

บทที่ 3

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 3

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.1 แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตขวดทองแดง (ครั้งที่ 2) ระยะดำเนินการของบริษัท เอสอีไอ ไทย อิเล็กทริก คอนดัคเตอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566 ตามรายละเอียดมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ได้มอบหมายให้ บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งประกอบด้วย

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

ซึ่งได้ดำเนินการตรวจสอบระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566 ดังแสดงในตารางที่ 3-1 ค่าพิกัดของสถานีเก็บตัวอย่าง ดังแสดงในตารางที่ 3-2 และวิธีการติดตามตรวจสอบ และวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม แสดงดังตารางที่ 3-3

บริษัท ยูนิเทค แอพพลายด์ เทคโนโลยี จำกัด
 ต้องปฏิบัติตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 by TISI, DSS and DMSC
 ได้รับการรับรอง ISO 9001:2015 และ ISO 14001:2015 จากสถาบันมาตรฐานอังกฤษ

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตขวดพลาสติก (ครั้งที่ 2) ของบริษัท เอสซีไอ ไทย อีเล็กทริก คอมพิวเตอร์ จำกัด
ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่/ระยะเวลา	วันที่ติดตามตรวจสอบ
2. ลักษณะสมบัติน้ำเสียของโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> - ดำเนินการติดตามตรวจสอบลักษณะสมบัติน้ำในบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ โดยมีดัชนีในการติดตามตรวจสอบ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ● ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ● บีโอดี (BOD) ● ซีโอดี (COD) ● น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) ● ของแข็งแขวนลอย (TSS) ● ของแข็งละลายทั้งหมด (TDS) 	<ul style="list-style-type: none"> - บ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ 	ติดตามตรวจสอบ เดือนละ 1 ครั้ง และ ส่งผลการตรวจวัดให้ สำนักงานนิคม อุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง เป็นประจำ ทุกเดือน	5 ก.ค. พ.ศ. 2566 4 ส.ค. พ.ศ. 2566 1 ก.ย. พ.ศ. 2566 6 ต.ค. พ.ศ. 2566 3 พ.ย. พ.ศ. 2566 1 ธ.ค. พ.ศ. 2566
3. คุณภาพน้ำ 3.1 คุณภาพน้ำผิวดิน	<ul style="list-style-type: none"> - ทำการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน โดยมีดัชนีในการติดตามตรวจสอบ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ● ความขุ่น (Turbidity) ● การนำไฟฟ้า (Conductivity) ● ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ● น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) ● ออกซิเจนละลายน้ำ (DO) ● บีโอดี (BOD) ● ของแข็งแขวนลอย (TSS) ● แอมโมเนียไนโตรเจน (NH₃-N) ● ไนเตรทไนโตรเจน (NO₃-N) ● คลอไรด์ (Chloride) ● แมงกานีส (Manganese) 	<ul style="list-style-type: none"> - สถานที่ติดตามตรวจสอบ จำนวน 2 สถานที่ ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> ● คลองเล็ก ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง (W1) ● ห้วยคูไพร ม.5 บ้านวังดาลหม่อน (W2) 	ติดตามตรวจสอบ ปีละ 1 ครั้ง	9 ตุลาคม พ.ศ. 2566

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตขวดพลาสติก (ครั้งที่ 2) ของบริษัท เอสซีไอ ไทย อิเล็กทริก คอนคเรตเตอร์ จำกัด
ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่/ระยะเวลา	วันที่ติดตามตรวจสอบ
3. คุณภาพน้ำ 3.1 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ซัลเฟต (Sulfate) โซเดียม (Sodium) ทองแดง (Cu) 			
3.2 คุณภาพน้ำใต้ดิน	<ul style="list-style-type: none"> ทำการตรวจวิเคราะห์ปริมาณการปนเปื้อนของแร่ในน้ำใต้ดิน 	<ul style="list-style-type: none"> ติดตามตรวจสอบ จำนวน 4 สถานี ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> Upstream จำนวน 1 สถานี (MW-1) Downstream จำนวน 3 สถานี (MW-2, MW-3, MW-4) 	<ul style="list-style-type: none"> ติดตามตรวจสอบ ทุก 6 เดือน (ปีละ 2 ครั้ง) 	9 ตุลาคม พ.ศ. 2566
4. ระดับเสียง	<ul style="list-style-type: none"> ดำเนินการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป โดยดัชนีในการตรวจวัด ประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> L_{Amax} L_{Aeq} 24 hr L_{Aeq} 1 hr L_{Aeq} 5 min L_{A90} L_{A10} เสียงรบกวน 	<ul style="list-style-type: none"> ติดตามตรวจสอบ จำนวน 5 สถานี ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> บ้านห้วยไผ่เก่า (N1) ริมรั้วด้านทิศเหนือ (N2) ริมรั้วด้านทิศตะวันตก (N3) ริมรั้วด้านทิศใต้ (N4) ริมรั้วด้านทิศตะวันออก (N5) 	<ul style="list-style-type: none"> ติดตามตรวจสอบ ปีละ 2 ครั้ง ครึ่งละ 7 วัน ต่อเนื่อง ในช่วงเดียวกัน การตรวจวัดระดับเสียงในรูป L_{Aeq} 8hrs. ในสถานที่ทำงาน 	29 พฤศจิกายน- 6 ธันวาคม พ.ศ. 2566

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตสวทของแดง (ครั้งที่ 2) ของบริษัท เอสอีไอ ไทย อิเล็กทรอนิกส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด
ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่/ระยะเวลา	วันที่ติดตามตรวจสอบ
5. ภาวะเสียง	<ul style="list-style-type: none"> - บันทึกชนิด ปริมาณและการจัดการการกักของเสียงของโครงการที่ส่งไปกำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงาน อุตสาหกรรม โดยให้แสดงในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพตามที่ได้รายงานประจำปีแก่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ - ตรวจสอบเป็นบริษัทผู้รับขนส่ง และผู้รับกำจัดกากของเสียของโครงการ เพื่อให้มั่นใจได้ว่าการดำเนินงานตามข้อตกลง ในการรับขนส่ง/รับกำจัดที่กำกับโครงการ ซึ่งต้องดำเนินการ ตามประกาศกระทรวงและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยแสดงผล การประเมินในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	ปีละ 1 ครั้ง	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566 ^{1/}
6. อากาศภายในและคุณภาพอากาศภายนอก 6.1 สุขภาพพนักงาน	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบสุขภาพพนักงานใหม่และประจำปี ตามปัจจัยเสี่ยงในแต่ละกิจกรรมของโครงการ เพื่อประโยชน์ในการเฝ้าระวังสุขภาพของพนักงาน และลดความเสี่ยงของการเกิดโรคจากการทำงาน <ul style="list-style-type: none"> ● ทำงานสัมผัสฝุ่นละออง : ตรวจสอบสุขภาพปอด ● ทำงานสัมผัสเสียงดัง : ตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยิน ● ทำงานที่ต้องใช้สายตาเพ่งนานและงานละเอียด : ตรวจสอบสุขภาพการมองเห็น 	<ul style="list-style-type: none"> - พนักงานประจำใหม่และพนักงานประจำทุกคน 	ก่อนเริ่มเข้าทำงานกับโครงการสำหรับพนักงานใหม่ และทำการตรวจสุขภาพเป็นประจำทุกปี อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หรือตามคำแนะนำของแพทย์ อาชีวเวชศาสตร์	วันที่ 25 และ 29 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตขวดทองแดง (ครั้งที่ 2) ของบริษัท เอสอีไอ ไทย อิเล็กทริก คอนดิเตอร์ จำกัด
ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่/ระยะเวลา	วันที่ติดตามตรวจสอบ
6.1 สุขภาพพนักงาน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ทำงานที่มีโอกาสสัมผัสฝุ่นทองแดง : ตรวจปริมาณทองแดงในเลือด ทั้งนี้ รายละเอียดของการตรวจให้อยู่ในการพิจารณาของแพทย์แผนปัจจุบันขั้นหนึ่งที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่ผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์ หรือที่มีคุณสมบัติตามข้ออธิบกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกำหนด 			
6.2 สภาพแวดล้อมในการทำงาน	<ul style="list-style-type: none"> ทำการตรวจสภาพแวดล้อมในการทำงาน โดยดัชนีในการติดตามตรวจสอบ ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1) ติดตามตรวจสอบระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) และระดับเสียงในสถานที่ทำงาน (TWA) ตามกำหนดในกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีว- อนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่างและเสียง พ.ศ. 2559 และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง 2) ค่าระดับเสียงสูงสุด (Peak Sound Pressure Level) ของเสียงกระทบกระเทือน 3) ติดตามตรวจสอบค่าระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงานในแต่ละวัน (Time Weighted Average-TWA) 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณที่มีระดับเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบล (เอ) - บริเวณที่มีความเสี่ยงในการสัมผัสเสียงดัง - พนักงานที่สัมผัสเสียงบริเวณที่มีระดับเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบล (เอ) 	ติดตามตรวจสอบ ทุก 6 เดือน (ปีละ 2 ครั้ง)	1 ธันวาคม พ.ศ. 2566

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตสลาตของแดง (ครั้งที่ 2) ของบริษัท เอสซีไอ ไทย อิเล็กทรอนิกส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด
ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่/ระยะเวลา	วันที่ติดตามตรวจสอบ
6.2 สภาพแวดล้อมในการทำงาน (ต่อ)	4) ติดตามตรวจสอบความเข้มข้นของฝุ่น ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> • ฝุ่นทุกขนาด (Total dust) • ฝุ่นขนาดที่เข้าถึงและสะสมในถุงลมของปอดได้ (Respirable dust) 	- ติดตามตรวจสอบ จำนวน 3 จุด ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> • พื้นที่กระบวนการหลอม ของสายการผลิต • ลวดทองแดงแบบมีออกซิเจน • พื้นที่กระบวนการหล่อ ของสายการผลิต • ลวดทองแดงแบบมีออกซิเจน • พื้นที่กระบวนการหลอม ของสายการผลิต • ลวดทองแดงแบบไม่มีออกซิเจน 	ติดตามตรวจสอบ ทุก 6 เดือน (ปีละ 2 ครั้ง)	9 พฤศจิกายน และ 1 ธันวาคม พ.ศ. 2566
	5) ติดตามตรวจสอบความเข้มข้นของไอระเหยของทองแดง	- ติดตามตรวจสอบ จำนวน 2 จุด ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> • พื้นที่กระบวนการหล่อ ของสายการผลิต • ลวดทองแดงแบบมีออกซิเจน • พื้นที่กระบวนการหลอม ของสายการผลิต • ลวดทองแดงแบบไม่มีออกซิเจน 	ติดตามตรวจสอบ ทุก 6 เดือน (ปีละ 2 ครั้ง)	9 พฤศจิกายน และ 1 ธันวาคม พ.ศ. 2566
	6) ติดตามตรวจสอบระดับความร้อนบริเวณปฏิบัติงาน (WBGT)	- ติดตามตรวจสอบ จำนวน 4 จุด ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> • พื้นที่กระบวนการหลอม ของสายการผลิต • ลวดทองแดงแบบมีออกซิเจน • พื้นที่กระบวนการหล่อ ของสายการผลิต • ลวดทองแดงแบบมีออกซิเจน • พื้นที่กระบวนการอบอ่อน ของสายการผลิต • ลวดทองแดงแบบมีออกซิเจน 	ติดตามตรวจสอบ ทุก 6 เดือน (ปีละ 2 ครั้ง)	9 พฤศจิกายน และ 1 ธันวาคม พ.ศ. 2566

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตทองแดง (ครั้งที่ 2) ของบริษัท เอสอีไอ ไทย อิเล็กทริก คอนดักเตอร์ จำกัด
ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่/ระยะเวลา	วันที่ติดตามตรวจสอบ
6.3 การเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้พนักงานเข้ารับการอบรมการดับเพลิงเบื้องต้นจากหน่วยงานที่ทางราชการกำหนดหรือยอมรับไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของจำนวนพนักงานในแต่ละหน่วยของบริษัท - จัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและการฝึกซ้อมหนีไฟ - สาเหตุ - ผลต่อสุขภาพพนักงาน - ความเสียหาย/สูญเสีย - การแก้ไขปัญหา 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ 	ปีละ 1 ครั้ง	วันที่ 18 ธันวาคม พ.ศ. 2566
6.4 บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ	<ul style="list-style-type: none"> - สาเหตุ - ผลต่อสุขภาพพนักงาน - ความเสียหาย/สูญเสีย - การแก้ไขปัญหา 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ 	ทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุ	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566 ^{1/}
7. ศึกษาคุณภาพชีวิต สภาพสังคม และเศรษฐกิจ	<ul style="list-style-type: none"> - การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม รวมทั้งสำรวจความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น ตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสถานประกอบการ โดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งสภาพการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหาและความต้องการ รวมถึงสำรวจดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index) บริเวณที่ตรวจสอบชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการ ชุมชนที่ดำเนินการเก็บดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ชุมชนพื้นที่อ่อนไหวพิเศษ เช่น ที่ตั้งสถานพยาบาล วัด และโรงเรียน เป็นต้น ทั้งนี้ การสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการและการเก็บสถิติ 	<ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนโดยรอบโครงการภายในรัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ ชุมชนที่ดำเนินการเก็บตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อม สถานประกอบการ และชุมชน พื้นที่อ่อนไหวพิเศษ เช่น ที่ตั้งสถานพยาบาล วัดและโรงเรียน เป็นต้น 	ปีละ 1 ครั้ง	29-30 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

หมายเหตุ : 1/ ดำเนินการรวบรวมข้อมูลโดยโครงการโรงงานผลิตทองแดง บริษัท เอสอีไอ ไทย อิเล็กทริก คอนดักเตอร์ จำกัด

ตารางที่ 3-2 ค่าพิกัดทางภูมิศาสตร์ของสถานีติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

สถานีติดตามตรวจสอบ	พิกัดสถานีเก็บตัวอย่าง		
	UTM	Easting (x)	Northing (y)
1. คุณภาพอากาศจากปล่องระบบบำบัดมลพิษอากาศ			
สถานีที่ 1 ปล่องเตาหลอม	47P	729190	143267
2. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ			
สถานีที่ 1 บ้านห้วยไชน่า (A1)	47P	723783	1430980
สถานีที่ 2 บ้านภูไทร (A2)	47P	725739	1434309
3. คุณภาพน้ำทิ้ง			
- จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Inspection Pit)	47P	729016	1432671
4. คุณภาพน้ำผิวดิน			
สถานีที่ 1 คลองเล็ก ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง (W1)	47P	729951	1431874
สถานีที่ 2 ห้วยภูไทร ม.5 บ้านวังตาลหม่อน (W2)	47P	732909	1433018
5. คุณภาพน้ำใต้ดิน			
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
6. ระดับเสียง			
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 วิธีการติดตามตรวจสอบ และวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการเก็บตัวอย่าง	วิธีการวิเคราะห์ตัวอย่าง
1. คุณภาพอากาศจากปล่องระบบบำบัดมลพิษอากาศ		
● TSP	- US.EPA Method 5 / Isokinetic	- Gravimetric Method
● NO ₂	- US.EPA Method 7E	- Portable Analyzer, Electrochemical Method at Site
● SO ₂	- 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
2. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ		
● TSP	- High-Volume Air Sample	- Gravimetric Method
● PM-10	- High-Volume Air Sample	- Gravimetric Method
● NO ₂	- NOx Analyzer	- Chemiluminescence Analyzer
● SO ₂	- SO ₂ Analyzer	- UV-Fluorescence Analyzer
● CO	- CO Analyzer	- Non-Dispersive Infrared Detection
● Cu	- High-Volume Air Sample	- Direct Air-Acetylene Flame, AAS Method
3. ลักษณะสมบัติน้ำทิ้งของโครงการ		
● 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
4. คุณภาพน้ำผิวดิน		
● 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 ₃ -N	- Grab Sampling	- Distillation Nesslerization Method
● Oil & Grease	- Grab Sampling	- Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method

ตารางที่ 3-3 (ต่อ) วิธีการติดตามตรวจสอบ และวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการเก็บตัวอย่าง	วิธีการวิเคราะห์ตัวอย่าง
4. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)		
● Cl ⁻	- Grab Sampling	- Argentometric Method
● NH ₃ -N	- Grab Sampling	- Cadmium Reduction Method
● SO ₄ ²⁻	- 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
5. คุณภาพน้ำใต้ดิน		
● Cu	- Submersible Pump	- Nitric Acid Digestion and Direct Air Acetylene Flame Method
6. ระดับเสียง		
● L _{Amax}	- Sound Level Meter	- ISO 1996/1
● L _{Aeq} 24 hours	- Sound Level Meter	- ISO 1996/1
● L _{Aeq} 1 hour	- Sound Level Meter	- ISO 1996/1
● L _{Aeq} 5 min	- Sound Level Meter	- ISO 1996/1
● L _{A90}	- Sound Level Meter	- ISO 1996/1
● L _{Adn}	- Sound Level Meter	- ISO 1996/1
● Nuisance noise	- Sound Level Meter	- ISO 1996/1
● Noise Contour	- Sound Level Meter	- ISO 1996/1
7. สภาพแวดล้อมในการทำงาน		
7.1 ระดับเสียงในสถานที่ทำงาน		
● L _{Aeq} 8 hours	- Sound Level Meter	- ISO 1996/1
● L _{Amax}	- 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) วิธีการติดตามตรวจสอบ และวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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

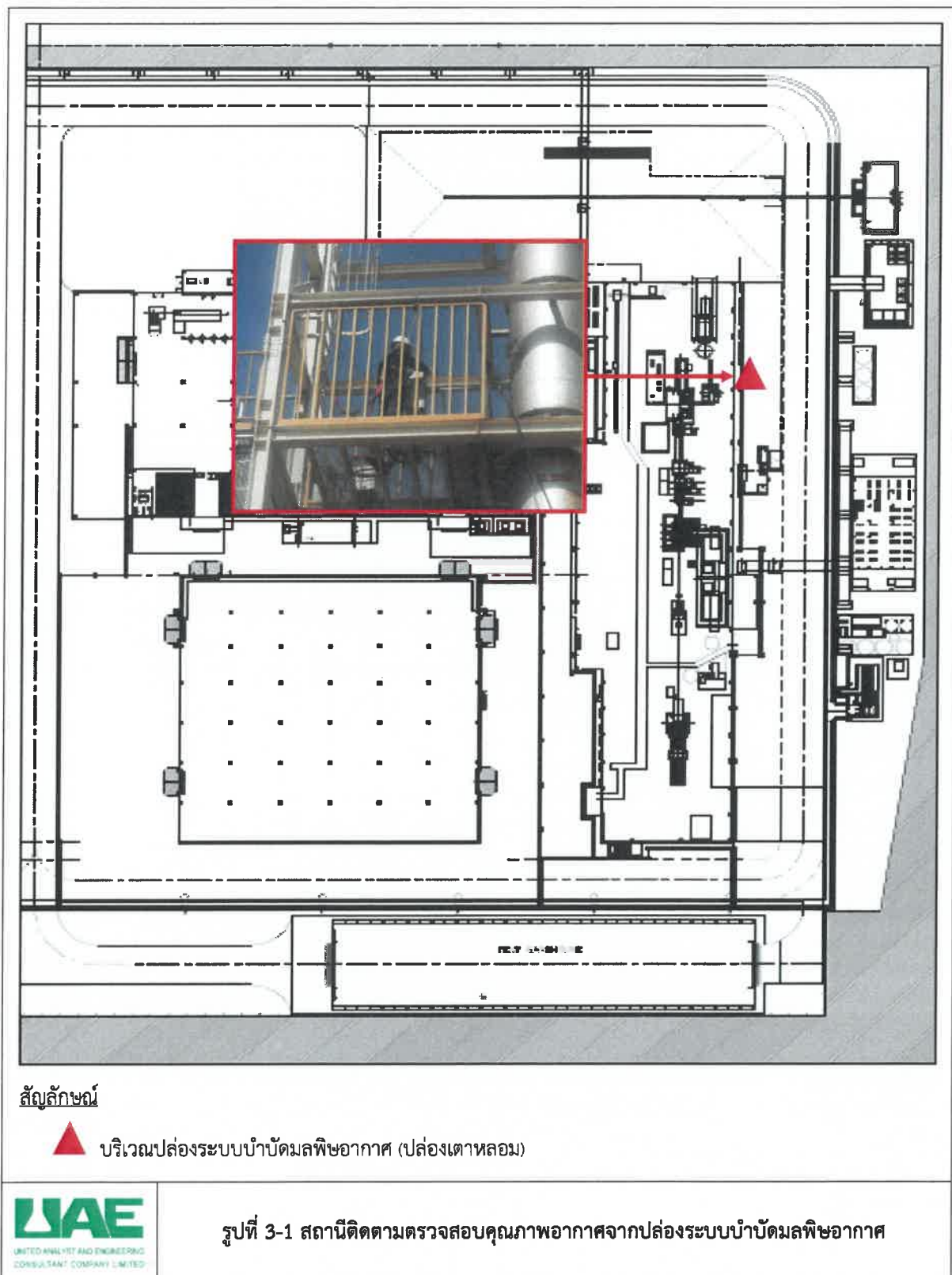
3.2 การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องระบบบำบัดมลพิษอากาศ

3.2.1 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องระบบบำบัดมลพิษอากาศ

การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องระบบบำบัดมลพิษอากาศของโครงการฯ ประกอบด้วย ปริมาณความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม (TSP) ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนในรูปไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_x as NO₂) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) และทองแดง (Cu) โดยดำเนินการติดตามตรวจสอบปีละ 2 ครั้ง (ในช่วงเวลาเดียวกับการติดตามตรวจสอบ คุณภาพอากาศในบรรยากาศ) จำนวน 1 ปล่อง ได้แก่ ปล่องเตาหลอม แสดงดังรูปที่ 3-1 ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบเมื่อวันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ. 2566 รายละเอียดผลการตรวจวัดสรุปได้ ดังนี้

- ปล่องเตาหลอม

การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องเตาหลอม พบว่า ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) มีค่าเท่ากับ 1.25 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนในรูปไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_x as NO₂) มีค่าเท่ากับ 6.70 ส่วนในล้านส่วน ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) มีค่าน้อยกว่า 1.30 ส่วนในล้านส่วน ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) มีค่าเท่ากับ 11 ส่วนในล้านส่วน และทองแดง มีค่าเท่ากับ 0.065 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร เมื่อนำผลติดตามตรวจสอบเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน พบว่า ทุกดัชนีที่ดำเนินการติดตามตรวจสอบมีค่าอยู่ในเกณฑ์ตามมาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 123 ตอนพิเศษ 125 ง ลงวันที่ 4 ธันวาคม พ.ศ. 2549 และมีค่าอยู่ในเกณฑ์ค่าควบคุมความเข้มข้นของสารมลพิษที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรง โครงการโรงงานผลิตลวดทองแดง (ครั้งที่ 2) ของบริษัท เอสอีไอ ไทย อิเล็กทรอนิกส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด รายละเอียดผลการติดตามตรวจสอบแสดงดังตารางที่ 3-4



ตารางที่ 3-4 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องระบบบำบัดมลพิษอากาศ (ปล่องเตาหลอม)

โครงการ

จัดทำรายงานโดย

ระหว่างเดือน

วันที่ตรวจวัด

เวลาขณะเก็บตัวอย่าง

ข้อมูลกระบวนการผลิต

ข้อมูลเชื้อเพลิง

ข้อมูลลักษณะของปล่อง

: โครงการโรงงานผลิตขวดทองแดง (ครั้งที่ 2) ของบริษัท เอสอีไอ ไทย อิเล็กทรอนิกส์ คอนดัคเตอร์ จำกัด

: บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

: ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

: วันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ. 2566

: 10:40 น.

