

## บทที่ 3

---

### การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

### บทที่ 3

## ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

### 3.1 แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตขวดทองแดง (ครั้งที่ 2) ระยะดำเนินการของบริษัท เอสอีไอ ไทย อิเล็กทรอนิกส์ คอนดักเตอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566 ตามรายละเอียดมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ได้มอบหมายให้ บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งประกอบด้วย

- คุณภาพอากาศ
  - คุณภาพอากาศจากปล่อง
  - คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
- ลักษณะสมบัติน้ำเสียของโครงการ
- คุณภาพน้ำ
  - คุณภาพน้ำผิวดิน
  - คุณภาพน้ำใต้ดิน
- ระดับเสียง
- กากของเสีย
- อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
  - สุขภาพพนักงาน
  - สภาพแวดล้อมในการทำงาน
  - การเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน
  - บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ
- การศึกษาคุณภาพชีวิต สภาพสังคมและเศรษฐกิจ

ซึ่งได้ดำเนินการตรวจสอบระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566 ดังแสดงในตารางที่ 3-1 ค่าพิกัดของสถานีเก็บตัวอย่าง ดังแสดงในตารางที่ 3-2 และวิธีการตรวจวัด และวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม แสดงดังตารางที่ 3-3

1/ ตรวจจั่ววันที่ 20 กรกฎาคม พ.ศ.2566

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีชี้ตรวจวัด	สถานีตรวจวัด	ความถี่/ระยะเวลา	วันที่ติดตามตรวจสอบ
1. คุณภาพอากาศ 1.1 คุณภาพอากาศจากปล่อง	<ul style="list-style-type: none"> <li>ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>ฝุ่นละอองรวม (TSP)</li> <li>ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) 1/</li> <li>ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>)</li> <li>ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)</li> <li>ทองแดง (Cu)</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ปล่องจากระบบบำบัดมลพิษอากาศ (ปล่องเตาหลอม) จำนวน 1 ปล่อง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ</li> </ul>	21 มิถุนายน พ.ศ. 2566
1.2 คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> <li>ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศทั่วไป โดยดัชนีเป็นการตรวจวัดประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> <li>ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง</li> <li>ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง</li> <li>ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง</li> <li>ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 1 และ 24 ชั่วโมง</li> <li>ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 และ 8 ชั่วโมง</li> <li>ทองแดง (Cu) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง</li> </ul> </li> <li>ทิศทางลมและความเร็วลม</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>สถานีตรวจวัด จำนวน 2 สถานี ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>● บ้านห้วยไผ่เก่า (A1)</li> <li>● บ้านภูไทร (A2)</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง</li> </ul>	17-24 มิถุนายน พ.ศ. 2566
		<ul style="list-style-type: none"> <li>สถานีตรวจวัด จำนวน 1 สถานี ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>● บ้านภูไทร (A2)</li> </ul> </li> </ul>		17-24 มิถุนายน พ.ศ. 2566

**ตารางที่ 3-1 (ต่อ) แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตพลาสติกของแดง (ครั้งที่ 2) ของบริษัท เอสอีไอ ไทย อีเล็คทริก คอนสตรัคเตอร์ จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566**

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีชี้วัด	สถานที่ตรวจวัด	ความถี่/ระยะเวลา	วันที่ติดตามตรวจสอบ
2. ลักษณะสมบัติน้ำเสียของโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทำการตรวจวัดลักษณะสมบัติน้ำในบ่อกักน้ำทิ้งของโครงการ โดยมีดัชนีในการตรวจวัด ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>• ความเป็นกรด-ด่าง (pH)</li> <li>• บีโอดี (BOD)</li> <li>• ซีโอดี (COD)</li> <li>• น้ำมันและไขมัน (Oil &amp; Grease)</li> <li>• ของแข็งแขวนลอย (TSS)</li> <li>• ของแข็งละลายทั้งหมด (TDS)</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บ่อกักน้ำทิ้งของโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง และส่งผลการตรวจวัดให้สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง เป็นประจำทุกเดือน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>12 ม.ค. พ.ศ. 2566</li> <li>9 ก.พ. พ.ศ. 2566</li> <li>3 มี.ค. พ.ศ. 2566</li> <li>10 เม.ย. พ.ศ. 2566</li> <li>16 พ.ค. พ.ศ. 2566</li> <li>9 มิ.ย. พ.ศ. 2566</li> </ul>
3. คุณภาพน้ำ 3.1 คุณภาพน้ำผิวดิน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทำการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน โดยมีดัชนีในการตรวจวัด ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>• ความขุ่น (Turbidity)</li> <li>• การนำไฟฟ้า (Conductivity)</li> <li>• ความเป็นกรด-ด่าง (pH)</li> <li>• น้ำมันและไขมัน (Oil &amp; Grease)</li> <li>• ออกซิเจนละลายน้ำ (DO)</li> <li>• บีโอดี (BOD)</li> <li>• ของแข็งแขวนลอย (TSS)</li> <li>• แอมโมเนียไนโตรเจน (NH<sub>3</sub>-N)</li> <li>• ไนเตรทไนโตรเจน (NO<sub>3</sub>-N)</li> <li>• คลอไรด์ (Chloride)</li> <li>• แมงกานีส (Manganese)</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สถานีตรวจวัด จำนวน 2 สถานี ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>• คลองเล็ก ต.มาบยางพร</li> <li>• อ.ปลวกแดง จ.ระยอง (W1)</li> <li>• ห้วยใหญ่ไทร ม.5 บ้านวังตาลหม่อน (W2)</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>16 พฤษภาคม พ.ศ. 2566</li> </ul>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ) แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการการผลิตทองแดง (ครั้งที่ 2) ของบริษัท เอสอีไอ ไทย อิเล็กทริก คอนดักเตอร์ จำกัด  
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	สถานีตรวจวัด	ความถี่/ระยะเวลา	วันที่ติดตามตรวจสอบ
3. คุณภาพน้ำ 3.1 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>ซัลเฟต (Sulfate)</li> <li>โซเดียม (Sodium)</li> <li>ทองแดง (Cu)</li> </ul>			
3.2 คุณภาพน้ำใต้ดิน	<ul style="list-style-type: none"> <li>ทำการตรวจวิเคราะห์ปริมาณการปนเปื้อนทองแดงในน้ำใต้ดิน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจวัด จำนวน 4 สถานี ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>Upstream จำนวน 1 สถานี (MW-1)</li> <li>Downstream จำนวน 3 สถานี (MW-2, MW-3, MW-4)</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจวัดทุก 6 เดือน (ปีละ 2 ครั้ง)</li> </ul>	16 พฤษภาคม พ.ศ. 2566
4. ระดับเสียง	<ul style="list-style-type: none"> <li>ทำการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป โดยดัชนีในการตรวจวัด ประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> <li><math>L_{Amax}</math></li> <li><math>L_{Aeq}</math> 24 hr</li> <li><math>L_{Aeq}</math> 1 hr</li> <li><math>L_{Aeq}</math> 5 min</li> <li><math>L_{A90}</math></li> <li><math>L_{A50}</math></li> <li><math>L_{A10}</math></li> </ul> </li> <li>เสียงรบกวน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจวัด จำนวน 5 สถานี ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>บ้านห้วยไผ่ (N1)</li> <li>ริมรั้วด้านทิศเหนือ (N2)</li> <li>ริมรั้วด้านทิศตะวันตก (N3)</li> <li>ริมรั้วด้านทิศใต้ (N4)</li> <li>ริมรั้วด้านทิศตะวันออก (N5)</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ในช่วงเสียงในรูป <math>L_{Aeq}</math> 8hr ในสถานที่ทำงาน</li> </ul>	17-24 มิถุนายน พ.ศ. 2566

**ตารางที่ 3-1 (ต่อ) แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตลาตของแดง (ครั้งที่ 2) ของบริษัท เอสอีไอ ไทย อิเล็กทริก คอนดัคเตอร์ จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566**

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีชี้วัด	สถานีตรวจวัด	ความถี่/ระยะเวลา	วันที่ติดตามตรวจสอบ
5. อากาศเสียง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บันทึกชนิด ปริมาณและการจัดการการกักของเสียของโครงการที่ส่งไปกำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม โดยให้แสดงในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพตามที่ได้รายงานประจำปีแก่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้</li> <li>- ตรวจสอบปริมาณบริษัทผู้รับขนส่ง และผู้รับกำจัดกากของเสียของโครงการ เพื่อให้มั่นใจได้ว่ามีการดำเนินงานตามข้อตกลง ในการรับขนส่ง/รับกำจัดที่ไว้กับโครงการ ซึ่งต้องดำเนินการ ตามประกาศกระทรวงและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยแสดงผลการประเมินในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปีละ 1 ครั้ง</li> <li>- ปีละ 1 ครั้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566<sup>1/</sup></li> <li>- ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566<sup>1/</sup></li> </ul>
6. อชีวอนามัยและความปลอดภัย 6.1 สุขภาพพนักงาน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบสุขภาพพนักงานใหม่และประจำปี ตามปัจจัยเสี่ยงในแต่ละกิจกรรมของโครงการ เพื่อประโยชน์ในการเฝ้าระวังสุขภาพของพนักงาน และลดความเสี่ยงของการเกิดโรคจากการทำงาน <ul style="list-style-type: none"> <li>● ทำงานสัมผัสฝุ่นละออง : ตรวจสมรรถภาพปอด</li> <li>● ทำงานสัมผัสเสียงดัง : ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน</li> <li>● ทำงานที่ต้องใช้สายตาเพ่งนานและละเอียด : ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พนักงานประจำใหม่และพนักงานประจำทุกคน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ก่อนเริ่มเข้ามาทำงานกับโครงการสำหรับพนักงานใหม่ และทำการตรวจสุขภาพเป็นประจำทุกปีอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หรือตามคำแนะนำของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ระหว่างเดือนมกราคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566<sup>1/</sup></li> </ul>

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตสลาตของแดง (ครั้งที่ 2) ของบริษัท เอเชีย โอเล็คทริก คอนดัคเตอร์ จำกัด  
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2566

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	สถานีตรวจวัด	ความถี่/ระยะเวลา	วันที่ติดตามตรวจสอบ
6.1 สุขภาพพนักงาน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>ทำงานที่มีโอกาสสัมผัสฝุ่นของแดง : ตรวจปริมาณของแดงในเลือด</li> <li>นี้ รายละเอียดของการตรวจให้อยู่ในการพิจารณาของแพทย์แผนปัจจุบันขั้นต้นที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมด้าน อาชีวเวชศาสตร์หรือที่ผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่มีคุณสมบัติตามข้อบังคับกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกำหนด</li> </ul>			
6.2 สภาพแวดล้อมในการทำงาน	<ul style="list-style-type: none"> <li>ทำการตรวจสอบสภาพแวดล้อมในการทำงาน โดยดัชนีในการตรวจวัดดังนี้               <ol style="list-style-type: none"> <li>ตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L<sub>Amax</sub>) และระดับเสียงในสถานที่ทำงาน (TWA) ตามกำหนดในกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีว-อนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความรบกวน แสงสว่างและเสียง พ.ศ. 2559 และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง</li> <li>ค่าระดับเสียงสูงสุด (Peak Sound Pressure Level) ของเสียงกระทบกระแทก</li> <li>ตรวจวัดค่าระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงานในแต่ละวัน (Time Weighted Average-TWA)</li> </ol> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริเวณที่มีระดับเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบล (เอ)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจวัดทุก 6 เดือน (ปีละ 2 ครั้ง)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>21-22 มิถุนายน พ.ศ. 2566</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>ค่าระดับเสียงสูงสุด (Peak Sound Pressure Level) ของเสียงกระทบกระแทก</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริเวณที่มีความเสี่ยงในการล้มล้มเสี่ยงดัง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจวัดทุก 6 เดือน (ปีละ 2 ครั้ง)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>21-22 มิถุนายน พ.ศ. 2566</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจวัดค่าระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงานในแต่ละวัน (Time Weighted Average-TWA)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>พนักงานที่สัมผัสเสียงบริเวณที่มีระดับเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบล (เอ)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ปีละ 1 ครั้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>21-22 มิถุนายน พ.ศ. 2566</li> </ul>

**ตารางที่ 3-1 (ต่อ) แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตขวดพลาสติก (ครั้งที่ 2) ของบริษัท เอสซีไอ ไทย อิเล็กทริก คอนดิเตอร์ จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566**

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	สถานีตรวจวัด	ความถี่/ระยะเวลา	วันที่ติดตามตรวจสอบ
6.2 สภาพแวดล้อมในการทำงาน (ต่อ)	4) ตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่น ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>• ฝุ่นทุกขนาด (Total dust)</li> <li>• ฝุ่นขนาดที่เข้าถึงและสะสมในถุงลมของปอดได้ (Respirable dust)</li> </ul>	- ตรวจวัด จำนวน 3 จุด ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>• พื้นที่กระบวนการหลอม ของสายการผลิต ลวดทองแดงแบบมีออกซิเจน</li> <li>• พื้นที่กระบวนการหล่อ ของสายการผลิต ลวดทองแดงแบบมีออกซิเจน</li> <li>• พื้นที่กระบวนการหลอม ของสายการผลิต ลวดทองแดงแบบไม่มีออกซิเจน</li> </ul>	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน (ปีละ 2 ครั้ง)	21-22 มิถุนายน พ.ศ.2566
	5) ตรวจวัดความเข้มข้นของไอระเหยของทองแดง	- ตรวจวัด จำนวน 2 จุด ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>• พื้นที่กระบวนการหล่อ ของสายการผลิต ลวดทองแดงแบบมีออกซิเจน</li> <li>• พื้นที่กระบวนการหลอม ของสายการผลิต ลวดทองแดงแบบไม่มีออกซิเจน</li> </ul>	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน (ปีละ 2 ครั้ง)	21-22 มิถุนายน พ.ศ.2566
	6) ตรวจวัดระดับความร้อนบริเวณปฏิบัติงาน (WBGT)	- ตรวจวัด จำนวน 4 จุด ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>• พื้นที่กระบวนการหลอม ของสายการผลิต ลวดทองแดงแบบมีออกซิเจน</li> <li>• พื้นที่กระบวนการหล่อ ของสายการผลิต ลวดทองแดงแบบมีออกซิเจน</li> <li>• พื้นที่ กระบวนการอบอ่อน ของ สายการผลิตลวดทองแดงแบบมีออกซิเจน</li> <li>• พื้นที่กระบวนการหลอม ของสายการผลิต ลวดทองแดงแบบไม่มีออกซิเจน</li> </ul>	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน (ปีละ 2 ครั้ง)	21-22 มิถุนายน พ.ศ. 2566

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตขวดทองแดง (ครั้งที่ 2) ของบริษัท เอสอีโอ ไทย อิเล็กทริก คอนดักเตอร์ จำกัด  
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	สถานที่ตรวจวัด	ความถี่/ระยะเวลา	วันที่ติดตามตรวจสอบ
6.3 การเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้พนักงานเข้ารับการอบรมการดับเพลิงเบื้องต้นจากหน่วยงานที่ทางราชการกำหนดหรือยอมรับไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของจำนวนพนักงานในแต่ละหน่วยของบริษัท</li> <li>- จัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและการฝึกซ้อมหนีไฟ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปีละ 1 ครั้ง</li> </ul>	ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 <sup>1/</sup>
6.4 บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สาเหตุ</li> <li>- ผลต่อสุขภาพพนักงาน</li> <li>- ความเสียหาย/สูญเสีย</li> <li>- การแก้ไข้ปัญหา</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุ</li> </ul>	ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 <sup>1/</sup>
7. ศึกษาคุณภาพชีวิต สภาพสังคม และเศรษฐกิจ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม รวมทั้งสำรวจความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น ตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสถานประกอบการ โดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งสภาพการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหาและความต้องการ รวมถึงสำรวจดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index) บริเวณที่ตรวจสอบชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการ ชุมชนที่ดำเนินการเก็บดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ชุมชนพื้นที่อ่อนไหวพิเศษ เช่น ที่ตั้งสถานพยาบาล วัด และโรงเรียน เป็นต้น ทั้งนี้ การสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการและหลักการเก็บสถิติ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ชุมชนโดยรอบโครงการภายในรัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ ชุมชนที่ดำเนินการเก็บตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อม สถานประกอบการ และชุมชน พื้นที่อ่อนไหวพิเศษ เช่น ที่ตั้งสถานพยาบาล วัดและโรงเรียน เป็นต้น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปีละ 1 ครั้ง</li> </ul>	29-30 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

หมายเหตุ : 1/ ดำเนินการรวบรวมข้อมูลโดยโครงการโรงงานผลิตขวดทองแดง บริษัท เอสอีโอ ไทย อิเล็กทริก คอนดักเตอร์ จำกัด

**ตารางที่ 3-2 ค่าพิกัดทางภูมิศาสตร์ของสถานีติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

สถานีติดตามตรวจสอบ	พิกัดสถานีเก็บตัวอย่าง		
	UTM	Easting (x)	Northing (y)
<b>1. คุณภาพอากาศจากปล่องระบบบำบัดมลพิษอากาศ</b>			
สถานีที่ 1 ปล่องเตาหลอม	47P	729190	143267
<b>2. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ</b>			
สถานีที่ 1 บ้านห้วยไชน่า (A1)	47P	723783	1430980
สถานีที่ 2 บ้านภูไทร (A2)	47P	725739	1434309
<b>3. คุณภาพน้ำทิ้ง</b>			
- จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งสุดท้าย (Inspection Pit)	47P	729016	1432671
<b>4. คุณภาพน้ำผิวดิน</b>			
สถานีที่ 1 คลองเล็ก ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง (W1)	47P	729951	1431874
สถานีที่ 2 ห้วยภูไทร ม.5 บ้านวังตาลหม่อน (W2)	47P	732909	1433018
<b>5. คุณภาพน้ำใต้ดิน</b>			
สถานีที่ 1 Upstream (MW-1)	47P	0729151	1432777
สถานีที่ 2 Downstream (MW-2)	47P	0729460	1432521
สถานีที่ 3 Downstream (MW-3)	47P	0729394	1432425
สถานีที่ 4 Downstream (MW-4)	47P	0729201	1432478
<b>6. ระดับเสียง</b>			
สถานีที่ 1 บ้านห้วยไชน่า (N1)	47P	723769	1430984
สถานีที่ 2 ริมรั้วด้านทิศเหนือ (N2)	47P	729085	1432673
สถานีที่ 3 ริมรั้วด้านทิศใต้ (N3)	47P	729412	1432453
สถานีที่ 4 ริมรั้วด้านทิศตะวันออก (N4)	47P	729372	1432669
สถานีที่ 5 ริมรั้วด้านทิศตะวันตก (N4)	47P	729209	1432460



**ตารางที่ 3-3 วิธีการตรวจวัด และวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการเก็บตัวอย่าง	วิธีการวิเคราะห์ตัวอย่าง
<b>1. คุณภาพอากาศจากปล่องระบบบำบัดมลพิษอากาศ</b>		
● TSP	- US.EPA Method 5 / Isokinetic	- Gravimetric Method
● NO <sub>2</sub>	- US.EPA Method 7E	- Portable Analyzer, Electrochemical Method at Site
● SO <sub>2</sub>	- US.EPA Method 6C	- US.EPA Method 6C
● CO	- US.EPA Method 10 / Tedar Bag	- CO Analyzer
● Cu	- US.EPA Method 29 /PE	- ICP AAS Method, AAS Method
<b>2. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ</b>		
● TSP	- High-Volume Air Sample	- Gravimetric Method
● PM-10	- High-Volume Air Sample	- Gravimetric Method
● NO <sub>2</sub>	- NOx Analyzer	- Chemiluminescence Analyzer
● SO <sub>2</sub>	- SO <sub>2</sub> Analyzer	- UV-Fluorescence Analyzer
● CO	- CO Analyzer	- Non-Dispersive Infrared Detection
● Cu	- High-Volume Air Sample	- Direct Air-Acetylene Flame, AAS Method
<b>3. ลักษณะสมบัติน้ำทิ้งของโครงการ</b>		
● pH	- On Site	- Electrometric Method
● BOD	- Grab Sampling	- Membrane Electrode Method
● COD	- Grab Sampling	- Closed Reflux, Colorimetric Method
● TSS	- Grab Sampling	- Dried at 103-105 °C
● TDS	- Grab Sampling	- Dried at 180 °C
● Oil & Grease	- Grab Sampling	- Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method
<b>4. คุณภาพน้ำผิวดิน</b>		
● pH	- On Site	- pH Meter
● DO	- Grab Sampling	- Azide Modification Method
● Conductivity	- On Site	- Electrical Conductivity Method
● Turbidity	- Grab Sampling	- Nephelometer Method
● BOD	- Grab Sampling	- Azide Modification Method
● TSS	- Grab Sampling	- Dried at 103-105 °C
● NH <sub>3</sub> -N	- Grab Sampling	- Distillation Nesslerization Method
● Oil & Grease	- Grab Sampling	- Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method

**ตารางที่ 3-3 (ต่อ) วิธีการตรวจวัด และวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการเก็บตัวอย่าง	วิธีการวิเคราะห์ตัวอย่าง
<b>4. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)</b>		
● Cl <sup>-</sup>	- Grab Sampling	- Argentometric Method
● NH <sub>3</sub> -N	- Grab Sampling	- Cadmium Reduction Method
● SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	- Grab Sampling	- Turbidimetric Method
● Cu	- Grab Sampling	- Nitric Acid Digestion and Direct Air Acetylene Flame Method
● Mn	- Grab Sampling	- Nitric Acid Digestion and Direct Air Acetylene Flame Method
● Na	- Grab Sampling	- Nitric Acid-Hydrochloric Acid Digestion and Inductively coupled Plasma (ICP) Method
<b>5. คุณภาพน้ำใต้ดิน</b>		
● Cu	- Submersible Pump	- Nitric Acid Digestion and Direct Air Acetylene Flame Method
<b>6. ระดับเสียง</b>		
● L <sub>Amax</sub>	- Sound Level Meter	- ISO 1996/1
● L <sub>Aeq</sub> 24 hours	- Sound Level Meter	- ISO 1996/1
● L <sub>Aeq</sub> 1 hour	- Sound Level Meter	- ISO 1996/1
● L <sub>Aeq</sub> 5 min	- Sound Level Meter	- ISO 1996/1
● L <sub>A90</sub>	- Sound Level Meter	- ISO 1996/1
● L <sub>Adn</sub>	- Sound Level Meter	- ISO 1996/1
● Nuisance noise	- Sound Level Meter	- ISO 1996/1
● Noise Contour	- Sound Level Meter	- ISO 1996/1
<b>7. สภาพแวดล้อมในการทำงาน</b>		
<b>7.1 ระดับเสียงในสถานที่ทำงาน</b>		
● L <sub>Aeq</sub> 8 hours	- Sound Level Meter	- ISO 1996/1
● L <sub>Amax</sub>	- Sound Level Meter	- Department Labour Protection and Welfare (B.E.2561)
● Peak Sound Pressure Level	- Sound Level Meter	- Department Labour Protection and Welfare (B.E.2561)
● TWA	- Noise Dose Meter	- Department Labour Protection and Welfare (B.E.2561)



ตารางที่ 3-3 (ต่อ) วิธีการตรวจวัด และวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการเก็บตัวอย่าง	วิธีการวิเคราะห์ตัวอย่าง
<b>7. สภาพแวดล้อมในการทำงาน (ต่อ)</b>		
<b>7.2 ความเข้มข้นของฝุ่นละออง</b>		
• Total Dust	- High-Volume Air Sample	- Gravimetric Method (NIOSH Method 0500)
• Respirable Dust	- High-Volume Air Sample	- Gravimetric Method (NIOSH Method 0600)
<b>7.3 ความเข้มข้นของไอระเหย</b>	- High-Volume Air Sample	- Direct Air-Acetylene Flame, AAS Method (NIOSH Method 7029)
• Cu		
<b>7.4 ระดับความร้อนบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน</b>		
• WBGT	- Heat Meter (WBGT)	- Department Labour Protection and Welfare (B.E.2561)

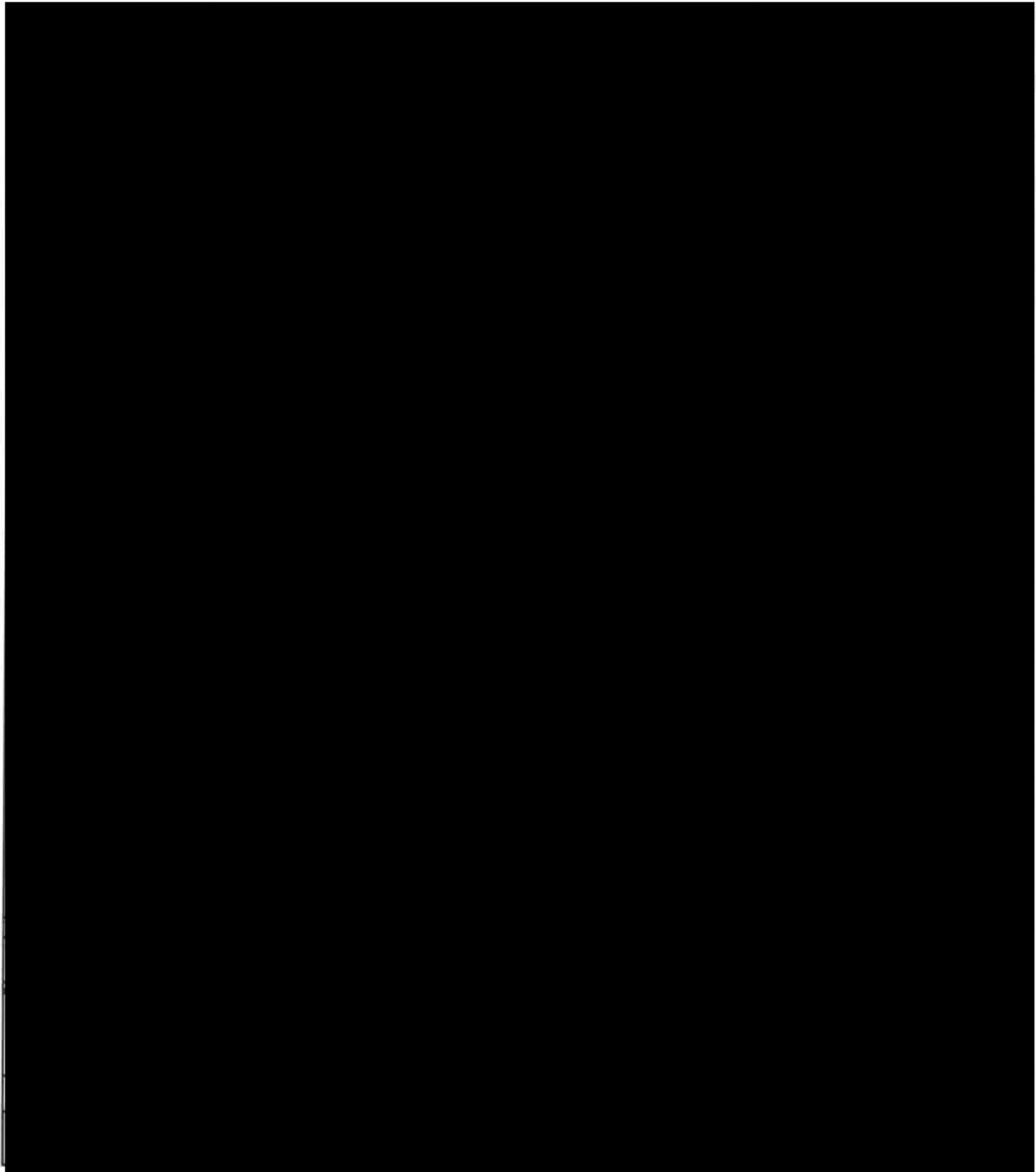
3.2 การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องระบบบำบัดมลพิษอากาศ

3.2.1 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องระบบบำบัดมลพิษอากาศ

การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องระบบบำบัดมลพิษอากาศของโครงการฯ ประกอบด้วย ปริมาณความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม (TSP) ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO<sub>2</sub>) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO) และทองแดง (Cu) โดยทำการตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง (ในช่วงเวลาเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ) จำนวน 1 สถานี ได้แก่ ปล่องเตาหลอม แสดงดังรูปที่ 3-1 โดยระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2566 ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบเมื่อวันที่ 21 มิถุนายน พ.ศ. 2566 รายละเอียดผลการตรวจวัดสรุปได้ ดังนี้

1) ปล่องเตาหลอม

จากการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องเตาหลอม พบว่า ความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม (TSP) มีค่าเท่ากับ 0.92 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO<sub>2</sub>) มีค่าเท่ากับ 7.18 ส่วนในล้านส่วน ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) มีค่าน้อยกว่า 1.30 ส่วนในล้านส่วน ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO) มีค่าเท่ากับ 9 ส่วนในล้านส่วน และทองแดง มีค่าเท่ากับ 0.017 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร เมื่อนำผลตรวจวัดเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน พบว่า ทุกดัชนีที่ทำการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ตามมาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 และมีค่าอยู่ในเกณฑ์ค่าควบคุมความเข้มข้นของสารมลพิษที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรง โครงการโรงงานผลิตขวดทองแดง (ครั้งที่ 2) ของบริษัท เอสอีไอ ไทย อิเล็กทรอนิกส์ คอนดักเตอร์ จำกัด รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3-4



สัญลักษณ์



บริเวณปล่องระบบบำบัดมลพิษอากาศ (ปล่องเตาหลอม)



รูปที่ 3-1 สถานีติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องระบบบำบัดมลพิษอากาศ

### ตารางที่ 3-4 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องระบบบำบัดมลพิษอากาศ (ปล่องเตาหลอม)

โครงการ : โครงการโรงงานผลิตขวดทองแดง (ครั้งที่ 2) ของบริษัท เอสอีไอ ไทย อิเล็กทริก คอนดักเตอร์ จำกัด  
จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด  
ระหว่างเดือน : ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2566  
วันที่ตรวจวัด : วันที่ 21 มิถุนายน พ.ศ. 2566  
เวลาขณะเก็บตัวอย่าง : 10:30 น.  
ข้อมูลกระบวนการผลิต  
- อัตราการผลิต : 35 ตัน/ชั่วโมง  
ข้อมูลเชื้อเพลิง  
- ชนิดเชื้อเพลิง : ก๊าซธรรมชาติ  
ข้อมูลลักษณะของปล่อง  
- ความสูงของปล่อง : 25.0 เมตร ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 729190E 143267N  
- เส้นผ่านศูนย์กลางของปล่อง ณ จุดตรวจวัด : 1.07 เมตร  
- อุณหภูมิภายในปล่อง : 127.75 องศาเซลเซียส ความเร็วของก๊าซภายในปล่อง : 8.91 เมตร/วินาที  
- ร้อยละของออกซิเจน : 13.52 ร้อยละของความชื้น : 10.44

ดัชนีคุณภาพอากาศ	หน่วย	ค่าความเข้มข้น <sup>1/</sup>		ค่ามาตรฐาน <sup>2/</sup>	ค่ามาตรฐาน <sup>3/</sup>	อัตราการระบายจริง (กรัม/วินาที)	เกณฑ์อัตราการระบาย (กรัม/วินาที) ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินฯ
		%Actual O <sub>2</sub>	ที่สถานะ 7 % O <sub>2</sub>				
1. ฝุ่นละออง	mg/m <sup>3</sup>	0.85	-	≤320	≤43.1	0.005	≤0.500
2. ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ <sup>4/</sup>	ppm	7.18	-	≤200	≤16.0	0.077	≤0.350
3. ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์	ppm	<1.30	-	≤60	≤16.5	<0.013	≤0.500
4. ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์	ppm	20	-	≤690	≤30.1	0.057	≤0.400
5. ทองแดง	mg/m <sup>3</sup>	0.067	-	≤24	≤8.6	<0.001	≤0.100

หมายเหตุ: <sup>1/</sup> คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศที่สถานะแห้ง (Dry Basis)

<sup>2/</sup> มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 123 ตอนพิเศษ 125 ง วันที่ 4 ธันวาคม พ.ศ. 2549

<sup>3/</sup> มาตรฐานตามรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรง โครงการโรงงานผลิตขวดทองแดง (ครั้งที่ 2) ของบริษัท เอสอีไอ ไทย อิเล็กทริก คอนดักเตอร์ จำกัด

<sup>4/</sup> ตรวจวัดวันที่ 20 กรกฎาคม พ.ศ. 2566

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ :

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ :

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

**ตารางที่ 3-5 ข้อมูลทั่วไปของการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องระบบบำบัดมลพิษอากาศ (ปล่องเตาหลอม) โครงการโรงงานผลิตขวดทองแดง (ครั้งที่ 2) ของบริษัท เอสอีไอ ไทย อิเล็กทริก คอนดักเตอร์ จำกัด เมื่อวันที่ 21 มิถุนายน พ.ศ. 2566**

ดัชนี	หน่วย	สถานีติดตามตรวจสอบ
		ปล่องเตาหลอม
1. วันที่ติดตามตรวจสอบ	-	21 มิ.ย. 2566
2. เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	-	10:20 น.
3. ความเร็วของอากาศภายในปล่อง	m/s	8.91
4. อัตราการระบายของอากาศในปล่อง	Nm <sup>3</sup> /hr	19,147.60
5. ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์จากการเผาไหม้	%	4.24
6. ก๊าซออกซิเจนที่เหลือจากการเผาไหม้	%	13.52
7. ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์จากการเผาไหม้	%	0.1
8. ความชื้นของอากาศภายในปล่อง	%	10.44
9. อุณหภูมิอากาศในปล่อง	°C	127.75
10. ความสูงของจุดติดตามตรวจสอบ		
- ระยะจากห้องขึ้นสู่อุปกรณ์ติดตามตรวจสอบ	m	2.50
- ระยะจากสถานีติดตามตรวจสอบถึงปลายปล่อง	m	0.90
11. เส้นผ่านศูนย์กลางปล่อง	m	1.07
12. ความสูงของปล่อง	m	25.0
13. ประเภทของแหล่งกำเนิด	-	ปล่องเปิด
14. เชื้อเพลิง	-	ก๊าซธรรมชาติ

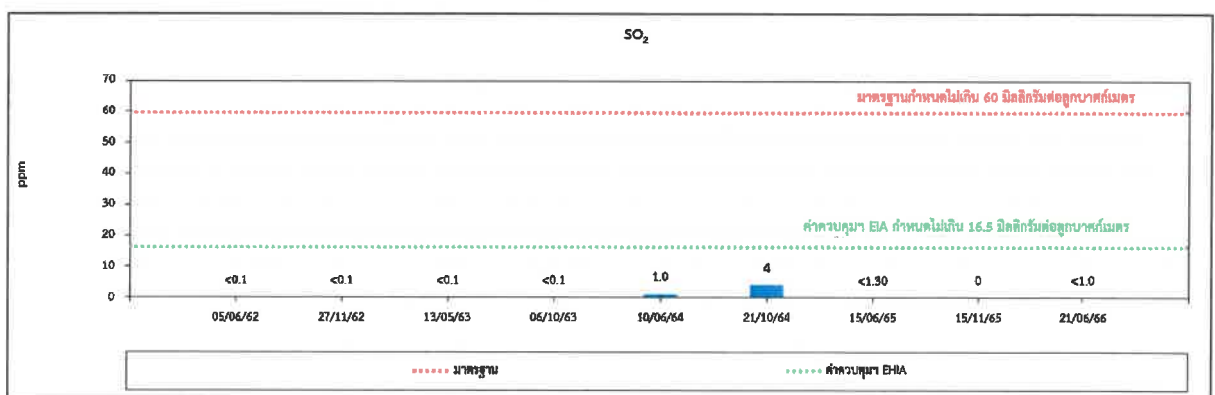
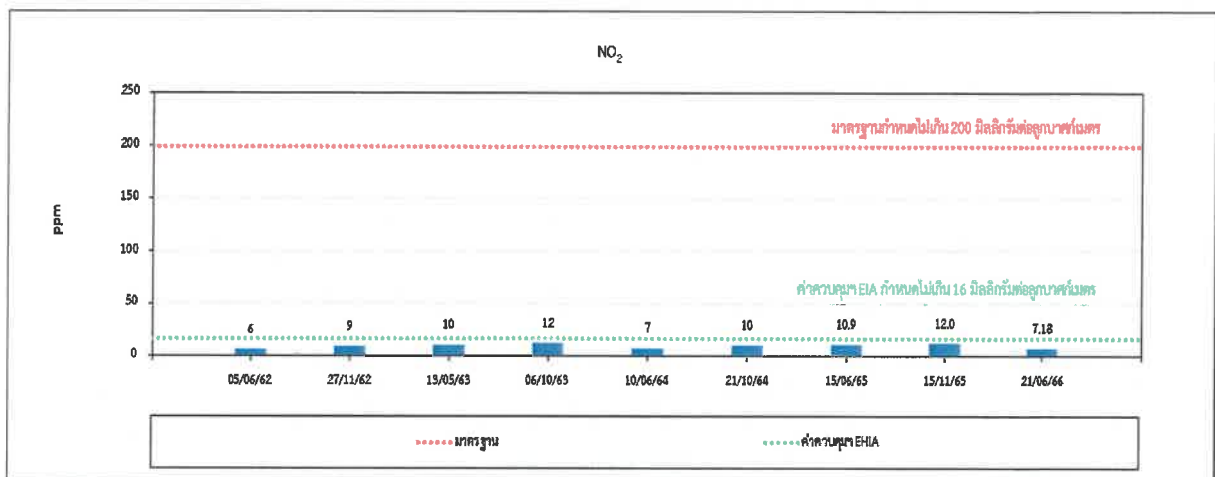
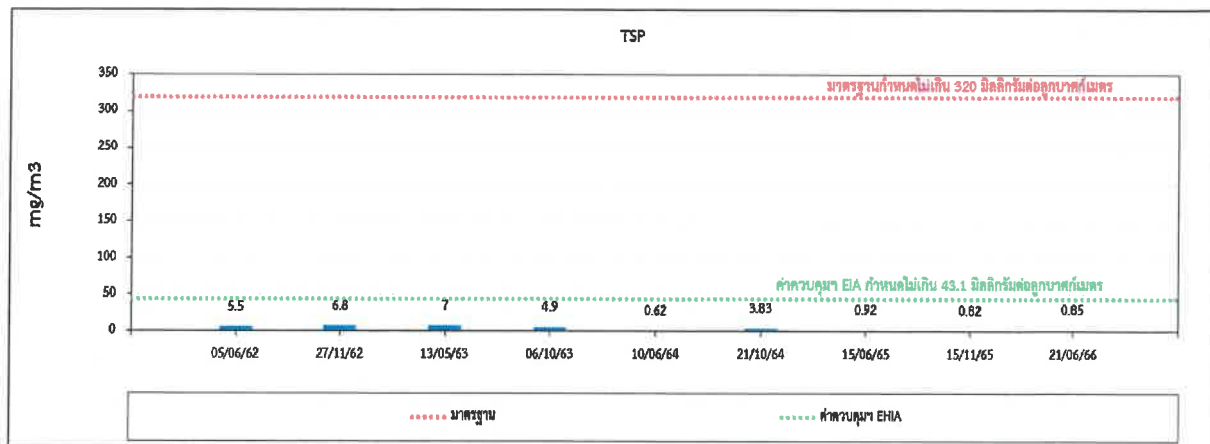
**3.2.2 เปรียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องระบบบำบัดมลพิษอากาศ (ปล่องเตาหลอม) ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2566**

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องระบบบำบัดมลพิษอากาศ (ปล่องเตาหลอม) ระหว่างปี พ.ศ. 2562–2566 แสดงได้ดังตารางที่ 3-6 และรูปที่ 3-2 พบว่าดัชนีที่ติดตามตรวจสอบทั้งหมดมีค่าอยู่ในค่ามาตรฐานที่กำหนด ทุกครั้งที่ตรวจวัด เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณสารเจือปน ในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 และมีค่าอยู่ในเกณฑ์ค่าควบคุมความเข้มข้นของสารมลพิษที่กำหนดไว้ใน มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่อาจมีผลกระทบต่อ ทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรง โครงการ โรงงานผลิตขวดทองแดง (ครั้งที่ 2) ของบริษัท เอสอีไอ ไทย อิเล็กทริก คอนดักเตอร์ จำกัด

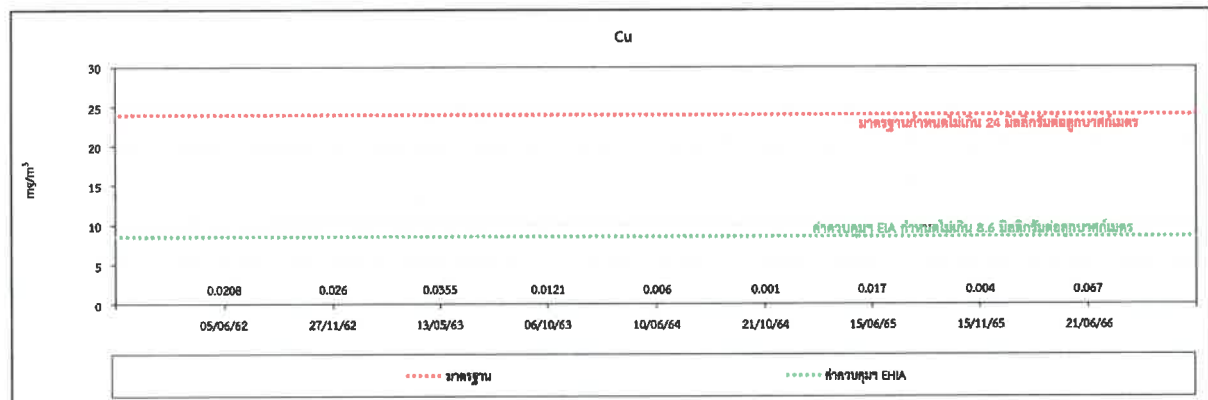
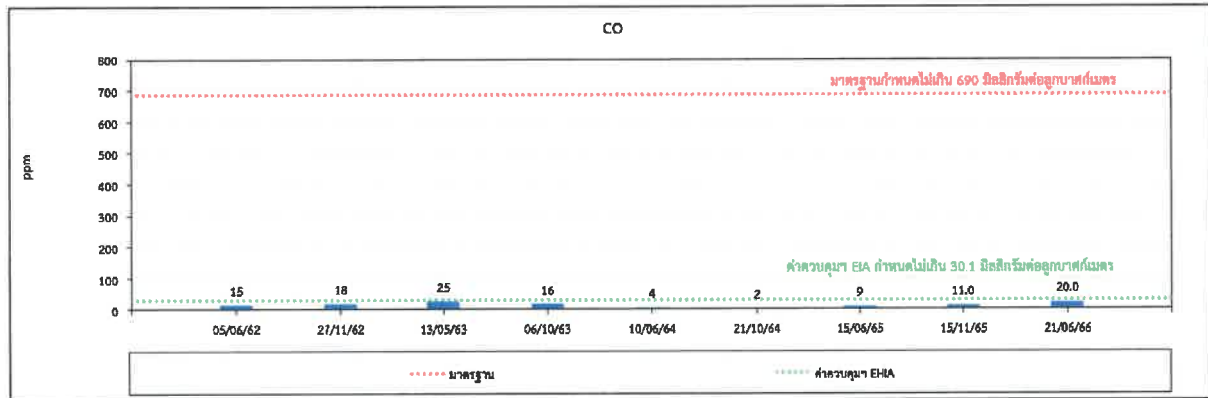
ตารางที่ 3-6 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ (ปล่องเตาหลอม) ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2566

ชื่อปล่อง	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด							
		TSP		NO <sub>2</sub> <sup>3/</sup>		SO <sub>2</sub>		CO	
		(mg/m <sup>3</sup> )	(g/s)	(ppm)	(g/s)	(ppm)	(g/s)	(ppm)	Cu
ปล่องเตาหลอม	05/06/62*	5.5	0.036	6	0.072	<0.1	<0.002	15	(mg/m <sup>3</sup> ) (g/s)
	27/11/62*	6.8	0.042	9	0.106	<0.1	<0.002	18	0.0208 <0.001
	13/05/63*	7.0	0.048	10	0.130	<0.1	<0.002	25	0.0260 <0.001
	06/10/63*	4.9	0.034	12	0.158	<0.1	<0.002	16	0.0355 <0.001
	10/06/64	0.62	0.003	7	0.064	1	0.013	4	0.0121 <0.001
	21/10/64	3.83	0.020	10	0.097	4	0.054	2	0.006 <0.001
	15/06/65	0.92	0.005	10.9	0.113	<1.30	<0.013	9	0.001 <0.001
	15/11/65	0.82	0.005	12.0	0.131	<1	<0.013	11	0.017 <0.001
มาตรฐาน	21/06/66	0.85	0.0045	7.18	0.077	<1.30	<0.0181	20	0.004 0.067
		320 <sup>1/</sup> /43.1 <sup>2/</sup>	0.500 <sup>2/</sup>	200 <sup>1/</sup> /16.0 <sup>2/</sup>	0.350 <sup>2/</sup>	60 <sup>1/</sup> /16.5 <sup>2/</sup>	0.500 <sup>2/</sup>	690 <sup>1/</sup> /30.1 <sup>2/</sup>	24 <sup>1/</sup> /8.6 <sup>2/</sup> 0.100 <sup>2/</sup>

- หมายเหตุ :
- <sup>1/</sup> มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 123 ตอนพิเศษ 125 ง วันที่ 4 ธันวาคม พ.ศ. 2549
  - <sup>2/</sup> มาตรฐานตามรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจมีผลกระทบต่อยุทธศาสตร์ชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรง โครงการโรงงานผลิตสวตทองแดง (ครั้งที่ 2) ของบริษัท เอสอีไอ ไทย อิเล็กทรอนิกส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด
  - \* ในปี พ.ศ. 2562-2563 ดำเนินการตรวจวัดโดย บริษัท เอส พี เอส คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด
  - \*\* มีค่าไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด
  - <sup>3/</sup> ตรวจวัดวันที่ 21 กรกฎาคม พ.ศ. 2566



รูปที่ 3-2 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบบบำบัดมลพิษอากาศ  
(ปล่องเตาหลอม) ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2566



รูปที่ 3-2 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบบบำบัดมลพิษอากาศ  
(ปล่องเตาหลอม) ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2566



### 3.3 การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

#### 3.3.1 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ประกอบด้วย ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และ 24 ชั่วโมง ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และ 8 ชั่วโมง ทองแดง (Cu) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง และทิศทางและความเร็วลม โดยทำการตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง (ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง) จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บ้านห้วยไผ่เนา และบ้านภูไท สำหรับความเร็วลมและทิศทางลม (Wind Speed and Wind Direction) กำหนดให้ตรวจวัดจำนวน 1 สถานี คือ บริเวณบ้านภูไท แสดงดังรูปที่ 3-3 โดยระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2566 ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบระหว่างวันที่ 17-24 มิถุนายน พ.ศ. 2566 รายละเอียดผลการตรวจวัดสรุปได้ ดังนี้

##### 1) บ้านห้วยไผ่เนา

จากการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป บริเวณบ้านห้วยไผ่เนา พบว่า ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.032–0.051 และ 0.017–0.025 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0129–0.0258 ส่วนในล้านส่วน ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และ 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0014–0.0034 และ 0.0023–0.0029 ส่วนในล้านส่วน ตามลำดับ ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และ 8 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 2.16–2.35 และ 1.59–2.28 ส่วนในล้านส่วน ตามลำดับ และทองแดง (Cu) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.147–0.596 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

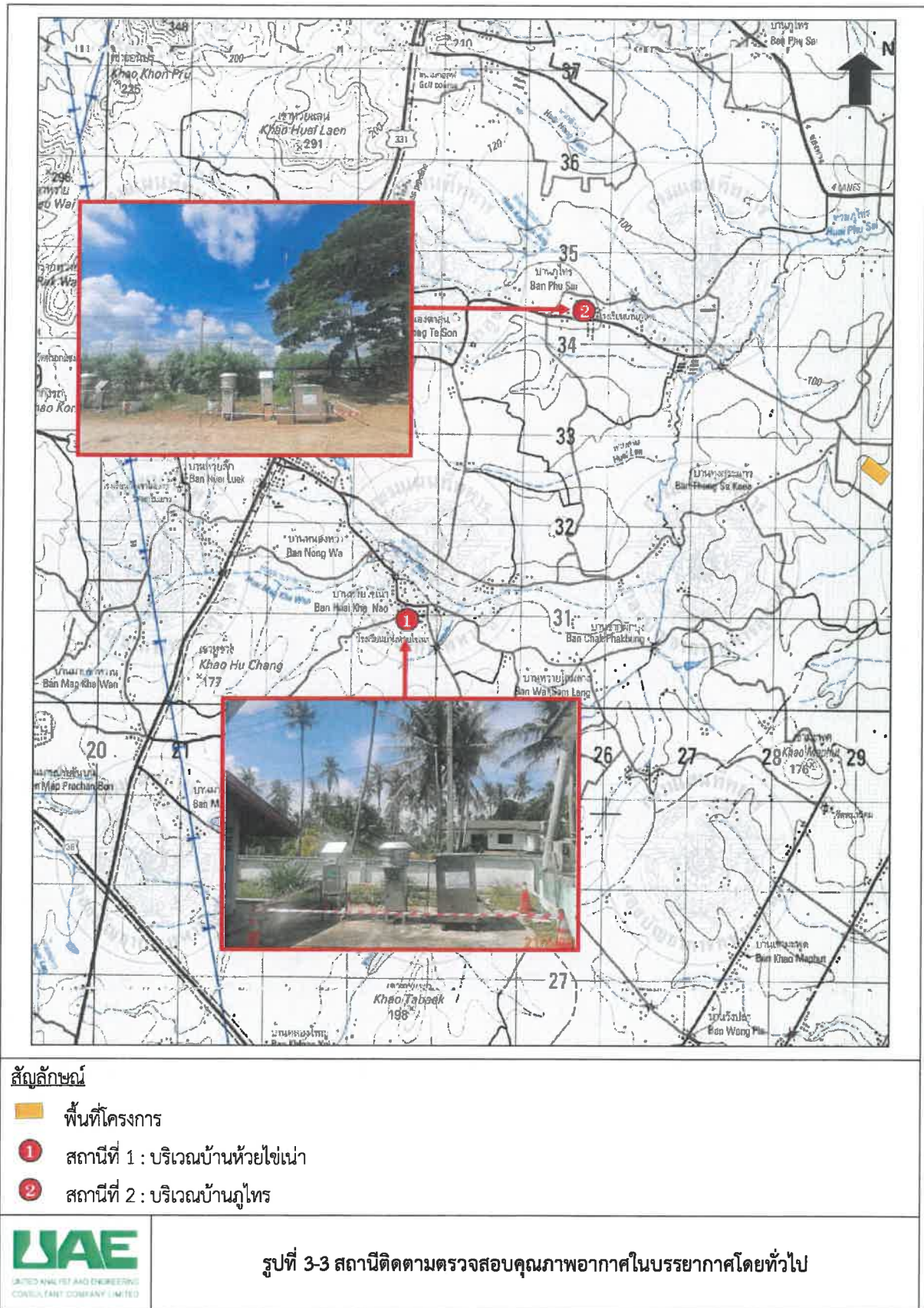
##### 2) บ้านภูไท

จากการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป บริเวณบ้านภูไท พบว่า ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.034–0.196 และ 0.022–0.065 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0157–0.0320 ส่วนในล้านส่วน ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และ 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0022–0.0049 และ 0.0032–0.0036 ส่วนในล้านส่วน ตามลำดับ ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และ 8 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 2.76–3.88 และ 2.02–3.88 ส่วนในล้านส่วน ตามลำดับ และทองแดง (Cu) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.147–2.11 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร สำหรับความเร็วและทิศทางลมตลอดระยะเวลาตรวจวัด พบว่า ลมส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจาก ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ค่อนข้างไปทางทิศใต้ (SSW) ความเร็วลมเฉลี่ย 2.10 เมตรต่อวินาที

เมื่อนำผลตรวจวัดเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน พบว่า ค่า TSP, PM-10 และ SO<sub>2</sub> (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ที่กำหนดให้ TSP, PM-10 และ SO<sub>2</sub> (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง) มีค่าได้ไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร, 0.12 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และ 0.12 ส่วนในล้านส่วน ตามลำดับ สำหรับ NO<sub>2</sub> (เฉลี่ย 1 ชั่วโมง) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศทั่วไป ที่กำหนดให้



NO<sub>2</sub> (เฉลี่ย 1 ชั่วโมง) มีค่าได้ไม่เกิน 0.17 ส่วนในล้านส่วน และ SO<sub>2</sub> (เฉลี่ย 1 ชั่วโมง) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง ที่กำหนดให้ค่า SO<sub>2</sub> (เฉลี่ย 1 ชั่วโมง) มีค่าได้ไม่เกิน 0.30 ส่วนในล้านส่วน สำหรับก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และ 8 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป มีค่าได้ไม่เกิน 30.0 และ 9.0 ส่วนในล้านส่วน ตามลำดับสำหรับทองแดง (Cu) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ปัจจุบันยังไม่มีมาตรฐานควบคุม โดยรายละเอียดผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศและทิศทางลมของโครงการฯ แสดงดังตารางที่ 3-7 ถึงตารางที่ 3-17 และรูปที่ 3-4 ถึงรูปที่ 3-11


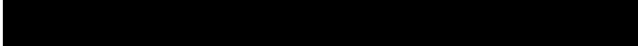


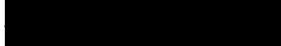


**ตารางที่ 3-7 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10)  
สถานีที่ 1 บริเวณบ้านห้วยไชน่า ระหว่างวันที่ 17-24 มิถุนายน พ.ศ. 2566**

โครงการ : โครงการโรงงานผลิตขวดพลาสติก (ครั้งที่ 2)  
ของบริษัท : บริษัท เอสอีไอ ไทย อิเล็กทรอนิกส์ คอนแทคเตอร์ จำกัด  
จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด  
ช่วงเวลาระหว่าง : วันที่ 17-24 มิถุนายน พ.ศ. 2566  
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณบ้านห้วยไชน่า เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : A1  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดตรวจวัด : 47P 723783E 1430980N  
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : 1221-36-W/M  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : TE-5025A/3383  
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) : -  
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 26 กรกฎาคม พ.ศ. 2565 ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : -  
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 25 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

วันที่ติดตามตรวจวัด	ผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม	ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน
17-18 มิ.ย. 66	0.040	0.025
18-19 มิ.ย. 66	0.038	0.017
19-20 มิ.ย. 66	0.035	0.017
20-21 มิ.ย. 66	0.051	0.025
21-22 มิ.ย. 66	0.041	0.020
22-23 มิ.ย. 66	0.032	0.021
23-24 มิ.ย. 66	0.036	0.023
ค่าต่ำสุด-สูงสุด	0.032-0.051	0.017-0.025
มาตรฐาน <sup>1/</sup>	≤0.33	≤0.12
หน่วย	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :   
ชื่อผู้บันทึก :   
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :   
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด  
ชื่อผู้วิเคราะห์ :   
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ :   
เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

**ตารางที่ 3-8 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10)  
สถานีที่ 2 บริเวณบ้านภูไท ระหว่างวันที่ 17-24 มิถุนายน พ.ศ. 2566**

โครงการ : โครงการโรงงานผลิตขวดทองแดง (ครั้งที่ 2)  
ของบริษัท : บริษัท เอสอีไอ ไทย อิเล็กทรอนิกส์ คอนดัคเตอร์ จำกัด  
จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด  
ช่วงเวลาระหว่าง : วันที่ 17-24 มิถุนายน พ.ศ. 2566  
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณบ้านภูไท เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No) : A2  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดตรวจวัด : 47P 725739E 1434309N  
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : 1221-36-W/M

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : TE-5025A/3383


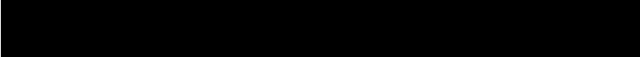
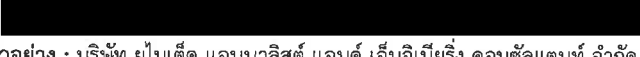
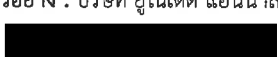
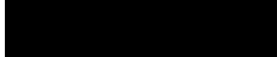
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) : -

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 26 กรกฎาคม พ.ศ. 2565 ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : -

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 25 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

วันที่ติดตามตรวจวัด	ผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม	ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน
17-18 มิ.ย. 66	0.257	0.108
18-19 มิ.ย. 66	0.302	0.111
19-20 มิ.ย. 66	0.299	0.100
20-21 มิ.ย. 66	0.304	0.105
21-22 มิ.ย. 66	0.256	0.083
22-23 มิ.ย. 66	0.294	0.109
23-24 มิ.ย. 66	0.308	0.103
ค่าต่ำสุด-สูงสุด	0.034-0.196	0.022-0.065
มาตรฐาน <sup>1/</sup>	≤0.33	≤0.12
หน่วย	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :   
ชื่อผู้บันทึก :   
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :   
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด  
ชื่อผู้วิเคราะห์ :   
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ :   
เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828



ตารางที่ 3-9 ผลการติดตามตรวจสอบก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สถานีที่ 1 บริเวณบ้านห้วยไผ่เน่า ระหว่างวันที่ 17-24 มิถุนายน พ.ศ. 2566

โครงการ : โครงการโรงงานผลิตสวกทองแดง (ครั้งที่ 2)  
ของบริษัท : บริษัท เอสอีไอ ไทย อิเล็กทริก คอนดิเตอร์ จำกัด  
จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูนิเทค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด  
ช่วงเวลาระหว่าง : วันที่ 17-24 มิถุนายน พ.ศ. 2566  
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณบ้านห้วยไผ่เน่า เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : A1  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดตรวจวัด : สถานีที่ 1 47P 723783E 1430980N  
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : 42C-0508011076  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : EB0143262 / 2015PSIG  
รุ่นรหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder ID.) : EB0143262  
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 21 มิถุนายน พ.ศ. 2564 ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 45 ppm  
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 21 มิถุนายน พ.ศ. 2567

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)						
	สถานีที่ 1 บ้านห้วยไผ่เน่า						
	17-18 มิ.ย. 66	18-19 มิ.ย. 66	19-20 มิ.ย. 66	20-21 มิ.ย. 66	21-22 มิ.ย. 66	22-23 มิ.ย. 66	23-24 มิ.ย. 66
08:00-09:00 น.	0.0207	0.0205	0.0193	0.0208	0.0232	0.0206	0.0181
09:00-10:00 น.	0.0182	0.0164	0.0161	0.0188	0.0203	0.0179	0.0166
10:00-11:00 น.	0.0164	0.0137	0.0139	0.0167	0.0180	0.0156	0.0153
11:00-12:00 น.	0.0156	0.0129	0.0134	0.0155	0.0172	0.0144	0.0152
12:00-13:00 น.	0.0162	0.0135	0.0141	0.0157	0.0175	0.0138	0.0156
13:00-14:00 น.	0.0176	0.0143	0.0151	0.0164	0.0186	0.0146	0.0159
14:00-15:00 น.	0.0200	0.0165	0.0170	0.0183	0.0201	0.0172	0.0171
15:00-16:00 น.	0.0219	0.0188	0.0194	0.0200	0.0214	0.0203	0.0186
16:00-17:00 น.	0.0234	0.0208	0.0218	0.0223	0.0224	0.0230	0.0206
17:00-18:00 น.	0.0234	0.0214	0.0235	0.0239	0.0228	0.0244	0.0216
18:00-19:00 น.	0.0230	0.0218	0.0238	0.0248	0.0233	0.0247	0.0220
19:00-20:00 น.	0.0221	0.0225	0.0235	0.0250	0.0232	0.0240	0.0224
20:00-21:00 น.	0.0214	0.0231	0.0223	0.0247	0.0231	0.0225	0.0232
21:00-22:00 น.	0.0203	0.0240	0.0212	0.0250	0.0222	0.0211	0.0234
22:00-23:00 น.	0.0191	0.0244	0.0197	0.0248	0.0213	0.0207	0.0228
23:00-00:00 น.	0.0175	0.0248	0.0187	0.0238	0.0197	0.0214	0.0216
00:00-01:00 น.	0.0165	0.0242	0.0181	0.0224	0.0182	0.0225	0.0210
01:00-02:00 น.	0.0153	0.0231	0.0180	0.0211	0.0170	0.0230	0.0209
02:00-03:00 น.	0.0155	0.0220	0.0178	0.0215	0.0172	0.0230	0.0213
03:00-04:00 น.	0.0163	0.0217	0.0182	0.0221	0.0183	0.0223	0.0214
04:00-05:00 น.	0.0189	0.0223	0.0190	0.0235	0.0205	0.0218	0.0210
05:00-06:00 น.	0.0217	0.0237	0.0210	0.0246	0.0228	0.0216	0.0204
06:00-07:00 น.	0.0239	0.0240	0.0221	0.0258	0.0241	0.0212	0.0200
07:00-08:00 น.	0.0236	0.0228	0.0224	0.0255	0.0233	0.0202	0.0199
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0239	0.0248	0.0238	0.0258	0.0241	0.0247	0.0234
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0153	0.0129	0.0134	0.0155	0.0170	0.0138	0.0152
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1/</sup>	≤ 0.17 ppm						

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 126 ตอนที่พิเศษ 1149 วันที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2552

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : [REDACTED]  
ชื่อผู้บันทึก : [REDACTED]  
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : [REDACTED]  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ยูนิเทค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด  
ชื่อผู้วิเคราะห์ : -  
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : -  
เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-10 ผลการติดตามตรวจสอบก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สถานีที่ 2 บริเวณบ้านภูโหล ระหว่างวันที่ 17-24 มิถุนายน พ.ศ. 2566

โครงการ : โครงการโรงงานผลิตลวดทองแดง (ครั้งที่ 2)  
ของบริษัท : บริษัท เอสอีไอ ไทย อิเล็กทริก คอนดักเตอร์ จำกัด  
จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด  
ช่วงเวลาระหว่าง : วันที่ 17-24 มิถุนายน พ.ศ. 2566  
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณบ้านภูโหล เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No) : A2  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดตรวจวัด : สถานีที่ 2 47P 725739E 1434309N  
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : 42C 0517512000  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : EB0143262 / 2015PSIG  
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) : EB0143262  
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 21 มิถุนายน พ.ศ. 2564 ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 45 ppm  
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 21 มิถุนายน พ.ศ. 2567

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)						
	สถานีที่ 2 บ้านภูโหล						
	17-18 มิ.ย. 66	18-19 มิ.ย. 66	19-20 มิ.ย. 66	20-21 มิ.ย. 66	21-22 มิ.ย. 66	22-23 มิ.ย. 66	23-24 มิ.ย. 66
08:00-09:00 น.	0.0235	0.0244	0.0244	0.0274	0.0234	0.0217	0.0244
09:00-10:00 น.	0.0201	0.0215	0.0211	0.0238	0.0217	0.0182	0.0199
10:00-11:00 น.	0.0181	0.0186	0.0188	0.0209	0.0204	0.0157	0.0169
11:00-12:00 น.	0.0182	0.0173	0.0185	0.0191	0.0191	0.0158	0.0160
12:00-13:00 น.	0.0189	0.0167	0.0189	0.0196	0.0188	0.0171	0.0169
13:00-14:00 น.	0.0200	0.0176	0.0198	0.0214	0.0187	0.0194	0.0177
14:00-15:00 น.	0.0217	0.0195	0.0214	0.0247	0.0206	0.0228	0.0200
15:00-16:00 น.	0.0238	0.0219	0.0224	0.0276	0.0223	0.0267	0.0225
16:00-17:00 น.	0.0257	0.0247	0.0232	0.0300	0.0249	0.0299	0.0256
17:00-18:00 น.	0.0270	0.0262	0.0233	0.0309	0.0263	0.0311	0.0270
18:00-19:00 น.	0.0274	0.0277	0.0240	0.0307	0.0275	0.0310	0.0277
19:00-20:00 น.	0.0277	0.0281	0.0258	0.0298	0.0278	0.0302	0.0278
20:00-21:00 น.	0.0270	0.0282	0.0284	0.0283	0.0281	0.0283	0.0279
21:00-22:00 น.	0.0261	0.0273	0.0305	0.0266	0.0286	0.0261	0.0274
22:00-23:00 น.	0.0244	0.0273	0.0316	0.0245	0.0293	0.0229	0.0260
23:00-00:00 น.	0.0231	0.0274	0.0316	0.0219	0.0297	0.0201	0.0236
00:00-01:00 น.	0.0220	0.0283	0.0313	0.0193	0.0293	0.0181	0.0210
01:00-02:00 น.	0.0214	0.0286	0.0304	0.0173	0.0290	0.0179	0.0193
02:00-03:00 น.	0.0214	0.0288	0.0303	0.0160	0.0290	0.0193	0.0188
03:00-04:00 น.	0.0218	0.0285	0.0299	0.0172	0.0289	0.0213	0.0201
04:00-05:00 น.	0.0238	0.0283	0.0302	0.0200	0.0279	0.0235	0.0223
05:00-06:00 น.	0.0259	0.0290	0.0296	0.0241	0.0272	0.0258	0.0267
06:00-07:00 น.	0.0275	0.0293	0.0300	0.0258	0.0264	0.0277	0.0284
07:00-08:00 น.	0.0269	0.0281	0.0289	0.0256	0.0252	0.0275	0.0320
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0277	0.0293	0.0316	0.0309	0.0297	0.0311	0.0320
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0181	0.0167	0.0185	0.0160	0.0187	0.0157	0.0160
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1/</sup>	≤ 0.17 ppm						

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 126 ตอนพิเศษ 114ง วันที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2552

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : [REDACTED]  
ชื่อผู้บันทึก : [REDACTED]  
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : [REDACTED]  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด  
ชื่อผู้วิเคราะห์ : -  
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : -  
เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828




**ตารางที่ 3-11 ผลการติดตามตรวจสอบก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และ 24 ชั่วโมง สถานีที่ 1 บริเวณบ้านห้วยไข่เน่า ระหว่างวันที่ 17-24 มิถุนายน พ.ศ. 2566**

โครงการ : โครงการโรงงานผลิตขวดของดอง (ครั้งที่ 2)  
 ของบริษัท : บริษัท เอสโอไอ ไทย อิเล็กทรอนิกส์ คอนสตรัคเตอร์ จำกัด  
 จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด  
 ช่วงเวลาระหว่าง : วันที่ 17-24 มิถุนายน พ.ศ. 2566  
 ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณบ้านห้วยไข่เน่า เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : A1  
 ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดตรวจวัด : สถานีที่ 1 47P 723783E 1430980N  
 รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : 43i / 1201778116

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : E-LOG305 / 2015PSIG  
 รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) : E-LOG305  
 วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 12 กรกฎาคม พ.ศ. 2565 ความเข้มข้นที่ใช้การสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 45 ppm  
 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 11 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)						
	สถานีที่ 1 บ้านห้วยไข่เน่า						
	17-18 มิ.ย. 66	18-19 มิ.ย. 66	19-20 มิ.ย. 66	20-21 มิ.ย. 66	21-22 มิ.ย. 66	22-23 มิ.ย. 66	23-24 มิ.ย. 66
08:00-09:00 น.	0.0020	0.0020	0.0027	0.0022	0.0026	0.0019	0.0023
09:00-10:00 น.	0.0019	0.0017	0.0028	0.0019	0.0027	0.0018	0.0020
10:00-11:00 น.	0.0020	0.0015	0.0026	0.0017	0.0026	0.0020	0.0018
11:00-12:00 น.	0.0021	0.0014	0.0027	0.0020	0.0025	0.0021	0.0017
12:00-13:00 น.	0.0022	0.0014	0.0026	0.0023	0.0024	0.0025	0.0016
13:00-14:00 น.	0.0024	0.0018	0.0027	0.0026	0.0024	0.0026	0.0018
14:00-15:00 น.	0.0025	0.0022	0.0026	0.0029	0.0026	0.0028	0.0020
15:00-16:00 น.	0.0026	0.0028	0.0027	0.0032	0.0030	0.0025	0.0024
16:00-17:00 น.	0.0024	0.0028	0.0028	0.0033	0.0031	0.0027	0.0028
17:00-18:00 น.	0.0026	0.0032	0.0030	0.0034	0.0033	0.0029	0.0032
18:00-19:00 น.	0.0030	0.0031	0.0029	0.0032	0.0032	0.0030	0.0033
19:00-20:00 น.	0.0032	0.0030	0.0027	0.0031	0.0031	0.0029	0.0031
20:00-21:00 น.	0.0034	0.0025	0.0027	0.0029	0.0029	0.0026	0.0026
21:00-22:00 น.	0.0033	0.0023	0.0029	0.0028	0.0027	0.0026	0.0026
22:00-23:00 น.	0.0031	0.0023	0.0032	0.0029	0.0026	0.0027	0.0027
23:00-00:00 น.	0.0027	0.0022	0.0031	0.0028	0.0027	0.0027	0.0030
00:00-01:00 น.	0.0026	0.0021	0.0032	0.0032	0.0028	0.0026	0.0029
01:00-02:00 น.	0.0025	0.0019	0.0031	0.0033	0.0026	0.0021	0.0027
02:00-03:00 น.	0.0027	0.0018	0.0032	0.0030	0.0025	0.0022	0.0025
03:00-04:00 น.	0.0026	0.0020	0.0031	0.0029	0.0024	0.0021	0.0027
04:00-05:00 น.	0.0029	0.0025	0.0032	0.0027	0.0025	0.0024	0.0028
05:00-06:00 น.	0.0026	0.0030	0.0031	0.0030	0.0026	0.0026	0.0031
06:00-07:00 น.	0.0026	0.0031	0.0030	0.0027	0.0024	0.0027	0.0030
07:00-08:00 น.	0.0022	0.0029	0.0026	0.0029	0.0021	0.0025	0.0028
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0026	0.0023	0.0029	0.0028	0.0027	0.0025	0.0026
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0034	0.0032	0.0032	0.0034	0.0033	0.0030	0.0033
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0019	0.0014	0.0026	0.0017	0.0021	0.0018	0.0016
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1/</sup>	≤ 0.30 ppm						
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>2/</sup>	≤ 0.12 ppm						

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์โดยบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 118 ตอนพิเศษ 394 วันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2544  
<sup>2/</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ลงวันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2547

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :   
 ชื่อผู้บันทึก :   
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :   
 ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด  
 ชื่อผู้วิเคราะห์ : -  
 เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : -  
 เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

**ตารางที่ 3-12 ผลการติดตามตรวจสอบก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และ 24 ชั่วโมง สถานีที่ 2 บริเวณบ้านภูไทร ระหว่างวันที่ 17-24 มิถุนายน พ.ศ. 2566**

โครงการ : โครงการโรงงานผลิตขวดพลาสติก (ครั้งที่ 2)  
 ของบริษัท : บริษัท เอสซีไอ ไทย อีเล็กทริก คอนสตรัคเตอร์ จำกัด  
 จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด  
 ช่วงเวลาระหว่าง : วันที่ 17-24 มิถุนายน พ.ศ. 2566  
 ตำแหน่งที่เกิดของสถานีตรวจวัด : บริเวณบ้านภูไทร เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : A2  
 ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดตรวจวัด : สถานีที่ 2 47P 725739E 1434309N  
 รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : 43i / 1201778112

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : EB0143262 / 2015PSIG

รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) : EB0143262

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 12 กรกฎาคม พ.ศ. 2565 ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 45 ppm

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 11 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)						
	สถานีที่ 2 บ้านภูไทร						
	17-18 มิ.ย. 66	18-19 มิ.ย. 66	19-20 มิ.ย. 66	20-21 มิ.ย. 66	21-22 มิ.ย. 66	22-23 มิ.ย. 66	23-24 มิ.ย. 66
08:00-09:00 น.	0.0029	0.0029	0.0037	0.0027	0.0031	0.0032	0.0034
09:00-10:00 น.	0.0026	0.0023	0.0030	0.0023	0.0030	0.0026	0.0029
10:00-11:00 น.	0.0024	0.0022	0.0024	0.0024	0.0026	0.0024	0.0026
11:00-12:00 น.	0.0025	0.0022	0.0024	0.0025	0.0025	0.0025	0.0024
12:00-13:00 น.	0.0026	0.0023	0.0024	0.0026	0.0025	0.0027	0.0028
13:00-14:00 น.	0.0025	0.0025	0.0027	0.0027	0.0026	0.0031	0.0032
14:00-15:00 น.	0.0030	0.0030	0.0032	0.0030	0.0031	0.0031	0.0037
15:00-16:00 น.	0.0037	0.0037	0.0034	0.0030	0.0037	0.0033	0.0043
16:00-17:00 น.	0.0042	0.0042	0.0037	0.0032	0.0040	0.0037	0.0044
17:00-18:00 น.	0.0047	0.0043	0.0036	0.0035	0.0043	0.0040	0.0043
18:00-19:00 น.	0.0043	0.0039	0.0040	0.0038	0.0045	0.0043	0.0037
19:00-20:00 น.	0.0040	0.0038	0.0041	0.0040	0.0049	0.0042	0.0036
20:00-21:00 น.	0.0037	0.0035	0.0040	0.0040	0.0044	0.0042	0.0034
21:00-22:00 น.	0.0034	0.0036	0.0039	0.0036	0.0039	0.0035	0.0036
22:00-23:00 น.	0.0034	0.0035	0.0041	0.0038	0.0032	0.0029	0.0035
23:00-00:00 น.	0.0032	0.0035	0.0042	0.0038	0.0031	0.0027	0.0034
00:00-01:00 น.	0.0034	0.0033	0.0041	0.0041	0.0029	0.0025	0.0029
01:00-02:00 น.	0.0034	0.0030	0.0041	0.0041	0.0030	0.0028	0.0025
02:00-03:00 น.	0.0035	0.0031	0.0043	0.0038	0.0029	0.0029	0.0022
03:00-04:00 น.	0.0036	0.0034	0.0040	0.0038	0.0033	0.0034	0.0024
04:00-05:00 น.	0.0040	0.0040	0.0037	0.0038	0.0037	0.0037	0.0025
05:00-06:00 น.	0.0042	0.0041	0.0035	0.0037	0.0043	0.0042	0.0031
06:00-07:00 น.	0.0042	0.0042	0.0036	0.0036	0.0044	0.0041	0.0031
07:00-08:00 น.	0.0036	0.0041	0.0033	0.0032	0.0038	0.0040	0.0038
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0035	0.0034	0.0036	0.0034	0.0035	0.0033	0.0032
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0047	0.0043	0.0043	0.0041	0.0049	0.0043	0.0044
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0024	0.0022	0.0024	0.0023	0.0025	0.0024	0.0022
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1/</sup>	≤ 0.30 ppm						
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>2/</sup>	≤ 0.12 ppm						

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์โดยบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 118 ตอนพิเศษ 39 ง วันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2544

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : [REDACTED]  
 ชื่อผู้บันทึก : [REDACTED]  
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : [REDACTED]  
 ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด  
 ชื่อผู้วิเคราะห์ : -  
 เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : -  
 เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828


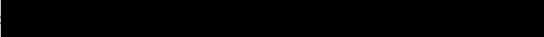



**ตารางที่ 3-13 ผลการติดตามตรวจสอบก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และ 8 ชั่วโมง สถานีที่ 1 บริเวณบ้านห้วยไชน่า ระหว่างวันที่ 17-24 มิถุนายน พ.ศ. 2566**

โครงการ : โครงการโรงงานผลิตสาคูทองแดง (ครั้งที่ 2)  
 ของบริษัท : บริษัท เอสซีไอ ไฮอิลิกซ์ไทย คอนคเรตส์ จำกัด  
 จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูนิเค็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด  
 ช่วงเวลาระหว่าง : วันที่ 17-24 มิถุนายน พ.ศ. 2566  
 ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณบ้านห้วยไชน่า เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : A1  
 ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดตรวจวัด : สถานีที่ 1 47P 723783E 1430980N  
 รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : 48i / 1201778117  
 รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : EB0143262 / 2015PSIG  
 รุ่นรหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) : EB0143262  
 วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 21 มิถุนายน พ.ศ. 2564 ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 45 ppm  
 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 21 มิถุนายน พ.ศ. 2567

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)						
	สถานีที่ 1 บริเวณบ้านห้วยไชน่า						
	17-18 มิ.ย. 66	18-19 มิ.ย. 66	19-20 มิ.ย. 66	20-21 มิ.ย. 66	21-22 มิ.ย. 66	22-23 มิ.ย. 66	23-24 มิ.ย. 66
08:00-09:00 น.	2.07	2.55	2.14	2.17	2.24	2.01	2.13
09:00-10:00 น.	1.83	2.24	1.93	1.97	2.10	1.80	1.98
10:00-11:00 น.	1.70	2.03	1.85	1.84	2.02	1.71	1.85
11:00-12:00 น.	1.62	1.96	1.87	1.68	1.95	1.76	1.76
12:00-13:00 น.	1.64	1.95	1.98	1.61	1.96	1.82	1.76
13:00-14:00 น.	1.84	2.01	2.12	1.59	2.06	1.96	1.80
14:00-15:00 น.	2.08	2.08	2.30	1.71	2.18	2.10	2.00
15:00-16:00 น.	2.31	2.23	2.42	1.87	2.33	2.25	2.18
16:00-17:00 น.	2.47	2.38	2.52	2.08	2.44	2.36	2.37
17:00-18:00 น.	2.58	2.50	2.55	2.18	2.59	2.50	2.45
18:00-19:00 น.	2.58	2.46	2.65	2.30	2.67	2.63	2.42
19:00-20:00 น.	2.52	2.35	2.61	2.39	2.60	2.69	2.36
20:00-21:00 น.	2.48	2.26	2.55	2.46	2.54	2.65	2.28
21:00-22:00 น.	2.43	2.21	2.43	2.50	2.44	2.61	2.29
22:00-23:00 น.	2.32	2.16	2.45	2.41	2.41	2.54	2.34
23:00-00:00 น.	2.24	2.06	2.48	2.39	2.40	2.54	2.46
00:00-01:00 น.	2.13	2.03	2.44	2.32	2.43	2.51	2.62
01:00-02:00 น.	2.08	1.95	2.34	2.33	2.48	2.50	2.71
02:00-03:00 น.	2.07	1.94	2.25	2.28	2.47	2.46	2.77
03:00-04:00 น.	2.17	2.02	2.31	2.28	2.43	2.39	2.72
04:00-05:00 น.	2.42	2.16	2.36	2.33	2.44	2.47	2.69
05:00-06:00 น.	2.65	2.33	2.48	2.42	2.48	2.46	2.52
06:00-07:00 น.	2.82	2.39	2.46	2.43	2.47	2.45	2.48
07:00-08:00 น.	2.78	2.32	2.35	2.38	2.30	2.29	2.33
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง	2.24	2.19	2.33	2.16	2.35	2.31	2.30
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด	2.82	2.55	2.65	2.50	2.67	2.69	2.77
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด	1.62	1.94	1.85	1.59	1.95	1.71	1.76
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1/</sup>	≤ 30.0 ppm						
ค่ามาตรฐาน 8 ชั่วโมง <sup>1/</sup>	≤ 9.0 ppm						

หมายเหตุ <sup>1/</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535  
 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :   
 ชื่อผู้บันทึก :   
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :   
 ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ยูนิเค็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด  
 ชื่อผู้วิเคราะห์ : -  
 เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : -  
 เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

**ตารางที่ 3-14 ผลการติดตามตรวจสอบก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และ 8 ชั่วโมง สถานีที่ 2 บริเวณบ้านภูไทร ระหว่างวันที่ 17-24 มิถุนายน พ.ศ. 2566**

โครงการ : โครงการโรงงานผลิตลวดทองแดง (ครั้งที่ 2)  
ของบริษัท : บริษัท เอสซีไอ ไทย อีเล็คทริก คอนดัคเตอร์ จำกัด  
จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูโนเต็ด แอนาไลสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด  
ช่วงเวลาระหว่าง : วันที่ 17-24 มิถุนายน พ.ศ. 2566  
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณบ้านภูไทร เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No) : A2  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดตรวจวัด : สถานีที่ 2 47P 725739E 1434309N  
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : 48V1201778118

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : EB0143262/2015PSIG

รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) : EB0143262

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 21 มิถุนายน พ.ศ. 2564 ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 45 ppm

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 21 มิถุนายน พ.ศ. 2567

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)						
	สถานีที่ 2 บริเวณบ้านภูไทร						
	17-18 มิ.ย. 66	18-19 มิ.ย. 66	19-20 มิ.ย. 66	20-21 มิ.ย. 66	21-22 มิ.ย. 66	22-23 มิ.ย. 66	23-24 มิ.ย. 66
08:00-09:00 น.	3.07	2.76	2.92	2.75	3.18	2.77	2.96
09:00-10:00 น.	2.62	2.58	2.63	2.44	2.75	2.56	2.63
10:00-11:00 น.	2.21	2.41	2.50	2.27	2.42	2.44	2.31
11:00-12:00 น.	2.06	2.38	2.43	2.37	2.21	2.47	2.29
12:00-13:00 น.	2.02	2.46	2.53	2.50	2.21	2.49	2.41
13:00-14:00 น.	2.15	2.72	2.50	2.67	2.47	2.49	2.65
14:00-15:00 น.	2.35	3.05	2.68	2.83	2.83	2.54	2.87
15:00-16:00 น.	2.55	3.42	2.88	3.00	3.15	2.72	3.09
16:00-17:00 น.	2.79	3.57	3.23	3.20	3.47	2.93	3.29
17:00-18:00 น.	2.85	3.58	3.44	3.35	3.63	3.08	3.51
18:00-19:00 น.	2.87	3.51	3.52	3.40	3.75	3.02	3.56
19:00-20:00 น.	2.86	3.48	3.43	3.53	3.71	2.99	3.45
20:00-21:00 น.	2.96	3.39	3.27	3.68	3.61	2.97	3.22
21:00-22:00 น.	2.96	3.26	3.11	3.77	3.40	3.02	2.96
22:00-23:00 น.	2.92	3.23	3.02	3.85	3.20	3.11	2.74
23:00-00:00 น.	2.87	3.18	3.02	3.79	2.96	3.19	2.54
00:00-01:00 น.	2.81	3.14	2.94	3.85	2.84	3.28	2.45
01:00-02:00 น.	2.81	3.02	2.92	3.78	2.76	3.34	2.42
02:00-03:00 น.	2.87	3.01	2.86	3.72	2.82	3.24	2.47
03:00-04:00 น.	2.97	3.09	3.04	3.70	3.01	3.21	2.57
04:00-05:00 น.	3.18	3.25	3.32	3.64	3.25	3.35	2.69
05:00-06:00 น.	3.26	3.43	3.50	3.61	3.37	3.55	3.14
06:00-07:00 น.	3.26	3.40	3.46	3.59	3.30	3.61	3.33
07:00-08:00 น.	3.00	3.23	3.13	3.41	3.03	3.37	3.88
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง	2.76	3.11	3.01	3.28	3.06	2.99	2.89
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด	3.26	3.58	3.52	3.85	3.75	3.61	3.88
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด	2.02	2.38	2.43	2.27	2.21	2.44	2.29
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1/</sup>	≤ 30.0 ppm						
ค่ามาตรฐาน 8 ชั่วโมง <sup>1/</sup>	≤ 9.0 ppm						

หมายเหตุ <sup>1/</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535


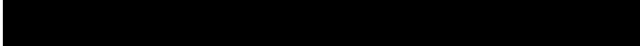
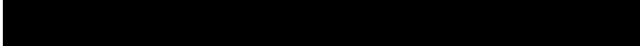

เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : [REDACTED]  
ชื่อผู้บันทึก : [REDACTED]  
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : [REDACTED]  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ยูโนเต็ด แอนาไลสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด  
ชื่อผู้วิเคราะห์ : -  
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : -  
เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-15 ผลการติดตามตรวจสอบทองแดง (Cu) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง สถานีที่ 1 บริเวณบ้านห้วยไผ่เนา  
ระหว่างวันที่ 17-24 มิถุนายน พ.ศ. 2566

โครงการ : โครงการโรงงานผลิตลวดทองแดง (ครั้งที่ 2)  
ของบริษัท : บริษัท เอสอีไอ ไทย อิเล็กทริก คอนดักเตอร์ จำกัด  
จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด  
ช่วงเวลาระหว่าง : วันที่ 17-24 มิถุนายน พ.ศ. 2566  
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณบ้านห้วยไผ่เนา เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No) : A1  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดตรวจวัด : สถานีที่ 1 47P 723783E 1430980N

วันที่ติดตามตรวจวัด	ผลการตรวจวัดทองแดง
17-18 มิ.ย. 66	0.596
18-19 มิ.ย. 66	0.424
19-20 มิ.ย. 66	0.147
20-21 มิ.ย. 66	0.305
21-22 มิ.ย. 66	0.577
22-23 มิ.ย. 66	0.281
23-24 มิ.ย. 66	0.330
ค่าต่ำสุด-สูงสุด	0.147-0.596
มาตรฐาน	-
หน่วย	ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :   
ชื่อผู้บันทึก :   
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :   
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด  
ชื่อผู้วิเคราะห์ :   
เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

**ตารางที่ 3-16 ผลการติดตามตรวจสอบทองแดง (Cu) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง สถานีที่ 2 บริเวณบ้านภูไท**  
**ระหว่างวันที่ 17-24 มิถุนายน พ.ศ. 2566**

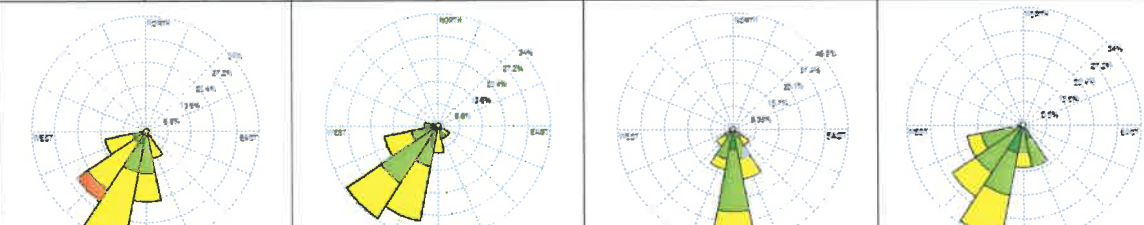
โครงการ : โครงการโรงงานผลิตลวดทองแดง (ครั้งที่ 2)  
ของบริษัท : บริษัท เอสอีไอ ไทย อิเล็กทริก คอนดัคเตอร์ จำกัด  
จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด  
ช่วงเวลาระหว่าง : วันที่ 17-24 มิถุนายน พ.ศ. 2566  
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณบ้านภูไท เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No) : A2  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดตรวจวัด : สถานีที่ 2 47P 725739E 1434309N

วันที่ติดตามตรวจวัด	ผลการตรวจวัดทองแดง
17-18 มิ.ย. 66	0.467
18-19 มิ.ย. 66	0.479
19-20 มิ.ย. 66	0.158
20-21 มิ.ย. 66	0.220
21-22 มิ.ย. 66	0.249
22-23 มิ.ย. 66	2.11
23-24 มิ.ย. 66	0.425
ค่าต่ำสุด-สูงสุด	0.158-2.11
มาตรฐาน	-
หน่วย	ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : [REDACTED]  
ชื่อผู้บันทึก : [REDACTED]  
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : [REDACTED]  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด  
ชื่อผู้วิเคราะห์ : [REDACTED]  
เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-17 ผลการติดตามตรวจสอบความเร็วและทิศทางลม บริเวณบ้านภูไทร ระหว่างวันที่ 17-24 มิถุนายน พ.ศ. 2566

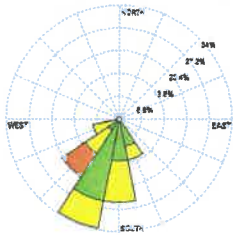
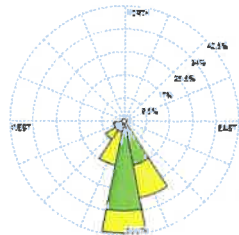
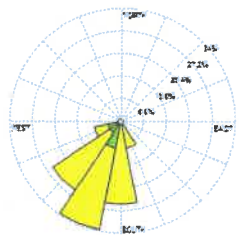
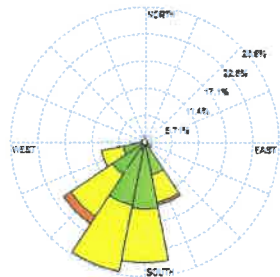
โครงการ : โครงการโรงงานผลิตลวดทองแดง (ครั้งที่ 2) ของบริษัท เอสอีไอ ไทย อิเล็กทรอนิกส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูโนเทค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด  
ช่วงวันที่ทำการตรวจวัด : วันที่ 17-24 มิถุนายน พ.ศ. 2566  
สถานที่ตรวจวัด : บ้านภูไทร  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 47P 725739E 1434309N

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ							
	บริเวณบ้านภูไทร							
	17-18 มิ.ย. 66		18-19 มิ.ย. 66		19-20 มิ.ย. 66		20-21 มิ.ย. 66	
	ความเร็ว	ทิศทาง	ความเร็ว	ทิศทาง	ความเร็ว	ทิศทาง	ความเร็ว	ทิศทาง
08:00-09:00 น.	1.9	SW	2.0	SSW	1.6	SSW	1.7	SSE
09:00-10:00 น.	2.1	SW	2.5	SW	1.5	S	2.6	S
10:00-11:00 น.	1.6	SSW	2.4	WSW	2.0	SSW	2.1	SSW
11:00-12:00 น.	1.7	WSW	2.1	SSW	1.6	S	1.5	S
12:00-13:00 น.	2.1	SSW	1.7	SSW	2.4	SSE	1.2	SSE
13:00-14:00 น.	2.6	WSW	1.5	SW	1.6	SSW	2.0	SSW
14:00-15:00 น.	2.8	SSW	1.6	W	1.8	S	1.6	SSE
15:00-16:00 น.	2.4	SW	2.0	SW	1.9	SSE	1.7	S
16:00-17:00 น.	2.5	WSW	1.9	SW	2.1	S	1.4	SSW
17:00-18:00 น.	3.0	SW	1.5	WSW	2.4	-	2.1	SW
18:00-19:00 น.	2.2	SW	2.1	SSW	2.0	S	1.6	SW
19:00-20:00 น.	2.3	S	2.5	SSW	1.8	-	1.8	SSW
20:00-21:00 น.	2.1	SSW	2.3	SW	1.9	S	1.4	SSW
21:00-22:00 น.	1.9	S	2.2	WSW	2.1	SSE	2.2	WSW
22:00-23:00 น.	2.2	SSE	2.0	SSW	2.3	S	1.9	SW
23:00-00:00 น.	2.2	S	1.7	WSW	2.0	SSE	2.3	SW
00:00-01:00 น.	2.1	SSW	2.1	SW	2.1	S	2.0	WSW
01:00-02:00 น.	1.4	SSW	2.5	S	1.9	S	2.2	SSW
02:00-03:00 น.	1.9	S	3.1	SSE	1.6	SSE	1.6	WSW
03:00-04:00 น.	1.6	S	2.9	-	1.2	S	1.8	SW
04:00-05:00 น.	1.8	SSW	2.7	S	1.8	SW	1.9	SW
05:00-06:00 น.	2.3	SSE	2.4	SSW	2.1	SW	1.7	SSW
06:00-07:00 น.	2.5	SSW	1.9	SW	1.4	S	1.9	WSW
07:00-08:00 น.	3.1	SW	2.0	SW	2.1	SSW	2.4	SSW
หน่วย	เมตร/วินาที	-	เมตร/วินาที	-	เมตร/วินาที	-	เมตร/วินาที	-
ผังลม	<div> <p>WIND SPEED (m/s)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt;= 4.00</li> <li>3.00 - 4.00</li> <li>2.00 - 3.00</li> <li>1.50 - 2.00</li> <li>1.00 - 1.50</li> <li>0.30 - 1.00</li> </ul> </div> 							

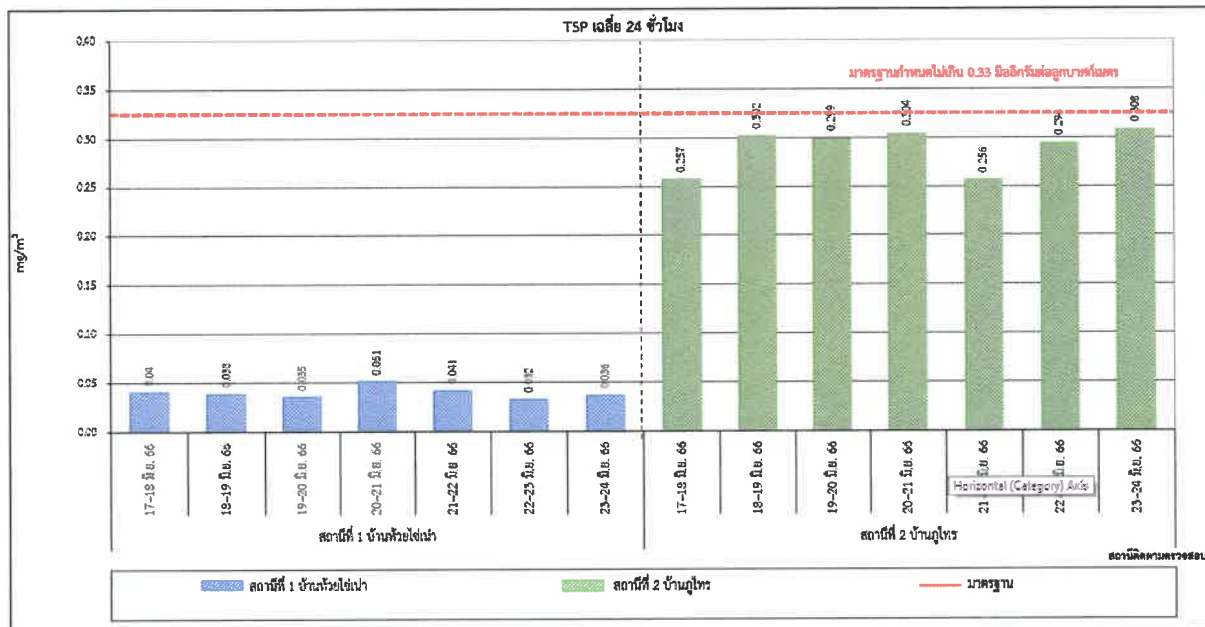


**ตารางที่ 3-17 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบความเร็วและทิศทางลม บริเวณบ้านภูโทร ระหว่างวันที่ 17-24 มิถุนายน พ.ศ. 2566**