- อัตราการผลิต

- ชนิดเชื้อเพลิง

: 35 ตัน/ชั่วโมง

: ก๊าซธรรมชาติ

- ความสูงของปล่อง

- เส้นผ่านศูนย์กลางของปล่อง ณ จุดตรวจวัด

- อุณหภูมิภายในปล่อง

: 25.0 เมตร

: 1.07 เมตร

: 123.0 องศาเซลเซียส

- ความเร็วของก๊าซภายในปล่อง

- ร้อยละของออกซิเจน

- ร้อยละของความชื้น

: 9.17 เมตร/วินาที

: 12.1

: 10.79

ดัชนี	หน่วย	ค่าความเข้มข้น ^{1/}		มาตรฐาน ^{2/}	มาตรฐาน ^{3/}	อัตราการระบายจริง (กรัม/วินาที)	เกณฑ์อัตราการระบาย (กรัม/วินาที) ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินฯ
		%Actual O ₂	ที่สภาวะ 7 % O ₂				
1. ฝุ่นละออง	mg/m ³	1.25	-	≤320	≤43.1	0.0069	≤0.500
2. ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนในรูปไนโตรเจนไดออกไซด์	ppm	6.70	-	≤200	≤16.0	0.06955	≤0.350
3. ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์	ppm	<1.30	-	≤60	≤16.5	<0.0187	≤0.500
4. ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์	ppm	11	-	≤690	≤30.1	0.06950	≤0.400
5. ทองแดง	mg/m ³	0.065	-	≤24	≤8.6	0.00036	≤0.100

หมายเหตุ: ^{1/} คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis)

^{2/} มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 123 ตอนพิเศษ 125 ง วันที่ 4 ธันวาคม พ.ศ. 2549

^{3/} มาตรฐานตามรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรง โครงการโรงงานผลิตขวดทองแดง (ครั้งที่ 2) ของบริษัท เอสอีไอ ไทย อิเล็กทรอนิกส์ คอนดัคเตอร์ จำกัด

ผู้ติดตามตรวจสอบ	: นายรัตนชัย เหล่ามา
ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม	: นางสาวบุษกร เลิศกาญจนา
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวสุวรรณ คงทอง
บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
เบอร์โทรศัพท์	: 0 2763 2828

ตารางที่ 3-5 ข้อมูลทั่วไปของการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องระบบบำบัดมลพิษอากาศ
(ปล่องเตาหลอม) โครงการโรงงานผลิตขวดทองแดง (ครั้งที่ 2) ของบริษัท เอสอีไอ ไทย อิเล็กทริก คอนดักเตอร์ จำกัด เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ. 2566

ดัชนี	หน่วย	ข้อมูลทั่วไป
		ปล่องเตาหลอม
1. วันที่ติดตามตรวจสอบ	-	1 ธ.ค. 2566
2. เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	-	10:40 น.
3. ความเร็วของอากาศภายในปล่อง	m/s	9.17
4. อัตราการระบายของอากาศในปล่อง	Nm ³ /hr	19,862.35
5. ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์จากการเผาไหม้	%	5.0
6. ก๊าซออกซิเจนที่เหลือจากการเผาไหม้	%	12.1
7. ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์จากการเผาไหม้	%	0.1
8. ความชื้นของอากาศภายในปล่อง	%	10.79
9. อุณหภูมิอากาศในปล่อง	°C	123.0
10. ความสูงของจุดติดตามตรวจสอบ		
- ระยะจากช่องออดถึงสถานีติดตามตรวจสอบ	m	25
- ระยะจากสถานีติดตามตรวจสอบถึงปลายปล่อง	m	0.90
11. เส้นผ่านศูนย์กลางปล่อง	m	1.07
12. ความสูงของปล่อง	m	25.0
13. ประเภทของแหล่งกำเนิด	-	ปล่องเปิด
14. เชื้อเพลิง	--	ก๊าซธรรมชาติ

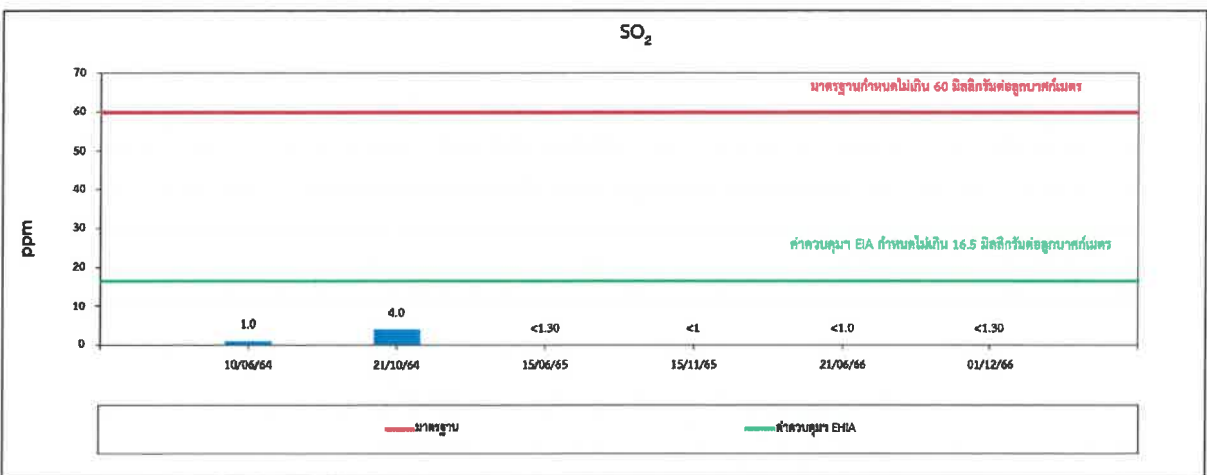
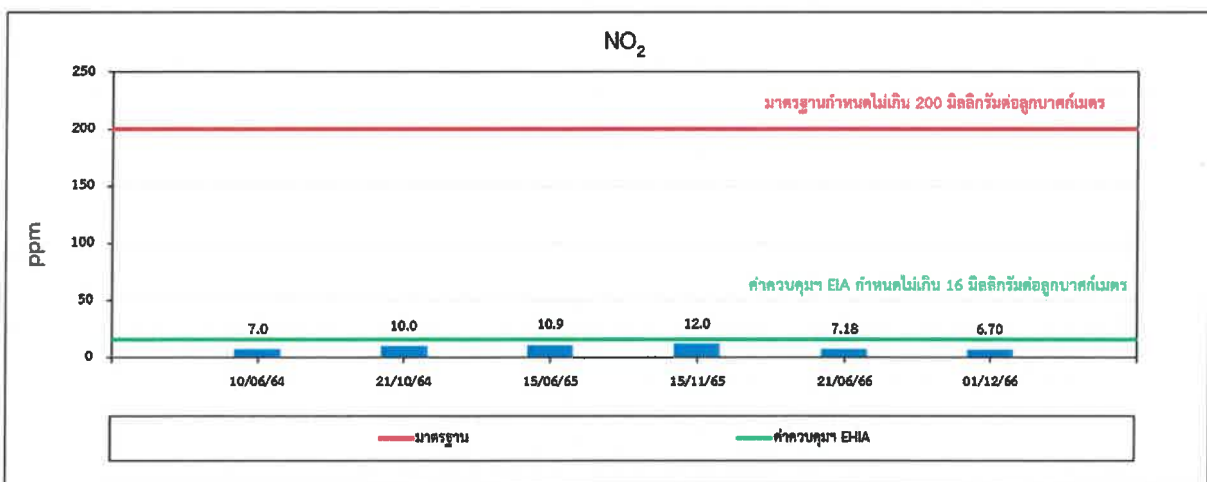
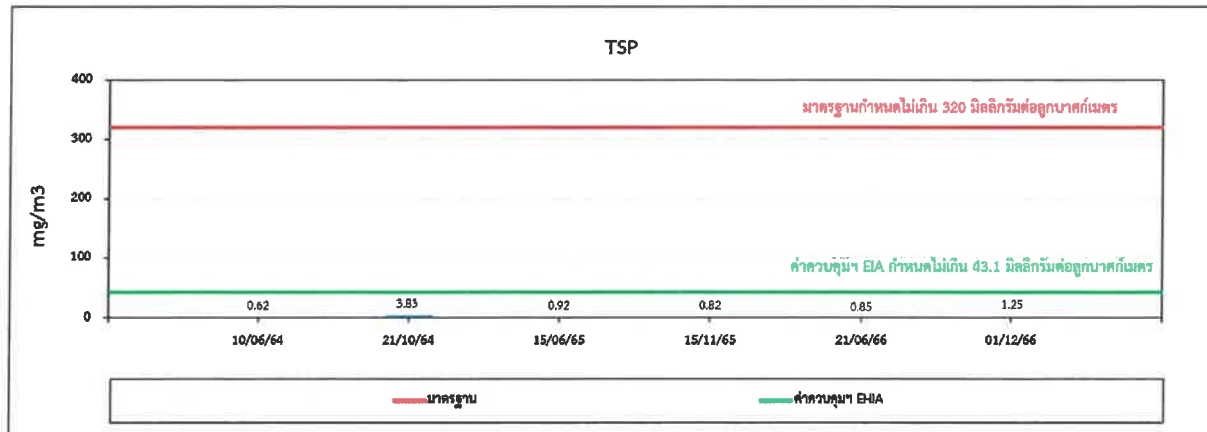
3.2.2 เปรียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องระบบบำบัดมลพิษอากาศ (ปล่องเตาหลอม)
ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2566

เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องระบบบำบัดมลพิษอากาศ (ปล่องเตาหลอม)
ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2566 แสดงได้ดังตารางที่ 3-6 และรูปที่ 3-2

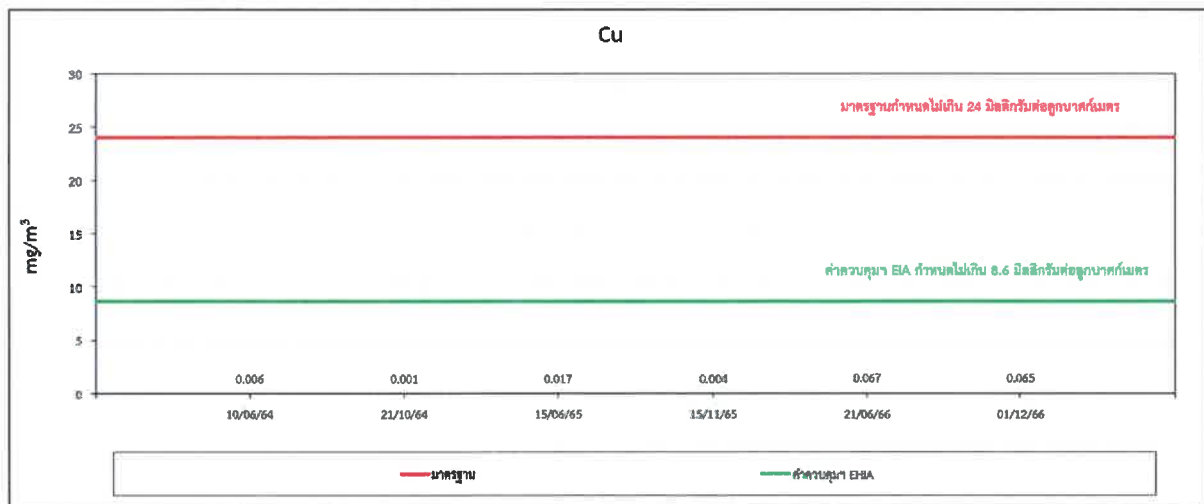
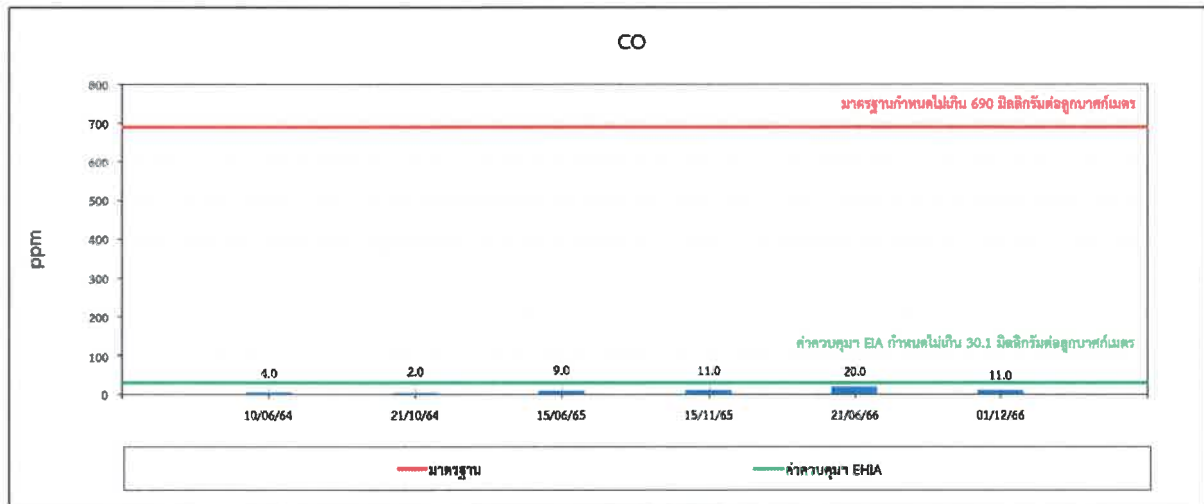
ตารางที่ 3-6 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ (ปล่องเตาหลอม) ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2566

ชื่อปล่อง	วันที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ ^{1/}							
		TSP		NOx as NO ₂		SO ₂		CO	
		(mg/m ³)	(g/s)	(ppm)	(g/s)	(ppm)	(g/s)	(ppm)	(g/s)
ปล่องเตาหลอม	10/06/64	0.62	0.003	7	0.064	1	0.013	4	0.022
	21/10/64	3.83	0.020	10	0.097	4	0.054	2	0.012
	15/06/65	0.92	0.005	10.9	0.113	<1.30	<0.013	9	0.057
	15/11/65	0.82	0.005	12.0	0.131	<1	<0.013	11	0.073
	21/06/66	0.85	0.0045	7.18	0.077	<1.30	<0.0181	20	0.1218
มาตรฐาน	01/12/66	1.25	0.0069	6.70	0.06955	<1.30	<0.0187	11	0.06950
		320 ^{2/} /43.1 ^{3/}	0.500 ^{3/}	200 ^{2/} /16.0 ^{3/}	0.350 ^{3/}	60 ^{2/} /16.5 ^{3/}	0.500 ^{3/}	690 ^{2/} /30.1 ^{3/}	0.400 ^{3/}
								24 ^{2/} /8.6 ^{3/}	0.100 ^{3/}

หมายเหตุ : ^{1/} คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis)
^{2/} มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 123 ตอนพิเศษ 125ง วันที่ 4 ธันวาคม พ.ศ. 2549
^{3/} มาตรฐานตามรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจมีผลกระทบต่อยากระธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิตของประชาชน ในชุมชนอย่างรุนแรง โครงการโรงงานผลิตขวดพลาสติก (ครั้งที่ 2) ของบริษัท เอสซีไอ ไทย อีเล็คทริก คอนสตรัคเตอร์ จำกัด



รูปที่ 3-2 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องระบบบำบัดมลพิษอากาศ
(ปล่องเตาหลอม) ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2566



รูปที่ 3-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องระบบบำบัดมลพิษอากาศ
(ปล่องเตาหลอม) ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2566

3.3 การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

3.3.1 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ประกอบด้วย ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM_{10}) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และ 24 ชั่วโมง ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และ 8 ชั่วโมง ทองแดง (Cu) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง และทิศทางและความเร็วลม ระหว่างวันที่ 29 พฤศจิกายน ถึง 6 ธันวาคม พ.ศ. 2566 โดยดำเนินการติดตามตรวจสอบปีละ 2 ครั้ง (ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง) จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บ้านห้วยไชน่า และบ้านภูไทร สำหรับความเร็วลมและทิศทางลม (Wind Speed and Wind Direction) กำหนดให้ติดตามตรวจสอบจำนวน 1 สถานี คือ บริเวณบ้านภูไทร แสดงดังรูปที่ 3-3 รายละเอียดผลการติดตามตรวจสอบสรุปได้ ดังนี้

1) บ้านห้วยไชน่า

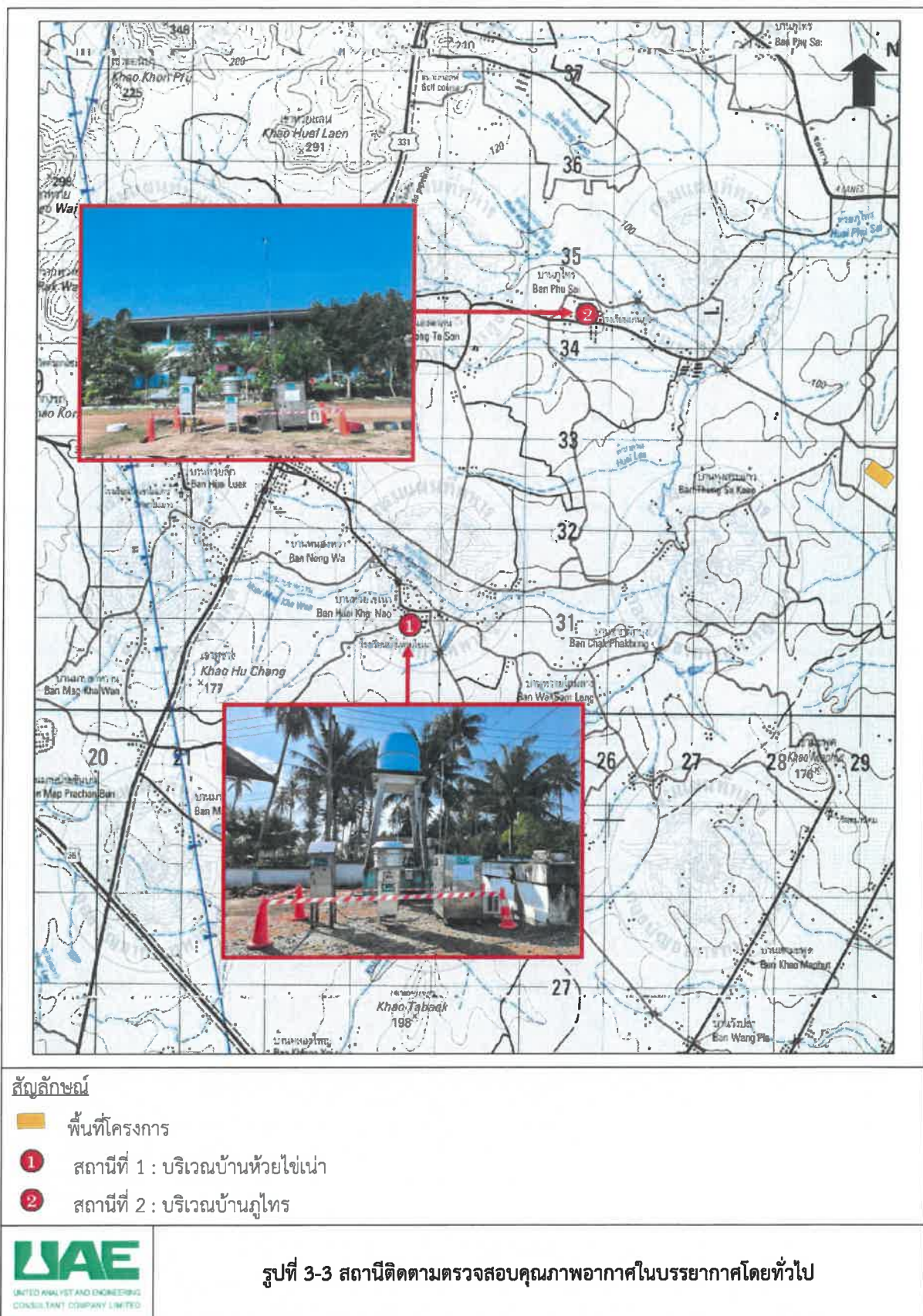
การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป บริเวณบ้านห้วยไชน่า พบว่า ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.039-0.081 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM_{10}) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.027-0.054 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0096-0.0251 ส่วนในล้านส่วน ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และ 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0013-0.0026 และ 0.0020-0.0020 ส่วนในล้านส่วน ตามลำดับ ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และ 8 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 1.23-2.64 และ 1.81-1.87 ส่วนในล้านส่วน ตามลำดับ และทองแดง (Cu) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.317-0.834 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

2) บ้านภูไทร

การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป บริเวณบ้านภูไทร พบว่า ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.039-0.081 ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM_{10}) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.027-0.054 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0096-0.0251 ส่วนในล้านส่วน ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และ 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0013-0.0026 และ 0.0018-0.0019 ส่วนในล้านส่วน ตามลำดับ ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และ 8 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 1.33-2.66 และ 1.91-2.10 ส่วนในล้านส่วน ตามลำดับ และทองแดง (Cu) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.088-0.830 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร สำหรับความเร็วและทิศทางลมตลอดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบ พบว่า ลมส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาทางทิศตะวันออก (E) ความเร็วลมเฉลี่ย 1.4 เมตรต่อวินาที

เมื่อนำผลการติดตามตรวจสอบ เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน พบว่า ค่า TSP, PM_{10} และ SO_2 (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง วันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2547 ที่กำหนดให้ TSP, PM_{10} และ SO_2 (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง) มีค่าได้ไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร, 0.12 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และ 0.12 ส่วนในล้านส่วน ตามลำดับ สำหรับ NO_2 (เฉลี่ย 1 ชั่วโมง) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนด

มาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 126 ตอนพิเศษ 114 ง วันที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2552 ที่กำหนดให้ NO_2 (เฉลี่ย 1 ชั่วโมง) มีค่าได้ไม่เกิน 0.17 ส่วนในล้านส่วน และ SO_2 (เฉลี่ย 1 ชั่วโมง) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 118 ตอนพิเศษ 39 ง วันที่ 10 เมษายน พ.ศ. 2544 ที่กำหนดให้ค่า SO_2 (เฉลี่ย 1 ชั่วโมง) มีค่าได้ไม่เกิน 0.30 ส่วนในล้านส่วน สำหรับก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และ 8 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 112 ตอนที่ 42 ง วันที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ. 2538 มีค่าได้ไม่เกิน 30.0 และ 9.0 ส่วนในล้านส่วน ตามลำดับ สำหรับทองแดง (Cu) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ปัจจุบันยังไม่มีมาตรฐานควบคุมโดยแสดงดังตารางที่ 3-7 ถึงตารางที่ 3-17 และรูปที่ 3-4 ถึงรูปที่ 3-11



**ตารางที่ 3-7 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM₁₀)
สถานีที่ 1 บริเวณบ้านห้วยไข่เน่า (A1) ระหว่างวันที่ 29 พฤศจิกายน-6 ธันวาคม พ.ศ. 2566**

วันที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ ^{1/}	
	ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
29-30 พ.ย. 66	0.081	0.054
30 พ.ย. - 1 ธ.ค. 66	0.075	0.044
1-2 ธ.ค. 66	0.055	0.030
2-3 ธ.ค. 66	0.050	0.028
3-4 ธ.ค. 66	0.048	0.029
4-5 ธ.ค. 66	0.039	0.027
5-6 ธ.ค. 66	0.045	0.030
ค่าต่ำสุด-สูงสุด	0.039-0.081	0.027-0.054
มาตรฐาน ^{1/}	≤0.33	≤0.12
หน่วย	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	

หมายเหตุ ^{1/} ค่าเฉลี่ยแบบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ

^{2/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104ง ลงวันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2547

ผู้ติดตามตรวจสอบ : 
 ผู้วิเคราะห์ : 
 ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : 
 บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูโนเต็ด แอนาไลสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
 เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

**ตารางที่ 3-8 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM₁₀)
สถานีที่ 2 บริเวณบ้านภูไท (A2) ระหว่างวันที่ 29 พฤศจิกายน-6 ธันวาคม พ.ศ. 2566**

วันที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ ^{1/}	
	ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
29-30 พ.ย. 66	0.103	0.054
30 ธ.ค.-1 พ.ย. 66	0.044	0.026
1-2 ธ.ค. 66	0.052	0.039
2-3 ธ.ค. 66	0.073	0.060
3-4 ธ.ค. 66	0.087	0.032
4-5 ธ.ค. 66	0.046	0.031
5-6 ธ.ค. 66	0.077	0.056
ค่าต่ำสุด-สูงสุด	0.044-0.103	0.026-0.060
มาตรฐาน ^{2/}	≤0.33	≤0.12
หน่วย	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	

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

^{2/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง ลงวันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2547

ผู้ติดตามตรวจสอบ :

ผู้วิเคราะห์ :

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม :

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-9 ผลการติดตามตรวจสอบก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สถานีที่ 1 บริเวณบ้านห้วยไผ่เนาะ ระหว่างวันที่ 29 พฤศจิกายน-6 ธันวาคม พ.ศ. 2566

ช่วงเวลา	ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)						
	สถานีที่ 1 บ้านห้วยไผ่เนาะ						
	29-30 พ.ย. 66	30 พ.ย. - 1 ธ.ค. 66	1-2 ธ.ค. 66	2-3 ธ.ค. 66	3-4 ธ.ค. 66	4-5 ธ.ค. 66	5-6 ธ.ค. 66
07:00-08:00 น.	0.0122	0.0150	0.0149	0.0163	0.0163	0.0142	0.0145
08:00-09:00 น.	0.0219	0.0164	0.0190	0.0175	0.0205	0.0229	0.0179
09:00-10:00 น.	0.0173	0.0161	0.0180	0.0179	0.0171	0.0166	0.0187
10:00-11:00 น.	0.0179	0.0169	0.0165	0.0183	0.0182	0.0183	0.0175
11:00-12:00 น.	0.0168	0.0251	0.0152	0.0173	0.0182	0.0152	0.0215
12:00-13:00 น.	0.0176	0.0182	0.0169	0.0199	0.0167	0.0174	0.0178
13:00-14:00 น.	0.0154	0.0138	0.0204	0.0156	0.0180	0.0176	0.0167
14:00-15:00 น.	0.0160	0.0179	0.0194	0.0155	0.0160	0.0144	0.0157
15:00-16:00 น.	0.0203	0.0214	0.0154	0.0157	0.0179	0.0174	0.0172
16:00-17:00 น.	0.0211	0.0168	0.0167	0.0208	0.0156	0.0198	0.0178
17:00-18:00 น.	0.0201	0.0136	0.0180	0.0137	0.0172	0.0185	0.0210
18:00-19:00 น.	0.0185	0.0168	0.0176	0.0141	0.0159	0.0175	0.0196
19:00-20:00 น.	0.0148	0.0160	0.0118	0.0140	0.0160	0.0131	0.0146
20:00-21:00 น.	0.0146	0.0127	0.0134	0.0125	0.0112	0.0147	0.0143
21:00-22:00 น.	0.0122	0.0151	0.0146	0.0136	0.0148	0.0118	0.0160
22:00-23:00 น.	0.0156	0.0170	0.0116	0.0152	0.0138	0.0173	0.0123
23:00-00:00 น.	0.0169	0.0146	0.0133	0.0139	0.0125	0.0143	0.0121
00:00-01:00 น.	0.0117	0.0106	0.0116	0.0131	0.0108	0.0155	0.0126
01:00-02:00 น.	0.0151	0.0139	0.0143	0.0144	0.0134	0.0156	0.0143
02:00-03:00 น.	0.0128	0.0152	0.0121	0.0103	0.0133	0.0116	0.0125
03:00-04:00 น.	0.0141	0.0118	0.0129	0.0121	0.0104	0.0134	0.0117
04:00-05:00 น.	0.0119	0.0120	0.0132	0.0163	0.0127	0.0096	0.0131
05:00-06:00 น.	0.0144	0.0140	0.0112	0.0138	0.0117	0.0112	0.0148
06:00-07:00 น.	0.0130	0.0184	0.0145	0.0133	0.0122	0.0166	0.0158
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0219	0.0251	0.0204	0.0208	0.0205	0.0229	0.0215
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0117	0.0106	0.0112	0.0103	0.0104	0.0096	0.0117
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ^{1/}	≤ 0.17 ppm						

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 126 ตอนที่พิเศษ 114 ง วันที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2552

ผู้ติดตามตรวจสอบ : [REDACTED]
ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : [REDACTED]
บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลติก แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-10 ผลการติดตามตรวจสอบก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สถานีที่ 2 บริเวณบ้านภูไทร ระหว่างวันที่ 29 พฤศจิกายน-6 ธันวาคม พ.ศ. 2566

ช่วงเวลา	ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)						
	สถานีที่ 2 บ้านภูไทร						
	29-30 พ.ย. 66	30 พ.ย. - 1 ธ.ค. 66	1-2 ธ.ค. 66	2-3 ธ.ค. 66	3-4 ธ.ค. 66	4-5 ธ.ค. 66	5-6 ธ.ค. 66
07:00-08:00 น.	0.0183	0.0160	0.0157	0.0163	0.0114	0.0128	0.0157
08:00-09:00 น.	0.0191	0.0134	0.0215	0.0174	0.0162	0.0192	0.0189
09:00-10:00 น.	0.0150	0.0156	0.0151	0.0243	0.0183	0.0199	0.0230
10:00-11:00 น.	0.0183	0.0141	0.0215	0.0184	0.0169	0.0180	0.0184
11:00-12:00 น.	0.0149	0.0241	0.0220	0.0177	0.0174	0.0186	0.0203
12:00-13:00 น.	0.0201	0.0189	0.0229	0.0172	0.0201	0.0160	0.0182
13:00-14:00 น.	0.0204	0.0216	0.0172	0.0239	0.0191	0.0183	0.0200
14:00-15:00 น.	0.0209	0.0142	0.0138	0.0184	0.0205	0.0209	0.0166
15:00-16:00 น.	0.0173	0.0205	0.0212	0.0172	0.0202	0.0205	0.0141
16:00-17:00 น.	0.0202	0.0146	0.0174	0.0185	0.0147	0.0183	0.0188
17:00-18:00 น.	0.0176	0.0162	0.0179	0.0157	0.0205	0.0154	0.0190
18:00-19:00 น.	0.0209	0.0172	0.0188	0.0174	0.0209	0.0212	0.0162
19:00-20:00 น.	0.0208	0.0141	0.0104	0.0101	0.0180	0.0181	0.0158
20:00-21:00 น.	0.0179	0.0188	0.0188	0.0163	0.0141	0.0153	0.0116
21:00-22:00 น.	0.0100	0.0149	0.0146	0.0152	0.0138	0.0112	0.0121
22:00-23:00 น.	0.0150	0.0107	0.0139	0.0111	0.0110	0.0132	0.0137
23:00-00:00 น.	0.0118	0.0122	0.0173	0.0142	0.0092	0.0104	0.0134
00:00-01:00 น.	0.0134	0.0145	0.0149	0.0115	0.0147	0.0150	0.0125
01:00-02:00 น.	0.0183	0.0142	0.0156	0.0166	0.0112	0.0092	0.0109
02:00-03:00 น.	0.0170	0.0105	0.0185	0.0102	0.0160	0.0121	0.0124
03:00-04:00 น.	0.0133	0.0130	0.0177	0.0169	0.0178	0.0125	0.0129
04:00-05:00 น.	0.0148	0.0163	0.0135	0.0125	0.0101	0.0139	0.0113
05:00-06:00 น.	0.0127	0.0157	0.0160	0.0136	0.0095	0.0128	0.0135
06:00-07:00 น.	0.0167	0.0155	0.0213	0.0133	0.0163	0.0135	0.0203
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0209	0.0241	0.0229	0.0243	0.0209	0.0212	0.0230
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0100	0.0105	0.0104	0.0101	0.0092	0.0092	0.0109
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ^{1/}	≤ 0.17 ppm						

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

ผู้ติดตามตรวจสอบ : [REDACTED]
ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : [REDACTED]
บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูนิเทค แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-11 ผลการติดตามตรวจสอบก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และ 24 ชั่วโมง

สถานีที่ 1 บริเวณบ้านห้วยไผ่เน่า ระหว่างวันที่ 29 พฤศจิกายน-6 ธันวาคม พ.ศ. 2566

ช่วงเวลา	ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)						
	สถานีที่ 1 บ้านห้วยไผ่เน่า						
	29-30 พ.ย. 66	30 พ.ย. - 1 ธ.ค. 66	1-2 ธ.ค. 66	2-3 ธ.ค. 66	3-4 ธ.ค. 66	4-5 ธ.ค. 66	5-6 ธ.ค. 66
07:00-08:00 น.	0.0017	0.0019	0.0017	0.0018	0.0018	0.0019	0.0022
08:00-09:00 น.	0.0019	0.0021	0.0024	0.0023	0.0022	0.0021	0.0021
09:00-10:00 น.	0.0020	0.0025	0.0022	0.0023	0.0020	0.0025	0.0022
10:00-11:00 น.	0.0024	0.0019	0.0020	0.0020	0.0020	0.0020	0.0022
11:00-12:00 น.	0.0020	0.0022	0.0019	0.0024	0.0021	0.0021	0.0025
12:00-13:00 น.	0.0022	0.0019	0.0023	0.0022	0.0022	0.0026	0.0020
13:00-14:00 น.	0.0020	0.0019	0.0019	0.0022	0.0023	0.0021	0.0022
14:00-15:00 น.	0.0021	0.0025	0.0024	0.0022	0.0026	0.0020	0.0018
15:00-16:00 น.	0.0020	0.0024	0.0026	0.0024	0.0023	0.0022	0.0020
16:00-17:00 น.	0.0023	0.0026	0.0019	0.0020	0.0021	0.0025	0.0023
17:00-18:00 น.	0.0021	0.0025	0.0025	0.0021	0.0024	0.0022	0.0019
18:00-19:00 น.	0.0023	0.0021	0.0023	0.0019	0.0022	0.0023	0.0023
19:00-20:00 น.	0.0022	0.0020	0.0021	0.0022	0.0021	0.0026	0.0019
20:00-21:00 น.	0.0022	0.0020	0.0019	0.0020	0.0020	0.0019	0.0022
21:00-22:00 น.	0.0021	0.0018	0.0021	0.0020	0.0017	0.0017	0.0020
22:00-23:00 น.	0.0016	0.0018	0.0016	0.0018	0.0018	0.0018	0.0018
23:00-00:00 น.	0.0015	0.0016	0.0018	0.0016	0.0013	0.0020	0.0018
00:00-01:00 น.	0.0020	0.0015	0.0013	0.0016	0.0015	0.0014	0.0015
01:00-02:00 น.	0.0016	0.0018	0.0021	0.0018	0.0017	0.0019	0.0018
02:00-03:00 น.	0.0019	0.0015	0.0013	0.0017	0.0014	0.0020	0.0020
03:00-04:00 น.	0.0019	0.0019	0.0017	0.0017	0.0019	0.0019	0.0014
04:00-05:00 น.	0.0020	0.0021	0.0014	0.0018	0.0020	0.0016	0.0016
05:00-06:00 น.	0.0022	0.0017	0.0022	0.0018	0.0017	0.0019	0.0020
06:00-07:00 น.	0.0021	0.0021	0.0017	0.0020	0.0022	0.0018	0.0022
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0020	0.0020	0.0020	0.0020	0.0020	0.0020	0.0020
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0024	0.0026	0.0026	0.0024	0.0026	0.0026	0.0025
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0015	0.0015	0.0013	0.0016	0.0013	0.0014	0.0014
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ^{1/}	≤ 0.30 ppm						
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ^{2/}	≤ 0.12 ppm						

หมายเหตุ: ^{1/} มาตราฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 118 ตอนที่ 39 ง วันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2544
^{2/} มาตราฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 121 ตอนที่ 104 ง วันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2547

ผู้ติดตามตรวจสอบ : [REDACTED]
ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : [REDACTED]
บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูนิเทค แอแนลิติก แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-12 ผลการติดตามตรวจสอบก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และ 24 ชั่วโมง สถานีที่ 2 บริเวณบ้านภูไทร ระหว่างวันที่ 29 พฤศจิกายน-6 ธันวาคม พ.ศ. 2566

ช่วงเวลา	ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)						
	สถานีที่ 2 บ้านภูไทร						
	29-30 พ.ย. 66	30 พ.ย. - 1 ธ.ค. 66	1-2 ธ.ค. 66	2-3 ธ.ค. 66	3-4 ธ.ค. 66	4-5 ธ.ค. 66	5-6 ธ.ค. 66
07:00-08:00 น.	0.0019	0.0016	0.0017	0.0020	0.0020	0.0019	0.0015
08:00-09:00 น.	0.0023	0.0022	0.0021	0.0021	0.0018	0.0018	0.0022
09:00-10:00 น.	0.0015	0.0022	0.0021	0.0022	0.0023	0.0022	0.0019
10:00-11:00 น.	0.0024	0.0022	0.0018	0.0020	0.0016	0.0023	0.0017
11:00-12:00 น.	0.0017	0.0023	0.0020	0.0018	0.0017	0.0023	0.0018
12:00-13:00 น.	0.0021	0.0022	0.0023	0.0025	0.0021	0.0021	0.0023
13:00-14:00 น.	0.0019	0.0018	0.0021	0.0023	0.0021	0.0020	0.0021
14:00-15:00 น.	0.0020	0.0023	0.0019	0.0022	0.0022	0.0022	0.0018
15:00-16:00 น.	0.0023	0.0019	0.0021	0.0022	0.0022	0.0018	0.0024
16:00-17:00 น.	0.0015	0.0022	0.0016	0.0021	0.0017	0.0017	0.0022
17:00-18:00 น.	0.0016	0.0023	0.0021	0.0018	0.0022	0.0018	0.0017
18:00-19:00 น.	0.0024	0.0020	0.0021	0.0021	0.0018	0.0022	0.0022
19:00-20:00 น.	0.0016	0.0021	0.0020	0.0022	0.0018	0.0018	0.0019
20:00-21:00 น.	0.0015	0.0017	0.0015	0.0019	0.0020	0.0015	0.0018
21:00-22:00 น.	0.0017	0.0016	0.0015	0.0018	0.0019	0.0014	0.0013
22:00-23:00 น.	0.0012	0.0016	0.0017	0.0016	0.0013	0.0015	0.0015
23:00-00:00 น.	0.0015	0.0015	0.0019	0.0012	0.0016	0.0017	0.0016
00:00-01:00 น.	0.0014	0.0016	0.0014	0.0018	0.0020	0.0016	0.0019
01:00-02:00 น.	0.0018	0.0016	0.0014	0.0011	0.0010	0.0019	0.0015
02:00-03:00 น.	0.0014	0.0018	0.0011	0.0017	0.0013	0.0012	0.0019
03:00-04:00 น.	0.0013	0.0012	0.0017	0.0012	0.0015	0.0015	0.0012
04:00-05:00 น.	0.0016	0.0016	0.0019	0.0015	0.0010	0.0011	0.0016
05:00-06:00 น.	0.0019	0.0017	0.0020	0.0016	0.0018	0.0015	0.0019
06:00-07:00 น.	0.0017	0.0021	0.0018	0.0017	0.0018	0.0018	0.0021
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0018	0.0019	0.0018	0.0019	0.0018	0.0018	0.0018
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0024	0.0023	0.0023	0.0025	0.0023	0.0023	0.0024
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0012	0.0012	0.0011	0.0011	0.0010	0.0011	0.0012
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ^{1/}	≤ 0.30 ppm						
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ^{2/}	≤ 0.12 ppm						

หมายเหตุ: ^{1/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลาระยะ 1 ชั่วโมง ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 118 ตอนที่พิเศษ 39 ง วันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2544

^{2/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 121 ตอนที่พิเศษ 104 ง วันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2547

ผู้ติดตามตรวจสอบ : XXXXXXXXXX

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : XXXXXXXXXX

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูนิเทค แอนาไลติกส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-13 ผลการติดตามตรวจสอบก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และ 8 ชั่วโมง สถานีที่ 1 บริเวณบ้านห้วยไชน่า
ระหว่างวันที่ 29 พฤศจิกายน ถึง 6 ธันวาคม พ.ศ. 2566

ช่วงเวลา	ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)						
	สถานีที่ 1 บริเวณบ้านห้วยไชน่า						
	29-30 พ.ย. 66	30 พ.ย. - 1 ธ.ค. 66	1-2 ธ.ค. 66	2-3 ธ.ค. 66	3-4 ธ.ค. 66	4-5 ธ.ค. 66	5-6 ธ.ค. 66
07:00-08:00 น.	2.23	1.82	1.90	1.74	1.90	1.68	1.96
08:00-09:00 น.	1.95	2.25	1.91	2.03	2.02	2.18	1.84
09:00-10:00 น.	2.04	1.98	2.21	1.95	2.22	2.07	2.23
10:00-11:00 น.	2.14	1.88	2.12	2.10	2.00	1.99	2.10
11:00-12:00 น.	2.08	2.12	1.79	2.06	2.02	2.16	2.64
12:00-13:00 น.	2.53	2.07	2.10	2.26	1.76	2.13	2.05
13:00-14:00 น.	2.03	2.07	1.81	2.15	1.89	2.17	2.18
14:00-15:00 น.	2.15	2.18	2.43	1.96	1.90	1.82	2.49
15:00-16:00 น.	1.99	2.29	1.97	2.07	2.22	1.96	1.95
16:00-17:00 น.	1.85	1.94	2.23	2.15	1.93	1.94	1.99
17:00-18:00 น.	2.19	1.98	1.95	2.13	1.93	2.25	2.03
18:00-19:00 น.	2.24	2.18	2.23	2.02	2.09	2.11	1.85
19:00-20:00 น.	1.87	1.80	1.92	1.92	1.90	1.86	1.79
20:00-21:00 น.	1.72	1.32	1.99	1.93	2.00	1.99	1.75
21:00-22:00 น.	1.51	1.53	1.54	1.87	1.73	1.52	1.65
22:00-23:00 น.	1.62	1.50	1.68	1.63	1.82	1.64	1.70
23:00-00:00 น.	1.50	1.23	1.41	1.46	1.47	1.36	1.37
00:00-01:00 น.	1.72	1.54	1.64	1.63	1.51	1.35	1.27
01:00-02:00 น.	1.62	1.58	1.48	1.45	1.56	1.42	1.50
02:00-03:00 น.	1.67	1.50	1.39	1.46	1.69	1.60	1.34
03:00-04:00 น.	1.66	1.60	1.35	1.42	1.54	1.60	1.40
04:00-05:00 น.	1.34	1.66	1.30	1.65	1.45	1.54	1.48
05:00-06:00 น.	1.59	1.56	1.51	1.78	1.71	1.54	1.65
06:00-07:00 น.	1.69	1.84	1.86	1.91	1.64	1.71	1.63
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง	1.87	1.81	1.82	1.86	1.83	1.82	1.83
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด	2.53	2.29	2.43	2.26	2.22	2.25	2.64
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด	1.34	1.23	1.30	1.42	1.45	1.35	1.27
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ^{1/}	≤ 30.0 ppm						
ค่ามาตรฐาน 8 ชั่วโมง ^{1/}	≤ 9.0 ppm						

หมายเหตุ ^{1/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผู้ติดตามตรวจสอบ : [REDACTED]
ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : [REDACTED]
บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูโนเด็ค แอนบาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-14 ผลการติดตามตรวจสอบก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และ 8 ชั่วโมง สถานีที่ 2 บริเวณบ้านภูไท
ระหว่างวันที่ 29 พฤศจิกายน-6 ธันวาคม พ.ศ. 2566

ช่วงเวลา	ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)						
	สถานีที่ 2 บริเวณบ้านภูไท						
	29-30 พ.ย. 66	30 พ.ย. - 1 ธ.ค. 66	1-2 ธ.ค. 66	2-3 ธ.ค. 66	3-4 ธ.ค. 66	4-5 ธ.ค. 66	5-6 ธ.ค. 66
07:00-08:00 น.	1.97	1.77	1.72	2.23	2.00	2.27	2.25
08:00-09:00 น.	2.11	2.05	1.92	1.84	2.47	2.33	2.03
09:00-10:00 น.	2.41	1.84	2.56	2.38	1.94	1.89	2.10
10:00-11:00 น.	2.49	2.37	2.57	2.25	1.93	2.01	1.95
11:00-12:00 น.	2.54	1.97	2.13	2.10	2.47	2.51	2.39
12:00-13:00 น.	1.78	1.95	2.63	2.54	2.63	1.95	2.21
13:00-14:00 น.	2.38	2.52	2.66	1.92	2.16	2.52	2.52
14:00-15:00 น.	2.33	1.99	1.89	2.34	1.95	1.87	2.32
15:00-16:00 น.	2.44	2.61	2.31	2.22	2.04	2.65	1.85
16:00-17:00 น.	2.30	2.47	2.17	2.60	1.81	2.58	2.34
17:00-18:00 น.	1.89	2.03	2.21	1.86	2.32	2.18	2.00
18:00-19:00 น.	2.56	1.82	2.29	2.06	2.54	2.29	2.19
19:00-20:00 น.	2.12	2.09	1.65	1.62	2.32	2.40	2.31
20:00-21:00 น.	2.03	1.79	1.98	1.70	2.29	2.16	2.11
21:00-22:00 น.	2.06	1.68	1.74	1.46	2.17	1.45	2.00
22:00-23:00 น.	2.24	1.54	2.13	2.24	2.00	1.70	1.88
23:00-00:00 น.	1.99	1.61	1.68	1.33	1.60	1.84	1.88
00:00-01:00 น.	1.79	1.39	1.56	1.46	1.87	1.93	1.94
01:00-02:00 น.	2.12	2.01	1.66	1.39	1.93	1.83	1.40
02:00-03:00 น.	1.46	1.46	1.91	2.05	1.74	1.75	1.42
03:00-04:00 น.	1.50	1.99	2.05	2.05	1.89	1.42	1.95
04:00-05:00 น.	1.67	1.42	1.72	1.99	1.94	1.47	1.87
05:00-06:00 น.	2.08	1.73	1.75	1.51	2.11	1.45	2.00
06:00-07:00 น.	1.81	1.82	2.28	1.79	2.19	2.13	2.10
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง	2.09	1.91	2.05	1.96	2.10	2.02	2.04
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด	2.56	2.61	2.66	2.60	2.63	2.65	2.52
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด	1.46	1.39	1.56	1.33	1.60	1.42	1.40
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ^{1/}	≤ 30.0 ppm						
ค่ามาตรฐาน 8 ชั่วโมง ^{1/}	≤ 9.0 ppm						

หมายเหตุ ^{1/} มาตราฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผู้ติดตามตรวจสอบ : [REDACTED]
ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : [REDACTED]
บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูโนเต็ด แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

**ตารางที่ 3-15 ผลการติดตามตรวจสอบทองแดง (Cu) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง สถานีที่ 1 บริเวณบ้านห้วยไข่นา (A1)
ระหว่างวันที่ 29 พฤศจิกายน-6 ธันวาคม พ.ศ. 2566**

วันที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ
29-30 พ.ย. 66	0.455
30 พ.ย. - 1 ธ.ค. 66	0.470
1-2 ธ.ค. 66	0.502
2-3 ธ.ค. 66	0.317
3-4 ธ.ค. 66	0.386
4-5 ธ.ค. 66	0.568
5-6 ธ.ค. 66	0.834
ค่าต่ำสุด-สูงสุด	0.317-0.834
มาตรฐาน	-
หน่วย	ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

ผู้ติดตามตรวจสอบ :

ผู้วิเคราะห์ :

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม :

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูโนเค็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

**ตารางที่ 3-16 ผลการติดตามตรวจสอบทองแดง (Cu) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง สถานีที่ 2 บริเวณบ้านภูไท (A2)
ระหว่างวันที่ 29 พฤศจิกายน-6 ธันวาคม พ.ศ. 2566**

วันที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ
29-30 พ.ย. 66	0.773
30 พ.ย. - 1 ธ.ค. 66	0.529
1-2 ธ.ค. 66	0.830
2-3 ธ.ค. 66	0.169
3-4 ธ.ค. 66	0.335
4-5 ธ.ค. 66	0.088
5-6 ธ.ค. 66	0.247
ค่าต่ำสุด-สูงสุด	0.088-0.830
มาตรฐาน	-
หน่วย	ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

ผู้ติดตามตรวจสอบ

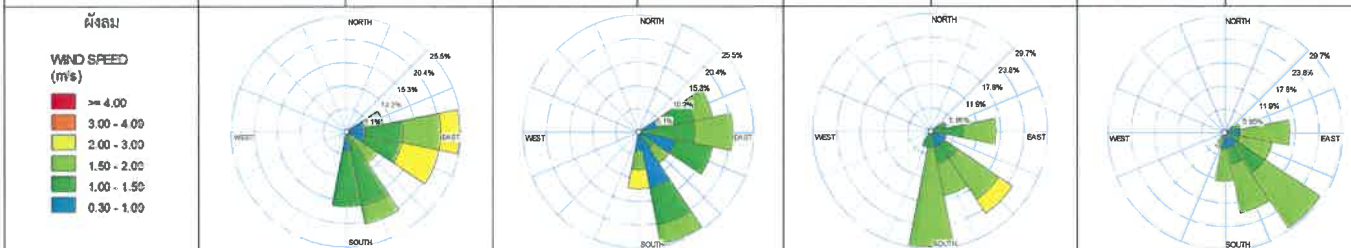
ผู้วิเคราะห์

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-17 ผลการติดตามตรวจสอบความเร็วและทิศทางลม บริเวณบ้านภูไท ระหว่างวันที่ 29 พฤศจิกายน-6 ธันวาคม พ.ศ. 2566