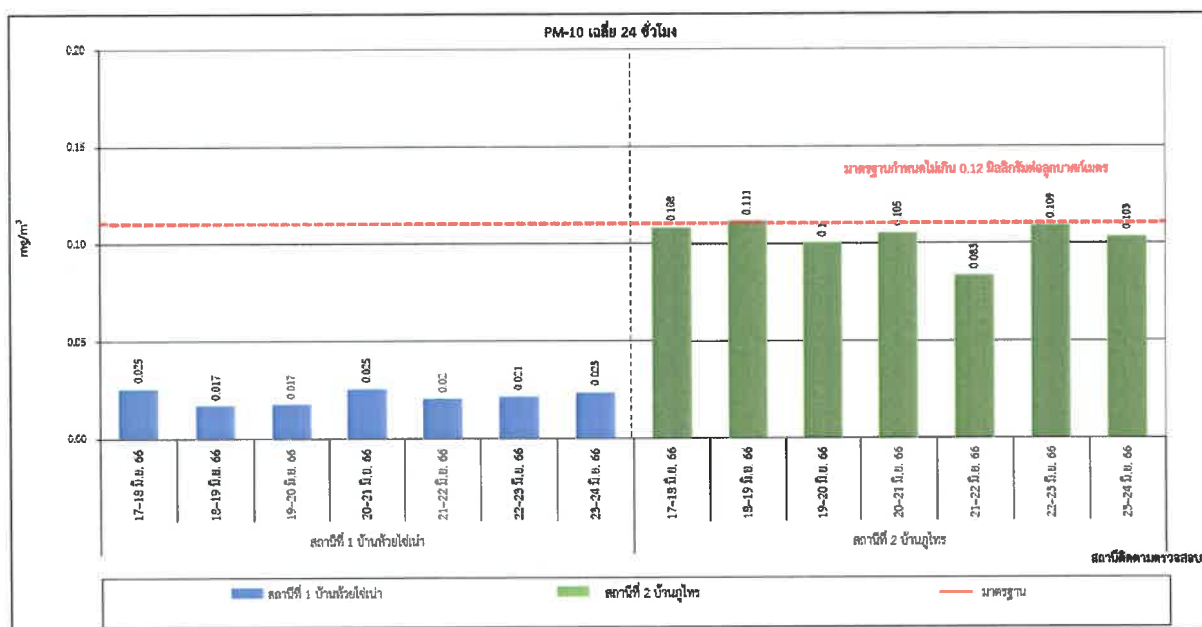
โครงการ : โครงการโรงงานผลิตขวดพลาสติก (ครั้งที่ 2) ของบริษัท เอสซีไอ ไทย อีเล็กทริก คอนสตรัคเตอร์ จำกัด  
จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด  
ช่วงวันที่ทำการตรวจวัด : วันที่ 17-24 มิถุนายน พ.ศ. 2566  
สถานีตรวจวัด : บ้านภูโทร  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 47P 725739E 1434309N

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ					
	สถานีที่ 1 บ้านภูโทร					
	21-22 มิ.ย. 66		22-23 มิ.ย. 66		23-24 มิ.ย. 66	
	ความเร็ว	ทิศทาง	ความเร็ว	ทิศทาง	ความเร็ว	ทิศทาง
08:00-09:00 น.	3.1	SW	2.1	SSE	2.3	S
09:00-10:00 น.	2.9	WSW	1.6	S	2.1	SSW
10:00-11:00 น.	3.1	SW	2.2	SSE	2.2	SW
11:00-12:00 น.	2.2	SSW	1.7	S	1.9	SSW
12:00-13:00 น.	2.7	WSW	2.2	SSW	2.2	S
13:00-14:00 น.	2.3	SW	2.1	SSW	2.4	S
14:00-15:00 น.	2.2	SSW	1.9	S	1.7	SSW
15:00-16:00 น.	2.4	S	1.7	WSW	2.1	SW
16:00-17:00 น.	1.6	SSW	1.4	SW	2.2	S
17:00-18:00 น.	1.7	SSW	2.1	SW	1.8	SW
18:00-19:00 น.	1.8	SSE	1.7	S	2.2	WSW
19:00-20:00 น.	1.5	SSW	1.6	S	2.1	S
20:00-21:00 น.	1.7	SSW	1.7	SSE	2.6	SSW
21:00-22:00 น.	2.2	SW	1.8	SSE	1.8	WSW
22:00-23:00 น.	1.9	SW	2.2	S	2.6	SSW
23:00-00:00 น.	2.0	SSW	1.6	SSW	3.0	SW
00:00-01:00 น.	1.7	S	1.5	S	2.7	SW
01:00-02:00 น.	2.4	SSE	1.9	SSE	3.0	SSW
02:00-03:00 น.	1.5	SSW	1.5	S	2.9	SW
03:00-04:00 น.	2.0	S	1.6	S	2.5	SSW
04:00-05:00 น.	2.3	S	2.5	SSE	2.7	SSW
05:00-06:00 น.	1.9	SSE	2.7	S	3.0	SSE
06:00-07:00 น.	3.0	S	1.8	SSE	2.9	S
07:00-08:00 น.	1.9	S	2.1	SSW	2.7	SSE
หน่วย	เมตร/วินาที	-	เมตร/วินาที	-	เมตร/วินาที	-
ผังลม						
<p>ข้อสรุป : ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงใต้ค่อนข้างไปทางใต้ (SSW) ความเร็วลมเฉลี่ย 2.10 เมตรต่อวินาที</p>						

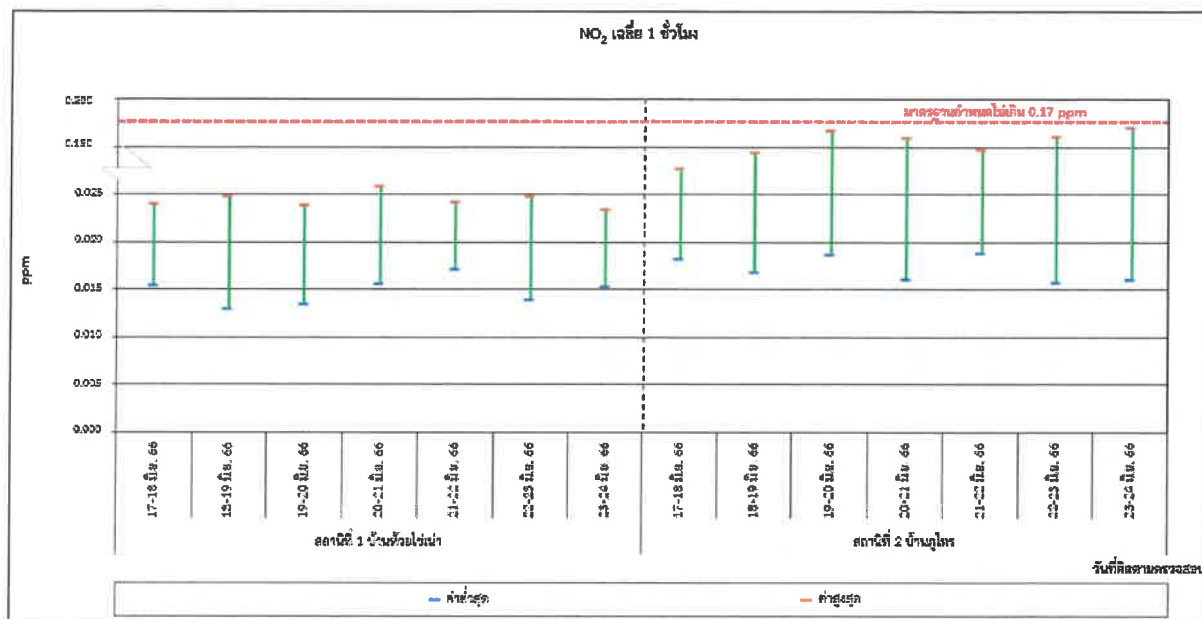
ชื่อผู้ตรวจวัด : [REDACTED]  
 ชื่อผู้บันทึก : [REDACTED]  
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ ควบคุม : [REDACTED]  
 ชื่อผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : [REDACTED]  
 ชื่อผู้วิเคราะห์ : [REDACTED]  
 ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด  
 เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828



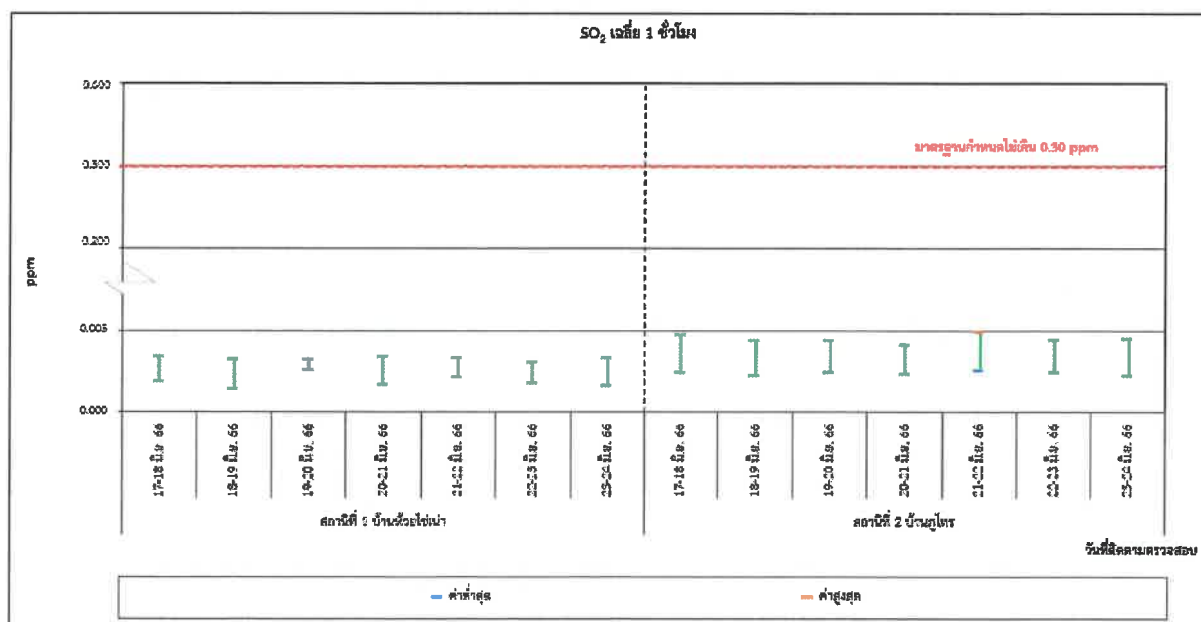
รูปที่ 3-4 กราฟผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง  
ระหว่างวันที่ 17-24 มิถุนายน พ.ศ. 2566



รูปที่ 3-5 กราฟผลการติดตามตรวจสอบปริมาณขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง  
ระหว่างวันที่ 17-24 มิถุนายน พ.ศ. 2566

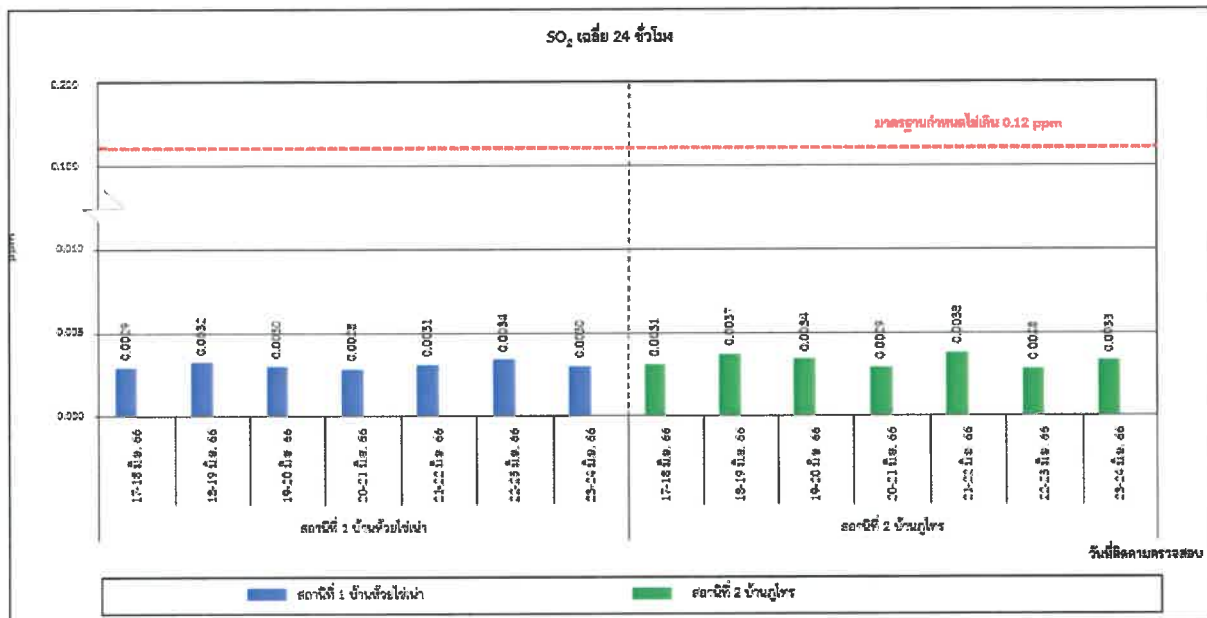


รูปที่ 3-6 กราฟผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (เฉลี่ย 1 ชั่วโมง)  
ระหว่างวันที่ 17-24 มิถุนายน พ.ศ. 2566

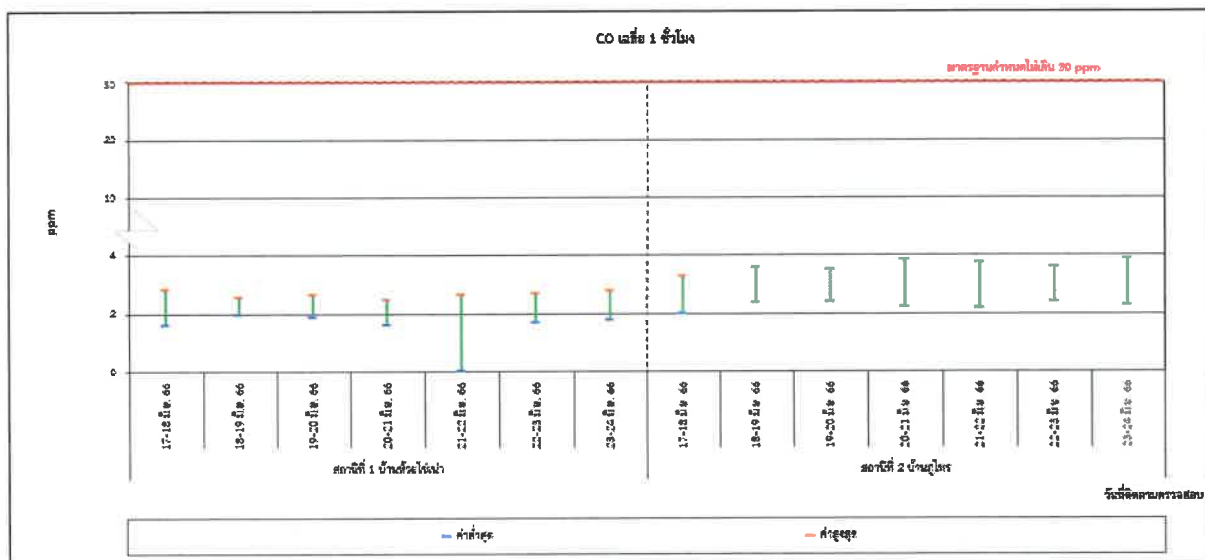


รูปที่ 3-7 กราฟผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (เฉลี่ย 1 ชั่วโมง)  
ระหว่างวันที่ 17-24 มิถุนายน พ.ศ. 2566

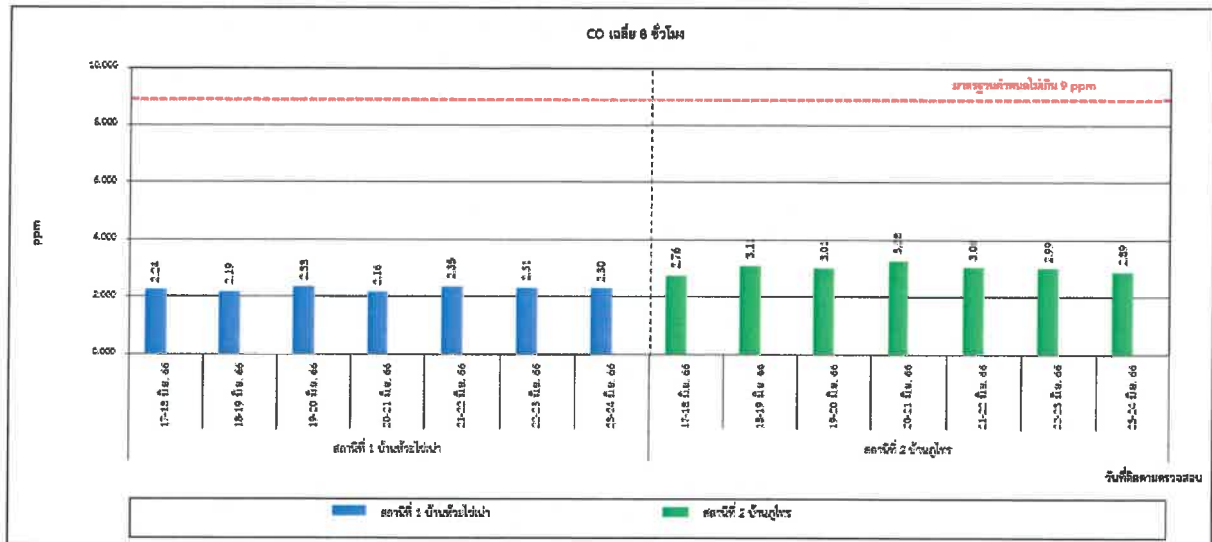




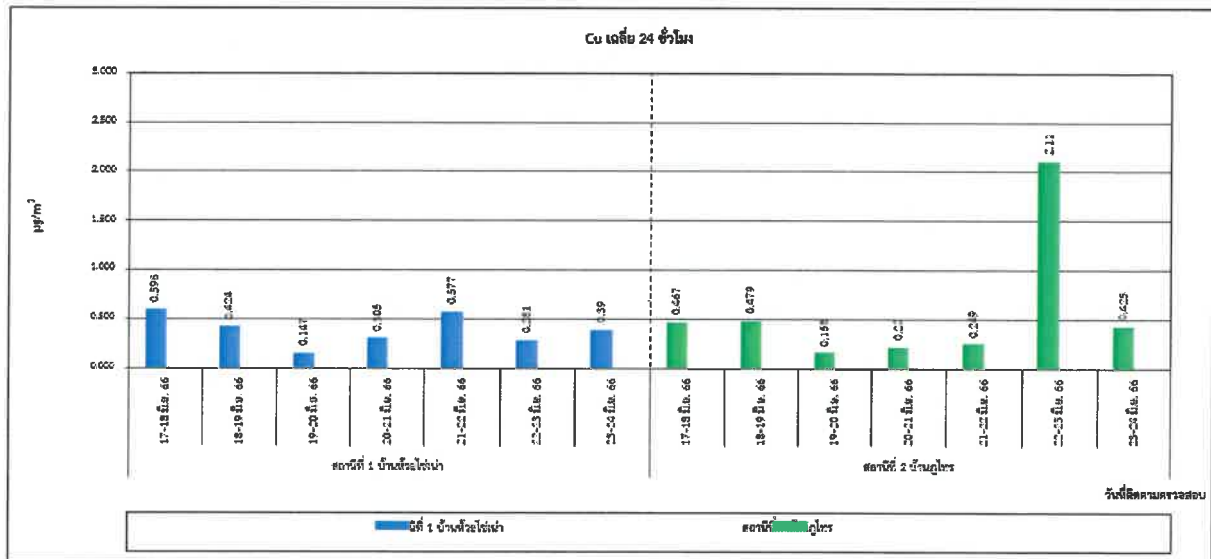
รูปที่ 3-8 กราฟผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง)  
ระหว่างวันที่ 17-24 มิถุนายน พ.ศ. 2566



รูปที่ 3-9 กราฟผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (เฉลี่ย 1 ชั่วโมง)  
ระหว่างวันที่ 17-24 มิถุนายน พ.ศ. 2566



รูปที่ 3-10 กราฟผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (เฉลี่ย 8 ชั่วโมง)  
ระหว่างวันที่ 17-24 มิถุนายน พ.ศ. 2566



รูปที่ 3-11 กราฟผลการติดตามตรวจสอบปริมาณทองแดง (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง)  
ระหว่างวันที่ 17-24 มิถุนายน พ.ศ. 2566

### 3.3.2 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2566

การเปรียบเทียบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไประหว่างปี พ.ศ. 2562-2566 แสดงได้ดังตารางที่ 3-18 และรูปที่ 3-12 ถึงรูปที่ 3-13 สามารถสรุปได้ว่า คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปของสถานีตรวจวัดรอบโครงการ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ทั้งหมด และเมื่อพิจารณาแนวโน้มแล้ว ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และ 8 ชั่วโมง และทองแดง (Cu) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ในบรรยากาศโดยทั่วไปนั้นค่าเป็นไปในทิศทางเดียวกับผลการตรวจวัดที่ผ่านมา และมีค่าเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้

ตารางที่ 3-18 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศของโครงการฯ ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2566

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด							
		TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )	CO (ppm)		SO <sub>2</sub> (ppm)		NO <sub>2</sub> (ppm)	Cu (mg/m <sup>3</sup> )
				1 hr สูงสุด*	8 hr (เฉลี่ย)**	1 hr สูงสุด*	24 hr (เฉลี่ย)		
บริเวณบ้านหัวไผ่	03-04/06/62	0.040	0.019	0.89	0.79	0.0046	0.0038	0.0236	<0.0003
	04-05/06/62	0.038	0.016	0.98	0.83	0.0047	0.0037	0.0233	<0.0003
	05-06/06/62	0.048	0.023	0.84	0.69	0.0045	0.0040	0.0218	<0.0003
	06-07/06/62	0.044	0.020	0.86	0.71	0.0049	0.0037	0.0255	<0.0003
	07-08/06/62	0.054	0.026	0.90	0.73	0.0044	0.0035	0.0227	0.0003
	08-09/06/62	0.042	0.019	0.88	0.75	0.0048	0.0037	0.0222	<0.0003
	09-10/06/62	0.051	0.024	0.87	0.75	0.0050	0.0041	0.0235	<0.0003
	25-26/11/62	0.058	0.029	0.98	0.83	0.0049	0.0036	0.0291	<0.0003
	26-27/11/62	0.055	0.027	1.07	0.96	0.0045	0.0034	0.0294	<0.0003
	27-28/11/62	0.043	0.021	1.18	0.99	0.0047	0.0037	0.0290	<0.0003
	28-29/11/62	0.067	0.033	0.88	0.77	0.0046	0.0034	0.0269	<0.0003
	29-30/11/62	0.063	0.030	0.78	0.64	0.0044	0.0035	0.0282	<0.0003
	30/11-01/12/62	0.084	0.039	0.70	0.63	0.0048	0.0037	0.0259	<0.0003
01-02/12/62	0.075	0.035	0.78	0.62	0.0049	0.0036	0.0282	<0.0003	
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 0.12 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 30.0 <sup>2/</sup>	ไม่เกิน 9.0 <sup>2/</sup>	ไม่เกิน 0.30 <sup>3/</sup>	ไม่เกิน 0.12 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 0.17 <sup>4/</sup>	-

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศของโครงการฯ ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2566

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด							
		TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )	CO (ppm)		SO <sub>2</sub> (ppm)		NO <sub>2</sub> (ppm) 1 hr สูงสุด*	Cu (mg/m <sup>3</sup> )
				1 hr สูงสุด*	8 hr (เฉลี่ย)**	1 hr สูงสุด*	24 hr (เฉลี่ย)		
บริเวณบ้านห้วยไผ่เก่า (ต่อ)	11-12/05/63	0.062	0.032	0.89	0.77	0.0047	0.0038	0.0279	0.0005
	12-13/05/63	0.039	0.019	0.93	0.80	0.0051	0.0040	0.0256	<0.0003
	13-14/05/63	0.042	0.022	1.03	0.87	0.0049	0.0037	0.0280	<0.0003
	14-15/05/63	0.058	0.030	0.79	0.67	0.0045	0.0035	0.0263	0.0004
	15-16/05/63	0.035	0.016	0.71	0.65	0.0046	0.0037	0.0242	<0.0003
	16-17/05/63	0.052	0.028	0.81	0.67	0.0048	0.0038	0.0286	0.0003
	17-18/05/63	0.046	0.025	0.81	0.65	0.0050	0.0039	0.0250	<0.0003
	05-06/10/63	0.054	0.025	1.11	0.88	0.0046	0.0035	0.0225	<0.0003
	06-07/10/63	0.056	0.027	0.93	0.73	0.0049	0.0036	0.0245	0.0004
	07-08/10/63	0.049	0.022	1.00	0.74	0.0048	0.0035	0.0236	<0.0003
	08-09/10/63	0.041	0.017	0.91	0.74	0.0047	0.0036	0.0247	<0.0003
	09-10/10/63	0.058	0.031	0.83	0.65	0.0051	0.0039	0.0251	0.0003
มาตรฐาน	10-11/10/63	0.045	0.019	0.96	0.70	0.0049	0.0035	0.0266	<0.0003
	11-12/10/63	0.051	0.024	0.95	0.72	0.0052	0.0038	0.0232	0.0003
		ไม่เกิน 0.33 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 0.12 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 30.0 <sup>2/</sup>	ไม่เกิน 9.0 <sup>2/</sup>	ไม่เกิน 0.30 <sup>3/</sup>	ไม่เกิน 0.12 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 0.17 <sup>4/</sup>	-



ตารางที่ 3-18 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศของโครงการฯ ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2566

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )	ผลการตรวจวัด			Cu (mg/m <sup>3</sup> )
				CO (ppm)	SO <sub>2</sub> (ppm)	NO <sub>2</sub> (ppm)	
		1 hr สูงสุด*		8 hr (เฉลี่ย)**	1 hr สูงสุด*	24 hr (เฉลี่ย)	1 hr สูงสุด*
บริเวณบ้านห้วยไชน่า (ต่อ)	10-11/06/64	0.045	0.027	1.95	0.0030	0.0022	0.0097
	11-12/06/64	0.040	0.020	1.77	0.0030	0.0021	0.0100
	12-13/06/64	0.041	0.023	1.88	0.0026	0.0019	0.0069
	13-14/06/64	0.032	0.019	1.92	0.0026	0.0020	0.0080
	14-15/06/64	0.025	0.015	1.82	0.0021	0.0018	0.0077
	15-16/06/64	0.021	0.010	1.82	0.0021	0.0017	0.0119
	16-17/06/64	0.028	0.015	1.92	0.0021	0.0018	0.0078
	15-16 /10/ 64	0.026	0.015	1.51	0.0038	0.0032	0.0186
	16-17 /10/ 64	0.021	0.011	1.62	0.0030	0.0025	0.0197
	17-18 /10/64	0.021	0.009	1.76	0.0046	0.0036	0.0186
มาตรฐาน	18-19 /10/64	0.041	0.023	1.59	0.0039	0.0028	0.0184
	19-20 /10/64	0.059	0.035	1.65	0.0041	0.0030	0.0212
	20-21 /10/64	0.062	0.045	1.79	0.0035	0.0025	0.0184
	21-22 /10/64	0.038	0.027	1.88	0.0043	0.0032	0.0181
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 0.12 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 30.0 <sup>2/</sup>	ไม่เกิน 9.0 <sup>2/</sup>	ไม่เกิน 0.30 <sup>3/</sup>	ไม่เกิน 0.17 <sup>4/</sup>
							-

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศของโครงการฯ ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2566

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )	CO (ppm)		SO <sub>2</sub> (ppm)		NO <sub>2</sub> (ppm)	Cu (mg/m <sup>3</sup> )
				1 hr สูงสุด*	8 hr (เฉลี่ย)**	1 hr สูงสุด*	24 hr (เฉลี่ย)		
บริเวณบ้านห้วยไผ่ (ต่อ)	10-11/06/65	0.035	0.015	2.62	1.65	0.0029	0.0018	0.0127	0.00013
	11-12/06/65	0.035	0.024	3.02	2.48	0.0029	0.0018	0.0138	0.00009
	12-13/06/65	0.043	0.024	3.29	2.72	0.0036	0.0027	0.0122	0.000105
	13-14/06/65	0.038	0.014	2.90	2.51	0.0033	0.0023	0.0141	0.000113
	14-15/06/65	0.039	0.016	2.84	2.17	0.0039	0.0019	0.0131	0.000201
	15-16/06/65	0.054	0.018	2.82	2.38	0.0037	0.0026	0.0114	0.000151
	16-17/06/65	0.042	0.017	2.44	2.22	0.0029	0.0018	0.0096	0.000195
	10-11/11/65	0.125	0.028	2.44	2.17	0.0035	0.0029	0.0174	0.000444
	11-12/11/65	0.129	0.039	2.28	1.87	0.0043	0.0032	0.0163	0.000302
	12-13/11/65	0.074	0.028	2.57	2.33	0.0039	0.0030	0.0158	0.000311
	13-14/11/65	0.047	0.018	2.57	2.10	0.0040	0.0028	0.0158	0.000333
	14-15/11/65	0.044	0.018	2.52	2.06	0.0039	0.0031	0.0172	0.000372
	15-16/11/65	0.082	0.035	2.52	2.03	0.0041	0.0034	0.0164	0.000420
	16-17/11/65	0.059	0.027	2.49	2.21	0.0043	0.0030	0.0139	0.000334
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 0.12 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 30.0 <sup>2/</sup>	ไม่เกิน 9.0 <sup>2/</sup>	ไม่เกิน 0.30 <sup>3/</sup>	ไม่เกิน 0.12 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 0.17 <sup>4/</sup>	-

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศของโครงการฯ ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2566

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด						
		TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )	CO (ppm)		SO <sub>2</sub> (ppm)		Cu (mg/m <sup>3</sup> )
บริเวณบ้านห้วยไผ่ (ต่อ)	17-18/06/66	0.040	0.025	1 hr สูงสุด*	8 hr (เฉลี่ย)**	1 hr สูงสุด*	24 hr (เฉลี่ย)	NO <sub>2</sub> (ppm) 1 hr สูงสุด*
	18-19/06/66	0.038	0.017	2.82	2.24	0.0034	0.0026	0.0239
	19-20/06/66	0.035	0.017	2.55	2.19	0.0032	0.0023	0.0248
	20-21/06/66	0.051	0.025	2.65	2.33	0.0032	0.0029	0.0238
	21-22/06/66	0.041	0.020	2.50	2.16	0.0034	0.0028	0.0258
	22-23/06/66	0.032	0.021	2.67	2.35	0.0033	0.0027	0.0241
มาตรฐาน	23-24/06/66	0.036	0.023	2.69	2.31	0.0030	0.0025	0.0247
	มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 0.12 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 30.0 <sup>2/</sup>	ไม่เกิน 9.0 <sup>2/</sup>	ไม่เกิน 0.30 <sup>3/</sup>	ไม่เกิน 0.12 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 0.17 <sup>4/</sup>

มาตรฐาน : <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
: <sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
: <sup>3/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซพิษและไอระเหยในบรรยากาศโดยทั่วไป  
: <sup>4/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซพิษและไอระเหยในบรรยากาศโดยทั่วไป  
: \* = ค่าที่รายงานเป็นค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด (Maximum) ของช่วงวันที่ทำการตรวจวัด 24 ชั่วโมง  
: \*\* = ค่าที่รายงานเป็นค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมงสูงสุด (Maximum) ของช่วงวันที่ทำการตรวจวัด 24 ชั่วโมง

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศของโครงการฯ ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2566

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด							
		TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )	CO (ppm)		SO <sub>2</sub> (ppm)		NO <sub>2</sub> (ppm)	Cu (mg/m <sup>3</sup> )
				1 hr สูงสุด*	8 hr (เฉลี่ย)**	1 hr สูงสุด*	24 hr (เฉลี่ย)		
บริเวณบ้านภูไทร	03-04/06/62	0.047	0.023	0.81	0.73	0.0042	0.0027	0.0197	<0.0003
	04-05/06/62	0.043	0.020	0.84	0.71	0.0039	0.0027	0.0191	<0.0003
	05-06/06/62	0.058	0.027	0.86	0.70	0.0043	0.0028	0.0170	0.0003
	06-07/06/62	0.050	0.024	0.94	0.77	0.0040	0.0028	0.0185	<0.0003
	07-08/06/62	0.062	0.029	0.88	0.73	0.0045	0.0029	0.0171	0.0003
	08-09/06/62	0.065	0.031	0.85	0.68	0.0041	0.0030	0.0197	0.0004
	09-10/06/62	0.055	0.026	0.90	0.76	0.0043	0.0028	0.0173	<0.0003
	25-26/11/62	0.091	0.043	1.05	0.91	0.0042	0.0032	0.0204	<0.0003
	26-27/11/62	0.087	0.041	0.87	0.76	0.0045	0.0034	0.0233	<0.0003
	27-28/11/62	0.080	0.039	0.99	0.76	0.0042	0.0031	0.0226	<0.0003
	28-29/11/62	0.095	0.044	0.87	0.72	0.0040	0.0031	0.0198	0.0003
	29-30/11/62	0.076	0.038	0.98	0.89	0.0044	0.0032	0.0218	<0.0003
30/11-01/12/62	0.058	0.026	0.86	0.79	0.0041	0.0033	0.0202	<0.0003	
มาตรฐาน	01-02/12/62	0.064	0.031	0.82	0.71	0.0043	0.0033	0.0200	<0.0003
		ไม่เกิน 0.33 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 0.12 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 30.0 <sup>2/</sup>	ไม่เกิน 9.0 <sup>2/</sup>	ไม่เกิน 0.30 <sup>3/</sup>	ไม่เกิน 0.12 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 0.17 <sup>4/</sup>	-

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศของโครงการฯ ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2566

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด							
		TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )	CO (ppm)		SO <sub>2</sub> (ppm)		NO <sub>2</sub> (ppm)	Cu (mg/m <sup>3</sup> )
บริเวณบ้านภูไท (ต่อ)	11-12/05/63	0.070	0.037	1 hr สูงสุด*	8 hr (เฉลี่ย)**	1 hr สูงสุด*	24 hr (เฉลี่ย)	1 hr สูงสุด*	0.0003
	12-13/05/63	0.074	0.040	0.96	0.82	0.0046	0.0034	0.0208	0.0004
	13-14/05/63	0.063	0.032	0.80	0.70	0.0049	0.0035	0.234	0.0003
	14-15/05/63	0.067	0.035	0.81	0.73	0.0045	0.0037	0.0229	<0.0003
	15-16/05/63	0.059	0.029	0.80	0.66	0.0044	0.0033	0.0205	<0.0003
	16-17/05/63	0.055	0.026	0.89	0.82	0.0046	0.0037	0.0221	<0.0003
	17-18/05/63	0.049	0.023	0.86	0.72	0.0043	0.0034	0.0202	<0.0003
	05-06/10/63	0.072	0.034	0.75	0.65	0.0047	0.0035	0.0204	<0.0003
	06-07/10/63	0.066	0.030	1.08	0.92	0.0044	0.0032	0.0214	0.0003
	07-08/10/63	0.053	0.025	0.90	0.77	0.0048	0.0037	0.0254	0.0003
08-09/10/63	0.050	0.023	0.85	0.76	0.0046	0.0035	0.0222	<0.0003	
09-10/10/63	0.047	0.020	0.87	0.76	0.0043	0.0034	0.0218	<0.0003	
10-11/10/63	0.057	0.026	0.82	0.70	0.0042	0.0032	0.0194	<0.0003	
11-12/10/63	0.062	0.028	0.74	0.67	0.0045	0.0036	0.0210	<0.0003	
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 0.12 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 30.0 <sup>2/</sup>	ไม่เกิน 9.0 <sup>2/</sup>	ไม่เกิน 0.30 <sup>3/</sup>	ไม่เกิน 0.12 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 0.17 <sup>4/</sup>	-	



ตารางที่ 3-18 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศของโครงการฯ ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2566

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด							
		TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )	CO (ppm)		SO2 (ppm)		NO2 (ppm)	Cu (mg/m <sup>3</sup> )
				1 hr สูงสุด*	8 Hr (เฉลี่ย)**	1 hr สูงสุด*	24 Hr (เฉลี่ย)		
บริเวณบ้านภูไทร (ต่อ)	10-11/06/64	0.077	0.031	2.07	1.55	0.0022	0.0019	0.0116	0.0004
	11-12/06/64	0.106	0.038	1.15	1.08	0.0027	0.0021	0.0097	0.0003
	12-13/06/64	0.084	0.039	1.71	1.46	0.0031	0.0024	0.0147	<0.0003
	13-14/06/64	0.094	0.036	1.63	1.48	0.0031	0.0023	0.0078	<0.0003
	14-15/06/64	0.080	0.030	1.61	1.44	0.0023	0.0019	0.0101	<0.0003
	15-16/06/64	0.084	0.032	1.68	1.50	0.0024	0.0020	0.0066	<0.0003
	16-17/06/64	0.090	0.040	1.37	1.28	0.0029	0.0019	0.0073	0.0004
	15-16 /10/ 64	0.075	0.046	1.43	1.26	0.0051	0.0038	0.0164	<0.0003
	16-17 /10/ 64	0.038	0.024	1.31	1.18	0.0054	0.0044	0.0160	<0.0003
	17-18 /10/64	0.019	0.008	1.41	1.14	0.0041	0.0033	0.0170	<0.0003
18-19 /10/64	0.053	0.036	1.28	1.22	0.0044	0.0036	0.0181	<0.0003	
19-20 /10/64	0.091	0.062	1.35	1.27	0.0038	0.0029	0.0185	<0.0003	
20-21 /10/64	0.066	0.050	1.49	1.36	0.0044	0.0033	0.0187	<0.0003	
21-22/10/64	0.055	0.045	1.25	1.12	0.0044	0.0038	0.0187	<0.0003	
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 0.12 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 30.0 <sup>2/</sup>	ไม่เกิน 9.0 <sup>2/</sup>	ไม่เกิน 0.30 <sup>3/</sup>	ไม่เกิน 0.12 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 0.17 <sup>4/</sup>	-

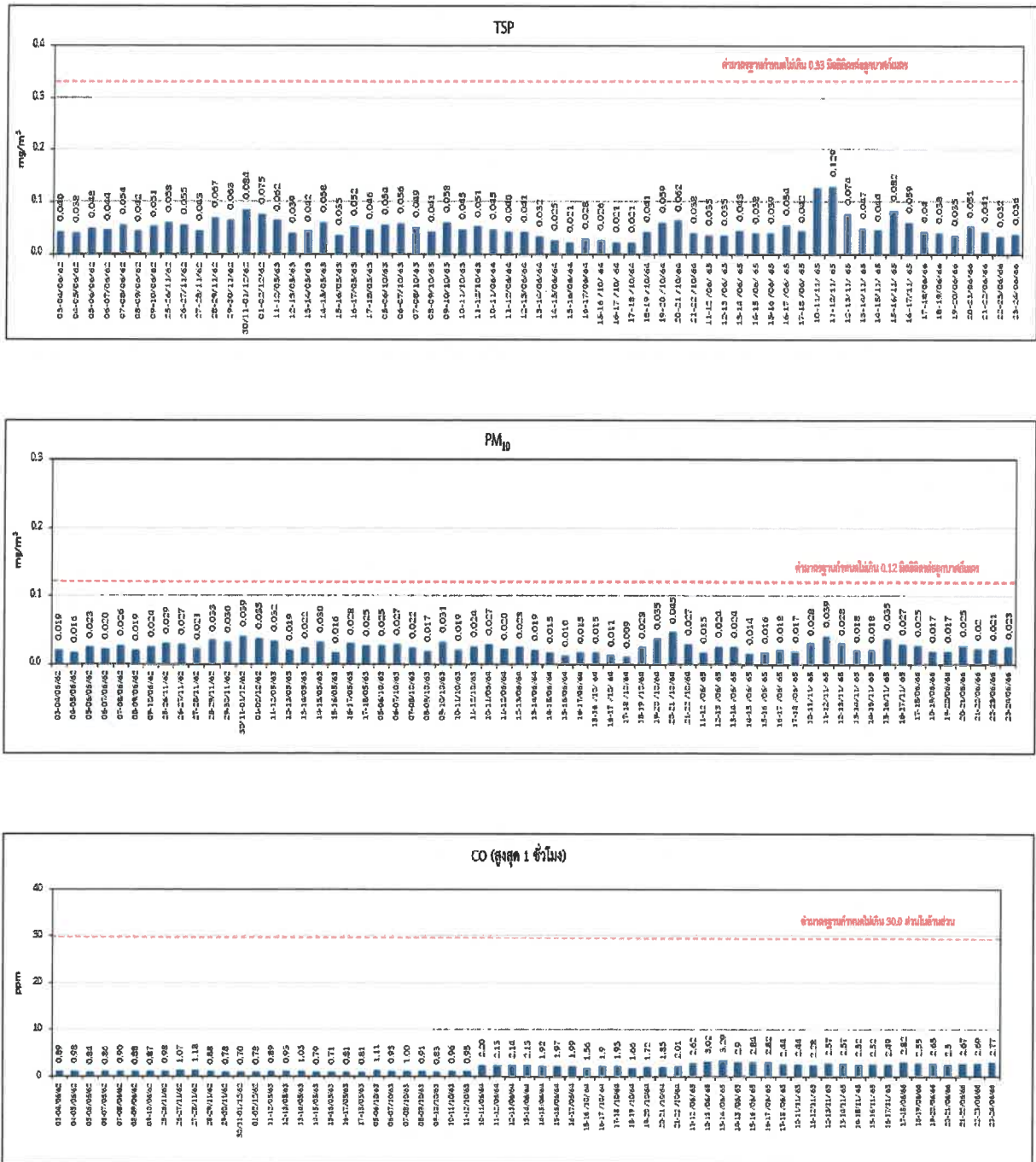
ตารางที่ 3-18 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศของโครงการฯ ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2566

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด							
		TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )	CO (ppm)		SO <sub>2</sub> (ppm)		NO <sub>2</sub> (ppm)	Cu (mg/m <sup>3</sup> )
บริเวณบ้านภูไท (ต่อ)	10-11/06/65	0.158	0.053	1 hr สูงสุด*	8 hr (เฉลี่ย)**	1 hr สูงสุด*	24 hr (เฉลี่ย)	1 hr สูงสุด*	0.00315
	11-12/06/65	0.034	0.022	2.76	2.42	0.0052	0.0052	0.0052	0.000077
	12-13/06/65	0.116	0.055	3.96	3.67	0.0048	0.0048	0.0048	0.000247
	13-14/06/65	0.154	0.065	3.34	2.88	0.0033	0.0033	0.0033	0.000348
	14-15/06/65	0.149	0.049	2.75	2.26	0.0017	0.0017	0.0017	0.000636
	15-16/06/65	0.196	0.055	3.71	3.51	0.0030	0.0030	0.0030	0.000492
	16-17/06/65	0.111	0.045	4.09	3.81	0.0044	0.0044	0.0044	0.000842
	10-11/11/65	0.171	0.076	2.84	2.33	0.0045	0.0031	0.0183	0.000225
	11-12/11/65	0.140	0.062	2.47	2.15	0.0050	0.0037	0.0159	0.000255
	12-13/11/65	0.081	0.032	2.74	2.03	0.0046	0.0034	0.0166	0.000304
	13-14/11/65	0.034	0.017	2.84	2.42	0.0038	0.0029	0.0188	0.000250
	14-15/11/65	0.051	0.023	2.51	2.20	0.0050	0.0038	0.0150	0.000242
	15-16/11/65	0.278	0.104	2.68	2.30	0.0040	0.0028	0.0185	0.000237
มาตรฐาน	16-17/11/65	0.044	0.023	2.87	2.25	0.0049	0.0033	0.0197	0.000264
		ไม่เกิน 0.33 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 0.12 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 30.0 <sup>2/</sup>	ไม่เกิน 9.0 <sup>2/</sup>	ไม่เกิน 0.30 <sup>3/</sup>	ไม่เกิน 0.12 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 0.17 <sup>4/</sup>	-

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศของโครงการฯ ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2566

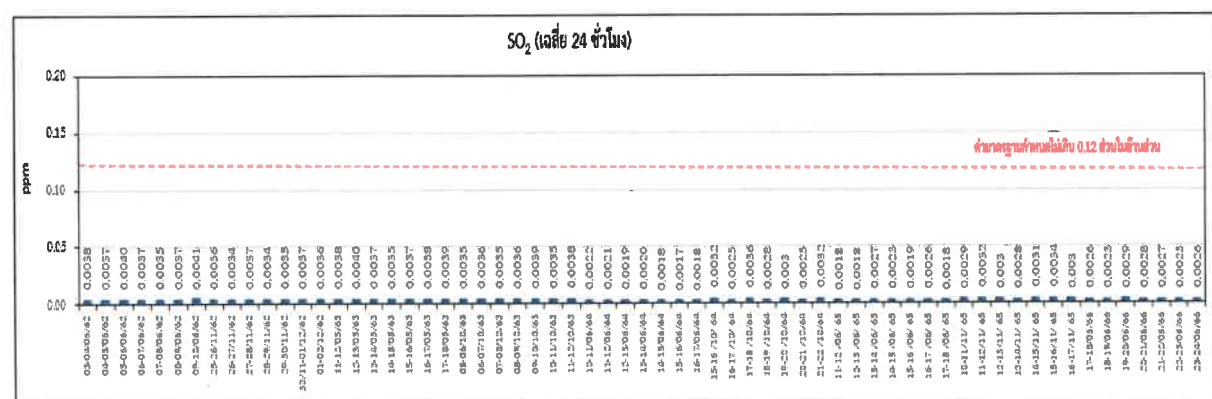
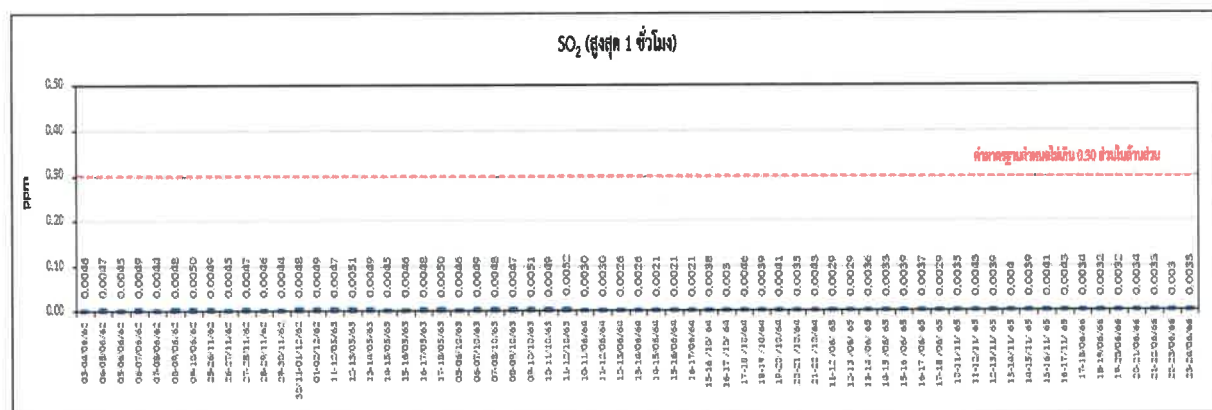
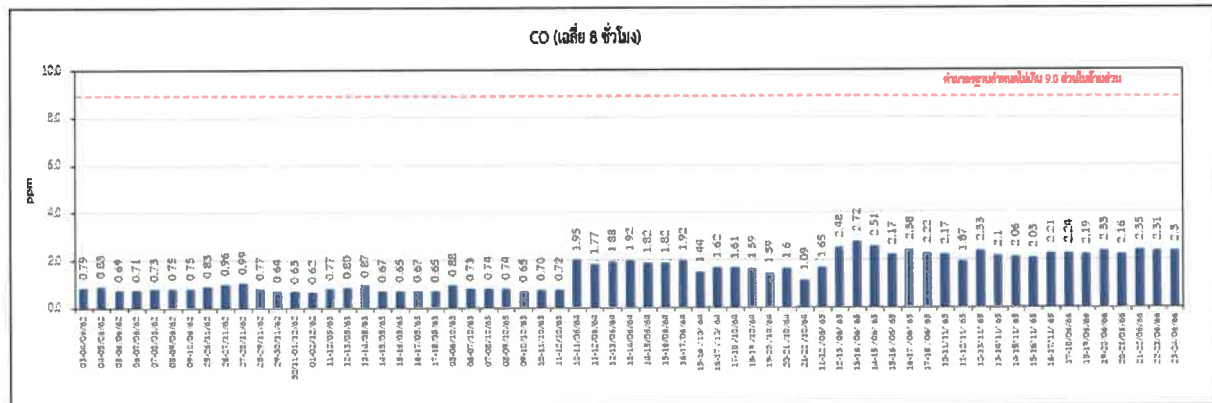
สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด							
		TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )	CO (ppm)		SO <sub>2</sub> (ppm)		NO <sub>2</sub> (ppm)	Cu (mg/m <sup>3</sup> )
				1 hr สูงสุด*	8 hr (เฉลี่ย)**	1 hr สูงสุด*	24 hr (เฉลี่ย)		
บริเวณบ้านภูไท (ต่อ)	17-18/06/66	0.257	0.108	3.26	2.76	0.0047	0.0035	0.0277	0.000467
	18-19/06/66	0.302	0.111	3.58	3.11	0.0043	0.0034	0.0293	0.000479
	19-20/06/66	0.299	0.100	3.52	3.01	0.0043	0.0036	0.0316	0.000158
	20-21/06/66	0.304	0.105	3.85	3.28	0.0041	0.0034	0.0309	0.000220
	21-22/06/66	0.256	0.083	3.75	3.06	0.0049	0.0035	0.0297	0.000249
	22-23/06/66	0.294	0.109	3.61	2.99	0.0043	0.0033	0.0311	0.000211
มาตรฐาน	23-24/06/66	0.308	0.103	3.88	2.89	0.0044	0.0032	0.0320	0.000425
		ไม่เกิน 0.33 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 0.12 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 30.0 <sup>2/</sup>	ไม่เกิน 9.0 <sup>2/</sup>	ไม่เกิน 0.30 <sup>3/</sup>	ไม่เกิน 0.12 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 0.17 <sup>4/</sup>	-

มาตรฐาน : 1/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
: 2/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติสิ่งแวดล้อมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
: 3/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติสิ่งแวดล้อมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป  
ในเวลา 1 ชั่วโมง  
: 4/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป  
: \* = ค่าที่รายงานเป็นค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด (Maximum) ของช่วงวันที่ทำการตรวจวัด 24 ชั่วโมง  
: \*\* = ค่าที่รายงานเป็นค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมงสูงสุด (Maximum) ของช่วงวันที่ทำการตรวจวัด 24 ชั่วโมง



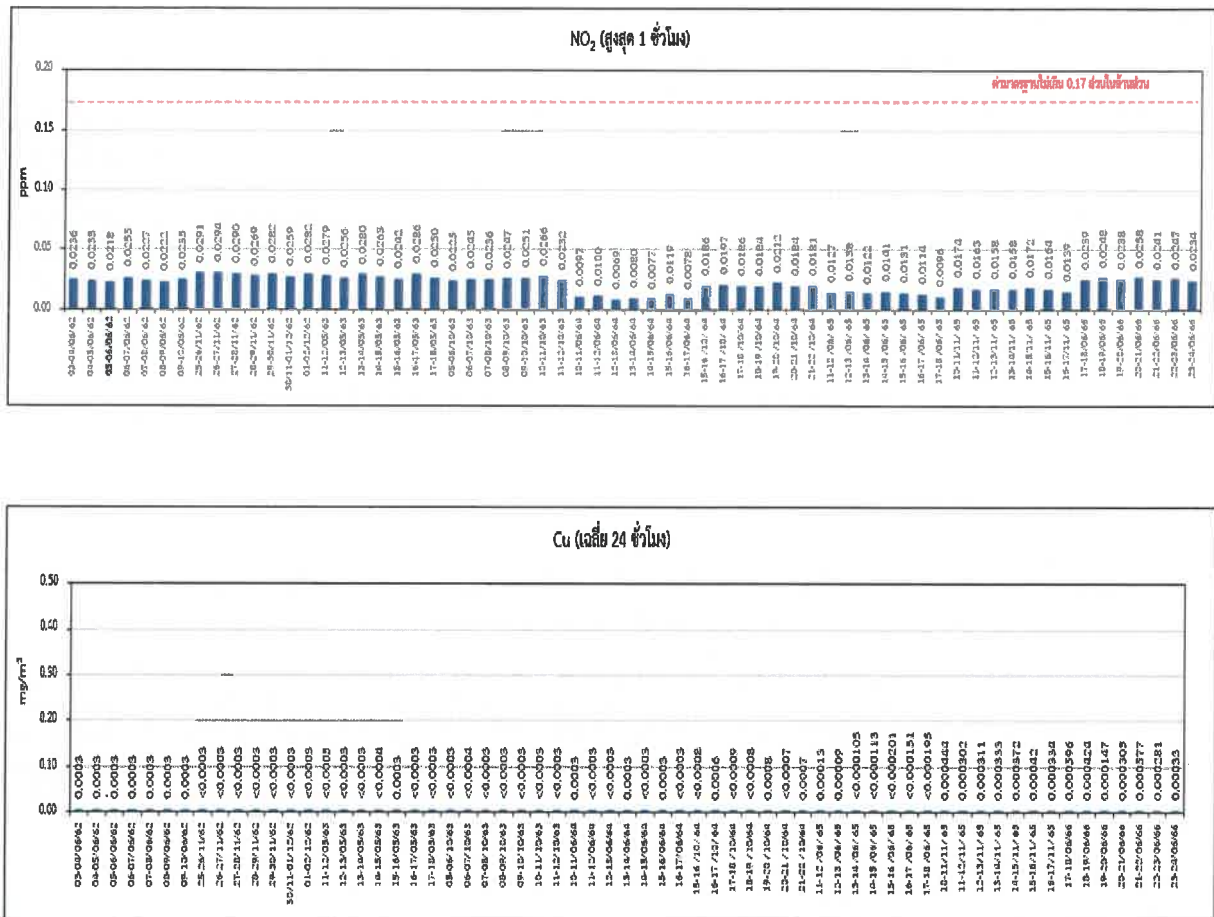
รูปที่ 3-12 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

บริเวณบ้านห้วยไข่เน่า ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2566

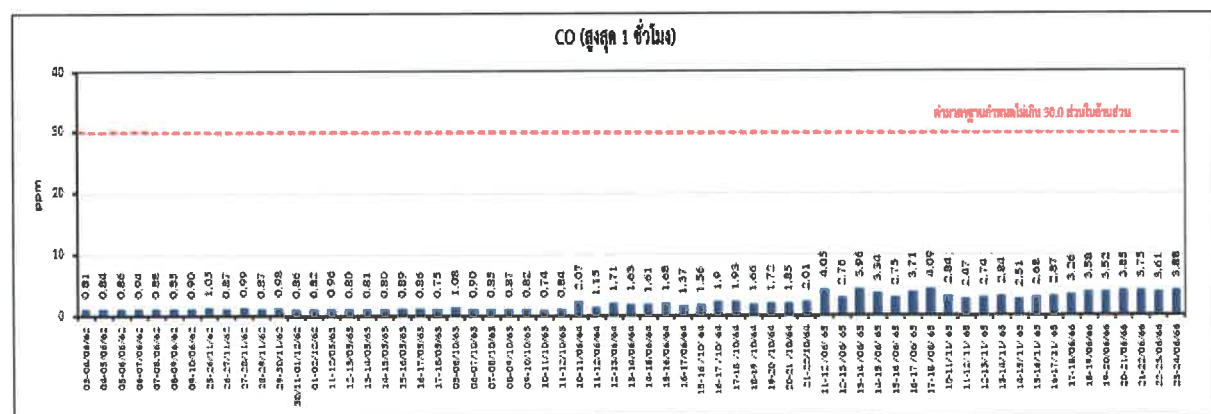
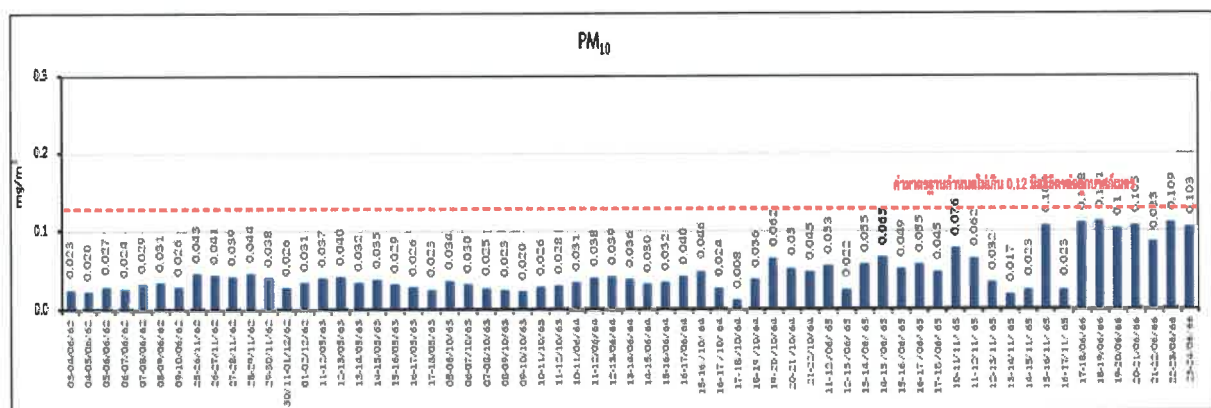
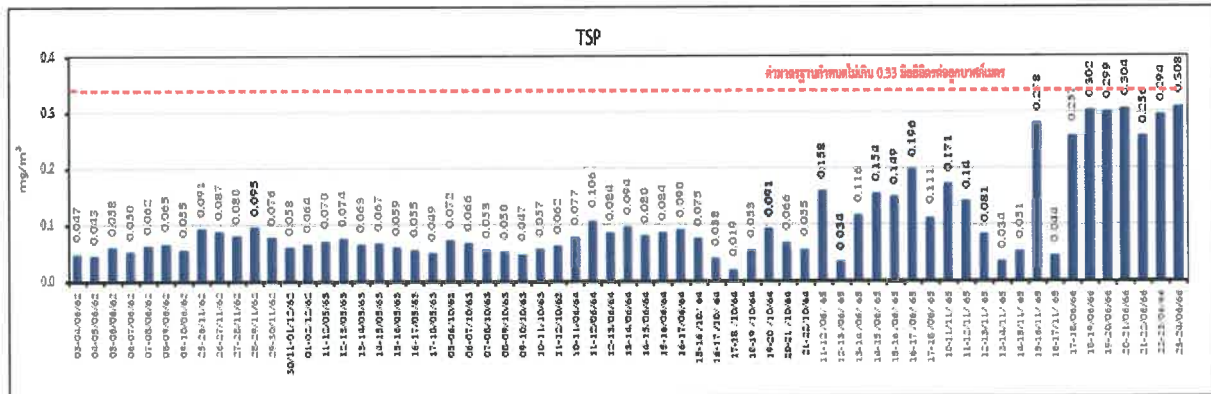


รูปที่ 3-12 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ  
บริเวณบ้านห้วยไช้เฒ่า ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2566

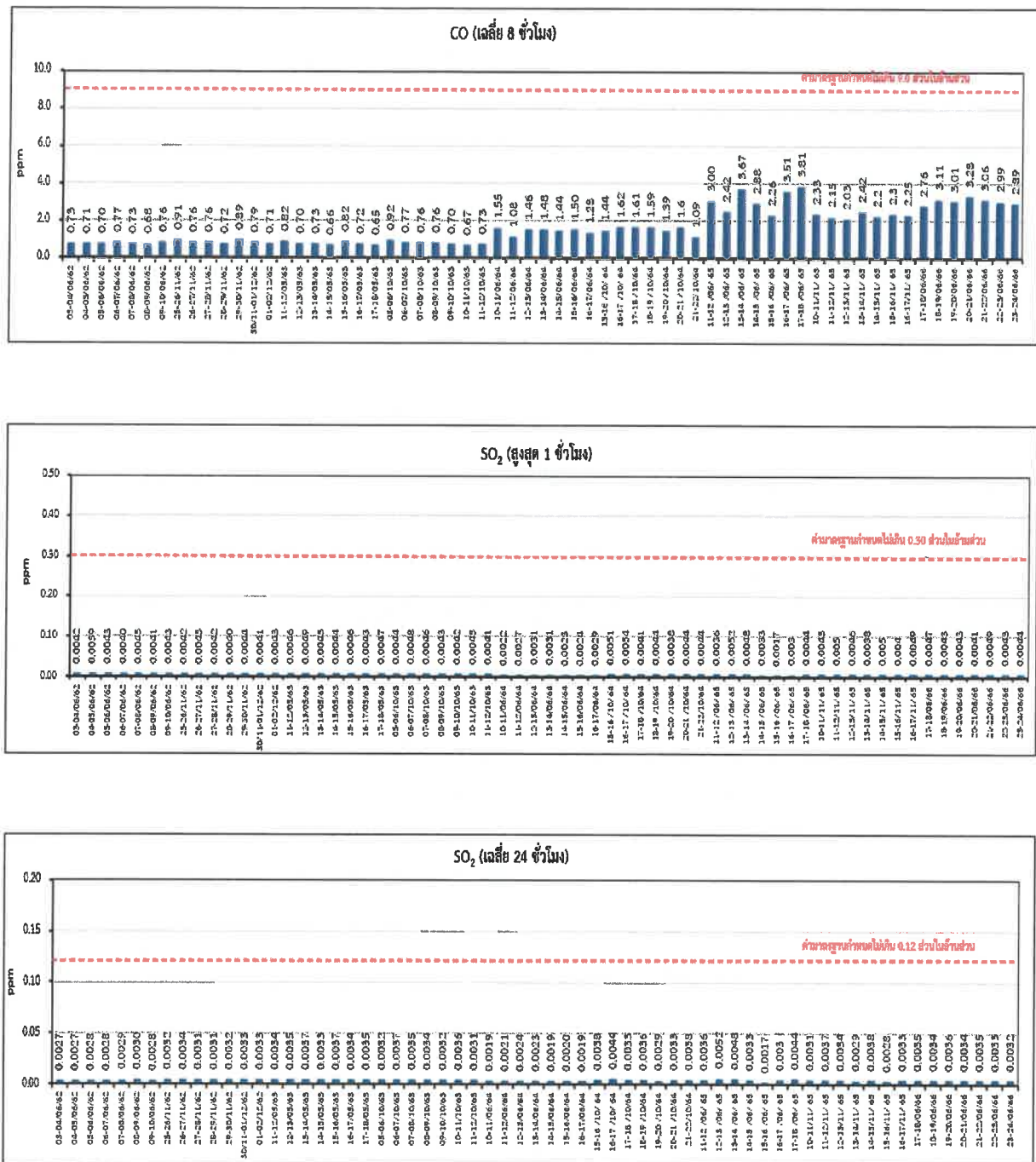




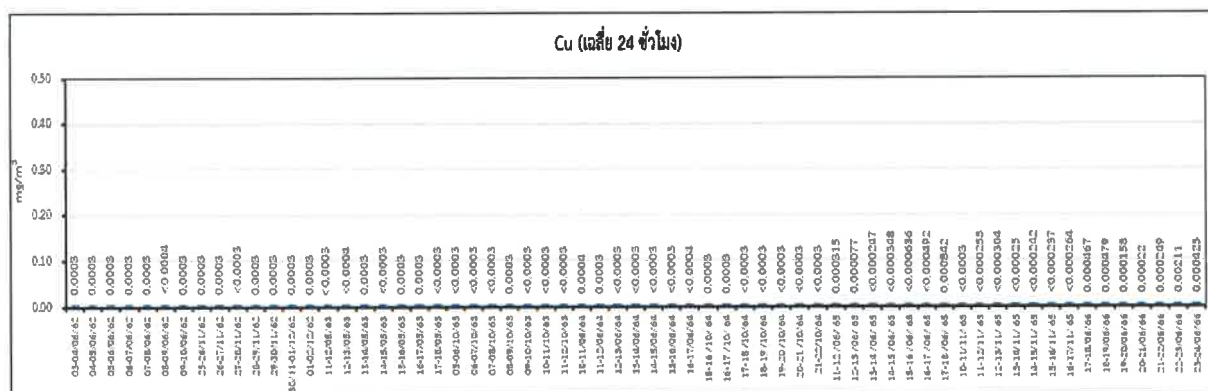
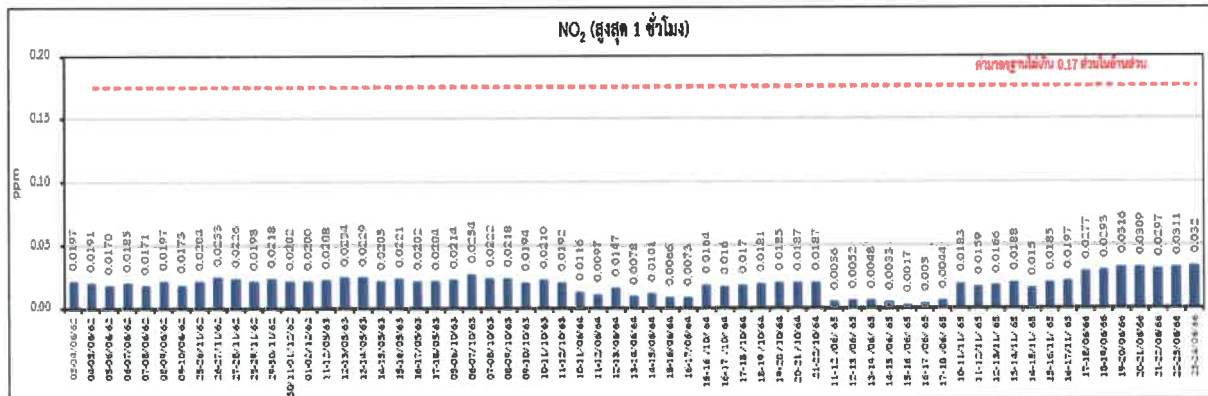
รูปที่ 3-12 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ  
บริเวณบ้านห้วยไข่นา ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2566



รูปที่ 3-13 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ  
บริเวณบ้านภูไทร ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2566



รูปที่ 3-13 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ  
บริเวณบ้านภูไทร ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2566



รูปที่ 3-13 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ  
บริเวณบ้านภูไทร ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2566

### 3.4 การติดตามตรวจสอบลักษณะสมบัติน้ำเสียของโครงการ

#### 3.4.1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

การติดตามตรวจสอบลักษณะสมบัติน้ำเสียในบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ กำหนดให้ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง จำนวน 1 สถานี คือ บ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ (Inspection Pit) (ดังรูปที่ 3-14 ถึงรูปที่ 3-15) โดยมีดัชนีตรวจวิเคราะห์ ได้แก่ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) อุณหภูมิ (Temperature) บีโอดี (BOD) ซีโอดี (COD) น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS) และของแข็งละลายทั้งหมด (TDS) ซึ่งวิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์ และมาตรฐาน วิธีการวิเคราะห์ ดังแสดงในตารางที่ 3-3

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2566 รายละเอียดผลการตรวจวิเคราะห์แสดงดังตารางที่ 3-19 ซึ่งสามารถสรุปได้ดังนี้

วันที่ 12 มกราคม พ.ศ. 2566 สภาพตัวอย่างของน้ำมีลักษณะสีเหลือง/ใส สีของตะกอนมีสีน้ำตาล ค่าความเป็นกรด-ด่างเท่ากับ 6.6 อุณหภูมิเท่ากับ 27 องศาเซลเซียส ปริมาณบีโอดีเท่ากับ 6.2 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณซีโอดีเท่ากับ 30.7 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณของแข็งแขวนลอยเท่ากับ 11.8 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณของแข็งละลายทั้งหมดเท่ากับ 632 มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับทั้งหมด น้ำมันและไขมัน มีค่าต่ำกว่าขีดจำกัดสูงสุดของการตรวจวิเคราะห์

วันที่ 9 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 สภาพตัวอย่างของน้ำมีลักษณะสีเหลือง/ใส สีของตะกอนมีสีน้ำตาล ค่าความเป็นกรด-ด่างเท่ากับ 7.4 อุณหภูมิเท่ากับ 30 องศาเซลเซียส ปริมาณบีโอดีเท่ากับ 3.3 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณซีโอดีมีค่าต่ำกว่าขีดจำกัดสูงสุดของการตรวจวิเคราะห์ ปริมาณของแข็งละลายทั้งหมดเท่ากับ 358 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณของแข็งแขวนลอยทั้งหมดเท่ากับ 10.9 มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับน้ำมันและไขมัน มีค่าต่ำกว่าขีดจำกัดสูงสุดของการตรวจวิเคราะห์

วันที่ 3 มีนาคม พ.ศ. 2566 สภาพตัวอย่างของน้ำมีลักษณะสีเหลือง/ใส สีของตะกอนมีสีน้ำตาล ค่าความเป็นกรด-ด่างเท่ากับ 8.0 อุณหภูมิเท่ากับ 29 องศาเซลเซียส ปริมาณบีโอดีเท่ากับ 13.9 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณซีโอดีเท่ากับ 103.0 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณของแข็งแขวนลอยทั้งหมดเท่ากับ 14.4 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณของแข็งละลายทั้งหมดเท่ากับ 319 มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับปริมาณน้ำมันและไขมัน มีค่าต่ำกว่าขีดจำกัดสูงสุดของการตรวจวิเคราะห์

วันที่ 10 เมษายน พ.ศ. 2566 สภาพตัวอย่างของน้ำมีลักษณะสีเหลือง/ใส สีของตะกอนมีสีน้ำตาล ค่าความเป็นกรด-ด่างเท่ากับ 8.0 อุณหภูมิเท่ากับ 32 องศาเซลเซียส ปริมาณบีโอดีเท่ากับ 19.1 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณซีโอดีเท่ากับ 75.0 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณของแข็งแขวนลอยทั้งหมดเท่ากับ 16.3 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณของแข็งละลายทั้งหมดเท่ากับ 670 มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับปริมาณน้ำมันและไขมัน มีค่าต่ำกว่าขีดจำกัดสูงสุดของการตรวจวิเคราะห์

วันที่ 16 พฤษภาคม พ.ศ. 2566 สภาพตัวอย่างของน้ำมีลักษณะสีเหลือง/ใส สีของตะกอนมีสีน้ำตาล ค่าความเป็นกรด-ด่างเท่ากับ 8.0 อุณหภูมิเท่ากับ 31 องศาเซลเซียส ปริมาณบีโอดีเท่ากับ 54.2 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณซีโอดีเท่ากับ 12.4 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณของแข็งละลายทั้งหมดเท่ากับ 452 มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับปริมาณของแข็งแขวนลอยทั้งหมด น้ำมันและไขมัน มีค่าต่ำกว่าขีดจำกัดสูงสุดของการตรวจวิเคราะห์

วันที่ 9 มิถุนายน พ.ศ. 2566 สภาพตัวอย่างของน้ำมีลักษณะสีเหลือง/ใส สีของตะกอนมีสีน้ำตาล ค่าความเป็นกรด-ด่างเท่ากับ 7.3 อุณหภูมิเท่ากับ 32 องศาเซลเซียส ปริมาณบีโอดีเท่ากับ 4.0 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณของแข็ง

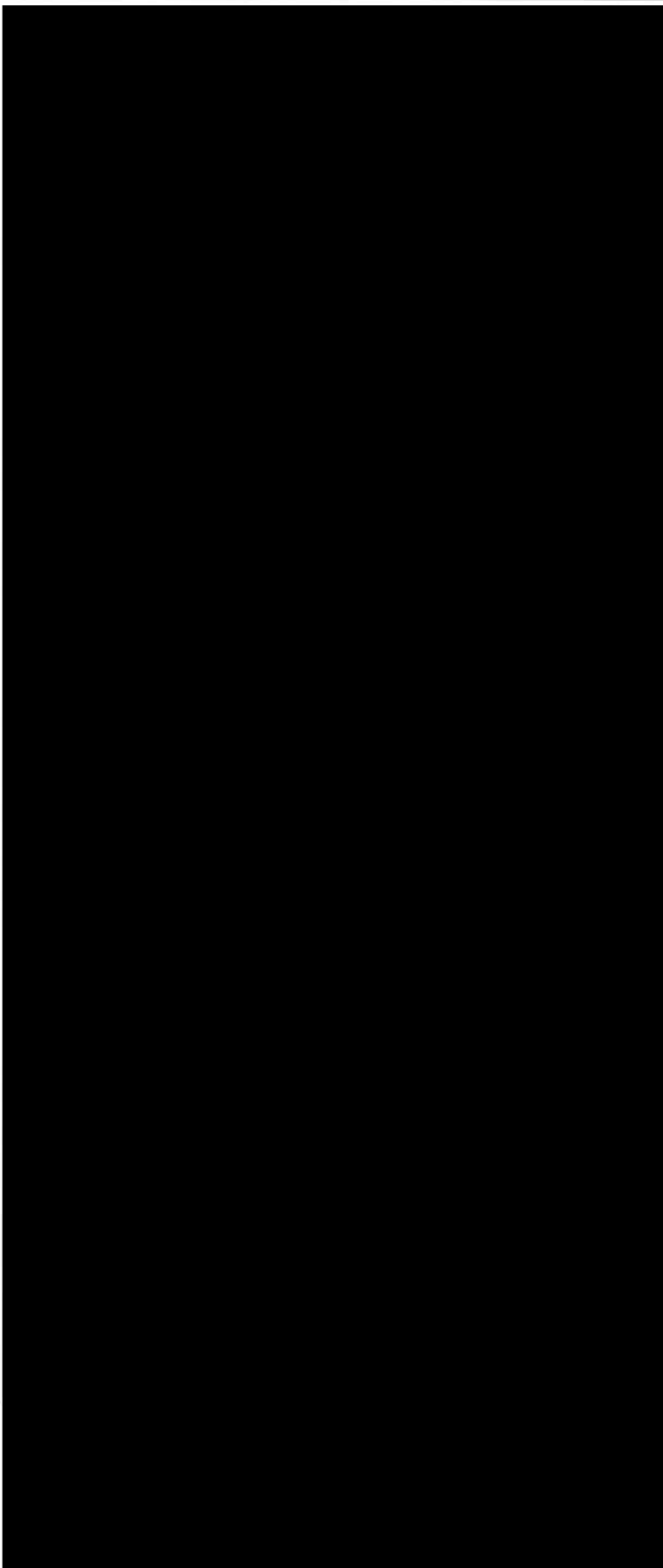



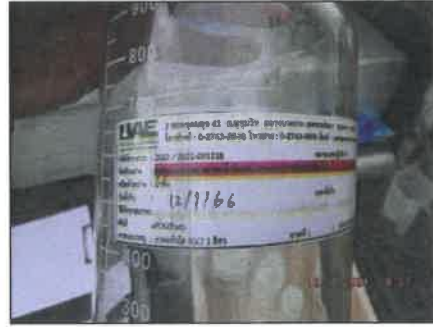
ละลายทั้งหมดเท่ากับ 199 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณซีโอทีเท่ากับ 34.5 มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับของแข็งแขวนลอยทั้งหมด น้ำมันและไขมัน มีค่าต่ำกว่าขีดจำกัดต่ำสุดของการตรวจวิเคราะห์

เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ 76/2560 เรื่องกำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม พบว่า ทุกดัชนี มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทั้งหมด

### 3.4.2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2566

การเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2566 แสดงได้ดังตารางที่ 3-20 และรูปที่ 3-16 ซึ่งสามารถสรุปได้ว่าผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ 76/2560 เรื่องกำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง

	
<b>สัญลักษณ์</b> <b>1</b>	บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการโรงงานผลิตขวดพลาสติก
 LIAE UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED	รูปที่ 3-14 ตำแหน่งจุดติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการฯ



เดือนมกราคม พ.ศ. 2566



เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566



เดือนมีนาคม พ.ศ. 2566



เดือนเมษายน พ.ศ. 2566

รูปที่ 3-15 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งของโครงการฯ ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2566



เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2566



เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2566

รูปที่ 3-15 (ต่อ) การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการฯ ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2566

### ตารางที่ 3-19 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566

โครงการ : โครงการโรงงานผลิตขวดพลาสติก  
จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด : บริษัท เอสซีไอ ไทย อีเล็คทริก คอมมิตีเตอร์ จำกัด  
ตำแหน่งที่ตรวจวัด : บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการโรงงานผลิตขวดพลาสติก : เดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 47P 729016E 1432671N

ดัชนี	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์						ค่าต่ำสุด/ ค่าสูงสุด	มาตรฐาน <sup>1/</sup>
		12 ม.ค. 66	9 ก.พ. 66	3 มี.ค. 66	10 เม.ย. 66	16 พ.ค. 66	9 มิ.ย. 66		
1. pH	-	6.6 (27 °C)	7.4 (30 °C)	8.0 (29 °C)	8.0 (32 °C)	8.0 (31 °C)	7.3 (32 °C)	6.6-8.0	5.5-9.0
2. Biochemical Oxygen Demand	mg/L	6.2	3.3	13.9	19.1	13.9	4.0	<3.3-19.1	≤500
3. Chemical Oxygen Demand	mg/L	30.7	<25.0	103	75.0	54.2	34.5	<25.0-103	≤750
4. Total Suspended Solids	mg/L	11.8	10.9	14.4	16.3	12.4	<5.0	<5.0-16.3	≤200
5. Total Dissolved Solids	mg/L	632	358	319	670	452	199	199-670	≤3,000
6. Fat, Oil and Grease	mg/L	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	≤10
Sample Condition									
Water's Colour/Turbid		Yellow/Clear	Yellow/Clear	Yellow/Clear	Yellow/Clear	Yellow/Clear	Yellow/Clear	-	-
Sediment		Brown	Brown	Brown	Brown	Brown	Yellow	Yellow	

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ 76/2560 เรื่องกำหนดมาตรฐานน้ำเสียสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/ชื่อผู้บันทึก : เจ้าหน้าที่ บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ชื่อวิเคราะห์

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828



ตารางที่ 3-20 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2566

สถานีตรวจวัด	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวิเคราะห์					
		pH	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	TSS (mg/L)	TDS (mg/L)	Oil & Grease (mg/L)
บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งของโครงการ	ม.ค. 62	7.22	3	22	2.0	482	<2
	ก.พ. 62	7.65	9	57	22.0	574	<2
	มี.ค. 62	7.82	4	41	5.0	582	<2
	เม.ษ. 62	7.38	7	44	16.5	490	<2
	พ.ค. 62	7.81	2	32	2.0	780	2
	มิ.ย. 62	7.67	8	70	13.6	730	2
	ก.ค. 62	7.41	7	67	13.3	540	<2
	ส.ค. 62	7.29	2	25	2.0	826	<2
	ก.ย. 62	7.27	2	26	3.5	774	<2
	ต.ค. 62	7.41	4	35	2.8	464	<2
	พ.ย. 62	7.50	6	57	11.8	462	<2
	ธ.ค. 62	7.62	3	25	2.6	338	<2
	ม.ค. 63	7.24	15	108	37.5	674	3
	ก.พ. 63	6.94	2	22	2.0	812	<2
	มี.ค. 63	7.34	2	25	2.3	895	<2
มาตรฐาน	เม.ษ. 63	7.18	6	48	5.4	994	3
	พ.ค. 63	7.09	12	86	23.0	664	<2
	มิ.ย. 63	7.62	13	76	25.2	604	3
	ก.ค. 63	7.37	20	86	24.0	564	<2
มาตรฐาน		5.5-9.0	ไม่เกิน 500 <sup>๗</sup>	ไม่เกิน 750 <sup>๗</sup>	ไม่เกิน 200 <sup>๗</sup>	ไม่เกิน 3,000 <sup>๗</sup>	ไม่เกิน 10 <sup>๗</sup>



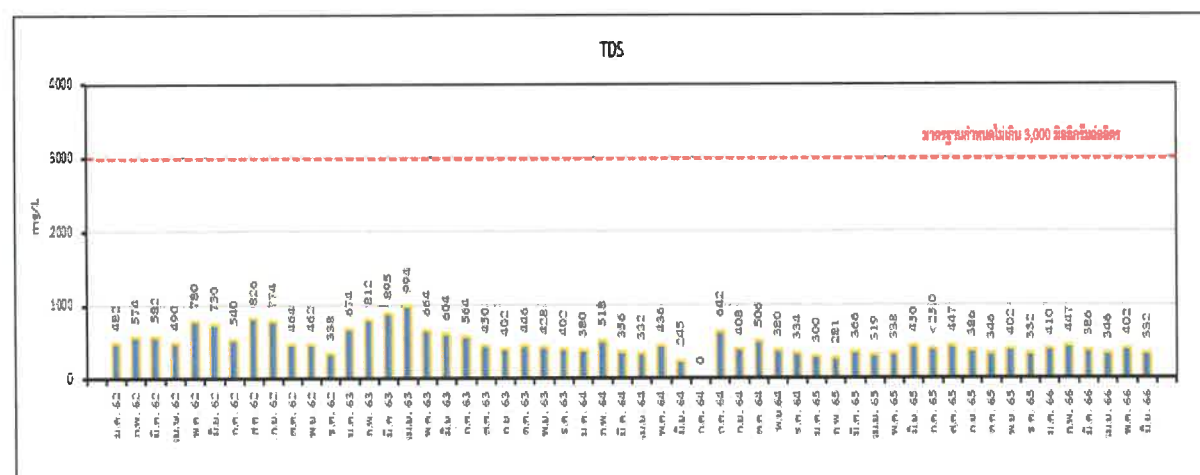
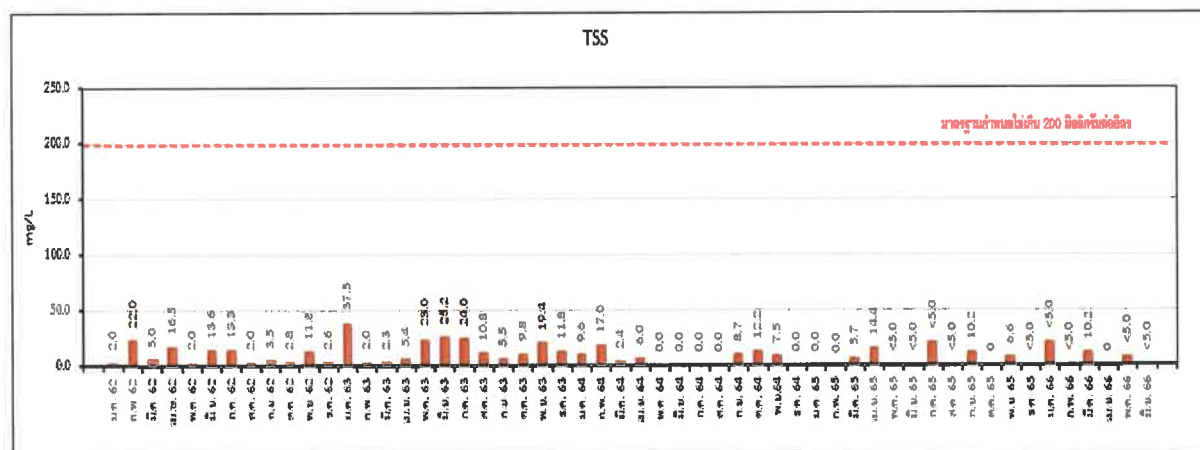
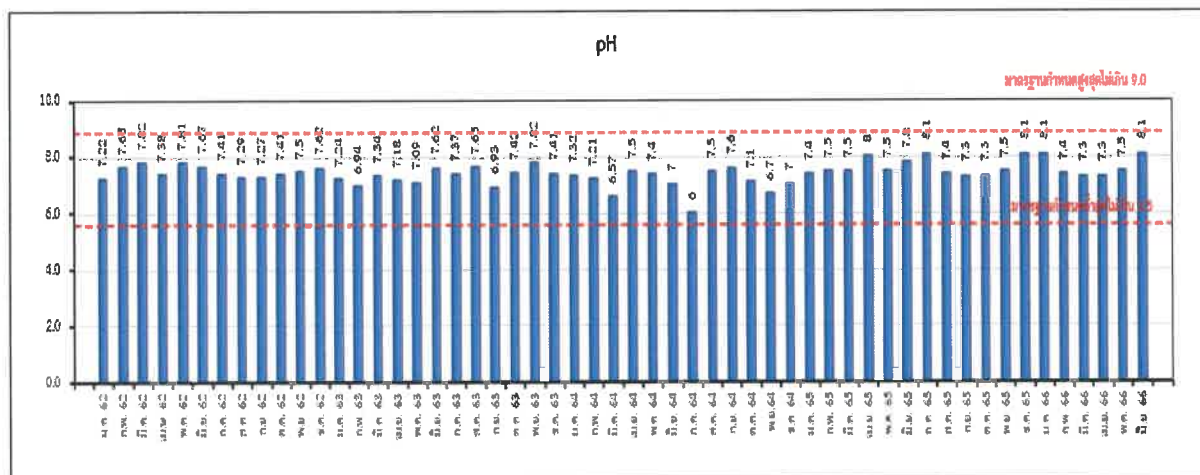
ตารางที่ 3-20 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2566

สถานีตรวจวัด	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวิเคราะห์					
		pH	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	TSS (mg/L)	TDS (mg/L)	Oil & Grease (mg/L)
บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ (ต่อ)	ส.ค. 63	7.65	5	54	10.8	450	<2
	ก.ย. 63	6.93	6	48	5.5	402	2
	ต.ค. 63	7.42	18	108	9.8	446	4
	พ.ย. 63	7.82	13	102	19.4	428	2
	ธ.ค. 63	7.41	7	73	11.8	402	<2
	ม.ค. 64	7.3	7.0	54.0	9.6	380	2
	ก.พ. 64	7.2	12.0	80.0	17.0	518	2
	มี.ค. 64	6.6	4.0	29.0	2.4	356	<2
	เม.ษ. 64	7.5	8.8	25.4	6.0	332	<3
	พ.ค. 64	7.4	6.4	26.0	<5.0	436	<3
	มิ.ย. 64	7.0	6.5	28.6	<5.0	245	<3
	ก.ค. 64	6.0	<2.0	<25.0	<5.0	<25.0	<3
	ส.ค. 64	7.5	<2.0	<25.0	<5.0	642	<3
	ก.ย. 64	7.6	13.4	58.9	8.7	408	<3
	ต.ค. 64	7.1	11.2	42.2	12.2	506	<3
	พ.ย. 64	6.7	16.5	37.2	7.5	380	<3
	ธ.ค. 64	7.0	2.6	<25.0	<5.0	334	<3
	ม.ค. 65	7.4	6.8	25.0	<5.0	300	<3
	ก.พ. 65	7.5	5.9	36.1	<5.0	281	<3
มาตรฐาน		5.5-9.0	ไม่เกิน 500 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 750 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 200 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 3,000 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 10 <sup>1/</sup>

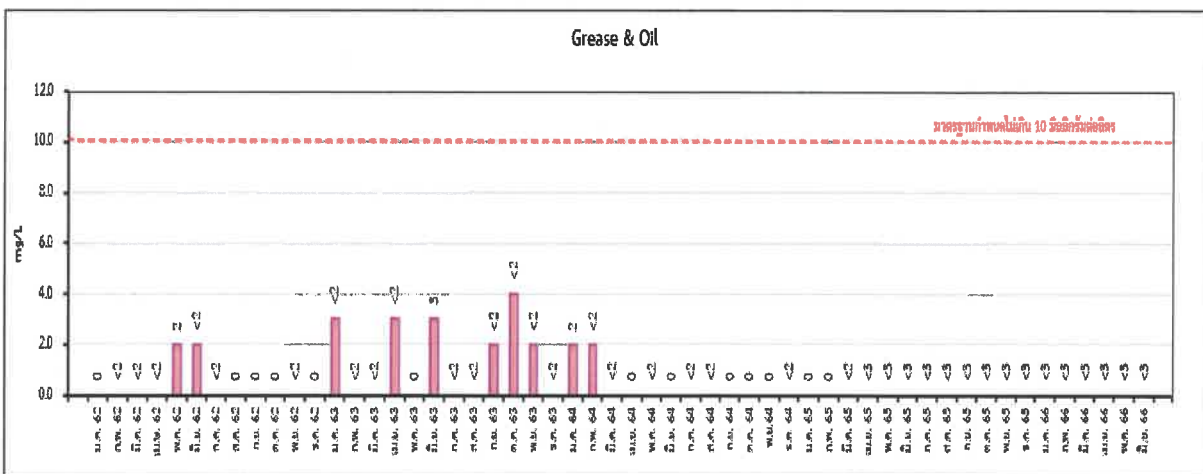
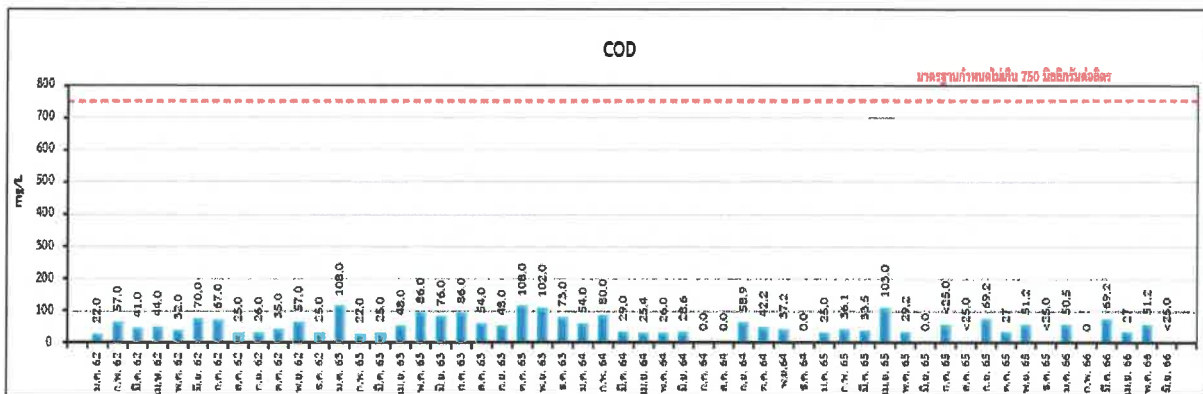
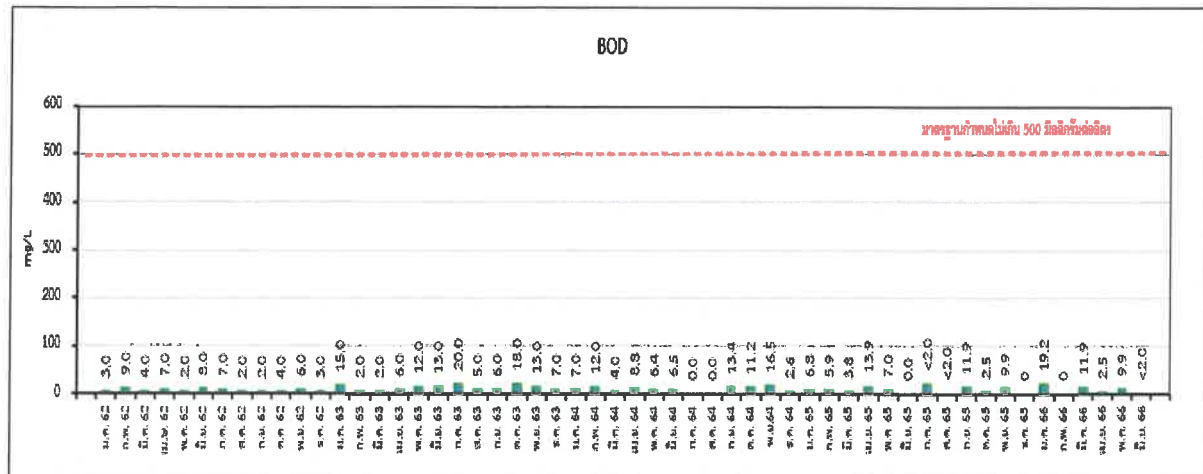
ตารางที่ 3-20 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2566

สถานีตรวจวัด	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวิเคราะห์					
		pH	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	TSS (mg/L)	TDS (mg/L)	Oil & Grease (mg/L)
บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งของโครงการ (ต่อ)	มี.ค. 65	7.5	3.8	33.5	5.7	366	<3
	เม.ษ. 65	8.0	13.9	103	14.4	319	<3
	พ.ค. 65	7.5	7.0	29.2	<5.0	338	<3
	มิ.ย. 65	7.8	<2.0	<25.0	<5.0	450	<3
	ก.ค. 65	8.1	19.2	50.5	19.8	410	<3
	ส.ค. 65	7.4	<2.0	<25.0	<5.0	447	<3
	ก.ย. 65	7.3	11.9	69.2	10.2	386	<3
	ต.ค. 65	7.3	2.5	27.0	<5.0	346	<3
	พ.ย. 65	7.5	9.9	51.2	6.6	402	<3
	ธ.ค. 65	8.1	<2.0	<25.0	<5.0	332	<3
	ม.ค. 66	6.6	6.2	30.7	11.8	632	<3
	ก.พ. 66	7.4	3.3	<25.0	10.9	358	<3
	มี.ค. 66	8.0	13.9	103.0	14.4	319	<3
	เม.ษ. 66	8.0	19.1	75.0	16.3	670	<3
มาตรฐาน	พ.ค. 66	8.0	13.9	54.2	12.4	452	<3
	มิ.ย. 66	7.3	4.0	34.5	<5.0	199	<3
มาตรฐาน	5.5-9.0 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 500 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 750 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 200 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 3,000 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 10 <sup>1/</sup>	

\* ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2561-มีนาคม 2564 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งดำเนินการตรวจวิเคราะห์โดย บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด



รูปที่ 3-16 กราฟเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง  
ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2566



รูปที่ 3-16 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง

ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2566

### 3.5 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน

#### 3.5.1 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน

การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน กำหนดให้ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง จำนวน 2 สถานี คือ บริเวณคลองเล็ก ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง (W1) และบริเวณห้วยภูไทร ม.5 บ้านวังตาลหม่อน (W2) (ดังรูปที่ 3-17) โดยมีดัชนีตรวจวิเคราะห์ ได้แก่ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ออกซิเจนละลายน้ำ (DO) การนำไฟฟ้า (Conductivity) ความขุ่น (Turbidity) บีโอดี (BOD) ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS) แอมโมเนียไนโตรเจน ( $\text{NH}_3\text{-N}$ ) น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) คลอไรด์ ( $\text{Cl}^-$ ) ไนเตรทไนโตรเจน ( $\text{NO}_3^-\text{-N}$ ) ซัลเฟต (Sulphate) ทองแดง (Cu) แมงกานีส (Mn) และโซเดียม (Na) ซึ่งวิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ ดังแสดงในตารางที่ 3-3

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน ในปี พ.ศ. 2566 ดำเนินการติดตามตรวจสอบเมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม พ.ศ. 2566 รายละเอียดผลการตรวจวิเคราะห์แสดงดังตารางที่ 3-21 ถึงตารางที่ 3-22 ซึ่งสามารถสรุปได้ดังนี้

##### สถานีที่ 1 คลองเล็ก ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง (W1)

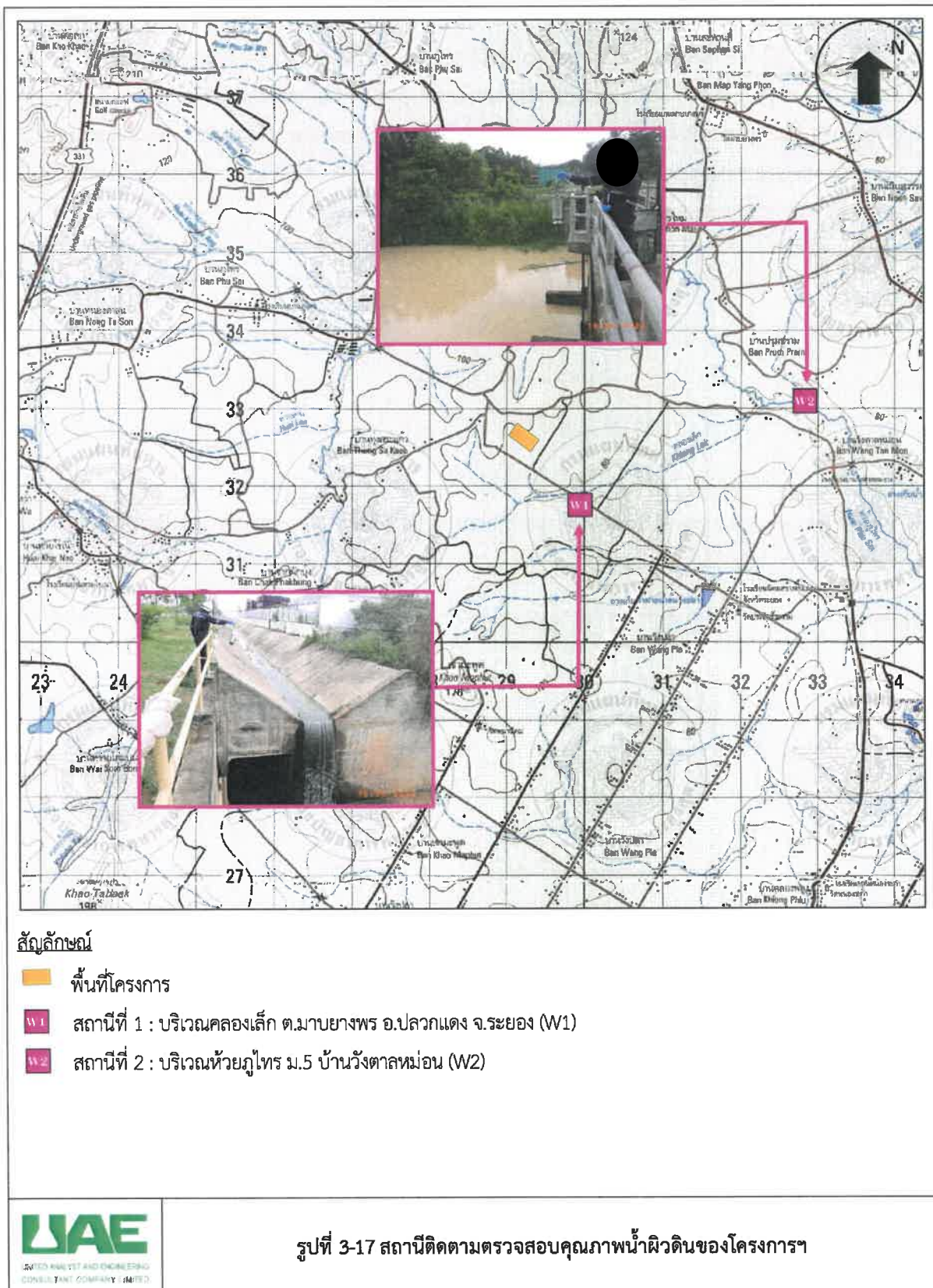
ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน บริเวณคลองเล็ก ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง (W1) เมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม พ.ศ. 2566 ผลการตรวจวิเคราะห์ พบว่า สภาพตัวอย่างของน้ำ มีลักษณะสีเหลืองขุ่น ตะกอนสีน้ำตาล ความเป็นกรด-ด่างมีค่าเท่ากับ 6.8 การนำไฟฟ้ามีค่าเท่ากับ 179 ไมโครโมห์ต่อเซนติเมตร ออกซิเจนละลายน้ำมีค่าเท่ากับ 6.8 บีโอดีมีค่าเท่ากับ 1.1 มิลลิกรัมต่อลิตร ของแข็งแขวนลอยทั้งหมดมีค่าเท่ากับ 26.4 มิลลิกรัมต่อลิตร ความขุ่นมีค่าเท่ากับ 85 เอ็นทียู คลอไรด์มีค่าเท่ากับ 15.4 มิลลิกรัมต่อลิตร ไนเตรทไนโตรเจนมีค่าเท่ากับ 0.07 มิลลิกรัมต่อลิตร ซัลเฟตมีค่าเท่ากับ 15.8 มิลลิกรัมต่อลิตร แมงกานีสมีค่าเท่ากับ 0.688 มิลลิกรัมต่อลิตร และโซเดียมมีค่าเท่ากับ 8.09 มิลลิกรัมต่อลิตร และทองแดง มีค่าน้อยกว่าปริมาณค่าสูงสุดของสารที่วิเคราะห์ในตัวอย่างที่สามารถตรวจหาเชิงปริมาณ โดยมีความเที่ยงและความแม่นยำอยู่ในเกณฑ์ที่เหมาะสม (<LOQ : < Level of Quantitation (Copper >0.002 and <0.025 mg/L) สำหรับค่าแอมโมเนียไนโตรเจน ปริมาณน้ำมันและไขมัน มีค่าน้อยกว่าความเข้มข้นค่าสูงสุดที่วิเคราะห์ได้ในตัวอย่างที่สามารถหาปริมาณหรือรายงานผลได้

##### สถานีที่ 2 ห้วยภูไทร ม.5 บ้านวังตาลหม่อน (W2)

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน บริเวณห้วยภูไทร ม.5 บ้านวังตาลหม่อน (W2) เมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม พ.ศ. 2566 ผลการตรวจวิเคราะห์ พบว่า สภาพตัวอย่างของน้ำ มีลักษณะสีเหลืองขุ่น ตะกอนสีน้ำตาล ความเป็นกรด-ด่างมีค่าเท่ากับ 7.7 การนำไฟฟ้ามีค่าเท่ากับ 428 ไมโครโมห์ต่อเซนติเมตร ออกซิเจนละลายน้ำมีค่าเท่ากับ 5.8 บีโอดีมีค่าเท่ากับ 1.3 มิลลิกรัมต่อลิตร ของแข็งแขวนลอยทั้งหมดมีค่าเท่ากับ 110 มิลลิกรัมต่อลิตร ความขุ่นมีค่าเท่ากับ 230 เอ็นทียู คลอไรด์มีค่าเท่ากับ 29.9 มิลลิกรัมต่อลิตร ไนเตรทไนโตรเจนมีค่าเท่ากับ 1.53 มิลลิกรัมต่อลิตร ซัลเฟตมีค่าเท่ากับ 26.4 มิลลิกรัมต่อลิตร แมงกานีสมีค่าเท่ากับ 0.541 มิลลิกรัมต่อลิตร และโซเดียมมีค่าเท่ากับ 12.5 มิลลิกรัมต่อลิตร และทองแดง มีค่าน้อยกว่าปริมาณค่าสูงสุดของสารที่วิเคราะห์ในตัวอย่างที่สามารถตรวจหาเชิงปริมาณ โดยมีความเที่ยงและความแม่นยำอยู่ในเกณฑ์ที่เหมาะสม (<LOQ : < Level of Quantitation (Copper >0.002 and <0.025 mg/L) สำหรับค่าแอมโมเนียไนโตรเจน ปริมาณน้ำมันและไขมัน มีค่าน้อยกว่าความเข้มข้นค่าสูงสุดที่วิเคราะห์ได้ในตัวอย่างที่สามารถหาปริมาณหรือรายงานผลได้



เมื่อนำผลการตรวจวิเคราะห์ที่ได้มาเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3) พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด สำหรับ ค่าความขุ่น (Turbidity) ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity) ปริมาณของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS) น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) ซัลเฟต (Sulphate) และคลอไรด์ (Cl<sup>-</sup>) ปัจจุบันมาตรฐานยังไม่ได้กำหนดค่าไว้เพื่อควบคุม ทั้งนี้ โครงการไม่มีการระบายน้ำลงสู่คลองสาธารณะแต่อย่างใด



### ตารางที่ 3-21 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

#### สถานีที่ 1 คลองเล็ก ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง (W1)

โครงการ : โครงการโรงงานผลิตลวดทองแดง ของบริษัท เอสอีไอ ไทย อิเล็กทริก คอนดักเตอร์ จำกัด  
จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด  
วันที่ทำการตรวจวัด : วันที่ 16 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

สถานีตรวจวัดและ ตำแหน่งพิกัด UTM	ดัชนี	หน่วย	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน <sup>1/</sup>
			16 พ.ค. 66	น้ำผิวดินประเภทที่ 3
- สถานีที่ 1 คลองเล็ก ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง (W1) - พิกัด 47P 729951E 1431874 N	pH	-	6.6 (29 °C)	5.0-9.0
	Dissolved oxygen	mg/L	4.1	≥4.0
	Electrical Conductivity	µmhos/cm	314 (29 °C)	-
	Turbidity	NTU	9.6	-
	Biochemical Oxygen demand	mg/L	1.8	≤2.0
	Total Suspended Solids	mg/L	10.8	-
	Ammonia-Nitrogen	mg/L NH <sub>3</sub> -N	<0.5	≤0.5
	Fat, oil and grease	mg/L	<3.0	-
	Chloride	mg/L Cl <sup>-</sup>	32.1	-
	Nitrate-Nitrogen	mg/L NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	0.35	≤5.0
	Sulphate	mg/L SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	25.4	-
	Copper	mg/L Cu	<LOQ*	≤0.1
	Manganese	mg/L Mn	2.93	≤1.0
	Sodium	mg/L Na	16.6	-
	Sample Condition			
	Water's Colour/Turbid	-	Yellow/Turbid	-
	Sediment		Brown	

หมายเหตุ : SM: STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> EDITION, 2017.