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ							
	บริเวณบ้านภูไท							
	29-30 พ.ย. 66		30 พ.ย. - 1 ธ.ค. 66		1-2 ธ.ค. 66		2-3 ธ.ค. 66	
	ความเร็ว	ทิศทาง	ความเร็ว	ทิศทาง	ความเร็ว	ทิศทาง	ความเร็ว	ทิศทาง
07:00-08:00 น.	0.7	ENE	1.9	ENE	1.7	S	1.8	E
08:00-09:00 น.	1.4	SSE	1.4	ENE	1.4	SSW	1.7	SE
09:00-10:00 น.	1.4	ESE	1.1	ESE	1.3	S	1.0	SSE
10:00-11:00 น.	1.8	E	1.4	SSE	1.2	ENE	1.9	SSW
11:00-12:00 น.	1.4	SSE	1.0	E	1.8	SE	1.5	SSE
12:00-13:00 น.	2.1	E	0.8	ESE	1.7	S	2.0	ESE
13:00-14:00 น.	1.2	S	0.7	ENE	1.6	SE	2.0	SSE
14:00-15:00 น.	0.9	ESE	2.0	SSE	1.3	SSE	1.8	S
15:00-16:00 น.	1.2	S	0.8	S	1.3	SE	0.9	E
16:00-17:00 น.	1.0	ESE	2.1	S	2.1	SE	0.8	SE
17:00-18:00 น.	1.8	SE	1.1	SSE	1.6	SE	1.7	S
18:00-19:00 น.	1.1	SSE	1.6	E	1.5	E	1.4	ESE
19:00-20:00 น.	1.4	SSE	0.9	ESE	1.9	S	0.8	SSE
20:00-21:00 น.	2.1	ESE	0.8	SSE	1.6	S	1.6	E
21:00-22:00 น.	1.4	E	1.6	E	0.8	ESE	1.0	ENE
22:00-23:00 น.	2.1	ESE	0.9	SSE	1.9	SSE	2.0	SE
23:00-00:00 น.	1.8	SE	1.0	E	1.0	E	1.9	ESE
00:00-01:00 น.	2.0	SSE	1.8	SE	1.8	SSE	1.3	SE
01:00-02:00 น.	0.7	E	1.9	S	1.1	E	0.9	S
02:00-03:00 น.	1.1	S	0.7	SSE	1.6	S	1.0	SE
03:00-04:00 น.	0.7	S	1.1	SE	0.8	SSE	2.0	SSE
04:00-05:00 น.	1.4	E	1.1	ENE	1.9	E	1.5	SE
05:00-06:00 น.	2.0	ENE	1.1	ESE	0.8	SE	1.7	E
06:00-07:00 น.	2.0	E	1.4	E	1.5	S	1.8	SE
หน่วย	เมตร/วินาที	-	เมตร/วินาที	-	เมตร/วินาที	-	เมตร/วินาที	-
ผังลม								

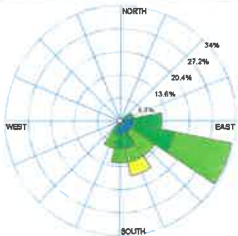
ผู้ติดตามตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม

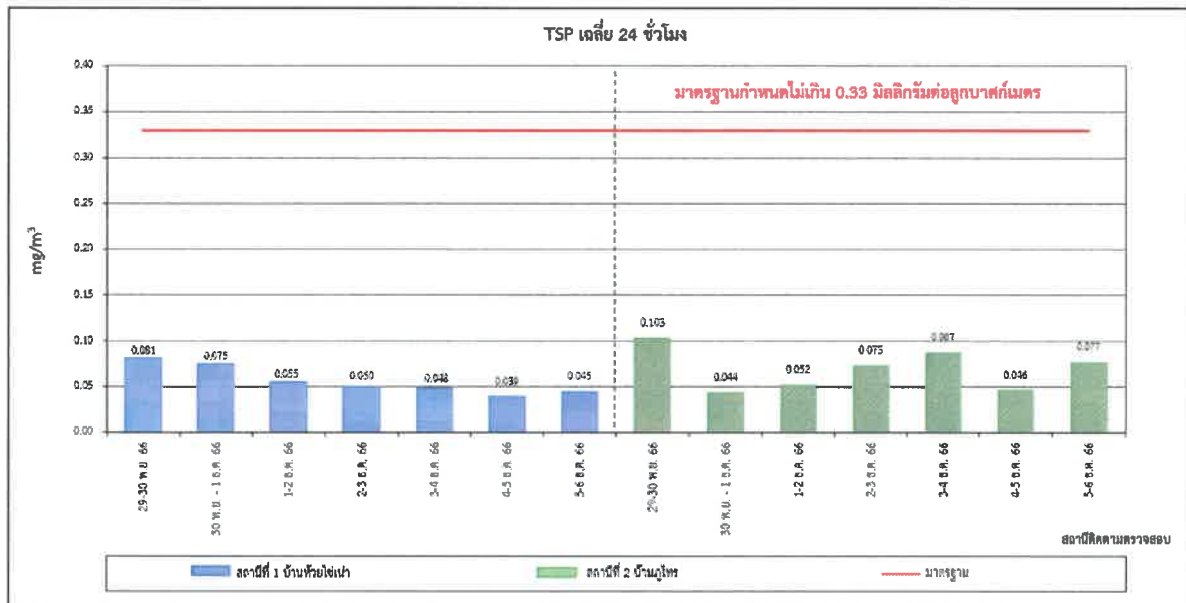
บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

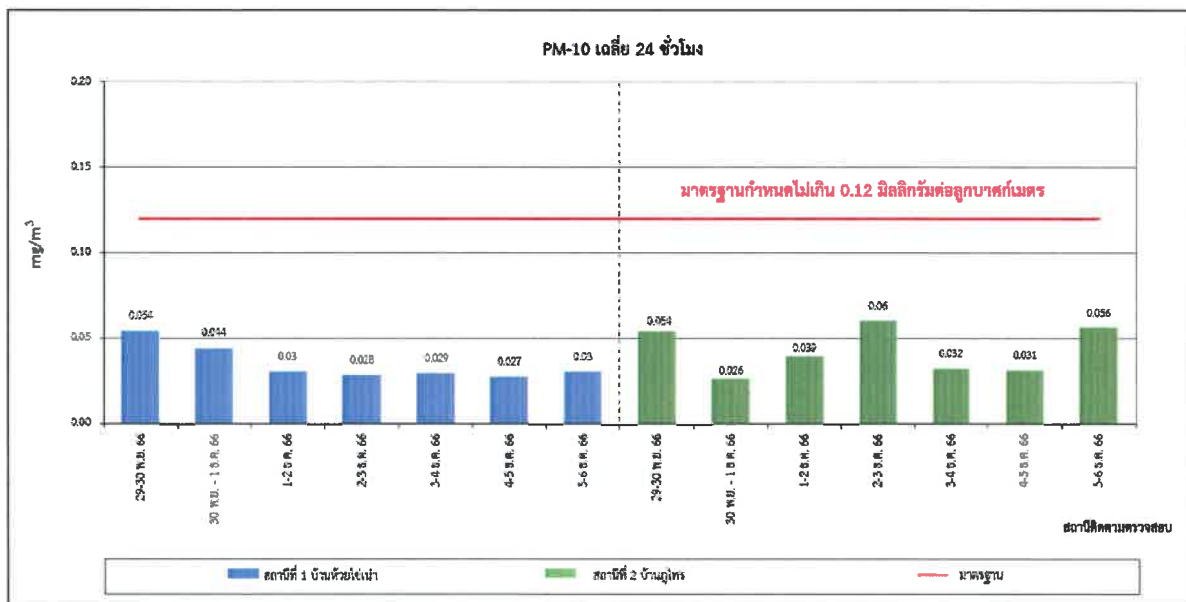
ตารางที่ 3-17 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบความเร็วและทิศทางลม บริเวณบ้านภูไทร ระหว่างวันที่ 29 พฤศจิกายน-6 ธันวาคม พ.ศ. 2566

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ					
	สถานีที่ 1 บ้านภูไทร					
	3-4 ธ.ค. 66		4-5 ธ.ค. 66		5-6 ธ.ค. 66	
	ความเร็ว	ทิศทาง	ความเร็ว	ทิศทาง	ความเร็ว	ทิศทาง
07:00-08:00 น.	1.6	S	0.8	E	2.0	ESE
08:00-09:00 น.	0.8	S	1.4	SE	1.7	SSW
09:00-10:00 น.	1.9	S	1.7	SSE	1.1	E
10:00-11:00 น.	1.2	ESE	1.4	ESE	1.7	SSE
11:00-12:00 น.	1.3	E	1.7	ENE	1.4	E
12:00-13:00 น.	1.2	E	0.8	SE	2.1	SSE
13:00-14:00 น.	2.0	SE	1.8	ESE	1.4	SSE
14:00-15:00 น.	1.2	ENE	1.5	S	1.0	ENE
15:00-16:00 น.	1.1	E	1.2	ESE	2.0	ESE
16:00-17:00 น.	1.8	ENE	1.5	ENE	0.7	SSE
17:00-18:00 น.	0.6	SSE	1.3	S	0.9	SE
18:00-19:00 น.	1.0	SSE	1.6	E	1.5	ESE
19:00-20:00 น.	0.7	SE	0.7	S	1.3	SSW
20:00-21:00 น.	1.1	SSW	1.2	SE	1.7	SE
21:00-22:00 น.	1.3	S	1.0	E	1.4	ESE
22:00-23:00 น.	1.5	ESE	1.0	SE	0.7	E
23:00-00:00 น.	0.8	ENE	0.8	SE	0.7	ESE
00:00-01:00 น.	1.9	S	0.7	SSE	1.1	S
01:00-02:00 น.	1.5	ENE	2.1	SSW	1.6	S
02:00-03:00 น.	1.5	S	1.6	E	0.8	S
03:00-04:00 น.	1.9	E	1.7	E	1.3	ESE
04:00-05:00 น.	0.8	SE	0.9	ESE	1.9	SE
05:00-06:00 น.	1.9	ESE	0.9	SE	1.2	ESE
06:00-07:00 น.	0.8	ESE	1.1	E	1.6	ESE
หน่วย	เมตร/วินาที	-	เมตร/วินาที	-	เมตร/วินาที	-
ผังลม						
<div>ข้อสรุป : ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาทางทิศตะวันออก (E) ความเร็วลมเฉลี่ย 1.4 เมตรต่อวินาที</div> 						

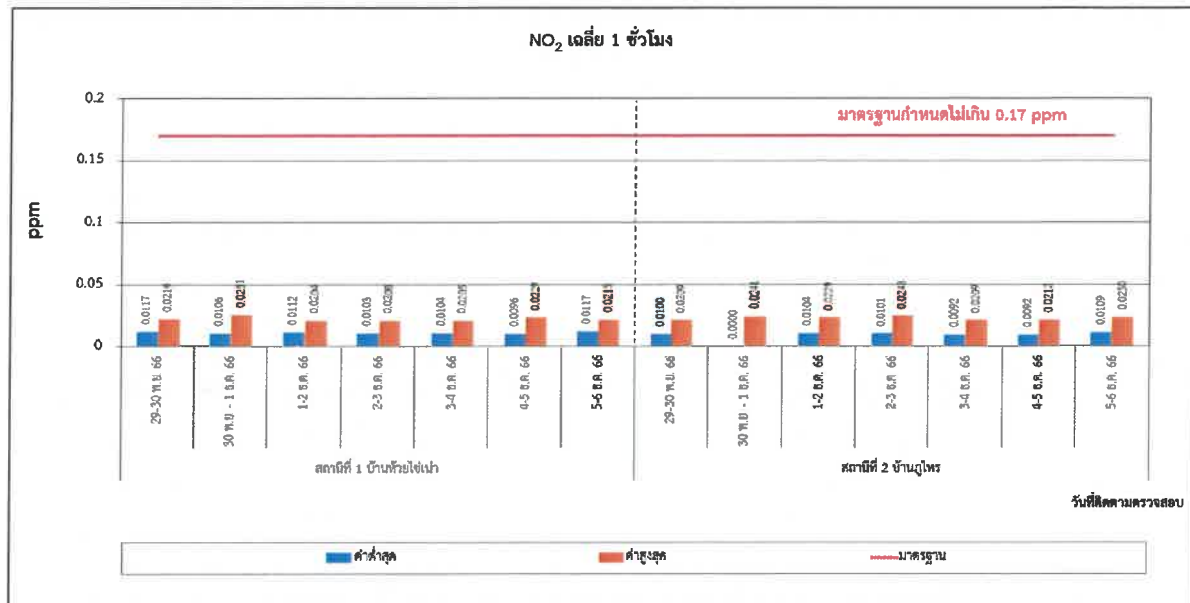
ผู้ติดตามตรวจสอบ : [REDACTED]
 ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : [REDACTED]
 บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
 เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828



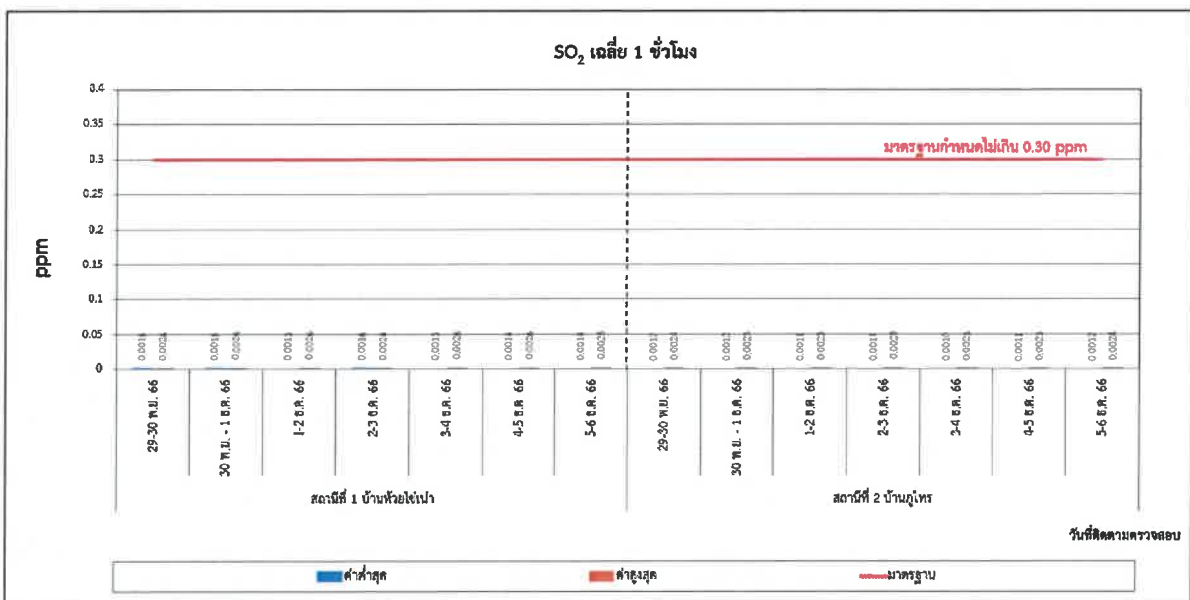
รูปที่ 3-4 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
ระหว่างวันที่ 29 พฤศจิกายน-6 ธันวาคม พ.ศ. 2566



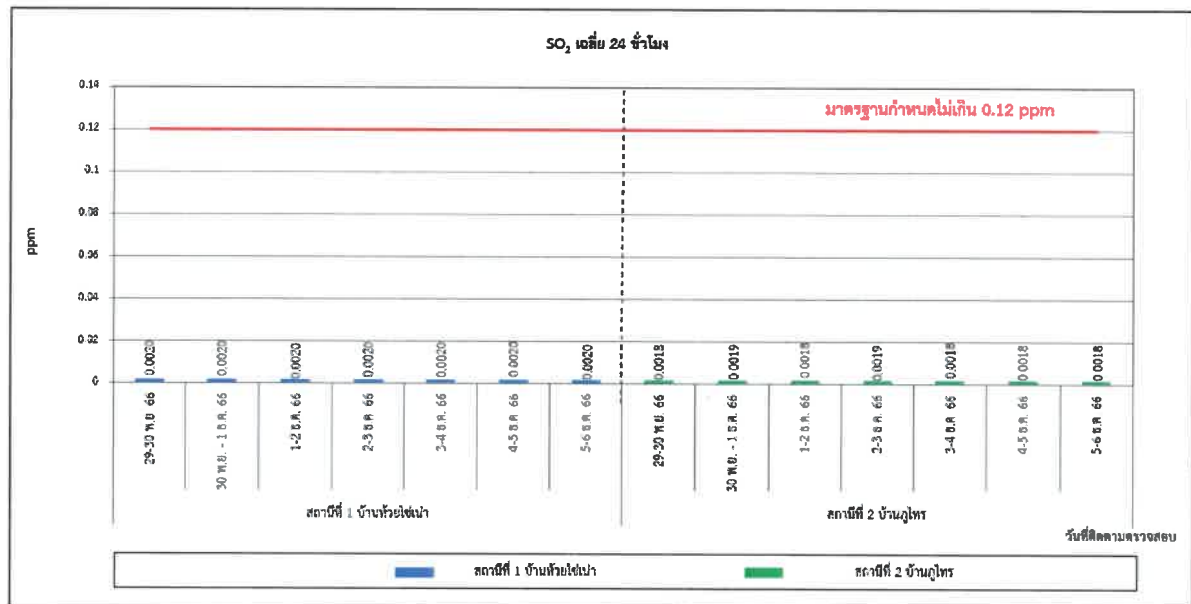
รูปที่ 3-5 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
ระหว่างวันที่ 29 พฤศจิกายน-6 ธันวาคม พ.ศ. 2566



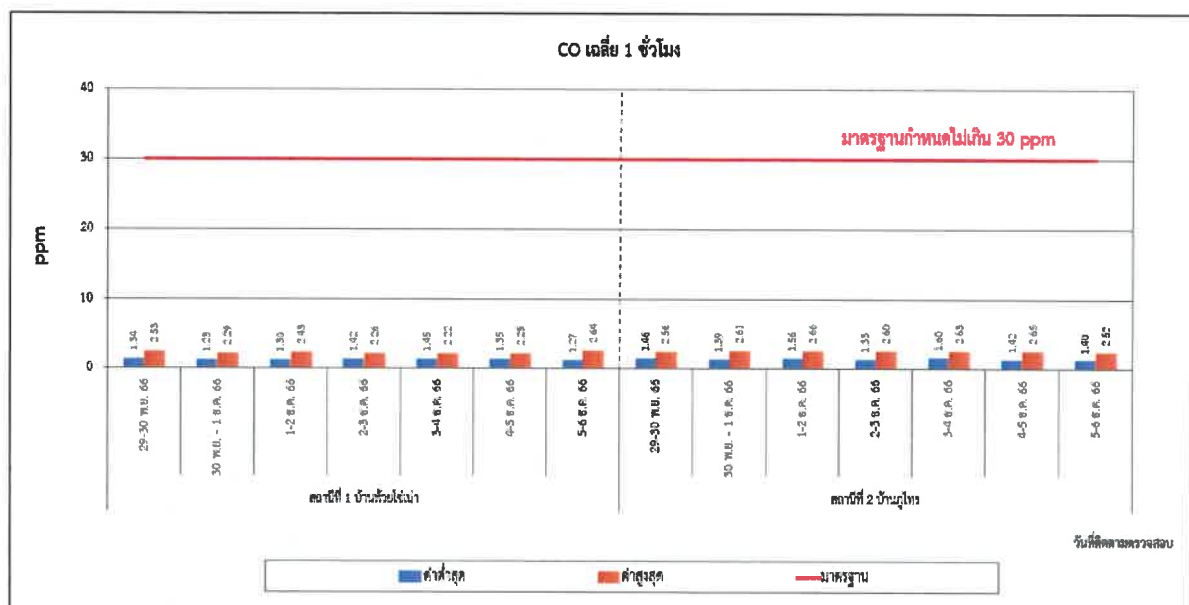
รูปที่ 3-6 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (เฉลี่ย 1 ชั่วโมง)
ระหว่างวันที่ 29 พฤศจิกายน-6 ธันวาคม พ.ศ. 2566



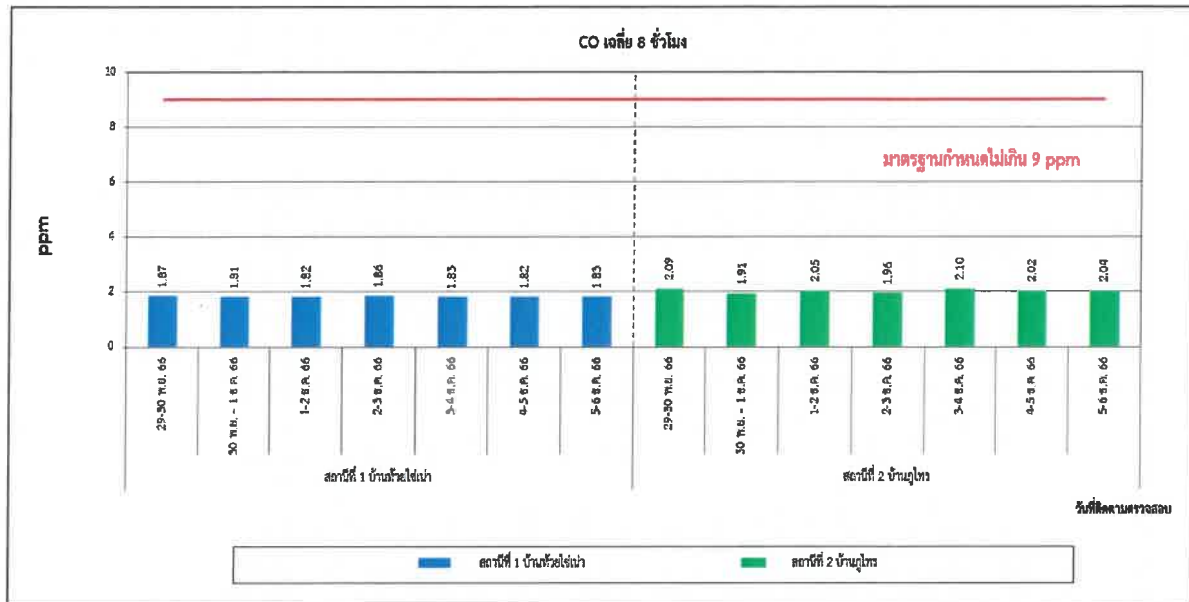
รูปที่ 3-7 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (เฉลี่ย 1 ชั่วโมง)
ระหว่างวันที่ 29 พฤศจิกายน-6 ธันวาคม พ.ศ. 2566



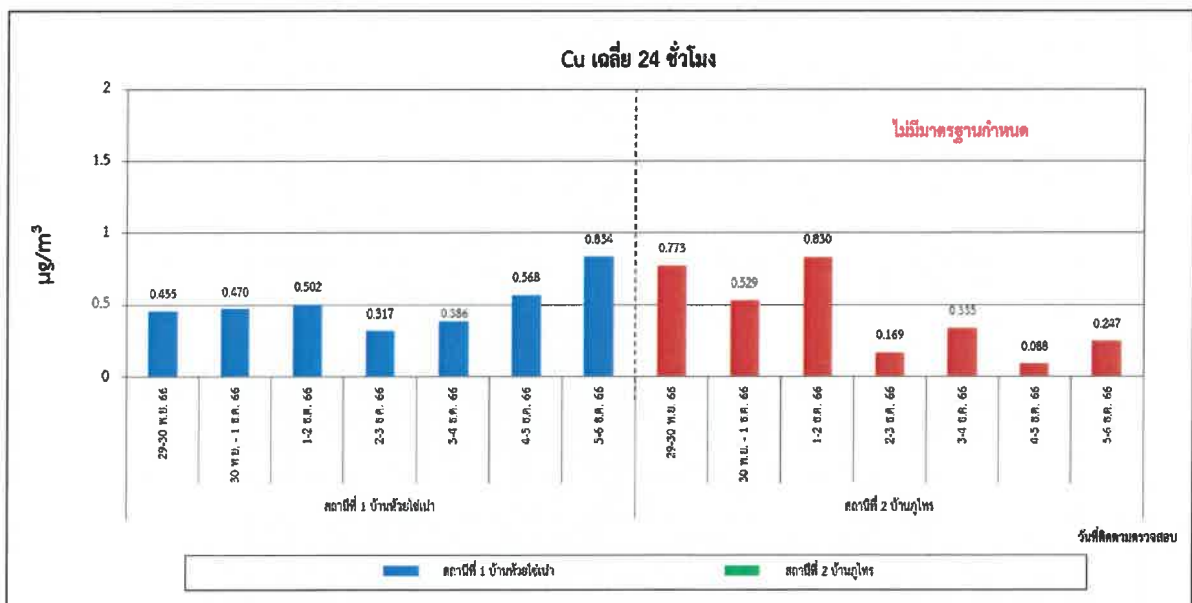
รูปที่ 3-8 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง)
ระหว่างวันที่ 29 พฤศจิกายน-6 ธันวาคม พ.ศ. 2566