<sup>1/</sup> มาตรฐานตาม ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ (1) การอุปโภคและบริโภคโดยไม่ต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน (2) การเกษตร

\* <LOQ : < Level of Quantitation (Copper ≥0.002 and <0.025 mg/L)

ชื่อผู้บันทึก :   
ชื่อผู้ควบคุม/ ตรวจสอบ :   
ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง :   
บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด  
ชื่อผู้วิเคราะห์ :   
เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-22 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

สถานีที่ 2 ห้วยภูไท ม.5 บ้านวังตาลหมอน (W2)

โครงการ : โครงการโรงงานผลิตลวดทองแดง ของบริษัท เอสอีไอ ไทย อิเล็กทริก คอนดัคเตอร์ จำกัด  
จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด  
วันที่ทำการตรวจวัด : วันที่ 16 พฤษภาคม พ.ศ. 2566


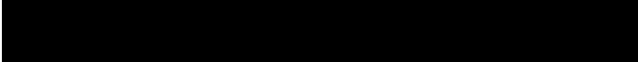


สถานีตรวจวัดและ ตำแหน่งพิกัด UTM	ดัชนี	หน่วย	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน <sup>1/</sup>
			16 พ.ค. 66	น้ำผิวดินประเภทที่ 3
- สถานีที่ 2 ห้วยภูไท (W2) ม.5 บ้านวังตาลหมอน (W2) - พิกัด 47P 732909E 1433018 N	pH	–	8.6 (29 °C)	5.0-9.0
	Dissolved oxygen	mg/L	4.5	≥4.0
	Electrical Conductivity	µmhos/cm	499 (29 °C)	–
	Turbidity	NTU	550	–
	Biochemical Oxygen demand	mg/L	5.0	≤2.0
	Total Suspended Solids	mg/L	265	–
	Ammonia-Nitrogen	mg/L NH <sub>3</sub> -N	0.89	≤0.5
	Fat, oil and grease	mg/L	<3.0	–
	Chloride	mg/L Cl <sup>-</sup>	65.1	–
	Nitrate-Nitrogen	mg/L NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	5.89	≤5.0
	Sulphate	mg/L SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	78.2	–
	Copper	mg/L Cu	<LOQ*	≤0.1
	Manganese	mg/L Mn	1.16	≤1.0
	Sodium	mg/L Na	30.6	–
	Sample Condition			
	Water's Colour/Turbid	–	Yellow/Turbid	–
	Sediment		Brown	

หมายเหตุ : SM: STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> EDITION, 2017.

<sup>1/</sup> มาตรฐานตาม ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ (1) การอุปโภคและบริโภคโดยตรงผ่าน การฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน (2) การเกษตร

\* <LOQ : < Level of Quantitation (Copper ≥0.002 and <0.025 mg/L)

\*\* มีค่าไม่ปฏิบัติตามมาตรฐาน

ชื่อผู้บันทึก :   
ชื่อผู้ควบคุม/ ตรวจสอบ :   
ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง :   
บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด  
ชื่อผู้วิเคราะห์ :   
เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

### 3.5.2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินของโครงการ ระหว่างปี พ.ศ. 2562–2566

การเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2562–2566 ซึ่งสามารถสรุปได้ว่า ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 ยกเว้นค่าแมงกานีส เดือนพฤษภาคม 2566 บริเวณคลองเล็ก ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง (W1) ค่าบีโอดี เดือนมิถุนายน 2562 เดือนมิถุนายนและเดือนตุลาคม 2563 เดือนพฤษภาคม 2564 เดือนพฤษภาคม 2566 ค่าแอมโมเนียไนโตรเจน เดือนพฤษภาคม 2564 ค่าไนเตรต-ไนโตรเจน และค่าแมงกานีส เดือนพฤษภาคม 2566 บริเวณห้วยภูไท ร.ม.5 บ้านวังตาลหม่อน (W2) ที่มีค่าเกินค่ามาตรฐาน แสดงได้ดัง ตารางที่ 3-23 และรูปที่ 3-18 จากสภาพแวดล้อมโดยรอบมีพืชน้ำขึ้นหนาแน่นตลอดแนวคลอง และพื้นที่ใกล้เคียงส่วนใหญ่ เป็นพื้นที่เกษตรกรรมและที่พักอาศัย ทั้งนี้ โครงการไม่มีการระบายน้ำลงสู่คลองสาธารณะแต่อย่างใด



ตารางที่ 3-23 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2566

สถานีตรวจวัด	วันที่เก็บ ตัวอย่าง	ผลการตรวจวิเคราะห์													
		pH	Conductivity (µmhos/cm)	Turbidity (NTU)	DO (mg/L)	BOD (mg/L)	TSS (mg/L)	NH <sub>4</sub> -N (mg/L NH <sub>4</sub> -N)	NO <sub>3</sub> -N (mg/L NO <sub>3</sub> -N)	Oil & Grease (mg/L)	Cl <sup>-</sup> (mg/L Cl <sup>-</sup> )	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> (mg/L SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	Cu (mg/L Cu)	Mn (mg/L Mn)	Na (mg/L Na)
บริเวณคลองเล็ก ตำบลบางพร อ. ปุสธเกา จ. ระยอง (W1)	มิ.ย. 62	7.89	262	32.7	5.0	1.6	48.5	<0.5	0.52	<2	23	13	0.009	0.649	16.5
	พ.ย. 62	6.92	474	7.1	5.2	1.0	4.4	<0.5	0.88	<2	30	27	0.004	0.735	20.8
	มิ.ย. 63	7.90	275	79	6.0	1.8	54.0	<0.06	0.80	<2	23	32	0.040	0.220	15.7
	ต.ค. 63	7.98	319	22	5.2	1.9	21.6	0.12	0.38	<2	30	39	0.020	0.850	20.0
	พ.ค. 64	7.5	292	15	6.3	<1.0	<5.0	<0.5	0.41	<3	22.7	20.2	<LOQ**	0.503	16.2
	พ.ค. 65	6.8	179	85	6.8	1.1	26.4	<0.5	0.07	<3	15.4	15.8	<LOQ**	0.688	8.09
บริเวณห้วยไทร ม. 5 บ้านวัดกลางบ่อ (W2)	พ.ค. 66	6.6	314	9.6	4.1	1.8	10.8	<0.5	0.35	<3	32.1	25.4	<LOQ**	2.93	16.6
	มิ.ย. 62	7.27	487	81.6	4.5	2.7	41.8	<0.5	2.4	<2	64	72	0.018	0.824	47.1
	พ.ย. 62	7.09	778	36.1	4.8	1.8	19.0	<0.5	3.1	<2	69	80	0.008	0.810	51.5
	มิ.ย. 63	7.77	548	60	4.5	3.1	43.3	<0.06	3.7	<2	54	76	0.020	0.900	46.8
	ต.ค. 63	7.84	353	23	4.1	3.5	22.2	<0.06	2.8	<2	32	36	0.030	0.43	24.2
	พ.ค. 64	7.1	389	370	5.5	6.5***	147	2.69***	0.52	<3	32	62.6	<LOQ**	0.514	23.1
มาตรฐาน	พ.ค. 65	7.7	428	230	5.8	1.3	110	<0.5	1.53	<3	29.9	26.4	<LOQ**	0.541	12.5
	พ.ค. 66	8.6	499	550	4.5	5.0	265	0.89	5.89	<3	65.1	78.2	<LOQ**	1.16	30.1
มาตรฐาน /		5.0-9.0	-	-	ไม่น้อยกว่า 4.0	ไม่เกิน 2.0	-	ไม่เกิน 0.5	ไม่เกิน 5.0	-	-	-	ไม่เกิน 0.1	ไม่เกิน 1.0	-

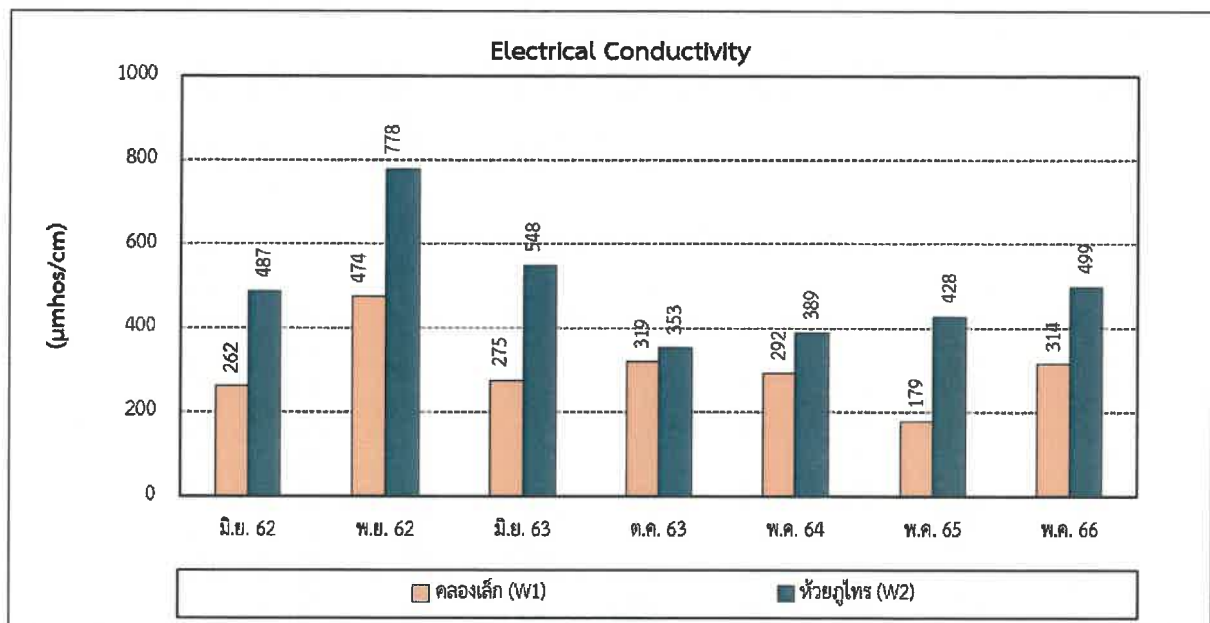
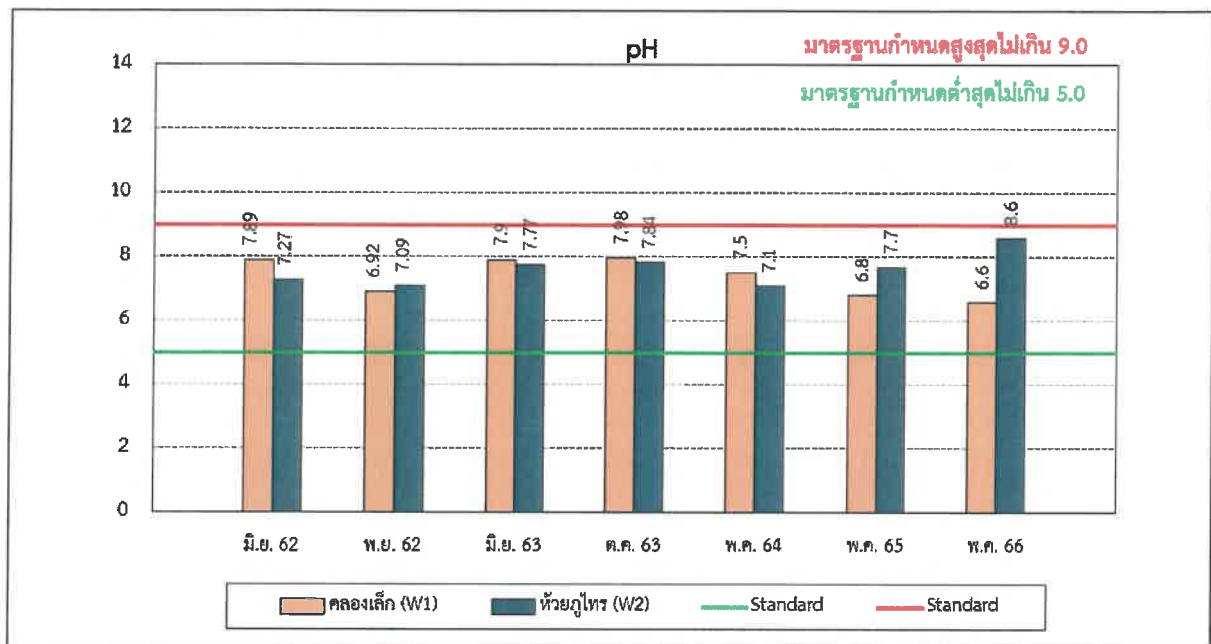
มาตรฐาน : 1/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3

ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ (1) การอุปโภคและบริโภคโดยตรงเพื่อการอุปโภคบริโภคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน (2) การเกษตร

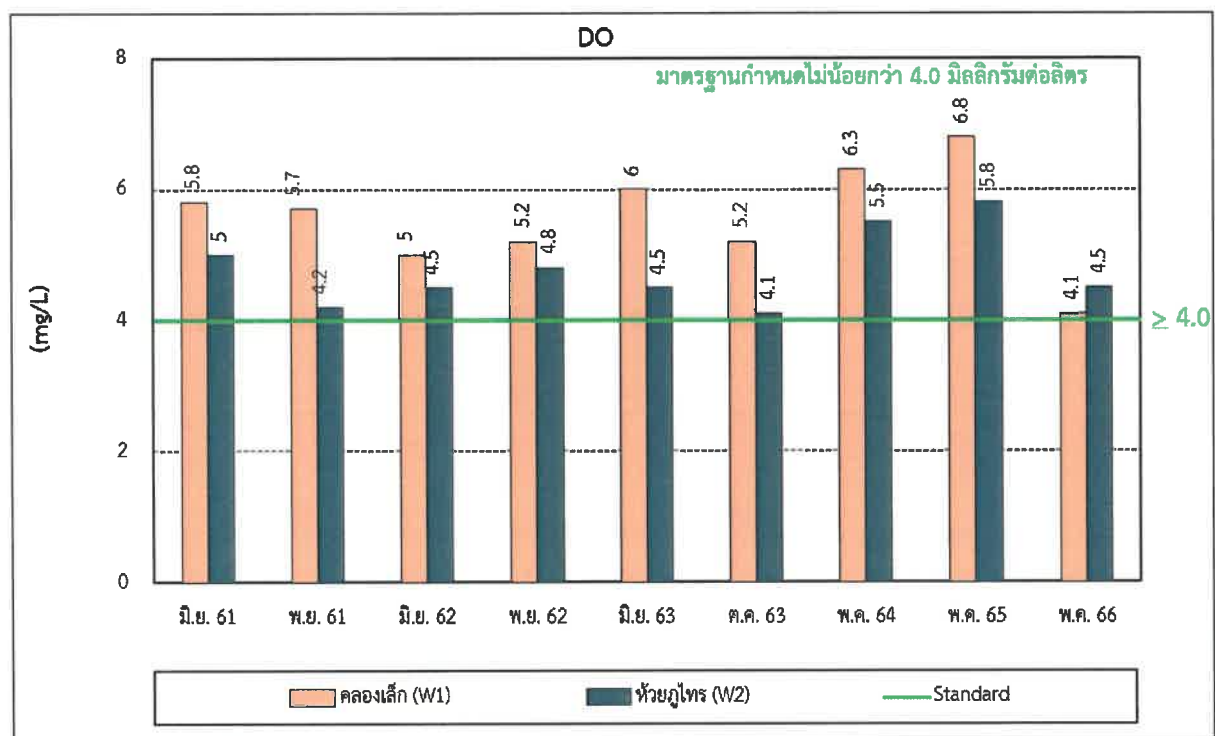
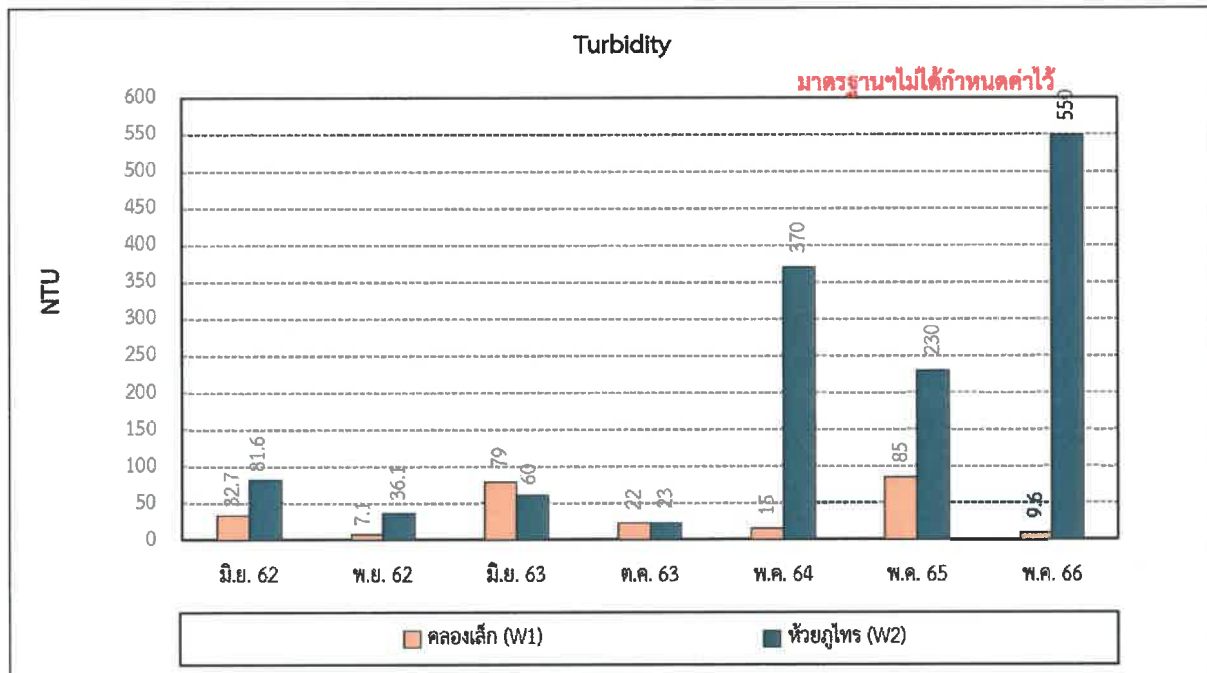
\* ระหว่างเดือนมกราคม 2561-ตุลาคม 2563 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินดำเนินการโดย บริษัท เอสพี เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

\*\* <LOQ : < Level of Quantitation (Copper ≥0.002 and <0.025 mg/L)

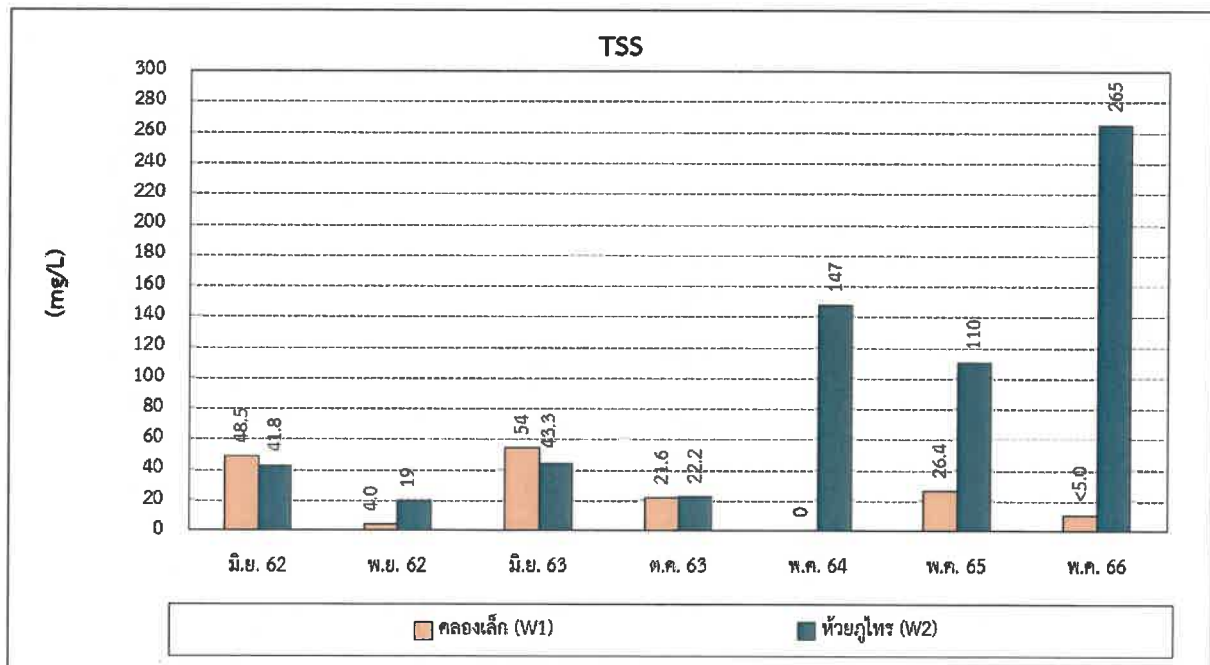
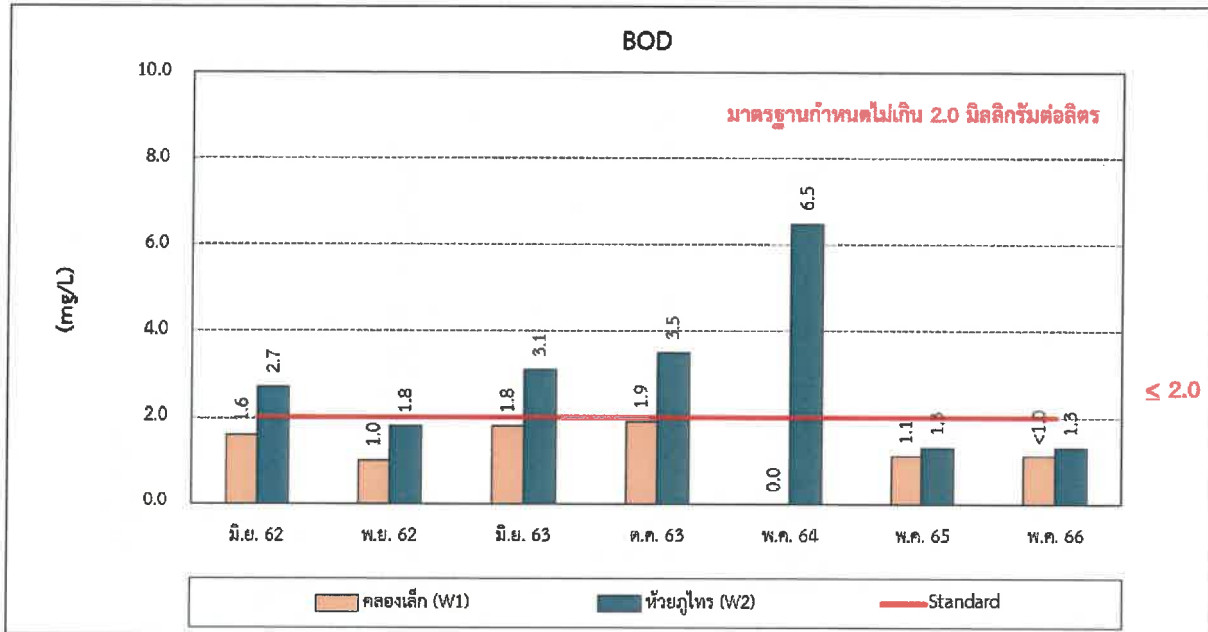
\*\*\* มีค่าไม่เป็นไปตามมาตรฐาน



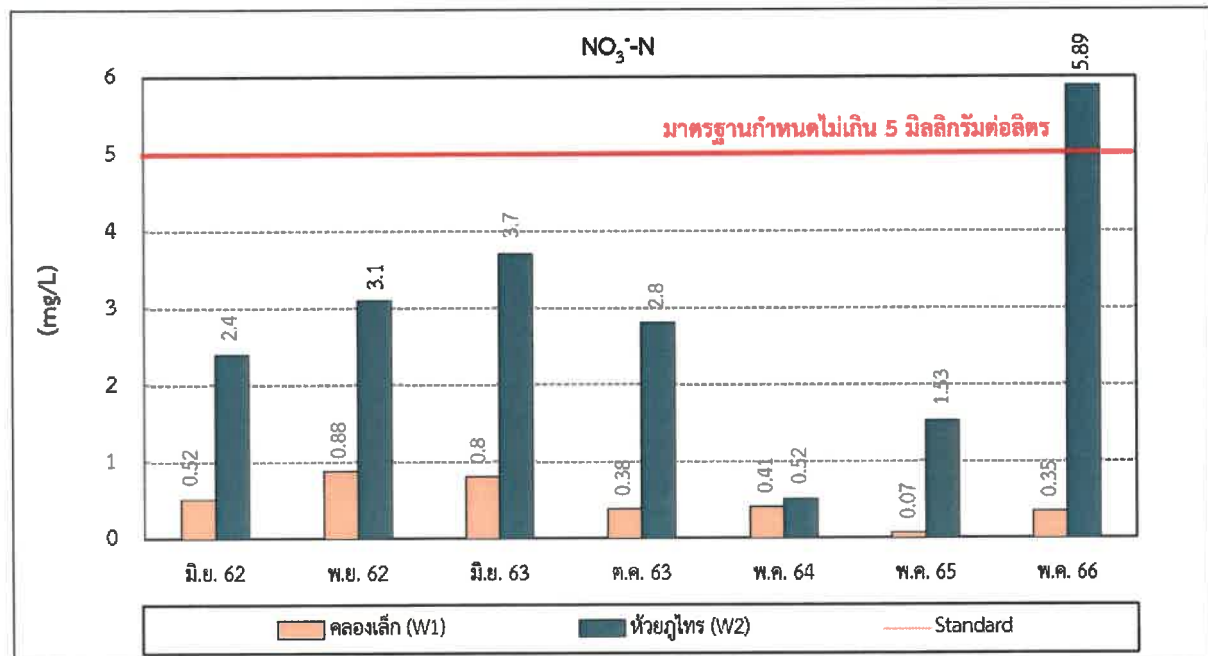
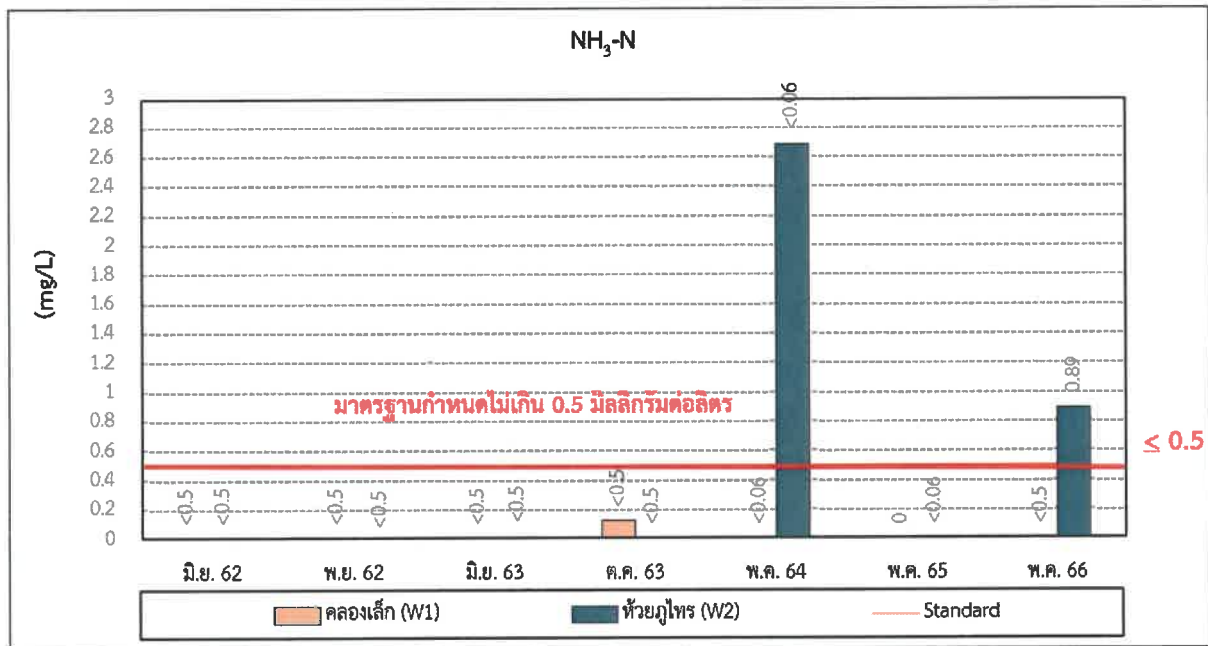
รูปที่ 3-18 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน  
ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2566



รูปที่ 3-18 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน  
ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2566

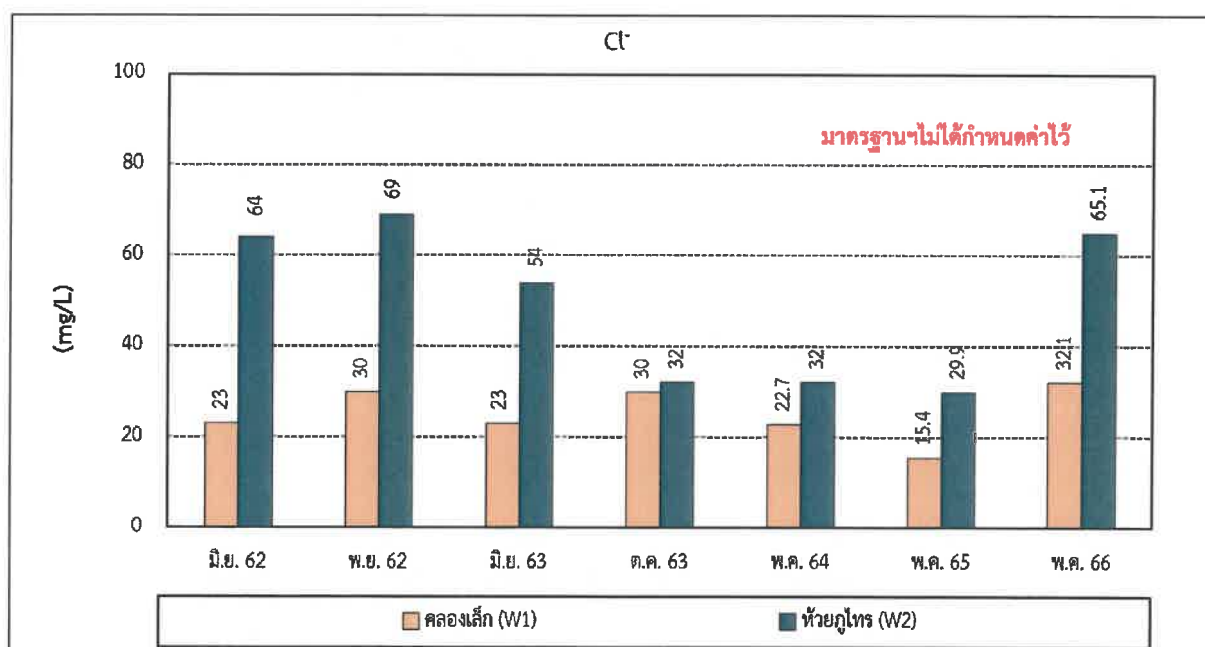
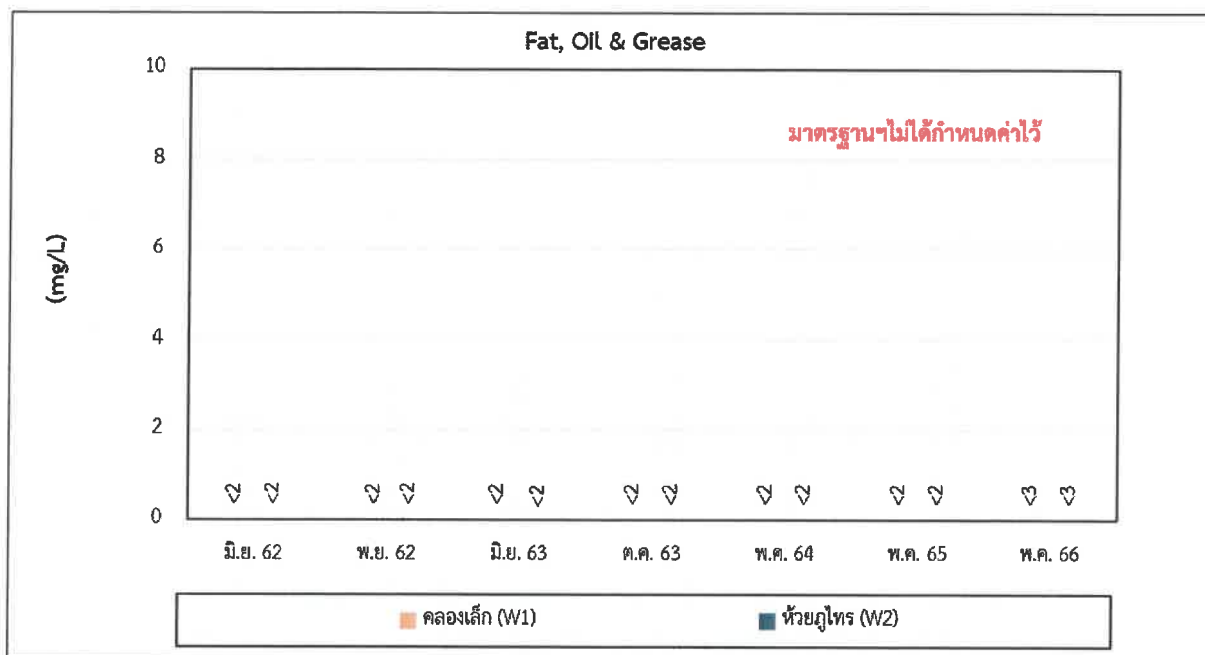


รูปที่ 3-18 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน  
ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2566

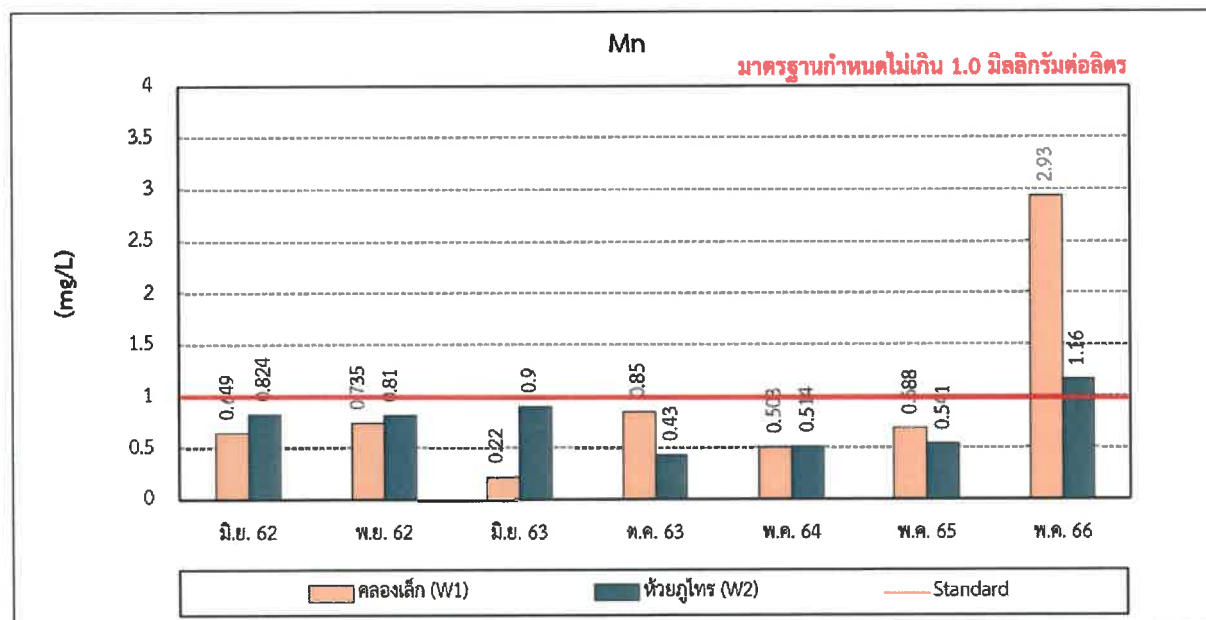
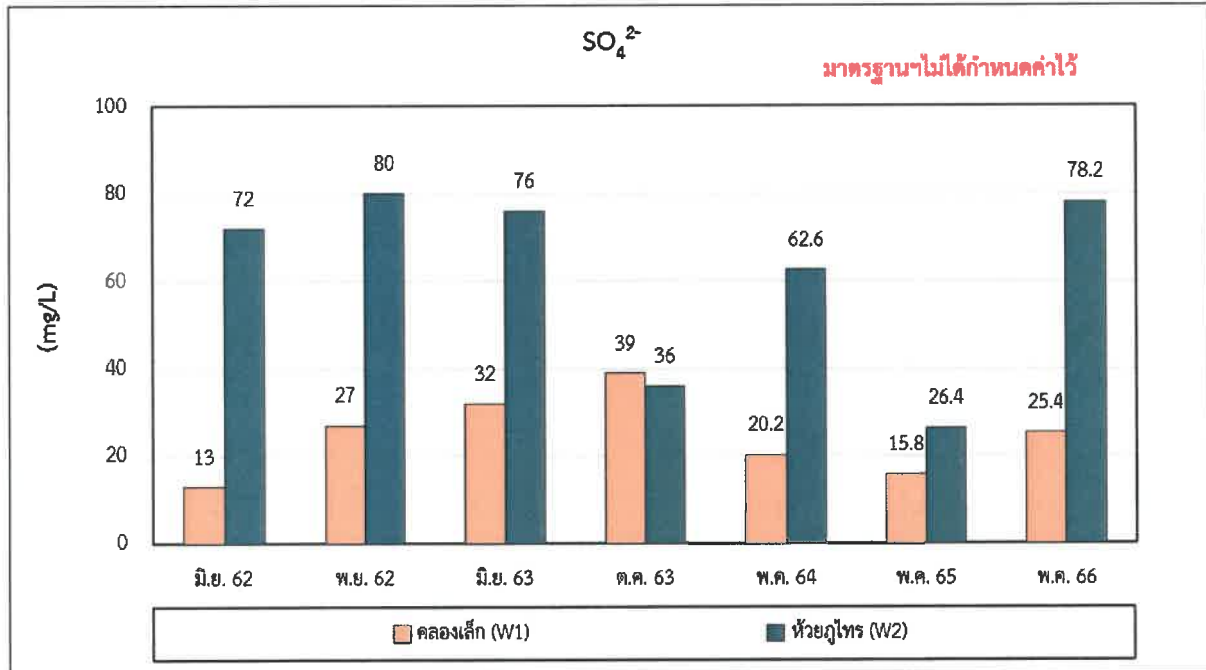


รูปที่ 3-18 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน  
ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2566

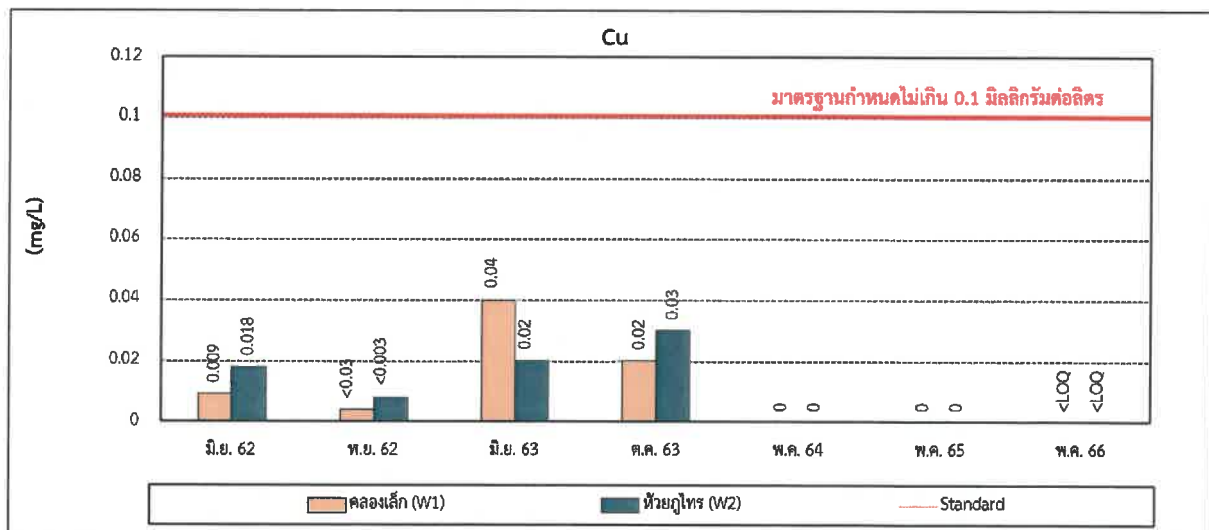
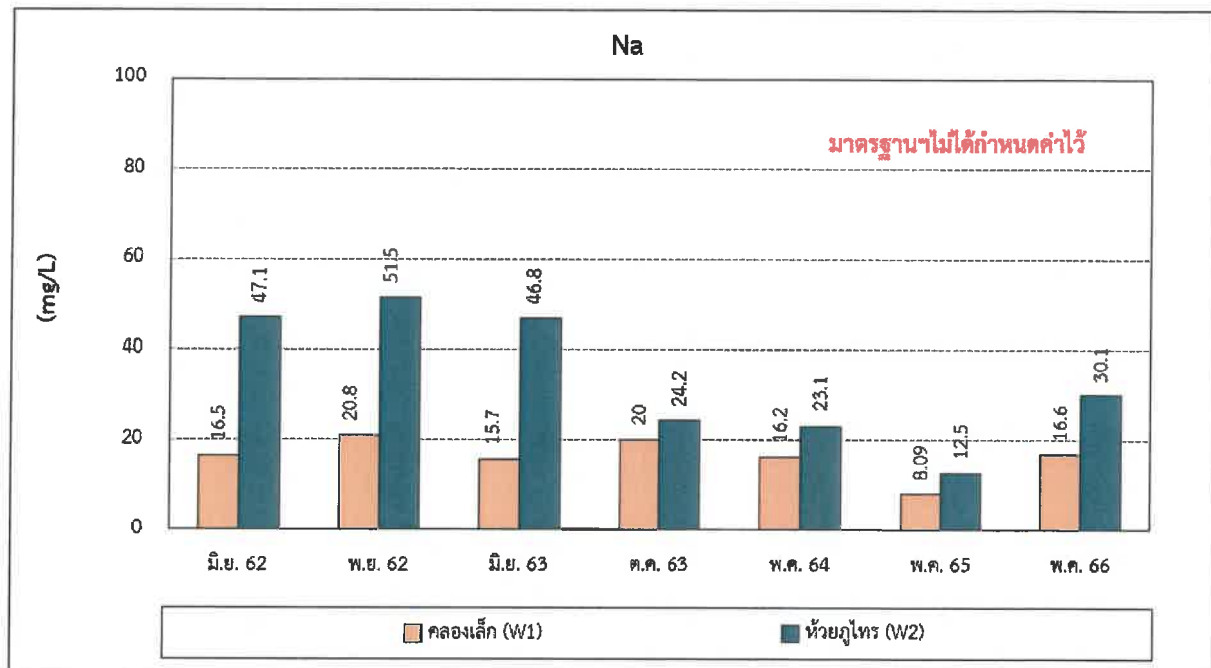




รูปที่ 3-18 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน  
ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2566



รูปที่ 3-18 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน  
ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2566



รูปที่ 3-18 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน  
ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2566

### 3.6 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน

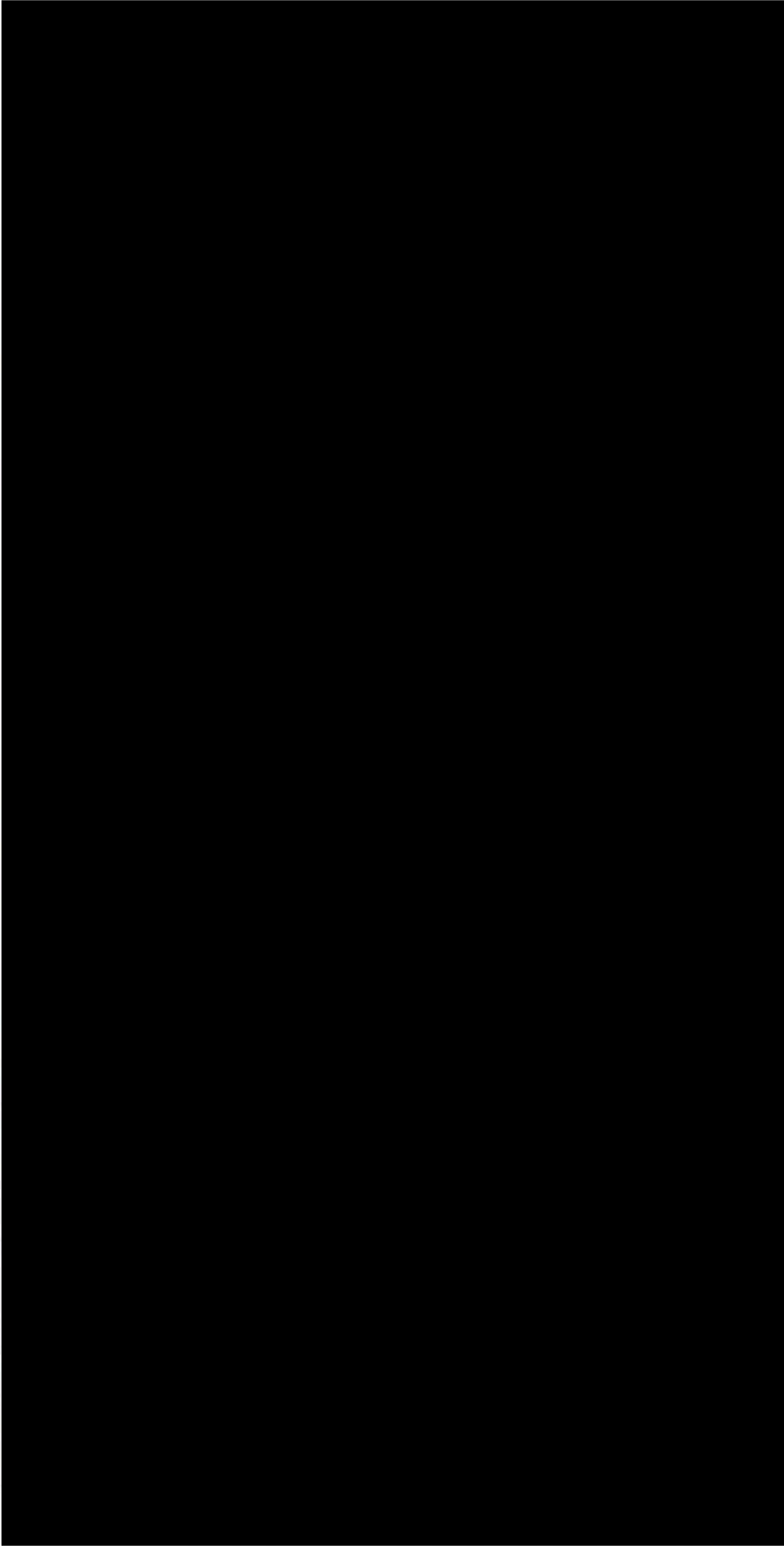

#### 3.6.1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน กำหนดให้ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง จำนวน 4 สถานี ได้แก่ บริเวณ Upstream จำนวน 1 จุด (MW-1) และบริเวณ Downstream จำนวน 3 จุด (MW-2, MW-3 และ MW-4) (ดังรูปที่ 3-19) โดยทำการตรวจวิเคราะห์ปริมาณการปนเปื้อนทองแดงในน้ำใต้ดิน ซึ่งวิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์ และมาตรฐาน วิธีการวิเคราะห์ ดังแสดงในตารางที่ 3-3

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน ในปี พ.ศ. 2566 ดำเนินการติดตามตรวจสอบเมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม พ.ศ. 2566 รายละเอียดผลการตรวจวิเคราะห์แสดงดังตารางที่ 3-24 พบว่า สถานีที่ 1 Upstream (Mw-1) สถานีที่ 2 Downstream (Mw-2) และสถานีที่ 3 Downstream (Mw-3) มีค่าน้อยกว่า 0.002 มิลลิกรัมต่อลิตร และ สถานีที่ 4 Downstream (Mw-4) มีค่าน้อยกว่า 0.025 มิลลิกรัมต่อลิตร ซึ่งปัจจุบันยังไม่มีมาตรฐานควบคุม

#### 3.6.2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2566

การเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2566 แสดงได้ดังตารางที่ 3-25 และรูปที่ 3-20 ซึ่งปัจจุบันยังไม่มีข้อกำหนดมาตรฐานเพื่อควบคุม

		<p>สัญลักษณ์</p> <p>1 Upstream (MW-1)</p> <p>2 Downstream (MW-2)</p> <p>3 Downstream (MW-3)</p> <p>4 Downstream (MW-4)</p> <p></p>	รูปที่ 3-19 สถานที่ตรวจสอบคุณภาพน้ำได้คืนของโครงการ
---	--	---	---



### ตารางที่ 3-24 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : โครงการโรงงานผลิตขวดทองแดง ของบริษัท เอสอีไอ ไทย อิเล็กทรอนิกส์ คอนดัคเตอร์ จำกัด  
จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด  
วันที่ทำการตรวจวัด : วันที่ 16 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

สถานีตรวจวัดและ ตำแหน่งพิกัด UTM	ดัชนี	หน่วย	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน*
			16 พ.ค. 66	
สถานีที่ 1 : Upstream (Mw-1) พิกัด 47P 0729151E 1432777N	Cu	mg/L Cu	<0.002	-
	สภาพตัวอย่างน้ำ ลักษณะตะกอน		ไม่มีสี/ใส สีน้ำตาล	
สถานีที่ 2 : Downstream (Mw-2) พิกัด 47P 0729460E 1432521N	Cu	mg/L Cu	<0.002	-
	สภาพตัวอย่างน้ำ ลักษณะตะกอน		สีเหลือง/ขุ่น สีน้ำตาล	
สถานีที่ 3 : Downstream (Mw-3) พิกัด 47P 0729394E 1432425N	Cu	mg/L Cu	<0.002	-
	สภาพตัวอย่างน้ำ ลักษณะตะกอน		สีส้ม/ขุ่น สีน้ำตาล	
สถานีที่ 4 : Downstream (Mw-4) พิกัด 47P 0729201E 1432478N	Cu	mg/L Cu	<0.025	-
	สภาพตัวอย่างน้ำ ลักษณะตะกอน		สีเหลือง/ขุ่น สีน้ำตาล	

หมายเหตุ : \* ปัจจุบันยังไม่มีข้อกำหนดมาตรฐานควบคุม

<LOQ : < Level of Quantitation (Copper  $\geq 0.002$  and < 0.025 mg/L)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายธนเดช หวานเสนาะ  
ชื่อผู้บันทึก : นายธนเดช หวานเสนาะ  
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ ควบคุม : นายภูซงค์ พานิชย์เลิศอำไพ เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-145-ค-5120  
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวชมรณัญ อธิพัทธ์ปภา เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-145-จ-6380  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด  
เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-25 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2566

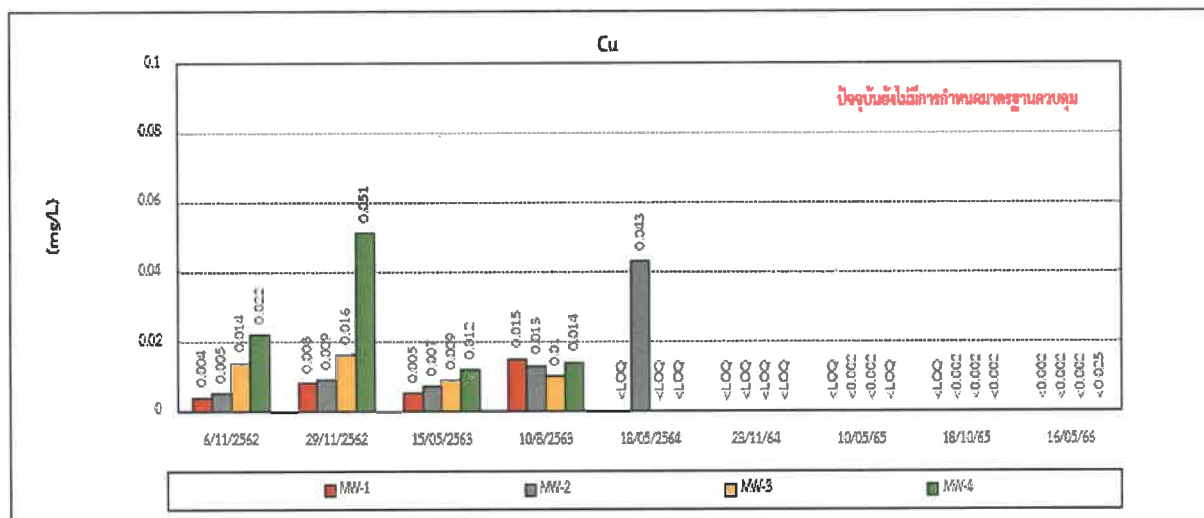
สถานี	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวิเคราะห์
		Copper (mg/L Cu)
สถานีที่ 1 : Upstream (Mw-1)	11/06/62	0.004
	29/11/62	0.008
	15/05/63	0.005
	08/10/63	0.015
	18/05/64	<LOQ
	23/11/64	<LOQ
	10/05/65	<LOQ
	18/10/65	<LOQ
	16/05/66	<0.002
สถานีที่ 2 : Downstream (Mw-2)	11/06/62	0.005
	29/11/62	0.009
	15/05/63	0.007
	08/10/63	0.013
	18/05/64	0.043
	23/11/64	<LOQ
	10/05/65	<0.002
	18/10/65	<0.002
	16/05/66	<0.002
สถานีที่ 3 : Downstream (Mw-3)	11/06/62	0.014
	29/11/62	0.016
	15/05/63	0.009
	08/10/63	0.010
	18/05/64	<LOQ
	23/11/64	<LOQ
	10/05/65	<0.002
	18/10/65	<0.002
	16/05/66	<0.002
มาตรฐาน*		-

ตารางที่ 3-25 (ต่อ) ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2566

สถานี	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวิเคราะห์
		Copper (mg/L Cu)
สถานีที่ 4 : Downstream (Mw-4)	11/06/62	0.022
	29/11/62	0.051
	15/05/63	0.012
	08/10/63	0.014
	18/05/64	<LOQ
	23/11/64	<LOQ
	10/05/65	<LOQ
	18/10/65	<0.002
	16/05/66	<0.025
มาตรฐาน*		-

หมายเหตุ: \* ปัจจุบันยังไม่มีกำหนดมาตรฐานควบคุม

<LOQ : < Level of Quantitation (Copper  $\geq 0.002$  and < 0.025 mg/L)



รูปที่ 3-20 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน  
ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2566

### 3.7 การติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป

#### 3.7.1 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป

การติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป กำหนดให้ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่องในช่วงเดียวกับการตรวจวัดระดับเสียงในรูป  $L_{Aeq} 8 \text{ hr}$  จำนวน 5 สถานี คือ บริเวณบ้านห้วยไข่น้ำ (N1) และบริเวณริมรั้วโรงงานทั้ง 4 ด้าน ได้แก่ บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N2) บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3) บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4) และริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N5) (ดังรูปที่ 3-21) โดยมีดัชนีที่ทำการติดตามตรวจสอบ ดังนี้ ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{Aeq} 24 \text{ hr}$ ) ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{Amax}$ ) ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ( $L_{Aeq} 1 \text{ hr}$ ) ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ( $L_{Aeq} 5 \text{ min}$ ) ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{A90}$ ) ระดับเสียงเฉลี่ยในเวลากลางวันและกลางคืน ( $L_{Adn}$ ) และระดับเสียงรบกวน ซึ่งวิธีการเก็บตัวอย่างวิธีการวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ ดังแสดงในตารางที่ 3-3

ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไปของโครงการฯ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 ดำเนินการตรวจสอบระหว่างวันที่ 17-24 มิถุนายน พ.ศ. 2566 มีรายละเอียดดังนี้

**สถานีที่ 1 บริเวณบ้านห้วยไข่น้ำ (N1)** พบว่า มีค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{Aeq} 24 \text{ hr}$ ) มีค่าอยู่ระหว่าง 38.5- เดซิเบลเอ ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{Amax}$ ) มีค่าอยู่ระหว่าง 78.3-92.8 เดซิเบลเอ ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ( $L_{Aeq} 5 \text{ min}$ ) มีค่าอยู่ระหว่าง 41.7-66.3 เดซิเบลเอ ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ( $L_{Aeq} 1 \text{ hr}$ ) มีค่าอยู่ระหว่าง 42.5-62.7 เดซิเบลเอ ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{A90}$ ) มีค่าอยู่ระหว่าง 41.3-55.4 เดซิเบลเอ ระดับเสียงเฉลี่ยในเวลากลางวันและกลางคืน ( $L_{Adn}$ ) มีค่าอยู่ระหว่าง 49.7-58.5 เดซิเบลเอ และระดับเสียงรบกวน มีค่าอยู่ระหว่าง <0.8 – 7.8 เดซิเบลเอ

**สถานีที่ 2 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N2)** พบว่า มีค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{Aeq} 24 \text{ hr}$ ) มีค่าอยู่ระหว่าง 53.0-57.3 เดซิเบลเอ ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{Amax}$ ) มีค่าอยู่ระหว่าง 79.8-86.3 เดซิเบลเอ ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ( $L_{Aeq} 5 \text{ min}$ ) มีค่าอยู่ระหว่าง 54.2-73.2 เดซิเบลเอ ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ( $L_{Aeq} 1 \text{ hr}$ ) มีค่าอยู่ระหว่าง 55.3-67.3 เดซิเบลเอ ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{A90}$ ) มีค่าอยู่ระหว่าง 52.3-62.3 เดซิเบลเอ ระดับเสียงเฉลี่ยในเวลากลางวันและกลางคืน ( $L_{Adn}$ ) มีค่าอยู่ระหว่าง 57.5-60.9 เดซิเบลเอ และระดับเสียงรบกวน มีค่าอยู่ระหว่าง <0.8 – 7.8 เดซิเบลเอ

**สถานีที่ 3 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3)** พบว่า มีค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{Aeq} 24 \text{ hr}$ ) มีค่าอยู่ระหว่าง 51.8-64.9 เดซิเบลเอ ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{Amax}$ ) มีค่าอยู่ระหว่าง 80.1-88.6 เดซิเบลเอ ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ( $L_{Aeq} 5 \text{ min}$ ) มีค่าอยู่ระหว่าง 54.7-68.3 เดซิเบลเอ ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ( $L_{Aeq} 1 \text{ hr}$ ) มีค่าอยู่ระหว่าง 54.9-65.5 เดซิเบลเอ ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{A90}$ ) มีค่าอยู่ระหว่าง 54.4-63.7 เดซิเบลเอ ระดับเสียงเฉลี่ยในเวลากลางวันและกลางคืน ( $L_{Adn}$ ) มีค่าอยู่ระหว่าง 56.2-72.0 เดซิเบลเอ และระดับเสียงรบกวน มีค่าอยู่ระหว่าง <0.8 – 6.9 เดซิเบลเอ

**สถานีที่ 4 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4)** พบว่า มีค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{Aeq} 24 \text{ hr}$ ) มีค่าอยู่ระหว่าง 46.5-51.8 เดซิเบลเอ ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{Amax}$ ) มีค่าอยู่ระหว่าง 84.3-98.5 เดซิเบลเอ ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ( $L_{Aeq} 5 \text{ min}$ ) มีค่าอยู่ระหว่าง 53.7-72.7 เดซิเบลเอ ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ( $L_{Aeq} 1 \text{ hr}$ ) มีค่าอยู่ระหว่าง 55.9-67. เดซิเบลเอ ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{A90}$ ) มีค่าอยู่ระหว่าง 50.2-63.3 เดซิเบลเอ ระดับเสียงเฉลี่ยในเวลากลางวันและกลางคืน ( $L_{Adn}$ ) มีค่าอยู่ระหว่าง 51.6-54.9 เดซิเบลเอ และระดับเสียงรบกวน มีค่าอยู่ระหว่าง <0.8 – 8.5 เดซิเบลเอ

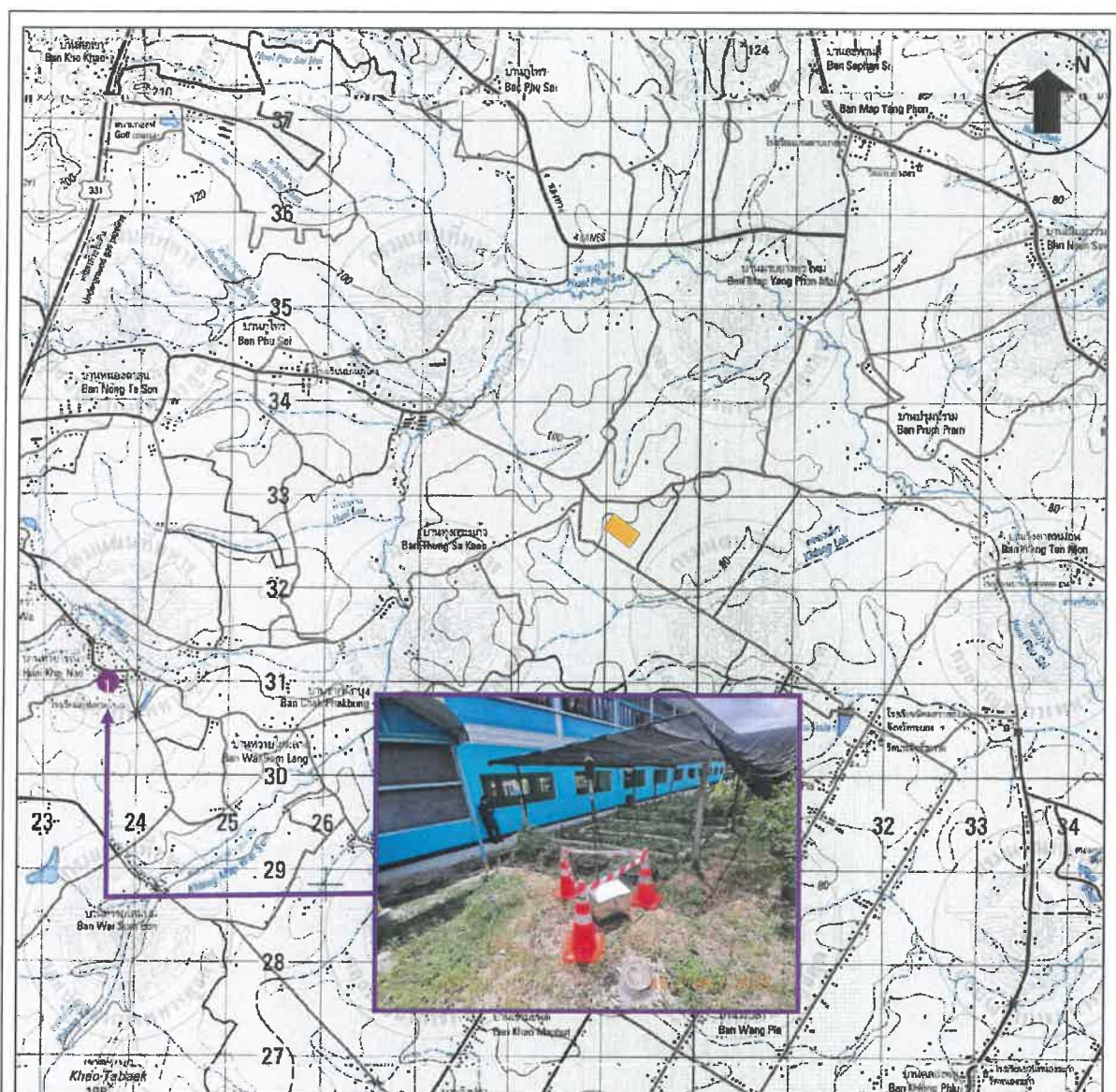
**สถานีที่ 5 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N5)** พบว่า มีค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{Aeq\ 24\ hr}$ ) มีค่าอยู่ระหว่าง 52.6-59.2 เดซิเบลเอ ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{Amax}$ ) มีค่าอยู่ระหว่าง 74.6-96.5 เดซิเบลเอ ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ( $L_{Aeq\ 5\ min}$ ) มีค่าอยู่ระหว่าง 40.0-65.8 เดซิเบลเอ ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ( $L_{Aeq\ 1\ hr}$ ) มีค่าอยู่ระหว่าง 41.6-57.8 เดซิเบลเอ ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{A90}$ ) มีค่าอยู่ระหว่าง 40.4-54.9 เดซิเบลเอ ระดับเสียงเฉลี่ยในเวลากลางวันและกลางคืน ( $L_{Adn}$ ) มีค่าอยู่ระหว่าง 58.6-63.4 เดซิเบลเอ และระดับเสียงรบกวน มีค่าอยู่ระหว่าง <0.8 – 7.8 เดซิเบลเอ

เมื่อนำผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ที่กำหนดให้ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด มีค่าไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ) และ 115 เดซิเบล (เอ) ตามลำดับ พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{Aeq\ 24\ hr}$ ) และระดับเสียงสูงสุด ( $L_{Amax}$ ) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทุกจุดตรวจวัด ส่วนระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน ( $L_{Adn}$ ) และระดับเสียงพื้นฐาน ( $L_{A90}$ ) ปัจจุบันยังไม่มีกำหนดมาตรฐานเพื่อควบคุม ส่วนระดับเสียงรบกวนมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานค่าระดับเสียงรบกวน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) แสดงดังตารางที่ 3-26 ถึงตารางที่ 3-40

### 3.7.2 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป

เมื่อเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2566 ของโครงการฯ พบว่า ทุกสถานีติดตามตรวจสอบมีค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{Aeq\ 24\ hours}$ ) และระดับเสียงสูงสุด ( $L_{Amax}$ ) อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทุกครั้งที่ได้ติดตามตรวจสอบ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป สำหรับระดับเสียงเฉลี่ยในเวลากลางวันและกลางคืน ( $L_{Adn}$ ) และระดับเสียงพื้นฐาน ( $L_{A90}$ ) ปัจจุบันยังไม่มีมาตรฐานกำหนด แสดงดังตารางที่ 3-41 และ รูปที่ 3-22 ถึงรูปที่ 3-28



តីលក្ខណ៍

- พื้นที่โครงการ
- สถานที่ 1 : บริเวณบ้านห้วยไข่เน่า (N1)



รูปที่ 3-21 สถานีติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไปของโครงการฯ



รูปที่ 3-21 (ต่อ) สถานีติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไปของโครงการ



**ตารางที่ 3-26 ผลการตรวจวัดระดับเสียง สถานีที่ 1 บริเวณบ้านห้วยไผ่เนา (N1) ระหว่างวันที่ 17-24 มิถุนายน พ.ศ. 2566**

โครงการ : โครงการโรงงานผลิตขวดพลาสติก (ครั้งที่ 2) ของบริษัท เอสอีไอ ไทย อิเล็กทรอนิกส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด  
ช่วงวันที่ทำการตรวจวัด : วันที่ 17-24 มิถุนายน พ.ศ. 2566  
ชื่อจุดตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณบ้านห้วยไผ่เนา (N1)  
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณบ้านห้วยไผ่เนา  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดตรวจวัด : 47 P 723769E 1430984N  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : LxT2/0005286  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CAL150/6171  
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 94 dB(A)  
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) : 94 dB(A)  
วันที่ตรวจรับรอง (Certificated Date): 25 มกราคม พ.ศ. 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : ACL22081

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ									มาตรฐาน
	สถานีที่ 1 บริเวณบ้านห้วยไผ่เนา (N1)									
	17-18 มิ.ย. 66			18-19 มิ.ย. 66			19-20 มิ.ย. 66			
	L <sub>Aeq</sub> 1 hour	L <sub>Amax</sub>	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 1 hour	L <sub>Amax</sub>	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 1 hour	L <sub>Amax</sub>	L <sub>A90</sub>	
07:00–08:00 น.	49.1	67.8	45.4	46.9	64.2	43.8	53.0	72.6	46.7	–
08:00–09:00 น.	50.7	72.1	46.1	58.1	81.4	44.5	56.2	73.5	44.6	–
09:00–10:00 น.	50.4	77.1	45.7	60.1	81.4	45.2	55.2	75.4	48.9	–
10:00–11:00 น.	49.8	75.9	45.6	56.0	80.1	45.0	53.7	70.9	47.6	–
11:00–12:00 น.	47.7	68.0	44.6	52.9	76.6	45.3	53.5	71.1	47.3	–
12:00–13:00 น.	48.6	68.1	45.4	53.4	73.5	46.3	56.7	78.3	44.7	–
13:00–14:00 น.	52.8	70.4	44.8	50.5	75.5	45.5	58.2	77.1	50.5	–
14:00–15:00 น.	53.4	72.9	47.7	51.5	71.1	46.0	55.6	74.7	48.6	–
15:00–16:00 น.	53.7	75.3	46.3	51.8	68.0	47.4	52.2	70.6	46.5	–
16:00–17:00 น.	62.7	82.0	46.5	51.4	80.0	45.2	48.0	74.8	43.6	–
17:00–18:00 น.	57.7	83.6	45.4	47.1	67.2	44.0	48.7	67.3	44.3	–
18:00–19:00 น.	47.6	63.9	44.1	46.4	61.1	43.2	47.2	69.1	43.2	–
19:00–20:00 น.	46.8	61.0	45.5	45.0	62.7	42.9	46.5	68.4	42.8	–
20:00–21:00 น.	48.7	62.8	47.3	46.9	73.3	43.8	46.1	59.8	44.3	–
21:00–22:00 น.	48.6	58.3	47.4	45.5	61.9	44.1	44.7	63.2	42.6	–
22:00–23:00 น.	45.7	59.7	44.2	44.5	62.9	43.0	43.7	54.4	42.3	–
23:00–00:00 น.	45.0	56.2	44.1	43.8	51.4	42.7	43.3	54.0	42.2	–
00:00–01:00 น.	45.4	53.3	44.3	44.3	61.8	42.8	43.8	57.7	42.3	–
01:00–02:00 น.	44.9	53.4	43.5	43.4	53.4	42.4	43.8	57.0	42.5	–
02:00–03:00 น.	44.3	62.5	43.0	43.2	52.4	42.3	43.9	63.8	42.1	–
03:00–04:00 น.	43.7	49.6	42.8	42.9	49.3	42.1	43.4	55.7	42.4	–
04:00–05:00 น.	43.6	54.3	42.5	43.7	51.4	42.6	44.1	58.0	42.7	–
05:00–06:00 น.	47.1	64.1	43.3	46.5	69.2	44.6	45.3	60.2	43.1	–
06:00–07:00 น.	46.9	67.9	43.6	47.8	75.4	43.7	47.8	68.3	43.3	–
L <sub>Aeq</sub> 24 hours	52.4			51.7			51.8			≤ 70 <sup>IV</sup>
L <sub>max</sub>	83.6			81.4			78.3			≤ 115 <sup>V</sup>
L <sub>Adn</sub>	54.6			54.0			53.9			–
หน่วย	dB(A)									

ตารางที่ 3-26 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง สถานีที่ 1 บริเวณบ้านห้วยไชน่า (N1)  
ระหว่างวันที่ 17-24 มิถุนายน พ.ศ. 2566

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ						มาตรฐาน
	สถานีที่ 1 บริเวณบ้านห้วยไชน่า (N1)						
	20-21 มิ.ย. 66			21-22 มิ.ย. 66			
	L <sub>Aeq</sub> 1 hour	L <sub>Amax</sub>	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 1 hour	L <sub>Amax</sub>	L <sub>A90</sub>	
07:00–08:00 น.	53.1	74.9	46.1	51.4	72.4	46.7	–
08:00–09:00 น.	57.9	80.0	47.4	54.1	72.3	46.1	–
09:00–10:00 น.	56.0	79.6	47.9	57.5	78.1	48.7	–
10:00–11:00 น.	57.4	83.6	48.9	58.0	75.9	47.1	–
11:00–12:00 น.	56.7	80.4	46.9	55.5	77.1	48.2	–
12:00–13:00 น.	55.8	77.5	47.9	57.0	75.7	47.7	–
13:00–14:00 น.	58.2	78.6	50.0	59.3	79.0	50.6	–
14:00–15:00 น.	61.3	80.0	50.2	56.2	77.3	49.4	–
15:00–16:00 น.	56.2	73.2	45.4	55.1	72.7	44.8	–
16:00–17:00 น.	45.8	61.6	42.8	45.6	61.7	41.9	–
17:00–18:00 น.	46.6	64.6	43.5	46.6	65.7	43.1	–
18:00–19:00 น.	46.0	65.0	42.9	45.8	68.5	42.7	–
19:00–20:00 น.	47.5	73.5	42.9	45.0	56.6	43.0	–
20:00–21:00 น.	46.2	68.2	42.6	45.1	58.9	43.3	–
21:00–22:00 น.	44.7	65.7	42.5	44.4	58.3	42.9	–
22:00–23:00 น.	44.3	62.8	42.5	45.2	62.5	42.9	–
23:00–00:00 น.	43.1	60.0	42.0	43.7	57.2	42.2	–
00:00–01:00 น.	44.6	63.0	42.4	44.2	57.0	43.0	–
01:00–02:00 น.	43.0	57.5	41.4	43.8	55.4	42.8	–
02:00–03:00 น.	43.7	56.0	41.7	44.2	57.9	42.4	–
03:00–04:00 น.	42.6	57.6	41.3	43.0	53.4	41.9	–
04:00–05:00 น.	42.5	51.6	41.5	43.8	55.7	42.1	–
05:00–06:00 น.	45.9	61.5	42.2	57.2	82.1	55.4	–
06:00–07:00 น.	49.3	78.3	42.5	57.6	92.8	55.4	–
L <sub>Aeq</sub> 24 hours	53.7			53.6			≤ 70 <sup>1/</sup>
L <sub>max</sub>	83.6			92.8			≤ 115 <sup>1/</sup>
L <sub>Adn</sub>	55.3			58.5			–
หน่วย	dB(A)						

ตารางที่ 3-26 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง สถานีที่ 1 บริเวณบ้านห้วยไข่นา (N1)  
ระหว่างวันที่ 17-24 มิถุนายน พ.ศ. 2566

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ						มาตรฐาน
	สถานีที่ 1 บริเวณบ้านห้วยไข่นา (N1)						
	22-23 มิ.ย. 66			23-24 มิ.ย. 66			
	L <sub>Aeq</sub> 1 hour	L <sub>Amax</sub>	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 1 hour	L <sub>Amax</sub>	L <sub>A90</sub>	
07:00–08:00 น.	54.7	74.5	49.5	53.2	70.3	46.6	–
08:00–09:00 น.	57.0	78.6	44.7	53.8	72.4	45.5	–
09:00–10:00 น.	53.5	72.8	47.2	54.3	77.8	45.6	–
10:00–11:00 น.	53.2	75.6	47.9	52.6	78.0	45.8	–
11:00–12:00 น.	53.9	73.4	47.7	53.3	73.8	47.6	–
12:00–13:00 น.	53.2	74.3	47.8	59.4	79.9	51.1	–
13:00–14:00 น.	57.5	81.9	46.4	50.9	72.5	45.7	–
14:00–15:00 น.	55.1	77.7	49.6	51.3	72.3	43.6	–
15:00–16:00 น.	55.9	83.5	49.7	54.6	77.5	46.2	–
16:00–17:00 น.	52.1	73.3	47.3	54.2	76.2	47.2	–
17:00–18:00 น.	51.7	75.8	45.9	51.7	69.0	45.3	–
18:00–19:00 น.	48.0	69.5	44.7	48.0	69.9	43.0	–
19:00–20:00 น.	48.2	65.8	45.7	46.8	69.2	42.9	–
20:00–21:00 น.	47.5	69.6	45.3	44.4	60.0	42.2	–
21:00–22:00 น.	46.7	62.3	45.3	43.8	57.4	42.3	–
22:00–23:00 น.	47.1	58.2	45.5	43.4	57.4	41.6	–
23:00–00:00 น.	45.8	60.7	44.2	44.7	56.5	43.3	–
00:00–01:00 น.	44.6	52.6	43.5	44.6	55.2	43.5	–
01:00–02:00 น.	46.4	56.6	45.4	45.0	53.3	44.1	–
02:00–03:00 น.	45.7	59.4	44.2	43.7	55.9	42.7	–
03:00–04:00 น.	45.9	53.5	44.8	44.8	50.9	43.9	–
04:00–05:00 น.	46.3	60.5	45.1	44.4	54.2	43.3	–
05:00–06:00 น.	46.8	59.2	44.4	52.8	76.9	48.8	–
06:00–07:00 น.	47.2	63.2	44.9	51.5	73.4	49.6	–
L <sub>Aeq</sub> 24 hours	52.1			51.8			≤ 70 <sup>1/</sup>
L <sub>max</sub>	83.5			79.9			≤ 115 <sup>1/</sup>
L <sub>Adn</sub>	54.8			55.4			–
หน่วย	dB(A)						

หมายเหตุ : <sup>1/</sup>มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนพิเศษ 27 ง ลงวันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2540

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายวรพจน์ วงษ์ข้า/บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด  
 ชื่อผู้บันทึก : นายวรพจน์ วงษ์ข้า ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายศิลา บรรจงใจรักษ์  
 ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด  
 ชื่อวิเคราะห์ : - เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : -  
 เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828



ตารางที่ 3-27 ผลการตรวจวัดระดับเสียง สถานีที่ 2 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N2) ระหว่างวันที่ 17-24 มิถุนายน พ.ศ. 2566

โครงการ : โครงการโรงงานผลิตลวดทองแดง (ครั้งที่ 2) ของบริษัท เอสอีไอ ไทย อิเล็กทรอนิกส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูโนเค็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด  
ช่วงวันที่ทำการตรวจวัด : วันที่ 17-24 มิถุนายน พ.ศ. 2566  
ชื่อจุดตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N2)  
ตำแหน่งที่พักของสถานีตรวจวัด : บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดตรวจวัด : 47 P 729085E 1432673N  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : LxT2/0005394  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CAL150/6171  
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 94 dB(A)  
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) : 94 dB(A)  
วันที่ตรวจรับรอง (Certificated Date): 20 มกราคม พ.ศ. 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : 22-ACT-034

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ									มาตรฐาน
	สถานีที่ 2 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N2)									
	17-18 มิ.ย. 66			18-19 มิ.ย. 66			19-20 มิ.ย. 66			
	L <sub>Aeq</sub> 1 hour	L <sub>Amax</sub>	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 1 hour	L <sub>Amax</sub>	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 1 hour	L <sub>Amax</sub>	L <sub>A90</sub>	
07:00-08:00 น.	61.6	77.4	59.0	60.2	76.5	58.0	62.0	77.1	59.5	-
08:00-09:00 น.	63.0	79.7	60.0	63.0	79.8	60.2	63.3	83.2	59.4	-
09:00-10:00 น.	64.1	81.2	61.6	60.7	77.4	58.4	61.8	78.0	59.4	-
10:00-11:00 น.	62.6	78.2	60.1	61.8	77.7	59.3	62.2	77.7	59.3	-
11:00-12:00 น.	62.0	76.8	59.4	60.4	76.5	57.5	61.2	76.3	59.0	-
12:00-13:00 น.	61.5	76.4	58.8	62.1	77.2	59.5	62.7	79.7	59.8	-
13:00-14:00 น.	61.8	76.0	59.2	60.1	75.5	57.6	66.2	82.5	63.4	-
14:00-15:00 น.	63.3	79.7	60.4	59.7	75.7	57.4	65.1	80.5	62.4	-
15:00-16:00 น.	63.2	80.0	60.7	60.7	77.6	58.3	63.1	80.5	60.0	-
16:00-17:00 น.	62.6	79.4	59.9	61.9	76.8	59.3	62.4	77.7	59.3	-
17:00-18:00 น.	60.5	75.2	57.6	60.7	76.5	58.4	60.6	75.4	58.1	-
18:00-19:00 น.	62.2	79.2	59.3	56.8	72.1	54.6	57.8	72.2	54.7	-
19:00-20:00 น.	58.5	75.3	55.1	56.4	71.3	53.0	59.8	74.6	56.9	-
20:00-21:00 น.	61.4	76.5	59.0	61.7	77.1	58.8	61.8	77.6	59.1	-
21:00-22:00 น.	57.3	76.1	53.4	58.2	72.8	55.4	62.4	78.9	60.1	-
22:00-23:00 น.	58.7	75.5	55.4	59.8	74.9	57.4	58.1	75.7	54.8	-
23:00-00:00 น.	61.0	77.4	58.4	60.1	75.2	57.8	59.0	73.9	56.0	-
00:00-01:00 น.	58.6	75.7	55.4	55.9	69.5	53.1	56.8	74.0	53.5	-
01:00-02:00 น.	57.4	74.6	53.6	56.4	71.2	53.1	55.7	67.6	52.9	-
02:00-03:00 น.	56.0	68.3	53.8	57.0	72.7	53.8	56.3	71.8	53.2	-
03:00-04:00 น.	55.3	67.9	52.9	59.9	74.9	57.6	56.1	67.8	54.1	-
04:00-05:00 น.	55.7	70.2	52.3	58.6	72.9	55.7	57.0	73.3	53.4	-
05:00-06:00 น.	59.8	75.6	56.9	58.1	73.7	54.7	58.2	74.1	54.9	-
06:00-07:00 น.	60.3	75.3	57.6	61.4	78.1	58.2	62.0	78.4	59.1	-
L <sub>Aeq</sub> 24 hours	61.0			60.1			61.4			≤ 70 <sup>IV</sup>
L <sub>max</sub>	81.2			79.8			83.2			≤ 115 <sup>V</sup>
L <sub>Adn</sub>	65.6			65.6			65.5			-
หน่วย	dB(A)									

ตารางที่ 3-27 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง สถานีที่ 2 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N2)  
ระหว่างวันที่ 17-24 มิถุนายน พ.ศ. 2566