รูปที่ 3-9 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (เฉลี่ย 1 ชั่วโมง)
ระหว่างวันที่ 29 พฤศจิกายน-6 ธันวาคม พ.ศ. 2566



รูปที่ 3-10 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (เฉลี่ย 8 ชั่วโมง)
ระหว่างวันที่ 29 พฤศจิกายน-6 ธันวาคม พ.ศ. 2566



รูปที่ 3-11 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณทองแดง (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง)
ระหว่างวันที่ 29 พฤศจิกายน-6 ธันวาคม พ.ศ. 2566

3.3.2 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2566

การเปรียบเทียบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไประหว่างปี พ.ศ. 2564-2566 แสดงได้ดังตารางที่ 3-18 และรูปที่ 3-12 ถึงรูปที่ 3-13

ตารางที่ 3-18 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศของโครงการฯ ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2566

สถานีติดตามตรวจสอบ	วันที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ ^{1/}							Cu ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
		TSP (mg/m^3)	PM ₁₀ (mg/m^3)	CO (ppm)		SO ₂ (ppm)		NO ₂ (ppm)	
บริเวณบ้านห้วยไผ่	10-11/06/64	0.045	0.027	1 hr สูงสุด*	8 hr (เฉลี่ย)**	1 hr สูงสุด*	24 hr (เฉลี่ย)	1 hr สูงสุด*	0.348
	11-12/06/64	0.040	0.020	2.20	1.95	0.0030	0.0022	0.0097	
	12-13/06/64	0.041	0.023	2.13	1.77	0.0030	0.0021	0.0100	0.317
	13-14/06/64	0.032	0.019	2.14	1.88	0.0026	0.0019	0.0069	0.299
	14-15/06/64	0.025	0.015	2.13	1.92	0.0026	0.0020	0.0080	0.205
	15-16/06/64	0.021	0.010	1.92	1.82	0.0021	0.0018	0.0077	0.216
	16-17/06/64	0.028	0.015	1.97	1.82	0.0021	0.0017	0.0119	0.249
	15-16 /10/ 64	0.026	0.015	1.99	1.92	0.0021	0.0018	0.0078	0.165
	16-17 /10/ 64	0.021	0.011	1.56	1.51	0.0038	0.0032	0.0186	0.846
	17-18 /10/64	0.021	0.009	1.90	1.62	0.0030	0.0025	0.0197	0.626
	18-19 /10/64	0.041	0.023	1.93	1.76	0.0046	0.0036	0.0186	0.969
	19-20 /10/64	0.059	0.035	1.66	1.59	0.0039	0.0028	0.0184	0.814
	20-21 /10/64	0.062	0.045	1.72	1.65	0.0041	0.0030	0.0212	0.876
	21-22 /10/64	0.038	0.027	1.85	1.79	0.0035	0.0025	0.0184	0.705
	มาตรฐาน	≤0.33 ^{2/}	≤0.12 ^{2/}	≤30.0 ^{3/}	≤9.0 ^{3/}	≤0.30 ^{4/}	≤0.12 ^{2/}	≤0.17 ^{5/}	-

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

ผลการติดตามตรวจสอบ ^{1/}									
สถานีติดตามตรวจสอบ	วันที่ติดตามตรวจสอบ	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	CO (ppm)		SO ₂ (ppm)		NO ₂ (ppm) 1 hr สูงสุด*	Cu (µg/m ³)
				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	0.130
	11-12/06/65	0.035	0.024	3.02	2.48	0.0029	0.0018	0.0138	0.090
	12-13/06/65	0.043	0.024	3.29	2.72	0.0036	0.0027	0.0122	0.105
	13-14/06/65	0.038	0.014	2.90	2.51	0.0033	0.0023	0.0141	0.113
	14-15/06/65	0.039	0.016	2.84	2.17	0.0039	0.0019	0.0131	0.201
	15-16/06/65	0.054	0.018	2.82	2.38	0.0037	0.0026	0.0114	0.151
	16-17/06/65	0.042	0.017	2.44	2.22	0.0029	0.0018	0.0096	0.195
	10-11/11/65	0.125	0.028	2.44	2.17	0.0035	0.0029	0.0174	0.444
	11-12/11/65	0.129	0.039	2.28	1.87	0.0043	0.0032	0.0163	0.302
	12-13/11/65	0.074	0.028	2.57	2.33	0.0039	0.0030	0.0158	0.311
	13-14/11/65	0.047	0.018	2.57	2.10	0.0040	0.0028	0.0158	0.333
	14-15/11/65	0.044	0.018	2.52	2.06	0.0039	0.0031	0.0172	0.372
มาตรฐาน	15-16/11/65	0.082	0.035	2.52	2.03	0.0041	0.0034	0.0164	0.420
	16-17/11/65	0.059	0.027	2.49	2.21	0.0043	0.0030	0.0139	0.334
		≤0.33 ^{2/}	≤0.12 ^{2/}	≤30.0 ^{3/}	≤9.0 ^{3/}	≤0.30 ^{4/}	≤0.12 ^{2/}	≤0.17 ^{5/}	-

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

สถานีติดตามตรวจสอบ	วันที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ ^{1/}							
		TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	CO (ppm)		SO ₂ (ppm)		NO ₂ (ppm)	Cu (µg/m ³)
				1 hr สูงสุด*	8 hr (เฉลี่ย)**	1 hr สูงสุด*	24 hr (เฉลี่ย)		
บริเวณบ้านห้วยไผ่ (ต่อ)	17-18/06/66	0.040	0.025	2.82	2.24	0.0034	0.0026	0.0239	0.596
	18-19/06/66	0.038	0.017	2.55	2.19	0.0032	0.0023	0.0248	0.424
	19-20/06/66	0.035	0.017	2.65	2.33	0.0032	0.0029	0.0238	0.147
	20-21/06/66	0.051	0.025	2.50	2.16	0.0034	0.0028	0.0258	0.305
	21-22/06/66	0.041	0.020	2.67	2.35	0.0033	0.0027	0.0241	0.577
	22-23/06/66	0.032	0.021	2.69	2.31	0.0030	0.0025	0.0247	0.281
	23-24/06/66	0.036	0.023	2.77	2.30	0.0033	0.0026	0.0234	0.330
	29-30/11/66	0.081	0.054	2.53	1.87	0.0024	0.0020	0.0219	0.455
	30/11/66 - 1/12/66	0.075	0.044	2.29	1.81	0.0026	0.0020	0.0251	0.470
	1-2/12/66	0.055	0.030	2.43	1.82	0.0026	0.0020	0.0204	0.502
มาตรฐาน	2-3/12/66	0.050	0.028	2.26	1.86	0.0024	0.0020	0.0208	0.317
	3-4/12/66	0.048	0.029	2.22	1.83	0.0026	0.0020	0.0205	0.386
	4-5/12/66	0.039	0.027	2.25	1.82	0.0026	0.0020	0.0229	0.568
	5-6/12/66	0.045	0.030	2.64	1.83	0.0025	0.0020	0.0215	0.834
		≤0.33 ^{2/}	≤0.12 ^{2/}	≤30.0 ^{3/}	≤9.0 ^{3/}	≤0.30 ^{4/}	≤0.12 ^{2/}	≤0.17 ^{5/}	-

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

ผลการติดตามตรวจสอบ ^{1/}									
สถานีติดตามตรวจสอบ	วันที่ติดตามตรวจสอบ	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	CO (ppm)		SO ₂ (ppm)		NO ₂ (ppm) 1 hr สูงสุด*	Cu (µg/m ³)
				1 hr สูงสุด*	8 hr (เฉลี่ย)**	1 hr สูงสุด*	24 hr (เฉลี่ย)		
บริเวณบ้านภูไท	10-11/06/64	0.077	0.031	2.07	1.55	0.0022	0.0019	0.0116	0.385
	11-12/06/64	0.106	0.038	1.15	1.08	0.0027	0.0021	0.0097	0.331
	12-13/06/64	0.084	0.039	1.71	1.46	0.0031	0.0024	0.0147	0.245
	13-14/06/64	0.094	0.036	1.63	1.48	0.0031	0.0023	0.0078	0.170
	14-15/06/64	0.080	0.030	1.61	1.44	0.0023	0.0019	0.0101	0.149
	15-16/06/64	0.084	0.032	1.68	1.50	0.0024	0.0020	0.0066	0.178
	16-17/06/64	0.090	0.040	1.37	1.28	0.0029	0.0019	0.0073	0.352
	15-16 /10/ 64	0.075	0.046	1.43	1.26	0.0051	0.0038	0.0164	0.201
	16-17 /10/ 64	0.038	0.024	1.31	1.18	0.0054	0.0044	0.0160	0.146
	17-18 /10/64	0.019	0.008	1.41	1.14	0.0041	0.0033	0.0170	0.121
	18-19 /10/64	0.053	0.036	1.28	1.22	0.0044	0.0036	0.0181	0.183
19-20 /10/64	0.091	0.062	1.35	1.27	0.0038	0.0029	0.0185	0.207	
20-21 /10/64	0.066	0.050	1.49	1.36	0.0044	0.0033	0.0187	0.239	
21-22/10/64	0.055	0.045	1.25	1.12	0.0044	0.0038	0.0187	0.209	
มาตรฐาน		≤0.33 ^{2/}	≤0.12 ^{2/}	≤30.0 ^{3/}	≤9.0 ^{3/}	≤0.30 ^{4/}	≤0.12 ^{2/}	≤0.17 ^{5/}	-

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

สถานีติดตามตรวจสอบ	วันที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ ^{1/}							
		TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	CO (ppm)		SO ₂ (ppm)		NO ₂ (ppm)	Cu (µg/m ³)
บริเวณบ้านญไทร (ต่อ)	10-11/06/65	0.158	0.053	1 hr สูงสุด*	8 hr (เฉลี่ย)**	1 hr สูงสุด*	24 hr (เฉลี่ย)	1 hr สูงสุด*	0.315
	11-12/06/65	0.034	0.022	2.76	2.42	0.0052	0.0052	0.0052	0.077
	12-13/06/65	0.116	0.055	3.96	3.67	0.0048	0.0048	0.0048	0.247
	13-14/06/65	0.154	0.065	3.34	2.88	0.0033	0.0033	0.0033	0.348
	14-15/06/65	0.149	0.049	2.75	2.26	0.0017	0.0017	0.0017	0.636
	15-16/06/65	0.196	0.055	3.71	3.51	0.0030	0.0030	0.0030	0.492
	16-17/06/65	0.111	0.045	4.09	3.81	0.0044	0.0044	0.0044	0.842
	10-11/11/65	0.171	0.076	2.84	2.33	0.0045	0.0031	0.0183	0.225
	11-12/11/65	0.140	0.062	2.47	2.15	0.0050	0.0037	0.0159	0.255
	12-13/11/65	0.081	0.032	2.74	2.03	0.0046	0.0034	0.0166	0.304
มาตรฐาน	13-14/11/65	0.034	0.017	2.84	2.42	0.0038	0.0029	0.0188	0.250
	14-15/11/65	0.051	0.023	2.51	2.20	0.0050	0.0038	0.0150	0.242
	15-16/11/65	0.278	0.104	2.68	2.30	0.0040	0.0028	0.0185	0.237
	16-17/11/65	0.044	0.023	2.87	2.25	0.0049	0.0033	0.0197	0.264
มาตรฐาน		≤0.33 ^{2/}	≤0.12 ^{2/}	≤30.0 ^{3/}	≤9.0 ^{3/}	≤0.30 ^{4/}	≤0.12 ^{2/}	≤0.17 ^{5/}	-

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

ผลการติดตามตรวจสอบ ^{1/}										
สถานีติดตามตรวจสอบ	วันที่ติดตามตรวจสอบ	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	CO (ppm)		SO ₂ (ppm)		NO ₂ (ppm)		Cu (µg/m ³)
				1 hr สูงสุด*	8 hr (เฉลี่ย)**	1 hr สูงสุด*	24 hr (เฉลี่ย)	1 hr สูงสุด*		
บริเวณบ้านภูไทร (ต่อ)	17-18/06/66	0.040	0.025	3.26	2.76	0.0047	0.0035	0.0277	0.467	
	18-19/06/66	0.038	0.017	3.58	3.11	0.0043	0.0034	0.0293	0.479	
	19-20/06/66	0.035	0.017	3.52	3.01	0.0043	0.0036	0.0316	0.158	
	20-21/06/66	0.051	0.025	3.85	3.28	0.0041	0.0034	0.0309	0.220	
	21-22/06/66	0.041	0.020	3.75	3.06	0.0049	0.0035	0.0297	0.249	
	22-23/06/66	0.032	0.021	3.61	2.99	0.0043	0.0033	0.0311	2.11	
	23-24/06/66	0.036	0.023	3.88	2.89	0.0044	0.0032	0.0320	0.425	
	29-30/11/66	0.103	0.054	2.56	2.09	0.0024	0.0018	0.0209	0.773	
	30/11/66 - 1/12/66	0.044	0.026	2.61	1.91	0.0023	0.0019	0.0241	0.529	
	1-2/12/66	0.052	0.039	2.66	2.05	0.0023	0.0018	0.0229	0.830	
มาตรฐาน	2-3/12/66	0.073	0.06	2.60	1.96	0.0025	0.0019	0.0243	0.169	
	3-4/12/66	0.087	0.032	2.63	2.10	0.0023	0.0018	0.0209	0.335	
	4-5/12/66	0.046	0.031	2.65	2.02	0.0023	0.0018	0.0212	0.088	
	5-6/12/66	0.077	0.056	2.52	2.04	0.0024	0.0018	0.0230	0.247	
		≤0.33 ^{2/}	≤0.12 ^{2/}	≤30.0 ^{3/}	≤9.0 ^{3/}	≤0.30 ^{4/}	≤0.12 ^{2/}	≤0.17 ^{5/}	-	

หมายเหตุ: ^{1/} ค่าเฉลี่ยตามมาตรฐานที่อนุสัญญา 25 องค์การอนามัยโลก และค่าเฉลี่ย 1 บรรยากาศ

^{2/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง วันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2547

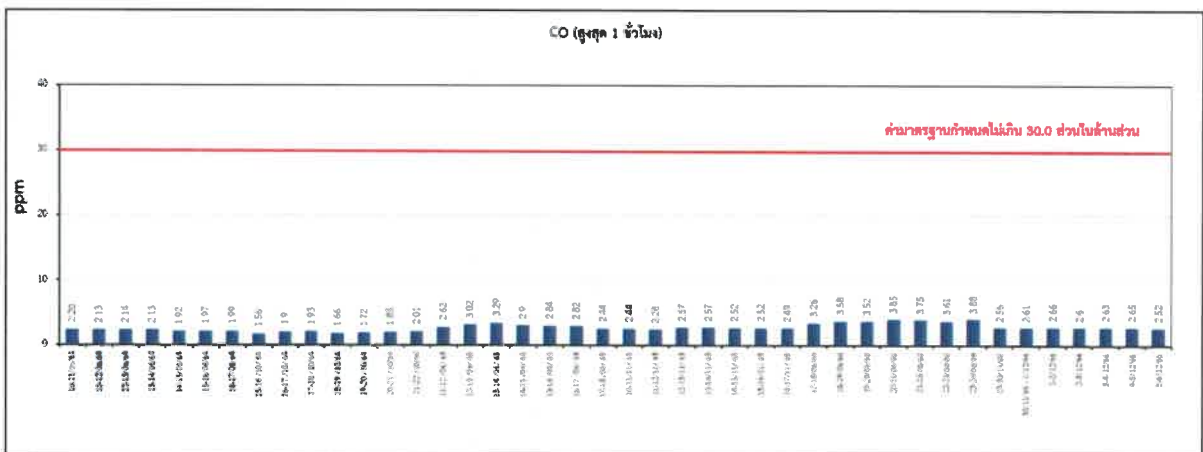
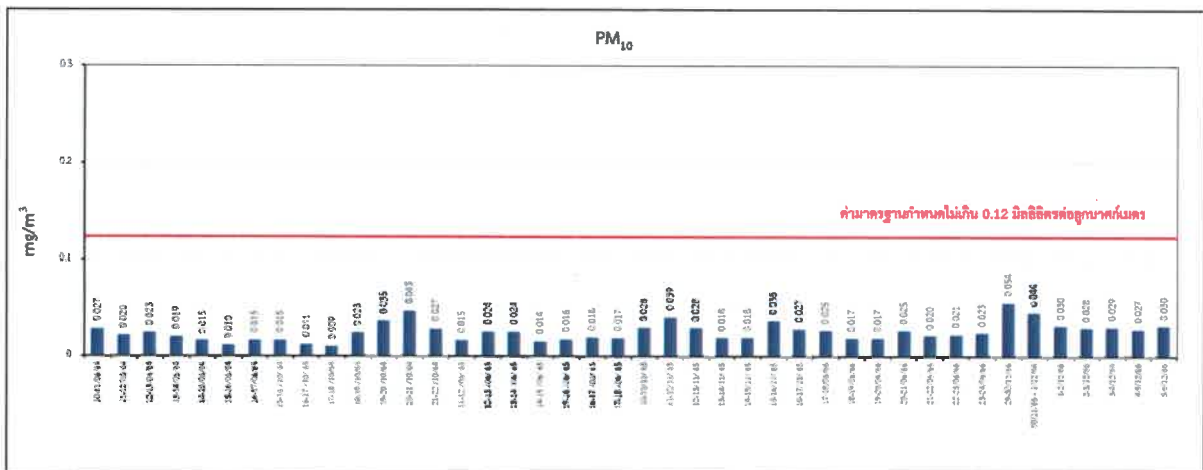
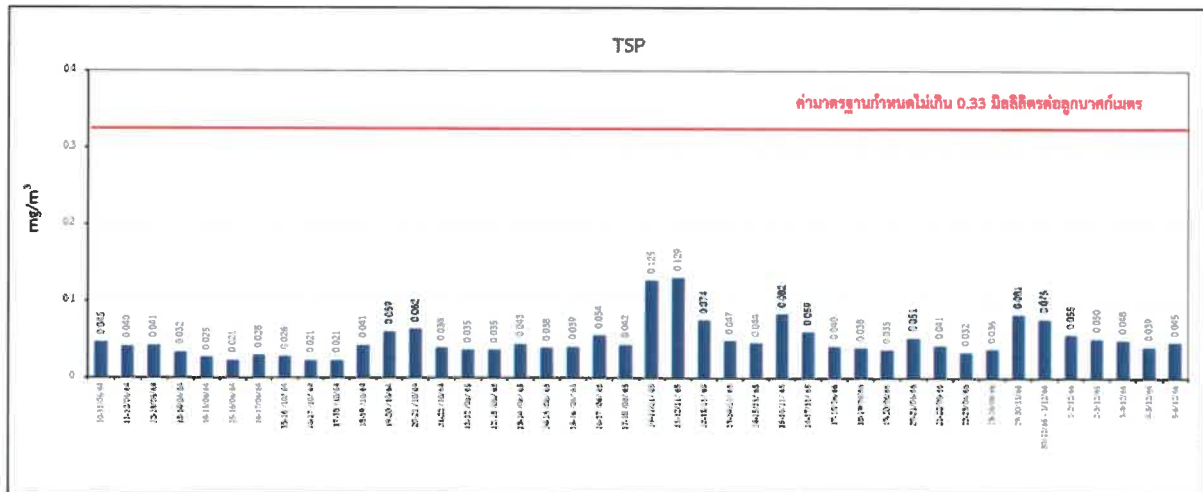
^{3/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{4/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซพิษหรือไอระเหยในบรรยากาศโดยทั่วไป เล่ม 118 ตอนพิเศษ 393 ง วันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2544

^{5/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซพิษหรือไอระเหยในบรรยากาศโดยทั่วไป เล่ม 126 ตอนพิเศษ 114 ง วันที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2552

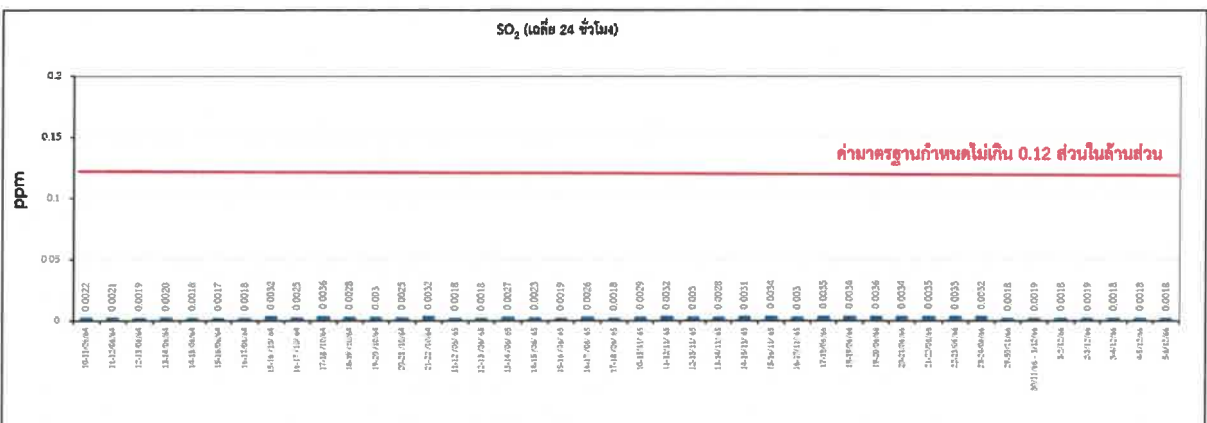
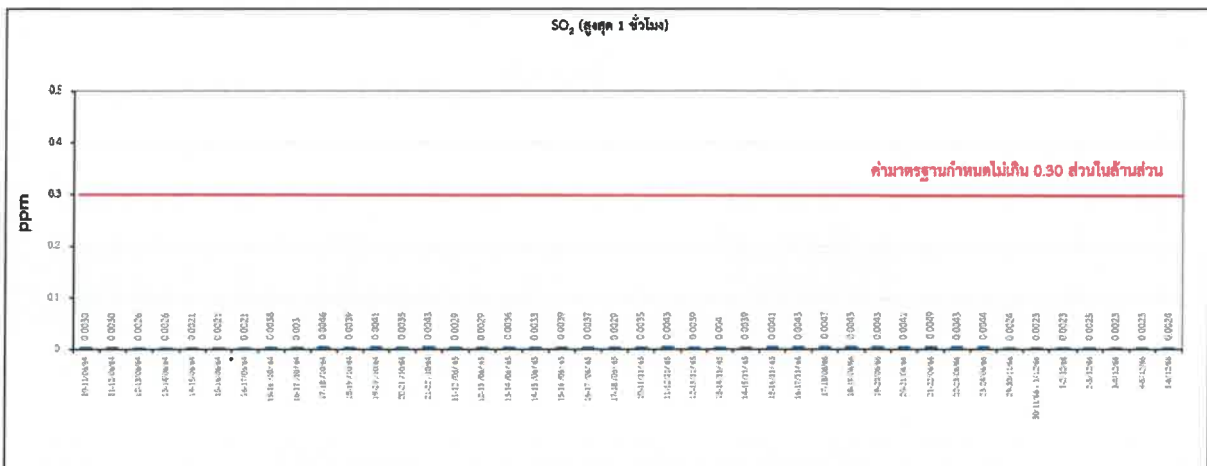
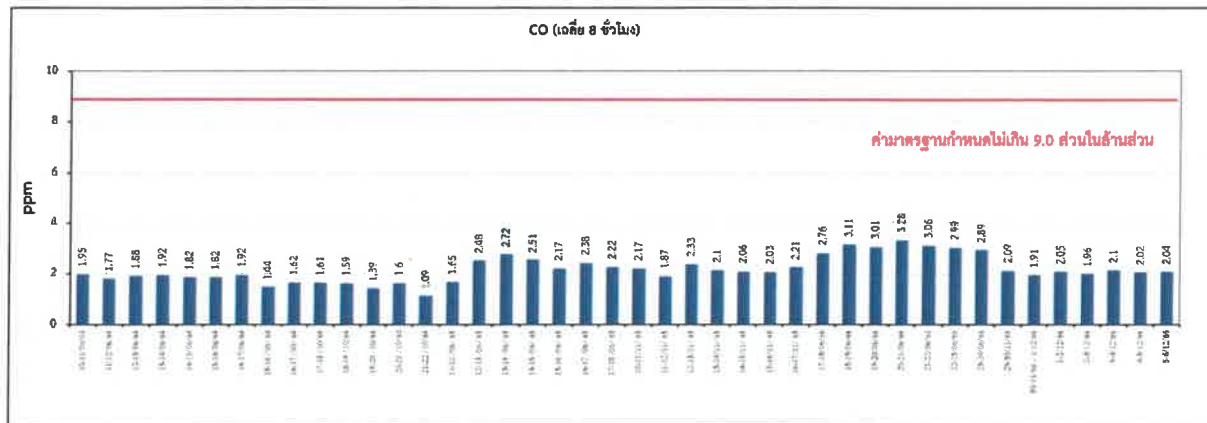
* ค่าที่รายงานเป็นค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด (Maximum) ของช่วงวันที่ทำการตรวจวัด 24 ชั่วโมง