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ						มาตรฐาน
	สถานีที่ 2 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N2)						
	20-21 มิ.ย. 66			21-22 มิ.ย. 66			
	L <sub>Aeq</sub> 1 hour	L <sub>Amax</sub>	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 1 hour	L <sub>Amax</sub>	L <sub>A90</sub>	
07:00–08:00 น.	61.4	77.5	58.9	61.7	77.3	58.9	–
08:00–09:00 น.	63.6	80.1	60.4	63.3	78.8	60.8	–
09:00–10:00 น.	67.3	86.3	63.7	66.7	85.4	62.8	–
10:00–11:00 น.	65.7	83.8	63.3	64.1	81.8	61.1	–
11:00–12:00 น.	67.0	83.3	65.3	64.2	79.6	61.9	–
12:00–13:00 น.	63.5	79.1	60.8	62.9	79.1	60.6	–
13:00–14:00 น.	65.3	81.6	62.0	63.1	77.0	60.6	–
14:00–15:00 น.	62.3	77.9	59.8	64.3	80.5	61.4	–
15:00–16:00 น.	64.4	80.9	62.2	63.7	79.2	61.0	–
16:00–17:00 น.	65.1	80.8	62.4	62.5	76.9	60.0	–
17:00–18:00 น.	63.2	80	60.3	62.1	76.7	59.9	–
18:00–19:00 น.	63.6	78.7	60.5	61.5	77.1	58.2	–
19:00–20:00 น.	58.1	73.0	55.0	59.0	73.8	56.0	–
20:00–21:00 น.	61.7	76.7	59.0	60.3	76.0	57.4	–
21:00–22:00 น.	58.7	74.6	55.5	58.5	73.6	55.4	–
22:00–23:00 น.	59.0	75.2	56.1	61.2	76.0	58.7	–
23:00–00:00 น.	59.5	74.2	57.0	61.8	77.3	59.4	–
00:00–01:00 น.	61.5	76.4	59.1	59.0	73.6	56.0	–
01:00–02:00 น.	56.1	69.0	53.0	55.9	68.2	53.0	–
02:00–03:00 น.	56.4	69.6	53.5	57.2	71.5	54.5	–
03:00–04:00 น.	57.3	69.5	55.0	56.7	71.4	54.2	–
04:00–05:00 น.	58.1	73.1	54.8	57.6	71.5	54.5	–
05:00–06:00 น.	61.8	76.4	59.6	59.9	73.8	57.2	–
06:00–07:00 น.	62.0	77.9	59.2	62.2	78.3	59.8	–
L <sub>Aeq</sub> 24 hours	62.9			62.0			≤ 70 <sup>1/</sup>
L <sub>max</sub>	86.3			85.4			≤ 115 <sup>1/</sup>
L <sub>Adn</sub>	67.0			66.7			–
หน่วย	dB(A)						

ตารางที่ 3-27 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง สถานีที่ 2 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N2)  
ระหว่างวันที่ 17-24 มิถุนายน พ.ศ. 2566

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ						มาตรฐาน
	สถานีที่ 2 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N2)						
	22-23 มิ.ย. 66			23-24 มิ.ย. 66			
	L <sub>Aeq</sub> 1 hour	L <sub>Amax</sub>	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 1 hour	L <sub>Amax</sub>	L <sub>A90</sub>	
07:00-08:00 น.	60.4	75.4	57.7	61.4	78.8	58.7	-
08:00-09:00 น.	62.5	78.6	60.2	64.1	82.7	60.7	-
09:00-10:00 น.	64.3	79.7	62.2	66.1	84.4	62.0	-
10:00-11:00 น.	61.4	77.0	58.9	65.3	82.5	61.7	-
11:00-12:00 น.	64.7	81.9	60.9	63.1	81.5	60.0	-
12:00-13:00 น.	62.5	81.2	58.7	61.4	79.1	58.5	-
13:00-14:00 น.	65.4	81.9	63.1	64.8	82.6	61.6	-
14:00-15:00 น.	63.2	78.6	60.2	66.9	83.4	64.0	-
15:00-16:00 น.	63.8	82.9	59.7	63.7	79.4	61.0	-
16:00-17:00 น.	62.1	76.9	59.8	62.7	77.3	60.0	-
17:00-18:00 น.	62.5	80.0	59.3	61.9	77.5	59.5	-
18:00-19:00 น.	60.3	75.5	56.9	62.2	78.3	59.7	-
19:00-20:00 น.	59.0	73.9	55.5	61.7	76.2	59.5	-
20:00-21:00 น.	62.0	79.6	59.1	61.3	76.6	59.1	-
21:00-22:00 น.	62.0	76.7	59.4	60.0	74.3	57.2	-
22:00-23:00 น.	60.1	75.6	57.6	60.3	75.4	57.3	-
23:00-00:00 น.	59.6	74.1	57.0	59.1	73.7	56.1	-
00:00-01:00 น.	59.2	73.6	56.0	58.4	72.4	55.3	-
01:00-02:00 น.	56.5	68.9	53.5	57.0	70.2	54.1	-
02:00-03:00 น.	58.2	72.1	55.3	58.6	72.5	55.7	-
03:00-04:00 น.	56.8	70.4	54.3	57.8	71.1	54.9	-
04:00-05:00 น.	59.0	73.0	56.5	59.2	73.1	56.7	-
05:00-06:00 น.	61.1	76.3	58.9	60.9	77.1	58.5	-
06:00-07:00 น.	60.8	75.5	58.4	61.0	78.7	58.4	-
L <sub>Aeq</sub> 24 hours	61.7			62.4			≤ 70 <sup>1/</sup>
L <sub>max</sub>	82.9			84.4			≤ 115 <sup>1/</sup>
L <sub>Adn</sub>	66.4			66.7			-
หน่วย	dB(A)						

หมายเหตุ : <sup>1/</sup>มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนพิเศษ 274 ลงวันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2540

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้บันทึก

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ยูโนเค็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์

: -

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์

: -

เบอร์โทรศัพท์

: 0 2763 2828

ตารางที่ 3-28 ผลการตรวจวัดระดับเสียง สถานีที่ 3 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3) ระหว่างวันที่ 17-24 มิถุนายน พ.ศ. 2566

โครงการ : โครงการโรงงานผลิตขวดทองแดง (ครั้งที่ 2) ของบริษัท เอสอีไอ ไทย อีเล็กทริก คอนคิเตอร์ จำกัด  
จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด  
ช่วงวันที่ทำการตรวจวัด : วันที่ 17-24 มิถุนายน พ.ศ. 2566  
ชื่อจุดตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3)  
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดตรวจวัด : 47 P 729412E 1432453N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : LxT2/0005396

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CAL150/6171

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 94 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) : 94 dB(A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certificated Date): 10 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : 22-ACT-105

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ									มาตรฐาน
	สถานีที่ 3 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3)									
	17-18 มิ.ย. 66			18-19 มิ.ย. 66			19-20 มิ.ย. 66			
	L <sub>Aeq</sub> 1 hour	L <sub>Amax</sub>	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 1 hour	L <sub>Amax</sub>	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 1 hour	L <sub>Amax</sub>	L <sub>A90</sub>	
07:00-08:00 น.	57.0	70.5	55.4	55.7	66.2	54.8	56.6	72.2	55.8	-
08:00-09:00 น.	57.5	80.1	55.4	56.9	72.9	55.8	58.2	82.6	56.1	-
09:00-10:00 น.	58.8	75.8	55.3	57.5	71.3	56.5	61.4	84.6	57.2	-
10:00-11:00 น.	61.1	73.7	59.0	59.2	69.8	57.8	61.0	75.0	60.1	-
11:00-12:00 น.	56.1	70.7	54.9	56.4	64.6	55.4	63.7	76.8	62.8	-
12:00-13:00 น.	55.8	64.4	54.4	55.7	66.7	54.5	63.8	76.2	62.7	-
13:00-14:00 น.	60.8	75.6	59.5	56.2	71.3	55.4	59.7	82.8	57.0	-
14:00-15:00 น.	56.0	71.8	54.8	57.0	65.9	56.1	57.3	74.5	56.0	-
15:00-16:00 น.	55.6	72.4	54.6	58.8	69.3	57.1	59.2	69.0	58.9	-
16:00-17:00 น.	58.2	70.8	57.1	58.2	80.1	55.8	61.5	70.4	60.8	-
17:00-18:00 น.	56.0	71.2	55.0	60.6	78.3	55.0	57.6	67.3	56.7	-
18:00-19:00 น.	57.1	69.7	56.2	58.5	76.9	55.2	58.6	75.1	57.0	-
19:00-20:00 น.	55.9	65.2	55.0	55.5	65.1	54.9	59.2	70.5	58.2	-
20:00-21:00 น.	56.5	65.8	55.6	56.3	66.5	55.1	57.0	66.7	56.0	-
21:00-22:00 น.	55.2	59.6	54.6	56.2	64.4	55.3	58.1	68.6	57.1	-
22:00-23:00 น.	55.0	59.4	54.6	55.4	61.2	55.0	57.8	69.7	56.7	-
23:00-00:00 น.	54.9	59.5	54.5	57.3	64.3	56.4	58.0	69.2	56.9	-
00:00-01:00 น.	55.1	58.5	54.5	56.5	62.6	55.8	56.1	59.7	55.5	-
01:00-02:00 น.	56.6	64.2	55.9	55.6	61.0	55.1	56.2	62.4	55.5	-
02:00-03:00 น.	55.3	61.9	54.8	57.2	64.8	56.3	56.7	62.0	55.9	-
03:00-04:00 น.	56.0	62.9	55.3	55.9	57.4	55.5	55.4	58.0	55.0	-
04:00-05:00 น.	55.3	60.0	54.7	56.1	59.5	55.7	55.8	63.2	55.1	-
05:00-06:00 น.	57.9	65.8	56.6	56.3	62.1	55.8	57.1	62.6	56.2	-
06:00-07:00 น.	55.2	62.2	54.7	57.9	71.5	56.4	56.5	65.0	55.6	-
L <sub>Aeq</sub> 24 hours	57.0			57.2			59.1			≤ 70 <sup>IV</sup>
L <sub>max</sub>	80.1			80.1			84.6			≤ 115 <sup>V</sup>
L <sub>Adn</sub>	62.5			63.1			63.8			-
หน่วย	dB(A)									

ตารางที่ 3-28 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง สถานีที่ 3 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3)  
ระหว่างวันที่ 17-24 มิถุนายน พ.ศ. 2566

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ						มาตรฐาน
	สถานีที่ 3 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3)						
	20-21 มิ.ย. 66			21-22 มิ.ย. 66			
	L <sub>Aeq</sub> 1 hour	L <sub>Amax</sub>	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 1 hour	L <sub>Amax</sub>	L <sub>A90</sub>	
07:00–08:00 น.	63.6	73.3	62.4	64.3	72.4	63.0	–
08:00–09:00 น.	63.8	72.0	62.7	64.9	83.8	63.1	–
09:00–10:00 น.	65.5	86.6	63.4	63.4	82.7	60.4	–
10:00–11:00 น.	63.6	74.3	62.6	63.8	78.5	62.4	–
11:00–12:00 น.	60.0	69.1	59.1	63.2	82.6	62.4	–
12:00–13:00 น.	63.6	73.7	62.6	62.1	77.6	60.6	–
13:00–14:00 น.	64.0	74.0	63.0	64.3	79.3	62.7	–
14:00–15:00 น.	62.8	75.3	61.7	63.8	75.3	62.7	–
15:00–16:00 น.	63.7	72.1	62.8	64.2	75.8	62.7	–
16:00–17:00 น.	63.9	72.4	63.0	64.1	77.1	63.0	–
17:00–18:00 น.	57.8	69.2	55.7	57.7	67.6	56.3	–
18:00–19:00 น.	57.9	69.5	56.5	58.2	72.3	56.8	–
19:00–20:00 น.	57.4	65.2	56.6	56.4	67.4	55.4	–
20:00–21:00 น.	56.6	64.9	55.6	57.5	66.7	56.8	–
21:00–22:00 น.	58.2	64.6	57.7	57.3	69.9	56.2	–
22:00–23:00 น.	56.6	63.4	55.8	56.0	62.2	55.4	–
23:00–00:00 น.	57.5	65.6	56.4	57.6	65.1	56.7	–
00:00–01:00 น.	56.1	65.4	55.2	55.3	61.3	54.7	–
01:00–02:00 น.	56.5	62.0	55.5	56.4	61.5	55.6	–
02:00–03:00 น.	56.3	61.9	55.6	56.2	61.7	55.6	–
03:00–04:00 น.	55.8	63.8	55.1	55.8	61.5	55.1	–
04:00–05:00 น.	57.6	64.1	56.4	57.0	63.6	56.1	–
05:00–06:00 น.	56.7	62.4	56.0	56.7	62.4	56.0	–
06:00–07:00 น.	60.5	67.4	59.6	58.5	65.8	57.7	–
L <sub>Aeq</sub> 24 hours	61.1			61.2			≤ 70 <sup>1/</sup>
L <sub>max</sub>	86.6			83.8			≤ 115 <sup>1/</sup>
L <sub>Adn</sub>	64.9			64.6			–
หน่วย	dB(A)						



ตารางที่ 3-28 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง สถานีที่ 3 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3)  
ระหว่างวันที่ 17-24 มิถุนายน พ.ศ. 2566

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ						มาตรฐาน
	สถานีที่ 3 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3)						
	22-23 มิ.ย. 66			23-24 มิ.ย. 66			
	L <sub>Aeq</sub> 1 hour	L <sub>Amax</sub>	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 1 hour	L <sub>Amax</sub>	L <sub>A90</sub>	
07:00–08:00 น.	64.8	71.6	63.7	64.6	71.0	63.3	–
08:00–09:00 น.	64.5	74.4	63.5	64.4	74.0	63.1	–
09:00–10:00 น.	61.6	69.2	60.6	65.5	81.7	63.2	–
10:00–11:00 น.	65.1	82.5	63.5	64.2	88.6	62.8	–
11:00–12:00 น.	63.4	76.1	62.3	63.9	76.6	62.8	–
12:00–13:00 น.	64.5	81.5	62.2	64.8	83.0	63.0	–
13:00–14:00 น.	63.9	77.2	62.6	63.4	72.3	62.5	–
14:00–15:00 น.	63.6	79.8	62.5	64.3	74.0	63.3	–
15:00–16:00 น.	64.7	84.3	61.1	63.2	77.5	62.7	–
16:00–17:00 น.	63.7	77.4	62.4	64.2	84.4	62.6	–
17:00–18:00 น.	57.8	68.3	56.0	63.6	75.5	62.6	–
18:00–19:00 น.	59.3	71.8	57.7	58.8	72.1	57.1	–
19:00–20:00 น.	58.1	65.0	57.2	57.3	66.2	56.4	–
20:00–21:00 น.	57.1	65.5	56.2	60.2	70.7	59.5	–
21:00–22:00 น.	57.7	67.2	56.5	57.6	65.1	56.5	–
22:00–23:00 น.	56.6	62.5	55.9	58.9	67.3	58.0	–
23:00–00:00 น.	57.2	65.1	56.3	57.5	65.1	56.6	–
00:00–01:00 น.	55.7	63.4	55.0	55.9	67.2	54.9	–
01:00–02:00 น.	56.3	63.5	55.5	56.7	65.3	55.8	–
02:00–03:00 น.	55.9	64.7	55.0	58.9	67.7	57.6	–
03:00–04:00 น.	56.5	63.6	55.7	56.2	62.6	55.4	–
04:00–05:00 น.	57.0	62.5	56.2	57.0	63.8	56.0	–
05:00–06:00 น.	58.6	69.0	57.5	57.6	64.4	56.4	–
06:00–07:00 น.	60.5	69.1	59.6	58.7	68.3	57.3	–
L <sub>Aeq</sub> 24 hours	61.5			61.9			≤ 70 <sup>1/</sup>
L <sub>max</sub>	84.3			88.6			≤ 115 <sup>1/</sup>
L <sub>Adn</sub>	65.1			65.4			–
หน่วย	dB(A)						

หมายเหตุ : <sup>1/</sup>มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป  
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนพิเศษ 273 ลงวันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2540

ชื่อผู้ตรวจวัดบริษัท

:

ชื่อผู้บันทึก

:

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง

: บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์

:-

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์

:-

เบอร์โทรศัพท์

: 0 2763 2828

**ตารางที่ 3-29 ผลการตรวจวัดระดับเสียง สถานีที่ 4 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4) ระหว่างวันที่ 17-24 มิถุนายน พ.ศ. 2566**

โครงการ : โครงการโรงงานผลิตลวดทองแดง (ครั้งที่ 2) ของบริษัท เอสอีไอ ไทย อิเล็กทริก คอนดัคเตอร์ จำกัด  
จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด  
ช่วงวันที่ทำการตรวจวัด : วันที่ 17-24 มิถุนายน พ.ศ. 2566  
ชื่อจุดตรวจวัด : สถานีที่ 4 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4)  
ตำแหน่งที่เกิดของสถานีตรวจวัด : บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดตรวจวัด : 47 P 729372E 1432669N  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : LxT2/0005398  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CAL150/6171  
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 94 dB(A)  
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) : 94 dB(A)  
วันที่ตรวจรับรอง (Certificated Date): 20 มกราคม พ.ศ. 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : 22-ACT-035

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ									มาตรฐาน
	สถานีที่ 4 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4)									
	17-18 มิ.ย. 66			18-19 มิ.ย. 66			19-20 มิ.ย. 66			
	L <sub>Aeq</sub> 1 hour	L <sub>Amax</sub>	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 1 hour	L <sub>Amax</sub>	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 1 hour	L <sub>Amax</sub>	L <sub>A90</sub>	
07:00-08:00 น.	61.6	70.5	61.2	60.2	65.2	60.0	61.9	79.2	61.1	-
08:00-09:00 น.	63.1	77.8	61.5	59.0	70.1	55.9	63.3	96.7	61.3	-
09:00-10:00 น.	64.1	89.7	61.6	60.7	84.3	59.5	61.9	80.6	60.9	-
10:00-11:00 น.	62.3	77.4	61.3	59.9	75.3	59.4	62.0	84.8	60.8	-
11:00-12:00 น.	62.0	82.2	61.4	60.4	78.4	59.4	62.5	82.2	60.9	-
12:00-13:00 น.	61.5	77.7	60.8	60.1	83.8	59.6	62.6	85.5	60.8	-
13:00-14:00 น.	61.6	69.5	61.1	59.8	71.6	55.8	65.9	92.0	61.6	-
14:00-15:00 น.	63.1	78.6	61.6	59.7	64.1	59.5	65.1	79.8	61.8	-
15:00-16:00 น.	63.2	79.3	61.2	60.6	81.6	59.9	63.0	83.3	61.1	-
16:00-17:00 น.	59.1	74.9	55.2	60.0	74.7	55.8	62.3	81.4	61.1	-
17:00-18:00 น.	58.5	74.6	53.1	57.7	74.0	52.2	58.1	74.3	52.6	-
18:00-19:00 น.	56.8	73.7	51.1	57.3	73.7	51.7	57.4	73.8	51.9	-
19:00-20:00 น.	58.8	74.6	53.5	58.5	74.0	53.7	57.8	73.2	52.7	-
20:00-21:00 น.	57.3	74.9	52.2	58.4	73.7	52.7	59.3	73.0	55.7	-
21:00-22:00 น.	60.3	74.5	58.0	59.3	72.5	55.5	58	73.8	52.0	-
22:00-23:00 น.	57.3	73.0	51.6	57.8	73.2	52.0	57.5	73.0	52.1	-
23:00-00:00 น.	58.9	73.2	54.9	56.6	73.8	51.8	57.0	73.8	52.0	-
00:00-01:00 น.	56.9	71.6	52.0	56.5	73.3	51.0	56.8	72.8	51.2	-
01:00-02:00 น.	56.0	73.6	50.6	58.3	70.9	54.3	57.4	71.9	52.6	-
02:00-03:00 น.	56.7	72.6	51.2	56.1	74.0	50.2	56.3	74.0	50.2	-
03:00-04:00 น.	56.1	73.2	50.9	56.7	73.0	51.3	56.5	72.7	51.1	-
04:00-05:00 น.	57.1	72.1	51.5	56.1	72.2	50.5	57.2	72.4	51.2	-
05:00-06:00 น.	59.1	74.1	55.9	59.7	68.2	58.0	59.4	71.2	57.0	-
06:00-07:00 น.	59.9	75.0	57.9	61.6	79.9	60.1	62.0	80.3	60.9	-
L <sub>Aeq</sub> 24 hours	60.4			59.1			61.0			≤ 70 <sup>IV</sup>
L <sub>max</sub>	89.7			84.3			96.7			≤ 115 <sup>IV</sup>
L <sub>Adn</sub>	64.9			64.8			65.4			-
หน่วย	dB(A)									

**ตารางที่ 3-29 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง สถานีที่ 4 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4)**  
**ระหว่างวันที่ 17-24 มิถุนายน พ.ศ. 2566**

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ						มาตรฐาน
	สถานีที่ 4 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4)						
	20-21 มิ.ย. 66			21-22 มิ.ย. 66			
	L <sub>Aeq</sub> 1 hour	L <sub>Amax</sub>	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 1 hour	L <sub>Amax</sub>	L <sub>A90</sub>	
07:00–08:00 น.	61.4	75.8	60.5	61.7	81.3	61.1	–
08:00–09:00 น.	63.6	79.5	60.8	63.3	79.3	62.6	–
09:00–10:00 น.	67.5	98.5	62.2	66.4	93.7	62.3	–
10:00–11:00 น.	65.8	85.8	62.0	63.9	88.3	61.7	–
11:00–12:00 น.	66.9	82.6	63.3	64.2	81.4	62.2	–
12:00–13:00 น.	63.4	80	62.2	62.9	81.6	62.3	–
13:00–14:00 น.	65.5	85.8	61.3	63.0	75.3	62.2	–
14:00–15:00 น.	62.4	70.8	60.6	64.4	83.8	62.1	–
15:00–16:00 น.	64.3	81.2	61.8	63.8	81.3	61.7	–
16:00–17:00 น.	65.0	86.1	62.1	64.3	81.7	62.3	–
17:00–18:00 น.	63.1	82.8	61.5	62.0	76.6	61.5	–
18:00–19:00 น.	63.5	82.9	61.9	63.6	83.5	62.0	–
19:00–20:00 น.	58.2	73.0	53.3	62.1	76.4	61.7	–
20:00–21:00 น.	58.5	72.7	53.9	58.9	72.3	54.8	–
21:00–22:00 น.	58.2	72.1	52.9	58.1	72.5	52.6	–
22:00–23:00 น.	58.0	72.4	53	58.5	72.1	53.8	–
23:00–00:00 น.	57.4	73.0	52.3	57.5	72.4	52.4	–
00:00–01:00 น.	56.9	72.8	51.4	56.5	72.8	51.3	–
01:00–02:00 น.	57.5	71.2	52.9	57.0	72.3	51.8	–
02:00–03:00 น.	56.1	74.0	50.2	56.1	74.0	50.2	–
03:00–04:00 น.	56.5	72.9	51.0	56.6	72.7	51.2	–
04:00–05:00 น.	56.6	72.3	50.8	57.1	72.4	51.2	–
05:00–06:00 น.	59.3	69.1	57.2	59.9	73.2	56.6	–
06:00–07:00 น.	62.3	79.4	61.1	62.5	74.8	62.1	–
L <sub>Aeq</sub> 24 hours	62.6			62.0			≤ 70 <sup>1/</sup>
L <sub>max</sub>	98.5			93.7			≤ 115 <sup>1/</sup>
L <sub>Adn</sub>	66.1			66.0			–
หน่วย	dB(A)						

ตารางที่ 3-29 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง สถานีที่ 4 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4)  
ระหว่างวันที่ 17-24 มิถุนายน พ.ศ. 2566

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ						มาตรฐาน
	สถานีที่ 4 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4)						
	22-23 มิ.ย. 66			23-24 มิ.ย. 66			
	L <sub>Aeq</sub> 1 hour	L <sub>Amax</sub>	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 1 hour	L <sub>Amax</sub>	L <sub>A90</sub>	
07:00–08:00 น.	63.3	77.1	61.7	61.4	80.0	60.6	–
08:00–09:00 น.	62.4	81.5	61.6	64.0	89.4	60.8	–
09:00–10:00 น.	64.3	81.5	61.8	65.2	95.1	61.5	–
10:00–11:00 น.	63.1	78.4	61.7	65.4	96.4	62.8	–
11:00–12:00 น.	64.6	81.4	61.4	63.2	91.2	60.8	–
12:00–13:00 น.	62.2	80.6	60.2	61.4	81.4	60.2	–
13:00–14:00 น.	65.2	78.4	62.0	64.6	84.5	61.6	–
14:00–15:00 น.	63.0	78.9	61.9	66.7	87.5	62.7	–
15:00–16:00 น.	63.8	81.5	61.1	63.6	83.5	61.6	–
16:00–17:00 น.	62.2	77.0	61.2	62.7	82.9	61.0	–
17:00–18:00 น.	62.6	84.6	60.8	62.0	76.5	60.8	–
18:00–19:00 น.	63.0	76.8	61.8	62.3	77.1	61.5	–
19:00–20:00 น.	59.3	72.7	55.8	61.4	70.8	60.9	–
20:00–21:00 น.	58.7	72.5	54.3	58.6	72.2	53.9	–
21:00–22:00 น.	57.5	73.3	52.7	59.3	73.3	55.6	–
22:00–23:00 น.	58.1	72.1	53.2	58.2	72.0	53.2	–
23:00–00:00 น.	57.6	72.3	52.6	57.7	72.4	52.6	–
00:00–01:00 น.	55.9	74.1	50.7	56.1	73.3	50.9	–
01:00–02:00 น.	57.3	71.2	52.5	57.5	71.4	52.4	–
02:00–03:00 น.	56.3	73.5	50.6	56.2	73.8	50.4	–
03:00–04:00 น.	57.1	72.4	51.7	55.9	73.1	50.2	–
04:00–05:00 น.	58.3	74.9	54.2	57.3	73.3	52.5	–
05:00–06:00 น.	59.6	70.5	56.8	59.3	83.0	56.3	–
06:00–07:00 น.	61.0	77.3	60.5	61.3	92.6	60.4	–
L <sub>Aeq</sub> 24 hours	61.6			62.0			≤ 70 <sup>1/</sup>
L <sub>max</sub>	84.6			96.4			≤ 115 <sup>1/</sup>
L <sub>Adn</sub>	65.6			65.7			–
หน่วย	dB(A)						

หมายเหตุ : 1/มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนพิเศษ 273 ลงวันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2540

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ :

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ :-

เบอร์โทรศัพท์ :

: 0 2763 2828

**ตารางที่ 3-30 ผลการตรวจวัดระดับเสียง สถานีที่ 5 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N5) ระหว่างวันที่ 17-24 มิถุนายน พ.ศ. 2566**

โครงการ : โครงการโรงงานผลิตขวดทองแดง (ครั้งที่ 2) ของบริษัท เอสอีไอ ไทย อิเล็กทรอนิกส์ คอนดิเตอร์ จำกัด  
จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูโนเทค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด  
ช่วงวันที่ทำการตรวจวัด : วันที่ 17-24 มิถุนายน พ.ศ. 2566  
ชื่อจุดตรวจวัด : สถานีที่ 5 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N5)  
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดตรวจวัด : 47 P 729209E 1432460N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : LxT2/0005400

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CAL150/6171

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 94 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) : 94 dB(A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certificated Date): 20 มกราคม พ.ศ. 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.): 22-ACT-036

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ									มาตรฐาน
	สถานีที่ 5 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N5)									
	17-18 มิ.ย. 66			18-19 มิ.ย. 66			19-20 มิ.ย. 66			
	L <sub>Aeq</sub> 1 hour	L <sub>Amax</sub>	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 1 hour	L <sub>Amax</sub>	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 1 hour	L <sub>Amax</sub>	L <sub>A90</sub>	
07:00-08:00 น.	54.1	74.4	52.9	50.2	74.6	47.0	51.6	75.2	48.9	-
08:00-09:00 น.	54.8	68.2	53.5	50.2	70.0	46.3	52.4	73.2	48.6	-
09:00-10:00 น.	55.0	69.1	53.4	46.3	62.2	43.8	53.9	69.4	52.8	-
10:00-11:00 น.	54.7	73.3	53.3	46.3	67.5	43.4	53.4	67.4	52.3	-
11:00-12:00 น.	53.9	75.6	52.8	48.0	66.0	44.0	52.7	63.9	51.9	-
12:00-13:00 น.	52.8	68.0	51.8	47.3	73.0	44.3	52.1	59.3	51.6	-
13:00-14:00 น.	54.0	66.2	52.5	46.8	59.3	44.4	53.7	64.6	52.3	-
14:00-15:00 น.	54.7	70.1	53.4	49.1	70.0	46.1	53.9	61.0	53.4	-
15:00-16:00 น.	54.1	69.5	53.0	49.3	64.0	46.9	53.5	64.0	52.8	-
16:00-17:00 น.	53.8	67.8	52.7	50.3	71.4	46.8	53.6	65.0	52.9	-
17:00-18:00 น.	54.0	63.7	52.7	48.2	65.5	44.7	53.3	66.1	52.6	-
18:00-19:00 น.	53.5	68.4	52.6	47.0	62.1	44.4	54.3	74.0	52.9	-
19:00-20:00 น.	53.8	66.4	52.8	49.3	73.6	45.4	53.1	68.1	52.5	-
20:00-21:00 น.	53.6	69.0	52.9	47.5	63.5	44.5	52.9	61.2	52.5	-
21:00-22:00 น.	53.2	62.9	52.6	45.2	60.3	43.7	52.9	58.4	52.5	-
22:00-23:00 น.	52.9	56.6	52.5	45.2	58.0	42.7	53.2	65.6	52.6	-
23:00-00:00 น.	53.0	61.1	52.5	46.1	64.8	43.5	53.1	61.4	52.6	-
00:00-01:00 น.	51.7	61.5	52.2	44.2	67.3	42.2	52.6	58.6	52.1	-
01:00-02:00 น.	45.4	59.3	43.9	42.1	53.2	41.4	52.8	58.8	52.3	-
02:00-03:00 น.	45.7	58.6	44.3	41.6	57.1	40.4	53.0	61.3	52.4	-
03:00-04:00 น.	45.8	57.4	44.4	42.7	55.3	41.9	52.7	62.9	52.1	-
04:00-05:00 น.	46.2	60.6	44.5	42.6	52.6	41.6	52.8	61.7	52.3	-
05:00-06:00 น.	46.3	66.8	44.6	47.4	65.0	45.7	52.9	59.6	52.3	-
06:00-07:00 น.	47.6	69.5	44.5	49.2	72.0	46.2	54.1	79.4	52.7	-
L <sub>Aeq</sub> 24 hours	52.8			47.4			53.1			≤ 70 <sup>1/2</sup>
L <sub>max</sub>	75.6			74.6			79.4			≤ 115 <sup>1/2</sup>
L <sub>Adn</sub>	56.9			52.3			59.5			-
หน่วย	dB(A)									



ตารางที่ 3-30 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง สถานีที่ 5 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N5)  
ระหว่างวันที่ 17-24 มิถุนายน พ.ศ. 2566

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ						มาตรฐาน
	สถานีที่ 5 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N5)						
	20-21 มิ.ย. 66			21-22 มิ.ย. 66			
	L <sub>Aeq</sub> 1 hour	L <sub>Amax</sub>	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 1 hour	L <sub>Amax</sub>	L <sub>A90</sub>	
07:00–08:00 น.	54.6	73.2	53.1	53.7	64.4	52.7	–
08:00–09:00 น.	54.0	69.9	52.8	54.0	66.7	53.0	–
09:00–10:00 น.	54.0	66.7	52.8	53.8	75.1	52.8	–
10:00–11:00 น.	56.4	86.8	53.5	57.2	96.5	53.5	–
11:00–12:00 น.	53.9	65.6	53.3	54.2	62.8	53.4	–
12:00–13:00 น.	52.9	74.1	52.1	53.1	62.6	52.2	–
13:00–14:00 น.	54.3	63.7	53.5	54.5	64.5	53.8	–
14:00–15:00 น.	54.5	67.2	53.7	54.8	63.8	54.0	–
15:00–16:00 น.	54.3	67.8	53.3	54.3	70.1	53.3	–
16:00–17:00 น.	54.2	63.4	53.6	54.2	63.0	53.4	–
17:00–18:00 น.	54.1	63.2	53.2	57.8	79.4	53.0	–
18:00–19:00 น.	54.5	78.1	53.0	52.9	72.3	52.1	–
19:00–20:00 น.	53.7	66.8	53.0	48.4	63.0	46.5	–
20:00–21:00 น.	53.7	65.7	53.2	48.6	61.7	47.1	–
21:00–22:00 น.	53.2	62.3	52.8	48.4	63.0	46.6	–
22:00–23:00 น.	53.3	64.5	52.7	46.7	60.1	45.1	–
23:00–00:00 น.	53.2	63.8	52.8	46.5	59.3	45.1	–
00:00–01:00 น.	52.8	58.0	52.4	45.7	52.9	44.8	–
01:00–02:00 น.	52.8	58.0	52.5	45.5	54.8	44.7	–
02:00–03:00 น.	52.8	55.9	52.5	46.7	67.5	44.6	–
03:00–04:00 น.	52.7	57.7	52.3	45.8	55.6	44.8	–
04:00–05:00 น.	52.2	58.7	51.7	45.3	54.3	44.3	–
05:00–06:00 น.	52.7	64.3	52.3	49.9	69.3	47.1	–
06:00–07:00 น.	53.2	61.6	52.4	49.7	67.3	48.3	–
L <sub>Aeq</sub> 24 hours	53.2			52.5			≤ 70 <sup>1/</sup>
L <sub>max</sub>	86.8			96.5			≤ 115 <sup>1/</sup>
L <sub>Adn</sub>	59.5			55.5			–
หน่วย	dB(A)						

ตารางที่ 3-30 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง สถานีที่ 5 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N5)  
ระหว่างวันที่ 17-24 มิถุนายน พ.ศ. 2566

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ						มาตรฐาน
	สถานีที่ 5 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N5)						
	22-23 มิ.ย. 66			23-24 มิ.ย. 66			
	L <sub>Aeq</sub> 1 hour	L <sub>Amax</sub>	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 1 hour	L <sub>Amax</sub>	L <sub>A90</sub>	
07:00–08:00 น.	48.6	66.0	45.9	51.1	64.5	49.4	–
08:00–09:00 น.	53.1	68.7	48.3	53.4	67.7	50.6	–
09:00–10:00 น.	55.7	72.4	54.5	57.0	77.1	53.7	–
10:00–11:00 น.	55.3	66.5	54.2	55.1	69.9	54.0	–
11:00–12:00 น.	54.7	62.4	53.9	54.6	68.5	53.5	–
12:00–13:00 น.	53.7	77.9	52.9	53.3	67.9	52.3	–
13:00–14:00 น.	55.4	69.4	54.9	55.4	78.1	54.0	–
14:00–15:00 น.	55.3	76.1	54.7	55.2	75.3	53.8	–
15:00–16:00 น.	54.6	64.1	54.1	54.7	70.0	53.7	–
16:00–17:00 น.	54.9	76.3	54.2	54.8	69.1	53.9	–
17:00–18:00 น.	53.9	63.5	53.3	53.9	73.0	53.1	–
18:00–19:00 น.	55.2	70.0	54.1	54.5	68.2	53.4	–
19:00–20:00 น.	54.4	70.4	53.6	54.1	66.4	53.2	–
20:00–21:00 น.	54.2	61.6	53.7	54.5	67.8	53.5	–
21:00–22:00 น.	50.8	60.8	49.6	53.5	63.6	53.0	–
22:00–23:00 น.	49.9	61.6	48.9	53.6	73.1	53.0	–
23:00–00:00 น.	51.4	59.8	50.7	53.3	58.3	52.9	–
00:00–01:00 น.	49.3	55.5	48.7	53.2	58.0	52.9	–
01:00–02:00 น.	49.2	54.9	48.6	53.3	58.6	52.9	–
02:00–03:00 น.	50.7	59.4	49.8	53.1	70.7	52.5	–
03:00–04:00 น.	47.4	58.0	45.1	53.3	61.2	52.7	–
04:00–05:00 น.	52.0	70.3	48.6	53.1	61.9	52.6	–
05:00–06:00 น.	51.5	66.3	49.9	53.2	63.2	52.6	–
06:00–07:00 น.	51.5	64.2	50.5	53.1	60.3	52.6	–
L <sub>Aeq</sub> 24 hours	53.2			54.1			≤ 70 <sup>1/</sup>
L <sub>max</sub>	77.9			78.1			≤ 115 <sup>1/</sup>
L <sub>Adn</sub>	57.7			59.9			–
หน่วย	dB(A)						

หมายเหตุ : <sup>1/</sup>มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่พิเศษ 273 ลงวันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2540

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ยูโนเค็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ :

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : -

เบอร์โทรศัพท์ :

0 2763 2828

**ตารางที่ 3-31 ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ( $L_{Aeq,5 \text{ min}}$ ) สถานีที่ 1 บริเวณบ้านห้วยไช่เนา (N1) ระหว่างวันที่ 17-24 มิถุนายน พ.ศ. 2566**

โครงการ : โครงการโรงงานผลิตขวดทองแดง (ครั้งที่ 2) ของบริษัท เอสอีไอ ไทย อิเล็กทรอนิกส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูนิเทค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด  
ช่วงวันที่ทำการตรวจวัด : วันที่ 17-24 มิถุนายน พ.ศ. 2566  
ชื่อจุดตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณบ้านห้วยไช่เนา (N1)  
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณบ้านห้วยไช่เนา  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดตรวจวัด : 47 P 723769E 1430984N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : LxT2/0005286

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CAL150/6171

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 94 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) : 94 dB(A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certificated Date): 25 มกราคม พ.ศ. 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.): ACL22081

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ														มาตรฐาน
	สถานีที่ 1 บริเวณบ้านห้วยไช่เนา (N1)														
	17-18 มิ.ย. 66		18-19 มิ.ย. 66		19-20 มิ.ย. 66		20-21 มิ.ย. 66		21-22 มิ.ย. 66		22-23 มิ.ย. 66		23-24 มิ.ย. 66		
	$L_{Aeq,5\text{ min}}$	$L_{A90}$	$L_{Aeq,5\text{ min}}$	$L_{A90}$	$L_{Aeq,5\text{ min}}$	$L_{A90}$	$L_{Aeq,5\text{ min}}$	$L_{A90}$	$L_{Aeq,5\text{ min}}$	$L_{A90}$	$L_{Aeq,5\text{ min}}$	$L_{A90}$	$L_{Aeq,5\text{ min}}$	$L_{A90}$	
07:00-07:05 น.	52.2	45.6	51.6	43.9	49.7	42.9	59.9	45.8	52.6	43.2	56.9	51.3	53.1	46.8	-
07:05-07:10 น.	53.2	45.3	51.2	43.7	51.0	44.7	63.9	46.4	52.5	47.1	54.9	49.2	54.7	46.1	-
07:10-07:15 น.	52.5	45.5	48.4	43.6	58.1	45.9	55.7	45.1	52.3	42.7	51.2	48.1	53.7	46.0	-
07:15-07:20 น.	49.6	45.0	50.8	42.9	56.7	45.2	53.1	45.1	56.3	44.6	56.3	47.6	54.5	45.7	-
07:20-07:25 น.	51.5	45.1	50.8	43.8	56.4	45.7	55.2	45.2	56.0	45.3	56.0	48.3	55.5	45.8	-
07:25-07:30 น.	55.1	45.3	49.0	43.8	59.6	49.2	55.6	45.7	56.3	47.0	58.0	49.0	55.5	46.3	-
07:30-07:35 น.	55.0	45.9	53.3	44.0	56.6	48.2	55.4	47.4	55.7	47.6	58.0	49.8	55.3	46.8	-
07:35-07:40 น.	51.1	45.2	49.1	43.8	57.6	48.2	55.1	48.8	57.0	46.4	60.1	51.4	55.4	46.9	-
07:40-07:45 น.	53.9	46.0	51.7	44.2	60.7	48.4	56.5	49.3	57.6	48.7	61.5	52.4	61.4	48.1	-
07:45-07:50 น.	54.0	45.7	48.0	43.1	60.1	50.4	58.4	47.0	54.6	49.2	61.1	53.1	61.4	48.0	-
07:50-07:55 น.	50.3	46.0	50.2	43.4	59.3	47.5	57.6	46.6	57.2	46.9	59.7	52.2	59.5	47.8	-
07:55-08:00 น.	50.7	45.3	51.0	42.9	49.5	43.7	54.7	45.0	54.1	44.3	57.0	46.1	59.4	45.4	-
08:00-08:05 น.	52.2	45.2	50.3	43.4	61.3	43.7	50.1	46.7	51.5	43.9	49.5	44.6	51.3	44.3	-
08:05-08:10 น.	51.1	45.5	56.0	43.8	55.0	44.6	61.2	44.9	53.3	43.3	58.8	45.4	53.6	44.7	-
08:10-08:15 น.	53.6	44.8	57.4	44.5	53.3	43.1	48.5	43.2	48.7	42.7	60.1	44.7	55.5	44.7	-
08:15-08:20 น.	55.8	46.9	57.7	44.4	48.0	42.8	47.0	43.6	48.6	43.0	51.9	44.6	56.8	45.7	-
08:20-08:25 น.	53.9	43.7	59.0	44.1	51.6	44.6	50.1	43.4	62.9	43.9	52.4	43.6	56.5	43.9	-
08:25-08:30 น.	53.9	45.8	53.4	44.5	52.6	43.2	60.5	44.3	56.0	44.1	63.3	43.6	53.7	45.2	-
08:30-08:35 น.	53.3	46.7	52.8	44.7	52.1	43.2	61.9	51.2	59.5	49.0	64.4	44.6	53.1	45.7	-
08:35-08:40 น.	53.9	47.0	55.1	44.1	67.6	45.3	63.4	50.6	61.3	50.8	63.7	44.4	54.5	45.6	-
08:40-08:45 น.	54.1	46.7	68.8	45.9	61.0	46.7	69.0	51.3	61.3	49.5	64.9	52.3	61.5	46.3	-
08:45-08:50 น.	52.6	46.4	69.2	45.1	63.7	54.5	67.7	52.4	60.5	49.0	62.1	50.9	60.9	45.8	-
08:50-08:55 น.	53.0	45.7	68.5	45.1	64.5	52.8	67.8	50.8	58.1	48.1	63.1	51.7	60.8	45.4	-
08:55-09:00 น.	59.4	48.5	70.6	44.7	59.8	50.7	63.7	48.1	59.8	49.9	66.6	54.0	65.0	46.6	-
09:00-09:05 น.	55.7	45.8	73.6	45.4	59.4	49.5	60.5	47.3	63.5	51.4	61.8	49.5	65.5	45.7	-
09:05-09:10 น.	55.9	44.4	75.2	45.6	60.0	48.8	61.9	48.4	63.0	51.4	57.8	49.1	58.0	45.3	-
09:10-09:15 น.	54.8	45.2	60.0	46.1	61.0	50.2	62.3	47.6	60.9	48.7	58.6	49.8	59.8	45.3	-
09:15-09:20 น.	53.9	45.6	64.7	45.4	58.4	48.6	61.6	48.1	64.3	50.7	57.3	47.3	59.3	45.9	-
09:20-09:25 น.	51.3	44.8	64.6	46.2	57.3	48.4	61.5	49.1	60.6	48.6	59.7	47.1	58.6	45.1	-
09:25-09:30 น.	51.1	46.0	65.9	45.3	60.1	48.8	60.3	47.1	58.2	47.2	58.4	47.0	57.1	45.4	-
09:30-09:35 น.	51.8	46.5	63.1	44.8	59.5	49.0	62.8	49.7	64.8	48.5	57.9	47.3	55.5	45.7	-
09:35-09:40 น.	52.6	47.0	59.2	44.8	62.6	50.5	63.1	50.1	65.2	49.2	55.8	46.2	54.2	45.8	-
09:40-09:45 น.	54.1	46.9	55.7	44.6	57.1	49.9	62.4	48.1	63.1	48.1	56.0	45.8	59.6	46.0	-
09:45-09:50 น.	52.5	44.6	65.0	45.1	61.6	51.2	61.7	47.7	62.1	48.9	56.1	46.9	57.2	44.6	-
09:50-09:55 น.	53.3	44.8	61.8	44.5	58.6	48.4	56.6	46.3	62.5	48.4	58.6	47.7	57.4	44.8	-
09:55-10:00 น.	55.7	47.2	61.5	44.8	55.1	47.1	58.3	46.8	57.7	46.5	55.1	46.7	56.3	47.1	-
10:00-10:05 น.	53.3	45.3	56.9	46.9	56.8	48.3	59.4	46.8	63.5	47.9	57.4	48.1	55.1	46.1	-
10:05-10:10 น.	55.3	50.9	60.8	44.6	56.8	47.4	58.7	47.2	56.5	45.8	55.1	46.6	58.1	47.8	-
10:10-10:15 น.	51.7	44.8	65.8	44.1	53.5	46.8	60.0	50.8	60.8	47.6	59.0	46.8	58.8	44.5	-
10:15-10:20 น.	51.5	45.7	64.6	44.8	53.2	47.2	58.0	47.4	59.7	49.9	55.3	47.3	58.1	45.3	-
10:20-10:25 น.	52.3	45.4	53.3	46.5	52.8	47.2	59.5	48.3	70.6	47.0	59.1	49.3	52.8	46.0	-
10:25-10:30 น.	54.1	46.4	63.3	45.2	53.5	46.5	60.0	49.0	65.7	46.1	57.0	48.3	58.7	45.8	-
10:30-10:35 น.	52.3	46.4	63.1	46.2	56.1	46.7	62.8	50.1	70.1	47.2	57.2	48.0	57.7	46.3	-
10:35-10:40 น.	54.5	47.4	59.9	46.0	59.7	50.8	66.4	53.7	65.3	49.1	56.2	47.8	57.2	46.7	-
10:40-10:45 น.	52.9	46.1	60.6	45.2	61.4	51.9	63.0	51.6	58.3	47.1	57.8	47.7	56.8	45.7	-
หน่วย	dB(A)														



ตารางที่ 3-31 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ( $L_{Aeq5 \text{ min}}$ ) สถานีที่ 1 บริเวณบ้านห้วยไชน่า (N1) ระหว่างวันที่ 17-24 มิถุนายน พ.ศ. 2566

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ														มาตรฐาน
	สถานีที่ 1 บริเวณบ้านห้วยไชน่า (N1)														
	17-18 มิ.ย. 66		18-19 มิ.ย. 66		19-20 มิ.ย. 66		20-21 มิ.ย. 66		21-22 มิ.ย. 66		22-23 มิ.ย. 66		23-24 มิ.ย. 66		
	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>	
10:45-10:50 น.	49.8	44.7	61.0	44.8	62.5	49.9	63.3	49.7	56.3	46.5	58.8	47.6	55.4	44.8	-
10:50-10:55 น.	49.7	44.8	60.4	44.8	58.6	47.8	61.0	48.7	64.6	46.8	58.0	48.7	55.1	44.8	-
10:55-11:00 น.	49.0	43.7	59.4	44.7	59.5	49.5	61.7	48.8	58.9	46.8	57.8	49.0	54.2	44.2	-
11:00-11:05 น.	48.1	43.0	66.4	45.7	58.2	49.9	61.5	49.2	59.1	48.5	56.9	47.8	55.0	43.8	-
11:05-11:10 น.	50.9	44.0	53.6	45.1	58.8	50.3	61.0	50.6	58.1	49.0	57.7	48.3	59.4	43.1	-
11:10-11:15 น.	54.2	45.4	57.9	45.0	57.5	46.5	60.0	49.6	58.1	48.1	60.1	50.2	61.9	47.9	-
11:15-11:20 น.	54.6	44.9	60.1	46.9	58.1	47.3	61.2	47.5	58.2	47.7	61.2	50.5	56.8	48.7	-
11:20-11:25 น.	50.1	44.2	55.0	44.7	59.2	48.8	61.6	47.3	58.2	46.5	59.9	47.5	59.5	48.5	-
11:25-11:30 น.	47.9	44.4	59.4	44.9	59.5	48.8	64.2	49.4	58.5	47.8	56.6	47.2	55.3	47.9	-
11:30-11:35 น.	50.1	43.5	59.7	44.4	59.0	45.8	56.7	44.4	59.1	48.5	61.2	47.9	56.7	49.1	-
11:35-11:40 น.	47.2	43.8	55.1	45.5	56.0	45.6	70.2	44.7	57.5	46.9	57.6	48.0	58.9	48.6	-
11:40-11:45 น.	51.7	44.8	54.7	45.4	51.3	44.5	52.7	44.4	57.0	46.0	55.7	47.3	57.7	46.3	-
11:45-11:50 น.	49.5	45.8	54.9	45.0	52.5	44.4	55.4	44.5	66.0	48.8	54.5	46.7	58.2	47.2	-
11:50-11:55 น.	50.5	45.1	54.1	46.1	58.9	47.2	57.9	46.4	59.1	48.2	57.1	47.2	55.7	45.0	-
11:55-12:00 น.	49.6	45.9	51.7	46.4	60.0	49.0	53.7	46.2	64.2	49.6	57.6	47.5	55.0	45.3	-
12:00-12:05 น.	50.8	45.8	54.9	46.9	55.3	46.1	55.2	46.3	60.5	46.8	58.3	48.8	55.7	43.9	-
12:05-12:10 น.	50.3	46.0	57.2	48.2	56.3	46.9	58.2	47.0	60.0	47.0	57.2	47.7	56.5	45.0	-
12:10-12:15 น.	51.3	45.8	60.7	50.2	56.7	46.2	56.1	44.7	56.6	44.0	60.6	48.0	54.8	45.0	-
12:15-12:20 น.	56.2	45.7	59.1	47.2	49.2	42.7	51.4	43.1	50.8	43.0	62.7	49.1	55.7	46.2	-
12:20-12:25 น.	52.2	45.0	60.2	46.0	54.2	42.5	48.6	43.6	47.8	43.5	61.2	51.4	62.5	47.8	-
12:25-12:30 น.	48.6	44.6	59.8	48.3	52.0	42.4	63.0	47.1	53.7	43.9	54.6	47.8	65.4	51.9	-
12:30-12:35 น.	49.8	44.6	58.1	44.9	49.9	42.7	64.3	50.3	59.0	48.4	53.5	45.8	62.0	51.2	-
12:35-12:40 น.	51.7	45.7	57.9	46.3	51.8	43.2	61.5	49.1	62.9	49.5	51.1	46.1	63.7	51.2	-
12:40-12:45 น.	49.2	44.3	59.2	46.2	49.3	42.7	62.7	51.0	68.9	52.5	53.1	46.5	69.6	53.4	-
12:45-12:50 น.	50.9	45.1	56.0	45.7	65.1	47.5	62.3	49.6	66.1	49.1	55.2	47.2	66.1	53.0	-
12:50-12:55 น.	52.0	45.1	54.5	45.6	69.9	55.3	62.0	48.6	65.5	49.5	55.0	47.3	66.9	51.0	-
12:55-13:00 น.	54.6	47.7	60.5	46.0	66.8	52.4	63.1	49.1	63.2	48.8	53.4	48.0	71.9	52.5	-
13:00-13:05 น.	62.3	50.3	53.2	46.6	66.5	50.5	62.2	47.9	60.9	48.1	55.7	46.3	55.9	47.5	-
13:05-13:10 น.	60.6	48.8	54.4	46.3	63.8	51.5	67.7	47.7	64.9	50.8	55.2	46.8	58.7	47.5	-
13:10-13:15 น.	59.9	48.5	55.2	47.0	62.8	51.1	61.7	47.1	63.4	51.2	59.3	47.6	57.1	47.7	-
13:15-13:20 น.	58.6	48.3	60.2	46.8	61.2	50.2	63.7	50.1	65.9	52.1	58.5	45.3	57.6	47.5	-
13:20-13:25 น.	56.2	45.4	57.9	44.7	62.4	51.3	63.0	49.8	64.7	50.4	60.1	46.3	56.1	45.6	-
13:25-13:30 น.	53.3	44.3	53.4	44.2	66.3	51.8	61.0	49.1	62.2	51.3	48.6	45.0	53.0	45.4	-
13:30-13:35 น.	59.9	43.9	53.2	45.5	63.9	52.1	63.0	50.6	65.2	52.7	51.9	45.9	52.7	45.8	-
13:35-13:40 น.	52.9	43.8	51.6	44.9	65.2	50.4	61.0	50.6	70.2	56.3	52.4	46.5	52.3	45.4	-
13:40-13:45 น.	52.5	45.2	51.0	45.5	60.6	48.8	62.0	49.9	64.1	49.7	52.4	46.8	52.4	44.9	-
13:45-13:50 น.	50.7	42.7	51.2	47.8	61.0	49.2	61.9	50.9	58.3	47.5	71.5	46.0	52.3	46.1	-
13:50-13:55 น.	50.1	42.6	51.7	44.7	60.3	49.9	62.2	51.1	58.3	48.5	66.6	47.8	51.7	44.2	-
13:55-14:00 น.	51.1	42.8	50.1	45.4	58.4	47.3	67.8	50.8	59.1	50.0	64.6	53.1	50.3	44.6	-
14:00-14:05 น.	56.9	45.9	53.4	45.6	60.3	46.1	66.7	49.9	60.0	49.8	63.8	52.0	52.3	42.1	-
14:05-14:10 น.	59.9	47.7	60.4	48.3	59.3	47.1	66.3	50.2	62.9	50.9	56.4	46.2	49.5	41.1	-
14:10-14:15 น.	57.3	47.6	54.5	46.1	60.0	49.0	63.2	51.5	65.5	50.9	55.3	46.1	61.9	44.4	-
14:15-14:20 น.	56.6	47.1	54.1	45.6	59.0	48.5	69.8	53.6	58.1	48.4	53.8	46.1	61.5	45.6	-
14:20-14:25 น.	56.0	47.0	53.3	45.7	58.6	48.3	69.9	52.4	55.0	46.7	52.5	45.2	58.5	44.3	-
14:25-14:30 น.	55.4	46.7	52.4	44.7	58.4	48.7	62.1	49.1	56.0	47.9	52.2	45.9	51.3	41.2	-
14:30-14:35 น.	57.1	47.6	52.4	45.3	61.7	49.9	63.7	51.5	59.4	48.8	58.7	48.7	56.0	41.4	-
14:35-14:40 น.	58.6	48.1	56.1	45.9	61.0	50.3	60.4	50.5	58.0	48.9	61.4	51.3	49.8	41.6	-
14:40-14:45 น.	59.6	48.7	57.5	47.8	61.6	49.5	60.9	48.0	59.0	48.5	61.0	50.8	54.8	44.0	-
14:45-14:50 น.	59.7	49.1	54.8	46.2	64.6	52.0	70.2	48.7	61.6	50.9	58.4	50.5	50.0	43.2	-
14:50-14:55 น.	57.5	47.7	56.5	47.6	58.4	47.8	71.0	50.1	61.8	52.1	61.0	51.5	56.4	43.9	-
14:55-15:00 น.	57.5	47.7	57.1	47.5	57.8	47.9	60.3	49.7	62.6	51.0	61.2	50.8	57.6	45.4	-
15:00-15:05 น.	58.2	47.0	53.6	47.9	57.1	48.1	63.3	51.0	65.5	52.6	60.7	51.2	59.6	43.6	-
15:05-15:10 น.	56.6	47.3	53.0	50.6	58.6	48.4	65.4	50.4	67.5	51.7	61.5	51.3	62.6	41.4	-
15:10-15:15 น.	57.1	46.6	57.0	51.3	63.0	48.6	65.5	51.3	61.2	49.6	60.3	50.6	53.7	45.2	-
15:15-15:20 น.	54.6	46.7	52.0	47.9	59.0	48.3	64.3	51.2	55.7	47.2	63.1	52.2	55.9	44.0	-
15:20-15:25 น.	52.9	47.4	53.1	47.5	54.9	48.1	58.3	46.7	54.2	45.6	62.8	50.9	57.0	46.4	-
หน่วย	dB(A)														

ตารางที่ 3-31 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ( $L_{Aeq,5 \text{ min}}$ ) สถานีที่ 1 บริเวณบ้านห้วยไผ่ (N1) ระหว่างวันที่ 17-24 มิถุนายน พ.ศ. 2566

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ														มาตรฐาน
	สถานีที่ 1 กลุ่มบ้านห้วยไผ่														
	17-18 มิ.ย. 66		18-19 มิ.ย. 66		19-20 มิ.ย. 66		20-21 มิ.ย. 66		21-22 มิ.ย. 66		22-23 มิ.ย. 66		23-24 มิ.ย. 66		
	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>	
15:25-15:30 น.	54.4	46.4	54.0	46.9	54.2	46.4	52.9	44.4	52.8	45.4	60.7	50.3	59.6	47.7	-
15:30-15:35 น.	55.1	45.8	56.6	46.8	52.5	46.5	65.7	44.2	54.1	44.1	58.3	49.1	61.2	47.8	-
15:35-15:40 น.	52.7	45.2	55.2	47.6	52.2	46.1	51.1	44.0	53.6	44.1	58.0	47.9	62.1	46.0	-
15:40-15:45 น.	57.6	45.6	55.8	47.1	53.0	45.9	49.9	46.4	54.1	43.5	59.5	47.0	60.0	46.0	-
15:45-15:50 น.	61.0	45.1	61.7	45.5	53.8	44.3	49.4	43.0	54.7	43.6	55.6	47.4	64.3	47.9	-
15:50-15:55 น.	61.3	45.7	55.9	47.3	53.3	44.3	49.5	43.2	55.1	43.9	54.7	48.3	60.4	47.5	-
15:55-16:00 น.	63.2	46.2	55.4	46.1	51.6	43.7	53.5	43.5	52.0	42.3	57.5	47.7	61.5	47.1	-
16:00-16:05 น.	66.4	46.1	53.0	45.1	50.5	43.7	52.5	43.3	50.6	42.0	56.6	46.5	60.3	47.1	-
16:05-16:10 น.	70.4	45.2	51.9	46.7	50.5	43.2	48.4	42.1	48.7	42.1	54.5	46.4	62.5	47.9	-
16:10-16:15 น.	69.3	48.0	51.9	47.4	50.4	43.0	47.2	42.4	49.0	42.0	54.0	45.6	60.7	47.2	-
16:15-16:20 น.	73.1	46.8	57.0	45.5	53.7	42.6	48.0	42.8	48.9	41.9	56.8	47.3	54.2	46.2	-
16:20-16:25 น.	72.5	46.3	55.7	45.3	46.5	42.6	49.5	44.5	46.7	41.8	54.5	47.3	55.1	47.6	-
16:25-16:30 น.	72.7	46.6	50.1	44.1	54.0	43.1	50.3	43.3	47.6	41.5	54.1	47.7	58.0	45.9	-
16:30-16:35 น.	70.9	45.7	58.1	44.8	54.5	43.5	50.7	43.7	52.6	41.4	53.1	47.2	54.9	44.4	-
16:35-16:40 น.	69.8	46.0	50.9	44.8	54.9	44.4	47.4	43.3	51.3	42.6	55.9	47.8	59.3	48.2	-
16:40-16:45 น.	73.1	46.7	59.5	45.4	53.5	44.2	50.6	42.8	48.3	41.7	58.8	46.8	60.2	47.2	-
16:45-16:50 น.	62.1	46.4	62.0	45.6	53.0	44.2	48.2	42.6	50.1	41.9	56.7	47.2	58.9	45.4	-
16:50-16:55 น.	53.9	46.7	52.8	45.0	51.2	44.8	50.1	42.7	48.6	41.4	58.8	49.0	62.9	47.9	-
16:55-17:00 น.	59.0	47.0	52.4	43.8	48.8	44.1	46.9	42.8	48.5	42.3	56.1	49.6	57.2	47.1	-
17:00-17:05 น.	56.1	44.9	50.5	44.6	53.3	44.2	46.6	42.6	49.0	43.3	59.1	48.9	60.0	46.5	-
17:05-17:10 น.	66.5	47.5	48.4	44.5	51.5	44.7	51.2	43.6	50.9	43.0	60.3	47.6	55.2	45.0	-
17:10-17:15 น.	67.8	47.1	49.7	46.6	49.4	44.5	48.8	42.9	48.5	42.8	54.0	45.7	58.4	45.9	-
17:15-17:20 น.	67.1	45.5	51.4	43.8	51.1	44.0	51.0	43.0	51.7	41.8	56.8	46.7	54.5	45.9	-
17:20-17:25 น.	71.7	48.7	53.3	43.5	53.0	45.1	51.0	43.0	48.6	42.7	53.1	46.8	53.5	46.1	-
17:25-17:30 น.	59.7	47.5	51.2	44.1	53.0	44.7	48.4	43.5	51.8	43.4	51.1	44.7	58.7	45.2	-
17:30-17:35 น.	54.1	46.2	46.8	42.9	49.5	44.3	52.2	44.6	49.9	43.2	49.7	44.8	59.3	43.9	-
17:35-17:40 น.	52.6	45.3	49.0	44.5	57.2	44.9	49.1	43.9	51.1	43.9	53.1	46.1	61.9	43.4	-
17:40-17:45 น.	51.4	45.0	51.1	42.9	56.5	43.8	49.9	43.4	49.5	43.1	51.0	44.9	57.3	44.0	-
17:45-17:50 น.	50.0	45.2	50.6	44.4	53.6	43.8	49.3	43.5	52.7	42.6	55.1	48.4	54.2	45.4	-
17:50-17:55 น.	52.3	44.5	47.5	43.3	50.6	43.9	49.1	43.2	49.2	43.1	50.0	43.6	54.8	45.3	-
17:55-18:00 น.	50.3	44.7	48.6	42.7	53.8	43.8	51.4	43.5	49.2	42.7	53.3	44.2	52.0	42.2	-
18:00-18:05 น.	54.7	44.9	47.8	43.2	51.8	43.4	50.7	42.9	49.6	43.2	53.8	44.5	56.3	44.1	-
18:05-18:10 น.	51.7	43.7	48.4	42.9	50.4	44.0	50.4	42.9	49.4	42.4	50.4	43.3	57.0	43.8	-
18:10-18:15 น.	50.4	44.1	49.9	43.8	50.3	43.0	50.9	42.9	49.5	43.0	53.7	43.8	57.0	43.7	-
18:15-18:20 น.	52.2	45.0	48.3	43.2	50.1	43.4	46.6	42.3	49.1	42.8	54.1	44.5	51.7	42.5	-
18:20-18:25 น.	51.5	45.5	52.4	43.7	49.3	43.3	49.3	43.4	51.4	42.6	54.2	44.5	49.1	43.3	-
18:25-18:30 น.	49.6	43.6	51.4	42.6	50.2	43.3	50.1	43.4	48.5	42.5	49.4	44.7	50.0	42.4	-
18:30-18:35 น.	49.3	43.2	48.5	42.4	50.6	42.7	47.2	42.5	48.8	42.8	49.8	44.8	49.1	42.1	-
18:35-18:40 น.	51.4	43.9	52.1	43.0	53.5	43.7	46.0	43.2	48.7	43.3	47.9	44.8	47.6	41.7	-
18:40-18:45 น.	55.1	45.6	46.6	42.7	50.8	42.9	47.3	42.8	50.1	42.6	48.8	44.8	48.9	42.1	-
18:45-18:50 น.	49.3	43.7	48.6	43.9	51.1	42.6	50.5	42.8	47.4	42.5	50.3	44.8	49.6	42.6	-
18:50-18:55 น.	47.8	44.1	48.5	43.4	48.1	43.0	52.8	42.8	46.7	42.6	49.5	44.7	49.9	43.9	-
18:55-19:00 น.	48.5	44.2	56.0	43.8	46.7	42.4	48.3	42.9	48.7	43.2	51.0	45.0	48.9	43.9	-
19:00-19:05 น.	47.1	43.4	46.1	42.9	56.1	43.5	47.8	42.4	48.9	43.4	50.1	45.2	52.2	44.1	-
19:05-19:10 น.	47.1	43.7	45.9	42.6	49.3	43.1	45.8	41.8	46.8	42.6	49.1	45.7	51.7	43.8	-
19:10-19:15 น.	47.5	43.1	46.3	43.1	48.3	42.1	49.5	43.0	45.9	42.1	49.6	45.4	49.1	43.2	-
19:15-19:20 น.	48.0	43.4	46.0	43.5	45.3	41.9	45.3	41.7	47.6	42.7	54.3	45.9	48.0	44.0	-
19:20-19:25 น.	48.5	44.4	49.4	43.5	53.2	43.8	46.7	42.1	47.4	43.0	55.0	45.6	49.5	42.9	-
19:25-19:30 น.	49.4	45.9	50.5	42.4	48.6	42.8	48.8	46.3	48.0	44.0	48.4	45.4	46.9	42.6	-
19:30-19:35 น.	49.4	45.7	45.4	42.7	50.3	42.7	47.9	43.6	50.4	43.9	48.2	45.5	49.1	43.2	-
19:35-19:40 น.	50.1	46.1	50.0	43.4	47.3	43.3	45.9	43.3	46.7	43.1	49.7	46.4	47.7	42.8	-
19:40-19:45 น.	51.4	45.9	46.3	42.8	48.4	43.2	46.4	42.8	44.9	42.7	51.3	45.9	52.6	42.7	-
19:45-19:50 น.	48.8	45.8	50.1	42.8	46.2	42.6	48.3	42.7	45.6	42.9	49.7	47.2	50.2	42.5	-
19:50-19:55 น.	49.1	45.3	45.4	42.6	52.4	42.5	57.3	43.5	50.1	43.4	49.8	45.7	45.7	42.4	-
19:55-20:00 น.	49.9	47.0	46.6	43.1	48.7	42.8	49.7	43.6	46.8	43.0	53.2	46.4	48.7	42.3	-
20:00-20:05 น.	50.5	48.1	46.9	43.6	46.9	42.8	57.6	43.7	49.2	43.5	48.2	45.2	47.3	42.2	-
หน่วย	dB(A)														



ตารางที่ 3-31 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ( $L_{Aeq,5\text{ min}}$ ) สถานีที่ 1 บริเวณบ้านห้วยไชน่า (N1) ระหว่างวันที่ 17-24 มิถุนายน พ.ศ. 2566

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ														มาตรฐาน
	สถานีที่ 1 บริเวณบ้านห้วยไชน่า (N1)														
	17-18 มิ.ย. 66		18-19 มิ.ย. 66		19-20 มิ.ย. 66		20-21 มิ.ย. 66		21-22 มิ.ย. 66		22-23 มิ.ย. 66		23-24 มิ.ย. 66		
	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>	
20:05-20:10 น.	50.4	47.2	47.2	43.4	47.6	43.7	48.2	42.9	48.2	43.0	50.1	45.3	45.7	42.1	-
20:10-20:15 น.	50.3	47.6	48.3	43.7	48.7	42.8	48.0	42.8	48.6	43.9	48.0	44.3	46.4	42.1	-
20:15-20:20 น.	54.7	46.1	48.3	43.5	48.1	43.9	46.4	42.6	46.1	43.2	48.3	45.5	48.3	42.3	-
20:20-20:25 น.	49.3	46.3	46.8	44.5	49.5	44.7	49.2	42.6	49.3	44.0	47.8	45.8	47.2	42.0	-
20:25-20:30 น.	51.0	46.5	51.6	44.1	48.2	44.5	46.2	42.5	46.7	43.3	50.6	45.3	52.0	41.9	-
20:30-20:35 น.	49.9	47.3	46.8	43.8	50.4	47.7	45.9	42.4	46.3	42.9	49.8	45.5	47.3	42.1	-
20:35-20:40 น.	49.0	47.7	46.9	43.7	49.8	44.4	50.6	42.4	46.9	43.3	50.1	45.8	45.9	42.0	-
20:40-20:45 น.	49.7	47.0	45.8	43.9	48.4	44.4	49.4	42.2	48.4	43.4	47.9	45.0	45.1	42.8	-
20:45-20:50 น.	49.5	47.8	51.9	45.3	49.2	44.3	45.7	41.8	45.6	43.0	46.8	44.8	47.9	42.9	-
20:50-20:55 น.	50.0	47.1	47.1	44.3	46.4	44.1	47.4	43.1	47.2	42.9	55.1	45.1	48.3	43.4	-
20:55-21:00 น.	49.8	48.0	46.0	43.6	48.5	44.2	46.5	42.9	47.0	42.9	55.4	44.9	46.4	42.9	-
21:00-21:05 น.	52.2	47.7	48.0	44.1	46.1	42.3	44.9	42.7	47.2	43.3	47.2	45.1	47.0	42.3	-
21:05-21:10 น.	49.8	47.2	48.0	44.3	47.0	42.4	46.8	43.0	45.6	42.7	48.6	44.8	46.6	42.5	-
21:10-21:15 น.	49.7	47.3	47.4	44.1	46.1	42.6	45.4	42.7	45.6	42.9	52.5	45.7	44.4	42.3	-
21:15-21:20 น.	50.7	48.1	46.3	44.3	46.5	43.1	47.8	43.5	49.4	43.0	51.2	45.6	46.4	42.9	-
21:20-21:25 น.	50.4	48.1	49.1	44.1	45.3	43.3	45.8	42.5	46.3	42.7	48.9	46.1	45.4	42.5	-
21:25-21:30 น.	50.6	48.7	47.9	45.0	51.8	42.9	49.5	42.8	45.7	42.8	47.7	46.4	45.9	42.2	-
21:30-21:35 น.	49.6	47.2	47.5	44.6	45.2	42.8	51.5	42.2	44.3	42.2	48.9	46.4	44.0	41.9	-
21:35-21:40 น.	51.2	43.1	48.8	44.8	51.5	42.4	47.1	42.1	44.8	43.0	47.6	45.5	47.3	41.9	-
21:40-21:45 น.	51.7	46.0	46.5	42.9	46.3	42.5	45.8	42.4	47.4	42.7	47.8	44.6	45.6	42.4	-
21:45-21:50 น.	49.3	47.5	44.7	42.9	45.3	42.8	44.3	42.5	48.4	43.0	46.8	44.0	46.7	42.0	-
21:50-21:55 น.	49.2	47.5	45.2	43.3	47.3	42.5	49.7	42.2	47.3	42.9	50.1	44.3	47.4	41.5	-
21:55-22:00 น.	48.8	44.4	49.5	42.5	44.7	42.5	43.9	42.1	46.5	42.7	45.9	44.3	47.7	41.4	-
22:00-22:05 น.	45.8	44.0	45.1	42.7	44.9	42.3	47.5	42.6	48.9	43.2	46.6	44.5	46.0	41.5	-
22:05-22:10 น.	48.0	45.5	45.0	43.3	49.4	42.3	45.5	42.7	47.8	43.7	46.9	44.6	45.2	41.7	-
22:10-22:15 น.	49.3	45.6	45.2	43.0	45.7	42.5	45.7	42.1	53.2	43.3	47.3	45.2	46.9	41.5	-
22:15-22:20 น.	49.3	44.9	45.5	42.6	44.9	42.2	48.9	42.4	48.6	43.1	49.3	44.7	44.0	41.5	-
22:20-22:25 น.	47.6	44.4	48.3	43.2	49.5	42.3	46.1	42.8	46.5	43.1	49.8	44.9	44.1	41.6	-
22:25-22:30 น.	48.0	44.5	44.9	42.3	46.6	41.9	45.8	42.7	45.4	42.7	48.9	44.4	43.6	41.4	-
22:30-22:35 น.	46.9	43.9	45.7	43.0	49.2	42.3	47.4	43.2	46.3	42.3	49.2	46.3	46.5	41.5	-
22:35-22:40 น.	46.1	43.6	46.4	42.4	44.6	42.3	46.9	43.0	45.9	42.6	48.8	47.0	47.8	42.0	-
22:40-22:45 น.	46.0	44.2	45.9	42.8	43.4	42.0	45.2	42.4	47.8	42.4	48.2	46.6	48.1	41.6	-
22:45-22:50 น.	45.6	44.1	46.6	43.9	44.9	42.0	46.6	42.0	44.8	41.9	49.5	46.4	45.1	41.8	-
22:50-22:55 น.	45.8	43.4	45.7	43.0	44.7	42.0	43.7	42.0	47.4	42.3	49.5	46.7	43.7	41.5	-
22:55-23:00 น.	45.0	43.6	47.7	43.1	45.5	42.2	46.3	42.2	48.6	43.5	48.1	45.8	51.0	41.9	-
23:00-23:05 น.	46.1	43.6	45.6	42.6	45.3	42.4	43.2	42.1	45.2	42.0	47.4	45.4	46.3	43.7	-
23:05-23:10 น.	46.5	44.0	45.4	43.3	46.1	42.4	43.4	42.0	44.7	41.9	47.7	45.4	46.2	43.7	-
23:10-23:15 น.	46.3	43.7	45.5	42.9	45.6	42.3	44.1	41.9	46.8	42.0	50.7	44.2	48.8	43.1	-
23:15-23:20 น.	46.7	44.5	45.5	43.2	45.3	42.7	45.3	42.1	45.2	42.9	47.4	44.6	46.3	43.8	-
23:20-23:25 น.	45.7	44.6	45.8	43.1	44.7	42.2	45.9	42.1	45.7	42.2	46.5	44.3	46.1	43.3	-
23:25-23:30 น.	49.7	44.4	46.1	42.8	44.9	42.4	43.4	41.9	45.5	42.8	46.5	43.7	46.0	43.3	-
23:30-23:35 น.	46.1	44.5	45.4	43.0	43.4	42.0	45.5	41.8	45.9	42.7	47.9	43.7	46.9	43.2	-
23:35-23:40 น.	46.2	44.0	43.8	42.0	47.7	42.1	44.9	42.8	43.7	42.0	48.1	43.8	45.9	42.9	-
23:40-23:45 น.	45.8	43.4	43.8	41.9	44.1	42.0	44.0	42.0	45.6	42.2	44.9	43.7	45.3	43.0	-
23:45-23:50 น.	45.2	43.5	44.6	42.2	45.8	42.1	44.9	41.7	44.8	43.2	49.2	44.1	47.0	43.7	-
23:50-23:55 น.	46.5	44.5	44.8	42.3	43.3	42.0	44.9	42.3	46.3	42.3	47.1	44.9	46.7	43.6	-
23:55-00:00 น.	45.8	44.2	47.0	42.6	44.0	42.1	44.8	42.0	45.5	41.7	46.7	44.2	46.1	43.0	-
00:00-00:05 น.	45.6	44.5	47.4	42.2	46.8	42.7	48.7	42.6	46.2	41.8	46.3	43.2	45.0	43.0	-
00:05-00:10 น.	45.7	44.2	44.3	41.5	43.5	42.0	48.8	42.4	46.3	43.0	45.0	43.5	45.3	43.5	-
00:10-00:15 น.	45.4	43.7	44.8	42.8	48.7	41.8	52.5	43.2	47.2	44.2	44.9	43.4	45.3	43.7	-
00:15-00:20 น.	46.0	44.0	45.2	43.6	44.0	42.4	44.7	42.5	46.6	43.9	46.7	44.4	47.1	44.3	-
00:20-00:25 น.	45.4	44.2	48.2	44.5	46.0	42.5	44.3	42.9	45.9	43.2	47.1	43.6	46.7	43.7	-
00:25-00:30 น.	45.7	44.1	47.9	43.2	43.7	42.3	45.2	41.9	44.5	42.3	46.0	43.1	45.1	43.0	-
00:30-00:35 น.	48.2	43.5	45.0	42.7	49.0	42.3	47.5	41.7	45.2	43.0	45.8	43.7	46.2	42.9	-
00:35-00:40 น.	47.9	46.4	44.1	42.3	44.9	42.2	50.1	42.4	44.9	42.9	45.5	43.1	46.1	44.6	-
00:40-00:45 น.	48.1	45.0	44.2	42.8	44.0	42.3	46.1	42.7	45.7	42.8	45.6	43.3	47.7	43.1	-
หน่วย	dB(A)														

ตารางที่ 3-31 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ( $L_{Aeq,5 \text{ min}}$ ) สถานีที่ 1 บริเวณบ้านห้วยไข่น้ำ (N1) ระหว่างวันที่ 17-24 มิถุนายน พ.ศ. 2566

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ														มาตรฐาน
	สถานีที่ 1 บริเวณบ้านห้วยไข่น้ำ (N1)														
	17-18 มิ.ย. 66		18-19 มิ.ย. 66		19-20 มิ.ย. 66		20-21 มิ.ย. 66		21-22 มิ.ย. 66		22-23 มิ.ย. 66		23-24 มิ.ย. 66		
	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>	
00:45-00:50 น.	45.9	44.6	48.1	42.4	43.7	42.2	46.1	41.3	47.2	43.1	46.0	43.5	45.2	43.8	-
00:50-00:55 น.	46.8	44.4	44.4	42.9	49.3	42.4	45.6	41.8	44.6	42.7	44.9	43.6	45.7	43.5	-
00:55-01:00 น.	45.9	44.3	44.5	42.6	45.2	42.7	44.6	40.7	44.9	42.8	47.8	44.0	45.2	43.4	-
01:00-01:05 น.	46.9	43.5	44.4	42.4	48.2	42.5	44.4	41.0	45.0	42.9	47.2	44.5	45.7	43.8	-
01:05-01:10 น.	47.6	43.5	46.1	43.0	44.6	42.6	51.1	41.4	44.2	43.0	47.0	45.5	45.7	44.3	-
01:10-01:15 น.	46.7	45.0	44.2	42.7	45.6	42.3	43.5	40.9	44.3	43.0	47.2	45.5	45.9	44.1	-
01:15-01:20 น.	46.3	44.9	44.4	42.7	44.8	43.1	45.8	41.6	44.5	42.7	49.6	45.7	46.8	44.2	-
01:20-01:25 น.	46.4	44.7	44.1	42.2	44.4	42.5	44.2	41.7	44.0	42.6	47.9	46.5	46.8	44.7	-
01:25-01:30 น.	46.8	44.6	45.0	42.8	43.8	42.3	43.6	41.4	45.7	42.8	47.5	45.9	46.6	44.4	-
01:30-01:35 น.	45.7	43.3	45.1	42.3	45.1	42.5	44.5	41.1	45.7	42.8	46.6	45.3	46.6	44.1	-
01:35-01:40 น.	44.4	42.8	45.0	42.4	44.2	42.3	44.0	42.1	46.5	42.8	46.7	45.2	46.6	43.7	-
01:40-01:45 น.	44.9	43.1	43.6	42.0	49.8	42.4	43.9	42.0	46.5	42.1	47.6	45.2	46.3	43.8	-
01:45-01:50 น.	46.8	43.5	43.5	42.0	44.9	42.3	43.2	41.4	44.9	42.3	49.1	45.0	47.5	44.0	-
01:50-01:55 น.	46.1	43.5	44.0	42.5	44.7	42.6	45.1	41.0	45.8	43.0	46.2	44.3	45.2	43.4	-
01:55-02:00 น.	45.3	43.1	44.1	42.0	45.1	42.9	43.0	41.5	44.1	42.5	47.5	45.6	46.4	43.9	-
02:00-02:05 น.	47.2	43.6	43.6	42.4	45.8	42.0	44.5	41.4	45.3	42.2	50.0	45.0	45.4	43.0	-
02:05-02:10 น.	47.8	43.2	44.1	42.6	46.0	42.4	47.1	43.0	44.2	42.2	46.6	44.1	46.0	42.9	-
02:10-02:15 น.	46.0	43.0	44.6	42.6	45.0	42.1	47.5	42.9	45.2	42.4	47.0	44.2	45.3	42.8	-
02:15-02:20 น.	44.6	42.9	44.1	42.6	48.5	42.4	44.2	41.9	46.3	44.0	49.6	44.6	44.4	42.8	-
02:20-02:25 น.	44.4	42.9	43.9	42.2	45.3	42.5	43.7	41.4	45.4	42.2	46.9	45.5	44.2	42.6	-
02:25-02:30 น.	45.0	43.1	43.9	42.0	52.8	42.0	45.4	42.5	44.8	41.7	46.6	45.0	44.5	42.6	-
02:30-02:35 น.	45.5	42.6	44.6	41.9	43.5	41.9	44.7	42.5	45.6	42.4	46.3	43.5	45.1	42.3	-
02:35-02:40 น.	46.5	43.4	47.3	42.6	45.4	41.8	46.5	42.6	45.2	42.5	46.2	44.0	46.9	43.0	-
02:40-02:45 น.	43.9	43.0	45.3	42.0	43.4	41.8	44.7	41.5	44.9	42.5	49.3	44.4	44.6	42.5	-
02:45-02:50 น.	45.1	43.3	43.4	42.1	43.5	41.9	45.6	41.3	47.3	42.1	46.6	44.2	44.3	42.7	-
02:50-02:55 น.	45.0	42.9	43.7	42.5	45.7	42.1	46.6	41.5	49.2	43.5	45.7	43.5	44.4	42.7	-
02:55-03:00 น.	44.2	42.9	43.5	42.1	45.3	42.3	44.7	41.3	48.3	42.8	48.1	43.7	43.9	42.5	-
03:00-03:05 น.	44.6	42.5	43.8	41.9	45.4	42.6	43.6	41.3	44.5	42.0	46.0	43.1	45.8	42.8	-
03:05-03:10 น.	45.6	42.5	45.1	42.7	45.6	42.9	43.8	41.3	44.7	42.1	46.7	43.1	46.6	43.0	-
03:10-03:15 น.	46.4	42.8	44.2	41.9	44.9	43.0	44.3	41.3	44.6	42.2	48.2	43.9	46.6	43.5	-
03:15-03:20 น.	45.0	43.1	43.5	42.1	43.6	42.3	43.9	41.3	43.8	41.8	47.0	43.9	46.0	43.5	-
03:20-03:25 น.	45.0	43.0	44.5	41.9	44.5	42.7	43.1	41.1	43.8	41.9	47.8	44.1	45.9	43.5	-
03:25-03:30 น.	44.0	42.8	43.3	42.1	43.6	42.4	45.5	41.1	44.6	41.8	46.4	44.6	46.1	43.9	-
03:30-03:35 น.	45.7	43.2	44.1	41.7	45.7	42.3	45.6	41.3	45.7	41.8	46.5	44.9	45.5	43.9	-
03:35-03:40 น.	44.4	42.8	43.4	41.9	44.1	42.8	45.5	41.7	44.8	42.3	46.4	45.2	45.6	44.0	-
03:40-03:45 น.	44.8	42.8	43.4	42.0	44.0	42.4	45.4	41.4	44.7	41.9	47.5	45.4	46.1	44.2	-
03:45-03:50 น.	44.6	42.9	43.7	42.5	45.8	42.4	45.5	40.6	45.7	41.5	49.6	48.4	47.0	45.6	-
03:50-03:55 น.	44.4	42.8	44.2	42.5	44.0	42.2	42.8	40.8	43.4	41.5	48.5	45.5	46.5	44.3	-
03:55-04:00 น.	44.5	43.1	43.8	42.5	43.7	42.4	45.1	41.4	44.4	41.9	46.5	45.3	45.6	44.1	-
04:00-04:05 น.	44.7	42.9	44.1	42.5	45.3	42.9	45.6	41.6	44.8	42.2	46.5	45.1	46.1	43.4	-
04:05-04:10 น.	45.1	42.3	43.5	42.0	47.4	43.7	44.2	41.5	45.8	42.8	49.3	45.3	46.8	43.4	-
04:10-04:15 น.	45.0	42.4	44.8	41.5	48.0	42.5	44.1	41.8	46.8	42.0	48.3	45.4	46.2	43.6	-
04:15-04:20 น.	46.7	43.2	45.4	43.4	47.6	42.6	45.5	41.5	46.1	42.0	47.6	44.8	46.6	43.2	-
04:20-04:25 น.	44.2	42.2	46.7	43.1	44.0	42.5	44.5	41.3	43.9	42.0	47.3	45.2	45.9	43.3	-
04:25-04:30 น.	44.3	42.2	45.0	43.3	44.4	42.9	43.8	41.5	43.8	42.2	47.7	45.3	45.8	43.4	-
04:30-04:35 น.	44.2	42.3	44.9	43.2	44.1	42.3	43.1	41.5	44.1	42.0	46.7	45.1	44.9	43.3	-
04:35-04:40 น.	44.6	42.1	45.4	42.7	43.6	42.3	44.1	41.6	44.2	41.7	46.4	43.4	45.3	42.5	-
04:40-04:45 น.	45.4	42.5	44.7	42.5	43.8	42.5	44.7	41.1	43.4	41.7	48.1	44.9	46.4	43.0	-
04:45-04:50 น.	45.9	42.6	46.7	41.9	44.0	42.7	42.9	40.8	48.6	43.0	54.2	45.0	48.6	42.9	-
04:50-04:55 น.	45.1	42.6	44.3	41.7	44.2	42.7	44.4	41.1	46.4	42.6	49.1	45.1	46.8	43.1	-
04:55-05:00 น.	44.4	42.6	45.1	43.0	45.8	43.0	43.9	41.1	47.5	42.8	46.7	44.9	45.3	43.0	-
05:00-05:05 น.	46.7	43.3	45.8	43.1	45.7	42.9	44.3	41.9	60.7	58.1	48.9	45.4	49.8	46.2	-
05:05-05:10 น.	45.3	42.8	44.9	42.6	44.5	42.8	45.0	41.6	59.7	56.3	46.2	44.5	49.0	45.8	-
05:10-05:15 น.	45.2	42.9	46.6	43.3	45.7	43.1	45.0	42.2	60.0	57.3	48.8	44.5	53.8	46.4	-
05:15-05:20 น.	43.9	42.4	48.6	45.2	44.8	42.9	45.0	42.1	58.7	54.5	49.2	43.3	50.3	45.8	-
05:20-05:25 น.	47.2	43.0	47.0	44.8	45.9	42.8	51.1	42.2	56.4	52.4	47.2	43.8	55.8	48.4	-
หน่วย	dB(A)														

ตารางที่ 3-31 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ( $L_{Aeq} 5 \text{ min}$ ) สถานีที่ 1 บริเวณบ้านห้วยไชน่า (N1) ระหว่างวันที่ 17-24 มิถุนายน พ.ศ. 2566

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ														มาตรฐาน
	สถานีที่ 1 บริเวณบ้านห้วยไชน่า (N1)														
	17-18 มิ.ย. 66		18-19 มิ.ย. 66		19-20 มิ.ย. 66		20-21 มิ.ย. 66		21-22 มิ.ย. 66		22-23 มิ.ย. 66		23-24 มิ.ย. 66		
	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>	
05:25-05:30 น.	45.3	42.6	47.0	44.2	47.8	42.9	52.1	42.6	55.2	51.6	51.2	44.9	56.6	52.2	-
05:30-05:35 น.	58.2	43.3	49.1	45.5	50.3	43.5	49.3	42.1	57.7	53.6	51.7	45.7	56.8	52.6	-
05:35-05:40 น.	58.0	43.9	50.3	44.8	49.9	43.3	51.4	42.9	59.4	55.7	52.1	44.7	56.4	51.4	-
05:40-05:45 น.	58.1	43.6	50.0	44.8	47.5	43.4	47.8	42.5	59.4	56.6	49.6	44.0	54.8	50.7	-
05:45-05:50 น.	48.5	43.3	48.6	44.9	50.9	43.3	50.1	43.0	60.9	56.0	49.3	43.8	54.7	50.6	-
05:50-05:55 น.	49.1	43.7	50.4	44.4	51.9	43.1	52.2	43.1	59.7	54.8	50.5	43.9	54.6	49.2	-
05:55-06:00 น.	47.7	43.4	54.4	44.0	49.9	43.4	50.7	42.0	59.5	55.1	50.2	44.3	53.3	48.4	-
06:00-06:05 น.	48.7	43.6	49.2	42.8	49.4	43.1	48.3	42.1	58.8	55.7	49.4	43.8	54.3	49.7	-
06:05-06:10 น.	48.4	43.8	50.1	43.8	51.6	43.0	48.9	41.4	59.1	55.7	48.5	44.0	54.0	50.0	-
06:10-06:15 น.	51.1	43.0	47.0	41.5	48.9	42.7	49.6	42.2	59.4	55.3	50.3	44.5	54.8	50.4	-
06:15-06:20 น.	52.1	43.6	50.5	44.3	52.6	43.6	53.3	43.0	59.1	55.5	49.2	44.6	54.1	50.2	-
06:20-06:25 น.	46.9	43.1	51.2	43.7	53.2	43.9	49.8	42.3	59.4	56.0	47.3	43.6	52.9	49.4	-
06:25-06:30 น.	49.4	43.8	51.2	43.7	51.5	42.9	53.1	41.9	59.2	56.2	48.8	43.7	53.6	49.5	-
06:30-06:35 น.	49.3	43.3	50.0	43.0	51.7	43.3	53.5	43.1	59.0	55.7	50.7	45.4	54.2	49.9	-
06:35-06:40 น.	48.4	43.6	52.8	44.1	54.1	43.2	49.7	43.1	58.4	55.2	55.1	46.6	56.1	50.0	-
06:40-06:45 น.	48.7	43.5	51.5	43.5	49.1	43.2	50.6	43.1	58.4	55.2	50.9	45.2	54.0	49.3	-
06:45-06:50 น.	54.1	43.8	52.3	45.1	51.7	43.7	50.4	42.4	57.6	54.4	49.5	45.4	53.2	48.4	-
06:50-06:55 น.	50.3	43.0	50.6	45.0	55.6	44.3	50.2	42.8	57.0	53.3	48.7	45.2	51.8	47.2	-
06:55-07:00 น.	50.7	44.3	51.5	42.6	50.9	44.8	55.8	42.6	57.0	53.4	49.3	45.1	50.3	46.6	-
หน่วย	dB(A)														

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : [REDACTED]  
 ชื่อผู้บันทึก : [REDACTED]  
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : [REDACTED]  
 ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ยูโบเตค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด  
 ชื่อผู้วิเคราะห์ : - เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : -  
 เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828



**ตารางที่ 3-32 ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ( $L_{Aeq,5 \text{ min}}$ ) สถานีที่ 2 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N2) ระหว่างวันที่ 17-24 มิถุนายน พ.ศ. 2566**

โครงการ : โครงการโรงงานผลิตขวดพลาสติก (ครั้งที่ 2) ของบริษัท เอสซีไอ ไทย อีเล็กทริก คอนดัคเตอร์ จำกัด  
จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูนิเทค แอนนาลิซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด  
ช่วงวันที่ทำการตรวจวัด : วันที่ 17-24 มิถุนายน พ.ศ. 2566  
ชื่อจุดตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N2)  
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดตรวจวัด : 47 P 729085E 1432673N  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : LxT2/0005394  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CAL150/6171

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 94 dB(A)  
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) : 94 dB(A)  
วันที่ตรวจรับรอง (Certificated Date): 20 มกราคม พ.ศ. 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.): 22-ACT-034

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ														มาตรฐาน
	สถานีที่ 2 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N2)														
	17-18 มิ.ย. 66		18-19 มิ.ย. 66		19-20 มิ.ย. 66		20-21 มิ.ย. 66		21-22 มิ.ย. 66		22-23 มิ.ย. 66		23-24 มิ.ย. 66		
	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>	
07:00-07:05 น.	67.4	59.7	65.5	58.4	66.6	59.6	65.0	58.4	66.6	60.3	64.3	57.8	67.3	60.1	-
07:05-07:10 น.	66.2	59.6	64.5	58.1	66.2	59.2	67.7	59.4	68.3	61.4	66.3	58.6	69.4	61.6	-
07:10-07:15 น.	67.9	59.0	65.1	58.3	66.4	59.1	67.8	59.9	66.6	59.4	65.8	57.9	63.6	55.6	-
07:15-07:20 น.	65.7	58.9	66.1	58.5	67.2	59.8	66.6	58.8	65.1	58.4	64.7	56.9	64.6	57.1	-
07:20-07:25 น.	67.1	58.4	65.1	57.5	65.9	58.5	66.0	59.0	65.7	57.9	64.7	57.3	66.7	58.2	-
07:25-07:30 น.	66.8	58.9	65.6	57.4	67.5	58.8	66.6	59.7	66.9	58.9	65.1	57.6	66.2	58.1	-
07:30-07:35 น.	67.2	59.4	67.1	58.5	66.1	59.3	66.0	58.4	68.3	59.3	66.3	58.2	66.2	58.9	-
07:35-07:40 น.	66.6	59.8	66.2	58.7	67.7	59.4	66.0	59.7	66.6	58.8	64.9	57.7	65.8	59.6	-
07:40-07:45 น.	66.1	58.4	65.0	57.7	67.3	60.1	65.9	58.2	65.1	58.9	64.0	57.5	66.8	59.0	-
07:45-07:50 น.	66.3	59.0	63.6	56.1	66.4	59.8	66.8	58.6	65.5	58.2	64.9	57.1	67.8	59.7	-
07:50-07:55 น.	67.4	58.5	64.4	57.3	68.1	59.8	66.3	59.2	65.5	58.9	64.8	57.8	65.0	58.4	-
07:55-08:00 น.	66.5	59.2	64.7	57.9	66.9	60.1	66.1	58.2	67.8	59.9	65.1	57.6	65.9	58.4	-
08:00-08:05 น.	66.6	59.4	66.7	59.1	74.2	65.4	68.2	60.9	66.6	59.8	67.2	59.1	65.2	59.1	-
08:05-08:10 น.	65.8	58.5	66.3	59.1	67.6	59.4	67.3	58.5	67.3	59.8	68.9	60.3	66.9	58.6	-
08:10-08:15 น.	66.3	59.2	66.3	59.8	65.8	58.8	66.0	59.0	68.6	60.2	66.4	58.7	66.3	58.7	-
08:15-08:20 น.	66.0	59.0	67.5	60.3	65.6	58.9	66.4	59.8	69.3	60.8	67.4	60.2	68.2	60.4	-
08:20-08:25 น.	65.4	58.6	66.2	59.0	65.1	58.5	66.9	58.1	69.4	60.9	66.6	58.7	67.1	60.9	-
08:25-08:30 น.	66.4	59.3	66.0	59.2	67.0	58.8	65.4	58.3	68.9	61.5	67.6	60.2	66.5	59.1	-
08:30-08:35 น.	68.8	61.7	69.7	62.3	67.6	59.4	66.4	58.9	68.8	61.3	67.1	60.4	71.1	63.7	-
08:35-08:40 น.	70.9	63.0	69.2	62.2	67.4	60.5	68.3	61.0	68.8	62.4	68.8	61.5	67.6	59.8	-
08:40-08:45 น.	70.4	61.8	70.9	62.5	66.1	59.5	71.3	63.6	68.2	60.6	68.6	60.2	71.0	64.0	-
08:45-08:50 น.	66.1	60.6	67.2	60.9	66.6	59.2	70.5	63.9	68.0	61.1	65.7	59.6	70.7	62.9	-
08:50-08:55 น.	69.5	61.5	69.3	61.3	69.4	61.0	71.0	63.8	67.6	60.2	67.9	59.9	73.3	64.5	-
08:55-09:00 น.	69.1	61.2	67.8	60.0	70.6	62.6	71.0	63.3	69.1	60.7	69.2	60.9	71.5	64.2	-
09:00-09:05 น.	69.2	62.3	64.2	57.6	67.8	59.9	71.4	63.6	68.3	60.8	70.0	62.0	71.5	63.6	-
09:05-09:10 น.	70.3	63.4	65.1	57.9	66.7	59.8	73.1	65.2	72.3	63.7	68.8	61.5	67.0	60.2	-
09:10-09:15 น.	68.7	60.8	65.5	58.5	67.1	58.9	72.4	65.0	68.8	61.2	68.0	60.2	69.5	61.4	-
09:15-09:20 น.	69.7	62.8	65.4	57.4	68.2	59.5	72.5	65.8	78.2	70.4	69.8	61.3	69.1	61.8	-
09:20-09:25 น.	69.1	61.5	66.5	58.4	68.1	60.1	71.0	63.4	65.7	58.9	69.0	60.5	69.8	62.2	-
09:25-09:30 น.	72.2	63.3	65.6	58.3	68.7	61.5	71.8	63.7	68.3	61.7	68.9	62.3	75.6	68.0	-
09:30-09:35 น.	68.4	61.3	67.6	59.5	66.5	59.2	72.5	65.8	71.5	64.8	69.7	62.8	70.4	61.9	-
09:35-09:40 น.	66.8	59.8	64.6	57.8	65.3	58.3	72.1	63.4	69.3	62.0	70.0	63.1	69.9	62.3	-
09:40-09:45 น.	67.7	60.8	64.6	57.4	66.3	58.2	77.2	70.4	71.3	63.1	70.4	63.5	68.6	61.5	-
09:45-09:50 น.	70.0	61.7	65.3	58.7	66.9	59.3	66.6	60.1	71.0	63.4	70.6	63.3	69.5	62.0	-
09:50-09:55 น.	69.2	62.0	68.5	60.2	65.5	58.5	70.2	62.0	70.3	62.5	71.2	62.7	75.3	67.4	-
09:55-10:00 น.	67.1	59.6	66.5	58.6	67.7	59.5	67.2	59.7	70.3	63.5	65.5	58.0	68.9	61.9	-
10:00-10:05 น.	66.0	58.9	65.5	58.4	66.3	59.3	67.4	61.0	72.0	63.6	65.8	58.5	70.2	61.7	-
10:05-10:10 น.	66.6	58.9	65.7	58.5	68.3	60.3	65.9	59.2	68.0	61.0	67.6	59.5	68.9	60.7	-
10:10-10:15 น.	65.9	59.2	65.9	59.2	67.7	58.9	66.9	59.6	66.4	58.6	66.1	58.3	69.3	61.9	-
10:15-10:20 น.	66.4	59.6	66.5	58.9	67.0	59.0	66.4	59.0	68.4	60.1	66.1	58.6	69.9	61.7	-
10:20-10:25 น.	67.8	60.2	66.4	58.7	69.0	61.6	70.4	61.5	68.2	60.5	65.7	58.0	69.5	61.3	-
10:25-10:30 น.	67.4	59.1	65.8	58.8	65.5	58.7	72.1	63.3	67.8	61.1	66.4	58.9	69.3	61.5	-
10:30-10:35 น.	67.6	60.5	68.7	60.9	66.2	58.7	71.0	63.6	71.0	64.5	66.7	59.3	74.7	68.1	-
10:35-10:40 น.	66.8	60.1	66.9	60.0	67.0	61.2	72.7	65.0	68.1	59.4	66.9	59.6	71.3	64.4	-
10:40-10:45 น.	67.6	60.3	67.8	60.0	68.1	60.1	75.4	66.8	67.4	60.7	66.3	58.9	72.1	62.9	-
หน่วย	dB(A)														

ตารางที่ 3-32 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ( $L_{Aeq5\ min}$ ) สถานีที่ 2 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N2) ระหว่างวันที่ 17-24 มิถุนายน พ.ศ. 2566

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ														มาตรฐาน
	สถานีที่ 2 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N2)														
	17-18 มิ.ย. 66		18-19 มิ.ย. 66		19-20 มิ.ย. 66		20-21 มิ.ย. 66		21-22 มิ.ย. 66		22-23 มิ.ย. 66		23-24 มิ.ย. 66		
	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>	
10:45-10:50 น.	68.3	60.2	68.9	60.8	66.2	59.2	71.2	63.3	70.2	61.9	66.4	58.9	67.5	60.0	-
10:50-10:55 น.	66.5	60.1	67.2	59.3	66.4	59.3	71.5	63.5	68.6	61.4	67.2	59.3	69.3	61.6	-
10:55-11:00 น.	67.0	59.0	63.7	57.1	65.4	58.1	72.3	65.4	68.8	61.2	68.1	60.3	67.8	60.8	-
11:00-11:05 น.	67.6	60.3	64.8	57.6	66.2	59.0	69.5	62.2	69.5	61.5	70.2	62.0	68.4	60.1	-
11:05-11:10 น.	65.3	58.2	64.5	57.2	64.9	57.7	71.0	63.2	66.7	60.0	68.1	60.6	72.5	64.4	-
11:10-11:15 น.	67.3	60.4	65.3	57.3	66.3	58.9	68.6	61.9	67.8	59.8	67.1	60.5	66.9	59.4	-
11:15-11:20 น.	67.9	60.7	65.9	58.2	66.9	59.5	71.9	63.5	68.8	62.7	69.5	60.4	66.7	59.8	-
11:20-11:25 น.	67.4	60.0	67.7	59.4	67.6	59.7	72.4	65.7	70.1	63.2	68.0	61.2	67.2	59.8	-
11:25-11:30 น.	67.0	58.8	67.2	60.3	67.1	59.6	73.3	65.6	67.8	60.3	69.8	62.8	68.5	60.6	-
11:30-11:35 น.	67.2	59.6	64.6	56.8	65.9	58.2	73.6	66.3	70.8	63.5	68.2	59.4	69.2	61.9	-
11:35-11:40 น.	69.2	61.4	65.2	56.6	67.2	59.0	73.5	65.2	69.8	62.3	66.3	59.0	69.1	60.7	-
11:40-11:45 น.	66.8	58.8	63.6	55.8	65.2	57.3	73.7	65.8	69.8	62.5	70.1	62.9	66.6	59.9	-
11:45-11:50 น.	66.0	58.3	66.3	58.3	66.2	58.3	73.4	65.8	70.4	63.3	70.0	62.2	67.3	58.7	-
11:50-11:55 น.	66.1	59.1	65.9	58.9	66.0	59.0	69.2	61.3	68.9	61.3	73.7	67.4	67.5	59.8	-
11:55-12:00 น.	67.1	59.2	66.2	59.2	67.9	59.9	67.6	61.1	67.5	59.2	72.8	64.7	69.5	61.1	-
12:00-12:05 น.	66.5	60.1	66.2	58.7	66.2	58.4	69.2	62.6	66.5	59.5	69.8	62.4	67.7	59.9	-
12:05-12:10 น.	66.7	58.5	66.4	59.4	67.6	59.7	69.2	62.2	67.7	60.7	69.0	61.2	64.3	58.3	-
12:10-12:15 น.	66.9	59.1	66.5	59.2	67.0	59.2	68.9	61.6	67.0	60.7	66.3	58.4	65.1	58.1	-
12:15-12:20 น.	65.6	58.3	66.1	58.8	71.3	62.5	68.5	59.8	70.1	61.7	67.3	58.4	67.7	59.8	-
12:20-12:25 น.	65.6	58.7	66.3	58.9	69.0	61.6	66.4	60.4	67.4	60.5	66.7	59.0	67.1	59.2	-
12:25-12:30 น.	67.0	58.6	68.5	60.7	66.2	57.7	69.7	63.1	69.4	60.4	65.2	58.5	65.2	59.1	-
12:30-12:35 น.	67.0	58.8	68.3	60.8	65.2	58.2	66.7	59.0	69.5	61.5	65.1	58.8	65.1	57.8	-
12:35-12:40 น.	68.8	60.2	68.3	60.3	65.6	58.4	67.0	59.0	67.3	60.6	66.6	57.7	67.2	58.5	-
12:40-12:45 น.	66.3	58.3	66.1	59.6	69.2	62.9	65.3	59.6	68.5	60.8	65.1	58.4	66.6	58.3	-
12:45-12:50 น.	64.8	58.2	68.3	60.4	67.5	61.0	66.6	59.9	69.2	60.4	67.5	59.1	65.6	58.5	-
12:50-12:55 น.	66.6	59.0	67.5	59.5	70.3	61.6	71.6	63.5	68.0	59.2	66.4	58.3	67.1	58.3	-
12:55-13:00 น.	67.4	59.1	65.1	57.5	66.9	59.6	68.4	59.8	67.6	60.6	68.2	60.6	67.9	61.6	-
13:00-13:05 น.	66.0	58.8	65.1	57.9	70.2	63.0	67.3	59.2	68.8	60.8	68.0	61.1	67.0	58.3	-
13:05-13:10 น.	67.3	60.2	63.1	57.5	70.9	62.9	68.7	62.4	67.6	60.4	68.1	60.3	67.3	60.4	-
13:10-13:15 น.	67.3	58.9	66.2	57.5	69.6	61.5	69.9	62.4	68.0	60.5	70.7	62.2	66.0	59.2	-
13:15-13:20 น.	66.6	58.4	64.5	57.1	71.4	64.8	68.6	60.8	67.6	59.4	68.7	62.1	66.8	59.4	-
13:20-13:25 น.	67.5	59.2	65.1	57.8	71.2	63.3	68.4	59.7	67.2	59.7	70.7	64.0	67.9	60.8	-
13:25-13:30 น.	65.9	58.7	65.7	58.2	70.4	63.6	67.6	60.2	67.8	61.1	72.4	64.3	71.9	64.4	-
13:30-13:35 น.	66.6	59.5	65.5	57.7	71.4	64.0	73.9	65.6	67.9	60.8	71.5	63.8	69.6	61.6	-
13:35-13:40 น.	67.7	59.4	65.7	57.4	74.9	66.3	73.3	65.0	66.7	60.4	70.8	63.0	73.3	64.9	-
13:40-13:45 น.	66.5	60.0	65.8	57.8	71.1	63.5	73.9	66.0	67.1	60.6	70.7	63.1	71.6	64.0	-
13:45-13:50 น.	66.1	59.4	66.2	58.1	69.4	62.4	69.3	61.6	69.0	61.9	71.4	64.4	72.3	64.3	-
13:50-13:55 น.	66.2	59.0	64.3	57.2	73.3	65.1	71.1	62.7	67.2	59.8	70.4	63.3	70.7	62.9	-
13:55-14:00 น.	67.9	60.4	66.3	57.5	72.6	63.8	69.5	60.7	69.1	60.4	71.0	63.8	72.1	65.4	-
14:00-14:05 น.	68.0	60.9	64.6	58.1	69.2	61.9	66.9	60.0	68.2	61.3	69.9	62.5	74.0	65.5	-
14:05-14:10 น.	70.0	62.9	65.3	57.1	69.8	61.7	67.6	59.4	69.4	61.3	66.9	60.2	72.2	65.8	-
14:10-14:15 น.	67.5	60.4	64.6	56.8	69.6	62.4	67.1	59.6	68.4	60.2	67.7	60.1	70.5	63.8	-
14:15-14:20 น.	71.4	63.6	65.5	58.2	71.0	62.9	68.3	60.6	68.6	62.3	69.3	60.5	73.3	65.9	-
14:20-14:25 น.	69.9	61.8	65.7	57.3	71.0	63.3	68.4	60.3	69.2	61.5	68.4	60.2	70.4	63.4	-
14:25-14:30 น.	66.7	59.8	65.2	57.9	68.6	60.9	66.9	59.4	71.6	64.7	67.6	59.9	72.1	64.0	-
14:30-14:35 น.	65.6	58.7	63.3	55.6	69.2	61.6	66.3	58.6	70.0	62.2	67.6	60.3	70.3	62.9	-
14:35-14:40 น.	66.4	59.4	64.6	56.8	70.2	62.4	67.4	59.6	69.3	62.8	67.4	59.8	70.3	63.8	-
14:40-14:45 น.	67.6	59.6	65.7	57.7	73.0	64.1	69.4	60.9	69.1	61.1	67.3	60.1	71.2	64.3	-
14:45-14:50 น.	67.0	60.4	65.4	57.0	70.3	62.9	67.9	60.0	69.9	62.6	68.0	59.8	71.6	63.9	-
14:50-14:55 น.	67.6	60.8	64.6	58.2	68.0	60.9	66.3	59.6	68.9	60.9	67.0	61.0	71.9	63.8	-
14:55-15:00 น.	66.8	58.8	66.2	58.5	66.4	58.7	70.3	62.6	68.5	60.8	67.9	59.9	71.1	62.6	-
15:00-15:05 น.	66.8	59.7	64.8	58.6	66.6	59.0	70.4	63.7	68.5	61.8	66.1	58.5	69.0	62.7	-
15:05-15:10 น.	66.2	60.3	65.0	58.9	66.6	59.9	68.8	60.0	67.7	59.7	66.5	59.4	68.5	61.2	-
15:10-15:15 น.	68.9	61.6	65.5	57.8	66.5	59.3	68.8	59.7	68.2	60.0	65.1	58.3	66.8	60.4	-
15:15-15:20 น.	66.9	59.3	66.1	58.7	67.6	60.2	66.9	59.9	67.7	60.0	67.1	59.0	68.3	60.6	-
15:20-15:25 น.	65.5	59.0	65.7	58.3	68.4	60.1	70.0	61.0	69.3	61.7	69.2	61.4	67.2	59.8	-
หน่วย	dB(A)														



ตารางที่ 3-32 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ( $L_{Aeq,5 min}$ ) สถานีที่ 2 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N2) ระหว่างวันที่ 17-24 มิถุนายน พ.ศ. 2566

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ														มาตรฐาน
	สถานีที่ 2 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N2)														
	17-18 มิ.ย. 66		18-19 มิ.ย. 66		19-20 มิ.ย. 66		20-21 มิ.ย. 66		21-22 มิ.ย. 66		22-23 มิ.ย. 66		23-24 มิ.ย. 66		
	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>	
15:25-15:30 น.	65.5	59.0	65.7	58.3	68.4	60.1	70.0	61.0	69.3	61.7	69.2	61.4	67.2	59.8	-
15:30-15:35 น.	70.5	62.9	66.0	57.9	68.6	62.4	67.7	59.8	67.3	59.6	65.1	58.0	69.1	61.4	-
15:35-15:40 น.	67.5	61.3	65.6	58.1	66.9	59.3	69.0	61.7	67.9	60.8	73.9	65.6	68.0	60.8	-
15:40-15:45 น.	71.4	63.2	64.2	57.3	66.8	59.9	68.9	62.8	68.3	61.6	67.2	59.2	66.3	59.1	-
15:45-15:50 น.	68.2	61.1	65.5	57.9	67.6	60.4	69.8	63.1	70.9	63.6	68.6	61.4	67.0	59.8	-
15:50-15:55 น.	69.1	61.1	65.4	58.3	71.9	64.0	70.9	63.5	69.9	62.5	70.6	62.2	69.7	61.7	-
15:55-16:00 น.	66.4	58.7	68.3	60.0	68.9	61.5	71.4	62.9	69.9	61.1	71.9	64.2	69.5	63.2	-
16:00-16:05 น.	67.7	59.9	67.0	58.9	68.3	59.3	69.0	62.5	67.8	59.7	68.9	61.4	69.4	62.9	-
16:05-16:10 น.	68.0	59.6	67.3	59.5	66.9	59.0	70.0	62.1	67.5	59.7	66.6	59.9	66.9	59.7	-
16:10-16:15 น.	67.8	59.8	66.8	59.3	66.1	58.8	71.2	63.8	67.5	60.1	68.2	61.2	67.1	59.8	-
16:15-16:20 น.	68.5	60.4	67.4	59.5	67.4	60.0	69.9	62.3	67.4	60.1	66.4	59.4	68.2	60.7	-
16:20-16:25 น.	67.0	59.5	66.6	59.1	66.5	58.9	70.2	62.3	67.6	59.8	68.3	60.0	67.3	60.1	-
16:25-16:30 น.	70.4	62.0	67.5	59.9	69.5	62.2	70.2	62.4	68.3	60.9	65.3	59.7	67.5	58.9	-
16:30-16:35 น.	68.3	59.5	67.9	60.2	68.1	60.7	69.3	62.6	67.6	60.4	67.3	59.1	66.5	58.8	-
16:35-16:40 น.	67.5	59.9	67.1	59.4	68.3	61.0	69.8	62.4	68.0	60.6	66.1	60.1	67.7	60.9	-
16:40-16:45 น.	67.9	59.4	67.7	59.2	66.6	59.3	71.2	63.7	68.2	60.6	67.8	59.9	69.0	60.7	-
16:45-16:50 น.	68.2	60.5	66.5	58.5	68.1	60.9	68.7	60.2	66.8	59.4	65.5	58.9	69.1	61.2	-
16:50-16:55 น.	69.0	60.6	67.3	58.9	66.4	59.3	70.8	62.3	67.1	59.3	65.9	59.5	65.6	58.9	-
16:55-17:00 น.	66.0	59.0	65.6	58.1	66.0	58.8	71.0	63.6	66.9	59.1	66.0	58.5	67.1	59.9	-
17:00-17:05 น.	66.2	58.0	65.4	59.0	65.8	58.5	71.3	63.9	68.6	60.6	67.3	60.3	67.8	60.7	-
17:05-17:10 น.	66.1	57.6	65.5	58.2	65.8	57.9	66.8	60.1	67.0	59.4	68.4	61.4	68.1	59.7	-
17:10-17:15 น.	65.9	57.0	66.0	57.7	66.0	57.4	68.5	61.1	66.3	59.7	66.3	59.0	65.2	57.9	-
17:15-17:20 น.	66.0	57.7	65.4	58.4	65.7	58.1	68.9	59.6	67.6	60.2	66.0	58.6	64.9	58.8	-
17:20-17:25 น.	65.1	57.4	65.5	58.2	65.3	57.8	68.2	59.6	67.8	60.4	65.2	58.1	66.2	58.2	-
17:25-17:30 น.	65.7	58.3	64.1	57.8	64.9	58.1	66.4	58.5	68.2	60.9	65.6	58.2	66.6	59.3	-
17:30-17:35 น.	65.6	57.3	66.3	59.1	66.0	58.2	67.5	60.4	65.1	59.4	65.6	59.0	66.1	58.8	-
17:35-17:40 น.	64.4	57.6	66.0	58.3	65.2	58.0	67.5	59.0	66.6	58.7	66.4	59.5	67.3	60.5	-
17:40-17:45 น.	64.7	57.1	66.3	58.5	65.5	57.8	65.6	59.0	68.2	60.0	65.6	58.7	68.4	60.0	-
17:45-17:50 น.	65.6	57.8	66.3	59.0	66.0	58.4	71.2	63.2	67.1	59.8	70.6	62.1	67.7	59.7	-
17:50-17:55 น.	66.2	57.9	67.3	59.4	66.8	58.7	69.2	60.5	67.7	60.0	68.8	61.4	65.7	59.1	-
17:55-18:00 น.	64.2	57.1	63.0	57.1	63.6	57.1	68.9	61.9	66.7	59.2	70.2	62.3	68.5	61.0	-
18:00-18:05 น.	70.2	62.4	61.7	55.0	64.0	56.4	66.3	60.4	65.9	59.2	66.0	58.8	65.8	59.4	-
18:05-18:10 น.	69.7	60.4	61.6	54.6	63.6	55.0	67.1	59.6	67.8	60.1	66.5	58.7	69.8	61.9	-
18:10-18:15 น.	69.7	60.7	60.0	54.6	63.2	54.9	70.2	64.0	69.4	62.1	67.1	59.2	66.9	59.3	-
18:15-18:20 น.	68.3	60.1	61.1	54.6	62.6	54.6	69.5	62.1	66.5	58.7	65.4	57.3	68.1	60.8	-
18:20-18:25 น.	67.3	60.2	60.1	54.8	62.2	54.7	68.6	60.1	66.4	57.6	65.1	56.8	68.1	59.9	-
18:25-18:30 น.	66.6	57.7	59.5	53.6	60.5	54.4	67.0	59.2	65.5	56.8	64.2	56.4	68.6	60.2	-
18:30-18:35 น.	67.6	59.7	61.2	54.5	62.0	54.8	68.4	60.1	65.5	57.3	63.6	56.3	67.6	60.2	-
18:35-18:40 น.	66.2	58.2	60.7	54.1	61.3	55.0	67.2	60.6	64.8	57.7	64.0	56.9	65.8	58.6	-
18:40-18:45 น.	66.1	57.8	60.8	53.8	60.9	53.6	66.9	60.0	63.8	57.3	63.4	56.7	65.8	58.2	-
18:45-18:50 น.	66.5	58.8	60.5	55.4	61.2	54.1	70.1	61.6	66.1	58.2	64.7	56.8	67.1	59.4	-
18:50-18:55 น.	66.2	58.6	58.0	53.9	60.7	53.3	68.3	61.4	65.1	58.2	64.3	57.3	67.8	59.1	-
18:55-19:00 น.	65.6	58.9	57.7	54.0	59.8	53.5	70.5	62.5	66.0	58.4	64.4	56.9	67.8	60.9	-
19:00-19:05 น.	64.6	56.0	62.4	54.5	66.1	58.0	64.3	56.3	65.2	57.2	63.6	56.1	67.3	60.5	-
19:05-19:10 น.	64.2	55.6	62.1	53.7	65.5	57.0	63.8	55.4	64.7	56.2	62.5	55.3	68.0	60.6	-
19:10-19:15 น.	64.0	54.2	61.0	52.6	65.2	56.9	63.1	54.8	64.2	55.9	63.2	55.5	67.4	59.5	-
19:15-19:20 น.	63.5	54.9	60.8	52.8	64.6	56.9	62.7	54.9	63.7	55.9	62.7	55.5	66.7	59.9	-
19:20-19:25 น.	63.1	55.3	60.3	53.2	63.7	56.7	62.0	55.0	62.9	55.9	62.4	55.2	67.5	59.5	-
19:25-19:30 น.	61.0	54.5	57.5	52.3	62.9	56.3	60.2	54.3	61.6	55.3	61.9	55.4	67.7	59.8	-
19:30-19:35 น.	62.9	55.1	59.9	53.0	64.2	57.0	62.1	55.0	63.2	56.0	62.4	55.3	66.5	58.9	-
19:35-19:40 น.	61.2	55.3	59.2	53.1	64.2	56.9	61.7	55.0	63.0	56.0	62.1	55.5	65.8	58.0	-
19:40-19:45 น.	61.4	54.8	59.1	52.4	64.6	56.4	61.9	54.4	63.3	55.4	65.4	57.2	66.1	59.6	-
19:45-19:50 น.	62.9	55.1	59.7	53.4	64.7	57.3	62.2	55.4	63.5	56.4	65.4	57.5	65.1	58.2	-
19:50-19:55 น.	63.3	55.1	59.1	52.9	63.8	56.0	61.5	54.5	62.7	55.3	64.7	56.8	65.4	58.5	-
19:55-20:00 น.	62.4	55.2	58.0	52.9	64.4	57.1	61.2	55.0	62.8	56.1	64.6	57.6	65.3	59.3	-
20:00-20:05 น.	66.5	58.9	66.5	58.4	68.2	59.5	67.4	59.0	65.2	57.2	66.2	59.1	65.5	58.7	-
หน่วย	dB(A)														

ตารางที่ 3-32 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ( $L_{Aeq,5 min}$ ) สถานีที่ 2 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N2) ระหว่างวันที่ 17-24 มิถุนายน พ.ศ. 2566

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ														มาตรฐาน
	สถานีที่ 2 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N2)														
	17-18 มิ.ย. 66		18-19 มิ.ย. 66		19-20 มิ.ย. 66		20-21 มิ.ย. 66		21-22 มิ.ย. 66		22-23 มิ.ย. 66		23-24 มิ.ย. 66		
	$L_{Aeq\ 5\ min}$	$L_{A90}$	$L_{Aeq\ 5\ min}$	$L_{A90}$	$L_{Aeq\ 5\ min}$	$L_{A90}$	$L_{Aeq\ 5\ min}$	$L_{A90}$	$L_{Aeq\ 5\ min}$	$L_{A90}$	$L_{Aeq\ 5\ min}$	$L_{A90}$	$L_{Aeq\ 5\ min}$	$L_{A90}$	
20:05-20:10 น.	67.2	59.5	67.0	58.1	67.4	59.0	67.2	58.6	65.1	56.6	65.4	58.0	67.8	59.4	-
20:10-20:15 น.	65.3	58.0	66.0	57.6	67.2	58.9	66.6	58.3	65.0	56.6	65.3	57.9	67.7	59.2	-
20:15-20:20 น.	66.1	58.7	66.1	58.8	66.5	59.2	66.3	59.0	65.7	57.6	65.7	58.1	64.6	57.7	-
20:20-20:25 น.	65.4	59.0	66.1	58.1	65.1	58.7	65.6	58.4	65.1	57.4	67.3	60.0	66.3	59.0	-
20:25-20:30 น.	66.7	58.6	65.0	58.7	65.3	58.1	65.2	58.4	64.3	57.3	71.1	63.5	66.5	58.4	-
20:30-20:35 น.	67.0	59.0	67.3	60.2	66.4	59.1	66.9	59.7	65.1	57.9	67.1	60.0	66.2	58.1	-
20:35-20:40 น.	65.3	58.2	67.0	61.0	67.1	58.8	67.1	59.9	64.7	57.9	66.5	59.8	65.5	59.1	-
20:40-20:45 น.	65.9	59.2	67.7	59.4	68.3	59.2	68.0	59.3	64.9	57.2	65.8	58.4	65.5	59.1	-
20:45-20:50 น.	67.4	58.5	69.9	61.6	68.1	60.4	69.0	61.0	65.9	58.3	67.1	60.1	66.6	59.3	-
20:50-20:55 น.	66.8	59.7	65.3	58.5	66.8	58.6	66.1	58.6	65.4	57.4	66.7	58.6	68.1	59.6	-
20:55-21:00 น.	67.1	59.5	66.4	60.5	69.0	60.6	67.7	60.6	66.0	58.2	65.8	59.0	66.2	59.5	-
21:00-21:05 น.	63.8	55.0	64.0	57.0	68.9	60.1	64.2	55.8	64.1	56.4	66.2	59.1	64.5	57.2	-
21:05-21:10 น.	63.4	54.2	63.8	55.3	67.6	60.4	63.2	55.6	63.5	55.5	67.2	58.8	64.6	56.8	-
21:10-21:15 น.	63.0	52.4	63.3	55.5	69.9	62.4	63.8	55.3	63.6	55.4	65.5	59.4	64.1	56.7	-
21:15-21:20 น.	62.0	53.0	62.2	54.9	66.4	59.0	62.6	54.4	62.4	54.7	67.4	58.5	64.4	56.5	-
21:20-21:25 น.	61.8	53.5	61.9	55.4	66.2	59.6	62.8	54.9	62.4	55.2	67.1	61.0	64.1	57.2	-
21:25-21:30 น.	58.3	52.7	61.1	55.0	67.3	60.4	61.1	54.9	61.1	55.0	66.7	59.3	63.5	56.8	-
21:30-21:35 น.	60.8	53.3	62.1	55.4	68.0	60.0	63.8	55.9	63.0	55.7	67.3	60.2	65.2	57.7	-
21:35-21:40 น.	59.4	53.7	62.7	55.4	66.1	59.4	62.8	55.7	62.8	55.6	65.9	59.4	64.6	57.2	-
21:40-21:45 น.	59.4	52.9	62.0	54.7	66.4	58.4	62.7	54.6	62.4	54.7	67.7	59.1	65.0	56.8	-
21:45-21:50 น.	60.9	53.2	62.5	55.4	65.5	58.0	62.7	54.8	62.6	55.1	67.3	60.3	65.2	57.7	-
21:50-21:55 น.	61.8	53.5	62.1	55.2	68.4	60.6	64.0	56.0	63.1	55.6	67.5	59.7	65.2	57.6	-
21:55-22:00 น.	60.4	53.5	61.6	55.1	68.5	60.2	62.8	55.7	62.2	55.4	68.1	60.8	64.9	57.8	-
22:00-22:05 น.	64.9	56.3	62.7	55.8	63.5	55.3	63.1	55.6	66.0	58.3	64.0	56.5	63.7	56.6	-
22:05-22:10 น.	64.6	55.8	65.5	56.8	64.2	55.1	64.9	56.0	66.1	58.0	64.5	56.2	64.5	56.6	-
22:10-22:15 น.	64.3	54.5	65.5	58.3	63.9	54.4	64.7	56.4	66.0	57.9	64.4	56.5	64.4	56.7	-
22:15-22:20 น.	63.8	55.2	63.6	56.9	62.6	54.4	63.1	55.7	67.2	59.1	64.5	56.8	64.7	56.9	-
22:20-22:25 น.	63.3	55.4	63.4	57.5	62.4	54.8	62.9	56.2	66.1	58.4	63.7	56.7	64.1	56.7	-
22:25-22:30 น.	61.7	55.2	64.6	57.6	60.6	54.6	62.6	56.1	65.3	58.5	64.6	57.6	64.3	57.2	-
22:30-22:35 น.	63.1	55.2	64.3	57.7	62.0	54.8	63.2	56.3	66.4	59.1	65.2	57.8	64.6	57.4	-
22:35-22:40 น.	61.7	55.5	66.2	57.6	61.8	55.0	64.0	56.3	66.3	59.2	65.4	57.8	65.9	58.4	-
22:40-22:45 น.	61.8	54.9	64.9	57.0	61.4	54.3	63.2	55.7	66.6	59.1	65.7	58.0	66.1	58.4	-
22:45-22:50 น.	63.1	55.4	65.3	57.4	62.4	54.7	63.9	56.1	65.5	58.9	65.2	57.8	65.6	58.2	-
22:50-22:55 น.	63.8	55.5	65.1	57.4	63.0	54.9	64.1	56.2	66.0	58.1	65.1	57.6	66.1	58.3	-
22:55-23:00 น.	62.3	55.3	65.2	57.3	61.9	54.8	63.6	56.1	67.1	59.1	65.7	58.1	66.3	58.5	-
23:00-23:05 น.	65.3	58.2	64.9	57.4	64.9	56.6	64.9	57.0	67.8	58.8	65.2	57.0	64.7	57.1	-
23:05-23:10 น.	66.8	58.4	65.0	57.7	64.8	56.3	64.9	57.0	67.1	59.3	64.2	57.0	65.0	57.2	-
23:10-23:15 น.	66.9	58.3	64.5	57.2	63.9	55.6	64.2	56.4	66.8	59.6	64.6	57.2	64.1	56.9	-
23:15-23:20 น.	65.2	59.1	65.1	57.3	63.8	55.6	64.5	56.5	67.8	59.2	65.2	57.0	64.6	56.9	-
23:20-23:25 น.	65.8	58.4	65.8	58.3	64.1	56.0	65.0	57.2	68.4	59.9	65.1	57.3	63.7	56.5	-
23:25-23:30 น.	65.9	58.0	65.5	58.0	62.4	55.6	64.0	56.8	67.9	60.5	64.8	57.5	63.7	56.2	-
23:30-23:35 น.	66.1	57.8	65.4	58.3	63.1	56.0	64.3	57.2	66.7	59.5	64.3	57.2	63.0	55.9	-
23:35-23:40 น.	65.4	58.2	65.2	57.9	63.0	56.3	64.1	57.1	63.7	55.9	64.1	57.1	62.9	55.7	-
23:40-23:45 น.	66.2	59.0	64.9	58.0	63.3	56.0	64.1	57.0	66.2	59.2	63.0	56.1	62.7	55.6	-
23:45-23:50 น.	67.6	59.0	65.8	58.3	63.9	56.0	64.9	57.2	67.6	59.4	63.6	56.1	62.3	55.4	-
23:50-23:55 น.	66.9	58.4	66.3	57.7	64.2	55.9	65.3	56.8	67.5	59.5	63.3	55.8	62.4	55.5	-
23:55-00:00 น.	66.1	58.0	65.8	57.7	62.2	54.7	64.0	56.2	65.5	58.8	62.8	55.8	62.3	55.3	-
00:00-00:05 น.	62.6	54.6	60.1	53.4	61.9	54.0	66.8	59.4	63.8	56.0	65.5	57.8	64.2	56.7	-
00:05-00:10 น.	62.3	54.5	59.8	53.0	61.6	53.4	66.4	59.8	63.6	56.0	64.9	58.0	64.2	56.6	-
00:10-00:15 น.	62.4	53.6	59.7	52.1	61.4	52.1	68.1	60.3	64.5	56.1	64.2	56.5	63.3	56.1	-
00:15-00:20 น.	61.9	53.8	59.6	52.3	60.6	52.4	67.0	59.7	63.5	55.9	63.4	56.1	62.7	55.4	-
00:20-00:25 น.	63.0	55.0	59.7	53.0	61.1	53.2	66.8	59.8	63.7	56.2	63.3	56.1	62.2	55.3	-
00:25-00:30 น.	61.6	54.8	57.2	52.6	58.1	52.8	65.3	59.1	62.8	56.0	62.5	55.8	62.1	55.2	-
00:30-00:35 น.	64.0	56.2	59.9	53.4	60.8	53.7	66.2	58.7	63.9	56.3	63.2	55.9	62.3	55.2	-
00:35-00:40 น.	63.3	56.9	58.9	53.7	59.9	54.2	65.4	57.2	62.8	55.7	62.2	55.2	61.7	55.0	-
00:40-00:45 น.	62.8	55.8	59.4	52.9	59.9	53.2	64.2	57.6	62.3	55.7	62.2	55.6	62.1	55.3	-
หน่วย	dB(A)														

ตารางที่ 3-32 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ( $L_{Aeq,5\text{ min}}$ ) สถานีที่ 2 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N2) ระหว่างวันที่ 17-24 มิถุนายน พ.ศ. 2566

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ														มาตรฐาน
	สถานีที่ 2 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N2)														
	17-18 มิ.ย. 66		18-19 มิ.ย. 66		19-20 มิ.ย. 66		20-21 มิ.ย. 66		21-22 มิ.ย. 66		22-23 มิ.ย. 66		23-24 มิ.ย. 66		
	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>	
00:45-00:50 น.	63.6	56.0	59.0	53.1	60.5	53.5	67.4	59.0	63.5	56.2	63.5	56.2	62.2	55.1	-
00:50-00:55 น.	63.9	56.2	59.1	53.2	61.1	53.8	65.9	58.0	63.4	56.0	63.2	55.7	61.9	55.0	-
00:55-01:00 น.	63.5	56.2	58.3	53.1	60.0	53.7	64.6	58.2	62.9	56.1	62.3	55.8	60.4	53.8	-
01:00-01:05 น.	61.7	52.8	61.1	53.3	59.1	52.6	60.1	53.0	59.6	52.8	60.9	53.8	60.7	54.2	-
01:05-01:10 น.	60.7	52.8	60.6	52.9	58.6	52.5	59.6	52.7	59.1	52.6	60.5	53.7	61.2	54.6	-
01:10-01:15 น.	60.6	52.8	60.4	52.1	58.6	52.3	59.5	52.2	59.1	52.3	59.9	53.6	60.5	54.1	-
01:15-01:20 น.	59.8	53.0	59.8	52.3	58.7	52.5	59.3	52.4	59.0	52.5	60.8	54.1	62.1	55.4	-
01:20-01:25 น.	60.7	53.2	60.2	52.8	58.8	52.8	59.5	52.8	59.2	52.8	60.7	54.1	61.3	54.4	-
01:25-01:30 น.	60.7	53.9	58.7	52.7	58.0	52.9	58.4	52.8	58.2	52.9	60.5	54.0	60.9	54.1	-
01:30-01:35 น.	60.3	53.1	60.3	53.5	59.7	53.6	60.0	53.6	59.9	53.6	59.6	53.2	60.3	53.8	-
01:35-01:40 น.	62.1	54.3	59.7	53.6	59.2	53.4	59.5	53.5	59.4	53.5	59.5	53.3	60.9	54.2	-
01:40-01:45 น.	62.7	54.1	60.2	53.0	60.3	53.0	60.3	53.0	60.3	53.0	59.4	52.8	60.6	53.9	-
01:45-01:50 น.	62.0	54.4	60.0	53.2	58.8	53.2	59.4	53.2	59.1	53.2	59.6	53.1	60.5	54.1	-
01:50-01:55 น.	63.4	55.8	60.7	53.8	59.1	53.7	59.9	53.8	59.5	53.8	59.8	53.4	59.6	53.4	-
01:55-02:00 น.	61.7	54.0	59.4	53.2	58.0	52.9	58.7	53.1	58.4	53.0	59.0	52.9	59.3	53.2	-
02:00-02:05 น.	58.6	53.1	61.8	54.1	61.1	53.7	60.7	53.6	61.4	55.0	62.8	55.9	63.6	56.8	-
02:05-02:10 น.	58.5	53.1	61.5	53.8	60.9	53.2	60.6	53.6	62.2	55.2	63.1	56.2	64.0	56.8	-
02:10-02:15 น.	58.6	52.9	60.8	52.9	60.5	52.1	60.4	52.8	61.6	54.5	63.2	56.2	63.7	56.6	-
02:15-02:20 น.	59.2	53.0	60.9	53.1	60.2	52.4	60.5	53.3	61.3	54.5	63.9	56.8	63.9	56.7	-
02:20-02:25 น.	59.3	53.7	60.5	53.6	60.1	53.0	60.0	53.7	62.4	55.3	62.7	56.3	64.2	57.0	-
02:25-02:30 น.	60.0	53.3	59.1	53.0	58.2	52.4	59.2	53.1	61.8	54.9	61.7	55.0	63.0	56.2	-
02:30-02:35 น.	60.5	54.4	60.7	53.7	59.9	53.2	59.9	53.6	61.3	55.1	61.6	54.3	62.2	55.1	-
02:35-02:40 น.	59.5	54.6	60.3	54.0	59.1	53.5	59.3	53.8	59.5	53.5	60.8	54.4	61.3	54.6	-
02:40-02:45 น.	60.4	53.9	60.0	53.4	59.3	52.7	59.2	53.3	59.3	53.4	62.0	55.1	61.9	54.9	-
02:45-02:50 น.	59.1	54.0	61.1	54.5	59.7	53.3	59.7	53.3	59.4	53.2	61.2	54.6	61.4	54.6	-
02:50-02:55 น.	58.6	53.8	61.9	54.7	60.2	53.5	59.9	53.5	59.7	53.4	61.4	55.4	61.6	55.0	-
02:55-03:00 น.	58.3	53.8	61.2	54.6	59.3	53.4	59.4	53.5	59.6	53.5	60.7	53.9	61.0	54.5	-
03:00-03:05 น.	58.2	52.2	64.2	57.3	59.0	53.7	60.3	54.7	60.6	54.2	59.9	54.4	61.2	54.6	-
03:05-03:10 น.	57.7	52.3	65.3	58.2	59.2	54.1	61.3	55.3	59.7	54.2	60.1	54.5	61.4	55.2	-
03:10-03:15 น.	57.7	52.5	65.0	57.6	59.1	54.1	61.0	55.0	60.9	54.2	60.3	54.6	60.7	54.7	-
03:15-03:20 น.	58.2	52.6	65.0	58.4	59.9	54.4	61.8	55.3	60.2	54.4	61.0	54.6	60.9	54.7	-
03:20-03:25 น.	58.1	52.8	65.9	57.6	59.8	54.2	61.3	55.0	59.8	54.0	60.6	54.6	61.4	54.8	-
03:25-03:30 น.	57.6	53.1	65.4	58.4	59.2	54.6	61.0	55.5	60.1	54.3	60.7	54.5	61.5	54.9	-
03:30-03:35 น.	59.5	53.7	64.5	58.0	60.3	54.8	60.7	55.2	61.4	54.4	60.2	54.2	61.3	54.6	-
03:35-03:40 น.	58.9	53.3	64.9	57.6	59.8	54.4	61.8	55.0	61.3	54.1	60.8	54.0	61.2	54.3	-
03:40-03:45 น.	60.4	53.0	64.2	56.9	60.9	53.9	61.8	54.5	60.8	53.1	60.4	53.9	62.3	55.4	-
03:45-03:50 น.	58.3	53.2	64.3	56.1	59.0	53.7	61.1	53.8	60.2	53.0	60.4	54.0	62.5	55.7	-
03:50-03:55 น.	58.4	53.6	62.7	56.3	58.1	53.8	60.0	54.0	59.8	53.1	60.2	54.0	63.1	56.0	-
03:55-04:00 น.	57.4	52.7	65.8	57.8	58.7	54.0	61.3	54.7	60.3	53.4	61.8	54.2	62.8	55.8	-
04:00-04:05 น.	60.6	53.1	63.6	55.8	62.4	54.3	63.0	55.1	62.1	54.3	64.0	57.0	62.7	55.8	-
04:05-04:10 น.	60.2	52.6	63.6	55.4	62.1	53.6	62.9	54.5	62.0	54.1	63.7	57.1	62.5	55.7	-
04:10-04:15 น.	59.9	51.5	63.0	54.6	61.6	52.2	62.3	53.4	61.7	53.7	63.7	56.6	63.2	56.3	-
04:15-04:20 น.	59.3	51.8	62.7	55.3	60.8	52.7	62.5	54.9	60.8	54.3	61.8	55.4	63.9	56.7	-
04:20-04:25 น.	59.3	52.2	62.7	55.2	60.8	53.0	61.8	54.1	61.5	54.2	62.5	56.1	63.5	56.3	-
04:25-04:30 น.	56.6	52.0	60.8	55.4	60.8	52.9	64.5	56.9	61.4	55.3	62.6	55.8	64.9	57.6	-
04:30-04:35 น.	59.1	52.6	63.2	56.4	60.8	53.0	62.0	54.7	61.5	54.7	64.7	57.6	63.6	56.6	-
04:35-04:40 น.	58.3	52.7	62.7	56.9	59.5	53.9	61.1	55.4	60.9	55.1	62.6	55.9	63.8	56.7	-
04:40-04:45 น.	58.9	52.0	63.3	55.7	61.5	53.3	62.4	54.5	61.6	54.5	62.5	55.7	63.5	56.9	-
04:45-04:50 น.	58.6	52.3	64.3	57.0	60.6	53.5	62.5	55.3	61.7	55.1	62.8	56.3	63.7	56.9	-
04:50-04:55 น.	59.3	52.8	62.3	55.7	60.6	53.5	61.5	54.6	61.6	54.5	63.7	56.7	63.8	56.9	-
04:55-05:00 น.	57.9	52.2	62.2	56.4	59.5	53.4	60.9	54.9	61.2	54.7	63.4	56.9	63.5	56.4	-
05:00-05:05 น.	64.0	56.4	63.1	54.6	63.2	55.1	66.7	60.5	64.5	57.1	62.6	55.6	65.9	58.3	-
05:05-05:10 น.	64.6	56.5	63.0	54.4	63.2	54.8	67.3	60.4	65.3	57.3	64.4	57.6	66.3	59.0	-
05:10-05:15 น.	64.7	56.0	63.2	53.8	63.2	54.0	66.6	59.5	64.3	56.7	65.5	58.2	67.0	59.2	-
05:15-05:20 น.	63.6	56.5	61.9	54.1	62.1	54.4	66.4	58.9	65.0	57.6	66.1	59.2	66.3	58.4	-
05:20-05:25 น.	64.4	56.7	63.0	54.8	62.7	54.8	66.4	59.6	64.6	57.2	67.2	59.6	66.9	59.1	-
หน่วย	dB(A)														



ตารางที่ 3-32 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ( $L_{Aeq} 5 \text{ min}$ ) สถานีที่ 2 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N2) ระหว่างวันที่ 17-24 มิถุนายน พ.ศ. 2566

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ														มาตรฐาน
	สถานีที่ 2 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N2)														
	17-18 มิ.ย. 66		18-19 มิ.ย. 66		19-20 มิ.ย. 66		20-21 มิ.ย. 66		21-22 มิ.ย. 66		22-23 มิ.ย. 66		23-24 มิ.ย. 66		
	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>	
05:25-05:30 น.	63.8	56.4	60.9	54.7	60.8	54.6	66.5	58.8	65.0	57.6	65.5	58.7	65.9	58.2	-
05:30-05:35 น.	65.1	57.0	62.2	54.7	62.5	55.1	67.8	60.2	64.2	57.4	65.7	58.2	66.2	57.9	-
05:35-05:40 น.	64.4	57.6	61.9	55.2	61.9	55.6	65.0	59.1	63.6	57.1	66.2	59.0	67.3	58.5	-
05:40-05:45 น.	64.5	57.4	61.9	54.8	62.1	55.0	67.0	60.0	64.1	56.8	65.4	58.3	65.3	57.9	-
05:45-05:50 น.	65.6	57.5	62.7	55.0	63.0	55.3	66.9	58.8	64.4	57.2	66.4	59.2	66.0	57.4	-
05:50-05:55 น.	65.4	57.3	62.4	54.0	62.8	54.9	67.7	60.1	64.6	57.0	66.3	59.2	64.4	58.5	-
05:55-06:00 น.	64.8	57.1	61.3	53.9	61.9	54.8	66.8	58.7	64.3	57.4	67.8	60.2	66.5	58.6	-
06:00-06:05 น.	65.1	56.7	64.8	57.8	66.5	58.4	68.6	60.4	66.9	59.8	64.1	57.4	64.7	57.6	-
06:05-06:10 น.	65.7	57.5	66.7	57.7	69.3	62.0	66.9	58.5	68.6	60.4	65.1	58.6	66.4	58.3	-
06:10-06:15 น.	66.6	57.8	65.3	57.4	69.4	61.2	66.5	59.2	66.9	59.6	66.9	59.4	65.8	57.7	-
06:15-06:20 น.	66.1	57.9	64.8	58.3	66.4	58.5	66.3	59.1	69.2	60.9	66.6	59.7	66.6	58.0	-
06:20-06:25 น.	65.7	58.5	65.8	58.0	66.8	60.1	69.1	62.3	67.6	60.2	65.3	57.3	65.9	58.7	-
06:25-06:30 น.	65.6	57.5	67.4	59.7	68.0	60.3	66.4	58.3	68.5	59.8	66.5	59.1	66.4	58.6	-
06:30-06:35 น.	64.6	57.4	66.1	59.1	67.0	59.5	66.8	58.6	66.9	60.1	66.6	58.2	66.4	57.1	-
06:35-06:40 น.	66.2	58.5	68.8	61.6	67.3	60.5	66.0	58.5	66.3	59.1	65.3	58.6	67.3	58.9	-
06:40-06:45 น.	65.6	57.9	65.7	57.4	65.3	58.6	65.9	58.4	66.6	59.0	64.6	57.9	65.0	58.5	-
06:45-06:50 น.	65.2	57.2	66.0	57.7	64.1	56.4	66.0	59.7	67.0	59.3	65.1	57.8	63.9	57.8	-
06:50-06:55 น.	65.5	56.9	66.4	59.0	64.2	56.2	67.4	59.5	67.5	59.4	67.1	58.9	69.3	61.8	-
06:55-07:00 น.	65.0	57.7	68.4	60.9	66.2	57.8	66.2	59.3	67.3	60.0	64.4	57.6	67.5	58.5	-
หน่วย	dB(A)														

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้บันทึก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ยูโนเด็ค แอวนาติสท์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ชื่อวิเคราะห์ : เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : -

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

**ตารางที่ 3-33 ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ( $L_{Aeq} 5 \text{ min}$ ) สถานีที่ 3 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3) ระหว่างวันที่ 17-24 มิถุนายน พ.ศ. 2566**

โครงการ : โครงการโรงงานผลิตลวดทองแดง (ครั้งที่ 2) ของบริษัท เอสซีโอ ไทย อิเล็กทริก คอนดัคเตอร์ จำกัด  
จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด  
ช่วงวันที่ทำการตรวจวัด : วันที่ 17-24 มิถุนายน พ.ศ. 2566  
ชื่อจุดตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3)  
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดตรวจวัด : 47 P 729412E 1432453N  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : LxT2/0005396  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CAL150/6171

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 94 dB(A)  
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) : 94 dB(A)  
วันที่ตรวจรับรอง (Certificated Date): 10 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : 22-ACT-105

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ														มาตรฐาน
	สถานีที่ 3 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3)														
	17-18 มิ.ย. 66		18-19 มิ.ย. 66		19-20 มิ.ย. 66		20-21 มิ.ย. 66		21-22 มิ.ย. 66		22-23 มิ.ย. 66		23-24 มิ.ย. 66		
	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>	
07:00-07:05 น.	58.8	57.8	56.4	55.4	61.2	55.9	67.9	62.8	65.5	63.9	67.0	63.8	66.3	63.9	-
07:05-07:10 น.	59.8	56.4	58.8	55.1	56.6	55.8	66.6	62.9	67.2	63.1	66.4	63.5	66.8	63.3	-
07:10-07:15 น.	60.2	59.5	59.3	54.8	56.9	55.8	65.4	62.8	66.2	62.9	64.8	63.7	65.5	63.3	-
07:15-07:20 น.	59.8	56.1	55.8	54.8	56.8	55.8	65.1	62.6	65.6	63.2	67.9	63.8	66.8	63.5	-
07:20-07:25 น.	57.1	55.1	57.7	54.8	57.4	56.1	65.7	62.4	66.8	63.8	66.5	63.7	66.7	63.8	-
07:25-07:30 น.	57.2	55.1	55.9	54.7	57.7	56.0	65.3	62.4	66.4	63.1	65.5	63.4	66.0	63.3	-
07:30-07:35 น.	57.7	55.6	56.4	54.8	56.7	55.7	65.0	62.4	65.2	62.8	67.5	63.5	66.4	63.2	-
07:35-07:40 น.	56.9	55.2	57.1	55.6	56.9	55.8	65.6	62.5	66.8	63.8	66.8	64.5	66.8	64.2	-
07:40-07:45 น.	57.6	55.2	57.0	55.0	57.2	55.9	65.1	62.3	65.9	62.8	66.6	63.7	66.3	63.3	-
07:45-07:50 น.	56.4	55.0	56.8	54.8	60.1	55.8	64.8	62.1	65.3	62.9	66.7	63.5	66.0	63.2	-
07:50-07:55 น.	56.7	54.9	56.3	54.8	57.7	56.2	64.6	62.1	66.3	62.8	66.7	64.1	66.5	63.5	-
07:55-08:00 น.	57.5	55.8	56.5	55.1	59.7	55.8	64.5	62.2	65.7	62.6	66.8	63.6	66.3	63.1	-
08:00-08:05 น.	58.0	55.8	57.1	54.9	60.6	55.5	64.2	62.1	65.3	62.7	66.3	63.5	65.1	62.6	-
08:05-08:10 น.	57.0	55.1	57.7	55.4	57.8	55.6	65.3	62.2	66.8	63.9	65.7	63.0	66.2	63.1	-
08:10-08:15 น.	57.7	55.4	59.9	56.1	57.6	55.7	64.4	62.1	65.8	63.0	66.4	63.1	65.9	62.8	-
08:15-08:20 น.	57.1	55.3	59.2	55.7	58.9	56.3	64.3	62.1	65.0	62.9	67.4	63.2	65.4	62.8	-
08:20-08:25 น.	57.5	55.4	58.7	55.8	58.9	56.2	65.4	62.4	67.1	63.1	66.9	63.5	66.2	63.1	-
08:25-08:30 น.	58.9	56.2	58.1	55.7	60.1	56.0	66.0	63.0	66.8	63.0	66.1	63.9	66.6	63.1	-
08:30-08:35 น.	57.8	55.4	58.6	55.7	57.5	55.9	66.5	62.5	66.6	63.1	67.0	63.4	66.7	62.8	-
08:35-08:40 น.	58.5	55.5	58.4	55.9	57.8	55.8	65.4	63.1	66.3	63.3	67.1	62.9	66.0	63.4	-
08:40-08:45 น.	57.2	55.3	58.4	55.8	58.5	56.8	64.5	63.2	70.8	64.0	66.4	63.8	67.5	63.6	-
08:45-08:50 น.	67.3	55.2	58.5	56.1	60.8	56.1	66.4	62.9	66.1	63.3	67.2	63.7	66.4	63.1	-
08:50-08:55 น.	60.0	56.4	58.5	55.8	66.2	57.0	66.5	63.2	66.3	63.1	66.8	63.2	66.2	63.3	-
08:55-09:00 น.	67.7	56.4	58.8	55.9	61.3	56.7	66.7	63.8	67.4	63.7	65.9	63.5	67.0	63.7	-
09:00-09:05 น.	57.5	55.5	58.2	55.9	59.0	56.1	68.4	62.9	63.7	59.5	63.0	60.7	68.0	63.2	-
09:05-09:10 น.	67.5	56.0	58.6	56.1	69.6	57.5	72.2	63.7	70.9	60.6	62.8	60.4	71.2	63.3	-
09:10-09:15 น.	59.4	55.1	58.1	56.0	69.8	58.3	73.3	64.0	71.6	61.2	63.2	60.3	70.0	63.6	-
09:15-09:20 น.	68.3	55.8	58.5	56.5	67.2	57.8	67.1	63.4	67.2	60.6	63.4	60.4	68.9	63.3	-
09:20-09:25 น.	58.5	55.9	59.1	57.4	71.9	58.0	70.6	63.4	71.3	60.7	63.5	60.6	71.7	63.3	-
09:25-09:30 น.	58.0	55.3	58.6	56.4	62.3	56.2	65.5	63.2	63.9	59.7	62.8	60.8	67.1	62.9	-
09:30-09:35 น.	68.4	55.3	58.6	56.5	63.5	56.1	66.7	63.5	65.1	59.8	63.1	60.5	68.1	63.0	-
09:35-09:40 น.	58.6	55.1	58.7	56.4	66.0	58.2	65.8	63.1	65.9	60.7	63.6	60.5	66.2	62.9	-
09:40-09:45 น.	66.5	55.0	59.8	56.8	63.5	57.2	65.6	62.9	64.6	60.1	63.1	60.7	66.2	63.1	-
09:45-09:50 น.	68.2	55.8	58.3	56.5	58.5	56.9	66.8	63.8	62.7	60.4	63.7	60.6	66.6	63.3	-
09:50-09:55 น.	60.0	55.2	59.1	56.1	61.6	57.1	65.3	63.5	63.5	60.3	63.8	60.5	66.1	63.0	-
09:55-10:00 น.	58.0	55.3	59.0	57.4	58.7	56.9	64.5	63.2	61.6	60.1	63.1	60.6	65.2	63.1	-
10:00-10:05 น.	62.7	59.2	61.5	58.0	60.4	59.5	66.2	62.6	66.1	62.6	66.4	63.5	68.9	62.9	-
10:05-10:10 น.	67.1	59.5	62.0	57.9	61.7	59.7	65.8	62.5	64.2	62.5	66.8	63.0	64.5	62.7	-
10:10-10:15 น.	62.4	59.0	60.8	57.7	63.6	61.3	64.7	62.2	67.3	62.2	65.7	63.0	66.7	63.8	-
10:15-10:20 น.	66.7	59.2	61.9	57.9	61.9	60.0	64.7	62.4	64.7	62.3	66.8	63.1	65.4	62.8	-
10:20-10:25 น.	62.1	59.2	60.8	57.9	62.1	60.2	65.8	62.4	65.1	62.4	66.3	63.5	64.0	62.7	-
10:25-10:30 น.	61.7	58.9	60.6	57.9	65.2	60.3	65.5	62.5	67.2	63.3	67.1	63.9	66.8	62.9	-
10:30-10:35 น.	66.7	58.9	61.9	57.8	62.6	60.1	65.9	62.6	65.0	62.1	65.6	63.4	65.5	63.0	-
10:35-10:40 น.	62.1	58.8	61.3	57.5	63.4	60.0	64.8	62.7	63.7	61.9	66.2	63.3	64.0	62.7	-
10:40-10:45 น.	65.8	58.7	61.6	57.4	64.6	60.4	65.1	62.6	67.1	62.2	68.3	64.1	66.6	62.8	-
หน่วย	dB(A)														



ตารางที่ 3-33 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ( $L_{Aeq,5 \text{ min}}$ ) สถานีที่ 3 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3) ระหว่างวันที่ 17-24 มิถุนายน พ.ศ. 2566

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ														มาตรฐาน
	สถานีที่ 3 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3)														
	17-18 มิ.ย. 66		18-19 มิ.ย. 66		19-20 มิ.ย. 66		20-21 มิ.ย. 66		21-22 มิ.ย. 66		22-23 มิ.ย. 66		23-24 มิ.ย. 66		
$L_{Aeq\ 5\ min}$	$L_{A90}$	$L_{Aeq\ 5\ min}$	$L_{A90}$	$L_{Aeq\ 5\ min}$	$L_{A90}$	$L_{Aeq\ 5\ min}$	$L_{A90}$	$L_{Aeq\ 5\ min}$	$L_{A90}$	$L_{Aeq\ 5\ min}$	$L_{A90}$	$L_{Aeq\ 5\ min}$	$L_{A90}$	$L_{Aeq\ 5\ min}$	$L_{A90}$
10:45-10:50 น.	66.5	59.0	63.5	57.5	65.4	60.3	65.8	62.5	64.7	62.5	69.8	64.0	65.4	63.5	-
10:50-10:55 น.	62.3	58.7	60.4	57.6	61.2	57.8	65.2	62.8	64.2	62.4	67.2	63.5	63.9	62.6	-
10:55-11:00 น.	61.3	58.8	61.3	57.6	59.4	56.2	65.7	62.8	67.2	62.4	67.6	64.2	65.8	62.8	-
11:00-11:05 น.	59.4	54.7	58.2	56.4	62.9	57.4	60.6	56.9	65.0	62.7	67.6	64.1	65.6	63.4	-
11:05-11:10 น.	58.6	55.3	58.0	56.3	66.5	59.8	62.3	58.1	64.0	62.7	68.5	62.3	64.6	62.7	-
11:10-11:15 น.	59.2	55.4	57.7	56.2	65.2	62.5	61.5	59.4	67.7	62.5	64.5	59.9	65.8	62.7	-
11:15-11:20 น.	58.6	54.7	57.6	56.1	66.4	63.1	62.0	59.6	65.9	62.4	64.6	60.6	65.4	62.8	-
11:20-11:25 น.	59.1	54.9	57.4	55.6	65.9	63.0	61.7	59.3	63.5	62.2	63.2	59.0	64.7	62.7	-
11:25-11:30 น.	59.1	55.0	57.1	55.2	66.0	63.3	61.6	59.3	67.1	62.5	62.6	59.0	66.1	62.8	-
11:30-11:35 น.	58.7	54.6	59.0	55.0	66.3	62.8	62.7	58.9	66.0	62.3	64.9	61.6	65.6	62.8	-
11:35-11:40 น.	57.7	55.4	57.8	55.6	65.5	63.2	61.7	59.4	63.4	62.3	65.7	62.3	65.0	63.4	-
11:40-11:45 น.	57.9	54.9	57.6	55.2	67.1	63.3	62.4	59.3	67.7	62.4	65.6	62.5	66.0	63.0	-
11:45-11:50 น.	58.5	54.8	56.9	55.0	66.2	62.7	61.6	58.9	64.6	58.5	64.9	62.4	64.8	62.4	-
11:50-11:55 น.	55.7	54.2	56.2	54.7	64.6	62.7	60.4	58.7	62.3	57.5	65.7	62.4	65.1	63.4	-
11:55-12:00 น.	56.0	54.3	56.5	54.7	65.7	62.6	61.1	58.7	60.8	57.4	66.6	62.7	65.7	62.6	-
12:00-12:05 น.	56.0	54.4	62.7	55.3	65.7	62.3	64.5	63.0	59.9	57.2	65.0	61.2	68.5	63.1	-
12:05-12:10 น.	55.9	54.8	56.4	55.1	64.9	62.4	66.8	62.8	59.4	57.1	65.0	60.7	67.9	63.0	-
12:10-12:15 น.	56.1	54.0	56.7	55.5	65.8	62.5	65.7	63.7	61.0	57.4	65.6	60.9	68.4	63.7	-
12:15-12:20 น.	55.7	54.2	56.3	54.7	66.4	62.7	64.4	62.8	61.3	58.2	66.8	61.2	67.2	63.1	-
12:20-12:25 น.	55.4	54.2	55.9	54.5	64.9	62.9	66.1	62.6	62.8	60.4	65.7	61.4	67.9	63.0	-
12:25-12:30 น.	56.2	54.2	56.6	54.5	65.3	62.6	64.7	62.5	61.7	57.5	67.3	62.2	67.0	62.9	-
12:30-12:35 น.	56.4	54.5	56.4	54.5	66.7	62.4	64.8	62.6	65.9	60.7	67.5	62.1	66.8	63.0	-
12:35-12:40 น.	56.4	54.4	56.0	54.5	65.0	63.0	65.8	62.4	65.4	62.3	69.2	62.9	65.1	62.8	-
12:40-12:45 น.	56.0	54.2	55.7	54.4	66.0	63.2	64.9	62.6	64.4	62.6	68.9	63.1	66.4	63.0	-
12:45-12:50 น.	56.8	54.4	56.6	55.1	66.4	62.7	63.6	62.5	66.1	62.6	69.8	63.3	66.0	63.4	-
12:50-12:55 น.	59.4	55.9	55.9	54.5	65.7	62.6	66.0	62.3	66.0	63.4	68.4	63.1	65.0	62.8	-
12:55-13:00 น.	59.3	56.3	55.7	54.3	66.5	63.3	64.9	62.5	65.2	64.1	69.8	63.2	65.5	63.0	-
13:00-13:05 น.	62.0	60.0	55.8	54.4	58.6	56.9	63.9	62.7	66.5	63.0	65.6	62.7	64.6	62.2	-
13:05-13:10 น.	61.9	59.3	55.9	54.4	62.0	57.2	66.0	62.5	65.1	63.2	66.0	62.6	63.8	62.3	-
13:10-13:15 น.	62.5	59.4	56.1	54.6	62.1	57.1	65.0	62.7	65.6	63.6	65.1	62.2	65.3	62.2	-
13:15-13:20 น.	61.8	59.7	57.0	55.0	61.8	56.8	67.3	62.8	67.2	62.8	66.5	62.8	65.1	62.2	-
13:20-13:25 น.	62.0	59.6	57.3	55.7	59.3	56.9	65.8	63.2	67.1	62.6	66.4	62.1	63.7	62.4	-
13:25-13:30 น.	62.4	59.6	57.1	55.3	59.4	57.0	66.3	63.8	67.9	62.6	67.7	62.4	65.9	62.7	-
13:30-13:35 น.	61.7	59.2	57.5	55.4	59.2	56.9	66.0	62.9	67.0	63.0	66.0	62.7	66.0	62.6	-
13:35-13:40 น.	62.5	59.3	57.4	55.4	63.4	57.3	65.1	63.1	67.1	62.6	64.7	62.7	63.7	62.4	-
13:40-13:45 น.	61.4	59.2	57.4	55.6	66.5	57.6	66.7	63.2	66.2	62.7	65.7	62.5	65.5	62.6	-
13:45-13:50 น.	66.6	59.1	57.9	55.6	67.1	57.7	66.1	63.2	67.4	62.7	64.5	62.2	65.3	62.6	-
13:50-13:55 น.	62.6	59.7	58.1	56.0	64.2	56.6	65.1	63.1	65.1	62.7	67.8	62.3	63.8	62.6	-
13:55-14:00 น.	66.7	59.7	57.9	56.3	57.6	56.4	66.2	62.9	63.8	62.5	65.5	63.1	66.0	62.7	-
14:00-14:05 น.	59.7	54.8	57.9	56.0	60.9	55.7	67.0	59.1	66.3	62.2	65.7	62.4	64.5	63.1	-
14:05-14:10 น.	56.9	54.8	58.4	56.2	57.2	55.7	61.9	57.7	65.5	62.0	66.7	62.4	66.6	63.3	-
14:10-14:15 น.	57.4	54.7	58.2	56.2	57.3	55.8	65.2	57.7	63.3	62.0	65.8	62.7	66.3	63.1	-
14:15-14:20 น.	57.2	54.9	59.3	56.0	57.9	56.1	60.3	57.5	67.1	62.2	66.8	62.9	65.3	63.2	-
14:20-14:25 น.	58.2	54.9	57.8	55.9	58.2	56.2	64.0	57.6	67.5	62.6	66.5	62.7	66.8	63.4	-
14:25-14:30 น.	57.7	55.1	58.3	56.3	58.9	56.0	67.6	61.1	64.2	62.7	66.4	62.7	66.0	63.3	-
14:30-14:35 น.	57.4	55.3	58.6	56.5	57.1	55.8	64.7	62.3	67.1	62.7	65.4	63.1	64.5	63.3	-
14:35-14:40 น.	59.4	54.5	58.3	56.1	57.4	55.8	66.4	62.6	65.2	62.6	65.1	62.6	66.7	63.4	-
14:40-14:45 น.	57.6	54.2	58.0	56.1	57.9	56.4	64.9	62.3	63.9	62.7	66.7	60.3	66.4	63.5	-
14:45-14:50 น.	57.4	54.5	57.6	55.6	60.5	56.0	66.4	62.9	66.5	62.7	63.2	59.7	64.8	63.1	-
14:50-14:55 น.	56.3	54.3	57.8	55.7	62.0	56.6	65.1	62.9	66.2	62.7	65.3	60.0	66.9	63.3	-
14:55-15:00 น.	55.9	54.2	60.2	56.4	60.5	56.3	63.9	62.8	65.1	63.4	64.7	59.3	66.5	63.8	-
15:00-15:05 น.	57.3	55.1	60.6	59.6	58.7	56.7	65.4	62.5	67.2	63.7	62.7	58.9	65.1	59.5	-
15:05-15:10 น.	56.9	54.7	59.6	56.8	60.0	56.4	65.5	62.8	67.1	63.6	64.3	58.7	63.1	60.5	-
15:10-15:15 น.	56.4	54.4	58.2	56.5	61.7	59.2	67.4	62.5	65.3	63.6	64.9	59.0	62.2	58.3	-
15:15-15:20 น.	57.0	54.5	60.4	56.8	59.8	58.9	64.7	62.6	67.2	62.7	67.1	58.9	60.6	58.3	-
15:20-15:25 น.	57.3	54.7	60.1	56.8	59.6	58.8	65.5	62.8	65.1	62.6	66.5	59.3	64.2	61.1	-
หน่วย	dB(A)														

ตารางที่ 3-33 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ( $L_{Aeq5\ min}$ ) สถานีที่ 3 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3) ระหว่างวันที่ 17-24 มิถุนายน พ.ศ. 2566

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ															มาตรฐาน
	สถานีที่ 3 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3)															
	17-18 มิ.ย. 66		18-19 มิ.ย. 66		19-20 มิ.ย. 66		20-21 มิ.ย. 66		21-22 มิ.ย. 66		22-23 มิ.ย. 66		23-24 มิ.ย. 66			
	$L_{Aeq\ 5\ min}$	$L_{A90}$	$L_{Aeq\ 5\ min}$	$L_{A90}$	$L_{Aeq\ 5\ min}$	$L_{A90}$	$L_{Aeq\ 5\ min}$	$L_{A90}$	$L_{Aeq\ 5\ min}$	$L_{A90}$	$L_{Aeq\ 5\ min}$	$L_{A90}$	$L_{Aeq\ 5\ min}$	$L_{A90}$		
15:25-15:30 น.	58.3	54.9	58.5	56.9	59.8	59.0	65.4	62.5	66.4	62.7	67.8	61.2	66.9	62.9	-	
15:30-15:35 น.	56.4	54.6	61.0	57.3	59.8	59.0	65.0	62.9	65.4	62.7	69.0	61.0	65.2	62.8	-	
15:35-15:40 น.	56.8	55.1	60.9	57.3	59.6	58.8	65.3	62.8	66.2	62.7	71.9	61.8	65.4	62.7	-	
15:40-15:45 น.	57.3	54.4	58.9	57.0	59.6	58.9	65.6	62.6	64.7	62.0	70.8	63.0	66.3	63.7	-	
15:45-15:50 น.	56.7	54.4	60.3	57.1	59.7	58.9	65.1	63.0	65.7	62.3	72.8	63.1	66.7	62.6	-	
15:50-15:55 น.	56.3	54.4	61.0	59.6	59.9	59.0	65.5	63.9	66.5	62.7	70.2	62.6	66.6	62.8	-	
15:55-16:00 น.	56.7	54.6	60.3	57.5	60.0	59.2	65.7	62.9	65.2	63.6	72.0	62.7	65.6	63.6	-	
16:00-16:05 น.	59.7	57.6	60.6	56.3	62.2	59.5	65.7	62.9	66.5	63.2	70.2	62.4	65.5	62.6	-	
16:05-16:10 น.	59.4	57.0	59.2	55.9	62.5	59.4	65.8	63.2	66.8	63.6	65.3	62.4	66.8	62.8	-	
16:10-16:15 น.	59.5	56.9	58.1	55.8	63.8	60.9	64.7	63.2	67.0	63.4	63.7	62.3	65.8	62.6	-	
16:15-16:20 น.	59.4	57.1	57.2	55.5	63.1	60.8	65.8	63.0	66.1	62.9	66.0	62.7	66.0	62.6	-	
16:20-16:25 น.	59.7	57.2	58.8	56.2	62.3	60.9	65.9	63.2	66.6	63.0	65.7	62.4	66.4	62.8	-	
16:25-16:30 น.	60.4	57.3	58.5	55.9	62.6	60.8	65.2	64.0	66.0	63.4	64.1	62.3	67.5	62.7	-	
16:30-16:35 น.	59.1	56.9	58.1	55.6	63.3	60.7	65.9	62.7	65.4	62.8	65.4	62.3	66.3	62.5	-	
16:35-16:40 น.	59.7	57.2	58.0	55.7	62.3	60.9	65.0	62.8	65.9	62.4	65.6	62.6	65.3	62.6	-	
16:40-16:45 น.	59.4	56.8	58.1	55.5	62.8	61.1	65.5	62.6	65.5	63.6	65.5	62.3	67.8	62.7	-	
16:45-16:50 น.	61.7	56.8	59.5	55.3	63.1	60.8	65.6	63.0	64.3	62.0	64.7	62.5	64.1	62.5	-	
16:50-16:55 น.	59.5	57.1	57.2	55.6	62.8	60.8	65.3	62.9	65.7	62.0	65.2	62.4	68.8	62.8	-	
16:55-17:00 น.	61.7	57.2	68.7	55.9	63.3	61.3	65.4	62.5	65.9	62.1	64.7	61.9	65.7	62.6	-	
17:00-17:05 น.	56.5	54.8	68.2	55.2	59.2	55.8	61.3	55.3	60.3	55.6	60.8	55.5	63.7	62.4	-	
17:05-17:10 น.	57.4	55.0	69.6	55.3	58.5	55.6	61.8	55.3	60.2	55.5	61.0	55.4	66.2	62.6	-	
17:10-17:15 น.	57.3	55.3	66.2	55.0	59.6	57.0	61.0	55.8	60.3	56.4	60.7	56.1	65.3	62.7	-	
17:15-17:20 น.	56.5	55.3	67.3	55.8	58.5	56.9	60.8	56.0	59.7	56.5	60.3	56.3	64.0	62.5	-	
17:20-17:25 น.	56.6	55.2	68.2	55.0	58.9	56.9	61.2	55.7	60.1	56.3	60.7	56.0	66.0	62.6	-	
17:25-17:30 น.	57.9	55.0	70.1	54.9	58.8	57.1	62.3	55.7	60.6	56.4	61.5	56.1	65.1	62.6	-	
17:30-17:35 น.	57.3	55.0	69.1	55.0	58.6	57.2	61.7	55.7	60.2	56.5	61.0	56.1	63.9	62.6	-	
17:35-17:40 น.	56.9	55.0	58.3	54.6	59.5	56.7	58.2	55.4	58.9	56.1	58.6	55.8	66.4	62.8	-	
17:40-17:45 น.	59.0	55.0	56.6	54.9	58.6	56.6	58.1	55.5	58.4	56.1	58.3	55.8	65.0	62.7	-	
17:45-17:50 น.	56.6	54.9	56.9	55.3	58.6	56.7	57.4	55.6	58.0	56.2	57.7	55.9	63.7	62.6	-	
17:50-17:55 น.	56.9	55.4	56.7	55.3	58.1	56.7	57.2	55.8	57.7	56.3	57.5	56.1	66.2	62.5	-	
17:55-18:00 น.	56.9	55.3	56.1	54.8	58.0	56.7	57.0	55.6	57.5	56.2	57.3	55.9	65.2	62.9	-	
18:00-18:05 น.	58.1	56.2	56.7	54.8	58.9	56.4	59.8	55.8	59.4	56.1	61.7	58.1	60.6	57.1	-	
18:05-18:10 น.	58.4	56.0	71.9	55.1	60.3	56.4	60.2	55.8	60.3	56.1	61.3	58.0	60.8	57.1	-	
18:10-18:15 น.	58.4	56.1	67.9	55.3	60.9	57.1	60.5	56.6	60.7	56.9	62.8	58.7	61.8	57.8	-	
18:15-18:20 น.	58.0	56.2	56.6	55.4	60.2	56.9	59.8	56.6	60.0	56.8	61.9	58.6	61.0	57.7	-	
18:20-18:25 น.	58.2	56.2	56.5	54.8	59.1	56.9	59.7	56.5	59.4	56.7	60.8	58.5	60.1	57.6	-	
18:25-18:30 น.	59.2	56.2	57.4	55.0	59.1	57.1	60.1	56.6	59.6	56.9	62.5	58.6	61.1	57.8	-	
18:30-18:35 น.	58.2	56.0	58.3	55.2	58.9	57.1	59.7	56.7	59.3	56.9	61.2	57.4	60.3	57.2	-	
18:35-18:40 น.	58.3	56.1	58.9	55.3	61.5	57.0	59.7	56.4	60.6	56.7	60.9	56.9	60.8	56.8	-	
18:40-18:45 น.	59.2	55.9	56.9	55.6	62.6	57.1	59.8	56.4	61.2	56.8	60.6	56.9	60.9	56.9	-	
18:45-18:50 น.	59.2	55.9	62.9	55.2	62.9	57.2	59.6	56.5	61.3	56.9	60.3	56.9	60.8	56.9	-	
18:50-18:55 น.	58.2	56.3	64.2	54.9	61.2	56.7	58.8	56.4	60.0	56.6	59.4	56.7	59.7	56.7	-	
18:55-19:00 น.	59.3	56.3	56.4	54.9	57.8	56.6	57.6	56.3	57.7	56.5	58.8	56.7	58.3	56.6	-	
19:00-19:05 น.	58.7	55.8	56.2	54.7	60.1	57.2	58.2	56.0	58.2	55.2	59.3	57.1	58.8	56.2	-	
19:05-19:10 น.	56.7	55.2	56.2	55.0	60.4	57.1	58.3	56.1	57.9	55.3	59.6	57.1	58.8	56.2	-	
19:10-19:15 น.	56.4	55.0	56.3	55.1	61.4	58.3	58.9	56.7	58.2	55.4	59.7	57.2	59.0	56.3	-	
19:15-19:20 น.	56.3	54.9	56.0	54.9	60.6	58.2	58.3	56.6	57.6	55.6	59.1	57.3	58.4	56.5	-	
19:20-19:25 น.	56.5	55.0	56.3	54.9	60.1	58.2	58.2	56.6	57.6	55.4	59.4	57.3	58.5	56.4	-	
19:25-19:30 น.	56.4	55.0	56.2	54.8	60.2	58.3	58.2	56.6	57.4	55.5	59.2	57.2	58.3	56.4	-	
19:30-19:35 น.	56.6	55.1	56.7	54.9	60.3	58.3	58.5	56.6	57.6	55.6	59.2	57.3	58.4	56.5	-	
19:35-19:40 น.	57.5	55.7	56.6	55.4	61.1	58.2	58.9	56.8	58.9	55.4	60.0	57.4	59.5	56.4	-	
19:40-19:45 น.	56.9	54.9	56.9	55.0	61.3	58.3	59.1	56.7	58.3	55.5	59.6	57.2	59.0	56.4	-	
19:45-19:50 น.	56.7	54.8	55.6	54.7	61.5	58.2	58.6	56.5	58.3	55.4	59.5	57.1	58.9	56.3	-	
19:50-19:55 น.	56.0	54.7	55.4	54.6	60.7	58.1	58.1	56.4	57.8	55.2	59.2	57.0	58.5	56.1	-	
19:55-20:00 น.	56.0	54.7	55.5	54.6	59.7	58.2	57.6	56.4	56.6	55.0	58.6	57.0	57.6	56.0	-	
20:00-20:05 น.	58.4	56.0	56.2	55.3	59.5	55.9	57.9	55.6	59.3	55.9	58.6	55.8	62.0	57.9	-	
หน่วย	dB(A)															

ตารางที่ 3-33 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ( $L_{Aeq,5 \text{ min}}$ ) สถานีที่ 3 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3) ระหว่างวันที่ 17-24 มิถุนายน พ.ศ. 2566

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ														มาตรฐาน
	สถานีที่ 3 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3)														
	17-18 มิ.ย. 66		18-19 มิ.ย. 66		19-20 มิ.ย. 66		20-21 มิ.ย. 66		21-22 มิ.ย. 66		22-23 มิ.ย. 66		23-24 มิ.ย. 66		
	L <sub>Aeq,5 min</sub>	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq,5 min</sub>	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq,5 min</sub>	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq,5 min</sub>	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq,5 min</sub>	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq,5 min</sub>	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq,5 min</sub>	L <sub>A90</sub>	
20:05-20:10 น.	57.6	55.6	56.7	55.4	58.0	55.7	57.4	55.6	58.0	56.0	57.7	55.8	61.0	58.4	-
20:10-20:15 น.	57.4	55.6	57.1	55.1	58.4	56.0	57.8	55.6	58.7	56.0	58.3	55.8	60.6	57.3	-
20:15-20:20 น.	57.2	55.6	56.3	55.0	58.0	56.0	57.2	55.5	59.0	56.9	58.1	56.2	59.5	57.4	-
20:20-20:25 น.	57.4	55.6	56.2	54.9	58.3	56.0	57.3	55.5	58.5	56.8	57.9	56.2	61.4	58.8	-
20:25-20:30 น.	57.8	55.6	56.3	54.8	58.1	56.1	57.2	55.5	58.3	56.8	57.8	56.2	62.6	59.7	-
20:30-20:35 น.	57.4	55.6	56.6	55.6	58.1	56.2	57.4	55.9	58.4	57.0	57.9	56.5	61.8	59.7	-
20:35-20:40 น.	57.9	55.9	56.2	54.9	59.3	56.1	57.8	55.5	59.0	56.9	58.4	56.2	62.5	59.6	-
20:40-20:45 น.	58.1	55.4	56.3	55.1	58.6	55.8	57.5	55.5	58.6	56.7	58.1	56.1	62.7	60.1	-
20:45-20:50 น.	58.0	55.4	59.7	55.1	58.5	55.8	59.1	55.5	59.1	56.7	59.1	56.1	62.8	59.5	-
20:50-20:55 น.	57.1	55.5	61.2	56.5	57.7	55.7	59.5	56.1	59.0	56.9	59.3	56.5	62.6	59.5	-
20:55-21:00 น.	57.7	55.5	60.3	56.5	57.2	55.7	58.8	56.1	58.6	56.9	58.7	56.5	61.6	59.8	-
21:00-21:05 น.	55.5	54.5	57.4	55.7	59.8	56.6	59.8	57.7	58.8	55.7	58.5	56.4	59.1	56.6	-
21:05-21:10 น.	55.5	54.6	57.5	55.6	59.2	56.4	59.8	57.6	59.1	55.7	59.7	56.3	59.0	56.5	-
21:10-21:15 น.	55.7	54.7	57.0	55.2	59.9	57.2	60.1	57.7	59.5	56.2	59.9	56.5	59.4	56.4	-
21:15-21:20 น.	56.0	55.2	56.0	55.1	59.3	57.1	59.2	57.7	58.8	56.2	59.4	56.8	59.1	56.5	-
21:20-21:25 น.	56.7	54.6	57.6	55.4	59.2	57.1	59.9	57.9	58.5	56.1	59.4	56.8	59.2	56.6	-
21:25-21:30 น.	55.4	54.6	58.0	55.5	59.2	57.2	60.1	57.8	58.5	56.2	59.6	56.8	59.0	56.7	-
21:30-21:35 น.	55.5	54.7	55.9	55.1	59.2	57.3	59.3	57.7	58.5	56.3	59.5	56.8	59.0	56.6	-
21:35-21:40 น.	55.6	54.7	55.9	55.1	60.2	57.2	59.8	57.9	59.8	56.1	59.9	56.8	59.1	56.6	-
21:40-21:45 น.	55.4	54.5	58.1	55.2	60.0	57.1	59.1	56.0	59.8	56.2	59.3	56.1	58.9	56.3	-
21:45-21:50 น.	55.9	54.6	57.6	55.7	60.0	57.0	58.7	56.1	59.8	56.2	59.0	56.1	59.3	56.3	-
21:50-21:55 น.	56.3	55.4	58.1	55.8	59.2	56.9	59.0	56.6	58.9	55.9	58.6	56.2	58.8	56.3	-
21:55-22:00 น.	55.5	54.6	55.8	55.0	58.5	57.0	57.6	56.3	57.2	55.8	57.5	56.1	58.2	56.2	-
22:00-22:05 น.	55.3	54.5	55.9	55.1	59.9	56.2	57.9	55.7	56.9	55.4	57.3	55.6	60.6	58.2	-
22:05-22:10 น.	55.4	54.6	55.8	55.0	58.8	56.1	57.3	55.6	56.6	55.3	57.1	55.4	60.0	57.5	-
22:10-22:15 น.	55.4	54.6	55.7	54.9	59.6	56.7	57.7	55.8	56.7	55.4	57.2	55.5	60.0	56.9	-
22:15-22:20 น.	55.7	54.5	56.0	55.3	59.0	56.7	57.5	56.0	56.8	55.7	57.6	55.7	59.3	57.0	-
22:20-22:25 น.	56.0	54.7	56.2	55.1	59.2	56.7	57.7	55.9	57.0	55.5	57.8	55.8	60.3	57.7	-
22:25-22:30 น.	56.2	55.0	55.7	54.8	59.0	56.9	57.4	55.9	56.6	55.4	57.4	55.7	60.8	58.2	-
22:30-22:35 น.	55.3	54.5	55.9	54.8	59.0	57.0	57.5	55.9	56.7	55.4	57.7	56.1	60.4	58.2	-
22:35-22:40 น.	55.5	54.5	55.5	54.8	60.2	56.6	57.9	55.7	56.7	55.3	57.8	56.0	60.8	58.1	-
22:40-22:45 น.	55.4	54.6	56.1	54.8	59.6	56.5	57.9	55.7	57.0	55.3	58.0	56.0	60.8	58.2	-
22:45-22:50 น.	55.3	54.5	56.1	55.4	59.8	57.4	57.9	56.0	57.0	55.7	57.8	56.3	61.1	57.9	-
22:50-22:55 น.	55.6	54.6	55.8	54.8	58.7	56.4	57.3	55.6	56.6	55.2	57.6	56.0	60.7	57.9	-
22:55-23:00 น.	55.8	54.7	56.0	55.0	58.0	56.5	57.0	55.8	56.5	55.4	57.5	56.1	59.9	58.0	-
23:00-23:05 น.	55.7	54.6	58.7	56.6	59.9	56.4	58.9	56.3	58.8	56.2	58.8	56.2	58.8	56.2	-
23:05-23:10 น.	55.4	54.6	58.9	56.5	59.0	56.3	58.7	56.3	58.9	56.6	58.9	56.6	58.9	56.6	-
23:10-23:15 น.	55.4	54.5	58.3	56.3	59.8	57.0	58.7	56.5	58.6	56.7	56.4	54.9	58.6	56.7	-
23:15-23:20 น.	55.3	54.5	59.0	56.6	59.2	56.9	58.8	56.6	58.6	56.7	58.6	56.7	58.6	56.7	-
23:20-23:25 น.	55.2	54.3	58.5	56.5	59.2	56.9	59.0	56.5	58.7	56.8	58.7	56.8	58.7	56.8	-
23:25-23:30 น.	55.2	54.4	58.2	56.4	59.1	57.1	58.6	56.4	58.8	56.7	57.5	55.9	58.2	56.3	-
23:30-23:35 น.	55.8	54.8	58.9	56.3	59.1	57.2	58.8	56.4	58.7	56.6	57.6	56.1	58.2	56.4	-
23:35-23:40 น.	55.8	54.7	58.4	56.2	60.2	56.9	58.8	56.3	59.0	56.5	58.3	56.1	58.7	56.3	-
23:40-23:45 น.	55.5	54.5	58.9	56.1	59.8	56.8	58.6	56.2	58.8	56.6	58.5	56.3	58.7	56.5	-
23:45-23:50 น.	55.4	54.4	59.8	56.5	59.8	56.8	59.8	56.6	59.2	56.8	59.2	56.8	59.2	56.8	-
23:50-23:55 น.	55.4	54.5	58.1	56.2	59.0	56.7	58.8	56.4	58.9	56.6	58.8	56.2	58.9	56.4	-
23:55-00:00 น.	55.4	54.5	58.7	56.3	58.3	56.8	59.0	56.8	58.9	56.7	59.0	56.4	59.0	56.6	-
00:00-00:05 น.	55.9	54.4	57.5	55.9	56.8	55.5	56.8	55.2	56.0	54.6	56.4	54.9	56.6	54.9	-
00:05-00:10 น.	56.0	55.2	57.6	55.8	56.8	55.7	57.7	55.3	56.7	54.9	57.2	55.1	57.9	55.0	-
00:10-00:15 น.	55.7	54.5	57.2	55.7	56.7	55.4	57.5	55.1	56.4	54.6	57.0	54.9	57.6	54.9	-
00:15-00:20 น.	55.5	54.5	57.6	55.8	56.7	55.6	57.0	55.5	56.0	54.8	56.5	55.2	56.9	55.3	-
00:20-00:25 น.	55.7	54.5	57.5	55.8	56.9	55.5	56.7	55.1	55.9	54.6	56.3	54.9	56.4	54.8	-
00:25-00:30 น.	55.4	54.5	57.5	55.8	56.9	55.6	56.6	55.2	55.8	54.7	56.2	55.0	56.3	54.9	-
00:30-00:35 น.	55.4	54.4	57.6	55.7	56.8	55.5	56.9	55.2	56.0	54.6	56.5	54.9	56.8	54.9	-
00:35-00:40 น.	55.9	54.5	57.4	55.7	56.7	55.5	57.5	55.3	56.5	54.7	57.0	55.0	57.7	55.0	-
00:40-00:45 น.	56.1	55.4	57.6	55.6	56.7	55.4	57.5	55.5	56.6	55.2	57.1	55.4	57.7	55.5	-
หน่วย	dB(A)														



ตารางที่ 3-33 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ( $L_{Aeq,5 \text{ min}}$ ) สถานีที่ 3 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3) ระหว่างวันที่ 17-24 มิถุนายน พ.ศ. 2566

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ														มาตรฐาน
	สถานีที่ 3 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3)														
	17-18 มิ.ย. 66		18-19 มิ.ย. 66		19-20 มิ.ย. 66		20-21 มิ.ย. 66		21-22 มิ.ย. 66		22-23 มิ.ย. 66		23-24 มิ.ย. 66		
	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>	
00:45-00:50 น.	55.5	54.5	58.2	55.8	56.9	55.4	57.9	55.3	56.6	54.7	57.3	55.0	58.1	55.1	-
00:50-00:55 น.	55.5	54.5	57.2	55.6	56.6	55.4	57.9	55.1	56.6	54.5	57.3	54.8	58.2	54.8	-
00:55-01:00 น.	55.4	54.5	57.8	55.8	56.9	55.6	56.7	55.1	55.7	54.5	56.2	54.8	56.3	54.7	-
01:00-01:05 น.	57.5	56.1	56.3	55.1	56.9	55.6	58.2	56.3	57.8	56.0	57.3	55.6	57.7	55.6	-
01:05-01:10 น.	57.4	55.8	56.2	55.0	56.8	55.4	57.9	56.2	57.7	56.0	57.7	55.7	58.4	55.8	-
01:10-01:15 น.	57.5	55.8	56.1	55.0	56.8	55.4	57.5	56.2	57.3	55.9	57.4	55.5	58.1	55.8	-
01:15-01:20 น.	57.6	55.8	56.1	55.0	56.9	55.4	57.5	55.4	57.2	55.4	57.1	55.5	57.8	56.0	-
01:20-01:25 น.	57.9	56.0	56.5	55.1	57.2	55.6	57.2	55.5	57.2	55.6	57.0	55.4	57.6	55.8	-
01:25-01:30 น.	58.3	56.2	56.7	55.2	57.5	55.7	57.5	55.6	57.4	55.6	57.0	55.4	57.3	55.6	-
01:30-01:35 น.	57.2	55.7	56.3	55.1	56.8	55.4	57.0	55.5	57.2	55.5	57.1	55.4	57.5	55.7	-
01:35-01:40 น.	57.6	55.9	56.4	55.1	57.0	55.5	57.2	55.5	57.2	55.6	57.4	55.5	58.2	55.7	-
01:40-01:45 น.	57.4	55.7	56.2	55.0	56.8	55.4	57.0	55.5	57.2	55.5	57.4	55.5	58.2	56.0	-
01:45-01:50 น.	58.5	55.7	56.6	55.0	57.6	55.4	57.4	55.5	57.4	55.5	57.7	55.4	58.7	56.0	-
01:50-01:55 น.	57.6	55.9	56.2	55.0	56.9	55.5	57.5	55.5	57.2	55.5	57.6	55.3	58.6	55.6	-
01:55-02:00 น.	58.8	56.0	56.9	55.2	57.9	55.6	57.8	55.5	58.0	55.9	57.4	55.5	57.7	55.7	-
02:00-02:05 น.	55.6	54.6	58.3	56.3	57.6	55.9	57.4	55.6	56.9	55.3	56.5	54.9	61.3	57.6	-
02:05-02:10 น.	55.8	54.7	58.7	56.4	57.7	56.3	57.4	55.7	57.1	55.5	57.4	55.1	60.5	58.0	-
02:10-02:15 น.	55.5	54.6	58.3	56.3	57.4	55.8	57.0	55.6	56.8	55.2	57.1	54.9	60.3	57.1	-
02:15-02:20 น.	55.5	54.6	59.2	56.3	57.3	55.8	56.8	55.4	56.6	55.2	56.6	55.1	59.4	57.2	-
02:20-02:25 น.	56.3	54.9	58.2	56.2	58.0	56.1	57.1	55.6	57.3	55.5	56.6	54.9	60.9	58.3	-
02:25-02:30 น.	56.5	55.0	58.3	56.4	58.0	56.1	57.2	55.6	57.4	55.6	56.5	55.0	58.6	56.5	-
02:30-02:35 น.	55.9	54.9	58.8	56.4	57.6	55.9	57.3	55.5	57.3	55.6	56.8	55.0	61.1	58.0	-
02:35-02:40 น.	55.9	54.8	58.4	56.2	57.3	55.8	57.2	55.7	57.4	55.7	57.4	55.1	59.6	57.3	-
02:40-02:45 น.	55.6	54.7	58.5	56.1	57.2	55.7	57.3	55.5	57.5	55.8	57.5	55.5	60.7	57.6	-
02:45-02:50 น.	55.8	54.8	58.7	56.1	57.8	55.7	57.4	55.4	57.6	55.6	57.7	55.1	59.5	57.3	-
02:50-02:55 น.	55.7	54.7	58.0	56.0	57.4	55.8	56.8	55.4	57.5	55.5	57.7	54.9	61.7	58.7	-
02:55-03:00 น.	56.4	55.0	59.5	56.4	58.0	56.1	58.1	56.2	57.6	55.6	56.6	54.9	60.8	58.9	-
03:00-03:05 น.	56.6	55.4	56.1	55.4	55.9	55.0	56.4	55.1	56.5	55.0	57.4	55.7	57.0	55.4	-
03:05-03:10 น.	56.6	55.3	56.2	55.4	55.8	55.0	57.0	55.1	56.9	55.2	58.0	56.0	57.5	55.6	-
03:10-03:15 น.	56.5	55.2	56.4	55.4	55.9	55.0	56.9	55.0	56.6	54.9	57.7	55.7	57.2	55.3	-
03:15-03:20 น.	56.6	55.2	56.6	56.0	56.0	55.3	56.6	55.3	56.3	55.0	57.4	55.9	56.9	55.5	-
03:20-03:25 น.	57.1	55.5	56.1	55.4	55.7	54.9	56.4	55.0	56.6	55.1	57.3	55.4	57.0	55.3	-
03:25-03:30 น.	57.4	55.6	56.2	55.5	55.7	55.0	56.5	55.1	56.6	55.2	57.2	55.4	56.9	55.3	-
03:30-03:35 น.	56.6	55.3	56.1	55.4	56.0	55.1	56.5	55.1	56.7	55.1	57.4	55.6	57.1	55.4	-
03:35-03:40 น.	56.8	55.4	56.1	55.4	56.0	55.1	57.0	55.2	57.0	55.2	57.6	55.6	57.3	55.4	-
03:40-03:45 น.	56.5	55.2	56.6	55.7	56.1	55.1	57.0	55.3	57.1	55.5	57.7	55.9	57.4	55.7	-
03:45-03:50 น.	57.2	55.3	56.6	55.6	56.0	55.0	57.4	55.1	57.1	55.2	58.0	55.6	57.6	55.4	-
03:50-03:55 น.	56.7	55.3	56.1	55.5	55.8	55.0	57.2	55.0	57.1	55.0	58.0	55.6	57.6	55.3	-
03:55-04:00 น.	57.6	55.5	56.2	55.6	55.8	55.1	56.6	55.0	56.7	55.1	57.4	55.7	57.1	55.4	-
04:00-04:05 น.	55.6	54.6	56.6	55.6	56.3	55.0	59.6	57.6	57.7	56.0	58.3	56.5	59.1	56.7	-
04:05-04:10 น.	56.5	55.3	56.6	55.8	57.2	55.3	59.6	57.9	58.0	56.2	58.5	56.9	59.1	56.8	-
04:10-04:15 น.	56.1	54.8	56.7	55.6	57.0	55.1	59.5	57.4	58.0	56.1	58.3	56.5	58.6	56.7	-
04:15-04:20 น.	55.8	54.7	56.7	55.9	56.6	55.3	59.4	57.6	57.9	56.1	58.2	56.6	57.9	55.9	-
04:20-04:25 น.	55.6	54.7	56.4	55.6	56.2	55.0	58.6	55.9	57.4	55.5	57.9	55.8	58.0	56.0	-
04:25-04:30 น.	55.6	54.6	56.4	55.6	56.1	55.0	58.0	55.9	57.7	55.5	57.8	55.8	57.8	56.0	-
04:30-04:35 น.	55.5	54.7	56.8	55.9	56.4	55.1	58.2	56.3	58.0	55.8	58.0	56.2	57.9	56.1	-
04:35-04:40 น.	55.8	54.6	56.6	55.7	56.9	55.1	58.0	56.4	57.9	55.9	57.7	56.1	58.0	56.1	-
04:40-04:45 น.	56.3	55.3	56.6	55.7	57.1	55.5	58.1	56.2	58.3	56.5	57.8	56.2	57.8	56.0	-
04:45-04:50 น.	56.0	54.8	57.2	55.7	57.4	55.2	58.5	56.2	58.6	56.3	58.3	56.1	57.9	55.9	-
04:50-04:55 น.	56.8	55.2	56.4	55.6	57.0	55.0	58.7	56.4	59.8	57.6	58.2	56.2	58.2	55.8	-
04:55-05:00 น.	55.6	54.6	56.7	55.9	56.2	55.0	58.8	56.4	58.1	56.4	58.2	56.4	57.9	56.0	-
05:00-05:05 น.	59.3	56.6	57.1	55.8	58.2	56.2	57.7	56.0	57.7	56.0	62.8	59.8	59.7	56.6	-
05:05-05:10 น.	60.1	58.1	57.0	56.2	58.6	57.2	57.8	56.7	57.8	56.7	59.8	57.5	58.9	56.3	-
05:10-05:15 น.	59.1	56.5	56.9	55.7	58.0	56.1	57.5	55.9	57.5	55.9	59.8	57.6	58.8	56.2	-
05:15-05:20 น.	58.5	56.6	56.7	55.8	57.6	56.2	57.2	56.0	57.2	56.0	59.3	57.4	59.2	56.1	-
05:20-05:25 น.	60.7	57.2	56.6	55.7	58.7	56.5	57.7	56.1	57.7	56.1	60.3	57.5	57.5	55.9	-
หน่วย	dB(A)														