** ค่าที่รายงานเป็นค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมงสูงสุด (Maximum) ของช่วงวันที่ทำการตรวจวัด 24 ชั่วโมง

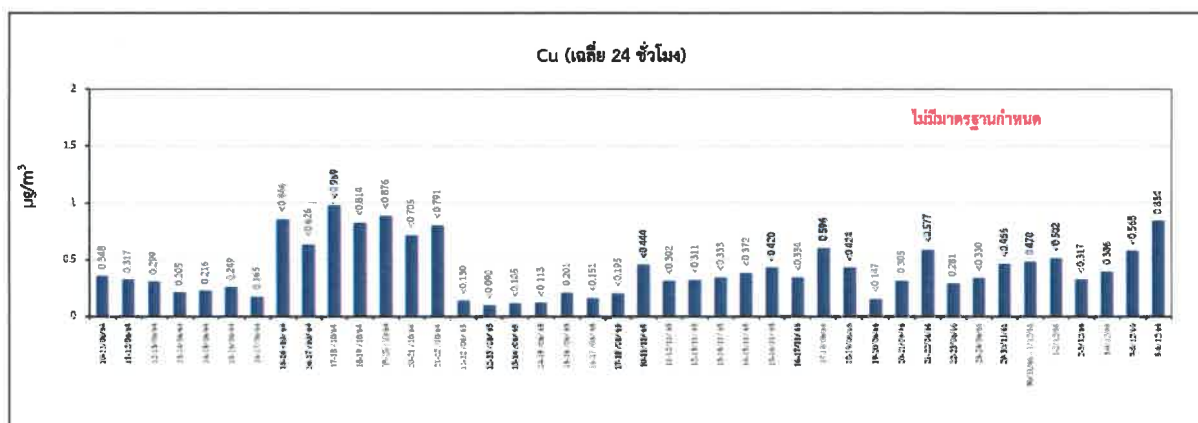
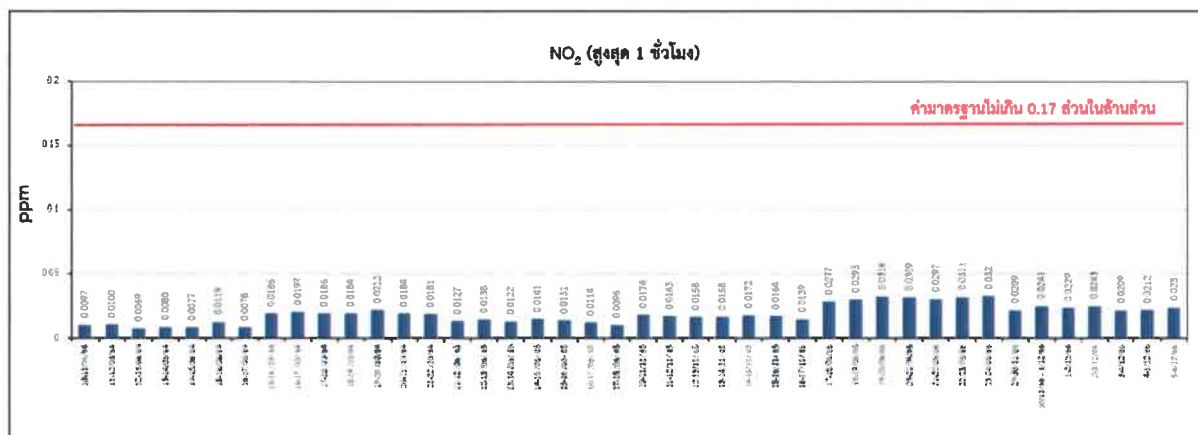


รูปที่ 3-12 กราฟเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

บริเวณบ้านห้วยไข่เน่า ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2566



รูปที่ 3-12 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศ
บริเวณบ้านห้วยไชน่า ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2566



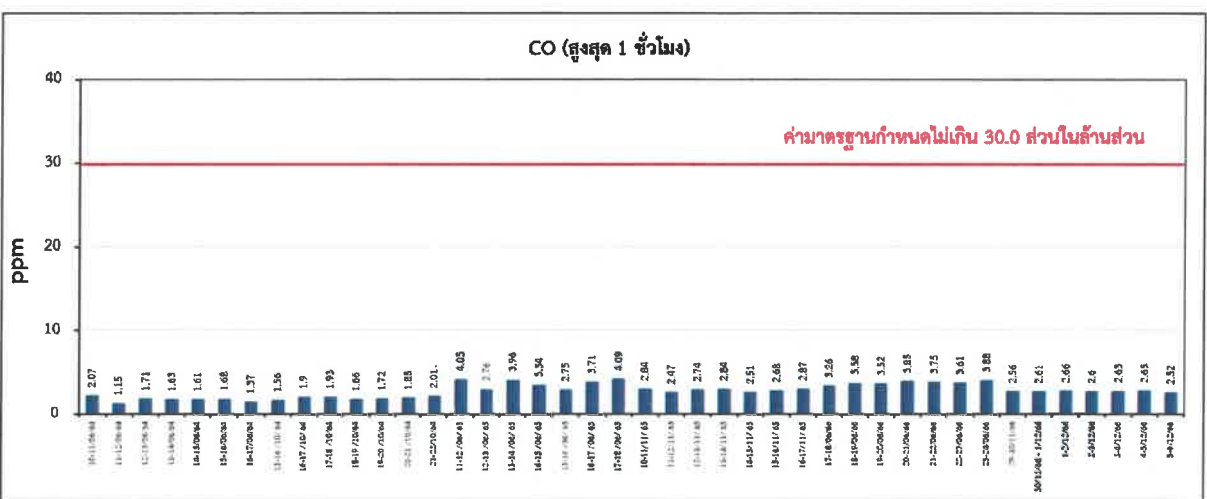
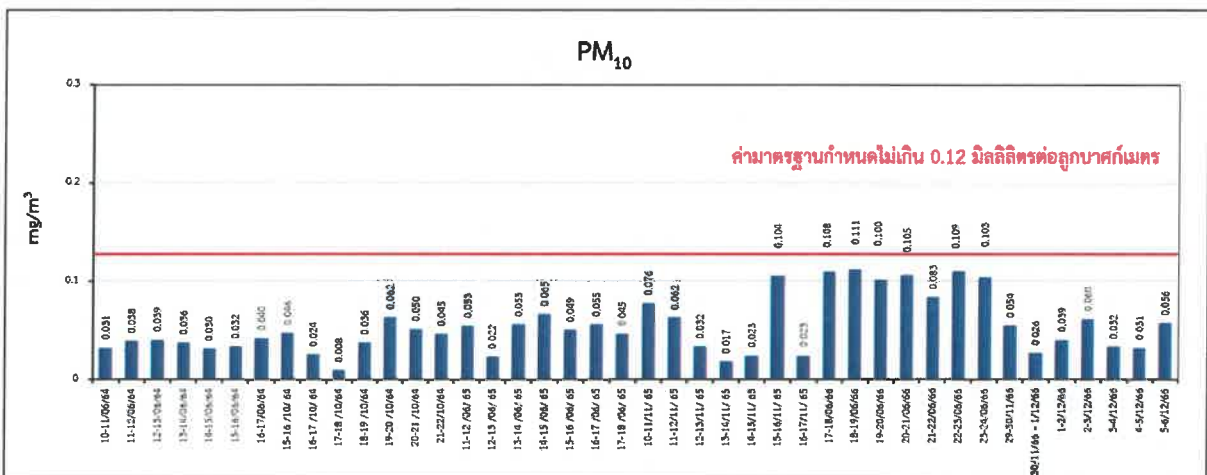
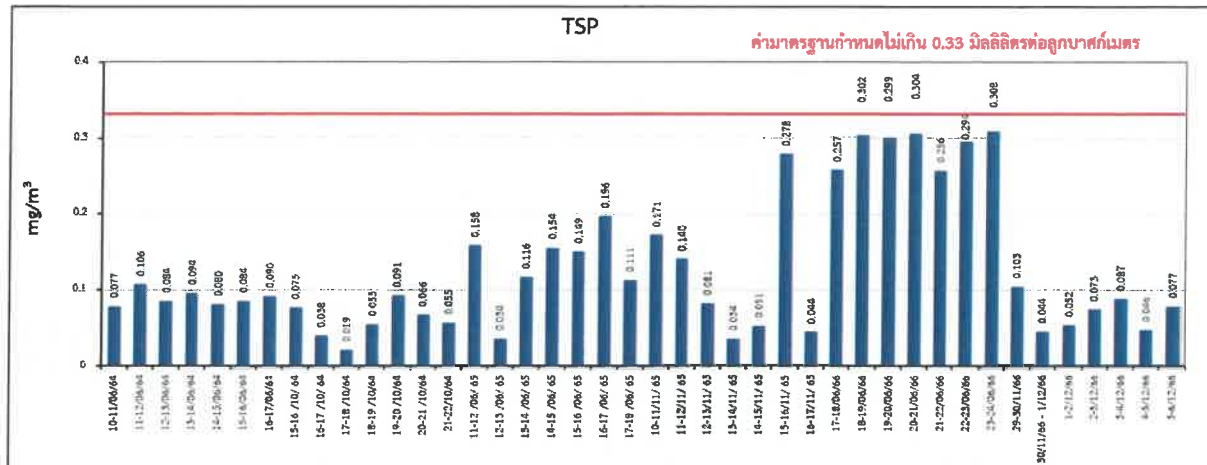
รูปที่ 3-12 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศ
บริเวณบ้านห้วยไข่นา ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2566

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงงานผลิตลวดทองแดง (ครั้งที่ 2) ของบริษัท เอสอีไอ ไทย อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด

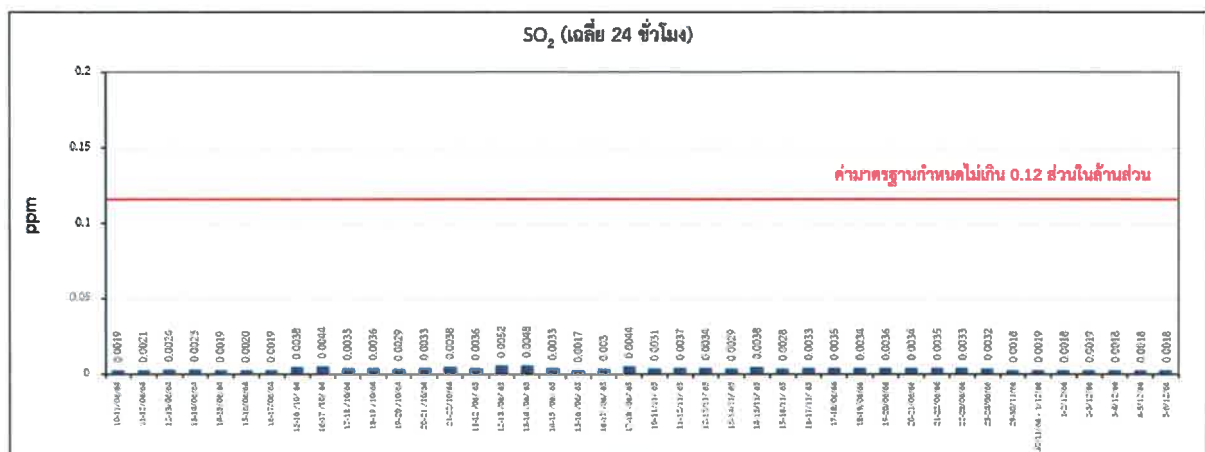
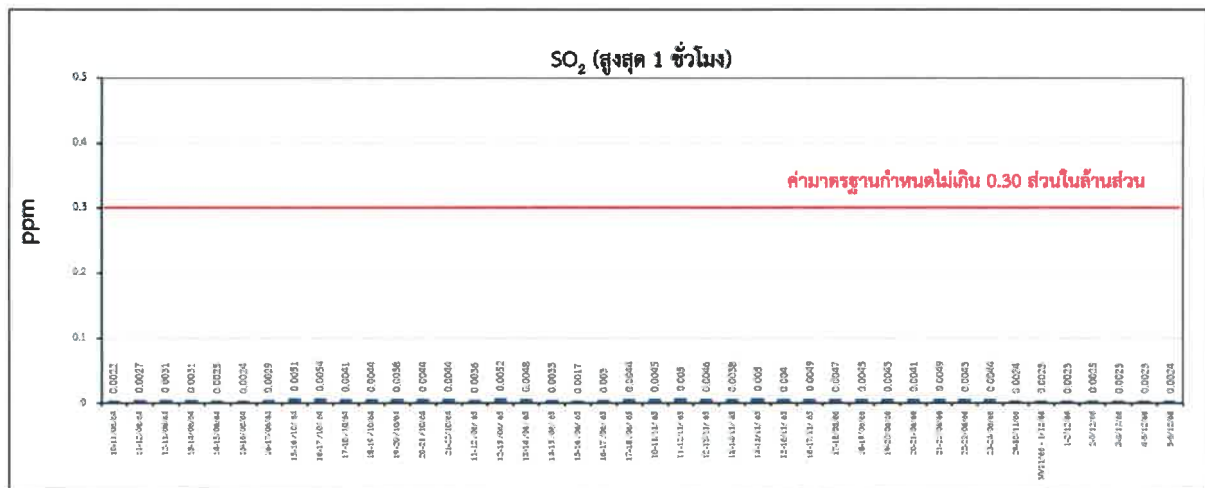
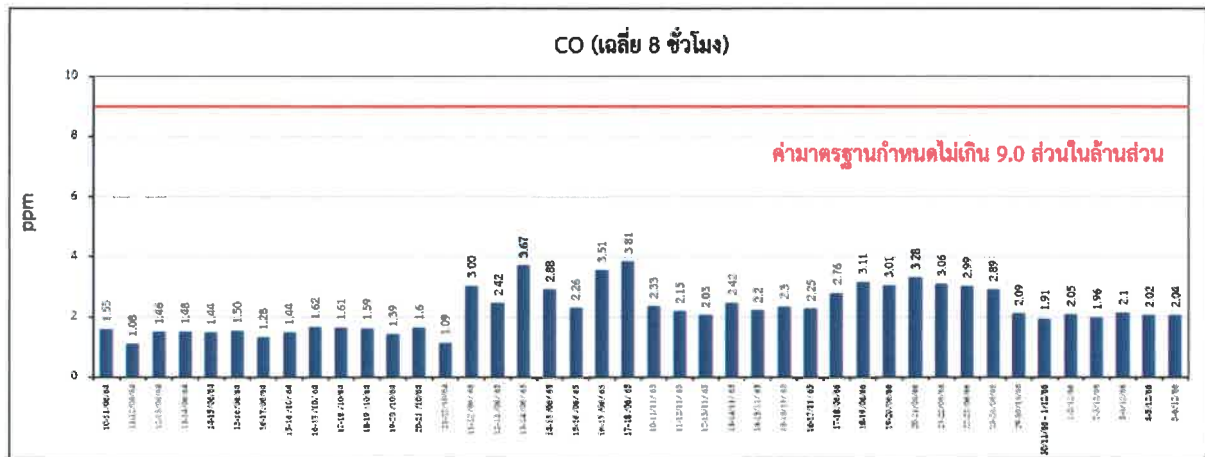
ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566

STEC



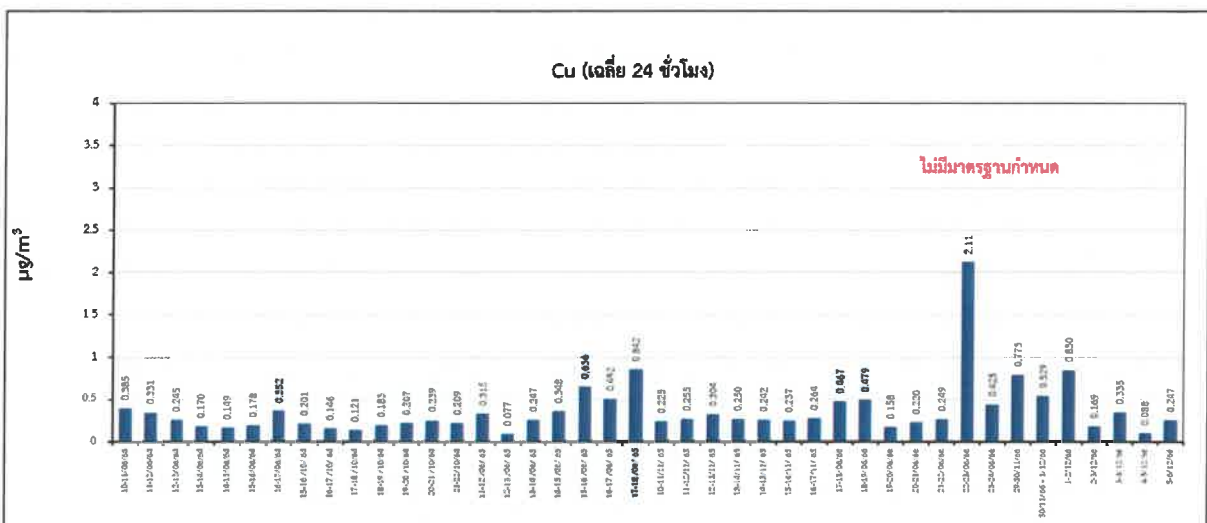
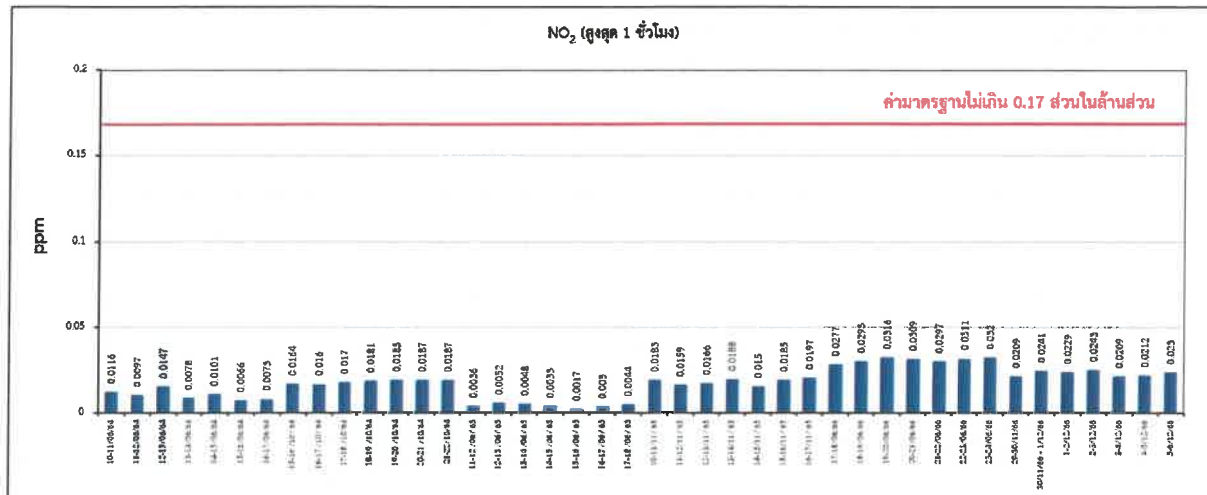
รูปที่ 3-13 กราฟเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

บริเวณบ้านภูไทร ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2566



รูปที่ 3-13 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

บริเวณบ้านภูไทร ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2566



รูปที่ 3-13 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศ
บริเวณบ้านภูไทร ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2566

3.4 การติดตามตรวจสอบลักษณะสมบัติน้ำเสียของโครงการ

3.4.1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

การติดตามตรวจสอบลักษณะสมบัติน้ำเสียในบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ กำหนดให้ติดตามตรวจสอบเดือนละ 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 และมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ ดังแสดงในตารางที่ 3-3

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566 รายละเอียดผลการตรวจวิเคราะห์แสดงดังตารางที่ 3-19 ซึ่งสามารถสรุปได้ดังนี้

วันที่ 5 กรกฎาคม พ.ศ. 2566 สภาพตัวอย่างของน้ำมีลักษณะสีเหลือง/ขุ่น สีของตะกอนมีสีน้ำตาล ค่าความเป็นกรด-ด่างเท่ากับ 7.9 อุณหภูมิเท่ากับ 34 องศาเซลเซียส ปริมาณบีโอดีเท่ากับ 26.8 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณซีโอดีเท่ากับ 124.0 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณของแข็งแขวนลอยเท่ากับ 46.4 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณของแข็งละลายทั้งหมดเท่ากับ 450 มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับทั้งหมด น้ำมันและไขมัน มีค่าต่ำกว่าขีดจำกัดที่สุดของการตรวจวิเคราะห์

วันที่ 4 สิงหาคม พ.ศ. 2566 สภาพตัวอย่างของน้ำมีลักษณะสีเหลือง/ใส สีของตะกอนมีสีน้ำตาล ค่าความเป็นกรด-ด่างเท่ากับ 7.8 อุณหภูมิเท่ากับ 31 องศาเซลเซียส ปริมาณบีโอดีเท่ากับ 4.8 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณซีโอดีเท่ากับ 35.0 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณของแข็งละลายทั้งหมดมีค่าต่ำกว่าขีดจำกัดที่สุดของการตรวจวิเคราะห์ ปริมาณของแข็งแขวนลอยทั้งหมดเท่ากับ 504 มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับน้ำมันและไขมัน มีค่าต่ำกว่าขีดจำกัดที่สุดของการตรวจวิเคราะห์

วันที่ 1 กันยายน พ.ศ. 2566 สภาพตัวอย่างของน้ำมีลักษณะสีเหลือง/ใส สีของตะกอนมีสีน้ำตาล ค่าความเป็นกรด-ด่างเท่ากับ 7.2 อุณหภูมิเท่ากับ 31 องศาเซลเซียส ปริมาณบีโอดีเท่ากับ 6.0 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณซีโอดีเท่ากับ 38.0 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณของแข็งแขวนลอยทั้งหมดเท่ากับ 6.5 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณของแข็งละลายทั้งหมดเท่ากับ 576 มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับปริมาณน้ำมันและไขมัน มีค่าต่ำกว่าขีดจำกัดที่สุดของการตรวจวิเคราะห์

วันที่ 6 ตุลาคม พ.ศ. 2566 สภาพตัวอย่างของน้ำมีลักษณะสีเหลือง/ใส สีของตะกอนมีสีน้ำตาล ค่าความเป็นกรด-ด่างเท่ากับ 7.8 อุณหภูมิเท่ากับ 30 องศาเซลเซียส ปริมาณบีโอดีเท่ากับ 16.5 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณซีโอดีเท่ากับ 57.2 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณของแข็งแขวนลอยทั้งหมดเท่ากับ 9.0 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณของแข็งละลายทั้งหมดเท่ากับ 441 มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับปริมาณน้ำมันและไขมัน มีค่าต่ำกว่าขีดจำกัดที่สุดของการตรวจวิเคราะห์

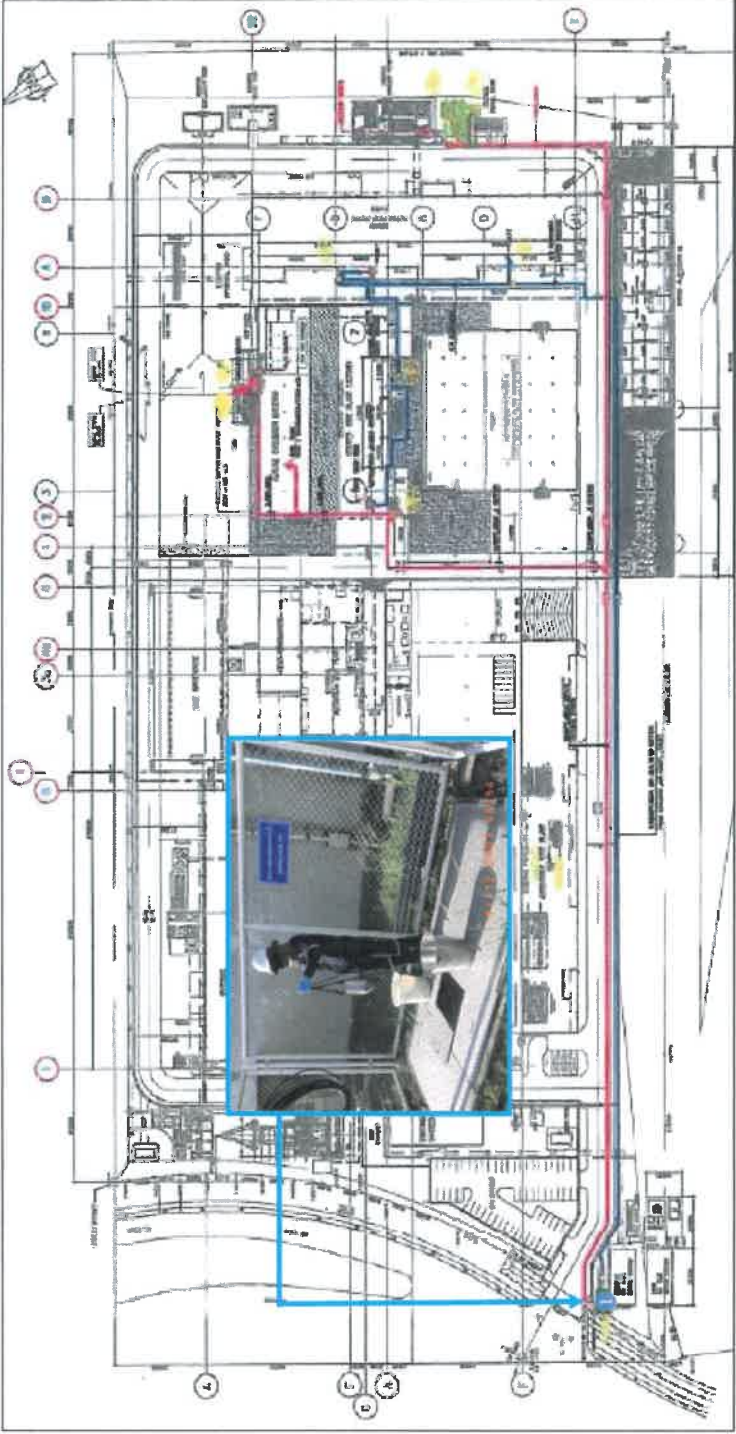
วันที่ 3 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566 สภาพตัวอย่างของน้ำมีลักษณะสีเหลือง/ใส สีของตะกอนมีสีน้ำตาล ค่าความเป็นกรด-ด่างเท่ากับ 7.5 อุณหภูมิเท่ากับ 31 องศาเซลเซียส ปริมาณบีโอดีเท่ากับ 5.9 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณซีโอดีเท่ากับ 30.2 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณของแข็งละลายทั้งหมดเท่ากับ 368 มิลลิกรัมต่อลิตร น้ำมันและไขมันเท่ากับ 3.0 มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับปริมาณของแข็งแขวนลอยทั้งหมด มีค่าต่ำกว่าขีดจำกัดที่สุดของการตรวจวิเคราะห์

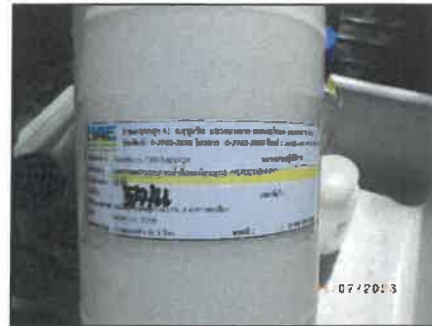
วันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ. 2566 สภาพตัวอย่างของน้ำมีลักษณะสีเหลือง/ใส สีของตะกอนมีน้ำตาลค่าความเป็นกรด-ด่างเท่ากับ 7.7 อุณหภูมิเท่ากับ 30 องศาเซลเซียส ปริมาณบีโอดีเท่ากับ 2.6 มิลลิกรัมต่อลิตรปริมาณของแข็งละลายทั้งหมดเท่ากับ 364 มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับปริมาณซีโอดี ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด และปริมาณน้ำมันและไขมัน มีค่าต่ำกว่าขีดจำกัดต่ำสุดของการตรวจวิเคราะห์

เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ 76/2560 เรื่องกำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม พบว่า ทุกดัชนีมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทั้งหมด

3.4.2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2566

การเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2566 แสดงได้ดังตารางที่ 3-20 และรูปที่ 3-16 ซึ่งสามารถสรุปได้ว่าผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งของโครงการ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ 76/2560 เรื่องกำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง

<p>สัญลักษณ์</p> <p>1 บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการโรงงานผลิตขวดพลาสติก</p> 	<p>รูปที่ 3-14 ตำแหน่งจุดติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ</p>
---	--



เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2566



เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2566



เดือนกันยายน พ.ศ. 2566



เดือนตุลาคม พ.ศ. 2566

รูปที่ 3-15 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งของโครงการฯ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566



เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2566



เดือนธันวาคม พ.ศ. 2566

รูปที่ 3-15 (ต่อ) การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการฯ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566

ตารางที่ 3-19 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ปริมาณบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566

ดัชนี	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์						ค่าต่ำสุด/ ค่าสูงสุด	มาตรฐาน ^{1/}
		5 ก.ค. 66	4 ส.ค. 66	1 ก.ย. 66	6 ต.ค. 66	3 พ.ย. 66	1 ธ.ค. 66		
1. pH	–	7.9 (34 °C)	7.8 (31 °C)	7.8 (31 °C)	7.8 (30 °C)	7.5 (31 °C)	7.7 (30 °C)	6.6–7.9	5.5–9.0
2. Biochemical Oxygen Demand	mg/L	26.8	4.8	6.0	6.5	5.9	2.6	2.6–26.8	≤500
3. Chemical Oxygen Demand	mg/L	124.0	35.0	38.0	57.2	30.2	<25.0	<25.0–124	≤750
4. Total Suspended Solids	mg/L	46.4	<5.0	6.5	9.0	<5.0	<5.0	<5.0–46.4	≤200
5. Total Dissolved Solids	mg/L	453	504	576	441	368	364	364–576	≤3,000
6. Fat, Oil and Grease	mg/L	3	<3	<3	<3	3	3	<3	≤10
Sample Condition									
Water's Colour/Turbid	Yellow/ Turbid	Yellow/Clear	Yellow/Clear	Yellow/Clear	Yellow/Clear	Yellow/Clear	Yellow/Clear	Yellow/Clear	–
Sediment	Brown	Brown	Brown	Brown	Brown	Brown	Yellow	Yellow	–

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ 76/2560 เรื่องกำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

ผู้ติดตามตรวจสอบ : เจ้าหน้าที่ บริษัท ยูนิเด็ค แอนนาทิสต์ แอนด์ เอ็นจินีเยริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ผู้วิเคราะห์ : นางสาวกัลยา สมพงษ์

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นางปิยพัทธ์ สุทธิมนัสวงษ์

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ยูนิเด็ค แอนนาทิสต์ แอนด์ เอ็นจินีเยริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

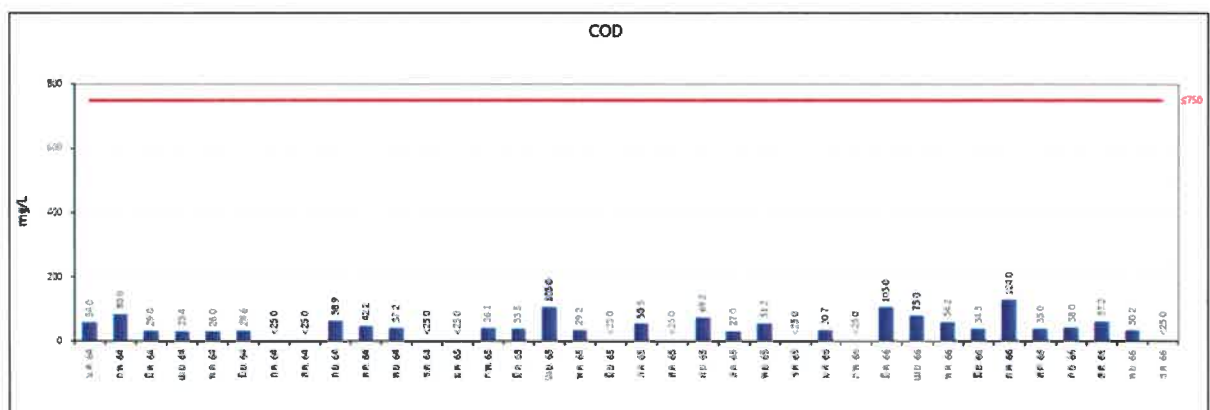
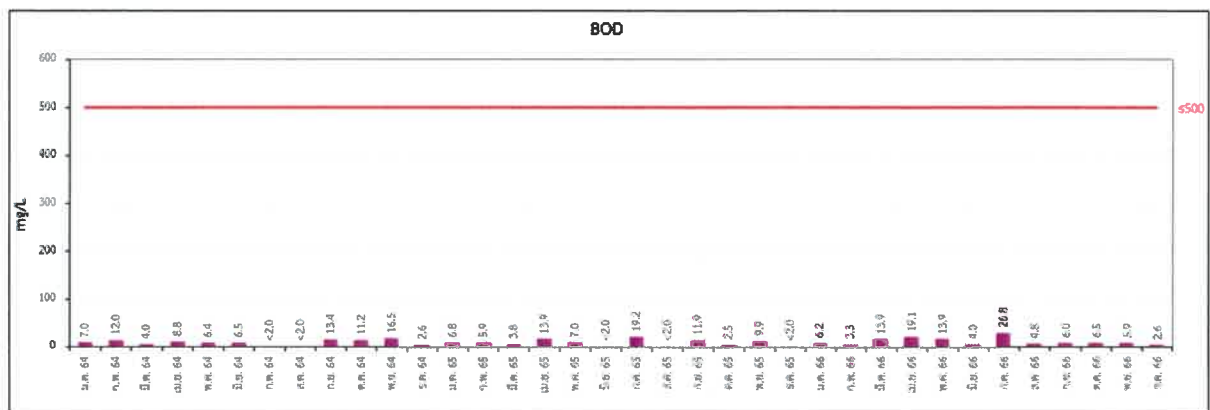
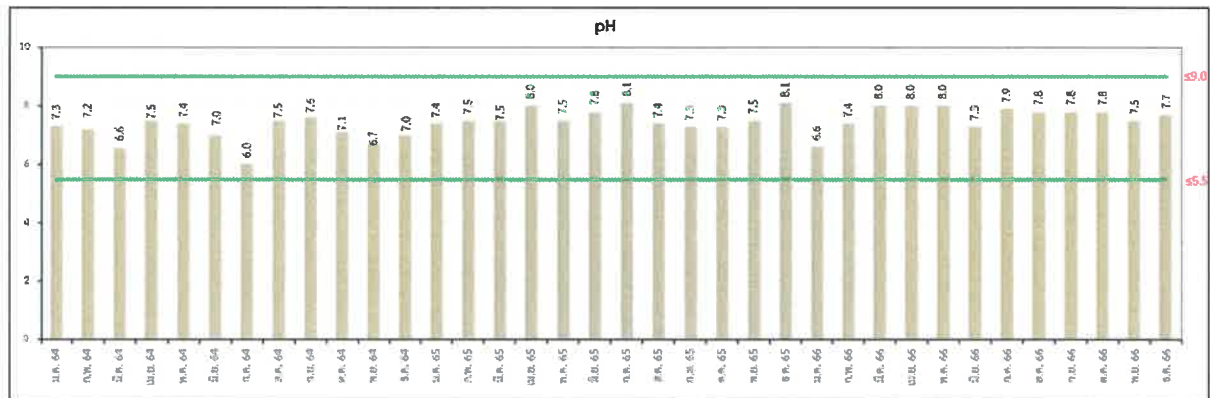
ตารางที่ 3-20 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2566

สถานีติดตามตรวจสอบ	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวิเคราะห์					
		pH	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	TSS (mg/L)	TDS (mg/L)	Oil & Grease (mg/L)
บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งของ โครงการ (ต่อ)	ม.ค. 64	7.3	7.0	54.0	9.6	380	2.0
	ก.พ. 64	7.2	12.0	80.0	17.0	518	2.0
	มี.ค. 64	6.6	4.0	29.0	2.4	356	<2.0
	เม.ย. 64	7.5	8.8	25.4	6.0	332	<3.0
	พ.ค. 64	7.4	6.4	26.0	<5.0	436	<3.0
	มิ.ย. 64	7.0	6.5	28.6	<5.0	245	<3.0
	ก.ค. 64	6.0	<2.0	<25.0	<5.0	<25	<3.0
	ส.ค. 64	7.5	<2.0	<25.0	<5.0	642	<3.0
	ก.ย. 64	7.6	13.4	58.9	8.7	408	<3.0
	ต.ค. 64	7.1	11.2	42.2	12.2	506	<3.0
	พ.ย. 64	6.7	16.5	37.2	7.5	380	<3.0
	ธ.ค. 64	7.0	2.6	<25.0	<5.0	334	<3.0
	ม.ค. 65	7.4	6.8	25.0	<5.0	300	<3.0
	ก.พ. 65	7.5	5.9	36.1	<5.0	281	<3.0
มาตรฐาน	มี.ค. 65	7.5	3.8	33.5	5.7	366	<3.0
	เม.ย. 65	8.0	13.9	103	14.4	319	<3.0
	พ.ค. 65	7.5	7.0	29.2	<5.0	338	<3.0
	มิ.ย. 65	7.8	<2.0	<25.0	<5.0	450	<3.0
		5.5-9.0	≤500 ^{1v}	≤750 ^{1v}	≤200 ^{1v}	≤3,000 ^{1v}	≤10 ^{1v}

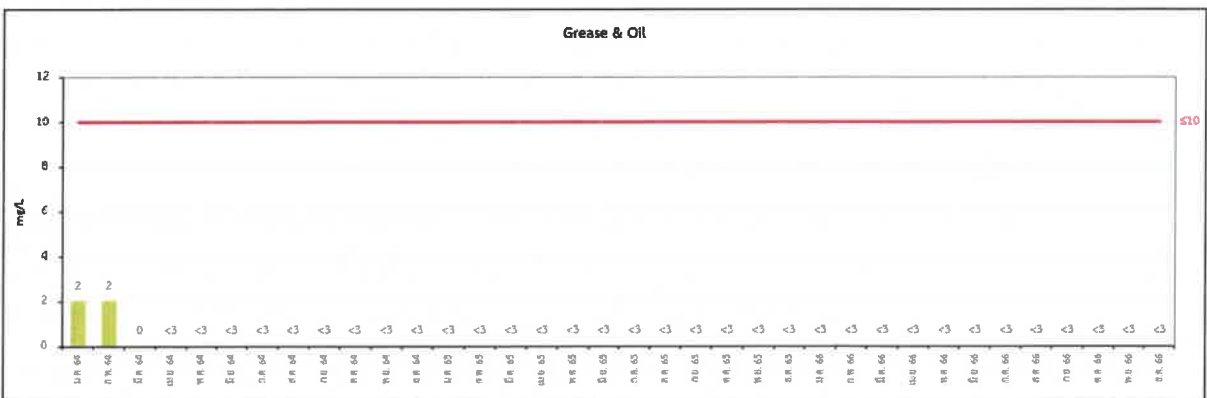
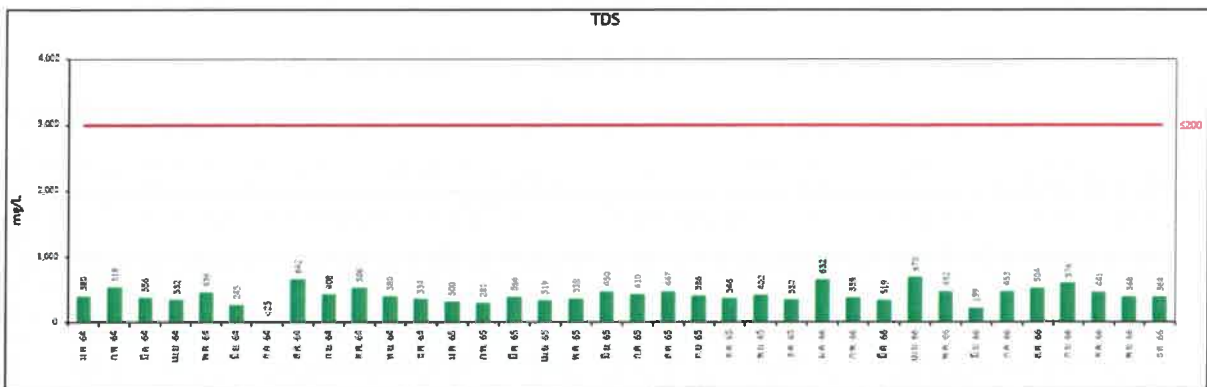
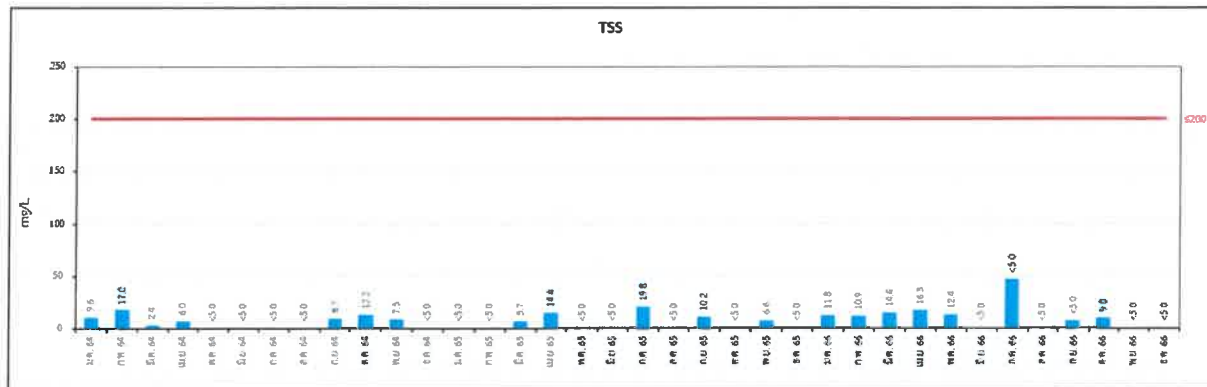
ตารางที่ 3-20 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2566

สถานีติดตามตรวจสอบ	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวิเคราะห์					
		pH	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	TSS (mg/L)	TDS (mg/L)	Oil & Grease (mg/L)
บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ (ต่อ)	ก.ค. 65	8.1	19.2	50.5	19.8	410	<3.0
	ส.ค. 65	7.4	<2.0	<25.0	<5.0	447	<3.0
	ก.ย. 65	7.3	11.9	69.2	10.2	386	<3.0
	ต.ค. 65	7.3	2.5	27.0	<5.0	346	<3.0
	พ.ย. 65	7.5	9.9	51.2	6.6	402	<3.0
	ธ.ค. 65	8.1	<2.0	<25.0	<5.0	332	<3.0
	ม.ค. 66	6.6	6.2	30.7	11.8	632	<3.0
	ก.พ. 66	7.4	3.3	<25.0	10.9	358	<3.0
	มี.ค. 66	8.0	13.9	103.0	14.4	319	<3.0
	เม.ย. 66	8.0	19.1	75.0	16.3	670	<3.0
	พ.ค. 66	8.0	13.9	54.2	12.4	452	<3.0
	มิ.ย. 66	7.3	4.0	34.5	<5.0	199	<3.0
	ก.ค. 66	7.9	126.8	124.0	46.4	450	3.0
	ส.ค. 66	7.8	4.8	35.0	<5.0	504	<3.0
	ก.ย. 66	7.8	6.0	38.0	6.5	576	<3.0
	ต.ค. 66	7.8	16.5	57.2	9.0	441	<3.0
	พ.ย. 66	7.5	5.9	30.2	<5.0	368	3.0
	ธ.ค. 66	7.7	2.6	<25.0	<5.0	364	3.0
มาตรฐาน		5.5-9.0	≤500 ^{1/}	≤750 ^{1/}	≤200 ^{1/}	≤3,000 ^{1/}	≤10 ^{1/}

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ 76/2560 เรื่องกำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม



รูปที่ 3-16 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง
ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2566



รูปที่ 3-16 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง
ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2566

3.5 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน

3.5.1 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน

การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน กำหนดให้ติดตามตรวจสอบปีละ 1 ครั้ง จำนวน 2 สถานี คือ บริเวณ คลองเล็ก ตำบลมายางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง (W1) และบริเวณห้วยภูไทร ม.5 บ้านวังตาลหมอน (W2) (ดังรูปที่ 3-17) โดยมีดัชนีตรวจวิเคราะห์ ได้แก่ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ออกซิเจนละลายน้ำ (DO) การนำไฟฟ้า (Conductivity) ความขุ่น (Turbidity) บีโอดี (BOD) ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS) แอมโมเนียไนโตรเจน ($\text{NH}_3\text{-N}$) น้ำมัน และไขมัน (Oil & Grease) คลอไรด์ (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

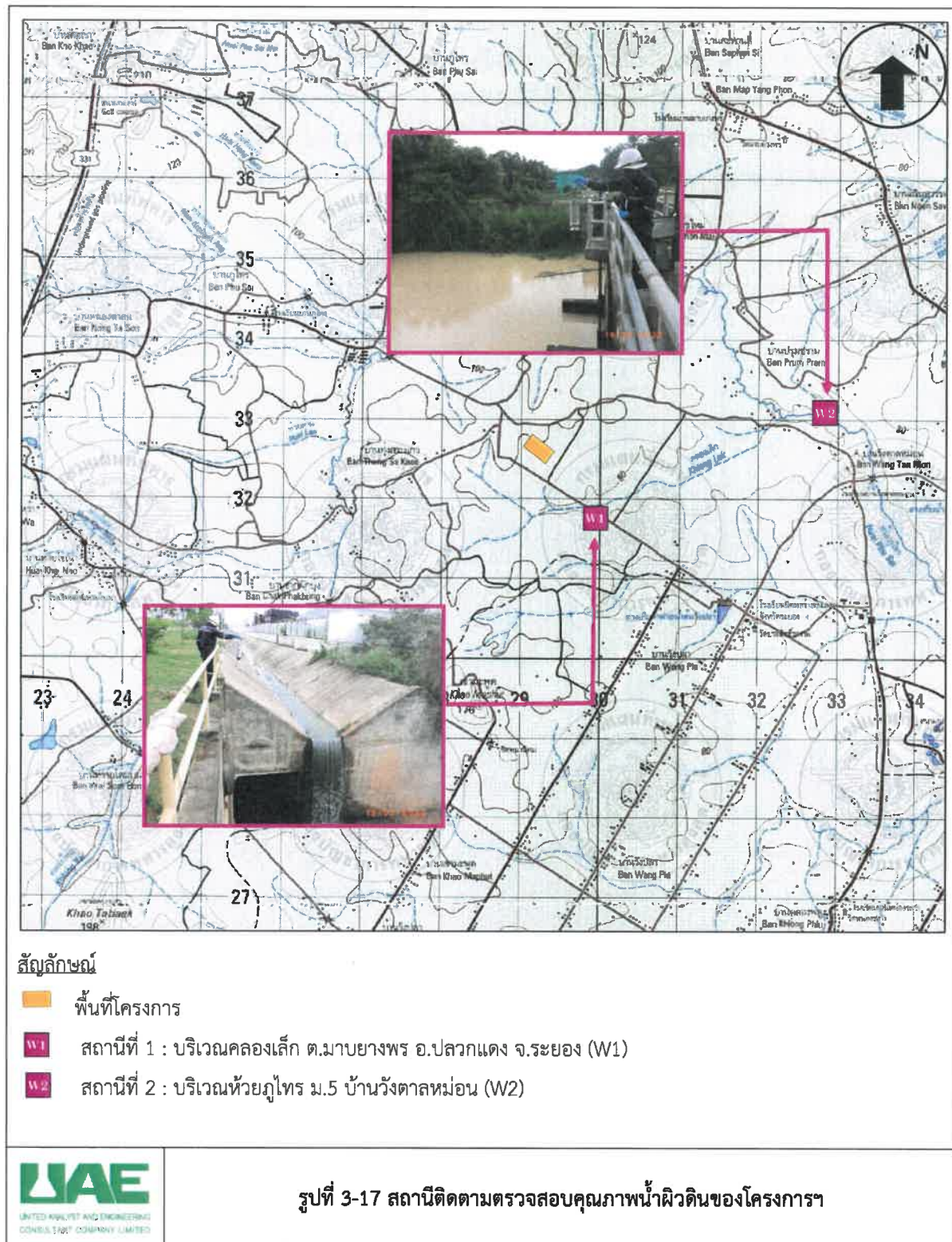
สถานีที่ 1 คลองเล็ก ตำบลมายางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง (W1)