ตารางที่ 3-33 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ( $L_{Aeq} 5 \text{ min}$ ) สถานีที่ 3 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3) ระหว่างวันที่ 17-24 มิถุนายน พ.ศ. 2566

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ														มาตรฐาน
	สถานีที่ 3 กลุ่มบริเวณโรงงานด้านทิศใต้														
	17-18 มิ.ย. 66		18-19 มิ.ย. 66		19-20 มิ.ย. 66		20-21 มิ.ย. 66		21-22 มิ.ย. 66		22-23 มิ.ย. 66		23-24 มิ.ย. 66		
	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>	
05:25-05:30 น.	60.3	57.1	56.6	55.7	58.5	56.4	57.6	56.1	57.6	56.1	59.4	57.3	57.6	56.1	-
05:30-05:35 น.	59.3	56.4	57.4	56.4	58.4	56.4	57.9	56.4	57.9	56.4	59.3	57.5	58.2	56.5	-
05:35-05:40 น.	58.1	56.1	57.0	55.9	57.6	56.0	57.3	56.0	57.3	56.0	59.4	57.4	59.5	56.8	-
05:40-05:45 น.	58.6	56.2	56.5	55.7	57.6	56.0	57.1	55.9	57.1	55.9	59.7	57.4	58.8	56.3	-
05:45-05:50 น.	58.2	56.2	57.7	55.7	58.0	56.0	57.9	55.9	57.9	55.9	59.7	57.5	58.5	56.9	-
05:50-05:55 น.	59.1	56.2	56.6	55.7	57.9	56.0	57.3	55.9	57.3	55.9	59.7	57.4	59.8	57.1	-
05:55-06:00 น.	58.8	57.0	57.2	56.1	58.0	56.6	57.6	56.4	57.6	56.4	59.5	57.3	59.4	57.2	-
06:00-06:05 น.	55.7	54.7	59.8	56.4	57.8	55.6	61.6	60.0	59.7	57.8	59.7	57.4	62.5	57.6	-
06:05-06:10 น.	55.6	54.6	58.4	56.5	57.0	55.6	62.5	59.9	59.8	57.8	62.6	59.9	60.7	57.3	-
06:10-06:15 น.	55.5	54.6	60.0	56.1	57.8	55.4	61.9	59.4	59.9	57.4	61.6	59.6	60.6	57.1	-
06:15-06:20 น.	55.9	54.6	58.6	56.1	57.3	55.4	61.4	59.6	59.4	57.5	63.8	59.7	61.2	56.8	-
06:20-06:25 น.	55.9	54.6	59.9	56.1	57.9	55.4	62.3	60.0	60.1	57.7	62.1	59.3	57.7	56.4	-
06:25-06:30 น.	56.1	55.2	57.7	55.9	56.9	55.6	62.0	59.6	59.5	57.6	61.5	59.4	57.8	56.4	-
06:30-06:35 น.	55.7	54.7	57.3	56.0	56.5	55.4	61.6	59.6	59.1	57.5	62.3	59.6	58.8	57.5	-
06:35-06:40 น.	55.6	54.7	59.9	57.7	57.8	56.2	62.1	59.9	60.0	58.1	62.3	59.5	61.3	58.2	-
06:40-06:45 น.	55.8	54.7	59.7	56.5	57.8	55.6	61.5	59.4	59.7	57.5	62.3	59.6	60.5	57.2	-
06:45-06:50 น.	55.9	54.7	61.6	56.3	58.8	55.5	61.6	59.4	60.2	57.5	62.4	59.5	57.9	57.0	-
06:50-06:55 น.	56.0	54.7	63.4	57.1	59.7	55.9	61.8	59.4	60.8	57.7	62.0	59.5	60.5	57.3	-
06:55-07:00 น.	56.1	54.8	61.5	57.0	58.8	55.9	61.7	59.5	60.3	57.7	62.8	59.7	60.2	57.6	-
หน่วย	dB(A)														

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้บันทึก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ยูโนเค็ด แอนบาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : - เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : -

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828



**ตารางที่ 3-34 ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ( $L_{Aeq,5\text{ min}}$ ) สถานีที่ 4 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4) ระหว่างวันที่ 17-24 มิถุนายน พ.ศ. 2566**

โครงการ : โครงการโรงงานผลิตพลาสติก (ครั้งที่ 2) ของบริษัท เอสซีไอ ไทย อิเล็กทรอนิกส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูนิเทค แอนนาลิซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด  
ช่วงวันที่ทำการตรวจวัด : วันที่ 17-24 มิถุนายน พ.ศ. 2566  
ชื่อจุดตรวจวัด : สถานีที่ 4 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4)  
ตำแหน่งที่กักของสถานีตรวจวัด : บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดตรวจวัด : 47 P 729372E 1432669N  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : LxT2/0005398  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CAL150/6171

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 94 dB(A)  
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) : 94 dB(A)  
วันที่ตรวจรับรอง (Certificated Date): 19 มกราคม พ.ศ. 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : 22-ACT-035

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ														มาตรฐาน
	สถานีที่ 4 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4)														
	17-18 มิ.ย. 66		18-19 มิ.ย. 66		19-20 มิ.ย. 66		20-21 มิ.ย. 66		21-22 มิ.ย. 66		22-23 มิ.ย. 66		23-24 มิ.ย. 66		
	$L_{Aeq\ 5\ min}$	$L_{A90}$	$L_{Aeq\ 5\ min}$	$L_{A90}$	$L_{Aeq\ 5\ min}$	$L_{A90}$	$L_{Aeq\ 5\ min}$	$L_{A90}$	$L_{Aeq\ 5\ min}$	$L_{A90}$	$L_{Aeq\ 5\ min}$	$L_{A90}$	$L_{Aeq\ 5\ min}$	$L_{A90}$	
07:00-07:05 น.	63.6	61.3	60.8	60.0	63.1	61.0	63.5	57.7	63.0	61.3	65.9	61.7	63.3	60.6	-
07:05-07:10 น.	62.1	61.2	61.0	59.9	62.2	61.5	65.0	57.5	64.5	61.1	64.0	61.8	67.9	61.0	-
07:10-07:15 น.	62.0	61.2	60.8	60.0	62.2	61.4	65.7	60.6	64.2	61.1	64.0	61.7	61.6	57.2	-
07:15-07:20 น.	61.9	61.1	60.9	59.9	62.1	61.4	65.1	59.8	61.6	60.0	64.1	61.6	61.3	57.4	-
07:20-07:25 น.	62.5	61.2	60.8	59.9	62.3	61.5	64.4	59.7	61.2	60.0	63.3	61.5	62.1	58.7	-
07:25-07:30 น.	62.5	61.2	61.0	60.0	62.5	61.2	63.7	60.6	62.6	61.3	66.5	61.7	62.9	59.8	-
07:30-07:35 น.	62.2	61.3	60.9	60.0	61.9	61.1	62.8	60.7	62.1	61.2	67.5	62.2	62.1	59.9	-
07:35-07:40 น.	62.0	61.2	61.0	60.1	62.4	61.1	62.3	60.9	61.9	61.0	66.5	62.2	62.1	60.9	-
07:40-07:45 น.	62.0	61.1	60.7	58.5	64.5	61.1	61.4	60.4	63.7	60.1	67.2	62.2	61.9	60.9	-
07:45-07:50 น.	62.3	61.3	59.2	58.3	62.2	61.1	61.8	60.4	61.2	59.8	66.9	61.5	64.0	60.8	-
07:50-07:55 น.	62.6	61.2	60.8	58.5	64.3	61.1	62.6	60.5	62.6	60.1	66.4	61.2	62.0	60.6	-
07:55-08:00 น.	61.9	61.1	60.8	60.1	65.2	61.1	62.5	60.6	63.1	61.9	65.1	61.0	62.4	60.7	-
08:00-08:05 น.	64.3	61.3	62.6	55.9	62.8	61.8	65.0	60.5	63.4	62.0	62.3	61.5	61.7	60.6	-
08:05-08:10 น.	62.4	61.3	61.8	56.1	61.7	60.9	62.7	60.8	63.6	62.3	62.6	61.6	61.3	60.4	-
08:10-08:15 น.	62.1	61.3	61.8	56.1	62.0	61.0	62.0	60.7	63.5	62.3	62.5	61.6	62.1	60.6	-
08:15-08:20 น.	62.1	60.2	61.1	55.5	61.8	61.0	62.5	60.8	63.7	62.6	62.3	61.6	65.9	60.7	-
08:20-08:25 น.	61.1	60.1	61.3	55.9	61.7	60.9	61.5	60.6	63.9	62.2	62.3	61.5	65.7	60.7	-
08:25-08:30 น.	63.1	60.3	62.6	56.1	63.6	61.0	61.8	60.7	65.4	62.3	63.9	61.6	61.6	60.6	-
08:30-08:35 น.	68.7	61.6	62.1	56.3	62.7	61.3	62.4	60.7	64.2	62.8	64.4	62.3	72.1	60.8	-
08:35-08:40 น.	69.7	62.7	63.0	55.9	62.3	61.5	65.9	60.8	65.8	62.7	64.7	62.4	63.8	60.9	-
08:40-08:45 น.	67.8	62.5	60.8	54.8	62.4	61.6	65.9	65.2	63.5	62.7	63.2	62.3	67.8	61.0	-
08:45-08:50 น.	63.7	62.3	60.8	55.0	62.7	61.5	66.4	65.1	63.6	62.7	62.8	61.3	66.1	64.3	-
08:50-08:55 น.	67.2	62.1	60.8	55.1	63.7	61.6	67.4	65.1	64.2	62.6	62.1	61.4	66.5	65.7	-
08:55-09:00 น.	66.6	61.8	59.7	54.6	66.8	61.2	68.2	65.0	64.8	62.6	68.6	61.5	66.6	65.7	-
09:00-09:05 น.	65.8	61.7	60.6	59.5	62.0	61.0	68.3	65.0	63.4	62.4	69.5	61.8	71.6	61.5	-
09:05-09:10 น.	68.7	61.9	60.4	59.5	63.2	61.0	67.6	66.7	69.9	62.3	65.4	62.0	63.1	61.5	-
09:10-09:15 น.	66.8	61.4	60.7	59.6	61.9	60.9	68.1	66.7	66.7	62.3	65.5	61.8	68.0	61.2	-
09:15-09:20 น.	69.5	61.7	60.3	59.5	62.8	61.0	71.7	61.9	77.1	62.3	65.8	61.6	65.9	61.2	-
09:20-09:25 น.	67.7	61.5	62.0	59.6	63.7	61.1	70.2	62.2	62.2	61.0	64.2	61.5	68.1	61.1	-
09:25-09:30 น.	70.7	61.4	63.0	59.5	68.8	61.1	71.9	60.7	68.2	61.5	69.1	61.7	66.3	63.5	-
09:30-09:35 น.	66.9	61.6	64.6	59.8	63.5	60.9	73.0	62.2	72.3	61.9	70.6	62.0	68.7	60.8	-
09:35-09:40 น.	64.7	61.4	60.7	59.5	61.8	60.0	67.7	62.6	69.8	61.7	68.3	62.0	70.0	61.5	-
09:40-09:45 น.	66.8	61.6	60.3	59.5	63.8	59.6	66.7	62.3	71.3	61.9	71.2	62.0	65.5	62.8	-
09:45-09:50 น.	68.7	61.9	62.0	59.5	63.2	59.6	63.4	61.6	68.6	62.3	70.9	61.7	67.1	63.2	-
09:50-09:55 น.	66.8	61.3	64.6	59.8	61.8	60.9	65.2	61.6	68.8	62.5	70.6	60.9	69.3	63.0	-
09:55-10:00 น.	62.3	61.3	62.3	59.5	65.6	60.8	63.0	61.5	66.8	63.2	61.6	60.5	65.8	63.4	-
10:00-10:05 น.	62.1	61.2	61.5	59.5	61.8	60.8	66.3	61.3	67.5	61.7	64.9	61.6	64.7	63.5	-
10:05-10:10 น.	61.9	61.0	62.6	59.5	63.2	60.9	62.0	61.1	63.9	60.2	63.3	60.9	64.3	63.5	-
10:10-10:15 น.	62.8	61.1	61.1	59.4	63.0	60.8	62.0	61.1	62.2	60.2	62.4	60.9	66.7	63.5	-
10:15-10:20 น.	62.2	61.1	60.3	59.5	61.7	60.8	62.5	61.0	62.8	61.5	62.6	61.6	64.5	63.2	-
10:20-10:25 น.	66.4	61.2	60.4	59.4	67.2	60.9	68.6	61.2	65.0	61.8	63.7	61.7	64.0	63.2	-
10:25-10:30 น.	63.2	61.3	60.2	59.4	61.7	60.9	70.3	62.0	64.8	61.8	64.4	61.7	65.2	63.3	-
10:30-10:35 น.	62.5	61.3	60.2	59.4	61.7	60.9	70.2	62.5	70.7	61.8	67.6	62.1	70.9	62.4	-
10:35-10:40 น.	62.3	61.4	60.1	59.3	65.9	60.8	70.9	62.8	62.5	61.6	63.6	62.0	68.6	61.3	-
10:40-10:45 น.	64.0	61.7	60.2	59.3	65.3	60.8	73.9	62.5	66.9	61.7	65.1	62.0	68.7	61.8	-
หน่วย	dB(A)														

ตารางที่ 3-34 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ( $L_{Aeq,5 min}$ ) สถานีที่ 4 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4) ระหว่างวันที่ 17-24 มิถุนายน พ.ศ. 2566

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ															มาตรฐาน
	สถานีที่ 4 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4)															
	17-18 มิ.ย. 66		18-19 มิ.ย. 66		19-20 มิ.ย. 66		20-21 มิ.ย. 66		21-22 มิ.ย. 66		22-23 มิ.ย. 66		23-24 มิ.ย. 66			
	$L_{Aeq,5 min}$	$L_{A90}$	$L_{Aeq,5 min}$	$L_{A90}$	$L_{Aeq,5 min}$	$L_{A90}$	$L_{Aeq,5 min}$	$L_{A90}$	$L_{Aeq,5 min}$	$L_{A90}$	$L_{Aeq,5 min}$	$L_{A90}$	$L_{Aeq,5 min}$	$L_{A90}$		
10:45-10:50 น.	70.0	61.7	60.1	59.4	61.6	60.8	73.6	62.2	71.3	61.6	67.1	61.5	65.7	62.0	-	
10:50-10:55 น.	63.3	61.5	60.3	59.5	61.6	60.8	70.4	62.0	65.1	62.7	63.6	62.1	64.3	62.3	-	
10:55-11:00 น.	62.3	61.4	60.2	59.4	62.8	60.9	70.6	62.1	65.8	62.0	67.2	61.8	66.5	62.2	-	
11:00-11:05 น.	62.6	61.6	60.1	59.4	61.5	60.8	72.7	63.2	64.6	62.3	64.0	61.9	63.9	62.1	-	
11:05-11:10 น.	63.7	61.4	60.0	59.3	61.5	60.8	66.5	63.3	66.9	62.2	68.4	62.3	65.2	62.2	-	
11:10-11:15 น.	62.3	60.4	60.2	59.4	61.7	60.9	68.1	63.4	64.6	61.9	64.5	62.0	69.4	61.9	-	
11:15-11:20 น.	66.5	60.5	60.3	59.4	61.7	60.9	67.7	62.4	64.0	61.7	64.0	61.9	62.5	60.9	-	
11:20-11:25 น.	65.4	61.6	62.1	59.6	61.7	60.9	70.5	62.7	69.9	61.8	65.7	61.8	63.8	60.8	-	
11:25-11:30 น.	63.0	61.5	65.5	59.5	65.2	60.9	72.0	63.4	69.5	62.3	67.8	60.9	64.5	60.7	-	
11:30-11:35 น.	62.8	61.4	67.4	59.5	61.5	60.8	72.5	63.5	65.6	61.9	69.5	61.0	65.9	60.8	-	
11:35-11:40 น.	62.6	61.3	60.7	59.5	63.7	60.9	72.6	63.2	69.0	62.3	63.2	60.7	67.9	60.6	-	
11:40-11:45 น.	67.8	61.4	60.3	57.9	64.7	60.8	72.4	63.3	68.1	62.3	63.5	60.7	67.3	60.6	-	
11:45-11:50 น.	61.8	60.9	58.8	57.9	70.8	60.9	73.0	63.3	67.0	62.2	68.6	60.8	65.4	60.7	-	
11:50-11:55 น.	61.5	60.7	62.5	58.3	69.6	60.8	72.4	63.0	69.7	62.1	71.4	59.3	64.3	60.7	-	
11:55-12:00 น.	62.0	60.7	64.6	59.9	66.7	60.9	64.9	62.7	63.4	61.8	74.8	62.8	65.6	60.5	-	
12:00-12:05 น.	61.8	60.7	60.6	59.7	63.2	60.7	63.9	63.1	62.6	61.7	71.4	60.9	68.0	60.3	-	
12:05-12:10 น.	62.4	60.8	60.4	59.6	61.5	60.7	67.2	63.1	63.1	61.7	69.9	60.6	64.9	60.3	-	
12:10-12:15 น.	61.7	60.8	60.5	59.5	64.6	60.7	68.4	62.8	63.0	62.0	68.6	60.2	61.0	60.2	-	
12:15-12:20 น.	62.0	60.8	60.8	59.6	61.4	60.8	67.1	62.6	63.5	62.2	61.1	60.2	60.9	60.2	-	
12:20-12:25 น.	61.9	60.9	60.9	59.9	65.5	60.8	63.3	62.6	67.1	62.4	61.2	60.3	65.2	60.2	-	
12:25-12:30 น.	61.6	60.7	60.7	59.7	66.5	60.7	63.3	62.5	64.0	62.4	60.9	60.2	62.6	60.2	-	
12:30-12:35 น.	61.9	60.8	60.8	59.7	60.3	59.4	69.3	61.8	63.3	62.4	61.1	60.1	61.1	60.2	-	
12:35-12:40 น.	63.4	60.8	60.9	59.6	61.3	59.6	61.9	60.7	64.7	62.5	61.0	60.1	61.2	60.2	-	
12:40-12:45 น.	64.1	60.7	60.4	59.6	62.4	61.0	62.2	60.9	63.2	62.3	60.8	60.2	61.3	60.2	-	
12:45-12:50 น.	61.8	60.7	60.4	59.5	68.8	61.2	62.2	61.5	63.5	62.4	63.0	60.1	62.7	60.3	-	
12:50-12:55 น.	62.0	60.7	60.4	59.5	66.4	61.6	62.1	61.4	63.2	61.9	61.7	60.2	62.7	59.6	-	
12:55-13:00 น.	61.8	60.8	60.3	59.4	67.6	61.6	69.3	61.5	62.3	61.4	61.6	60.3	63.0	59.9	-	
13:00-13:05 น.	61.7	60.8	64.1	55.7	66.2	61.3	62.1	61.4	63.6	62.5	66.6	60.7	65.2	60.8	-	
13:05-13:10 น.	61.9	61.1	62.9	56.3	68.9	61.4	62.3	61.3	63.6	62.6	66.6	60.7	61.6	60.8	-	
13:10-13:15 น.	62.3	61.2	62.6	56.2	69.4	61.6	68.0	61.6	63.3	62.4	67.1	60.9	65.1	61.0	-	
13:15-13:20 น.	62.2	61.1	61.7	55.7	68.9	60.7	68.2	61.6	65.0	62.4	67.8	61.8	63.9	60.9	-	
13:20-13:25 น.	62.1	61.2	62.3	56.3	70.9	62.2	66.8	61.3	63.2	62.2	67.4	61.8	63.5	61.1	-	
13:25-13:30 น.	62.5	61.1	64.4	56.5	68.2	62.5	62.8	60.9	63.2	62.3	70.1	61.8	67.3	61.3	-	
13:30-13:35 น.	62.2	61.1	63.1	56.6	67.1	64.4	65.3	61.0	64.5	62.1	70.6	62.8	69.2	62.3	-	
13:35-13:40 น.	62.3	61.1	63.8	55.8	66.6	63.0	74.7	61.0	63.9	62.0	70.9	62.1	66.6	61.8	-	
13:40-13:45 น.	63.4	61.1	62.0	55.0	69.5	63.4	72.2	61.2	64.3	62.0	68.8	62.3	71.7	62.3	-	
13:45-13:50 น.	62.2	61.3	61.6	55.3	66.3	61.4	73.4	63.7	63.4	62.0	68.5	62.4	69.8	62.4	-	
13:50-13:55 น.	62.1	61.2	61.2	55.6	68.6	61.4	67.9	61.2	68.1	62.0	71.8	62.4	70.1	62.5	-	
13:55-14:00 น.	62.1	61.2	60.3	54.3	68.1	61.6	70.4	61.7	62.6	61.7	69.7	62.2	69.5	62.3	-	
14:00-14:05 น.	62.4	61.4	60.3	59.4	70.7	62.1	65.5	60.8	67.2	61.8	69.9	62.6	71.4	62.7	-	
14:05-14:10 น.	66.9	60.5	60.4	59.6	67.8	61.4	64.1	60.5	67.6	61.9	67.9	62.3	71.9	62.9	-	
14:10-14:15 น.	69.7	60.6	60.5	59.5	69.8	61.5	65.2	60.5	63.7	61.8	63.0	62.2	71.0	63.1	-	
14:15-14:20 น.	65.0	61.7	60.3	59.5	68.0	62.1	64.2	60.8	63.2	62.2	62.9	62.2	70.3	62.7	-	
14:20-14:25 น.	68.7	62.3	60.6	59.6	69.0	62.2	64.8	60.9	68.5	62.1	62.8	62.0	70.6	62.9	-	
14:25-14:30 น.	67.0	61.8	60.3	59.5	71.4	62.1	65.9	60.8	67.2	62.1	62.7	61.9	67.0	62.5	-	
14:30-14:35 น.	66.4	61.5	60.4	58.0	65.8	61.7	63.1	59.9	72.1	62.6	62.6	61.8	71.0	62.7	-	
14:35-14:40 น.	62.5	61.4	58.9	57.8	66.9	61.6	62.9	59.7	67.3	62.0	64.2	61.7	68.8	62.7	-	
14:40-14:45 น.	62.5	61.6	60.5	58.0	70.3	61.8	65.4	59.9	67.3	62.2	65.5	61.6	70.9	62.7	-	
14:45-14:50 น.	62.9	61.9	60.5	59.7	71.2	62.2	65.9	61.0	68.4	61.0	65.2	60.8	69.9	62.7	-	
14:50-14:55 น.	63.2	61.7	60.7	59.6	71.3	61.5	66.0	60.6	68.4	61.1	63.9	60.5	71.9	62.6	-	
14:55-15:00 น.	63.5	61.5	60.9	59.7	64.2	61.2	62.6	60.5	67.1	62.3	67.3	61.1	71.2	62.3	-	
15:00-15:05 น.	62.3	61.2	60.6	59.6	63.0	61.1	70.8	61.2	66.1	61.5	65.6	61.3	68.5	61.9	-	
15:05-15:10 น.	62.1	61.2	60.7	59.7	61.9	61.1	70.3	61.2	66.4	61.5	62.2	61.1	68.8	61.4	-	
15:10-15:15 น.	66.1	60.9	61.4	59.9	61.6	60.9	62.7	61.7	63.0	61.5	61.7	60.9	68.8	60.5	-	
15:15-15:20 น.	66.9	61.0	61.5	60.0	61.7	61.0	62.4	61.6	62.7	61.4	61.3	60.6	63.2	61.5	-	
15:20-15:25 น.	65.6	61.2	62.7	59.9	66.7	61.2	62.6	61.6	66.4	61.5	61.7	60.8	62.8	61.3	-	
หน่วย	dB(A)															

ตารางที่ 3-34 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ( $L_{Aeq} 5 \text{ min}$ ) สถานีที่ 4 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4) ระหว่างวันที่ 17-24 มิถุนายน พ.ศ. 2566

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ														มาตรฐาน
	สถานีที่ 4 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4)														
	17-18 มิ.ย. 66		18-19 มิ.ย. 66		19-20 มิ.ย. 66		20-21 มิ.ย. 66		21-22 มิ.ย. 66		22-23 มิ.ย. 66		23-24 มิ.ย. 66		
	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>	
15:25-15:30 น.	62.6	61.1	62.2	60.0	66.3	61.1	64.7	61.8	66.8	61.7	68.9	61.0	64.3	61.4	-
15:30-15:35 น.	69.3	61.7	61.8	59.8	67.2	61.4	62.5	61.7	65.1	61.7	61.7	61.0	67.2	61.6	-
15:35-15:40 น.	67.1	61.4	61.6	59.8	64.9	61.4	68.9	61.8	67.6	61.8	75.7	61.2	66.8	61.4	-
15:40-15:45 น.	69.9	61.5	60.5	59.7	63.0	60.5	68.1	62.0	66.4	61.6	65.8	60.9	62.3	61.6	-
15:45-15:50 น.	67.0	61.1	60.9	59.8	67.9	60.8	69.2	63.4	68.0	62.1	67.6	61.1	63.0	61.6	-
15:50-15:55 น.	66.5	61.0	62.4	59.9	71.7	62.0	70.5	63.3	70.6	62.5	67.2	61.3	66.0	61.8	-
15:55-16:00 น.	61.7	60.8	63.5	60.1	67.2	61.5	69.3	61.9	66.6	61.7	69.5	62.8	70.0	61.9	-
16:00-16:05 น.	60.9	55.4	63.3	55.8	62.2	61.2	68.0	61.4	68.3	62.3	67.8	61.3	68.6	61.9	-
16:05-16:10 น.	61.1	55.0	63.9	55.7	62.2	61.1	67.3	62.5	67.4	62.2	62.8	61.2	62.7	61.6	-
16:10-16:15 น.	63.6	55.6	65.4	55.8	62.2	61.1	69.9	63.3	66.4	62.1	66.7	61.3	62.2	61.3	-
16:15-16:20 น.	62.7	54.8	63.0	55.6	61.9	61.1	68.5	62.2	68.1	61.4	62.1	61.1	65.8	61.7	-
16:20-16:25 น.	61.5	54.8	64.2	56.1	63.0	61.2	67.9	61.8	67.9	61.4	66.1	61.2	64.5	61.1	-
16:25-16:30 น.	61.4	55.0	64.9	56.2	69.6	61.2	68.2	62.2	63.7	62.3	67.0	60.3	62.3	61.0	-
16:30-16:35 น.	64.4	55.4	64.9	56.3	67.2	61.0	67.8	62.1	63.8	62.3	64.5	60.2	62.7	60.8	-
16:35-16:40 น.	64.9	56.0	64.2	55.9	68.4	61.0	67.9	62.1	69.3	62.3	63.0	61.2	67.6	60.9	-
16:40-16:45 น.	63.5	55.7	62.2	55.4	62.5	61.0	70.3	62.3	68.6	62.3	62.8	61.2	66.8	60.9	-
16:45-16:50 น.	64.3	56.2	62.7	55.8	64.0	61.0	63.6	62.0	64.3	62.3	61.8	61.0	68.0	61.0	-
16:50-16:55 น.	62.6	54.7	62.0	55.4	61.9	61.0	69.4	62.1	69.8	62.3	62.0	60.8	61.8	60.8	-
16:55-17:00 น.	58.4	54.0	60.1	54.3	62.4	61.1	69.4	62.1	72.2	62.0	61.5	60.8	65.9	59.8	-
17:00-17:05 น.	63.7	53.0	62.6	52.1	63.2	52.6	69.7	61.5	64.2	61.6	68.1	60.9	67.0	59.8	-
17:05-17:10 น.	62.5	53.3	61.9	52.2	62.2	52.8	64.3	61.4	62.1	61.4	69.2	60.9	63.5	60.7	-
17:10-17:15 น.	63.2	53.4	62.7	52.6	63.0	53.0	64.8	61.3	62.2	61.4	61.6	60.8	61.4	60.6	-
17:15-17:20 น.	62.0	52.5	61.1	51.5	61.6	52.0	66.0	61.4	62.1	61.4	61.4	60.6	61.6	60.6	-
17:20-17:25 น.	62.0	53.1	60.8	51.9	61.4	52.5	62.2	61.4	62.2	61.5	61.3	60.6	61.8	60.8	-
17:25-17:30 น.	63.9	53.4	62.9	52.3	63.4	52.9	62.1	60.5	63.1	61.5	61.3	60.6	61.6	60.8	-
17:30-17:35 น.	64.2	53.8	63.0	52.6	63.6	53.2	65.6	60.4	62.3	61.4	61.7	60.7	61.7	60.8	-
17:35-17:40 น.	65.1	53.2	64.5	52.5	64.8	52.9	62.3	61.6	62.3	61.5	61.6	60.8	67.6	61.5	-
17:40-17:45 น.	62.1	52.3	60.8	51.7	61.5	52.0	62.3	61.5	62.3	61.5	61.7	60.7	65.7	61.1	-
17:45-17:50 น.	62.7	52.7	62.4	52.3	62.6	52.5	70.0	61.5	62.4	61.5	69.3	61.0	65.1	61.1	-
17:50-17:55 น.	61.5	52.3	60.8	51.3	61.2	51.8	66.8	61.6	65.8	60.8	69.1	61.0	61.7	61.0	-
17:55-18:00 น.	58.4	50.7	57.6	49.8	58.0	50.3	68.9	61.8	62.8	60.8	66.1	61.1	66.4	61.4	-
18:00-18:05 น.	61.6	51.3	62.1	51.7	62.3	51.9	62.6	61.7	66.8	62.0	64.5	61.8	62.4	61.4	-
18:05-18:10 น.	61.3	51.1	61.6	51.7	61.7	51.9	62.5	61.6	63.3	61.9	62.6	61.6	67.8	61.6	-
18:10-18:15 น.	62.1	51.8	62.4	52.2	62.5	52.3	70.4	61.8	68.6	62.5	67.1	61.9	62.4	61.3	-
18:15-18:20 น.	60.2	50.6	60.7	51.1	60.8	51.2	67.5	62.1	63.3	62.2	64.3	61.9	65.9	61.5	-
18:20-18:25 น.	59.7	50.8	60.3	51.4	60.5	51.6	63.0	61.9	63.0	62.2	62.7	61.9	62.8	61.5	-
18:25-18:30 น.	62.0	51.1	62.5	51.7	62.6	51.9	62.9	61.9	63.0	62.1	63.0	61.8	66.5	61.6	-
18:30-18:35 น.	61.9	51.4	62.5	52.0	62.7	52.2	63.3	62.0	63.4	62.0	63.0	61.8	64.9	61.4	-
18:35-18:40 น.	63.9	51.9	64.2	52.2	64.3	52.3	63.3	61.7	62.8	61.9	62.8	61.7	61.8	60.5	-
18:40-18:45 น.	59.6	51.1	60.2	51.4	60.4	51.5	62.6	61.6	67.2	62.0	64.0	61.7	61.8	60.4	-
18:45-18:50 น.	62.2	52.0	62.3	52.2	62.4	52.2	68.4	61.9	67.6	61.8	66.1	61.7	62.7	61.3	-
18:50-18:55 น.	60.1	50.4	60.5	50.9	60.6	51.0	66.0	61.9	70.4	61.9	67.4	61.5	63.1	61.5	-
18:55-19:00 น.	56.8	48.9	57.2	49.4	57.3	49.5	69.9	61.9	67.0	62.2	66.6	61.6	64.4	61.5	-
19:00-19:05 น.	65.8	56.4	63.6	54.5	63.0	54.5	63.3	54.5	65.2	61.8	63.8	56.9	63.4	61.1	-
19:05-19:10 น.	64.2	56.1	63.1	54.3	62.1	53.1	62.6	53.7	65.4	61.8	63.4	56.2	64.3	61.4	-
19:10-19:15 น.	64.3	56.4	63.9	54.7	62.4	53.4	63.2	54.1	62.5	61.7	62.7	56.4	62.5	60.9	-
19:15-19:20 น.	61.0	55.7	61.4	54.0	61.1	52.7	61.3	53.4	63.6	61.7	62.0	55.9	62.4	60.9	-
19:20-19:25 น.	60.3	53.1	61.4	53.3	60.7	52.1	61.1	52.7	63.4	61.8	61.7	55.5	61.7	60.8	-
19:25-19:30 น.	61.6	53.1	62.8	53.5	62.2	52.3	62.5	52.9	63.5	61.8	62.7	55.7	62.5	60.9	-
19:30-19:35 น.	62.8	53.5	63.2	53.7	61.9	52.6	62.6	53.2	63.7	61.8	62.7	55.9	62.1	60.9	-
19:35-19:40 น.	63.3	53.4	63.8	53.7	63.8	52.8	63.8	53.3	63.4	61.6	63.7	55.9	62.0	60.8	-
19:40-19:45 น.	60.6	53.0	60.8	53.2	60.9	52.4	60.9	52.8	62.2	60.6	61.3	55.3	61.4	60.7	-
19:45-19:50 น.	61.8	53.5	62.2	53.8	62.2	52.9	62.2	53.4	61.3	60.4	61.9	55.6	61.4	60.7	-
19:50-19:55 น.	62.3	52.9	61.5	52.9	61.5	52.1	61.5	52.5	62.3	60.7	61.8	55.1	61.4	60.7	-
19:55-20:00 น.	60.9	52.5	59.3	51.9	59.2	50.8	59.3	51.4	62.3	61.6	60.3	54.6	61.5	60.8	-
20:00-20:05 น.	60.6	55.2	65.3	53.8	60.7	54.5	62.2	53.5	61.5	54.0	61.9	53.8	62.3	53.4	-
หน่วย	dB(A)														



ตารางที่ 3-34 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ( $L_{Aeq}5 \text{ min}$ ) สถานีที่ 4 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4) ระหว่างวันที่ 17-24 มิถุนายน พ.ศ. 2566

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ															มาตรฐาน
	สถานีที่ 4 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4)															
	17-18 มิ.ย. 66		18-19 มิ.ย. 66		19-20 มิ.ย. 66		20-21 มิ.ย. 66		21-22 มิ.ย. 66		22-23 มิ.ย. 66		23-24 มิ.ย. 66			
	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>		
20:05-20:10 น.	60.5	52.1	63.7	54.0	62.7	56.1	62.9	54.1	62.8	55.1	62.9	54.6	62.9	54.3	-	
20:10-20:15 น.	61.1	52.6	63.7	54.1	63.0	56.2	62.9	54.3	63.0	55.3	63.0	54.8	62.8	54.4	-	
20:15-20:20 น.	61.0	52.1	61.2	53.3	62.7	56.0	62.6	54.0	62.7	55.0	62.7	54.5	62.4	54.1	-	
20:20-20:25 น.	60.0	51.6	61.4	52.6	61.6	55.7	61.3	53.6	61.5	54.7	61.4	54.2	61.8	54.0	-	
20:25-20:30 น.	60.8	51.8	63.6	52.8	61.8	55.5	62.5	53.7	62.2	54.6	62.4	54.2	62.7	53.9	-	
20:30-20:35 น.	60.5	52.0	63.3	53.1	63.1	55.7	62.6	53.6	62.9	54.7	62.8	54.2	62.8	53.9	-	
20:35-20:40 น.	63.5	53.0	64.1	52.5	63.9	55.9	62.4	53.1	63.2	54.5	62.8	53.8	63.0	53.6	-	
20:40-20:45 น.	61.0	53.0	60.7	51.7	63.3	55.6	61.6	53.9	62.5	54.8	62.1	54.4	62.1	53.7	-	
20:45-20:50 น.	62.6	53.5	61.7	52.2	62.1	55.7	62.2	54.7	62.2	55.2	62.2	55.0	61.9	54.1	-	
20:50-20:55 น.	61.5	52.3	61.4	51.9	62.1	55.4	62.2	54.5	62.2	55.0	62.2	54.8	61.7	53.9	-	
20:55-21:00 น.	58.9	50.9	59.5	50.6	60.5	54.8	60.9	53.8	60.7	54.3	60.8	54.1	60.7	53.6	-	
21:00-21:05 น.	61.4	58.1	63.4	56.0	64.2	52.3	63.5	53.5	63.4	52.4	60.3	51.2	61.9	55.0	-	
21:05-21:10 น.	61.8	57.9	62.8	56.0	62.9	52.5	62.9	53.7	62.9	53.3	60.9	52.0	62.0	55.6	-	
21:10-21:15 น.	62.7	58.2	63.2	56.2	62.0	52.3	63.2	53.7	62.5	53.2	62.2	53.2	62.6	56.0	-	
21:15-21:20 น.	62.4	57.8	61.8	55.6	62.2	51.9	61.6	53.1	61.8	52.7	61.1	52.7	61.7	55.6	-	
21:20-21:25 น.	61.7	57.9	61.6	55.3	63.2	52.5	62.4	53.4	62.5	53.1	60.3	52.5	61.7	55.7	-	
21:25-21:30 น.	61.5	57.9	62.6	55.4	64.5	52.4	62.6	53.0	63.4	53.0	61.3	52.5	62.3	55.7	-	
21:30-21:35 น.	63.2	58.1	63.3	55.6	63.2	52.1	61.4	52.5	62.6	52.8	61.3	52.7	62.1	55.7	-	
21:35-21:40 น.	64.2	58.4	64.2	55.5	62.5	51.2	62.9	52.8	63.0	52.5	62.6	53.1	63.8	55.5	-	
21:40-21:45 น.	63.8	58.2	62.3	55.0	60.9	50.8	61.6	52.5	61.7	52.0	60.9	53.2	61.8	55.3	-	
21:45-21:50 น.	63.1	58.5	62.4	55.4	60.6	50.9	61.8	52.8	61.4	52.1	62.5	53.8	63.6	56.0	-	
21:50-21:55 น.	62.3	57.7	61.9	54.8	60.3	50.9	61.0	52.3	60.7	51.9	61.2	52.6	61.7	55.5	-	
21:55-22:00 น.	60.1	57.4	59.8	54.0	61.0	51.7	60.4	52.4	60.6	52.3	59.4	52.0	62.9	55.6	-	
22:00-22:05 น.	61.3	51.3	64.2	52.2	60.7	51.3	62.5	51.5	62.5	53.2	62.4	52.4	62.5	52.4	-	
22:05-22:10 น.	62.5	52.1	62.8	52.9	62.7	52.5	63.0	53.8	62.9	54.2	62.7	53.6	61.5	53.2	-	
22:10-22:15 น.	61.9	51.6	62.3	52.5	62.1	52.1	62.4	53.5	62.8	54.3	62.5	53.6	61.7	53.2	-	
22:15-22:20 น.	60.6	50.9	61.1	51.8	60.9	51.4	61.7	53.1	62.3	53.9	61.7	53.1	61.9	53.4	-	
22:20-22:25 น.	61.6	51.6	61.9	52.6	61.8	52.1	61.8	53.4	62.0	53.9	61.6	53.2	61.8	53.5	-	
22:25-22:30 น.	63.4	51.9	64.1	52.9	62.3	52.3	63.2	53.5	62.8	53.8	62.8	53.3	62.9	53.5	-	
22:30-22:35 น.	62.5	51.8	61.2	52.2	63.7	53.0	61.1	52.9	62.8	53.8	62.7	53.4	62.9	53.7	-	
22:35-22:40 น.	63.1	51.7	60.9	51.6	63.6	52.1	61.4	53.0	63.1	53.5	63.3	53.2	63.3	53.4	-	
22:40-22:45 น.	61.6	51.2	61.6	51.6	61.6	51.4	62.5	52.8	62.1	53.4	61.8	52.8	62.1	53.0	-	
22:45-22:50 น.	61.3	50.8	61.5	51.6	61.3	51.4	61.7	52.6	61.8	53.7	61.8	53.0	61.8	53.1	-	
22:50-22:55 น.	59.6	50.4	60.3	51.5	60.0	51.0	60.9	52.6	61.5	53.5	61.0	52.7	61.1	52.9	-	
22:55-23:00 น.	59.9	52.7	59.4	51.7	59.7	52.2	60.3	52.9	60.7	53.3	60.1	52.5	60.4	52.9	-	
23:00-23:05 น.	62.5	54.7	61.0	52.1	61.0	52.1	61.4	53.2	62.2	52.4	62.0	52.7	62.1	52.6	-	
23:05-23:10 น.	62.2	55.0	61.1	51.9	61.1	51.9	60.9	52.9	62.1	52.8	61.9	53.1	62.0	53.0	-	
23:10-23:15 น.	62.3	54.9	61.7	52.6	61.7	52.6	62.5	52.5	62.2	53.0	62.4	53.0	62.3	53.0	-	
23:15-23:20 น.	61.5	54.4	60.0	51.5	60.0	51.5	61.0	51.8	61.1	52.3	61.3	52.4	61.2	52.4	-	
23:20-23:25 น.	61.7	54.8	59.5	51.6	59.5	51.6	60.3	51.8	61.0	52.4	61.0	52.5	61.0	52.5	-	
23:25-23:30 น.	62.5	54.9	61.3	51.9	61.3	51.9	61.6	51.9	62.4	52.5	60.6	52.5	62.4	52.6	-	
23:30-23:35 น.	63.5	55.4	61.5	52.2	61.5	52.2	62.1	52.3	62.1	52.6	62.3	52.8	62.2	52.7	-	
23:35-23:40 น.	63.7	55.1	60.3	50.7	63.2	52.8	63.6	52.7	63.1	52.6	63.3	52.8	63.2	52.7	-	
23:40-23:45 น.	62.7	54.7	59.9	52.3	59.9	52.3	61.0	52.2	60.8	52.3	61.2	52.4	61.0	52.4	-	
23:45-23:50 น.	61.7	54.4	58.8	51.7	61.9	53.0	62.1	52.4	59.9	51.4	61.9	52.7	61.9	52.8	-	
23:50-23:55 น.	61.0	54.1	59.8	51.3	59.8	51.3	60.2	51.1	60.7	52.1	60.6	52.0	60.7	52.1	-	
23:55-00:00 น.	60.0	55.1	57.6	51.1	57.6	51.1	58.6	51.0	59.3	51.4	59.3	51.6	59.3	51.5	-	
00:00-00:05 น.	60.2	53.1	61.1	51.3	62.1	51.8	62.1	51.8	61.8	51.6	59.9	50.4	60.9	51.0	-	
00:05-00:10 น.	61.9	52.2	61.0	51.0	61.5	51.6	61.5	51.6	61.3	51.4	60.5	50.4	60.9	50.9	-	
00:10-00:15 น.	61.8	52.0	61.5	51.6	61.7	51.8	61.7	51.8	61.6	51.7	61.6	51.7	60.1	51.2	-	
00:15-00:20 น.	60.3	51.0	59.6	50.4	60.0	50.7	60.0	50.7	59.9	50.6	59.8	50.7	59.9	50.7	-	
00:20-00:25 น.	60.3	52.1	59.3	50.5	60.2	51.0	60.2	51.0	59.9	50.8	58.8	50.5	59.4	50.7	-	
00:25-00:30 น.	61.1	52.2	61.4	50.8	62.1	51.2	62.1	51.2	60.8	51.3	60.7	50.7	61.3	50.9	-	
00:30-00:35 น.	61.5	52.1	61.0	51.0	61.6	51.5	61.6	51.5	61.4	51.3	60.4	50.9	60.9	51.1	-	
00:35-00:40 น.	60.9	51.6	63.0	51.7	63.1	51.7	63.1	51.7	61.4	51.5	59.6	50.7	60.3	50.6	-	
00:40-00:45 น.	60.6	51.9	59.1	51.1	59.7	51.1	59.7	51.1	59.5	51.1	59.0	51.6	59.3	51.4	-	
หน่วย	dB(A)															

ตารางที่ 3-34 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ( $L_{Aeq,5\text{ min}}$ ) สถานีที่ 4 บริเวณรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4) ระหว่างวันที่ 17-24 มิถุนายน พ.ศ. 2566

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ														มาตรฐาน
	สถานีที่ 4 บริเวณรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4)														
	17-18 มิ.ย. 66		18-19 มิ.ย. 66		19-20 มิ.ย. 66		20-21 มิ.ย. 66		21-22 มิ.ย. 66		22-23 มิ.ย. 66		23-24 มิ.ย. 66		
	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>	
00:45-00:50 น.	60.3	51.6	61.8	51.9	59.8	51.2	61.8	51.7	61.8	51.8	59.5	50.7	59.8	51.0	-
00:50-00:55 น.	60.5	51.3	59.6	50.3	60.1	50.8	60.1	50.8	59.9	50.6	59.9	50.5	59.9	50.6	-
00:55-01:00 น.	58.9	49.7	57.2	49.3	58.1	49.5	58.1	49.5	57.8	49.4	57.3	49.6	57.6	49.5	-
01:00-01:05 น.	61.3	51.0	62.6	54.3	62.0	52.7	62.0	52.9	58.9	50.0	62.2	52.4	62.3	52.3	-
01:05-01:10 น.	61.1	50.7	61.8	54.5	61.5	52.6	61.2	52.9	62.1	52.3	61.6	52.6	61.6	52.6	-
01:10-01:15 น.	61.6	51.3	61.8	54.6	61.7	53.0	61.0	53.1	62.0	52.2	61.6	52.8	61.5	52.7	-
01:15-01:20 น.	59.6	50.1	60.7	53.9	60.2	52.0	60.6	52.7	60.6	51.4	60.5	52.0	60.6	52.0	-
01:20-01:25 น.	59.3	50.2	60.8	54.2	60.1	52.2	60.7	52.8	60.9	51.8	60.6	52.3	60.7	52.3	-
01:25-01:30 น.	60.6	50.7	62.7	54.6	62.2	52.6	62.2	53.3	62.8	52.0	62.4	52.6	62.5	52.6	-
01:30-01:35 น.	61.2	50.8	61.9	54.7	61.6	52.8	61.2	53.0	61.5	52.0	61.8	52.7	61.8	52.7	-
01:35-01:40 น.	60.1	50.4	63.2	54.5	63.2	53.0	62.0	53.0	61.7	51.7	61.2	52.5	62.8	52.6	-
01:40-01:45 น.	59.0	50.7	60.2	53.4	59.6	52.1	60.4	52.5	60.7	51.5	60.2	52.0	60.4	52.0	-
01:45-01:50 น.	60.2	50.5	60.9	53.7	61.4	52.7	61.3	52.9	61.7	51.8	61.5	52.5	61.5	52.4	-
01:50-01:55 น.	59.7	50.0	60.4	53.5	60.1	51.8	61.2	52.7	60.2	51.2	60.5	51.9	60.6	51.9	-
01:55-02:00 น.	56.9	48.6	58.9	52.7	57.9	50.7	58.9	51.9	58.8	50.9	58.5	51.2	58.7	51.3	-
02:00-02:05 น.	62.2	51.6	60.8	50.6	60.8	50.6	60.8	50.6	60.8	50.6	61.1	50.9	61.0	50.8	-
02:05-02:10 น.	61.5	51.5	60.8	50.2	60.8	50.2	60.8	50.2	60.8	50.2	61.0	50.6	60.9	50.4	-
02:10-02:15 น.	61.7	51.7	61.4	51.0	61.4	51.0	61.4	51.0	61.4	51.0	61.4	51.1	61.4	51.1	-
02:15-02:20 น.	60.9	50.9	60.6	50.2	60.6	50.2	60.6	50.2	60.6	50.2	60.4	50.3	60.5	50.3	-
02:20-02:25 น.	61.8	51.6	59.6	50.0	59.6	50.0	59.6	50.0	59.6	50.0	59.8	50.2	59.7	50.1	-
02:25-02:30 น.	62.2	51.1	61.2	50.0	61.2	50.0	61.2	50.0	61.2	50.0	61.4	50.3	61.3	50.2	-
02:30-02:35 น.	61.7	51.4	60.6	50.2	60.6	50.2	60.6	50.2	60.6	50.2	60.9	50.6	60.8	50.4	-
02:35-02:40 น.	61.3	51.2	62.9	51.1	62.9	51.1	60.1	50.1	60.5	50.1	61.2	50.9	62.8	51.2	-
02:40-02:45 น.	59.7	50.9	58.4	50.4	58.4	50.4	60.4	50.0	58.4	50.4	58.9	50.6	58.7	50.5	-
02:45-02:50 น.	60.5	51.1	60.7	50.8	61.8	51.4	61.8	51.4	61.8	51.4	61.7	51.4	59.8	50.5	-
02:50-02:55 น.	60.1	50.7	59.4	49.6	59.4	49.6	59.4	49.6	59.4	49.6	59.7	49.9	59.6	49.8	-
02:55-03:00 น.	57.9	49.2	56.5	48.2	60.6	50.2	58.6	49.2	59.6	49.7	58.9	49.5	59.3	49.6	-
03:00-03:05 น.	61.1	51.6	62.1	51.9	61.3	51.2	59.0	49.4	61.5	51.4	62.0	52.3	60.8	50.9	-
03:05-03:10 น.	60.9	50.8	61.4	51.5	61.2	51.1	61.3	51.3	61.3	51.2	61.9	52.0	60.9	50.4	-
03:10-03:15 น.	61.4	51.4	61.6	51.7	61.2	51.1	61.4	51.4	61.3	51.3	61.6	52.0	60.1	50.0	-
03:15-03:20 น.	59.7	50.2	60.0	50.6	59.8	50.3	59.9	50.5	59.9	50.4	60.5	51.5	59.8	50.1	-
03:20-03:25 น.	59.3	50.2	60.2	50.8	60.2	50.3	60.2	50.6	60.2	50.5	60.6	51.5	59.2	50.0	-
03:25-03:30 น.	61.4	50.5	60.8	51.2	61.4	50.6	61.8	50.9	61.6	50.8	61.4	51.7	60.9	50.2	-
03:30-03:35 น.	60.8	50.8	61.5	51.4	61.7	51.1	61.6	51.3	61.7	51.2	61.8	51.6	60.7	50.3	-
03:35-03:40 น.	61.1	51.1	63.2	51.6	61.6	51.2	62.4	51.4	62.0	51.3	62.2	51.8	60.0	50.0	-
03:40-03:45 น.	59.1	50.9	59.7	51.0	60.2	51.1	60.0	51.1	60.1	51.1	60.8	51.7	58.9	50.7	-
03:45-03:50 น.	60.1	51.0	61.9	51.7	61.1	51.0	61.5	51.4	61.3	51.2	61.3	51.6	61.6	51.4	-
03:50-03:55 น.	59.6	51.0	60.2	50.8	60.2	50.4	60.2	50.6	60.2	50.5	60.5	51.2	59.6	49.8	-
03:55-04:00 น.	57.3	48.9	58.1	49.3	58.9	49.8	58.5	49.6	58.7	49.7	59.9	50.6	58.1	49.1	-
04:00-04:05 น.	60.0	50.6	61.1	51.3	63.9	51.3	60.9	51.0	63.8	51.2	61.9	54.5	61.2	53.2	-
04:05-04:10 น.	62.7	52.3	62.2	50.9	62.5	51.6	62.4	51.3	62.5	51.5	61.8	54.6	61.0	52.1	-
04:10-04:15 น.	62.6	52.2	62.1	51.2	62.4	51.7	62.3	51.5	62.4	51.6	61.5	54.3	61.2	52.5	-
04:15-04:20 น.	61.2	51.2	60.3	50.0	60.8	50.6	60.6	50.3	60.7	50.5	60.9	54.1	61.0	52.5	-
04:20-04:25 น.	61.8	51.9	60.5	50.5	61.2	51.2	60.9	50.9	61.1	51.1	62.4	54.1	60.9	52.3	-
04:25-04:30 น.	62.2	52.1	59.3	50.4	61.7	51.1	59.4	50.1	62.5	51.2	62.5	54.3	61.2	52.3	-
04:30-04:35 น.	61.7	51.7	59.9	50.5	62.9	51.9	62.6	51.6	62.8	51.8	62.8	54.4	61.6	52.4	-
04:35-04:40 น.	61.8	51.8	59.6	50.5	61.5	51.2	61.8	51.3	61.8	51.4	60.6	53.9	61.5	52.6	-
04:40-04:45 น.	61.0	50.7	59.6	49.8	62.3	51.5	60.0	50.1	60.2	50.2	61.1	54.1	60.9	52.6	-
04:45-04:50 น.	61.8	51.1	61.5	50.5	61.7	50.8	61.6	50.7	61.7	50.8	60.3	53.6	60.9	52.7	-
04:50-04:55 น.	60.8	51.2	59.9	49.8	60.4	50.5	60.2	50.2	60.3	50.4	61.3	53.4	61.1	52.3	-
04:55-05:00 น.	58.6	49.2	57.4	47.9	58.0	48.6	57.7	48.3	57.9	48.5	61.0	54.4	60.1	52.0	-
05:00-05:05 น.	62.5	55.9	61.7	58.0	62.1	57.0	61.8	55.2	63.3	56.6	62.6	55.9	61.2	56.8	-
05:05-05:10 น.	61.7	56.1	61.4	58.0	61.6	57.1	61.0	55.0	63.0	56.8	62.0	55.9	61.2	56.3	-
05:10-05:15 น.	61.9	56.0	61.4	58.0	61.7	57.0	60.2	54.3	62.9	56.9	61.6	55.6	61.2	56.5	-
05:15-05:20 น.	61.1	55.5	61.0	57.7	61.1	56.6	61.3	57.4	61.8	56.3	61.6	56.9	61.0	56.4	-
05:20-05:25 น.	61.2	55.9	61.0	57.9	61.1	56.9	61.2	57.6	62.0	56.6	61.6	57.1	61.0	56.3	-
หน่วย	dB(A)														



ตารางที่ 3-34 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ( $L_{Aeq5 min}$ ) สถานีที่ 4 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4) ระหว่างวันที่ 17-24 มิถุนายน พ.ศ. 2566

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ														มาตรฐาน
	สถานีที่ 4 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4)														
	17-18 มิ.ย. 66		18-19 มิ.ย. 66		19-20 มิ.ย. 66		20-21 มิ.ย. 66		21-22 มิ.ย. 66		22-23 มิ.ย. 66		23-24 มิ.ย. 66		
	$L_{Aeq\ 5\ min}$	$L_{A90}$	$L_{Aeq\ 5\ min}$	$L_{A90}$	$L_{Aeq\ 5\ min}$	$L_{A90}$	$L_{Aeq\ 5\ min}$	$L_{A90}$	$L_{Aeq\ 5\ min}$	$L_{A90}$	$L_{Aeq\ 5\ min}$	$L_{A90}$	$L_{Aeq\ 5\ min}$	$L_{A90}$	
05:25-05:30 น.	62.6	56.1	61.8	58.1	62.2	57.1	61.8	57.7	63.6	56.9	62.7	57.3	61.2	56.3	-
05:30-05:35 น.	62.1	56.3	61.5	58.2	61.8	57.3	61.4	57.7	62.9	57.0	62.2	57.4	61.5	56.4	-
05:35-05:40 น.	63.6	55.9	62.3	58.0	63.0	57.0	62.1	57.6	63.6	56.7	62.9	57.2	62.9	56.5	-
05:40-05:45 น.	60.8	55.3	60.8	56.9	60.8	56.1	61.1	57.0	61.6	56.2	61.4	56.6	62.8	56.1	-
05:45-05:50 น.	61.3	55.5	60.3	56.9	60.8	56.2	60.9	57.1	62.3	56.5	61.6	56.8	61.6	56.0	-
05:50-05:55 น.	60.8	55.6	60.8	57.1	60.8	56.4	61.3	57.2	61.6	56.2	61.5	56.7	62.0	55.9	-
05:55-06:00 น.	59.7	54.6	60.3	57.4	60.0	56.0	60.4	56.8	60.7	55.4	60.6	56.1	60.8	56.3	-
06:00-06:05 น.	61.6	57.9	61.0	60.0	62.4	61.0	61.7	61.1	62.8	61.9	61.3	60.3	61.2	60.4	-
06:05-06:10 น.	61.2	58.0	60.7	59.9	69.3	61.8	61.9	61.0	63.4	62.1	61.4	60.3	61.3	60.4	-
06:10-06:15 น.	61.3	58.0	61.0	59.9	66.0	61.4	62.3	60.9	63.4	62.2	62.4	60.4	61.2	60.4	-
06:15-06:20 น.	62.7	57.8	61.2	60.0	62.1	60.9	63.4	60.9	62.9	62.1	62.9	60.5	61.0	60.3	-
06:20-06:25 น.	61.0	57.9	61.0	60.0	65.7	60.9	70.0	61.1	62.8	62.1	61.3	60.5	61.1	60.3	-
06:25-06:30 น.	64.2	58.0	67.5	60.1	66.5	60.9	63.5	61.1	63.3	62.2	61.3	60.5	61.2	60.3	-
06:30-06:35 น.	61.9	58.1	63.0	60.1	62.2	60.8	62.0	60.9	63.0	62.2	61.3	60.4	61.3	60.4	-
06:35-06:40 น.	62.4	58.0	67.1	60.2	65.3	60.9	61.6	60.9	62.9	62.1	61.2	60.3	64.2	60.4	-
06:40-06:45 น.	60.8	57.5	61.1	60.3	63.2	58.6	61.7	60.9	62.9	62.1	61.2	60.5	64.7	59.5	-
06:45-06:50 น.	62.4	57.5	61.5	60.4	61.9	57.5	63.1	61.1	62.8	62.1	61.6	60.6	62.2	59.3	-
06:50-06:55 น.	61.0	57.6	62.0	60.5	59.0	57.3	62.7	61.2	62.8	62.0	61.3	60.6	62.9	59.4	-
06:55-07:00 น.	61.7	57.1	68.6	60.6	64.7	57.7	62.0	61.2	63.4	62.2	62.1	60.6	61.5	60.6	-
หน่วย	dB(A)														

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : XXXXXXXXXX  
 ชื่อผู้บันทึก : XXXXXXXXXX  
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : XXXXXXXXXX  
 ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาทิลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด  
 ชื่อผู้วิเคราะห์ : - เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : -  
 เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

**ตารางที่ 3-35 ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ( $L_{Aeq} 5 \text{ min}$ ) สถานีที่ 5 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N5) ระหว่างวันที่ 17-24 มิถุนายน พ.ศ. 2566**

โครงการ : โครงการโรงงานผลิตพลาสติก (ครั้งที่ 2) ของบริษัท เอสซีไอ ไทย อีเล็คทริค คอนสตรัคเจอร์ จำกัด  
จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด  
ช่วงวันที่ทำการตรวจวัด : วันที่ 17-24 มิถุนายน พ.ศ. 2566  
ชื่อจุดตรวจวัด : สถานีที่ 5 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N5)  
ตำแหน่งที่ติดตั้งสถานีตรวจวัด : บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดตรวจวัด : 47 P 729209E 1432460N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : LxT2/0005400

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CAL150/6171

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 94 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) : 94 dB(A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certificated Date): 20 มกราคม พ.ศ. 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : 22-ACT-036

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ														มาตรฐาน
	สถานีที่ 5 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N5)														
	17-18 มิ.ย. 66		18-19 มิ.ย. 66		19-20 มิ.ย. 66		20-21 มิ.ย. 66		21-22 มิ.ย. 66		22-23 มิ.ย. 66		23-24 มิ.ย. 66		
	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>	
07:00-07:05 น.	55.6	52.7	50.8	46.6	54.1	49.0	55.2	52.9	54.5	52.7	51.3	46.2	52.9	49.5	-
07:05-07:10 น.	55.2	52.8	51.5	46.1	57.0	49.0	55.6	53.0	54.8	52.8	49.9	46.1	52.4	49.5	-
07:10-07:15 น.	54.7	52.9	51.3	46.7	55.0	49.4	55.8	53.2	56.1	53.0	51.0	46.2	53.6	49.6	-
07:15-07:20 น.	57.0	52.9	54.8	47.9	57.4	48.7	55.9	53.2	55.3	53.0	53.3	45.6	54.3	49.3	-
07:20-07:25 น.	57.3	53.1	53.6	47.8	54.7	48.5	55.8	53.1	56.3	52.8	55.7	47.3	56.0	50.1	-
07:25-07:30 น.	56.6	53.2	55.4	48.0	53.7	48.9	56.5	53.4	55.1	52.7	49.1	45.9	52.1	49.3	-
07:30-07:35 น.	56.3	53.1	54.2	48.4	57.4	49.7	58.2	54.0	55.5	52.7	52.7	46.3	54.1	49.5	-
07:35-07:40 น.	55.6	53.0	55.1	47.7	54.3	49.2	57.4	53.8	55.6	52.7	51.0	45.9	53.3	49.3	-
07:40-07:45 น.	57.3	52.9	52.0	46.9	53.9	48.8	58.8	53.0	57.7	52.8	51.5	45.9	54.6	49.4	-
07:45-07:50 น.	55.0	52.6	52.9	47.0	55.0	48.4	56.9	52.7	54.2	52.4	50.1	45.5	52.2	49.0	-
07:50-07:55 น.	55.2	52.5	52.3	46.1	52.3	47.4	54.6	52.9	53.5	52.4	54.4	45.9	54.0	49.2	-
07:55-08:00 น.	56.2	52.7	52.8	45.3	52.5	47.3	56.5	52.8	54.2	52.3	51.7	45.7	53.0	49.0	-
08:00-08:05 น.	56.7	53.6	55.7	48.9	52.2	47.5	55.4	53.0	55.6	53.1	52.4	46.9	54.0	50.0	-
08:05-08:10 น.	58.3	53.5	54.7	49.4	55.1	48.2	55.7	52.8	56.0	53.1	55.2	47.6	55.6	50.4	-
08:10-08:15 น.	56.5	53.5	54.6	49.5	56.6	49.0	55.4	52.9	56.7	52.9	50.6	47.3	53.7	50.1	-
08:15-08:20 น.	56.9	53.7	54.3	48.4	52.4	47.7	55.4	52.9	54.9	53.0	52.0	46.8	53.5	49.9	-
08:20-08:25 น.	57.1	53.5	53.2	48.4	52.2	47.0	56.7	53.1	54.8	53.0	54.4	48.7	54.6	50.9	-
08:25-08:30 น.	55.7	53.4	53.0	46.7	51.4	47.5	54.9	52.8	55.6	52.7	52.0	48.0	53.8	50.4	-
08:30-08:35 น.	57.8	53.4	52.8	45.8	52.7	47.2	55.9	52.6	56.8	53.1	56.8	46.5	56.8	49.8	-
08:35-08:40 น.	56.6	53.4	53.9	45.4	54.4	52.5	57.5	52.8	55.9	52.8	56.6	48.5	56.3	50.7	-
08:40-08:45 น.	55.0	53.4	48.9	43.9	55.0	52.8	56.3	52.7	55.6	53.2	58.2	54.3	56.9	53.8	-
08:45-08:50 น.	55.8	53.5	56.7	44.8	55.8	53.0	55.3	52.9	54.3	52.8	55.6	54.2	55.0	53.5	-
08:50-08:55 น.	56.4	53.2	51.7	44.6	56.4	53.1	55.5	52.6	54.8	52.9	59.1	54.3	57.0	53.6	-
08:55-09:00 น.	58.0	53.9	48.9	45.0	56.1	53.3	55.6	52.8	54.4	52.6	57.2	54.8	55.8	53.7	-
09:00-09:05 น.	57.4	53.7	48.5	44.1	56.4	53.4	55.7	52.8	55.1	53.0	57.7	55.0	56.4	54.0	-
09:05-09:10 น.	56.2	53.3	55.4	44.8	55.6	53.7	56.0	52.9	54.2	52.6	59.7	55.5	57.0	54.1	-
09:10-09:15 น.	55.7	52.8	51.1	43.2	56.5	53.5	56.3	53.0	55.5	52.9	57.1	55.3	67.2	53.9	-
09:15-09:20 น.	56.2	53.0	49.1	43.9	56.6	53.6	57.1	53.3	54.7	52.6	57.2	54.8	56.0	53.7	-
09:20-09:25 น.	58.1	53.8	48.1	43.5	55.2	53.2	56.0	53.2	55.1	52.3	56.8	54.8	56.0	53.6	-
09:25-09:30 น.	57.4	53.8	47.3	43.9	54.3	52.7	54.7	52.8	54.3	52.6	56.7	54.8	55.5	53.7	-
09:30-09:35 น.	57.3	53.1	49.0	44.1	54.7	52.8	55.5	52.5	54.9	52.5	56.2	54.1	55.6	53.3	-
09:35-09:40 น.	57.8	53.4	48.7	44.8	54.1	52.5	54.8	52.6	55.5	53.0	57.3	54.1	56.4	53.6	-
09:40-09:45 น.	56.0	53.4	47.6	43.6	54.4	52.7	54.6	52.7	55.0	53.2	58.0	54.1	56.5	53.7	-
09:45-09:50 น.	57.4	53.0	48.3	43.6	54.9	52.5	54.9	52.8	55.6	53.4	61.3	53.9	58.5	53.7	-
09:50-09:55 น.	58.0	54.4	48.5	43.2	55.6	52.5	56.1	53.1	56.4	53.5	56.0	53.7	56.2	53.6	-
09:55-10:00 น.	57.1	53.8	46.6	43.4	54.6	52.4	55.0	52.7	54.6	52.5	54.9	53.7	54.8	53.1	-
10:00-10:05 น.	56.9	53.0	49.0	43.1	54.4	52.4	55.4	52.7	54.6	52.4	56.2	53.9	55.9	53.9	-
10:05-10:10 น.	56.4	53.9	49.4	43.8	54.0	52.2	55.4	52.6	54.0	52.3	55.6	54.1	58.5	53.4	-
10:10-10:15 น.	57.1	53.4	48.1	44.0	54.5	52.0	54.2	52.7	54.6	52.7	55.6	54.1	56.7	53.9	-
10:15-10:20 น.	56.5	53.2	51.7	43.4	55.5	52.2	55.0	52.7	56.0	53.2	56.1	54.2	56.7	54.0	-
10:20-10:25 น.	56.8	53.3	49.3	43.4	55.2	52.0	55.0	53.5	55.5	53.5	56.4	53.8	59.4	54.1	-
10:25-10:30 น.	57.1	53.3	47.5	43.4	55.5	52.0	55.7	53.4	54.9	53.3	55.7	54.0	55.0	53.8	-
10:30-10:35 น.	54.8	53.1	48.7	42.7	60.2	52.0	55.6	54.0	56.2	53.9	55.8	54.1	56.4	54.1	-
10:35-10:40 น.	58.6	53.7	49.0	43.1	54.4	52.3	56.0	53.9	55.3	53.5	56.8	55.2	55.6	54.0	-
10:40-10:45 น.	57.4	53.0	49.6	44.4	54.5	52.4	55.2	53.5	55.8	53.8	56.6	55.0	59.4	54.1	-
หน่วย	dB(A)														

ตารางที่ 3-35 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ( $L_{Aeq,5 \text{ min}}$ ) สถานีที่ 5 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N5) ระหว่างวันที่ 17-24 มิถุนายน พ.ศ. 2566

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ														มาตรฐาน
	สถานีที่ 5 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N5)														
	17-18 มิ.ย. 66		18-19 มิ.ย. 66		19-20 มิ.ย. 66		20-21 มิ.ย. 66		21-22 มิ.ย. 66		22-23 มิ.ย. 66		23-24 มิ.ย. 66		
	$L_{Aeq,5\text{ min}}$	$L_{A90}$	$L_{Aeq,5\text{ min}}$	$L_{A90}$	$L_{Aeq,5\text{ min}}$	$L_{A90}$	$L_{Aeq,5\text{ min}}$	$L_{A90}$	$L_{Aeq,5\text{ min}}$	$L_{A90}$	$L_{Aeq,5\text{ min}}$	$L_{A90}$	$L_{Aeq,5\text{ min}}$	$L_{A90}$	
10:45-10:50 น.	56.7	53.2	47.4	43.3	55.4	52.3	56.8	53.6	55.4	53.7	57.6	55.0	56.6	54.1	-
10:50-10:55 น.	55.4	53.2	50.5	44.4	55.2	52.4	54.8	53.4	55.6	53.5	56.2	55.0	55.7	54.0	-
10:55-11:00 น.	56.1	53.8	47.7	43.7	54.4	52.4	65.2	53.8	55.6	53.5	57.1	55.4	58.8	53.9	-
11:00-11:05 น.	55.9	53.4	46.3	42.3	54.2	52.3	55.0	53.6	55.3	53.2	57.4	55.3	57.5	53.7	-
11:05-11:10 น.	54.9	52.8	49.8	42.6	53.6	52.0	56.3	53.7	55.0	53.5	56.5	55.2	57.9	54.1	-
11:10-11:15 น.	54.9	53.0	50.5	43.8	53.7	52.2	55.9	53.5	55.0	53.4	57.0	54.8	55.7	54.0	-
11:15-11:20 น.	55.5	53.5	47.4	43.7	53.4	52.1	55.5	53.3	55.4	53.4	56.1	54.0	55.4	54.1	-
11:20-11:25 น.	56.2	53.1	49.5	43.8	53.8	51.8	55.3	53.3	56.2	53.6	55.2	53.9	55.3	53.9	-
11:25-11:30 น.	57.0	52.8	48.7	44.2	53.9	52.0	54.8	53.2	55.6	53.5	55.4	53.5	57.7	53.7	-
11:30-11:35 น.	56.9	53.0	54.8	43.4	53.9	51.9	54.8	53.1	56.7	53.7	55.8	53.9	55.4	53.3	-
11:35-11:40 น.	56.3	52.0	50.8	44.3	54.9	51.9	55.2	53.7	56.3	53.6	55.5	53.8	55.7	53.0	-
11:40-11:45 น.	54.2	52.3	50.4	45.1	53.8	51.9	54.8	53.4	55.0	52.8	55.6	53.6	54.9	52.7	-
11:45-11:50 น.	54.3	52.0	50.3	45.7	53.6	51.8	54.6	52.9	55.2	52.8	54.9	53.3	53.9	52.4	-
11:50-11:55 น.	54.8	52.0	56.1	49.3	53.1	51.7	53.7	52.3	54.0	52.6	54.6	53.0	60.3	52.8	-
11:55-12:00 น.	55.0	51.9	53.5	46.0	53.0	51.6	53.6	52.0	54.9	52.5	54.0	52.9	54.5	52.4	-
12:00-12:05 น.	56.1	52.2	51.4	45.5	53.3	51.8	54.7	52.5	54.0	52.2	55.0	53.0	54.4	52.5	-
12:05-12:10 น.	53.4	52.0	51.4	44.3	52.8	51.7	54.8	52.2	55.4	52.4	54.1	52.9	53.7	52.3	-
12:10-12:15 น.	53.2	51.7	49.7	44.3	52.6	51.7	53.6	52.2	54.1	52.4	54.2	53.0	53.7	52.1	-
12:15-12:20 น.	55.6	52.0	48.5	43.7	52.8	51.5	55.8	52.1	54.1	52.1	54.9	52.9	56.6	52.5	-
12:20-12:25 น.	55.6	51.7	49.9	45.3	52.4	51.4	53.5	52.1	54.3	52.3	54.1	52.7	56.7	52.5	-
12:25-12:30 น.	54.5	51.6	50.3	44.9	52.6	51.6	53.4	52.0	53.8	52.1	54.2	52.9	53.6	52.2	-
12:30-12:35 น.	53.7	51.6	49.0	44.2	52.5	51.6	53.0	52.1	54.0	52.1	53.6	52.7	55.2	52.3	-
12:35-12:40 น.	55.2	51.9	50.9	44.1	52.7	51.6	53.6	52.1	54.9	51.9	53.8	52.9	54.2	52.1	-
12:40-12:45 น.	55.1	51.8	48.9	44.2	53.0	51.7	53.8	52.0	54.2	52.2	55.0	52.8	54.2	52.0	-
12:45-12:50 น.	53.2	51.6	49.5	44.2	52.7	51.5	54.0	52.1	53.4	52.0	55.5	52.9	53.3	51.9	-
12:50-12:55 น.	55.6	51.6	50.4	44.7	52.4	51.4	53.9	52.3	54.1	52.2	55.0	52.9	53.9	52.0	-
12:55-13:00 น.	53.8	51.9	52.5	44.7	52.7	51.5	53.6	52.3	54.8	52.2	54.5	52.8	57.6	53.2	-
13:00-13:05 น.	54.0	52.3	49.7	44.1	53.0	51.8	54.3	52.8	54.9	52.5	57.0	53.4	55.6	53.5	-
13:05-13:10 น.	55.4	52.1	49.8	45.3	55.0	51.9	55.0	53.2	55.6	52.5	55.3	53.9	56.7	53.9	-
13:10-13:15 น.	56.6	52.5	51.6	45.1	54.3	52.1	54.3	53.0	54.4	52.4	56.2	54.9	55.6	53.4	-
13:15-13:20 น.	55.1	52.5	48.6	43.8	53.8	52.3	55.4	53.3	55.1	53.4	56.5	54.9	56.6	53.6	-
13:20-13:25 น.	55.4	52.5	51.4	44.7	58.1	52.2	54.8	53.2	56.7	53.7	56.1	54.9	56.0	53.1	-
13:25-13:30 น.	55.2	52.5	49.7	44.1	60.4	52.0	54.8	53.2	56.3	53.8	55.7	54.5	55.9	53.5	-
13:30-13:35 น.	57.2	52.3	49.6	43.9	54.5	52.2	55.4	53.7	55.9	53.7	56.8	55.0	56.4	54.0	-
13:35-13:40 น.	56.1	52.9	48.3	44.1	55.5	52.5	55.7	54.1	55.5	53.9	56.5	54.9	55.8	54.0	-
13:40-13:45 น.	56.5	53.7	49.8	44.5	54.9	53.3	55.9	54.1	55.9	54.2	57.0	55.1	57.0	54.1	-
13:45-13:50 น.	56.1	52.9	49.0	44.9	54.3	53.0	56.2	53.9	56.3	54.4	56.3	55.0	56.6	54.0	-
13:50-13:55 น.	56.8	53.1	49.4	44.3	56.1	53.8	55.2	53.9	55.7	54.1	56.2	55.1	56.5	54.5	-
13:55-14:00 น.	57.8	53.1	49.7	44.9	55.2	53.6	55.4	53.8	55.9	54.3	56.6	55.1	60.5	54.5	-
14:00-14:05 น.	57.8	53.7	52.1	45.9	55.1	53.8	55.5	53.5	56.0	54.0	56.2	55.1	57.8	54.1	-
14:05-14:10 น.	56.6	53.1	52.7	46.6	54.7	53.5	56.2	53.9	56.7	54.0	56.8	55.0	57.1	54.1	-
14:10-14:15 น.	56.0	53.1	50.1	45.6	54.8	53.6	56.1	54.1	55.8	54.0	56.0	54.9	56.5	54.1	-
14:15-14:20 น.	56.7	53.7	50.3	46.3	54.8	53.3	56.2	54.2	56.5	54.1	56.7	55.3	56.9	54.0	-
14:20-14:25 น.	56.9	53.4	50.5	45.2	55.1	53.1	55.6	54.1	55.9	54.1	56.1	55.0	56.5	54.0	-
14:25-14:30 น.	58.3	53.5	54.7	45.9	55.7	53.7	56.6	54.1	55.3	53.7	55.8	54.7	56.8	54.2	-
14:30-14:35 น.	56.0	53.3	51.6	46.2	55.3	53.4	55.5	53.4	55.2	53.7	55.5	54.5	56.4	53.6	-
14:35-14:40 น.	57.3	53.6	52.2	45.8	55.1	53.4	55.3	53.7	56.2	54.2	55.9	54.6	56.2	53.5	-
14:40-14:45 น.	56.5	53.4	52.5	46.0	55.0	53.4	55.7	53.6	56.5	54.1	58.6	54.6	55.8	53.3	-
14:45-14:50 น.	56.9	53.2	50.5	46.5	54.2	52.7	55.6	53.4	56.8	53.7	56.2	54.2	55.7	53.0	-
14:50-14:55 น.	56.7	53.0	54.8	47.6	53.5	52.3	54.8	53.1	56.7	53.4	55.0	53.3	58.4	53.0	-
14:55-15:00 น.	56.2	52.9	53.5	46.2	52.7	51.8	54.7	52.4	56.7	53.2	55.1	53.1	55.3	52.8	-
15:00-15:05 น.	54.9	52.9	51.7	46.5	53.0	52.1	54.5	52.6	55.6	52.9	55.0	53.3	56.6	52.7	-
15:05-15:10 น.	56.4	52.8	52.2	47.0	52.9	52.0	54.5	53.1	55.6	52.4	54.3	53.2	54.6	52.6	-
15:10-15:15 น.	56.2	53.5	53.1	47.5	53.6	52.0	55.2	53.5	56.3	52.9	55.6	53.4	55.1	53.4	-
15:15-15:20 น.	56.6	53.0	53.6	47.5	53.5	52.1	55.2	53.3	55.5	53.1	55.4	54.2	57.4	53.9	-
15:20-15:25 น.	56.2	53.1	53.3	47.9	54.3	52.8	54.7	53.2	56.8	53.4	56.6	54.5	57.1	53.6	-
หน่วย	dB(A)														



ตารางที่ 3-35 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ( $L_{Aeq,5 \text{ min}}$ ) สถานีที่ 5 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N5) ระหว่างวันที่ 17-24 มิถุนายน พ.ศ. 2566

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ														มาตรฐาน
	สถานีที่ 5 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N5)														
	17-18 มิ.ย. 66		18-19 มิ.ย. 66		19-20 มิ.ย. 66		20-21 มิ.ย. 66		21-22 มิ.ย. 66		22-23 มิ.ย. 66		23-24 มิ.ย. 66		
	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>	
15:25-15:30 น.	55.0	53.3	52.7	47.3	54.3	52.8	55.6	53.2	54.5	53.3	55.5	54.1	58.4	54.1	-
15:30-15:35 น.	56.1	53.2	52.3	46.7	54.5	52.9	54.9	53.0	55.4	53.6	55.8	54.3	56.9	54.3	-
15:35-15:40 น.	55.7	53.1	50.9	46.4	54.7	52.7	56.6	53.2	56.1	53.8	55.8	54.1	56.3	53.8	-
15:40-15:45 น.	54.5	52.7	50.2	45.8	54.1	52.8	55.1	53.7	56.1	53.9	55.8	54.0	56.1	54.0	-
15:45-15:50 น.	54.4	52.6	49.6	45.9	56.2	53.2	55.9	53.8	55.3	53.7	55.9	54.1	55.4	53.9	-
15:50-15:55 น.	59.2	52.8	52.0	46.0	55.4	53.5	56.5	54.0	55.1	53.3	55.8	54.0	55.1	53.6	-
15:55-16:00 น.	54.1	52.8	54.3	47.0	57.1	53.4	57.1	54.2	55.2	53.2	56.2	54.2	55.1	53.6	-
16:00-16:05 น.	57.0	52.6	55.4	46.9	54.7	53.0	55.4	53.7	55.6	53.3	55.4	54.0	55.5	53.9	-
16:05-16:10 น.	56.2	52.7	53.5	47.0	55.0	53.0	55.1	53.6	55.7	53.2	55.6	54.2	55.7	54.1	-
16:10-16:15 น.	55.1	52.7	52.2	47.1	55.7	52.9	55.3	53.7	54.3	53.0	56.0	54.1	56.7	54.2	-
16:15-16:20 น.	55.0	52.6	54.2	47.4	55.0	52.9	55.8	53.5	55.1	53.3	56.0	54.5	56.4	54.0	-
16:20-16:25 น.	55.0	52.8	51.3	46.8	54.2	52.6	55.9	53.6	55.2	53.5	55.6	54.4	57.0	54.0	-
16:25-16:30 น.	55.9	52.7	53.1	46.7	56.5	53.1	55.1	53.6	55.6	53.6	55.7	54.4	57.8	53.9	-
16:30-16:35 น.	55.8	52.8	52.7	46.8	55.7	52.9	56.1	53.8	55.5	53.9	55.7	54.4	56.2	53.8	-
16:35-16:40 น.	55.0	52.6	53.1	45.9	55.1	52.8	55.5	53.6	56.4	53.6	56.1	54.5	55.2	53.5	-
16:40-16:45 น.	57.5	52.6	55.7	45.7	53.8	52.2	55.0	53.2	56.2	53.4	55.5	53.7	55.7	53.5	-
16:45-16:50 น.	54.4	52.4	55.9	45.5	53.7	52.2	55.1	53.3	56.5	53.5	54.9	53.3	55.8	53.3	-
16:50-16:55 น.	54.4	52.5	51.9	44.3	53.9	52.2	55.6	53.3	55.6	53.2	55.5	53.3	55.8	53.0	-
16:55-17:00 น.	55.1	52.7	55.6	45.2	55.0	52.8	55.4	52.8	54.0	52.8	55.5	53.4	56.3	53.4	-
17:00-17:05 น.	57.9	53.5	53.4	46.1	55.2	52.9	55.8	53.6	55.1	53.2	55.7	53.6	55.1	53.1	-
17:05-17:10 น.	55.8	53.5	53.5	46.4	55.9	52.8	55.5	53.4	54.9	53.1	55.0	53.4	54.7	53.3	-
17:10-17:15 น.	55.5	53.5	53.6	46.0	54.5	52.6	56.0	53.4	63.7	53.1	54.9	53.4	54.3	52.9	-
17:15-17:20 น.	55.1	52.6	50.1	44.6	54.1	52.6	55.9	53.1	56.8	52.9	54.5	53.4	55.7	53.1	-
17:20-17:25 น.	56.9	53.0	53.2	45.5	53.9	52.6	56.4	53.5	54.5	52.8	54.3	53.1	55.6	53.1	-
17:25-17:30 น.	55.4	52.8	49.5	44.2	55.2	52.6	55.4	53.1	71.7	53.3	54.1	53.0	54.9	53.2	-
17:30-17:35 น.	54.3	52.7	49.5	44.7	54.1	52.6	55.5	53.2	58.8	53.2	54.5	53.4	55.0	53.1	-
17:35-17:40 น.	54.0	52.5	52.2	45.5	54.3	52.5	56.1	52.8	55.7	53.0	54.5	53.2	54.7	52.8	-
17:40-17:45 น.	54.8	52.6	47.5	43.2	54.6	52.3	55.3	52.8	53.9	52.7	54.7	53.2	56.1	52.9	-
17:45-17:50 น.	54.5	52.6	52.7	44.1	53.6	52.3	54.7	52.7	53.8	52.8	55.2	53.2	56.0	53.0	-
17:50-17:55 น.	55.9	52.6	48.4	42.6	54.6	52.1	55.5	52.8	56.5	52.8	54.6	53.1	54.5	53.1	-
17:55-18:00 น.	55.2	52.7	50.6	44.4	53.5	52.2	56.1	53.2	54.6	52.7	55.3	53.3	55.9	53.4	-
18:00-18:05 น.	56.8	52.6	52.2	43.7	53.9	52.3	54.6	53.0	54.1	53.0	55.9	53.8	56.2	53.6	-
18:05-18:10 น.	55.3	52.7	48.4	43.7	54.8	52.7	55.4	53.0	55.0	53.3	56.5	53.9	56.3	53.4	-
18:10-18:15 น.	54.1	52.4	48.0	43.5	55.3	52.8	56.7	53.4	54.7	53.1	57.0	54.2	56.3	53.7	-
18:15-18:20 น.	54.3	52.4	47.9	43.5	57.7	52.8	58.1	53.6	55.9	53.4	56.9	54.3	56.2	53.7	-
18:20-18:25 น.	55.0	52.8	49.9	44.7	60.2	52.8	56.8	53.4	56.0	53.6	57.8	54.7	59.5	53.4	-
18:25-18:30 น.	54.5	52.6	49.1	44.1	56.2	52.9	56.0	53.4	57.3	53.8	58.0	54.4	56.9	53.4	-
18:30-18:35 น.	55.3	52.4	51.2	46.1	55.9	53.1	59.3	53.1	56.4	51.2	57.9	54.2	55.8	53.2	-
18:35-18:40 น.	55.7	52.6	51.5	45.7	55.9	53.1	56.4	52.9	52.3	47.2	57.2	54.4	55.0	53.3	-
18:40-18:45 น.	53.9	52.4	47.4	44.2	55.9	53.1	56.6	52.8	52.6	46.0	56.9	53.9	55.5	53.0	-
18:45-18:50 น.	54.2	52.4	48.6	44.5	56.6	53.0	54.5	52.9	52.8	46.7	56.7	53.8	55.0	53.1	-
18:50-18:55 น.	54.6	52.6	52.5	45.0	55.5	52.9	56.5	53.0	51.8	46.8	56.2	53.8	54.6	53.2	-
18:55-19:00 น.	54.1	52.6	52.1	44.6	55.8	53.0	54.2	52.9	50.4	45.8	55.6	53.7	54.9	53.3	-
19:00-19:05 น.	54.3	52.6	49.3	44.6	55.6	52.7	54.0	53.0	51.6	46.3	56.1	53.7	55.1	53.2	-
19:05-19:10 น.	54.2	52.7	51.6	45.8	54.2	52.9	54.4	52.9	50.6	45.8	57.0	53.4	55.0	52.9	-
19:10-19:15 น.	55.2	52.9	56.9	46.7	55.2	53.0	55.0	53.2	50.2	46.8	55.0	53.2	54.9	53.0	-
19:15-19:20 น.	55.4	53.2	57.4	46.0	53.8	52.6	56.0	52.8	51.3	47.5	56.7	53.8	55.4	53.2	-
19:20-19:25 น.	56.5	53.0	51.6	45.5	53.7	52.5	55.2	53.2	50.4	46.7	55.3	53.7	55.1	53.3	-
19:25-19:30 น.	56.0	53.1	53.9	46.1	53.5	52.4	54.8	53.1	50.6	47.0	58.8	53.9	56.2	53.5	-
19:30-19:35 น.	55.3	53.0	56.7	47.5	53.5	52.3	54.3	53.1	53.9	47.5	55.0	53.7	55.9	53.3	-
19:35-19:40 น.	58.4	53.2	51.6	45.2	53.9	52.5	54.2	52.9	49.7	46.3	55.4	53.8	55.2	53.1	-
19:40-19:45 น.	54.7	52.5	49.6	44.8	54.6	52.3	53.5	52.7	48.2	45.5	54.9	53.2	55.8	52.9	-
19:45-19:50 น.	54.1	52.5	48.1	43.3	53.3	52.2	53.9	52.8	49.7	45.2	54.7	53.2	54.8	52.9	-
19:50-19:55 น.	54.3	52.2	47.0	43.1	54.2	52.3	54.0	52.9	49.7	45.7	55.7	53.2	56.1	53.0	-
19:55-20:00 น.	55.7	52.5	52.7	44.0	54.2	52.4	55.5	53.1	52.8	47.1	54.5	53.2	57.2	53.8	-
20:00-20:05 น.	55.9	53.1	54.1	47.9	54.6	52.8	55.7	53.2	52.2	47.6	55.3	53.9	56.6	54.2	-
หน่วย	dB(A)														

ตารางที่ 3-35 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ( $L_{Aeq,5 \text{ min}}$ ) สถานีที่ 5 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N5) ระหว่างวันที่ 17-24 มิถุนายน พ.ศ. 2566

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ															มาตรฐาน
	สถานีที่ 5 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N5)															
	17-18 มิ.ย. 66		18-19 มิ.ย. 66		19-20 มิ.ย. 66		20-21 มิ.ย. 66		21-22 มิ.ย. 66		22-23 มิ.ย. 66		23-24 มิ.ย. 66			
$L_{Aeq\ 5\ min}$	$L_{A90}$	$L_{Aeq\ 5\ min}$	$L_{A90}$	$L_{Aeq\ 5\ min}$	$L_{A90}$	$L_{Aeq\ 5\ min}$	$L_{A90}$	$L_{Aeq\ 5\ min}$	$L_{A90}$	$L_{Aeq\ 5\ min}$	$L_{A90}$	$L_{Aeq\ 5\ min}$	$L_{A90}$	$L_{Aeq\ 5\ min}$	$L_{A90}$	
20:05-20:10 น.	55.2	53.4	53.4	47.8	54.5	52.5	55.2	53.4	50.8	47.2	55.2	53.8	57.7	54.2	-	
20:10-20:15 น.	56.0	53.3	51.5	47.0	53.7	52.3	55.1	53.4	51.8	47.2	55.8	53.9	56.0	53.9	-	
20:15-20:20 น.	55.1	53.1	50.6	46.1	53.4	52.5	55.0	53.4	53.1	47.6	55.0	53.9	55.8	53.7	-	
20:20-20:25 น.	54.3	53.1	48.7	44.8	53.3	52.5	54.9	53.3	52.8	47.3	54.9	53.8	56.1	53.7	-	
20:25-20:30 น.	55.4	53.0	48.2	44.7	53.4	52.5	55.5	53.3	51.9	46.9	54.9	53.7	58.7	53.8	-	
20:30-20:35 น.	55.3	52.8	49.0	44.3	53.5	52.6	55.6	53.2	51.0	47.6	55.3	53.7	54.9	53.3	-	
20:35-20:40 น.	54.3	52.8	47.2	43.9	53.2	52.4	54.2	52.9	49.0	46.0	54.4	53.4	54.5	53.1	-	
20:40-20:45 น.	53.8	52.7	47.2	44.2	53.2	52.4	54.0	52.9	50.0	45.7	54.5	53.3	56.6	53.2	-	
20:45-20:50 น.	53.7	52.4	46.2	43.8	53.3	52.3	54.1	53.0	52.7	45.7	55.1	53.5	55.1	53.1	-	
20:50-20:55 น.	53.8	52.2	48.5	43.9	53.2	52.2	53.7	52.9	52.6	45.4	54.7	53.3	54.0	53.0	-	
20:55-21:00 น.	54.1	52.3	47.3	43.9	53.2	52.2	53.6	52.8	47.7	45.7	55.0	53.5	53.9	53.0	-	
21:00-21:05 น.	53.6	52.3	48.3	43.6	53.9	52.2	54.1	52.8	47.9	45.6	51.0	49.2	53.9	52.9	-	
21:05-21:10 น.	53.5	52.4	47.0	44.3	53.0	52.2	53.9	52.8	50.1	45.4	52.0	49.1	54.5	53.0	-	
21:10-21:15 น.	55.5	52.6	46.3	43.6	54.6	52.3	53.8	52.8	49.4	46.0	51.6	49.4	54.3	53.1	-	
21:15-21:20 น.	55.4	52.8	46.0	43.3	53.5	52.6	53.8	52.8	51.0	46.9	52.4	49.9	54.2	53.0	-	
21:20-21:25 น.	53.7	52.6	47.1	42.7	53.7	52.6	53.9	52.9	51.2	46.0	52.6	49.5	54.8	53.1	-	
21:25-21:30 น.	56.0	52.8	47.5	43.4	53.7	52.6	54.1	52.7	51.0	47.2	52.6	50.0	54.6	53.0	-	
21:30-21:35 น.	54.3	52.7	47.3	44.1	53.3	52.4	53.8	52.8	52.1	47.5	53.0	50.2	54.9	53.0	-	
21:35-21:40 น.	53.7	52.6	47.7	44.4	53.5	52.3	53.9	52.7	51.3	46.7	52.6	49.7	54.2	53.0	-	
21:40-21:45 น.	53.8	52.6	47.3	43.9	53.5	52.5	54.0	52.9	51.1	46.7	52.6	49.8	54.0	53.0	-	
21:45-21:50 น.	53.6	52.6	45.9	43.8	53.5	52.6	53.7	52.6	50.8	46.8	52.3	49.7	54.2	53.0	-	
21:50-21:55 น.	53.7	52.6	48.9	43.8	54.2	52.5	54.6	52.5	51.5	46.2	53.1	49.4	54.2	52.9	-	
21:55-22:00 น.	53.5	52.5	46.8	42.7	53.6	52.6	53.6	52.5	51.7	46.5	52.7	49.5	54.0	52.9	-	
22:00-22:05 น.	53.8	52.6	46.7	43.3	53.6	52.7	54.9	52.6	51.0	47.3	52.3	50.0	54.1	52.9	-	
22:05-22:10 น.	53.7	52.6	46.2	43.0	53.4	52.5	54.2	52.6	50.3	46.2	51.9	49.4	54.6	53.1	-	
22:10-22:15 น.	54.0	52.5	46.6	43.0	53.3	52.5	53.7	52.7	48.2	45.7	50.8	49.1	54.4	53.1	-	
22:15-22:20 น.	54.1	52.6	47.2	42.4	53.7	52.5	54.2	52.9	47.7	45.6	50.7	49.1	56.0	53.4	-	
22:20-22:25 น.	53.9	52.7	45.5	42.2	54.2	52.7	55.4	52.7	48.6	45.1	51.4	48.9	55.2	53.0	-	
22:25-22:30 น.	53.4	52.5	46.4	42.2	53.7	52.6	53.9	52.8	47.3	45.0	50.5	48.8	55.0	53.0	-	
22:30-22:35 น.	53.3	52.1	44.8	42.1	55.9	53.1	54.3	52.6	47.0	45.1	51.4	49.0	54.4	53.0	-	
22:35-22:40 น.	53.2	52.2	48.4	42.0	54.8	52.6	55.8	52.4	47.2	44.8	51.0	48.7	54.1	52.9	-	
22:40-22:45 น.	53.2	52.2	45.8	42.3	53.5	52.6	54.9	52.5	47.3	44.9	50.4	48.8	53.8	52.7	-	
22:45-22:50 น.	53.5	52.5	51.3	43.8	53.2	52.3	53.4	52.6	47.5	45.2	50.4	48.8	53.6	52.6	-	
22:50-22:55 น.	53.2	52.4	52.6	43.2	53.8	52.4	53.7	52.7	46.5	44.9	50.2	48.7	53.6	52.8	-	
22:55-23:00 น.	53.4	52.5	49.6	43.5	53.5	52.6	53.5	52.9	47.7	45.0	50.6	48.8	53.8	52.7	-	
23:00-23:05 น.	55.7	52.5	51.0	43.5	54.2	52.6	53.6	52.8	46.7	44.9	52.0	50.6	53.9	52.9	-	
23:05-23:10 น.	55.6	52.6	51.9	43.9	53.5	52.5	53.7	52.9	47.1	45.1	52.2	50.7	54.1	53.0	-	
23:10-23:15 น.	53.3	52.5	50.0	43.7	53.3	52.4	53.6	52.9	48.3	45.3	52.7	50.7	53.9	52.9	-	
23:15-23:20 น.	53.3	52.5	50.1	43.5	53.3	52.5	53.8	52.9	47.2	45.4	52.1	50.7	54.0	53.0	-	
23:20-23:25 น.	53.5	52.4	50.0	42.9	53.6	52.5	53.6	52.7	47.8	45.5	52.3	50.7	54.3	52.7	-	
23:25-23:30 น.	53.9	52.5	49.9	43.8	54.1	52.7	53.6	52.9	47.7	46.0	52.3	50.8	53.7	52.5	-	
23:30-23:35 น.	54.3	52.7	50.4	44.7	53.9	52.7	53.5	52.7	53.4	45.5	54.4	50.7	53.8	52.6	-	
23:35-23:40 น.	53.5	52.5	48.0	43.5	54.2	52.7	53.3	52.3	50.8	44.6	53.4	50.3	53.7	52.6	-	
23:40-23:45 น.	53.7	52.6	46.8	43.3	54.0	52.7	53.2	52.4	46.6	45.1	52.0	50.6	53.8	52.9	-	
23:45-23:50 น.	53.4	52.6	46.0	43.2	54.4	52.9	54.3	52.3	46.5	44.9	52.1	50.4	54.0	53.0	-	
23:50-23:55 น.	53.4	52.4	45.2	43.0	53.9	52.5	57.4	53.5	46.0	43.9	52.4	50.1	54.6	53.0	-	
23:55-00:00 น.	53.5	52.4	45.8	43.1	54.4	52.5	53.5	52.3	46.8	43.7	51.9	49.8	53.8	52.9	-	
00:00-00:05 น.	53.1	52.1	45.5	43.2	53.3	52.4	53.0	52.2	45.2	43.7	49.1	48.0	54.8	52.9	-	
00:05-00:10 น.	53.0	52.0	46.8	43.7	53.4	52.4	54.1	52.5	45.7	43.9	49.9	48.2	53.6	52.7	-	
00:10-00:15 น.	52.8	51.9	46.9	43.7	53.4	52.5	53.5	52.6	46.6	44.4	50.1	48.5	53.6	52.6	-	
00:15-00:20 น.	53.1	52.2	50.5	44.7	53.5	52.1	53.3	52.4	46.8	44.3	50.1	48.4	53.7	52.7	-	
00:20-00:25 น.	53.1	52.2	49.3	44.0	53.0	52.1	53.3	52.6	46.8	44.6	50.1	48.6	54.0	52.9	-	
00:25-00:30 น.	54.1	52.4	45.0	41.7	53.8	52.0	53.4	52.5	47.0	45.0	50.2	48.8	53.9	52.9	-	
00:30-00:35 น.	54.4	52.3	44.1	41.8	52.9	52.0	53.4	52.5	46.4	44.9	49.9	48.7	53.8	53.0	-	
00:35-00:40 น.	53.1	52.3	42.8	41.4	52.8	51.9	53.0	52.2	50.3	45.2	51.7	48.7	53.8	52.8	-	
00:40-00:45 น.	53.4	52.2	43.8	40.7	52.8	51.9	54.2	52.3	47.2	45.1	50.7	48.7	53.8	52.8	-	
หน่วย	dB(A)															



ตารางที่ 3-35 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ( $L_{Aeq, 5 \text{ min}}$ ) สถานีที่ 5 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N5) ระหว่างวันที่ 17-24 มิถุนายน พ.ศ. 2566

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ														มาตรฐาน
	สถานีที่ 5 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N5)														
	17-18 มิ.ย. 66		18-19 มิ.ย. 66		19-20 มิ.ย. 66		20-21 มิ.ย. 66		21-22 มิ.ย. 66		22-23 มิ.ย. 66		23-24 มิ.ย. 66		
	$L_{Aeq, 5 \text{ min}}$	$L_{A90}$	$L_{Aeq, 5 \text{ min}}$	$L_{A90}$	$L_{Aeq, 5 \text{ min}}$	$L_{A90}$	$L_{Aeq, 5 \text{ min}}$	$L_{A90}$	$L_{Aeq, 5 \text{ min}}$	$L_{A90}$	$L_{Aeq, 5 \text{ min}}$	$L_{A90}$	$L_{Aeq, 5 \text{ min}}$	$L_{A90}$	
00:45-00:50 น.	49.1	46.5	43.1	41.1	53.4	52.1	53.0	52.2	46.8	44.7	49.9	48.5	53.9	52.9	-
00:50-00:55 น.	45.6	43.4	43.1	41.6	53.4	52.2	53.1	52.2	47.8	45.2	50.5	48.7	53.8	52.8	-
00:55-01:00 น.	48.3	44.0	45.2	42.6	53.4	52.2	53.1	52.4	48.1	45.2	50.6	48.8	54.0	52.9	-
01:00-01:05 น.	48.4	43.7	44.9	42.1	53.6	52.3	53.5	52.4	46.8	44.7	50.2	48.6	53.7	52.8	-
01:05-01:10 น.	47.9	43.5	43.8	42.2	53.3	52.3	52.9	52.2	46.9	45.1	49.9	48.7	54.0	52.9	-
01:10-01:15 น.	47.3	43.7	43.4	41.7	53.2	52.2	53.0	52.3	46.7	44.6	49.9	48.5	53.9	52.9	-
01:15-01:20 น.	50.5	44.4	44.4	42.2	53.3	52.4	53.2	52.5	45.8	43.8	49.5	48.2	54.2	52.9	-
01:20-01:25 น.	48.6	44.4	43.6	41.7	53.3	52.2	53.7	52.4	44.9	43.6	49.3	48.0	53.8	52.7	-
01:25-01:30 น.	46.2	44.3	42.8	41.3	53.2	52.2	53.3	52.5	45.3	43.9	49.3	48.2	53.9	53.0	-
01:30-01:35 น.	46.3	43.9	43.1	41.2	53.6	52.4	53.2	52.4	46.3	44.4	49.8	48.4	53.8	52.9	-
01:35-01:40 น.	46.8	43.9	41.6	40.3	53.5	52.4	53.3	52.6	46.3	44.6	49.8	48.6	54.0	53.0	-
01:40-01:45 น.	46.5	43.9	41.8	40.3	53.6	52.5	53.5	52.5	48.5	44.8	51.0	48.7	54.0	53.0	-
01:45-01:50 น.	46.8	44.0	41.9	40.7	53.5	52.3	53.3	52.6	48.1	44.7	50.7	48.7	54.0	53.0	-
01:50-01:55 น.	45.5	43.6	41.9	40.6	53.6	52.4	53.5	52.7	48.9	44.9	51.2	48.8	53.9	53.0	-
01:55-02:00 น.	48.0	43.6	43.0	41.5	53.1	52.2	53.5	52.7	49.2	44.8	51.4	48.8	53.9	52.9	-
02:00-02:05 น.	46.7	43.7	44.5	41.7	53.2	52.3	53.4	52.6	48.9	44.5	51.8	49.8	53.7	52.6	-
02:05-02:10 น.	46.8	43.7	42.1	38.9	53.6	52.3	53.3	52.5	48.9	44.6	51.9	49.8	53.4	52.3	-
02:10-02:15 น.	48.9	44.1	42.7	39.5	53.4	52.4	53.5	52.6	49.1	44.9	52.0	50.0	53.1	52.3	-
02:15-02:20 น.	48.3	44.4	44.5	40.4	53.3	52.3	53.2	52.4	48.5	45.0	51.7	49.9	54.1	52.4	-
02:20-02:25 น.	48.9	44.9	43.5	41.1	53.3	52.3	53.8	52.7	47.9	45.0	51.7	50.0	55.7	53.3	-
02:25-02:30 น.	48.0	44.6	42.2	40.4	53.4	52.3	53.4	52.5	47.2	44.6	51.3	49.8	53.9	52.8	-
02:30-02:35 น.	48.0	44.4	41.8	40.3	53.2	52.1	53.2	52.5	45.8	43.9	50.7	49.5	53.7	52.4	-
02:35-02:40 น.	46.1	44.0	43.2	40.4	54.6	52.7	53.1	52.3	47.1	43.9	51.0	49.4	54.7	52.5	-
02:40-02:45 น.	47.4	44.2	42.8	41.0	54.6	52.7	53.2	52.4	47.4	43.2	51.2	49.2	54.6	52.5	-
02:45-02:50 น.	48.6	44.4	43.9	42.1	54.6	52.8	53.1	52.3	46.6	43.5	50.9	49.3	54.4	52.6	-
02:50-02:55 น.	49.1	44.3	43.0	40.5	55.0	52.6	53.2	52.5	52.7	45.5	53.0	50.0	53.6	52.4	-
02:55-03:00 น.	48.7	44.1	42.9	40.0	54.4	52.6	53.3	52.4	52.4	47.7	52.9	50.7	53.2	52.3	-
03:00-03:05 น.	48.1	44.4	43.7	40.2	54.7	52.7	53.5	52.6	49.6	45.1	51.1	45.1	53.4	52.5	-
03:05-03:10 น.	47.4	44.7	45.5	42.4	54.6	52.6	53.2	52.5	48.2	45.0	50.3	44.8	54.5	52.7	-
03:10-03:15 น.	46.3	44.7	44.5	42.4	53.1	52.3	52.9	52.2	47.9	44.6	48.6	44.5	54.4	52.5	-
03:15-03:20 น.	46.6	44.6	45.0	41.8	53.3	52.2	53.1	52.4	48.4	44.9	49.4	44.5	54.9	52.7	-
03:20-03:25 น.	49.9	44.3	43.6	41.7	52.9	52.1	53.7	52.4	48.6	45.1	50.2	44.7	54.9	52.7	-
03:25-03:30 น.	47.7	44.8	44.3	42.0	53.7	52.1	53.0	52.3	47.7	44.9	49.4	44.6	54.5	52.6	-
03:30-03:35 น.	49.2	44.3	43.9	41.7	53.0	52.1	52.9	52.2	47.4	45.1	48.5	45.0	54.6	52.6	-
03:35-03:40 น.	47.6	44.2	44.3	42.2	52.9	52.1	53.3	52.5	47.0	44.6	50.1	46.1	54.7	52.7	-
03:40-03:45 น.	46.6	43.9	44.7	42.3	52.8	52.0	52.9	52.2	45.8	43.9	50.5	47.2	55.2	52.7	-
03:45-03:50 น.	46.5	44.1	44.1	42.1	52.9	52.1	53.4	52.3	46.0	43.8	50.7	47.6	55.1	52.7	-
03:50-03:55 น.	47.0	44.4	43.1	41.0	53.0	52.1	53.0	52.3	46.4	43.6	49.6	46.2	55.0	52.8	-
03:55-04:00 น.	49.9	44.9	41.3	39.7	53.1	52.2	52.9	52.2	46.5	44.0	48.6	45.7	55.5	52.8	-
04:00-04:05 น.	48.9	44.5	44.2	42.2	53.4	52.3	52.7	52.0	47.0	44.6	55.4	49.4	55.2	52.7	-
04:05-04:10 น.	47.2	44.2	43.9	41.7	53.3	52.3	52.8	52.1	47.0	44.6	52.7	48.6	54.8	52.6	-
04:10-04:15 น.	50.0	44.2	42.7	40.9	53.3	52.3	52.9	52.2	46.4	44.3	55.7	48.6	54.6	52.6	-
04:15-04:20 น.	46.7	44.5	43.7	41.6	53.2	52.2	52.9	51.9	46.2	44.1	51.1	48.2	54.5	52.6	-
04:20-04:25 น.	47.5	44.7	42.0	40.1	53.2	52.2	52.4	51.6	46.3	43.9	51.4	47.9	54.3	52.4	-
04:25-04:30 น.	48.4	45.2	41.6	40.1	53.2	52.2	52.5	51.6	46.4	44.0	52.1	48.0	53.2	52.3	-
04:30-04:35 น.	47.9	44.3	42.3	40.5	53.4	52.3	52.6	51.7	46.7	44.3	55.9	48.1	54.7	52.3	-
04:35-04:40 น.	49.7	45.0	42.6	40.9	54.7	52.3	52.7	51.7	46.9	44.5	51.1	48.3	54.1	52.4	-
04:40-04:45 น.	47.4	44.8	42.9	41.5	53.3	52.2	52.4	51.5	46.7	44.4	57.7	49.2	54.3	52.4	-
04:45-04:50 น.	47.5	44.2	45.0	42.3	53.2	52.2	52.4	51.5	46.5	44.3	53.8	51.0	53.8	52.6	-
04:50-04:55 น.	47.6	44.5	45.4	43.1	52.9	52.2	52.2	51.4	46.4	44.1	53.8	51.4	55.1	52.6	-
04:55-05:00 น.	50.9	44.9	47.0	43.9	53.4	52.3	56.2	51.6	46.4	44.1	54.5	50.2	53.9	52.6	-
05:00-05:05 น.	50.2	46.3	47.8	45.4	53.6	52.6	53.3	52.3	50.6	47.4	52.3	50.0	54.0	52.5	-
05:05-05:10 น.	48.8	45.3	49.0	46.2	53.3	52.3	53.2	52.3	50.5	47.1	52.3	49.8	54.1	52.5	-
05:10-05:15 น.	47.9	45.3	47.9	45.3	53.3	52.3	53.2	52.2	50.1	46.3	51.9	49.4	53.6	52.4	-
05:15-05:20 น.	48.2	45.0	49.9	46.6	53.1	52.2	53.1	52.2	48.7	45.8	51.6	49.3	54.5	52.7	-
05:20-05:25 น.	46.9	44.8	49.4	45.7	53.1	52.1	53.0	52.1	50.5	46.7	52.9	49.7	55.2	52.7	-
หน่วย	dB(A)														

ตารางที่ 3-35 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ( $L_{Aeq} 5 \text{ min}$ ) สถานีที่ 5 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N5) ระหว่างวันที่ 17-24 มิถุนายน พ.ศ. 2566

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ														มาตรฐาน
	สถานีที่ 5 กลุ่มริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก														
	17-18 มิ.ย. 66		18-19 มิ.ย. 66		19-20 มิ.ย. 66		20-21 มิ.ย. 66		21-22 มิ.ย. 66		22-23 มิ.ย. 66		23-24 มิ.ย. 66		
	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub>	
05:25-05:30 น.	47.1	44.3	48.6	45.6	53.5	52.2	52.9	52.1	51.9	47.0	53.2	49.9	54.4	52.7	-
05:30-05:35 น.	47.8	44.6	48.6	46.1	53.9	52.3	54.2	52.2	56.6	47.3	55.7	50.0	54.7	52.6	-
05:35-05:40 น.	47.5	44.4	49.5	45.9	53.9	52.3	53.0	52.2	50.6	47.5	52.3	50.0	54.0	52.4	-
05:40-05:45 น.	46.9	44.4	48.7	45.4	53.6	52.3	53.3	52.3	57.5	46.9	56.3	49.7	55.1	52.5	-
05:45-05:50 น.	47.4	43.9	50.9	45.3	54.0	52.4	53.0	52.3	51.6	47.2	53.1	49.9	54.6	52.6	-
05:50-05:55 น.	48.1	44.1	49.8	45.5	54.1	52.5	53.4	52.4	55.6	46.8	55.0	49.7	54.4	52.6	-
05:55-06:00 น.	50.2	44.5	53.4	45.9	54.9	52.6	53.5	52.5	53.1	47.4	54.0	50.0	54.8	52.6	-
06:00-06:05 น.	49.5	44.1	57.7	45.4	54.6	52.7	55.5	52.5	51.4	48.2	53.5	50.4	54.0	52.3	-
06:05-06:10 น.	54.0	43.7	47.9	44.8	55.1	52.7	53.5	52.2	53.8	49.0	53.7	50.6	53.7	52.2	-
06:10-06:15 น.	49.5	44.2	46.9	44.5	54.8	52.7	55.2	52.4	53.4	48.9	54.3	50.7	53.2	52.3	-
06:15-06:20 น.	48.1	43.6	48.1	45.0	55.0	52.9	53.8	52.3	52.3	48.9	53.1	50.6	53.4	52.4	-
06:20-06:25 น.	50.5	43.7	48.6	45.3	54.7	52.7	56.3	52.2	52.8	49.1	54.6	50.7	53.2	52.2	-
06:25-06:30 น.	51.3	44.1	50.2	45.8	54.7	52.8	55.5	52.6	52.9	49.1	54.2	50.9	54.6	52.6	-
06:30-06:35 น.	50.2	44.9	50.3	46.6	56.0	52.9	53.6	52.5	51.1	48.4	52.4	50.5	54.0	52.6	-
06:35-06:40 น.	50.4	44.8	51.3	47.9	54.7	52.6	53.9	52.3	52.8	47.9	53.4	50.1	54.7	52.7	-
06:40-06:45 น.	50.2	45.7	53.0	47.9	55.6	52.4	54.5	52.3	50.9	47.4	52.7	49.9	54.5	52.8	-
06:45-06:50 น.	53.7	45.7	54.1	47.9	55.8	52.5	55.8	52.5	50.6	46.3	53.2	49.4	54.9	52.7	-
06:50-06:55 น.	51.6	46.1	51.8	48.3	56.2	52.8	53.5	52.3	51.2	46.1	52.4	49.2	54.4	52.7	-
06:55-07:00 น.	52.7	46.6	53.0	48.0	56.5	53.2	55.9	52.5	50.4	46.8	53.2	49.7	54.1	52.5	-
หน่วย	dB(A)														

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : [REDACTED]  
 ชื่อผู้บันทึก : [REDACTED]  
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : [REDACTED]  
 ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด  
 ชื่อวิเคราะห์ : เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : -  
 เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

**ตารางที่ 3-36 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน สถานีที่ 1 บริเวณบ้านห้วยไชน่า (N1)**  
**ระหว่างวันที่ 17-24 มิถุนายน พ.ศ. 2566**

โครงการ : โครงการโรงงานผลิตขวดทองแดง (ครั้งที่ 2)  
ของบริษัท : บริษัท เอสอีไอ ไทย อิเล็กทรอนิกส์ คอนแทคเตอร์ จำกัด  
จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด  
ช่วงวันที่ทำการตรวจวัด : วันที่ 17-24 มิถุนายน พ.ศ. 2566  
ชื่อจุดตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณบ้านห้วยไชน่า (N1)  
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณบ้านห้วยไชน่า  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดตรวจวัด : 47P 723769E 1430984N

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ
บริเวณบ้านห้วยไชน่า (N1)	17-18 มิ.ย. 66	6.5
	18-19 มิ.ย. 66	6.8
	19-20 มิ.ย. 66	7.3
	20-21 มิ.ย. 66	7.8
	21-22 มิ.ย. 66	7.4
	22-23 มิ.ย. 66	7.2
	23-24 มิ.ย. 66	6.8
ค่าต่ำสุด-สูงสุด		6.5-7.8
ค่ามาตรฐาน <sup>1/</sup>		≤10
หน่วย		เดซิเบล (เอ)

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 124 ตอนพิเศษ 98 ง วันที่ 16 สิงหาคม 2550


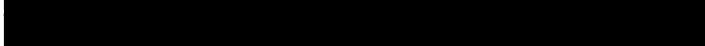

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :   
ชื่อผู้บันทึก :   
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :   
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด  
ชื่อผู้วิเคราะห์ : - เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : -  
เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

**ตารางที่ 3-37 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน สถานีที่ 2 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N2)**  
**ระหว่างวันที่ 17-24 มิถุนายน พ.ศ. 2566**

โครงการ : โครงการโรงงานผลิตลวดทองแดง (ครั้งที่ 2)  
ของบริษัท : บริษัท เอสอีไอ ไทย อิเล็กทริก คอนดัคเตอร์ จำกัด  
จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด  
ช่วงวันที่ทำการตรวจวัด : วันที่ 17-24 มิถุนายน พ.ศ. 2566  
ชื่อจุดตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N2)  
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดตรวจวัด : 47P 729085E 1432673N

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ
บริเวณริมรั้วโรงงาน ด้านทิศเหนือ (N2)	17-18 มิ.ย. 66	7.8
	18-19 มิ.ย. 66	6.9
	19-20 มิ.ย. 66	6.6
	20-21 มิ.ย. 66	7.2
	21-22 มิ.ย. 66	7.7
	22-23 มิ.ย. 66	7.4
	23-24 มิ.ย. 66	6.8
ค่าต่ำสุด-สูงสุด		6.6-7.8
ค่ามาตรฐาน <sup>1/</sup>		≤10
หน่วย		เดซิเบล (เอ)

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 124 ตอนพิเศษ 98 ง วันที่ 16 สิงหาคม 2550

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :   
ชื่อผู้บันทึก :   
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :   
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด  
ชื่อผู้วิเคราะห์ : - เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : -  
เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

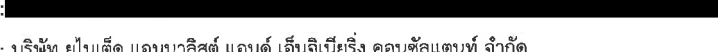


**ตารางที่ 3-38 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน สถานีที่ 3 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3)**  
**ระหว่างวันที่ 17-24 มิถุนายน พ.ศ. 2566**

โครงการ : โครงการโรงงานผลิตขวดทองแดง (ครั้งที่ 2)  
ของบริษัท : บริษัท เอสอีไอ ไทย อิเล็กทรอนิกส์ คอนดักเตอร์ จำกัด  
จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด  
ช่วงวันที่ทำการตรวจวัด : วันที่ 17-24 มิถุนายน พ.ศ. 2566  
ชื่อจุดตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3)  
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดตรวจวัด : 47P 729412E 1432453N

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ
บริเวณริมรั้วโรงงาน ด้านทิศใต้ (N3)	17-18 มิ.ย. 66	4.4
	18-19 มิ.ย. 66	6.9
	19-20 มิ.ย. 66	5.5
	20-21 มิ.ย. 66	4.6
	21-22 มิ.ย. 66	5.8
	22-23 มิ.ย. 66	6.2
	23-24 มิ.ย. 66	5.6
ค่าต่ำสุด-สูงสุด		4.4-6.9
ค่ามาตรฐาน <sup>1/</sup>		≤10
หน่วย		เดซิเบล (เอ)

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 124 ตอนพิเศษ 98ง วันที่ 16 สิงหาคม 2550

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :   
ชื่อผู้บันทึก :   
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :   
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด  
ชื่อผู้วิเคราะห์ : - เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : -  
เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

**ตารางที่ 3-39 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน สถานีที่ 4 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4)**  
**ระหว่างวันที่ 17-24 มิถุนายน พ.ศ. 2566**

โครงการ : โครงการโรงงานผลิตลวดทองแดง (ครั้งที่ 2)  
ของบริษัท : บริษัท เอสอีไอ ไทย อิเล็กทริก คอนดัคเตอร์ จำกัด  
จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด  
ช่วงวันที่ทำการตรวจวัด : วันที่ 17-24 มิถุนายน พ.ศ. 2566  
ชื่อจุดตรวจวัด : สถานีที่ 4 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4)  
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดตรวจวัด : 47P 729372E 1432669N

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ
บริเวณริมรั้วโรงงาน ด้านทิศตะวันออก (N4)	17-18 มิ.ย. 66	7.7
	18-19 มิ.ย. 66	8.3
	19-20 มิ.ย. 66	8.5
	20-21 มิ.ย. 66	8.4
	21-22 มิ.ย. 66	8.5
	22-23 มิ.ย. 66	8.0
	23-24 มิ.ย. 66	7.9
ค่าต่ำสุด-สูงสุด		7.7-8.5
ค่ามาตรฐาน <sup>1/</sup>		≤10
หน่วย		เดซิเบล (เอ)

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 124 ตอนพิเศษ 98 ง วันที่ 16 สิงหาคม 2550


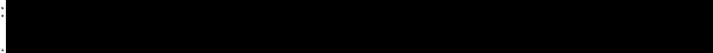
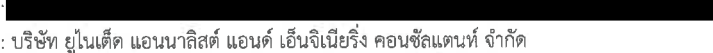
ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :   
ชื่อผู้บันทึก :   
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :   
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด  
ชื่อผู้วิเคราะห์ : - เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : -  
เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

**ตารางที่ 3-40 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน สถานีที่ 5 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N5)  
ระหว่างวันที่ 17-24 มิถุนายน พ.ศ. 2566**

โครงการ : โครงการโรงงานผลิตขวดพลาสติก (ครั้งที่ 2)  
ของบริษัท : บริษัท เอสอีไอ ไทย อิเล็กทรอนิกส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด  
ช่วงวันที่ทำการตรวจวัด : วันที่ 17-24 มิถุนายน พ.ศ. 2566  
ชื่อจุดตรวจวัด : สถานีที่ 5 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N5)  
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดตรวจวัด : 47P 729209E 1432460N

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ
บริเวณริมรั้วโรงงานด้าน ทิศตะวันตก (N5)	17-18 มิ.ย. 66	6.2
	18-19 มิ.ย. 66	6.6
	19-20 มิ.ย. 66	5.0
	20-21 มิ.ย. 66	6.3
	21-22 มิ.ย. 66	7.8
	22-23 มิ.ย. 66	7.6
	23-24 มิ.ย. 66	5.1
ค่าต่ำสุด-สูงสุด		5.0-7.8
ค่ามาตรฐาน <sup>1/</sup>		≤10
หน่วย		เดซิเบล (เอ)

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 124 ตอนพิเศษ 98 ง วันที่ 16 สิงหาคม 2550

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :   
ชื่อผู้บันทึก :   
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :   
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด  
ชื่อผู้วิเคราะห์ : - เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : -  
เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-41 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2566

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด [dB(A)]						ระดับเสียงรบกวน
		L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>Aeq</sub> 1 hr	L <sub>A90</sub> 1 hr	L <sub>Aeq</sub> 24 hr	L <sub>Amax</sub>	L <sub>Adn</sub>	
บริเวณบ้านห้วยไผ่เก่า (N1)	03-12/06/62	39.9-54.9	41.5-51.8	38.6-50.3	46.1-48.6	85.9-90.4	51.3-53.2	9.7
	25/11-04/12/62	41.2-62.3	42.3-55.6	40.1-51.6	48.9-51.6	83.7-86.6	52.7-55.1	9.9
	11-20/05/63	42.0-55.5	42.6-53.6	40.3-49.6	48.6-50.6	82.0-90.0	52.6-55.9	9.6
	05-14/10/63	41.5-59.7	43.3-57.7	40.5-50.8	51.0-54.1	86.5-94.1	54.3-58.7	9.1
	10-17/06/64	38.9-62.0	40.9-56.4	29.2-48.3	47.9-52.1	77.6-83.6	52.3-55.9	8.8
	15-22/10/64	42.0-55.0	42.8-53.3	40.5-52.0	47.1-48.9	75.9-79.3	51.5-53.0	9.6
	11-18/06/65	37.4-62.6	40.5-56.2	37.4-53.2	45.2-52.8	67.8-75.7	49.7-58.5	9.9
	10-17/11/65	48.2-66.8	49.0-59.7	47.8-53.3	51.9-55.5	76.7-81.4	58.4-59.1	9.0
	17-24/06/66	42.8-75.2	42.5-62.7	41.3-55.4	51.7-53.7	78.3-92.8	53.9-58.5	7.8
	03-12/06/62	46.3-64.7	48.6-62.5	46.2-58.0	56.4-57.5	86.9-95.7	60.4-61.3	9.0
บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N2)	25/11-04/12/62	48.8-64.7	50.1-61.6	46.7-57.6	52.9-57.5	83.9-97.3	58.5-61.7	9.9
	11-20/05/63	44.4-63.0	45.6-60.5	43.6-56.2	54.0-57.4	82.0-87.0	58.1-60.3	9.7
	05-14/10/63	46.4-66.9	48.8-62.6	46.4-59.3	56.6-59.9	83.0-92.9	60.7-64.1	9.4
	10-17/06/64	46.7-68.8	48.2-62.6	46.5-57.3	54.7-57.9	75.8-90.1	58.9-61.1	8.9
	15-22/10/64	49.0-65.5	51.7-63.0	45.7-58.8	55.5-58.1	100.1-102	60.1-61.2	9.7
	11-18/06/65	45.4-67.3	46.6-61.9	45.0-58.0	53.0-57.3	77.8-92.1	57.5-60.9	9.7
	10-17/11/65	47.0-66.8	49.0-59.9	46.7-56.3	54.1-56.9	80.7-89.3	59.2-61.1	9.0
	17-24/06/66	56.6-78.2	55.3-67.3	52.3-65.3	60.1-62.9	79.8-86.3	65.5-67.0	7.8
	มาตรฐาน	-	-	-	≤70.0 <sup>1/</sup>	≤115.0 <sup>1/</sup>	-	≤10 <sup>2/</sup>



ตารางที่ 3-41 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2566

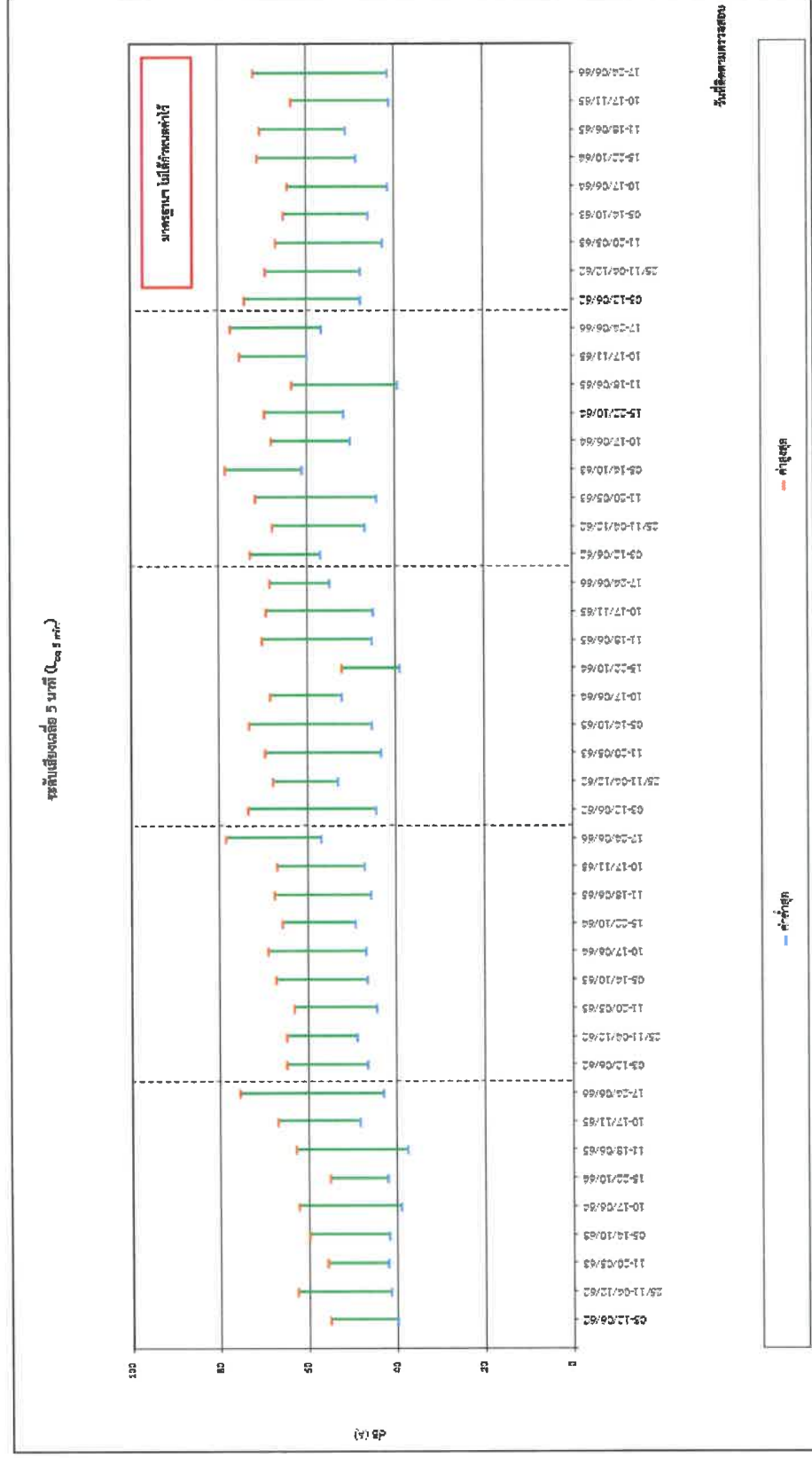
สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด [dB(A)]							ระดับเสียงรบกวน
		L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>Aeq</sub> 1 hr	L <sub>A90</sub> 1 hr	L <sub>Aeq</sub> 24 hr	L <sub>Amax</sub>	L <sub>Adn</sub>		
บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3)	03-12/06/62	44.2-73.2	45.7-71.2	42.4-66.8	50.1-67.3	84.9-97.7	55.8-73.7	26.3	
	25/11-04/12/62	52.8-67.6	52.9-65.9	51.4-63.2	56.5-63.5	84.9-95.8	62.6-69.1	13.6	
	11-20/05/63	43.0-69.8	43.7-68.6	42.3-66.0	50.0-66.6	84.4-93.7	53.8-72.9	22.0	
	05-14/10/63	45.1-72.9	46.0-70.5	44.4-68.9	51.9-69.1	80.2-93.7	56.4-75.5	25.2	
	10-17/06/64	51.9-68.1	56.3-65.6	54.0-64.9	59.3-60.6	79.7-87.0	63.9-64.9	8.4	
	15-22/10/64	39.0-52.1	47.1-51.1	40.0-49.6	46.5-48.5	78.3-80.1	51.3-53.4	9.7	
	11-18/06/65	45.2-70.1	46.7-66.4	44.9-64.8	51.8-64.9	80.1-86.1	56.2-72.0	9.6	
	10-17/11/65	45.0-69.2	45.7-65.5	45.0-63.8	52.5-64.1	76.1-88.0	56.4-70.9	8.2	
บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4)	17-24/06/66	54.7-68.3	54.9-65.5	54.4-63.7	57.7-61.9	80.1-88.6	62.5-65.4	6.9	
	03-12/06/62	56.7-72.6	57.0-69.5	56.1-64.8	60.8-63.0	86.9-96.5	66.0-68.6	9.1	
	25/11-04/12/62	46.5-67.7	48.1-61.9	45.1-58.5	56.3-58.3	84.0-94.8	59.9-62.1	9.9	
	11-20/05/63	43.9-71.4	44.3-66.9	43.1-65.5	53.8-62.9	85.2-108.1	55.6-68.5	9.8	
	05-14/10/63	60.7-78.4	60.1-69.9	60.1-69.9	63.1-67.2	84.3-105.2	69.7-72.1	9.1	
	10-17/06/64	50.0-67.8	54.5-63.5	53.4-61.5	58.9-60.6	78.8-93.7	63.1-64.8	8.6	
	15-22/10/64	51.3-69.5	54.0-63.7	49.2-60.8	57.7-59.2	92.0-106.5	62.1-64.2	9.8	
	11-18/06/65	39.1-63.3	40.9-56.1	37.9-54.3	46.5-51.8	70.6-88.8	51.6-54.9	9.9	
มาตรฐาน	10-17/11/65	59.7-75.1	60.0-69.6	59.7-67.9	62.1-65.7	87.4-99.7	67.5-70.9	8.8	
	17-24/06/66	56.5-77.1	55.9-67.5	50.2-63.3	59.1-62.6	84.3-98.5	64.8-66.1	8.5	
		-	-	-	≤70.0 <sup>1/</sup>	≤115.0 <sup>1/</sup>	-	≤10 <sup>2/</sup>	

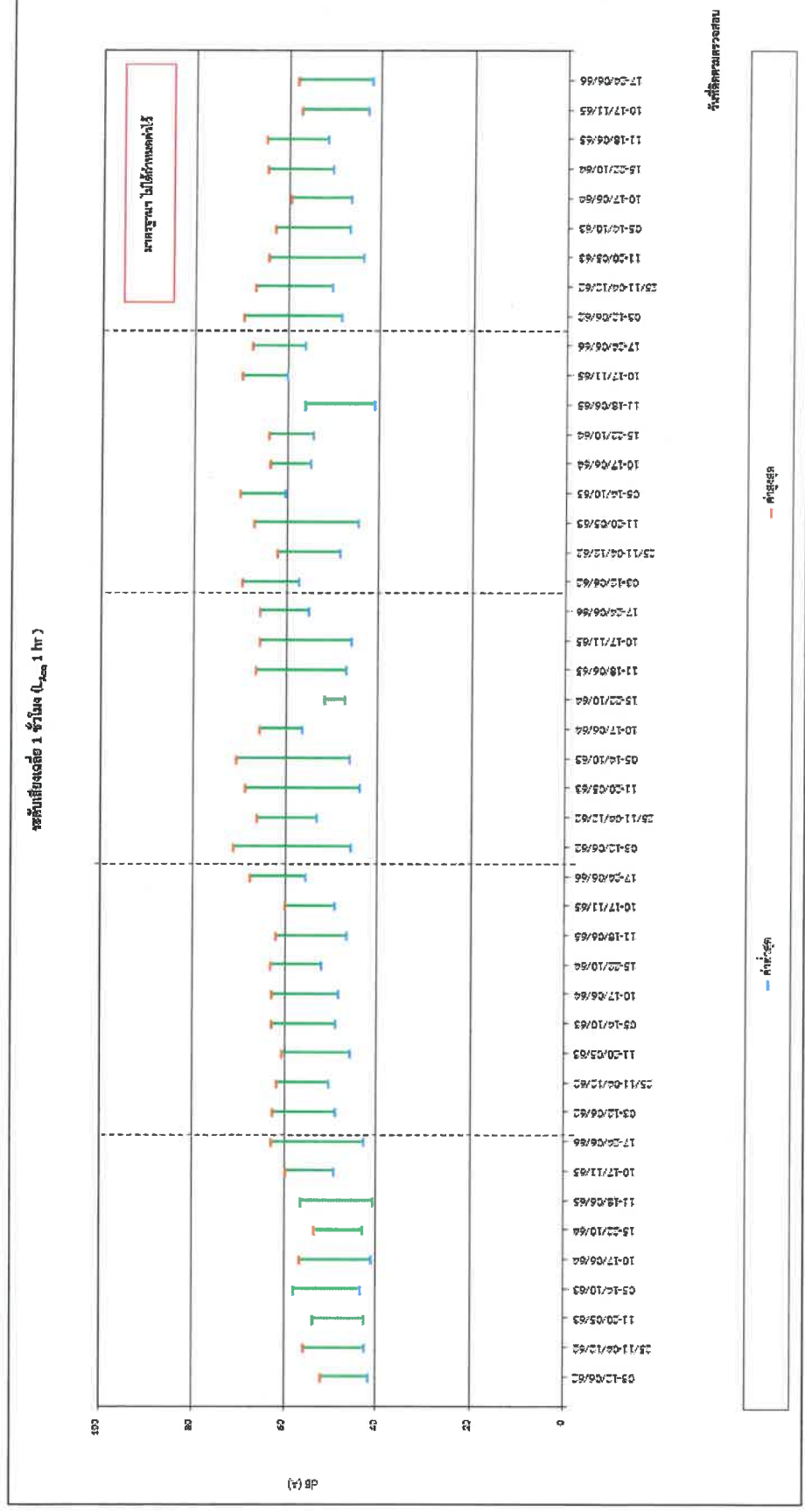
ตารางที่ 3-41 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2566

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด [dB(A)]						ระดับเสียงรบกวน
		L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>Aeq</sub> 1 hr	L <sub>A90</sub> 1 hr	L <sub>Aeq</sub> 24 hr	L <sub>Amax</sub>	L <sub>Adn</sub>	
บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N5)	03-12/06/62	47.6-73.9	48.1-69.5	47.2-64.7	58.1-63.9	90.2-98.1	60.8-67.2	11.9
	25/11-04/12/62	47.5-69.1	50.1-66.9	46.1-65.4	55.9-64.3	87.4-93.5	60.3-70.0	19.9
	11-20/05/63	42.5-66.8	43.3-64.0	41.9-58.9	52.4-57.0	88.2-96.4	55.6-60.6	16.8
	05-14/10/63	45.6-65.1	46.6-62.7	45.1-58.3	51.4-57.9	83.6-95.4	55.9-61.0	13.2
	10-17/06/64	41.4-64.0	46.1-59.4	44.5-56.0	51.2-54.3	72.7-91.2	55.5-57.3	8.8
	15-22/10/64	48.5-71.0	50.1-64.4	47.7-61.1	57.7-59.1	86.1-111.0	60.8-62.0	9.5
	11-18/06/65	50.7-70.3	51.2-64.6	50.1-59.3	52.6-59.2	78.4-97.4	58.6-63.4	9.9
	10-17/11/65	40.9-63.3	42.6-57.0	41.6-56.1	46.4-53.6	70.6-86.2	52.2-59.3	8.7
มาตรฐาน	17-24/06/66	41.3-71.7	41.6-57.8	40.4-54.9	47.4-54.1	74.6-96.5	52.3-59.9	7.8
		-	-	-	≤70.0 <sup>1/</sup>	≤115.0 <sup>1/</sup>	-	≤10 <sup>2/</sup>

หมายเหตุ 1/ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ง ลงวันที่ 27 เมษายน พ.ศ. 2540

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

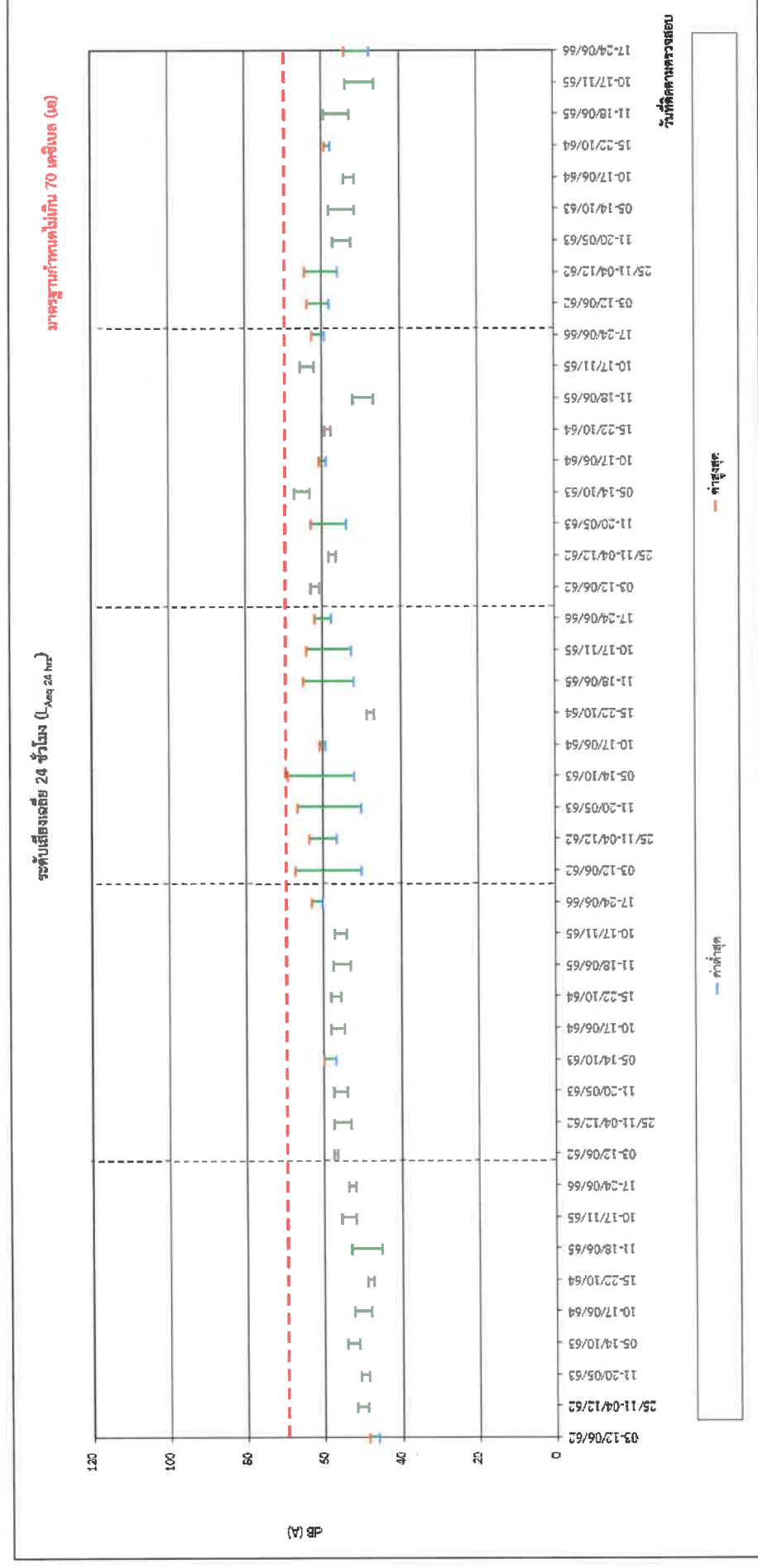


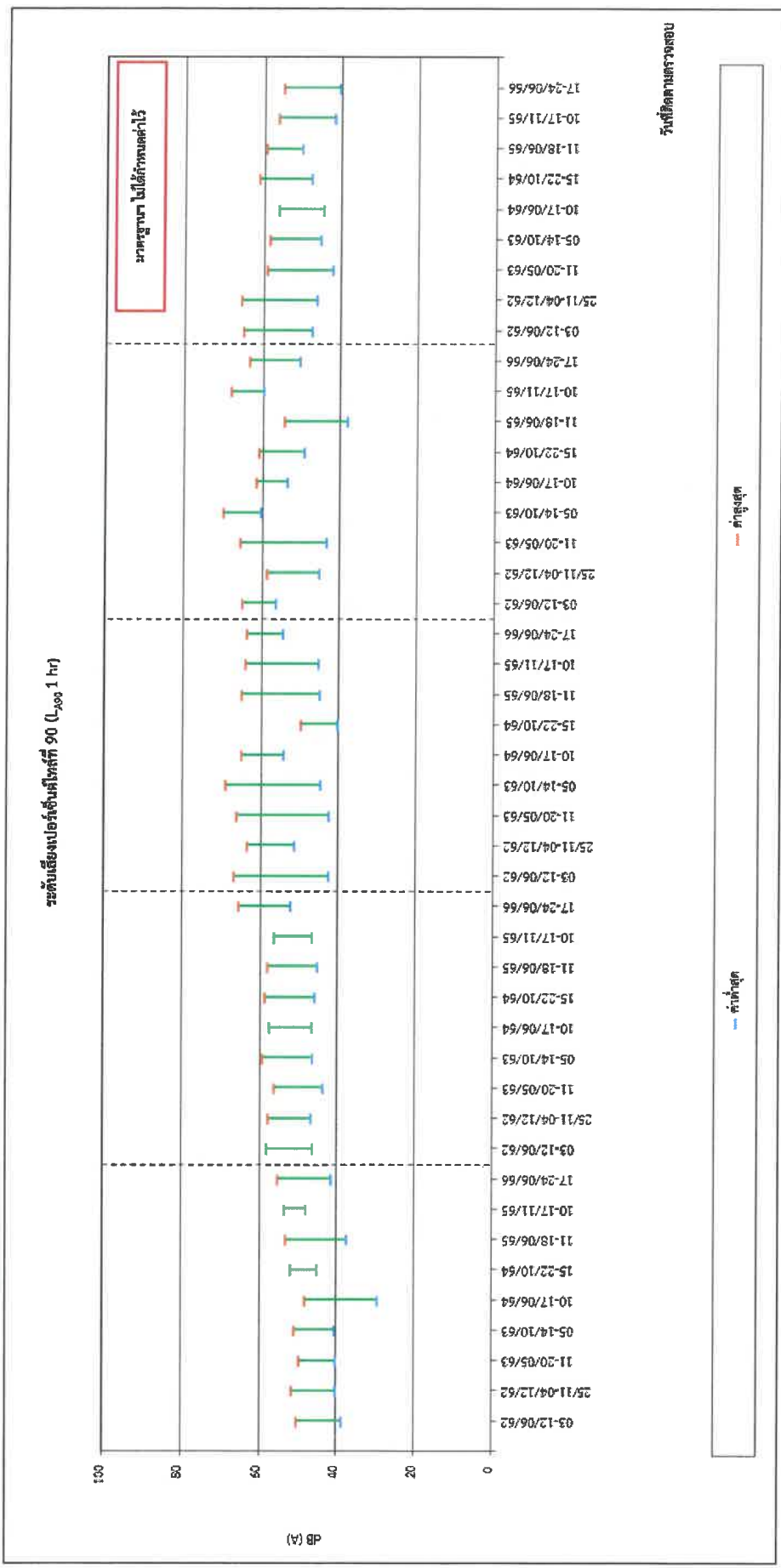


รูปที่ 3-23 กราฟเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ( $L_{Aeq, 1 hr}$ )

ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2566



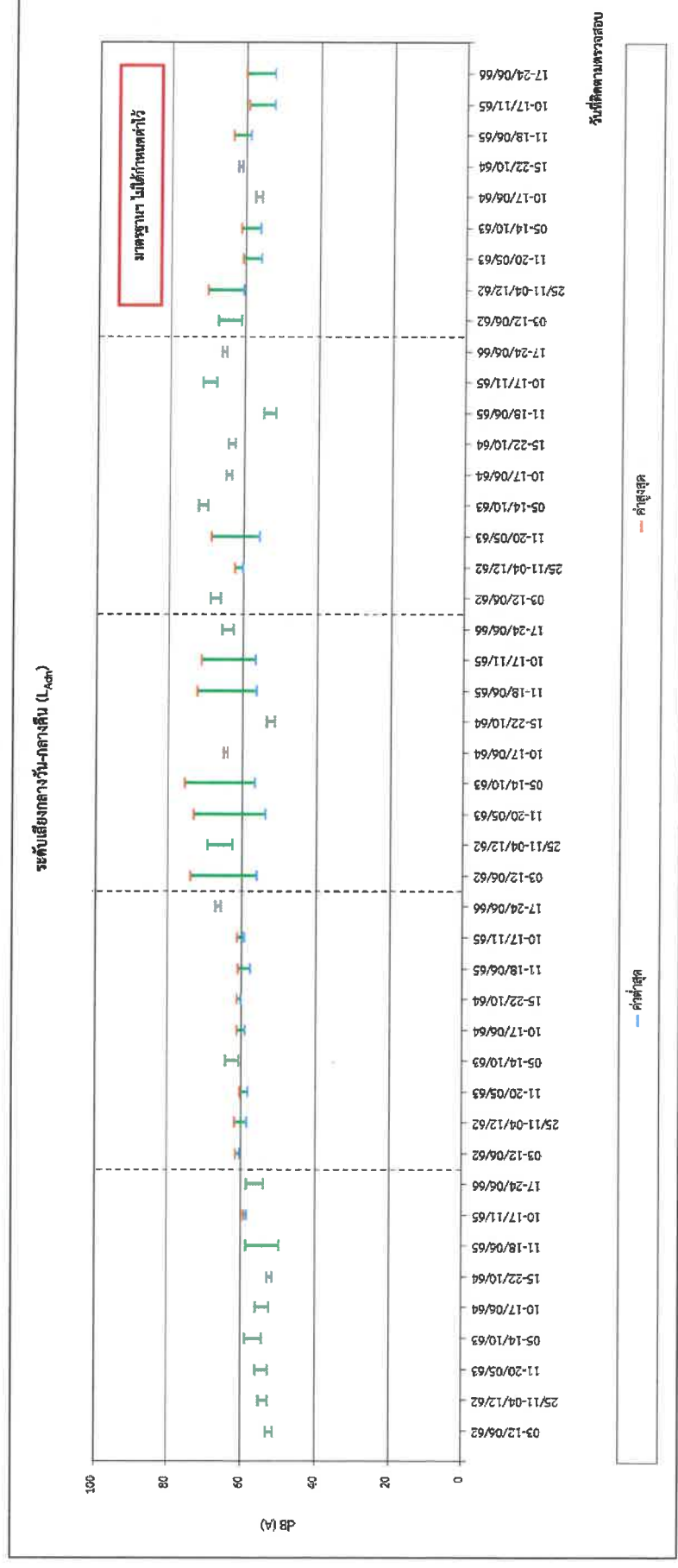




รูปที่ 3-25 กราฟเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90 ( $L_{90}$  1 hr)

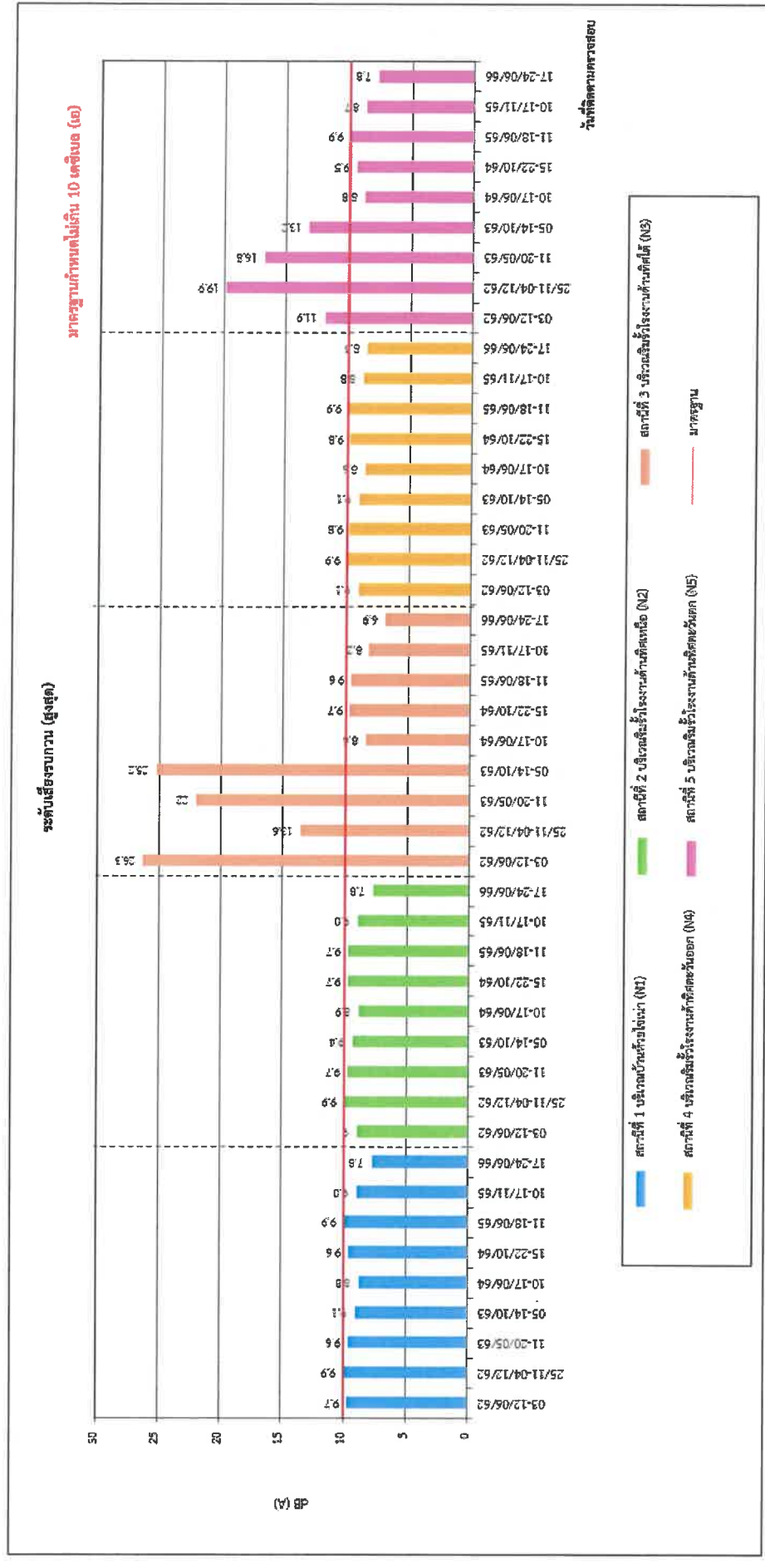
ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2566





รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตขวดทองแดง (ครั้งที่ 2) ของบริษัท เอสซีไอ ไทย อีเล็คทริค คอนสตรัคเตอร์ จำกัด  
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2566





รูปที่ 3-28 กราฟเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2566

### 3.8 การจัดการกากของเสีย

#### 3.8.1 บันทึกชนิด ปริมาณ และการจัดการกากของเสียของโครงการฯ

โครงการฯ ได้ทำการบันทึกชนิด ปริมาณ และการจัดการกากของเสียของโครงการที่ส่งไปกำจัด โดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม โดยปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2548 เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ภาคผนวก ข-15 และภาคผนวก ข-19) สำหรับการเก็บกักกากของเสียอันตรายในโรงงาน และส่งกากของเสียอันตรายไปบำบัดหรือกำจัด ได้มีการกำหนดขั้นตอนการดำเนินการที่ชัดเจน และมีการรวบรวมเอกสารใบแจ้งเกี่ยวกับรายละเอียดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (สก.3) และใบอนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน (สก.2) รายละเอียดแสดงดังภาคผนวก ข-13 และภาคผนวก ข-14

#### 3.8.2 ตรวจสอบบริษัทผู้รับขนส่ง และผู้รับกำจัดกากของเสียของโครงการฯ

โครงการฯ ได้ทำการตรวจสอบบริษัทผู้รับขนส่ง และผู้รับกำจัดกากของเสียของโครงการ เพื่อให้มั่นใจได้ว่าการดำเนินการตามข้อตกลงในการรับขนส่ง/รับกำจัดที่ทำไว้กับโครงการ ซึ่งต้องดำเนินการตามประกาศ กระทรวงและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยทำการรวบรวมปีละ 1 ครั้ง โดยโครงการฯ ได้พิจารณาเลือกผู้รับกำจัดกากของเสียที่มีมาตรฐานและการจัดการที่ดี และมีระบบติดตามการขนส่งด้วยระบบจีพีเอส (GPS) เพื่อให้มั่นใจว่าของเสียของโครงการฯ ได้ขนส่งไปยังสถานที่รับกำจัด และมีการกำจัดอย่างถูกต้องเหมาะสม ตามที่ระบุในเอกสารกำกับกำกับการขนส่ง ตัวอย่างใบกำกับของเสีย (Uniform Waste Manifest) และตัวอย่างเอกสารติดตามรถขนส่งของเสียอันตราย (GPS Report) รายละเอียดดังภาคผนวก ข-16 ถึงภาคผนวก ข-18

### 3.9 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

การติดตามตรวจสอบด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัยของโครงการฯ ในระยะดำเนินการ กำหนดให้มีการตรวจสอบสภาพพนักงานใหม่ก่อนเข้าทำงาน การตรวจสอบสภาพพนักงานโครงการฯ และการตรวจเพิ่มเติมตามปัจจัยเสี่ยง ในแต่ละกิจกรรมของโครงการฯ เพื่อเฝ้าระวังสุขภาพและลดความเสี่ยงของการเกิดโรคจากการทำงาน ปีละ 1 ครั้ง และการตรวจสอบสภาพแวดล้อมในการทำงาน ได้แก่ การตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน การตรวจวัดระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงานในแต่ละวัน (TWA) การตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่นละออง การตรวจวัดความเข้มข้นของสารเคมี และการตรวจวัดระดับความร้อนบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน (WBGT) ดำเนินการตรวจวัดทุก 6 เดือน รวมทั้งให้มีการบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุและอัคคีภัย และการฝึกอบรมและซ้อมแผนฉุกเฉิน ตลอดระยะเวลาดำเนินการและจัดทำสรุปผลปีละ 1 ครั้ง โดยผลการติดตามตรวจสอบระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 สามารถสรุปได้ ดังนี้

#### 3.9.1 สุขภาพพนักงาน

โครงการฯ กำหนดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานใหม่ก่อนเริ่มเข้ามาทำงานกับโครงการฯ และตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำทุกคน ปีละ 1 ครั้ง ตามข้อกำหนดในมาตรการฯ โดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ เพื่อเฝ้าระวังสุขภาพและลดความเสี่ยงของการเกิดโรคจากการทำงาน ได้แก่ การตรวจสมรรถภาพปอด (ทำงานสัมผัสฝุ่นละออง) ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (ทำงานสัมผัสเสียงดัง) ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (ทำงานที่ต้องใช้สายตาเพ่งนานและงานละเอียด) และตรวจปริมาณ

ทองแดงในเลือด (ทำงานที่มีโอกาสสัมผัสพุ่มทองแดง) ซึ่งครั้งล่าสุดได้ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 8, 15, 22 และ 29 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 สำหรับในปี พ.ศ. 2566 โครงการฯ มีแผนดำเนินการตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 (ภาคผนวก ข-51 และภาคผนวก ข-52) และโครงการได้มีรวบรวมข้อมูลผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี ย้อนหลังตั้งแต่ปี พ.ศ. 2563 ถึง ปี พ.ศ. 2566 แสดงดังภาคผนวก ข-59

### 3.9.2 สภาพแวดล้อมในการทำงาน

#### 3.9.2.1 การติดตามตรวจสอบระดับเสียงในสถานที่ทำงาน

##### 1) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในสถานที่ทำงาน

มาตรการฯ กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในสถานที่ทำงาน บริเวณที่มีระดับเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบล (เอ) ปีละ 2 ครั้ง โดยตรวจวัด จำนวน 10 สถานี ได้แก่ บริเวณ Coiler, บริเวณ Casting #1 (Finishing Mill), บริเวณ Mill, บริเวณ IPA Tank , บริเวณ Lube Oil, บริเวณห้อง Pump ลม, บริเวณ Charging, บริเวณ Casting #2 (Bar Preparation), บริเวณ Nap + Coiler และบริเวณ Up cast OFC (ดังรูปที่ 3-29) โดยทำการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด ( $L_{Amax}$ ) และระดับเสียงในสถานที่ทำงาน (TWA) ตามกำหนดในกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการและดำเนินการ ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม ในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ซึ่งมีวิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ แสดงดังตารางที่ 3-3

โดยระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2566 ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในสถานที่ทำงาน ระหว่างวันที่ 21-22 มิถุนายน พ.ศ. 2566 รายละเอียดผลการตรวจวัดสรุปได้ ดังนี้

##### สถานีที่ 1 บริเวณ IPA Tank

จากผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน บริเวณ IPA Tank เมื่อวันที่ 21 มิถุนายน พ.ศ. 2566 พบว่า ระดับเสียง 8 ชั่วโมง ( $L_{Aeq 8 hr}$ ) มีค่าเท่ากับ 85.9 เดซิเบล (เอ) และระดับเสียงสูงสุด ( $L_{Amax}$ ) มีค่าเท่ากับ 108.0 เดซิเบล (เอ)

##### สถานีที่ 2 บริเวณ Coiler

จากผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน บริเวณ Coiler เมื่อวันที่ 21 มิถุนายน พ.ศ. 2566 พบว่า ระดับเสียง 8 ชั่วโมง ( $L_{Aeq 8 hr}$ ) มีค่าเท่ากับ 87.0 เดซิเบล (เอ) และระดับเสียงสูงสุด ( $L_{Amax}$ ) มีค่าเท่ากับ 104.0 เดซิเบล (เอ)

##### สถานีที่ 3 บริเวณ Lube Oil

จากผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน บริเวณ Lube Oil เมื่อวันที่ 21 มิถุนายน พ.ศ. 2566 พบว่า ระดับเสียง 8 ชั่วโมง ( $L_{Aeq 8 hr}$ ) มีค่าเท่ากับ 88.5 เดซิเบล (เอ) และระดับเสียงสูงสุด ( $L_{Amax}$ ) มีค่าเท่ากับ 106 เดซิเบล (เอ)

##### สถานีที่ 4 บริเวณห้อง Pump ลม

จากผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน บริเวณห้อง Pump ลม เมื่อวันที่ 21 มิถุนายน พ.ศ. 2566 พบว่า ระดับเสียง 8 ชั่วโมง ( $L_{Aeq 8 hr}$ ) มีค่าเท่ากับ 86.3 เดซิเบล (เอ) และระดับเสียงสูงสุด ( $L_{Amax}$ ) มีค่าเท่ากับ 105 เดซิเบล (เอ)

#### สถานีที่ 5 บริเวณลานโหลดิวัดดิบ (Charging)

จากผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน บริเวณ Charging เมื่อวันที่ 21 มิถุนายน พ.ศ. 2566 พบว่า ระดับเสียง 8 ชั่วโมง ( $L_{Aeq}$  8 hr) มีค่าเท่ากับ 83.4 เดซิเบล (เอ) และระดับเสียงสูงสุด ( $L_{Amax}$ ) มีค่าเท่ากับ 108 เดซิเบล (เอ)

#### สถานีที่ 6 บริเวณ Casting 1 (Finishing Mill)

จากผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน บริเวณ Casting #1 (Finishing Mill) เมื่อวันที่ 22 มิถุนายน พ.ศ. 2566 พบว่า ระดับเสียง 8 ชั่วโมง ( $L_{Aeq}$  8 hr) มีค่าเท่ากับ 87.5 เดซิเบล (เอ) และระดับเสียงสูงสุด ( $L_{Amax}$ ) มีค่าเท่ากับ 95.8 เดซิเบล (เอ)

#### สถานีที่ 7 บริเวณ Mill

จากผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน บริเวณ Mill เมื่อวันที่ 22 มิถุนายน พ.ศ. 2566 พบว่า ระดับเสียง 8 ชั่วโมง ( $L_{Aeq}$  8 hr) มีค่าเท่ากับ 84.7 เดซิเบล (เอ) และระดับเสียงสูงสุด ( $L_{Amax}$ ) มีค่าเท่ากับ 107.6 เดซิเบล (เอ)

#### สถานีที่ 8 บริเวณ Casting 2 (Bar Preparation)

จากผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน บริเวณ Casting #2 (Bar Preparation) เมื่อวันที่ 22 มิถุนายน พ.ศ. 2566 พบว่า ระดับเสียง 8 ชั่วโมง ( $L_{Aeq}$  8 hr) มีค่าเท่ากับ 86.4 เดซิเบล (เอ) และระดับเสียงสูงสุด ( $L_{Amax}$ ) มีค่าเท่ากับ 102.8 เดซิเบล (เอ)

#### สถานีที่ 9 บริเวณ Nap Coiler Pinch Roll

จากผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน บริเวณ Nap Coiler Pinch Roll เมื่อวันที่ 22 มิถุนายน พ.ศ. 2566 พบว่า ระดับเสียง 8 ชั่วโมง ( $L_{Aeq}$  8 hr) มีค่าเท่ากับ 87.2 เดซิเบล (เอ) และระดับเสียงสูงสุด ( $L_{Amax}$ ) มีค่าเท่ากับ 105.0 เดซิเบล (เอ)

#### สถานีที่ 10 บริเวณ Up Cast OFC

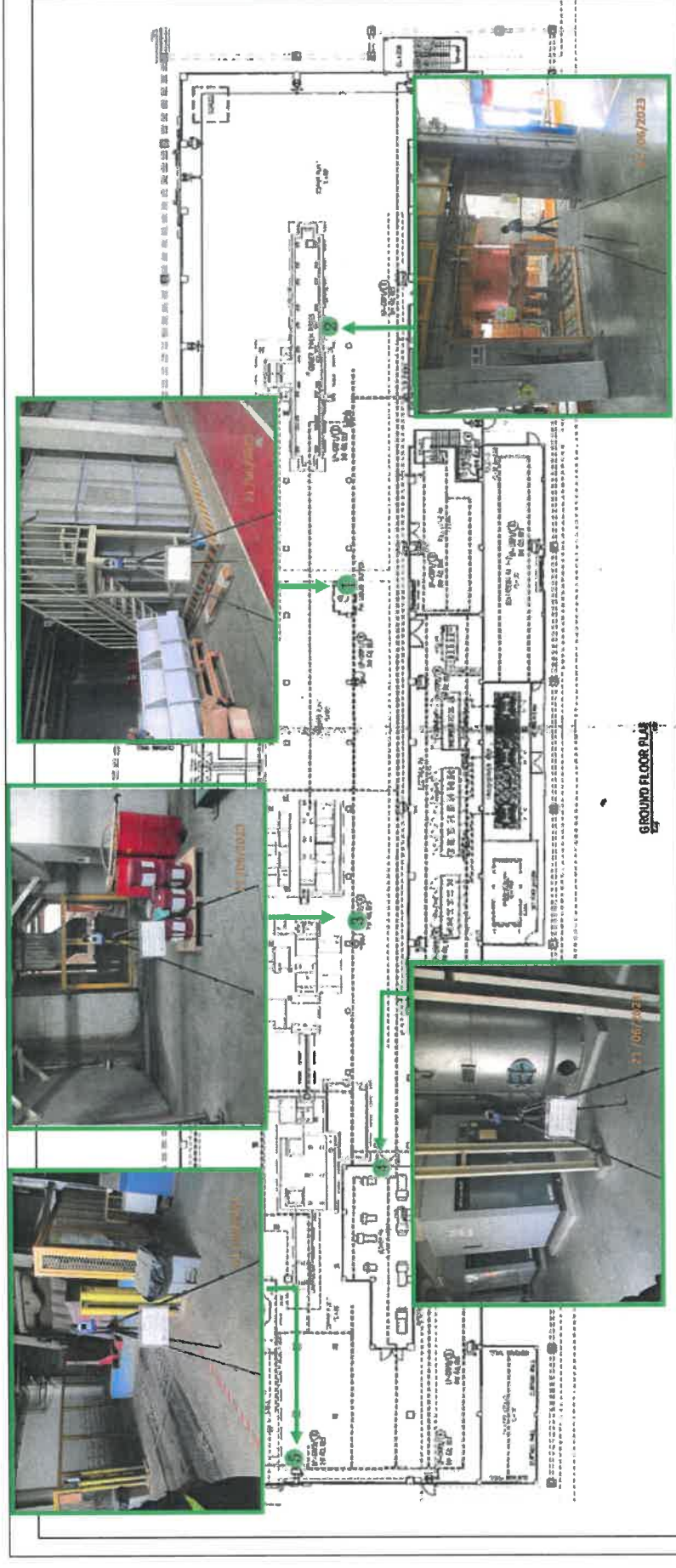
จากผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน บริเวณ Nap + Coiler เมื่อวันที่ 22 มิถุนายน พ.ศ. 2566 พบว่า ระดับเสียง 8 ชั่วโมง ( $L_{Aeq}$  8 hr) มีค่าเท่ากับ 86.3 เดซิเบล (เอ) และระดับเสียงสูงสุด ( $L_{Amax}$ ) มีค่าเท่ากับ 98.0 เดซิเบล (เอ)

เมื่อพิจารณาผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในสถานที่ทำงาน พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ( $L_{Aeq}$  8 hr) และระดับเสียงสูงสุด ( $L_{Amax}$ ) ทุกสถานีมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ตามมาตรฐานกำหนดตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัย ในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546 ที่กำหนดให้ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ( $L_{Aeq}$  8 hr) และระดับเสียงสูงสุด ( $L_{Amax}$ ) มีค่าได้ไม่เกิน 90 เดซิเบล (เอ) และ 140 เดซิเบล (เอ) ตามลำดับ และกฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ที่กำหนดระดับเสียงสูงสุด ( $L_{Amax}$ ) มีค่าได้ไม่เกิน 115 เดซิเบล (เอ) รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3-42

อย่างไรก็ตาม โดยส่วนใหญ่ของช่วงเวลาการทำงานพนักงานจะปฏิบัติงานอยู่ในห้องควบคุมเครื่องจักร (Control Room) และโครงการได้ดำเนินการติดตั้งป้ายเตือนในบริเวณที่มีเสียงดัง และกำหนดให้พนักงานที่เข้าไปในพื้นที่ดังกล่าว ต้องสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล เช่น ที่ครอบหู ที่อุดหู เพื่อลดผลกระทบของเสียงต่อพนักงาน รวมทั้งโครงการได้จัดทำแผนงานการตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักร และดำเนินงานตามความถี่ที่กำหนดอยู่เสมอ



รายงานผลการปฏิบัติงานตามตารางการป้องกันและแก้ไขผลการตรวจพบสิ่งผิดเงื่อนไข และมาตรการติดตามตรวจสอบผลการทบทวนสิ่งผิดเงื่อนไข  
โครงการโรงงานผลิตขวดพลาสติก (ครั้งที่ 2) ของบริษัท เอสอีไอ ไทย อีเล็คทริก คอนดิเตอร์ จำกัด  
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566

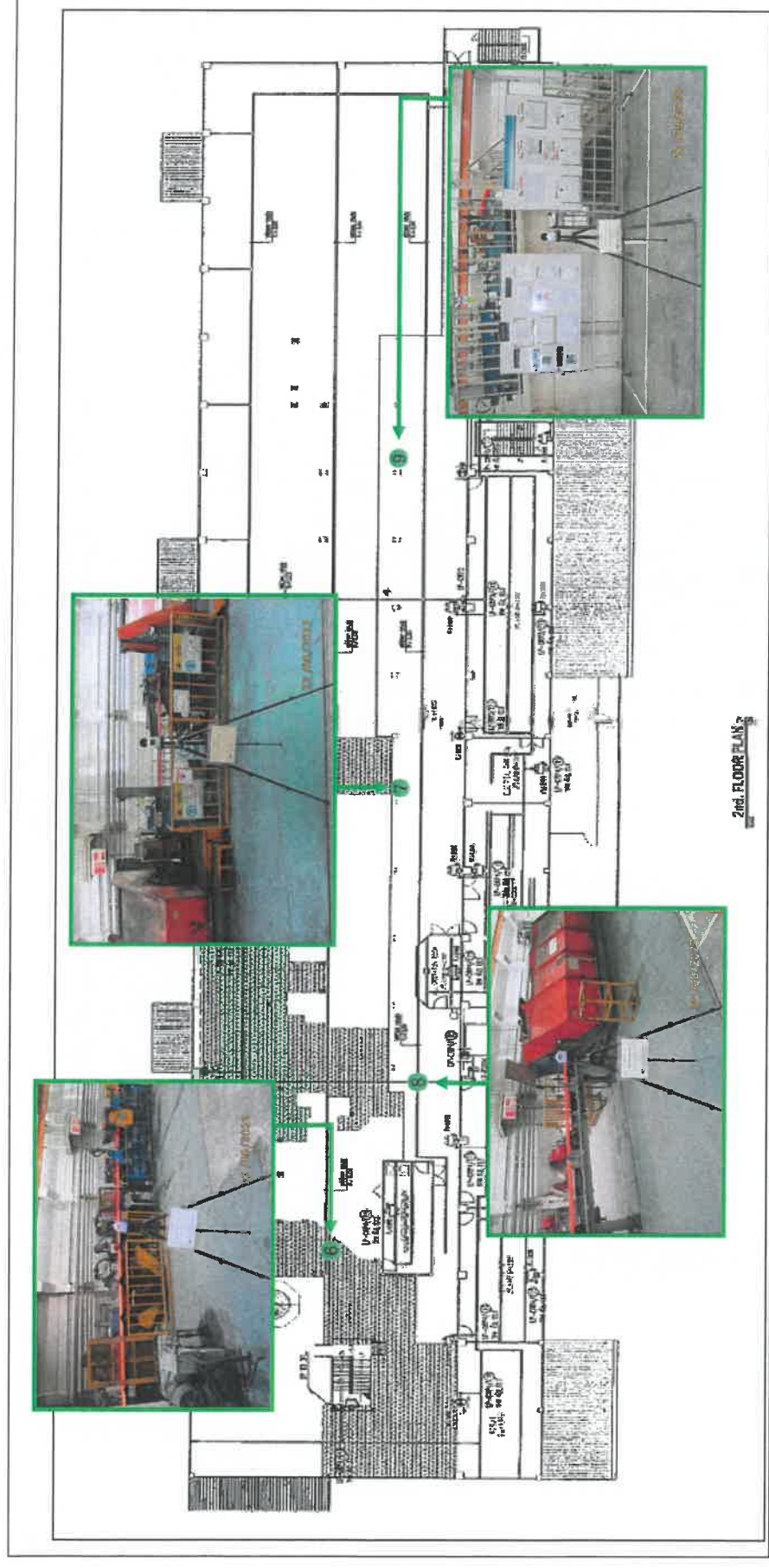


สัญลักษณ์

- 1 บริเวณ IPA Tank
- 2 บริเวณ Coiler
- 3 บริเวณ Lube Oil
- 4 บริเวณห้อง Pump ลม
- 5 บริเวณ Charging



รูปที่ 3-29 สถานีติดตามตรวจสอบระดับเสียงระดับเสียงในสถานที่ทำงาน



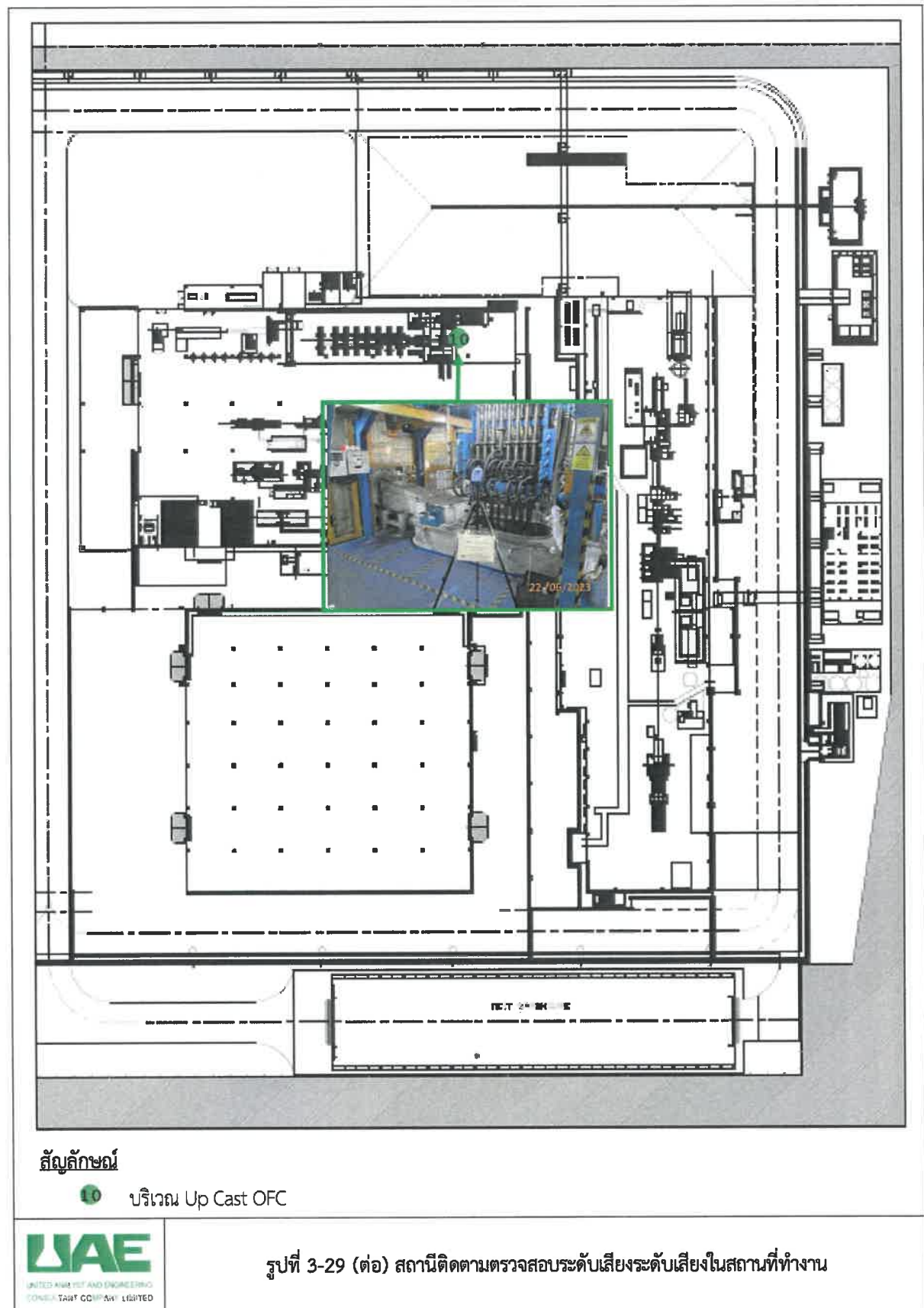
สัญลักษณ์

- บริเวณ Casting #1 (Finishing Mill)
- บริเวณ Mill
- บริเวณ Casting #2 (Bar Preparation)
- บริเวณ Nap + Collet



รูปที่ 3-29 (ต่อ) สถานที่ติดตามตรวจสอบระดับเสียงระดับเสียงในสถานที่ทำงาน





### ตารางที่ 3-42 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในสถานที่ทำงาน

โครงการ	: โครงการโรงงานผลิตลวดทองแดง (ครั้งที่ 2)		
ของบริษัท	: บริษัท เอสอีไอ ไทย อิเล็กทริก คอนดัคเตอร์ จำกัด		
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด		
ช่วงวันที่ทำการตรวจวัด	: วันที่ 21-22 มิถุนายน พ.ศ. 2566		
ชื่อจุดตรวจวัด			
1. บริเวณ IPA Tank	2. บริเวณ Coiler		
3. บริเวณ Lube Oil	4. บริเวณห้อง Pump ลม		
5. บริเวณ Charging	6. บริเวณ Casting #1 (Finishing Mill)		
7. บริเวณ Mill	8. บริเวณ Casting #2 (Bar Preparation)		
9.บริเวณ Nap Coiler Pinch Roll	10. บริเวณ Up Cast OFC		
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)	: NL-42/ 00408980	: NL-42/ 01010779	
	: NL-42/ 00409176	: NL-42/ 01010782	
	: NL-42/ 01010786		
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: SV35 44792		
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))	: 94 dB(A)		
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A))			: 94 dB(A)
วันที่ตรวจรับรอง (Certificated Date): 13 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567	เลขที่เอกสารสอบเทียบ (Cal Sheet No.): 23-ACT-021		

สถานีติดตามตรวจสอบ	วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ	
			ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง	ระดับเสียงสูงสุด
1. บริเวณ IPA Tank	21 มิ.ย. 66	08:52-16:52 น.	85.9	108.0
2. บริเวณ Coiler	21 มิ.ย. 66	08:32-16:32 น.	87.0	104.0
3. บริเวณ Lube Oil	21 มิ.ย. 66	08:55-16:55 น.	88.5	106.0
4. บริเวณห้อง Pump ลม	21 มิ.ย. 66	09:02-17:02 น.	83.4	87.8
5. บริเวณลานโหลดวัตถุดิบ (Charging)	21 มิ.ย. 66	08:58-16:58 น.	83.4	108.0
6. บริเวณ Casting 1 (Finishing Mill)	22 มิ.ย. 66	08:32-16:32 น.	87.5	95.8
7. บริเวณ Mill	22 มิ.ย. 66	08:37-16:37 น.	84.7	107.6
8. บริเวณ Casting 2 (Bar Preparation)	22 มิ.ย. 66	08:34-16:34 น.	86.4	102.8
9. บริเวณ Nap Coiler Pinch Roll	22 มิ.ย. 66	08:40-16:40 น.	87.2	105
10. บริเวณ Up Cast OFC	22 มิ.ย. 66	08:45-16:45 น.	86.3	98.0
มาตรฐาน <sup>1/</sup>			≤90	≤140
มาตรฐาน <sup>2/</sup>			-	≤115
หน่วย			เดซิเบล (เอ)	

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546  
<sup>2/</sup> มาตรฐานตามกฎหมายกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : [REDACTED]  
 ชื่อผู้บันทึก : [REDACTED]  
 ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด  
 ชื่อผู้วิเคราะห์ : - เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : - เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

## 2) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในสถานที่ทำงาน ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2566

ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในสถานที่ทำงาน ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2566 แสดงดังตารางที่ 3-43 และรูปที่ 3-30 พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ( $L_{Aeq} 8 \text{ hr}$ ) ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้น ในปี 2564 บริเวณ Casting #1 (Finishing Mill) ที่มีค่าไม่เป็นไปตามมาตรฐาน และระดับเสียงสูงสุด ( $L_{Amax}$ ) ทุกสถานที่มีค่าอยู่ในเกณฑ์ตามมาตรฐานกำหนด ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัย ในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546 ที่กำหนดให้ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ( $L_{Aeq} 8 \text{ hr}$ ) และระดับเสียงสูงสุด ( $L_{Amax}$ ) มีค่าได้ไม่เกิน 90 เดซิเบล (เอ) และ 140 เดซิเบล (เอ) ตามลำดับ และกฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ที่กำหนดระดับเสียงสูงสุด ( $L_{Amax}$ ) มีค่าได้ไม่เกิน 115 เดซิเบล (เอ)

อย่างไรก็ตาม โดยส่วนใหญ่ของช่วงเวลาการทำงานพนักงานจะปฏิบัติงานอยู่ในห้องควบคุมเครื่องจักร (Control Room) และโครงการได้ดำเนินการติดตั้งป้ายเตือนในบริเวณที่มีเสียงดัง และกำหนดให้พนักงานที่เข้าไปในพื้นที่ดังกล่าว ต้องสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล เช่น ที่ครอบหู ที่อุดหู เพื่อลดผลกระทบของเสียงต่อพนักงาน รวมทั้งโครงการได้จัดทำแผนงานการตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักร และดำเนินงานตามความถี่ที่กำหนดอยู่เสมอ



ตารางที่ 3-43 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในสถานที่ทำงาน ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2566

สถานที่ตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
		L <sub>Aeq</sub> 8 hr	L <sub>max</sub>
บริเวณ IPA Tank	06/06/62	87.9	96.2
	29/11/62	85.9	94.5
	13/05/63	86.5	100.7
	07/10/63	88.1	100.1
	11/06/64	87.4	103.0
	20/10/64	87.4	101
	14/06/65	86.1	91.7
	15/11/65	82.0	91.2
	21/06/66	85.9	108.0
บริเวณ Coiler	06/06/62	87.1	103.9
	29/11/62	87.4	103.6
	13/05/63	87.3	97.2
	07/10/63	88.5	103.3
	11/06/64	87.6	105.0
	20/10/64	83.9	99.6
	14/06/65	86.4	103
	15/11/65	83.1	100
	21/06/66	87.0	104.0
บริเวณ Lube Oil	06/06/62	87.4	104.1
	29/11/62	87.2	105.8
	13/05/63	89.8	110.2
	07/10/63	89.7	112.1
	11/06/64	88.0	105
	20/10/64	88.2	107
	14/06/65	89.0	104
	15/11/65	86.3	106
	21/06/66	88.5	106.0
มาตรฐาน <sup>1/</sup>		≤90.0	≤140.0
มาตรฐาน <sup>2/</sup>		-	≤115.0
หน่วย		เดซิเบล (เอ)	

ตารางที่ 3-43 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในสถานที่ทำงาน ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2566

สถานที่ตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
		L <sub>Aeq</sub> 8 hr	L <sub>max</sub>
บริเวณห้อง Pump ลม	06/06/62	86.2	105.3
	29/11/62	85.6	103.2
	13/05/63	86.0	104.7
	07/10/63	88.0	110.6
	11/06/64	86.5	110.0
	20/10/64	84.6	106
	14/06/65	86.3	105
	15/11/65	85.5	107
	21/06/66	83.4	87.8
บริเวณลานโหลดวัตถุดิบ Charging	06/06/62	81.6	98.5
	29/11/62	82.5	107.7
	13/05/63	84.7	100.3
	07/10/63	84.6	110.0
	11/06/64	82.3	106
	21/10/64	82.9	105
	14/06/65	82.3	107
	15/11/65	80.9	105
	21/06/66	83.4	108.0
บริเวณ Casting 1 (Finishing Mill)	06/06/62	87.2	95.0
	29/11/62	86.7	95.2
	13/05/63	87.7	97.3
	07/10/63	89.8	113.5
	11/06/64	94.2 <sup>*</sup>	99.7
	21/10/64	91.3 <sup>*</sup>	98.5
	15/06/65	88.6	95.9
	16/11/65	81.2	95.9
	22/06/66	87.5	95.8
มาตรฐาน <sup>1/</sup>		≤90.0	≤140.0
มาตรฐาน <sup>2/</sup>		-	≤115.0
หน่วย		เดซิเบล (เอ)	

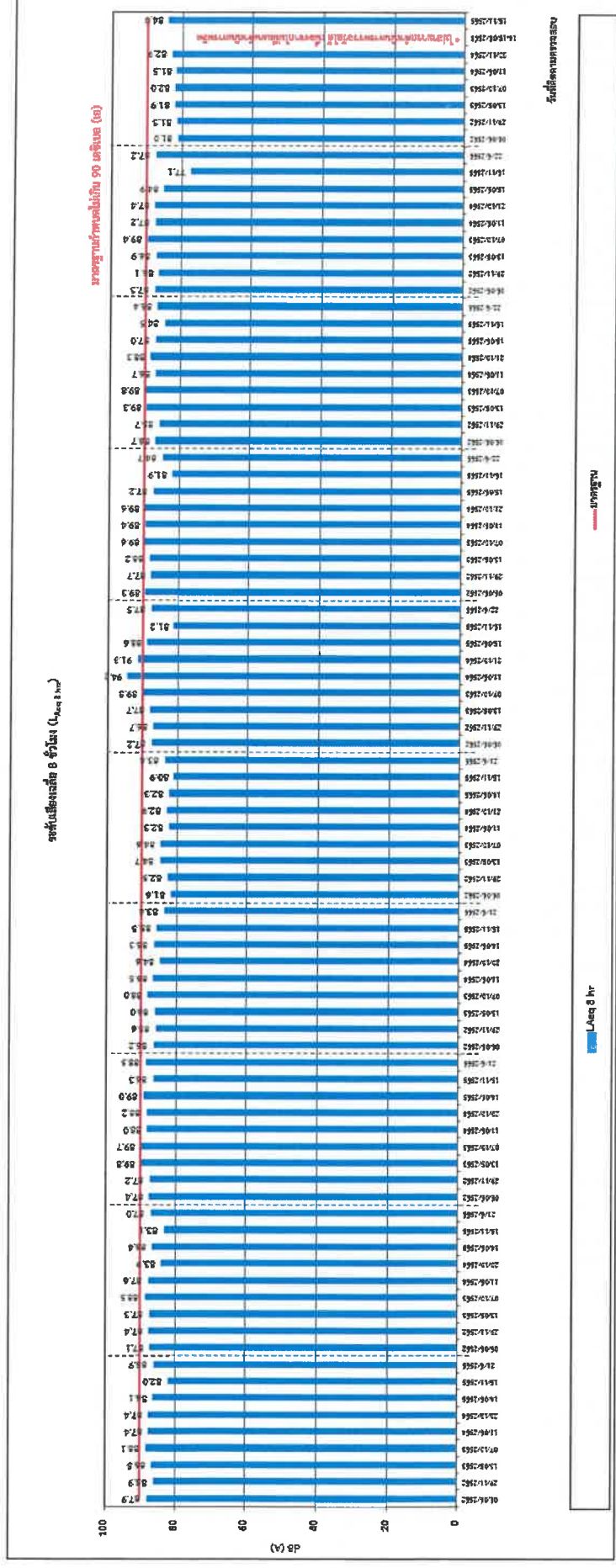
ตารางที่ 3-43 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในสถานที่ทำงาน ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2566

สถานที่ตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
		L <sub>Aeq</sub> 8 hr	L <sub>max</sub>
บริเวณ Mill	06/06/62	89.3	99.1
	29/11/62	87.7	91.2
	13/05/63	88.2	101.5
	07/10/63	89.6	111.8
	11/06/64	89.4	102.0
	21/10/64	89.6	98.7
	15/06/65	87.2	95.8
	16/11/65	81.9	91.3
	22/06/66	84.7	107.6
บริเวณ Casting 2 (Bar Preparation)	06/06/62	86.7	98.2
	29/11/62	85.7	98.0
	13/05/63	89.3	107.3
	07/10/63	89.8	112.4
	11/06/64	86.7	101.0
	21/10/64	88.3	99.6
	15/06/65	87.0	95.8
	16/11/65	84.5	101
	22/06/66	86.4	102.8
บริเวณ Nap Coiler Pinch Roll	06/06/62	87.3	95.6
	29/11/62	86.1	92.5
	13/05/63	86.9	99.3
	07/10/63	89.4	114.5
	11/06/64	87.2	94.5
	21/10/64	87.4	97.0
	15/06/65	84.9	93.5
	16/11/65	77.1	92.2
	22/06/66	87.2	105.0
มาตรฐาน <sup>1/</sup>		≤90.0	≤140.0
มาตรฐาน <sup>2/</sup>		-	≤115.0
หน่วย		เดซิเบล (เอ)	

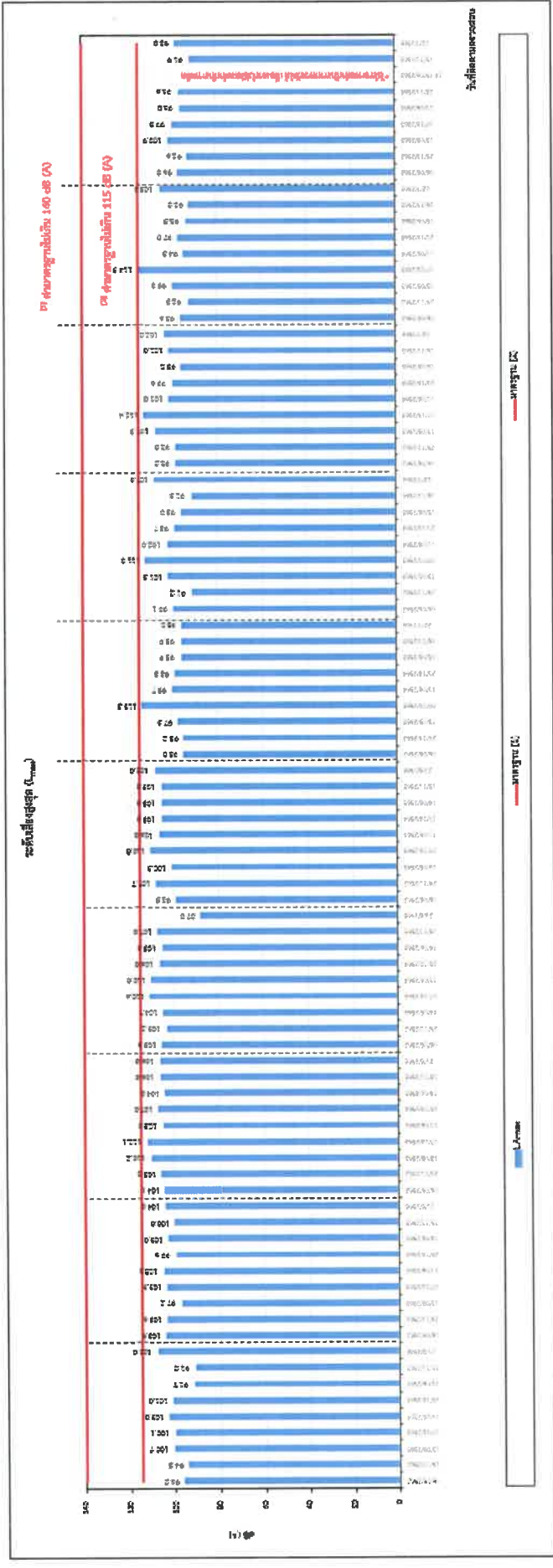
ตารางที่ 3-43 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในสถานที่ทำงาน ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2566

สถานที่ตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
		L <sub>Aeq</sub> 8 hr	L <sub>max</sub>
บริเวณ Up Cast OFC	06/06/62	81.0	96.8
	29/11/62	81.3	92.6
	13/05/63	81.9	100.9
	07/10/63	82.0	99.5
	11/06/64	81.5	96.0
	30/11/64	82.9	96.6
	14-15/06/65	**	**
	15/11/65	84.0	91.9
	22/06/66	86.3	98.0
มาตรฐาน <sup>1/</sup>		≤90.0	≤140.0
มาตรฐาน <sup>2/</sup>		-	≤115.0
หน่วย		เดซิเบล (เอ)	

- หมายเหตุ :
- <sup>1/</sup> มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
  - <sup>2/</sup> มาตรฐานตามกฎหมายกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559
  - \* มีค่าไม่ปฏิบัติตามมาตรฐาน
  - \*\* ไม่สามารถดำเนินการตรวจวัดได้ เนื่องจากไม่มีแผนดำเนินการผลิต







รูปที่ 3-30 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในสถานที่ทำงาน

ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2566

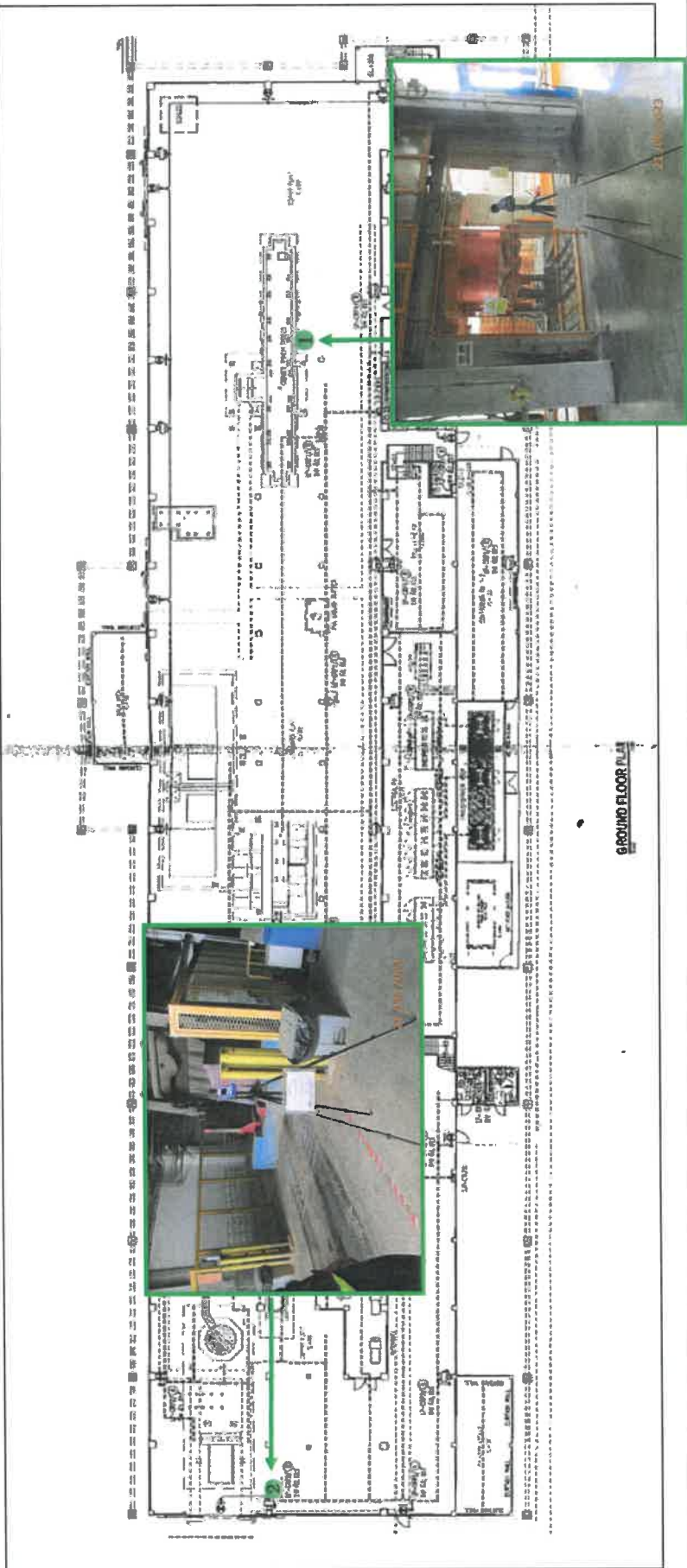

### 3.9.2.2 การติดตามตรวจสอบค่าระดับเสียงสูงสุด (Peak Sound Pressure Level) ของเสียงกระทบกระแทก

#### 1) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงสูงสุด ของเสียงกระทบกระแทก

ผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุดของเสียงกระทบกระแทก บริเวณที่มีเสียงในการสัมผัสเสียงดัง จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณ Coiler และบริเวณ Charging (ดังรูปที่ 3-31) ดำเนินการตรวจวัดเมื่อวันที่ 21 มิถุนายน พ.ศ. 2566 พบว่า บริเวณ Coiler และบริเวณลานโหลดวัตถุดิบ (Charging) มีค่าระดับเสียงสูงสุดของเสียงกระทบกระแทก เท่ากับ 123 เดซิเบล (เอ) และ 128 เดซิเบล (เอ) ตามลำดับ ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามกฎหมายกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับ ความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ที่กำหนดให้มีค่าได้ไม่เกิน 140 เดซิเบล (เอ) แสดงดังตารางที่ 3-44

#### 2) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงสูงสุด ของเสียงกระทบกระแทก ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2566

ผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุดของเสียงกระทบกระแทก ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2566 พบว่า ระดับเสียงสูงสุดของเสียงกระทบกระแทก ทุกสถานีมีค่าอยู่ในเกณฑ์ตามกฎหมายกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ที่กำหนดให้มีค่าได้ไม่เกิน 140 เดซิเบล (เอ) แสดงดังตารางที่ 3-45 และ รูปที่ 3-32

	<p>สัญลักษณ์</p> <p>1 บริเวณ Coiler</p> <p>2 บริเวณ Charging</p>
<p>รูปที่ 3-31 สถานีติดตามตรวจสอบระดับเสียงสูงสุด ของเสียงกระทบกระเทือน</p>	 <p>LAE UNIFIED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED</p>

### ตารางที่ 3-44 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงสูงสุดของเสียงกระทบกระแทก

โครงการ	: โครงการโรงงานผลิตขวดพลาสติก (ครั้งที่ 2)
ของบริษัท	: บริษัท เอสอีไอ ไทย อิเล็กทรอนิกส์ คอนดัคเตอร์ จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
ช่วงวันที่ทำการตรวจวัด	: วันที่ 21 มิถุนายน พ.ศ. 2566
ชื่อจุดตรวจวัด	
1. บริเวณ Coiler	2. บริเวณลานโหลดวัตถุดิบ Charging
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)	: NL-42/ 00408980
	: NL-42/ 00409176
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: SV35 44792
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))	: 94 dB(A)
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A))	: 94 dB(A)
วันที่ตรวจรับรอง (Certificated Date): 13 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567	เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.): 23-ACT-021

สถานีติดตามตรวจสอบ	วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ
			ระดับเสียงสูงสุดของเสียงกระทบกระแทก
1. บริเวณ Coiler	21 มิ.ย. 66	08:32-16:32 น.	123
2. บริเวณลานโหลดวัตถุดิบ (Charging)	21 มิ.ย. 66	08:58-16:58 น.	128
มาตรฐาน <sup>1/</sup>			≤140.0
หน่วย			เดซิเบล (เอ)

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> มาตรฐานตามประกาศกฎกระทรวงแรงงานกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการ ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

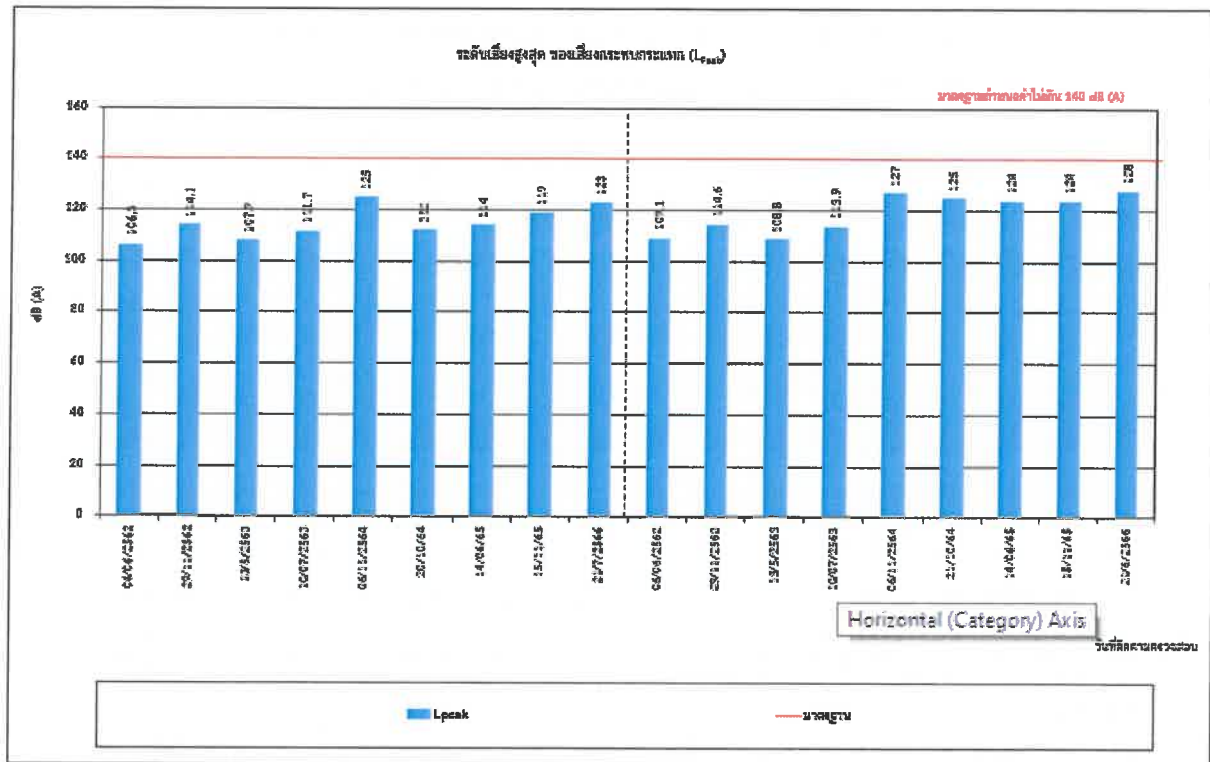
ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท	:	
ชื่อผู้บันทึก	:	
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	:	
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	:	บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	:	- เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : -
เบอร์โทรศัพท์	:	0 2763 2828

ตารางที่ 3-45      เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงสูงสุดของเสียงกระทบกระแทก  
ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2566

สถานที่ที่ตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ
			ระดับเสียงสูงสุด ของเสียงกระทบกระแทก
บริเวณ Coiler	06/06/62	09:30-17:30 น.	106.3
	29/11/62	08:30-15:30 น.	114.1
	13/05/63	09:00-17:00 น.	107.9
	07/10/63	09:00-17:00 น.	111.7
	11/06/64	08:40-16:40 น.	125
	20/10/64	08:20-16:20 น.	112
	14/06/65	08:34-16:34 น.	117
	15/11/65	08:23-16:23 น.	119
	21/06/66	08:32-16:32 น.	123
บริเวณ Charging	06/06/62	09:30-17:30 น.	109.1
	29/11/62	09:00-16:00 น.	114.6
	13/05/63	09:30-17:30 น.	108.8
	07/10/63	10:00-18:00 น.	113.9
	11/06/64	08:55-16:55 น.	127
	21/10/64	09:25-17:25 น.	125
	14/06/65	08:40-16:40 น.	124
	15/11/65	08:23-16:23 น.	124
	21/06/66	08:58-16:58 น.	128
มาตรฐาน <sup>1/</sup>			≤140.0
หน่วย			เดซิเบล (เอ)

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> มาตรฐานตามประกาศกฎกระทรวงแรงงานกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการ ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559





รูปที่ 3-32 กราฟเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงสูงสุด ของเสียงกระทบกระแทก ( $L_{Peak}$ )  
ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2566

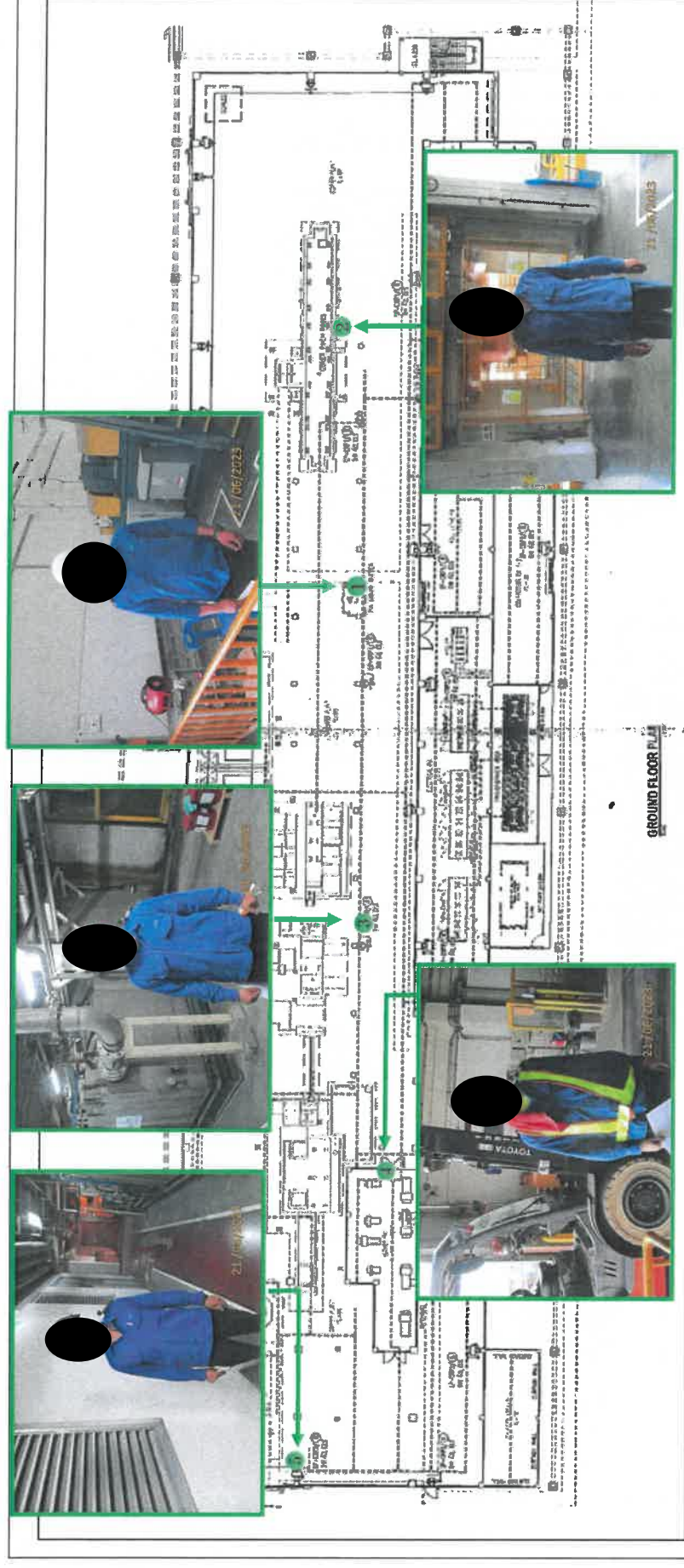
### 3.9.2.3 การติดตามตรวจสอบระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน

#### 1) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน

มาตรการฯ กำหนดให้ทำการติดตามตรวจสอบระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงานในแต่ละวัน (Time Weight Average – TWA) ปีละ 1 ครั้ง โดยตรวจวัดพนักงานที่สัมผัสเสียงดังทุกคน บริเวณที่มีเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบล (เอ) ซึ่งมีวิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ ดังแสดงในตารางที่ 3-3

ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงานในแต่ละวัน (TWA) พนักงานที่สัมผัสเสียงดังบริเวณที่มีเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบล (เอ) จำนวน 10 คน ได้แก่ บริเวณ Coiler, บริเวณ Casting 1 (Finishing Mill), บริเวณ Mill, บริเวณ IPA Tank, บริเวณ Lube Oil, บริเวณห้อง Pump ลม, บริเวณลานโหลดวัตถุดิบ Charging, บริเวณ Casting 2 (Bar Preparation) บริเวณ Nap Coiler Pinch Roll และบริเวณ Up Cast OFC (ดังรูปที่ 3-33) ดำเนินการตรวจวัดเมื่อวันที่ 21-22 มิถุนายน พ.ศ. 2566 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้นบริเวณ Coiler ที่มีค่าเกินกว่าค่ามาตรฐาน ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561 ที่กำหนดให้มีค่าไม่เกิน 85 เดซิเบล (เอ) รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3-46

อย่างไรก็ตาม ทางโครงการมีการจัดทำ Noise Contour เพื่อสำรวจพื้นที่ที่มีเสียงดัง พร้อมการติดป้ายเตือน มีการอบรมพนักงาน เพื่อให้เกิดความตระหนัก ความรู้ ความเข้าใจ และวิธีการปฏิบัติ เมื่อทำงานกับเสียงดัง และมีการตรวจสอบสภาพการได้ยิน เพื่อเฝ้าระวังการได้ยินของพนักงานเป็นประจำทุกปี



สัญลักษณ์

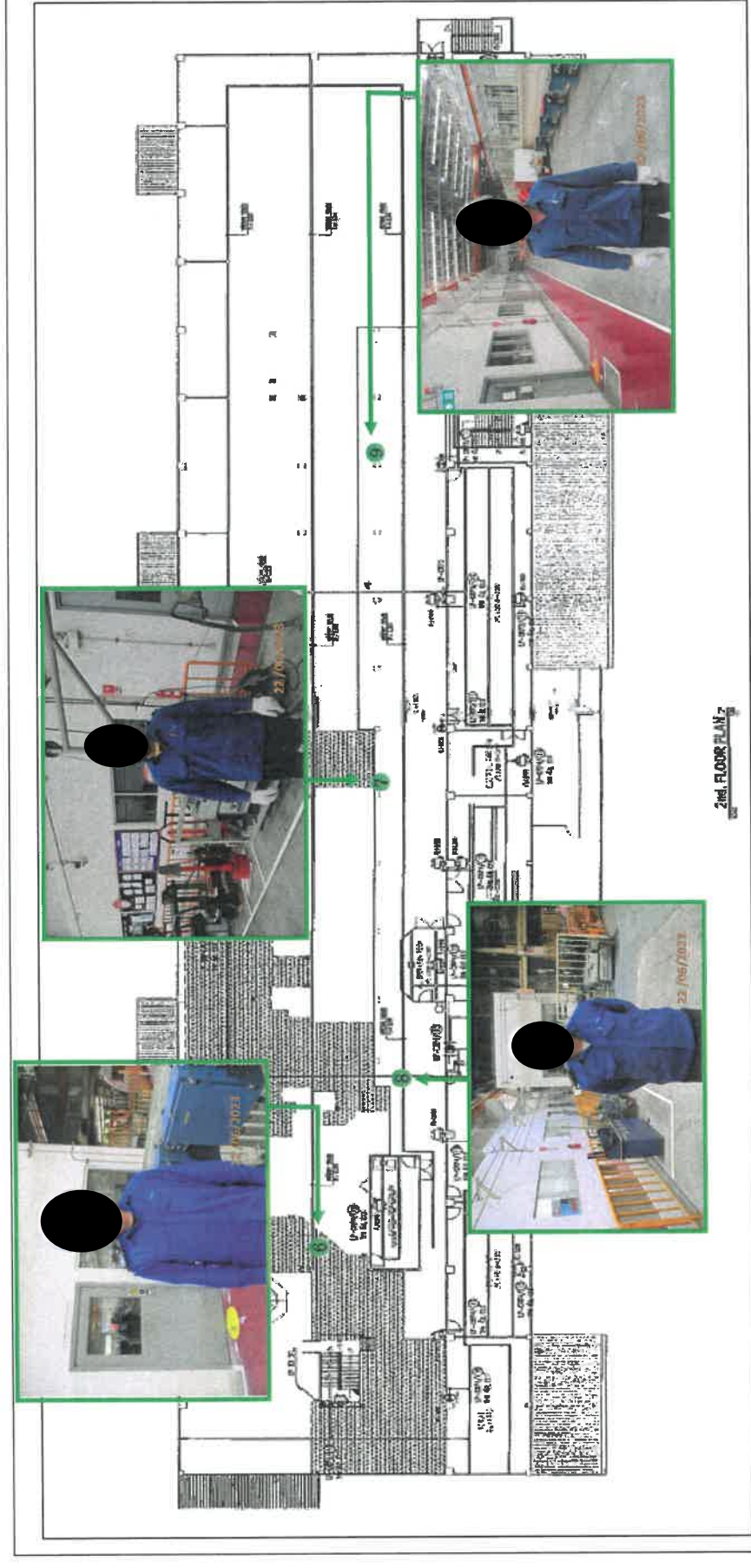
- 1 บริเวณ IPA Tank
- 2 บริเวณ Coiler
- 3 บริเวณ Lube Oil
- 4 บริเวณห้อง Pump ลม
- 5 บริเวณลานโหลดวัตถุดิบ (Charging)



รูปที่ 3-33 สถานีติดตามตรวจสอบระดับเสียงถูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน



รายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตทองแดง (ครั้งที่ 2) ของบริษัท เอสซีไอ ไทย อีเล็คทริค คอนดักเตอร์ จำกัด  
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2566



สัญลักษณ์

6 บริเวณ Casting 1 (Finishing Mill)

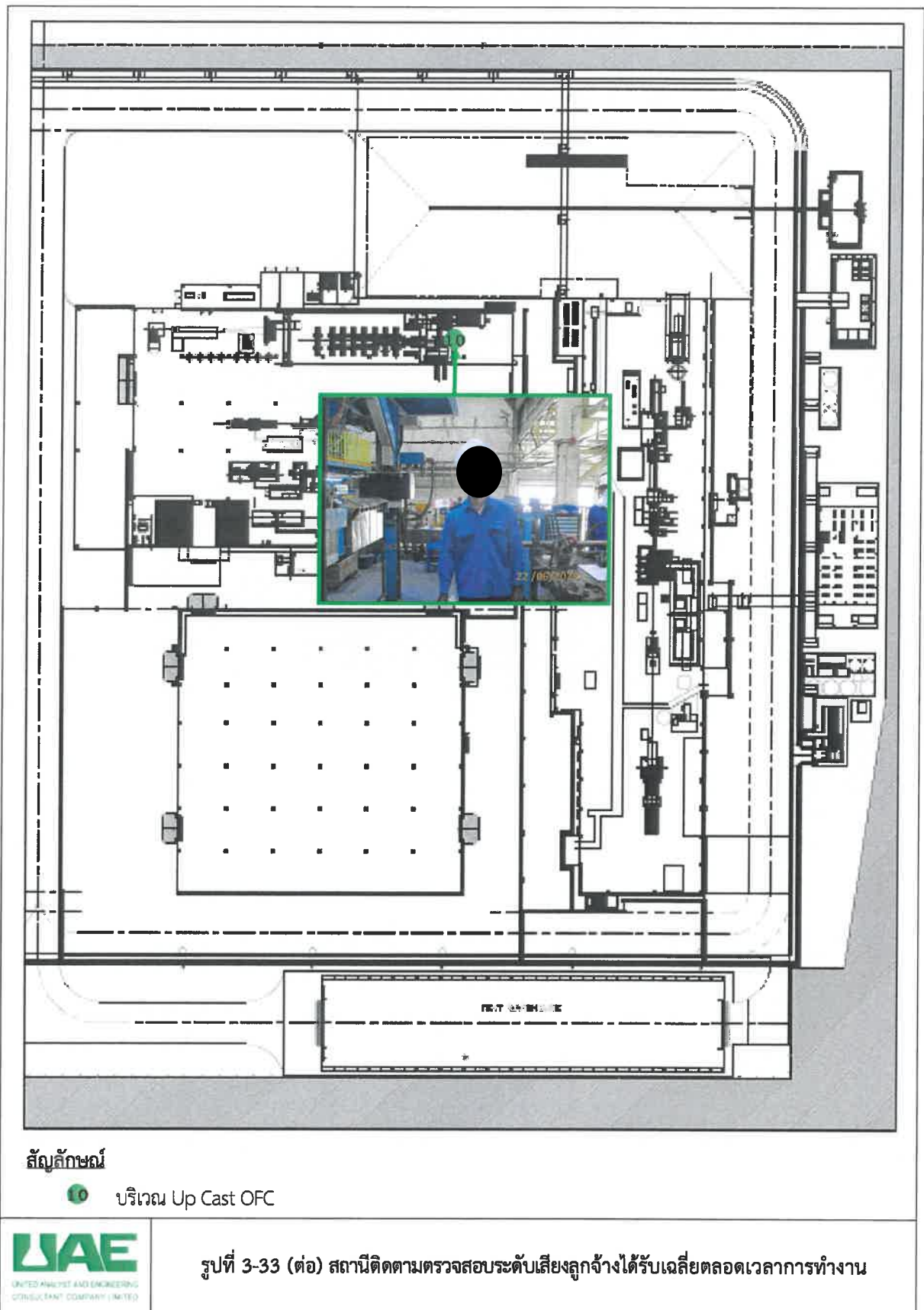
7 บริเวณ Mill

8 บริเวณ Casting 2 (Bar Preparation)

9 บริเวณ Nap Coiler Pinch Roll



รูปที่ 3-33 (ต่อ) สถานที่ติดตามตรวจสอบระดับเสียงลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน





### ตารางที่ 3-46 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน

โครงการ : โครงการโรงงานผลิตลวดทองแดง (ครั้งที่ 2)  
ของบริษัท : บริษัท เอสอีไอ ไทย อิเล็กทริก คอนดัคเตอร์ จำกัด  
จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด  
ช่วงวันที่ทำการตรวจวัด : วันที่ 21-22 มิถุนายน พ.ศ. 2566  
ชื่อจุดตรวจวัด :

- |                        |  |
|------------------------|--|
| 1. บริเวณ IPA Tank     | 2. บริเวณ Coiler                       |
| 3. บริเวณ Lube Oil     | 4. บริเวณห้อง Pump ลม                  |
| 5. บริเวณ Charging     | 6. บริเวณ Casting #1 (Finishing Mill)  |
| 7. บริเวณ Mill         | 8. บริเวณ Casting #2 (Bar Preparation) |
| 9. บริเวณ Nap + Coiler | 10. บริเวณ Up Cast OFC                 |

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : SV104 91928 : SV104 117688  
: SV104 91926 : SV104 117721  
: SV104 91925

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : SV104 44792

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 94 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) : 94 dB(A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certificated Date): 13 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.): 23-ACT-021

สถานที่ติดตามตรวจสอบ	วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ		Dose (%)
			L <sub>Aeq</sub> 8 hour	L <sub>Amax</sub>	
1. บริเวณ IPA Tank (คุณธนาเพชร มูลประสาน)	21 มิ.ย. 66	08:50–16:50 น.	84.9	108.0	97.8
2. บริเวณ Coiler (คุณนพดล ศิลปเจริญ)	21 มิ.ย. 66	08:30–16:30 น.	86.2	111.0	132.0
3. บริเวณ Lube Oil (คุณคมศิลป์ คงแก้ว)	21 มิ.ย. 66	08:54–16:54 น.	84.2	114.0	82.7
4. บริเวณห้อง Pump ลม (คุณอนุรักษ์ แป้นศิริรัตน์)	21 มิ.ย. 66	08:56–16:56 น.	82.5	116.0	55.6
5. บริเวณลานโหลดตัวตูดดิบ (Charging) (คุณทิวา บุญเกษม)	21 มิ.ย. 66	08:59–16:59 น.	82.8	107.0	60.5
6. บริเวณ Casting 1 (Finishing Mill) (คุณวุฒิชัย วรธนบุพผา)	22 มิ.ย. 66	08:30–16:30 น.	81.3	106.0	42.3
7. บริเวณ Mill (คุณคมศิลป์ คงแก้ว)	22 มิ.ย. 66	08:38–16:38 น.	83.7	106.0	73.8
8. บริเวณ Casting 2 (Bar Preparation) (คุณอดิภัทร ธงชัย)	22 มิ.ย. 66	08:35–16:35 น.	84.9	118.0	96.7
มาตรฐาน			≤85 <sup>1/</sup>	≤115 <sup>2/</sup>	-
หน่วย			เดซิเบล (เอ)		

ตารางที่ 3-46 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน

สถานีติดตามตรวจสอบ	วันที่ติดตาม ตรวจสอบ	เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ		Dose (%)
			L <sub>Aeq</sub> 8 hour	L <sub>Amax</sub>	
9. บริเวณ Nap Coiler Pinch Roll (คุณอนุรักษ์ แป้นศิริรัตน์)	22 มิ.ย. 66	08:41–16:41 น.	84.2	107.0	83.4
10. บริเวณ UP CAST OFC (คุณบุญเลิศ ทองเต็ม)	22 มิ.ย. 66	08:42–16:42 น.	82.1	113.0	51.4
มาตรฐาน			≤85 <sup>1/</sup>	≤115 <sup>2/</sup>	-
หน่วย			เดซิเบล (เอ)		

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> มาตรฐานตามกฎหมายกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม  
ในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2561

<sup>2/</sup> มาตรฐานตามกฎหมายกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการ  
ทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง :

ชื่อผู้วิเคราะห์ :

เบอร์โทรศัพท์ :



: บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

: -

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ :-

: 0 2763 2828

## 2) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2566

จากผลการตรวจวัดระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2566 แสดงดังตารางที่ 3-47 และรูปที่ 3-34 พบว่า ผลการตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้น ในปี 2562 บริเวณ Lube Oil ในปี 2564 บริเวณ Lube Oil บริเวณห้อง Pump ลม และบริเวณ Nap Coiler Pinch Roll และในปี 2565 บริเวณ Coiler และบริเวณ Charging ที่มีค่าเกินกว่าค่ามาตรฐาน ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561 ที่กำหนดให้มีค่าไม่เกิน 85 เดซิเบล (เอ)

ทั้งนี้ เพื่อความปลอดภัยของพนักงาน ทางโครงการได้จัดให้มีมาตรการป้องกันและลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นเนื่องจากเสียง โดยกำหนดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลตลอดเวลาที่ทำงาน เพื่อลดระดับเสียงสัมผัสในหู เมื่อสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องการคำนวณระดับเสียงที่สัมผัสในหูเมื่อสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล พ.ศ. 2561 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561

อย่างไรก็ตาม โครงการได้ดำเนินการกำหนดให้พนักงานที่เข้าไปในพื้นที่ดังกล่าว ต้องสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล อาทิ ที่อุดหู เพื่อเป็นการลดผลกระทบของเสียงต่อพนักงาน มีการจัดทำ Noise Contour เพื่อสำรวจพื้นที่ที่มีเสียงดัง พร้อมการติดป้ายเตือน มีการอบรมพนักงาน เพื่อให้เกิดความตระหนัก ความรู้ ความเข้าใจ และวิธีการปฏิบัติ เมื่อทำงานกับเสียงดัง และมีการตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยิน เพื่อเฝ้าระวังการได้ยินของพนักงานเป็นประจำทุกปี

ตารางที่ 3-47 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน  
ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2566

สถานที่ที่ตรวจวัด	ชื่อ-สกุล	วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการตรวจวัด	
				TWA <sub>8 hr</sub>	Protected
บริเวณ IPA Tank	นายเอกภพ แก้วทอง	06/06/62	08:48–16:48 น.	86.5	78.0
	นายอำนาจ ศรีเทพ	29/11/62	08:59–16:59 น.	86.4	77.9
	นายเอกภพ แก้วทอง	13/05/63	08:16–16:16 น.	84.4	-
	นายเอกภพ แก้วทอง	07/10/63	08:17–16:17 น.	86.2	77.7
	นายฤทธิ์ชัย ภูนาเธร	11/06/64	08:37–16:37 น.	84.6	-
	นายพลวัฒน์ ศิริสุรักษ์	14/06/65	08:28–16:28 น.	84.6	-
	คุณธนาเพชร มูลประสาน	21/06/66	08:50–16:50 น.	84.9	-
บริเวณ Coiler	นายวุฒิชัย ทองศิริ	06/06/62	08:35–16:35 น.	83.6	-
	นายสมทบ โสน้อย	29/11/62	08:58–16:58 น.	85.2	76.7
	นายอำนาจ ศรีเทพ	13/05/63	08:16–17:16 น.	86.4	77.9
	นายสมภพ โสน้อย	07/10/63	08:17–16:17 น.	85.0	-
	นายปรีชาพล จี้อดถึง	11/06/64	08:42–16:42 น.	87.8	79.3
	นายอำนาจ ศรีเทพ	14/06/65	08:30–16:30 น.	85.5	77.0
	คุณนพดล ศิลปเจริญ	21/06/66	08:30–16:30 น.	86.2	77.7
บริเวณ Lube Oil	นายณัฐกิตติ์ พลภา	06/06/62	08:47–16:47 น.	85.6	77.1
	นายณัฐกิตติ์ พลภา	29/11/62	08:59–16:59 น.	97.8	89.3
	นายณัฐกิตติ์ พลภา	13/05/63	08:14–16:14 น.	84.8	-
	นายปรีชาพล จี้อดถึง	07/10/63	08:16–16:16 น.	88.0	79.5
	นายปราโมทย์ พูลประโคน	11/06/64	08:48–16:48 น.	85.8	77.3
	นายเอกภพ แก้วทอง	14/06/65	08:25–16:25 น.	84.7	-
	คุณคมศิลป์ คงแก้ว	21/06/66	08:54–16:54 น.	84.2	-
บริเวณห้อง Pump ลม	นายประจักษ์ จันรักษา	06/06/62	08:44–16:44 น.	86.6	78.1
	นายวิเชียร แทนหาญ	29/11/62	08:58–16:58 น.	101.0	92.5
	นายประจิม พุกษา	13/05/63	08:14–16:14 น.	84.0	-
	คุณปราโมทย์ พูลประโคน	07/10/63	08:16–16:16 น.	84.9	-
	นายเอกภพ แก้วทอง	11/06/64	08:52–16:52 น.	85.8	77.3
	นายวีระพงษ์ เมฆวัน	15/06/65	08:34–16:34 น.	82.5	-
	คุณอนุรักษ์ แป้นศิริรัตน์	21/06/66	08:56–16:56 น.	82.5	-
มาตรฐาน				≤85.0 <sup>1/</sup>	
หน่วย				เดซิเบล (เอ)	

ตารางที่ 3- 47 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน  
ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2566

สถานที่ตรวจวัด	ชื่อ-สกุล	วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการตรวจวัด	
				L <sub>Aeq</sub> 8 hr	Protected
บริเวณลานโหลดวัตถุดิบ (Charging)	คุณพนม โยมงาม	06/06/62	08:50-16:50 น.	82.2	-
	คุณคมสันต์ พวงพิมาน	29/11/62	08:58-16:58 น.	85.2	76.7
	คุณคมสันต์ พวงพิมาน	13/05/63	08:13-16:13 น.	85.3	76.8
	คุณปัญญา โคจะนา	07/10/63	08:16-16:16 น.	87.0	78.5
	นายตะวัน พันทอง	11/06/64	08:57-16:57 น.	82.4	-
	นายวิรุฒ ทวีสุข	15/06/65	08:30-16:30 น.	87.8	79.3
	คุณทิวา บุญเกษม	21/06/66	08:59-16:59 น.	82.8	-
บริเวณ Casting 1 (Finishing Mill)	คุณพิทักษ์ แสนหลวง	06/06/62	08:48-16:48 น.	86.9	78.4
	คุณปรีชาพล จ็อกถึง	29/11/62	08:59-16:59 น.	83.7	-
	คุณปรีชาพล จ็อกถึง	13/05/63	08:14-16:14 น.	88.6	80.1
	คุณศักดิ์ชัย ต่อมสูง	07/10/63	08:18-16:18 น.	86.7	78.2
	คุณพลพัฒน์ ศิริสุรภัย	11/06/64	09:03-17:03 น.	81.0	-
	นายอดิภัทร ธงชัย	17/06/65	08:25-16:25 น.	80.9	-
	คุณวุฒิชัย วรรณบุพผา	22/06/66	08:30-16:30 น.	81.3	-
บริเวณ Mill	คุณปราโมทย์ ทูลประโคน	06/06/62	08:45-16:45 น.	83.6	-
	คุณมนัสพงษ์ ไชยชนะ	29/11/62	08:56-16:56 น.	82.3	-
	คุณวิชัย แทนหาญ	13/05/63	08:15-16:15 น.	87.7	79.2
	คุณณัฐกิตติ์ พลเอก	07/10/63	08:19-16:19 น.	85.3	76.8
	นายวิเชียร แทนหาญ	11/06/64	09:08-17:08 น.	84.5	-
	นายณัฐกิตติ์ พลเอก	17/06/65	08:30-16:30 น.	82.5	-
	คุณคมศิลป์ คงแก้ว	22/06/66	08:38-16:38 น.	81.3	-
บริเวณ Casting 2 (Bar Preparation)	คุณนที คำสุข	06/06/62	08:47-16:47 น.	83.5	-
	คุณศักดิ์ชัย ต่อมสูง	29/11/62	08:58-16:58 น.	85.7	-
	คุณอดิเทพ ทองชัย	13/05/63	08:16-16:16 น.	86.5	79.2
	คุณอดิภัทร ธงชัย	07/10/63	08:20-16:20 น.	87.2	76.8
	คุณณัฐกิตติ์ พลเอก	11/06/64	09:12-17:12 น.	82.4	-
	นายปรีชาพล จ็อกถึง	15/06/65	08:32-16:32 น.	83.0	-
	คุณอดิภัทร ธงชัย	22/06/66	08:35-16:35 น.	84.9	-
มาตรฐาน				≤85.0 <sup>2/</sup>	
หน่วย				เดซิเบล (เอ)	



ตารางที่ 3- 47 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน  
ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2566

สถานที่ตรวจวัด	ชื่อ-สกุล	วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการตรวจวัด	
				L <sub>Aeq</sub> 8 hr	Protected
บริเวณ Nap Coiler Pinch Roll	คุณอนุรักษ์ แป้นศิริรัตน์	06/06/62	08:45–16:45 น.	85.6	77.1
	คุณธนาเพชร มุลประสาน	29/11/62	08:58–16:58 น.	83.9	-
	คุณโกวิท ขมประมูล	13/05/63	08:14–16:14 น.	82.0	-
	คุณพลพัฒน์ ศิริสุรักษ์	07/10/63	08:15–16:15 น.	86.1	77.6
	คุณวีระพงษ์ เมฆวัน	11/06/64	09:18–17:18 น.	88.7	80.2
	นายปรีชาพล จ้อกถึง	17/06/65	08:27–16:27 น.	83.6	-
	คุณอนุรักษ์ แป้นศิริรัตน์	22/06/66	08:41–16:41 น.	84.2	-
บริเวณ Up Cast OFC	คุณจิรายุทธ ชัยประดิษฐ์	06/06/62	08:50–16:50 น.	83.7	-
	คุณวิจิตพงษ์ ป้องเศษ	29/11/62	08:20–16:20 น.	83.5	-
	คุณกิตติศักดิ์ ศิริณัย	13/05/63	08:14–16:14 น.	82.2	-
	คุณจักรพันธ์ ดวงจันทร์โชติ	07/10/63	08:03–16:03 น.	81.8	-
	คุณจิรวัฒน์ สุภาวดี	11/06/64	09:23–17:23 น.	81.5	-
	*	*	*	*	*
	คุณยุยยุทธ แซ่ลี	15/11/65	09:37–17:37 น.	86.3	77.8
	คุณบุญเลิศ ทองเดิม	22/06/66	08:42–16:42 น.	82.1	-
มาตรฐาน				≤85.0 <sup>1/</sup>	
หน่วย				เดซิเบล (เอ)	

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> มาตรฐานตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน  
ในแต่ละวัน พ.ศ. 2561

Protected dBA = Sound Level dBA – [NRR<sub>adj</sub> – 7]

เมื่อ Protected dBA หมายถึง ระดับเสียงที่สัมผัสในหูเมื่อสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยในสเกลเอ (Scale A) หรือเดซิเบลเอ

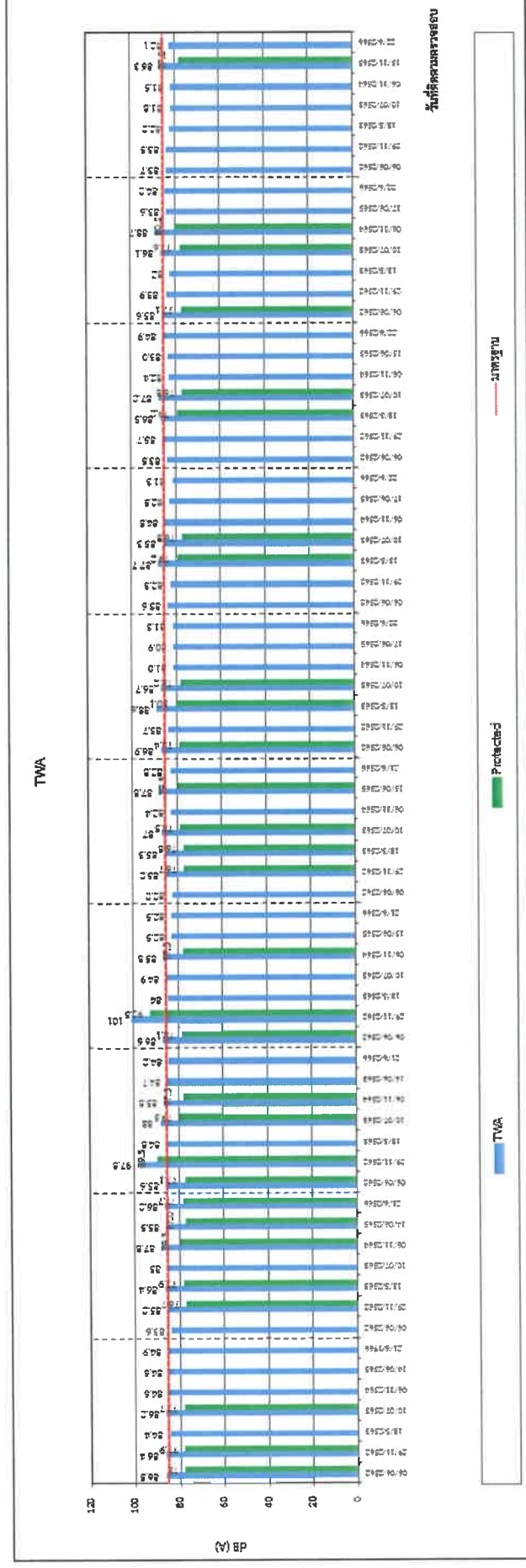
Sound Level dBA หมายถึง ระดับเสียงที่ได้จากการตรวจวัดเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมงในสเกลเอ (Scale A)  
หรือเดซิเบลเอ

NRR<sub>adj</sub> หมายถึง ค่าการลดเสียงที่ระบุไว้บนฉลากหรืออุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล

ทั้งนี้โรงงานได้จัดอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลชนิดปลั๊กอุดเสียงแบบโฟม ที่มีค่า Noise Reduction Rating (NRR) เท่ากับ 31 dBA  
ซึ่งร้อยละ 50 ของค่าการลดเสียง คือ 15.5

\* ไม่สามารถดำเนินการตรวจวัดได้ เนื่องจากไม่มีแผนดำเนินการผลิต

รายงานผลการปฏิบัติงานตามโครงการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตขวดพลาสติก (ครั้งที่ 2) ของบริษัท เอสอีโอ ไทย อินดัสทรี คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2566



รูปที่ 3-34 กราฟเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน (TWA)

รณทวารังปี พ.ศ. 2562-2566

### 3.9.2.4 การติดตามตรวจสอบความเข้มข้นของฝุ่นละอองในสถานที่ทำงาน

#### 1) ผลการติดตามตรวจสอบความเข้มข้นของฝุ่นละอองในสถานที่ทำงาน

มาตรการฯ กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบความเข้มข้นของฝุ่นละอองในสถานที่ทำงาน ทำการตรวจวัด ทุก 6 เดือน จำนวน 3 สถานี คือ บริเวณพื้นที่กระบวนการหล่อ ของสายการผลิตลวดทองแดงแบบมีออกซิเจน (TPC), บริเวณพื้นที่กระบวนการหลอม ของสายการผลิตลวดทองแดงแบบมีออกซิเจน (TPC) และบริเวณพื้นที่กระบวนการหลอม ของสายการผลิตลวดทองแดงแบบไม่มีออกซิเจน (OFC) (ดังรูปที่ 3-35) โดยมีดัชนีที่ตรวจวัด ดังนี้ ฝุ่นทุกขนาด (Total Dust), ฝุ่นขนาดที่เข้าถึงและสะสมในถุงลมของปอดได้ (Respirable Dust) ซึ่งมีวิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์ และมาตรฐาน วิธีการวิเคราะห์ แสดงดังตารางที่ 3-3

โดยระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2566 ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบความเข้มข้นของฝุ่นละออง ในสถานที่ทำงาน เมื่อวันที่ 21 มิถุนายน พ.ศ. 2566 รายละเอียดผลการตรวจวัดสรุปได้ ดังนี้

#### สถานีที่ 1 บริเวณพื้นที่กระบวนการหล่อ ของสายการผลิตลวดทองแดงแบบมีออกซิเจน (TPC)

จากผลการตรวจวัดระดับความเข้มข้นของฝุ่นละอองในสถานที่ทำงาน บริเวณพื้นที่กระบวนการหล่อ ของสายการผลิตลวดทองแดงแบบมีออกซิเจน (TPC) เมื่อวันที่ 21 มิถุนายน พ.ศ. 2566 พบว่า ความเข้มข้นของฝุ่นทุกขนาด (Total Dust) มีค่าเท่ากับ 0.161 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และฝุ่นขนาดที่เข้าถึงและสะสมในถุงลมของปอดได้ (Respirable Dust) มีค่าเท่ากับ 0.025 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

#### สถานีที่ 2 บริเวณพื้นที่กระบวนการหลอม ของสายการผลิตลวดทองแดงแบบมีออกซิเจน (TPC)

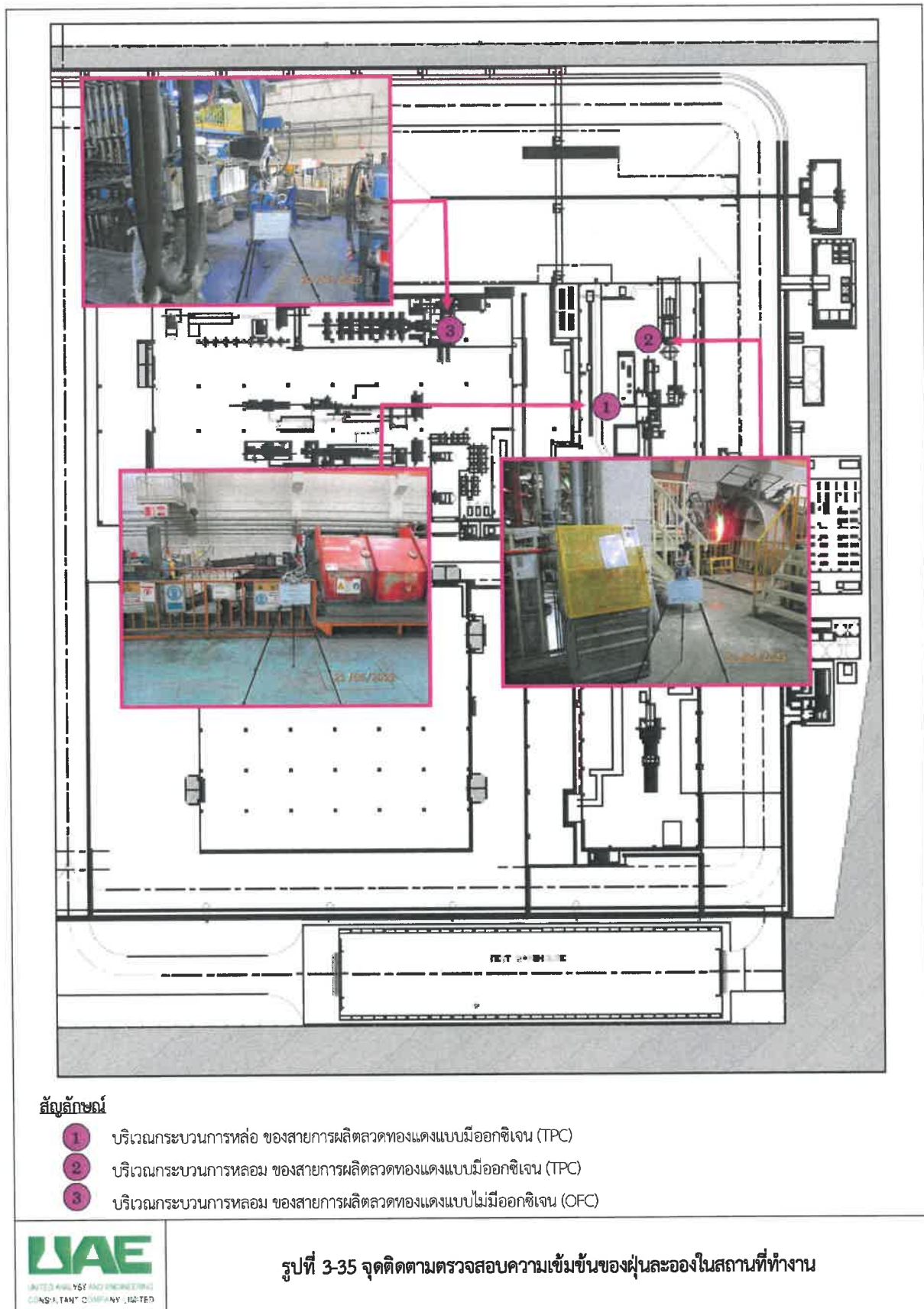
จากผลการตรวจวัดระดับความเข้มข้นของฝุ่นละอองในสถานที่ทำงาน บริเวณพื้นที่กระบวนการหลอม ของสายการผลิตลวดทองแดงแบบมีออกซิเจน (TPC) เมื่อวันที่ 21 มิถุนายน พ.ศ. 2566 พบว่า ความเข้มข้นของฝุ่นทุกขนาด (Total Dust) มีค่าเท่ากับ 0.319 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และฝุ่นขนาดที่เข้าถึงและสะสมในถุงลมของปอดได้ (Respirable Dust) มีค่าเท่ากับ 0.039 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

#### สถานีที่ 3 บริเวณพื้นที่กระบวนการหลอม ของสายการผลิตลวดทองแดงแบบไม่มีออกซิเจน (OFC)

จากผลการตรวจวัดระดับความเข้มข้นของฝุ่นละอองในสถานที่ทำงาน บริเวณพื้นที่กระบวนการหลอม ของสายการผลิตลวดทองแดงแบบไม่มีออกซิเจน (OFC) เมื่อวันที่ 21 มิถุนายน พ.ศ. 2566 พบว่า ความเข้มข้นของฝุ่นทุกขนาด (Total Dust) มีค่าเท่ากับ 0.146 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และฝุ่นขนาดที่เข้าถึงและสะสมในถุงลมของปอดได้ (Respirable Dust) มีค่าเท่ากับ 0.025 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

เมื่อนำผลตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองในสถานที่ประกอบการที่ได้ มาเทียบกับมาตรฐานตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับภาวะแวดล้อม (สารเคมี) พ.ศ. 2520 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 94 ตอนที่ 64 ลงวันที่ 12 กรกฎาคม พ.ศ. 2520 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3-48

ทั้งนี้ โดยส่วนใหญ่ของช่วงเวลาทำงานพนักงานจะปฏิบัติงานอยู่ภายในห้องควบคุมเครื่องจักร (Control Room)





### ตารางที่ 3-48 ผลการติดตามตรวจสอบระดับความเข้มข้นของฝุ่นละอองในสถานที่ทำงาน

โครงการ : โครงการโรงงานผลิตลวดทองแดง (ครั้งที่ 2)  
ของบริษัท : บริษัท เอสอีไอ ไทย อิเล็กทรอนิกส์ คอนดักเตอร์ จำกัด  
จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด  
ช่วงวันที่ทำการตรวจวัด : ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2566

สถานที่ติดตามตรวจสอบ	วันที่ติดตาม ตรวจสอบ	เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการตรวจวัด	
			Total Dust (mg/m <sup>3</sup> )	Respirable Dust (mg/m <sup>3</sup> )
1. บริเวณกระบวนการหล่อ ของ สายการผลิตลวดทองแดงแบบมี ออกซิเจน (TPC)	21 มิ.ย. 66	08:40-16:40 น.	0.161	0.035
2. บริเวณกระบวนการหลอม ของ สายการผลิตลวดทองแดงแบบมี ออกซิเจน (TPC)	21 มิ.ย. 66	08:35-16:35 น.	0.319	0.039
3. บริเวณกระบวนการหลอม ของ สายการผลิตลวดทองแดงแบบไม่มี ออกซิเจน (OFC)	21 มิ.ย. 66	08:45-16:45 น.	0.146	0.025
มาตรฐาน <sup>1/</sup>			≤15	≤5

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> มาตรฐานตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับภาวะแวดล้อม (สารเคมี) พ.ศ. 2520  
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 94 ตอนที่ 64 ลงวันที่ 12 กรกฎาคม พ.ศ. 2520

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัทบันทึก : [REDACTED]  
ชื่อผู้ควบคุม/ ตรวจสอบ : [REDACTED]  
ชื่อชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]  
บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด  
ชื่อผู้วิเคราะห์ : [REDACTED]  
เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828



## 2) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบความเข้มข้นของฝุ่นละอองในสถานที่ทำงาน ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2566

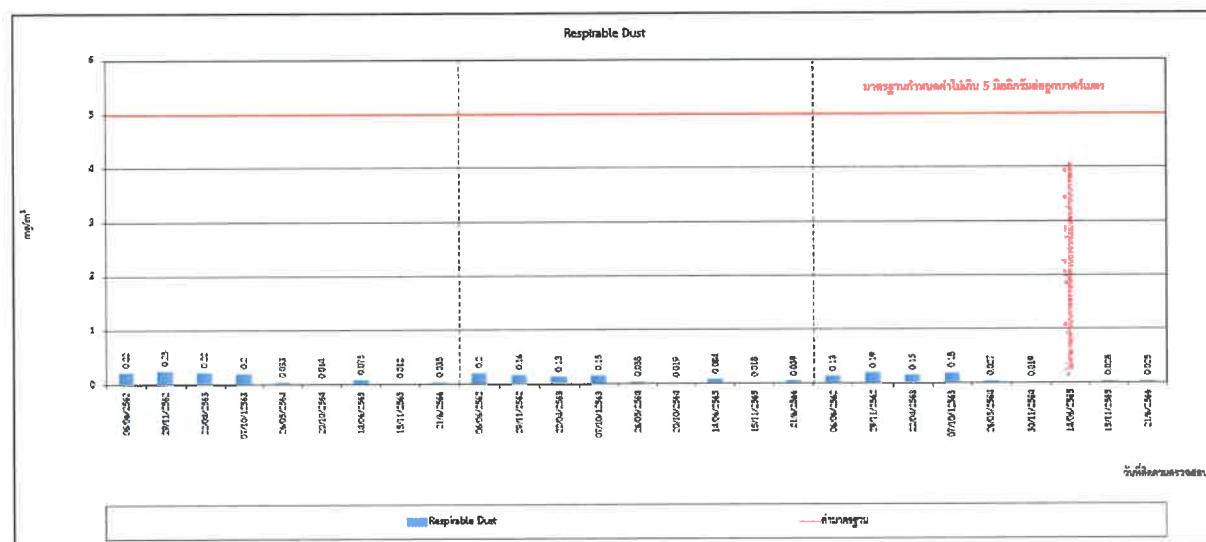
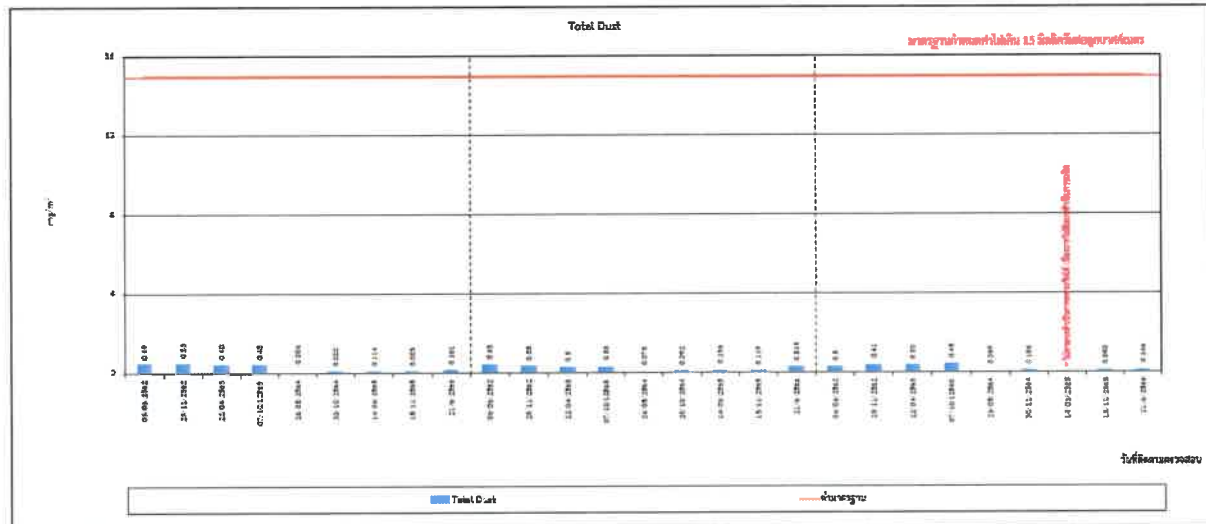
เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับความเข้มข้นของฝุ่นละอองในสถานที่ทำงาน ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2566 สามารถสรุปได้ว่า ทุกสถานีนี้อาจมีค่าฝุ่นทุกขนาด (Total Dust) และฝุ่นขนาดเล็กที่เข้าถึงและสะสมในถุงลมของปอดได้ (Respirable Dust) อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงมหาดไทย พ.ศ. 2520 เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 94 ตอนที่ 64 ลงวันที่ 12 กรกฎาคม พ.ศ. 2520 รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3-49 และรูปที่ 3-36

ทั้งนี้ โดยส่วนใหญ่ของช่วงเวลาทำงานพนักงานจะปฏิบัติงานอยู่ภายในห้องควบคุมเครื่องจักร (Control Room)

ตารางที่ 3-49 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับความเข้มข้นของฝุ่นละอองในสถานที่ทำงาน  
ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2566

สถานีติดตามตรวจสอบ	วันที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ	
		Total Dust (mg/m <sup>3</sup> )	Respirable Dust (mg/m <sup>3</sup> )
บริเวณกระบวนการหล่อ ของสายการผลิตลวดทองแดงแบบมีออกซิเจน (TPC)	06/06/62	0.49	0.22
	29/11/62	0.53	0.25
	22/04/63	0.48	0.22
	07/10/63	0.45	0.20
	26/05/64	<0.060	0.033
	20/10/64	0.088	0.014
	14/06/65	0.114	0.075
	15/11/65	0.083	0.012
	21/06/66	0.161	0.035
บริเวณกระบวนการหลอม ของสายการผลิตลวดทองแดงแบบมีออกซิเจน (TPC)	06/06/62	0.43	0.20
	29/11/62	0.35	0.16
	22/04/63	0.30	0.13
	07/10/63	0.33	0.15
	26/05/64	0.073	0.038
	20/10/64	0.092	0.019
	14/06/65	0.136	0.084
	15/11/65	0.119	0.018
	21/06/66	0.319	0.039
บริเวณกระบวนการหลอม ของสายการผลิตลวดทองแดงแบบไม่มีออกซิเจน (OFC)	06/06/62	0.30	0.13
	29/11/62	0.41	0.19
	22/04/63	0.38	0.15
	07/10/63	0.43	0.18
	26/05/64	0.069	0.027
	30/11/64	0.106	0.019
	14/06/65	*	*
	15/11/65	0.098	0.028
	21/06/66	0.146	0.025
มาตรฐาน		15 <sup>1/</sup>	5 <sup>1/</sup>

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> มาตรฐานตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับภาวะแวดล้อม (สารเคมี) พ.ศ. 2520  
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 94 ตอนที่ 64 ลงวันที่ 12 กรกฎาคม พ.ศ. 2520  
\* ไม่สามารถดำเนินการตรวจวัดได้ เนื่องจากไม่มีแผนดำเนินการผลิต



รูปที่ 3-36 กราฟเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบความเข้มข้นของฝุ่นละอองในสถานที่ทำงาน  
ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2566

### 3.9.2.5 การติดตามตรวจสอบความเข้มข้นของไอระเหยของทองแดงในสถานที่ทำงาน

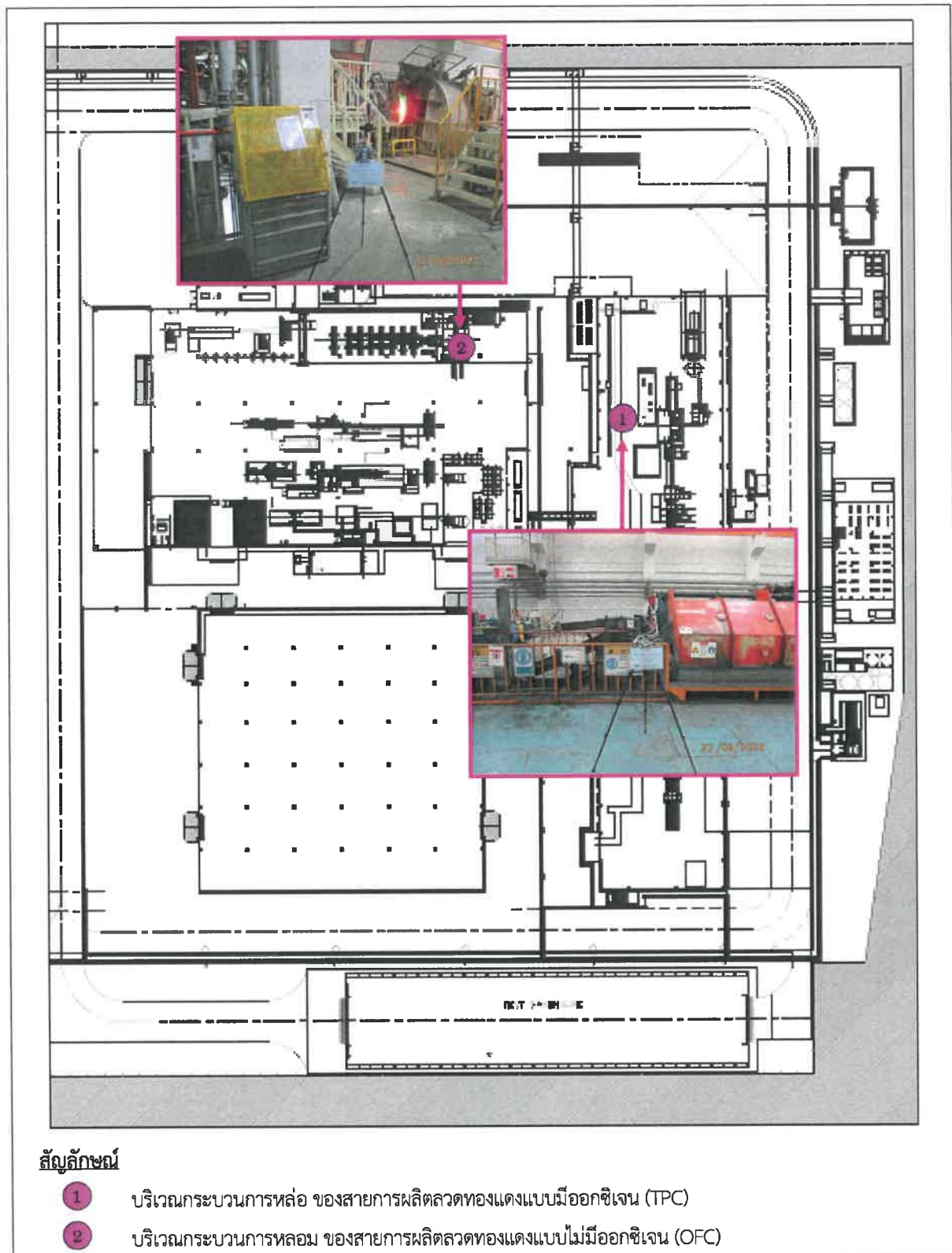
#### 1) ผลการติดตามตรวจสอบความเข้มข้นของไอระเหยของทองแดงในสถานที่ทำงาน

มาตรการฯ กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบความเข้มข้นของไอระเหยของทองแดง ทำการตรวจวัดทุก 6 เดือน จำนวน 2 สถานี คือ บริเวณพื้นที่กระบวนการหล่อ ของสายการผลิตลวดทองแดงแบบมีออกซิเจน (TPC) และบริเวณพื้นที่กระบวนการหลอม ของสายการผลิตลวดทองแดงแบบไม่มีออกซิเจน (OFC) (ดังรูปที่ 3-37) ซึ่งมีวิธีการเก็บตัวอย่างวิธีการวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ แสดงดังตารางที่ 3-3

โดยระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2566 ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบความเข้มข้นของไอระเหยของทองแดง เมื่อวันที่ 21 มิถุนายน พ.ศ. 2566 รายละเอียดผลการตรวจวัด สามารถสรุปได้ ดังนี้

จากผลการตรวจวัดระดับความเข้มข้นของไอระเหยของทองแดง จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่กระบวนการหล่อ ของสายการผลิตลวดทองแดงแบบมีออกซิเจน (TPC) พบว่า ความเข้มข้นของไอระเหยของทองแดง (Copper) มีค่าเท่ากับ 0.003 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และบริเวณพื้นที่กระบวนการหลอม ของสายการผลิตลวดทองแดงแบบไม่มีออกซิเจน (OFC) พบว่า ความเข้มข้นของไอระเหยของทองแดง (Copper) มีค่าเท่ากับ 0.001 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานของ ACGIH-TLV 2021 (TWA) (กำหนดสำหรับ Dust and Mist (as Cu)) กำหนดความเข้มข้นของไอระเหยของทองแดง (Copper) มีค่าไม่เกิน 1 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร รายละเอียดผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3-50

ทั้งนี้ โดยส่วนใหญ่ของช่วงเวลาทำงานพนักงานจะปฏิบัติงานอยู่ในห้องควบคุมเครื่องจักร (Control Room)





	<b>รูปที่ 3-37 จุดติดตามตรวจสอบความเข้มข้นของไอระเหยของทองแดงในสถานประกอบการ</b>
---	--

**ตารางที่ 3-50 ผลการติดตามตรวจสอบระดับความเข้มข้นของไอระเหยของทองแดงในสถานที่ทำงาน**

โครงการ : โครงการโรงงานผลิตลวดทองแดง (ครั้งที่ 2)  
 ของบริษัท : บริษัท เอสอีไอ ไทย อิเล็กทริก คอนดักเตอร์ จำกัด  
 จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด  
 ช่วงวันที่ทำการตรวจวัด : ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2566

สถานที่ติดตามตรวจสอบ	วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการตรวจวัด
			Copper (mg/m <sup>3</sup> )
1. บริเวณกระบวนการหล่อ ของสายการผลิต ลวดทองแดงแบบมีออกซิเจน (TPC)	21 มิ.ย. 66	08:40-16:40 น.	0.006
2. บริเวณกระบวนการหลอม ของสายการผลิต ลวดทองแดงแบบไม่มีออกซิเจน (OFC)	21 มิ.ย. 66	08:45-16:45 น.	0.001
มาตรฐาน <sup>1/</sup>			≤1

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> มาตรฐานตาม ACGIH-TLV 2021 (TWA) (กำหนดสำหรับ Dust and Mist (as Cu))

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัทบันทึก : [REDACTED]  
 ชื่อผู้ควบคุม/ ตรวจสอบ : [REDACTED]  
 ชื่อชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]  
 บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด  
 ชื่อผู้วิเคราะห์ : [REDACTED]  
 เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

2) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบความเข้มข้นของไอระเหยของทองแดงในสถานที่ทำงาน  
ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2566

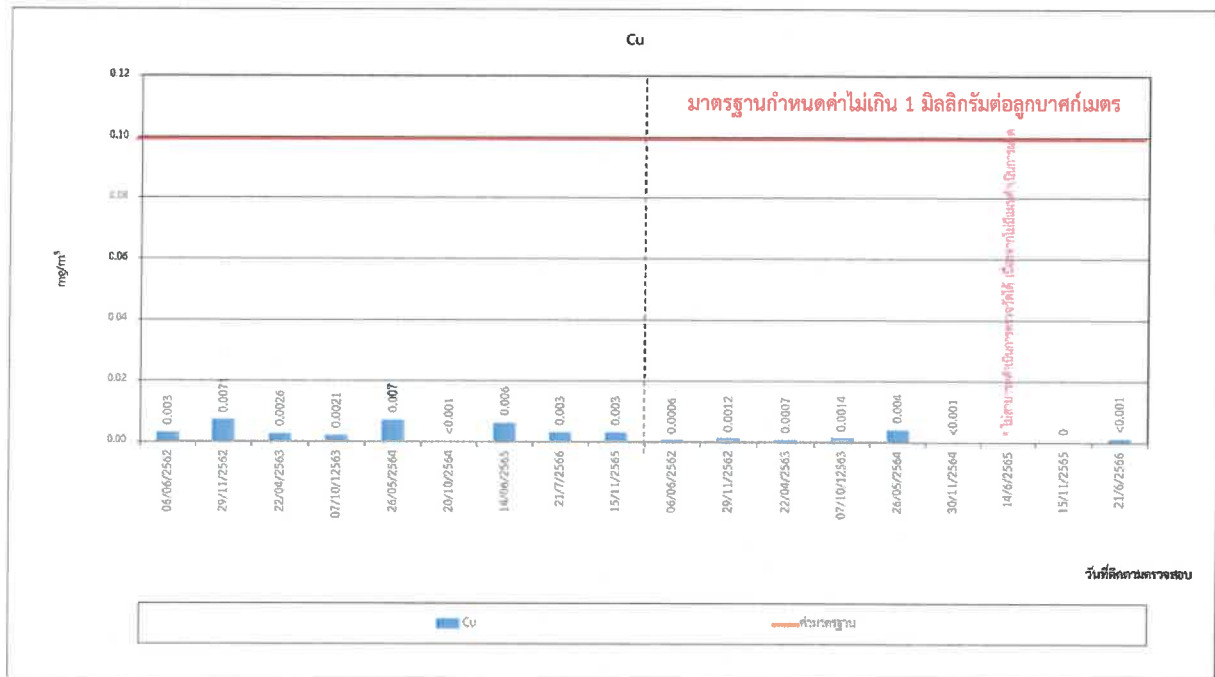
เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับความเข้มข้นของไอระเหยของทองแดงในสถานที่ทำงาน  
ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2566 ตารางที่ 3-51 และรูปที่ 3-38 สามารถสรุปได้ว่า ความเข้มข้นของไอระเหยของทองแดง  
มีค่าใกล้เคียงกัน และมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานของ ACGIH-TLV 2021 (TWA) (กำหนดสำหรับ Dust and Mist (as Cu))  
ที่กำหนดความเข้มข้นของไอระเหยของทองแดง (Copper) มีค่าไม่เกิน 1 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

ทั้งนี้ โดยส่วนใหญ่ของช่วงเวลาทำงานพนักงานจะปฏิบัติงานอยู่ภายในห้องควบคุมเครื่องจักร  
(Control Room)

ตารางที่ 3-51 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับความเข้มข้นของไอระเหยของทองแดงในสถานที่ทำงาน  
ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2566

สถานีติดตามตรวจสอบ	วันที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ
		Copper (mg/m <sup>3</sup> )
บริเวณกระบวนการหล่อ ของสายการผลิตขวดทองแดง แบบมีออกซิเจน (TPC)	06/06/62	0.0030
	29/11/62	0.0071
	22/04/63	0.0026
	07/10/63	0.0021
	26/05/64	0.0070
	20/10/64	<0.001
	14/06/65	0.006
	15/11/65	0.003
	21/06/66	0.003
บริเวณกระบวนการหลอม ของสายการผลิตขวดทองแดงแบบ ไม่มีออกซิเจน (OFC)	06/06/62	0.0006
	29/11/62	0.0012
	22/04/63	0.0007
	07/10/63	0.0014
	26/05/64	0.0040
	30/11/64	<0.001
	14/06/65	*
	15/11/65	<0.001
	21/06/66	0.001
มาตรฐาน <sup>1/</sup>		≤1

หมายเหตุ : 1/ มาตรฐานตาม ACGIH-TLV 2021 (TWA) (กำหนดสำหรับ Dust and Mist (as Cu))  
• ไม่สามารถดำเนินการตรวจวัดได้ เนื่องจากไม่มีแผนดำเนินการผลิต



รูปที่ 3-38 กราฟเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบความเข้มข้นของไอระเหยของทองแดงในสถานที่ทำงาน  
ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2566

### 3.9.2.6 การติดตามตรวจสอบระดับความร้อนบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน (WBGT)

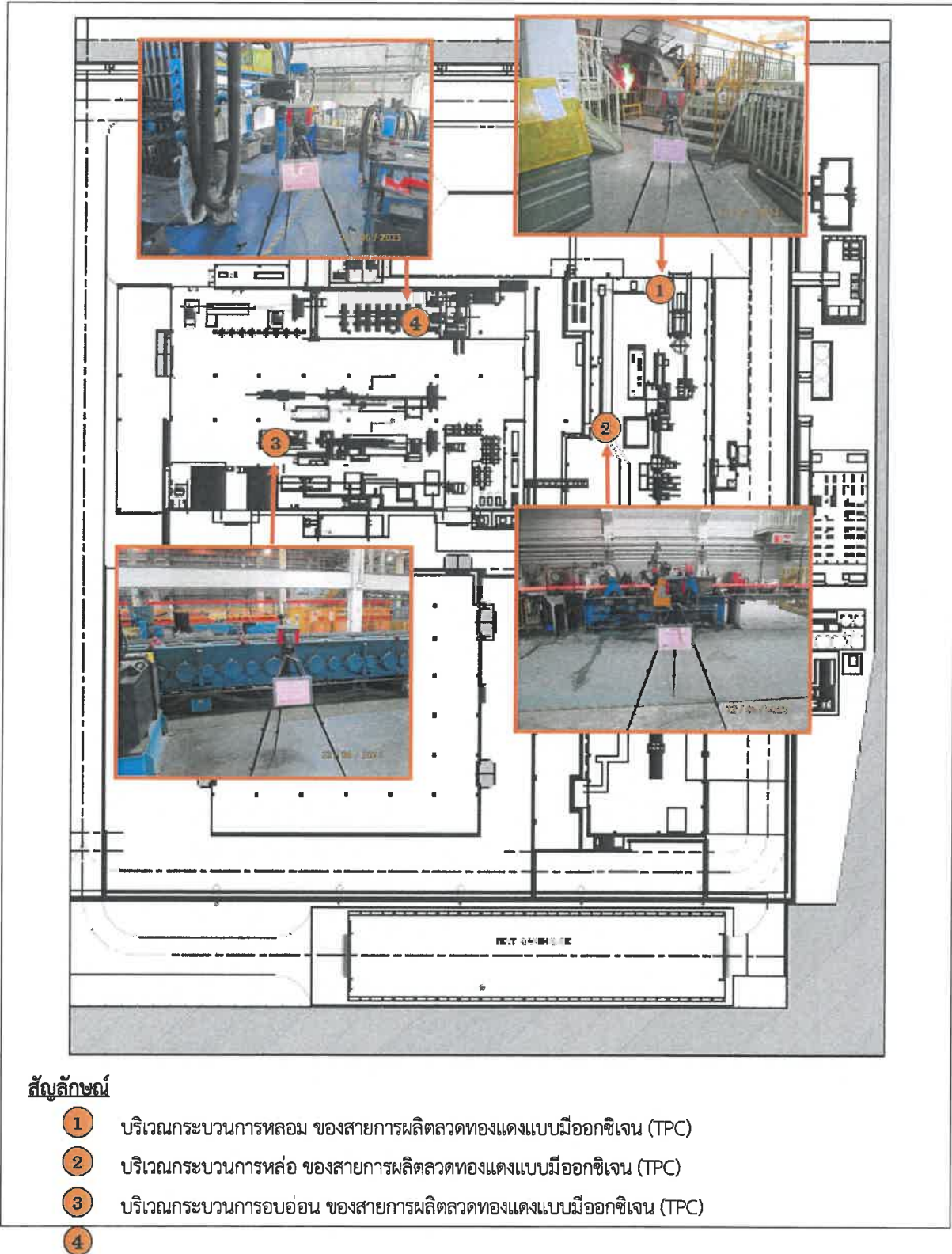
#### 1) ผลการติดตามตรวจสอบระดับความร้อนบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน

มาตรการฯ กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบระดับความร้อนบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน (WBGT) ทำการตรวจวัดทุก 6 เดือน จำนวน 4 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่กระบวนการหลอม ของสายการผลิตขวดทองแดงแบบมีออกซิเจน (TPC), บริเวณพื้นที่กระบวนการหล่อ ของสายการผลิตขวดทองแดงแบบมีออกซิเจน (TPC), บริเวณพื้นที่กระบวนการอบอ่อน ของสายการผลิตขวดทองแดงแบบมีออกซิเจน (TPC) และบริเวณพื้นที่กระบวนการหลอม ของสายการผลิตขวดทองแดงแบบไม่มีออกซิเจน (OFC) (ดังรูปที่ 3-39) โดยมีดัชนีที่ตรวจวัด คือ ระดับความร้อน (WBGT) ซึ่งมีวิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ แสดงดังตารางที่ 3-3


โดยระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2566 ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบระดับความร้อนบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน เมื่อวันที่ 21-22 มิถุนายน พ.ศ. 2566 รายละเอียดผลการตรวจวัดสรุปได้ ดังนี้

จากผลการตรวจวัดระดับความร้อนบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน (WBGT) จำนวน 4 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่กระบวนการหลอม ของสายการผลิตขวดทองแดงแบบมีออกซิเจน (TPC), บริเวณพื้นที่กระบวนการหล่อ ของสายการผลิตขวดทองแดงแบบมีออกซิเจน (TPC), บริเวณพื้นที่กระบวนการอบอ่อน ของสายการผลิตขวดทองแดงแบบมีออกซิเจน (TPC) และบริเวณพื้นที่กระบวนการหลอม ของสายการผลิตขวดทองแดงแบบมีออกซิเจน (TPC) พบว่า มีค่าระดับความร้อน (WBGT) เท่ากับ 25.0, 22.3, 24.2 และ 29.3 องศาเซลเซียส ตามลำดับ เมื่อนำผลตรวจวัดระดับความร้อนที่ได้มาเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามกฎหมายกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 133 ตอนที่ 91 ก ลงวันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2559 ที่กำหนดค่าเฉลี่ยอุณหภูมิ Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) ของประเภทงานเบาไม่เกิน 34 °C พบว่า ทุกสถานีมีค่าระดับความร้อนที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ ที่กำหนด รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3-52

ทั้งนี้พื้นที่ดังกล่าวไม่มีพนักงานต้องปฏิบัติงานประจำตลอดเวลา จึงทำให้ผลกระทบที่เกิดขึ้นอยู่ในระดับต่ำ อย่างไรก็ตามโครงการฯ จัดเตรียมห้องควบคุม (Control Room) ไว้ให้พนักงานปฏิบัติงานควบคุมเครื่องจักรปฏิบัติงานในห้องที่เตรียมไว้





<div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 20px; height: 20px; line-height: 20px; margin: 0 auto;">3</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 20px; height: 20px; line-height: 20px; margin: 0 auto;">4</div>	<b>บริเวณกระบวนการหลอม ของสายการผลิตลวดทองแดงแบบไม่มีออกซิเจน (OFC)</b>
 <small>UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED</small>	<b>รูปที่ 3-39 สถานีติดตามตรวจสอบระดับความร้อนบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน</b>

**ตารางที่ 3-52 ผลการติดตามตรวจสอบระดับความร้อนบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน (WBGT)**

โครงการ : โครงการโรงงานผลิตลวดทองแดง (ครั้งที่ 2)  
 ของบริษัท : บริษัท เอสอีไอ ไทย อิเล็กทรอนิกส์ คอนดัคเตอร์ จำกัด  
 จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด  
 ช่วงวันที่ทำการตรวจวัด : ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2566

วัน/เดือน/ปี	สถานีติดตามตรวจสอบ	ลักษณะ/ ประเภทของงาน	ผลการตรวจวัด อุณหภูมิ	ค่ามาตรฐาน <sup>1/</sup>
21 มิ.ย. 66	บริเวณกระบวนการหลอม ของสายการผลิต ลวดทองแดงแบบมีออกซิเจน (TPC)	งานเบา	25.0	≤34
21 มิ.ย. 66	บริเวณกระบวนการหล่อ ของสายการผลิต ลวดทองแดงแบบมีออกซิเจน (TPC)	งานเบา	22.3	≤34
22 มิ.ย. 66	บริเวณกระบวนการอบอ่อน ของสายการผลิต ลวดทองแดงแบบมีออกซิเจน (TPC)	งานเบา	24.2	≤34
22 มิ.ย. 66	พื้นที่กระบวนการอบอ่อน ของสายการผลิต ลวดทองแดงแบบมีออกซิเจน (TPC)	งานเบา	29.3	≤34
หน่วย			°C	

หมายเหตุ : 1/ มาตรฐานตามกฎหมายกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ  
สภาพแวดล้อมในการทำงาน เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 133 ตอนที่ 91 ก  
ลงวันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2559

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : [REDACTED]  
 ชื่อผู้บันทึก : [REDACTED]  
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : [REDACTED]  
 ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด  
 ชื่อผู้วิเคราะห์ : - เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : -  
 เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

## 2) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับความร้อนบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2566

เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับความร้อน ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2566 ดังตารางที่ 3-53 และรูปที่ 3-40 สามารถสรุปได้ว่า ระดับความร้อนที่ตรวจวัดทุกสถานีมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ ที่กำหนด เมื่อนำผลตรวจวัดระดับความร้อนที่ได้มาเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 120 ตอนพิเศษ 138 ง ลงวันที่ 3 ธันวาคม พ.ศ. 2546 และมาตรฐานตามกฎหมายกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 133 ตอนที่ 91 ก ลงวันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2559 ที่กำหนดค่าเฉลี่ยอุณหภูมิ Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) ของประเภทงานเบาไม่เกิน 34 °C อย่างไรก็ตามโครงการฯ จัดเตรียมห้องควบคุม (Control Room) ไว้ให้พนักงานปฏิบัติงานควบคุมเครื่องจักรปฏิบัติงานในห้องที่เตรียมไว้

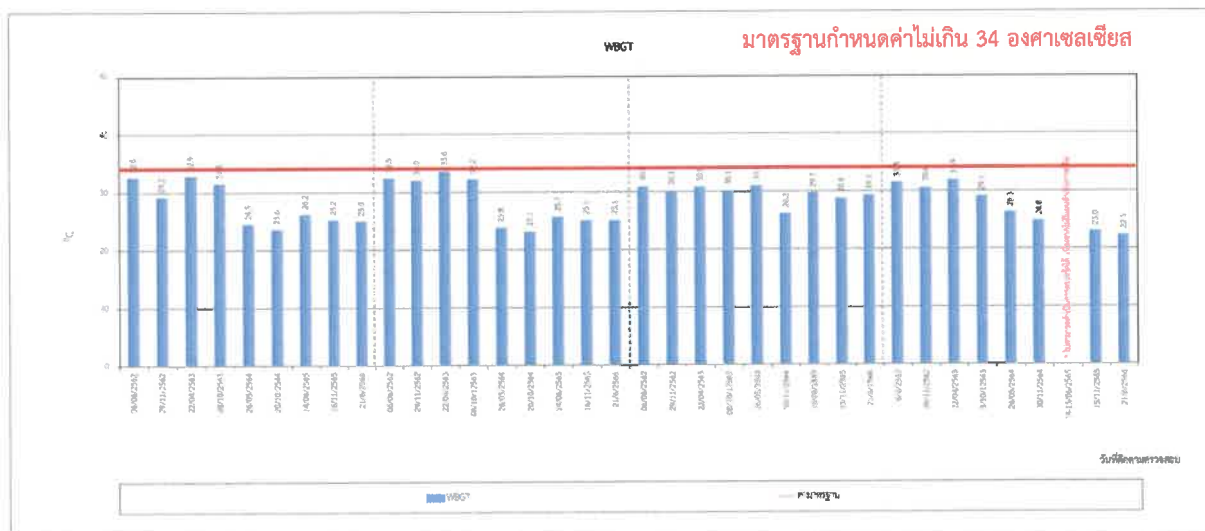
ตารางที่ 3-53      เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับความร้อนบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน  
ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2566

สถานีตรวจวัด	วันที่	ผลตรวจวัดระดับความร้อน
		ค่าเฉลี่ย WBGT (°C)
		ลักษณะงานเบา
บริเวณกระบวนการหลอม ของสายการผลิต ลวดทองแดงแบบมีออกซิเจน (TPC)	06/06/62	32.6
	29/11/62	29.2
	22/04/63	32.9
	08/10/63	31.5
	26/05/64	24.5
	20/10/64	23.6
	14/06/65	26.2
	16/11/65	25.2
	22/06/66	25.0
บริเวณกระบวนการหล่อ ของสายการผลิต ลวดทองแดงแบบมีออกซิเจน (TPC)	06/06/62	32.5
	29/11/62	32.0
	22/04/63	33.6
	08/10/63	32.2
	26/05/64	23.8
	20/10/64	23.1
	14/06/65	25.7
	16/11/65	25.1
	22/06/66	24.2
บริเวณกระบวนการอบอ่อน ของสายการผลิต ลวดทองแดงแบบมีออกซิเจน (TPC)	06/06/62	30.9
	29/11/62	30.1
	22/04/63	30.8
	08/10/63	30.1
	26/05/64	31.0
	30/11/64	26.2
	15/06/65	29.7
	15/11/65	28.8
	22/06/66	29.3
มาตรฐาน <sup>1,2/</sup>		≤ 34.0

ตารางที่ 3-53 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับความร้อนบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน  
ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2566

สถานีตรวจวัด	วันที่	ผลตรวจวัดระดับความร้อน
		ค่าเฉลี่ย WBGT (°C)
		ลักษณะงานเบา
บริเวณกระบวนการหลอม ของสายการผลิต ขวดทองแดงแบบไม่มีออกซิเจน (OFC)	06/06/62	31.5
	29/11/62	30.6
	22/04/63	31.9
	08/10/63	29.1
	26/05/64	26.3
	30/11/64	24.8
	14-15/06/65	*
	15/11/65	23.0
	22/06/66	22.3
มาตรฐาน <sup>1/2/</sup>		≤ 34.0

- หมายเหตุ :
- <sup>1/</sup> มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2546 เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการ โรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน (หมวด 1 : ความร้อน) ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 120 ตอนพิเศษ 138 ง ลงวันที่ 3 ธันวาคม พ.ศ. 2546
  - <sup>2/</sup> มาตรฐานตามมาตรฐานตามกฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 133 ตอนที่ 91 ก ลงวันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2559
  - \* ไม่สามารถดำเนินการตรวจวัดได้ เนื่องจากไม่มีแผนดำเนินการผลิต



รูปที่ 3-40 กราฟเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับความร้อนบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน  
ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2566



### 3.9.3 การเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

มาตรการฯ กำหนดให้ทำการฝึกอบรม และฝึกซ้อมแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบการเป็นประจำทุกปี ปีละ 1 ครั้ง โดยล่าสุดโครงการฯ ได้ดำเนินการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน เมื่อวันที่ 12 ธันวาคม พ.ศ. 2565 สำหรับในปี พ.ศ. 2566 ทางโครงการฯ มีแผนฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 ดังแสดงใน ภาคผนวก ข-32 ทั้งนี้ จะนำเสนอผลการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินของโครงการฯ ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับถัดไป

### 3.9.4 บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ

มาตรการฯ กำหนดให้มีการจดบันทึกการเกิดอุบัติเหตุในพื้นที่โครงการ โดยระบุรายละเอียด สาเหตุ จำนวน ผู้ได้รับบาดเจ็บ ความเสียหายต่อทรัพย์สิน และการแก้ไขปัญหาเมื่อเกิดอุบัติเหตุ ทั้งนี้ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2566 ไม่พบว่ามีอุบัติเหตุเกิดขึ้นแต่อย่างใด (ภาคผนวก ข-36) และโครงการฯ ได้มีการรวบรวมข้อมูลบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ ย้อนหลังตั้งแต่ปี พ.ศ. 2563 ถึง ปี พ.ศ. 2566 แสดงดังภาคผนวก ข-58

### 3.10 ศึกษาคุณภาพชีวิต สภาพสังคมและเศรษฐกิจ

มาตรการฯ กำหนดให้ทำการสำรวจข้อมูลสภาพสังคม และเศรษฐกิจ และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น ตัวแทนหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง และสถานประกอบการโดยรอบโครงการฯ พร้อมทั้งสำรวจข้อมูลสภาพเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหาและความต้องการ รวมถึงสำรวจดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index) ชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร ชุมชนที่ดำเนินการเก็บดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม และชุมชนพื้นที่อ่อนไหวพิเศษ เช่น สถานพยาบาล วัด และโรงเรียน เป็นต้น ทั้งนี้ การสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการและหลักสถิติ พร้อมทั้งแสดงแผนที่กระจายตัว การเก็บข้อมูล โดยดำเนินการปีละ 1 ครั้ง

โครงการฯ ได้ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการโรงงานผลิตขวดทองแดง ของบริษัท เอสอีไอ ไทย อิเล็กทรอนิกส์ คอนดักเตอร์ จำกัด โดยทำการสำรวจความคิดเห็นจากผู้นำชุมชน ผู้แทนหน่วยงานราชการ และความคิดเห็นของประชาชนในรัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ และชุมชนที่เป็นจุดเดียวกับจุดตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยทำการสัมภาษณ์ประชากรตัวอย่าง จำนวน 407 คน และจากการสำรวจความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของผู้นำชุมชน และหน่วยงานอื่นๆ จำนวน 30 ตัวอย่าง เมื่อวันที่ 29-30 พฤษภาคม พ.ศ. 2566 พบว่า โดยผลการสำรวจข้อมูลสภาพสังคม และเศรษฐกิจ และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น ตัวแทนหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง และสถานประกอบการโดยรอบโครงการฯ แสดงดังภาคผนวก ค-7