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน บริเวณคลองเล็ก ต.มายางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง (W1) เมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม พ.ศ. 2566 ผลการตรวจวิเคราะห์ พบว่า สภาพตัวอย่างของน้ำ มีลักษณะสีเหลือง/ใส ตะกอนสีน้ำตาล ความเป็นกรด-ด่างมีค่าเท่ากับ 6.6 การนำไฟฟ้ามีค่าเท่ากับ 314 ไมโครโมห์ต่อเซนติเมตร ความขุ่นมีค่าเท่ากับ 9.6 เอ็นทียู ออกซิเจนละลายน้ำมีค่าเท่ากับ 4.1 บีโอดีมีค่าเท่ากับ 1.8 มิลลิกรัมต่อลิตร ของแข็งแขวนลอยทั้งหมดมีค่าเท่ากับ 10.8 มิลลิกรัมต่อลิตร คลอไรด์มีค่าเท่ากับ 32.1 มิลลิกรัมต่อลิตร ไนเตรทไนโตรเจนมีค่าเท่ากับ 0.35 มิลลิกรัมต่อลิตร ซัลเฟตมีค่าเท่ากับ 25.4 มิลลิกรัมต่อลิตร แมงกานีสมีค่าเท่ากับ 2.93 มิลลิกรัมต่อลิตร และโซเดียมมีค่าเท่ากับ 16.6 มิลลิกรัมต่อลิตร และทองแดง มีค่าน้อยกว่าปริมาณต่ำสุดของสารที่วิเคราะห์ในตัวอย่างที่สามารถตรวจหาเชิงปริมาณ โดยมีความเที่ยงและความแม่นยำอยู่ในเกณฑ์ที่เหมาะสม ($\text{LOQ} < \text{Level of Quantitation}$ (Copper >0.002 and <0.025 mg/L) สำหรับค่าแอมโมเนียไนโตรเจน ปริมาณน้ำมันและไขมัน มีค่าน้อยกว่าความเข้มข้นต่ำสุดที่วิเคราะห์ได้ในตัวอย่างที่สามารถหาปริมาณหรือรายงานผลได้

สถานีที่ 2 ห้วยภูไทร หมู่ที่ 5 บ้านวังตาลหมอน (W2)

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน บริเวณห้วยภูไทร ม.5 บ้านวังตาลหมอน (W2) เมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม พ.ศ. 2566 ผลการตรวจวิเคราะห์ พบว่า สภาพตัวอย่างของน้ำ มีลักษณะสีเหลืองขุ่น ตะกอนสีน้ำตาล ความเป็นกรด-ด่างมีค่าเท่ากับ 6.8 การนำไฟฟ้ามีค่าเท่ากับ 499 ไมโครโมห์ต่อเซนติเมตร ออกซิเจนละลายน้ำมีค่าเท่ากับ 4.5 บีโอดีมีค่าเท่ากับ 5.0 มิลลิกรัมต่อลิตร ของแข็งแขวนลอยทั้งหมดมีค่าเท่ากับ 265 มิลลิกรัมต่อลิตร ความขุ่นมีค่าเท่ากับ 550 เอ็นทียู คลอไรด์มีค่าเท่ากับ 65.1 มิลลิกรัมต่อลิตร ไนเตรทไนโตรเจนมีค่าเท่ากับ 5.89 มิลลิกรัมต่อลิตร ซัลเฟตมีค่าเท่ากับ 78.2 มิลลิกรัมต่อลิตร แมงกานีสมีค่าเท่ากับ 1.16 มิลลิกรัมต่อลิตร และโซเดียมมีค่าเท่ากับ 30.6 มิลลิกรัมต่อลิตร และทองแดง มีค่าน้อยกว่าปริมาณต่ำสุดของสารที่วิเคราะห์ในตัวอย่างที่สามารถตรวจหาเชิงปริมาณ โดยมีความเที่ยงและความแม่นยำอยู่ในเกณฑ์ที่เหมาะสม ($\text{LOQ} < \text{Level of Quantitation}$ (Copper >0.002 and <0.025 mg/L) สำหรับค่าแอมโมเนียไนโตรเจน ปริมาณน้ำมันและไขมัน มีค่าน้อยกว่าความเข้มข้นต่ำสุดที่วิเคราะห์ได้ในตัวอย่างที่สามารถหาปริมาณหรือรายงานผลได้

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) ปัจจุบันมาตรฐานยังไม่ได้กำหนดค่าไว้เพื่อควบคุม ทั้งนี้ โครงการไม่มีการระบายน้ำลงสู่คลองสาธารณะแต่อย่างใด



ตารางที่ 3-21 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

สถานีที่ 1 คลองเล็ก ตำบลมายางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง (W1)

สถานีติดตามตรวจสอบและ ตำแหน่งพิกัด UTM	ดัชนี	หน่วย	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}
			16 พ.ค. 66	น้ำผิวดินประเภทที่ 3
- สถานีที่ 1 คลองเล็ก ต.มายาง พร 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 ₃ -N	<0.5	≤0.5
	Fat, oil and grease	mg/L	<3.0	—
	Chloride	mg/L Cl ⁻	32.1	—
	Nitrate-Nitrogen	mg/L NO ₃ ⁻ -N	0.35	≤5.0
	Sulphate	mg/L SO ₄ ²⁻	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	—	Yellow/Turbid	—
	Water's Colour/Turbid Sediment	—	Brown	—

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

^{1/} มาตรฐานตาม ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา
คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่
ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ (1) การอุปโภคและบริโภคโดยตรงผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่าน
กระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน (2) การเกษตร

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

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายภาณุวัฒน์ ภูมิสินทรัพย์
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเกวลี สุขสี
ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นางสาวเบญจวรรณ วิริยทัย
บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-22 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน สถานีที่ 2 ห้วยภูไทร ม.5 บ้านวังตาลหม่อน (W2)

สถานีติดตามตรวจสอบและ ตำแหน่งพิกัด UTM	ดัชนี	หน่วย	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}
			16 พ.ค. 66	น้ำผิวดินประเภทที่ 3
- สถานีที่ 2 ห้วยภูไทร (W2) ม.5 บ้านวังตาลหม่อน (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 ₃ -N	0.89**	≤0.5
	Fat, oil and grease	mg/L	<3.0	–
	Chloride	mg/L Cl ⁻	65.1	–
	Nitrate-Nitrogen	mg/L NO ₃ ⁻ -N	5.89**	≤5.0
	Sulphate	mg/L SO ₄ ²⁻	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, 23rd EDITION, 2017.

^{1/} มาตรฐานตาม ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ (1) การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน (2) การเกษตร

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

** มีค่าไม่เป็นไปตามมาตรฐาน

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายภาณุวัฒน์ ภูมิรินทร์

ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเกวลี สุขสี

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นางสาวเบญจวรรณ วิริโยทัย

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

3.5.2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินของโครงการ ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2566

การเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2566 แสดงได้ดังตารางที่ 3-23 และรูปที่ 3-18 จากสภาพแวดล้อมโดยรอบมีพืชน้ำขึ้นหนาแน่นตลอดแนวคลอง และพื้นที่ใกล้เคียงส่วนใหญ่เป็นพื้นที่เกษตรกรรมและที่พือาศัย ทั้งนี้ โครงการไม่มีการระบายน้ำลงสู่คลองสาธารณะแต่อย่างใด

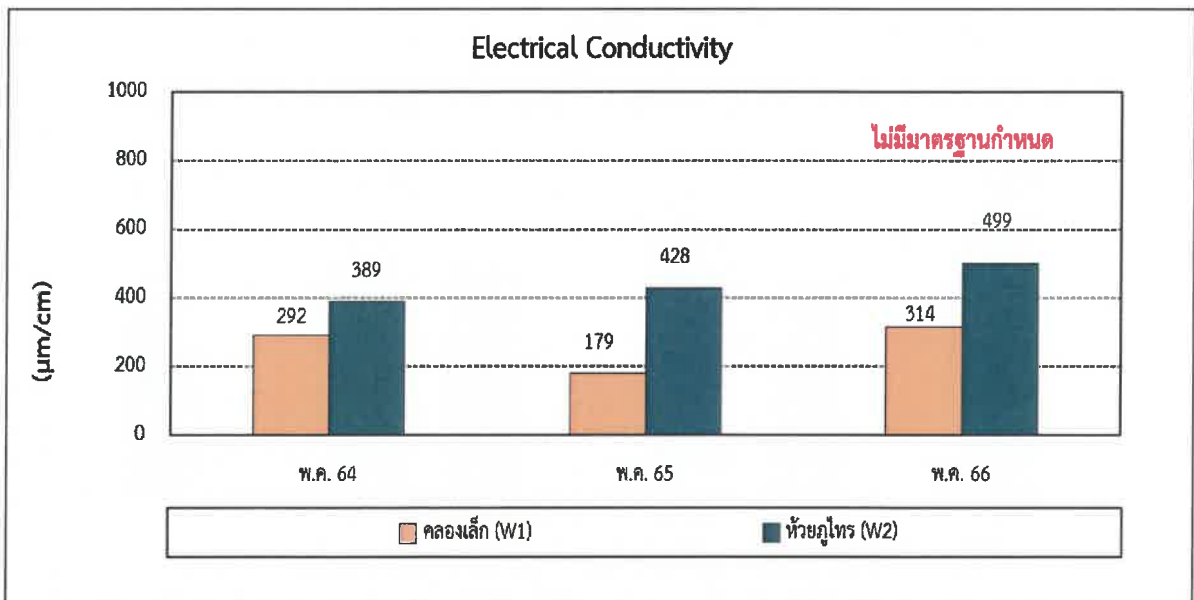
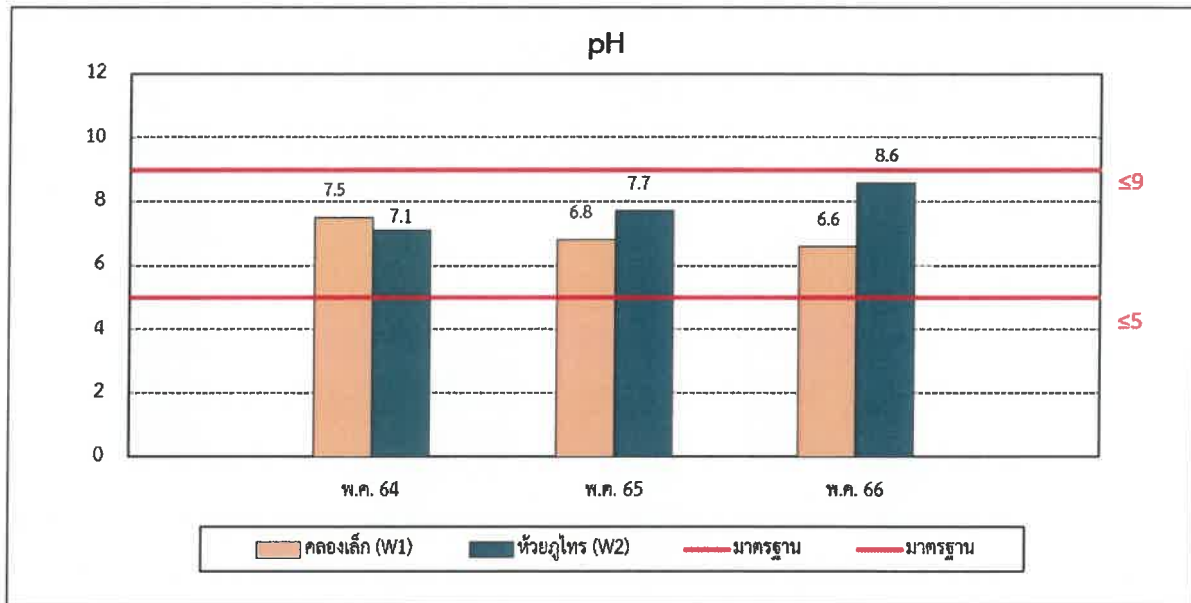
ตารางที่ 3-23 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2566

สถานีตรวจวัด	วันที่เก็บ ตัวอย่าง	ผลการตรวจวิเคราะห์													
		pH	Conductivity (µmhos/cm)	Turbidity (NTU)	DO (mg/L)	BOD (mg/L)	TSS (mg/L)	NH ₃ -N (mg/L NH ₃ -N)	NO ₃ -N (mg/L NO ₃ -N)	Oil & Grease (mg/L)	Cl ⁻ (mg/L Cl ⁻)	SO ₄ ²⁻ (mg/L SO ₄ ²⁻)	Cu (mg/L Cu)	Mn (mg/L Mn)	Na (mg/L Na)
บริเวณคลองเล็ก ต.มาบยางพร อ.สทิงพระ จ.ระยอง (W1)	พ.ศ. 64	7.5	292	15	6.3	<1.0	<5.0	<0.5	0.41	<3	22.7	20.2	<LOQ ^o	0.503	16.2
	พ.ศ. 65	6.8	179	85	6.8	1.1	26.4	<0.5	0.07	<3	15.4	15.8	<LOQ ^o	0.688	8.09
	พ.ศ. 66	6.6	314	9.6	4.1	1.8	10.8	<0.5	0.35	<3	32.1	25.4	<LOQ ^o	2.93	16.6
บริเวณท้ายคูพร 2, 5 บ้านบัว ต.สทิงพระ (W2)	พ.ศ. 64	7.1	389	370	5.5	6.5 ^o	147	2.69 ^o	0.52	<3	32	62.6	<LOQ ^o	0.514	23.1
	พ.ศ. 65	7.7	428	230	5.8	1.3	110	<0.5	1.53	<3	29.9	26.4	<LOQ ^o	0.541	12.5
	พ.ศ. 66	8.6	499	550	4.5	5.0 ^o	265	0.89 ^o	5.89 ^o	<3	65.1	78.2	<LOQ ^o	1.16 ^o	30.1
มาตรฐาน ^u		5.0-9.0	-	-	≤4.0	≤2.0	-	≤0.5	≤5.0	-	-	-	≤0.1	≤1.0	-

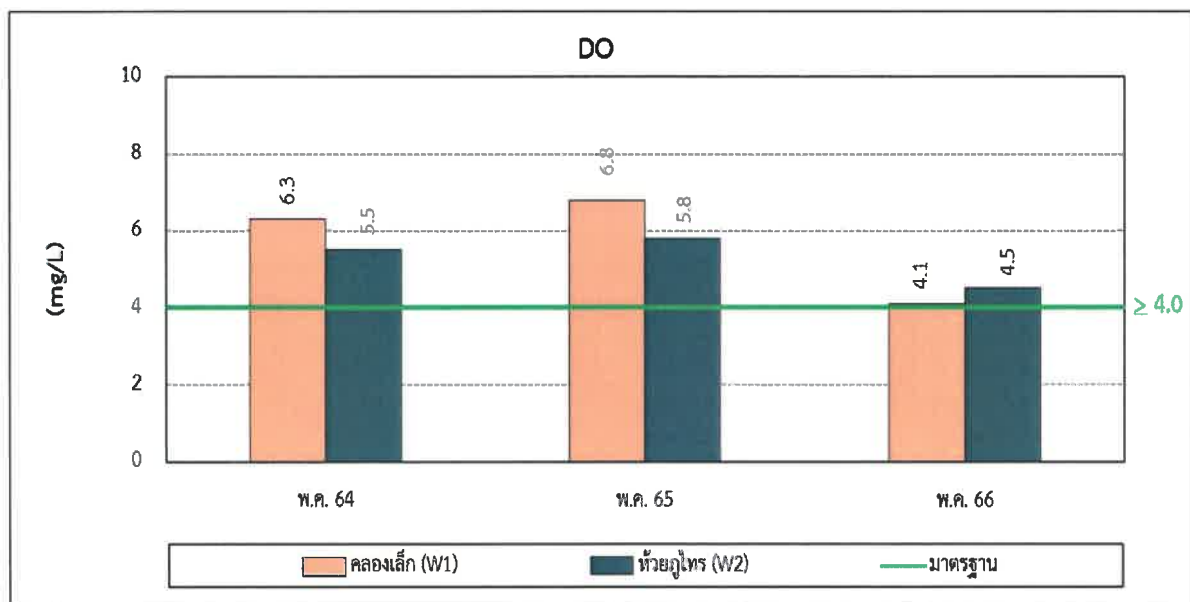
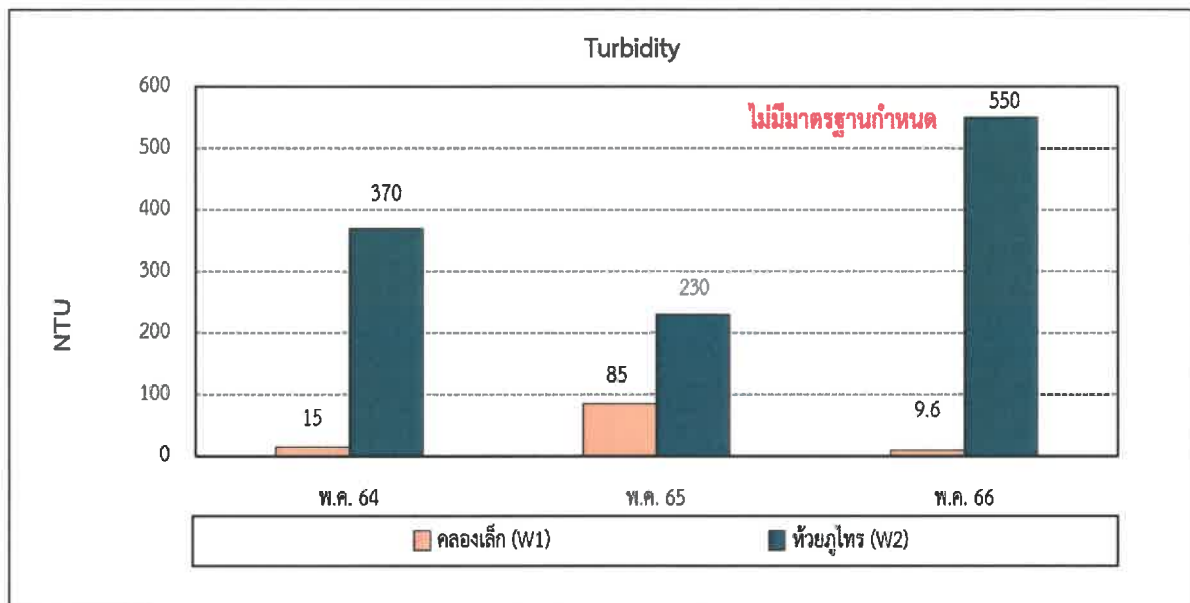
หมายเหตุ : 1/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมทางประมงและสามารถเป็นประโยชน์ (1) การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการบำบัดน้ำผิวดินก่อน (2) การเกษตร

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

** มีค่าไม่เข้าตามมาตรฐาน

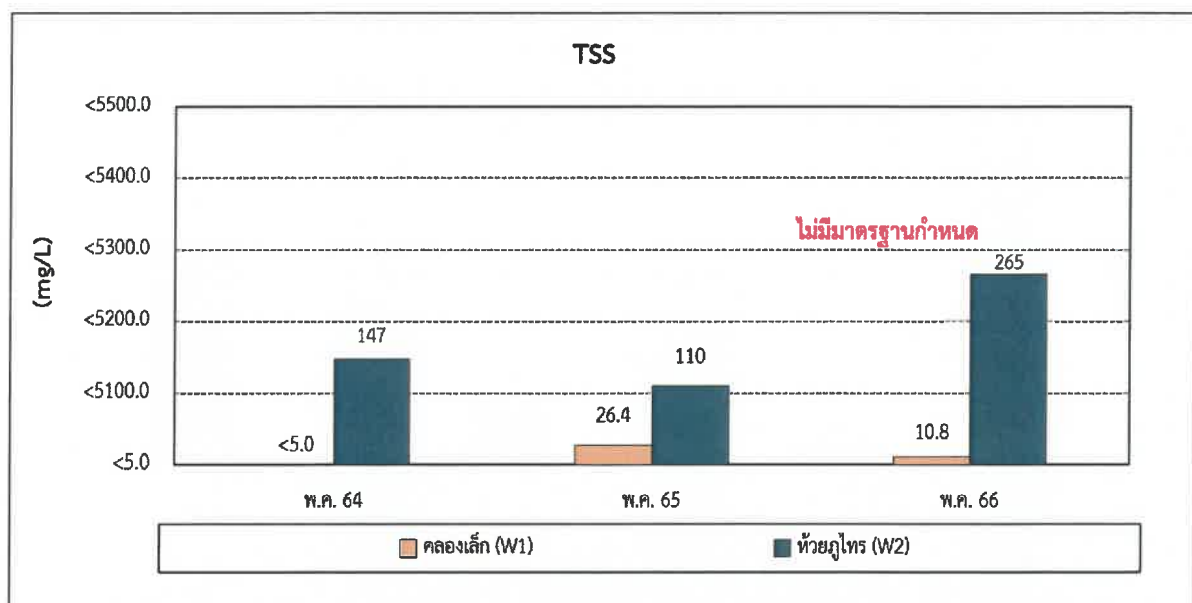
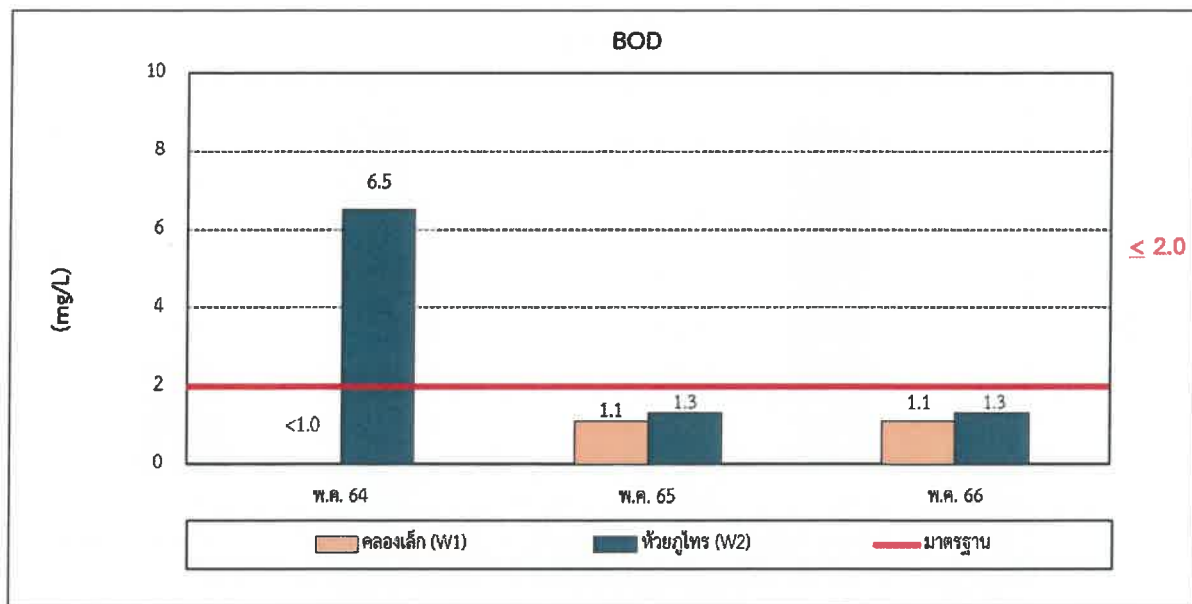


**รูปที่ 3-18 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน
ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2566**

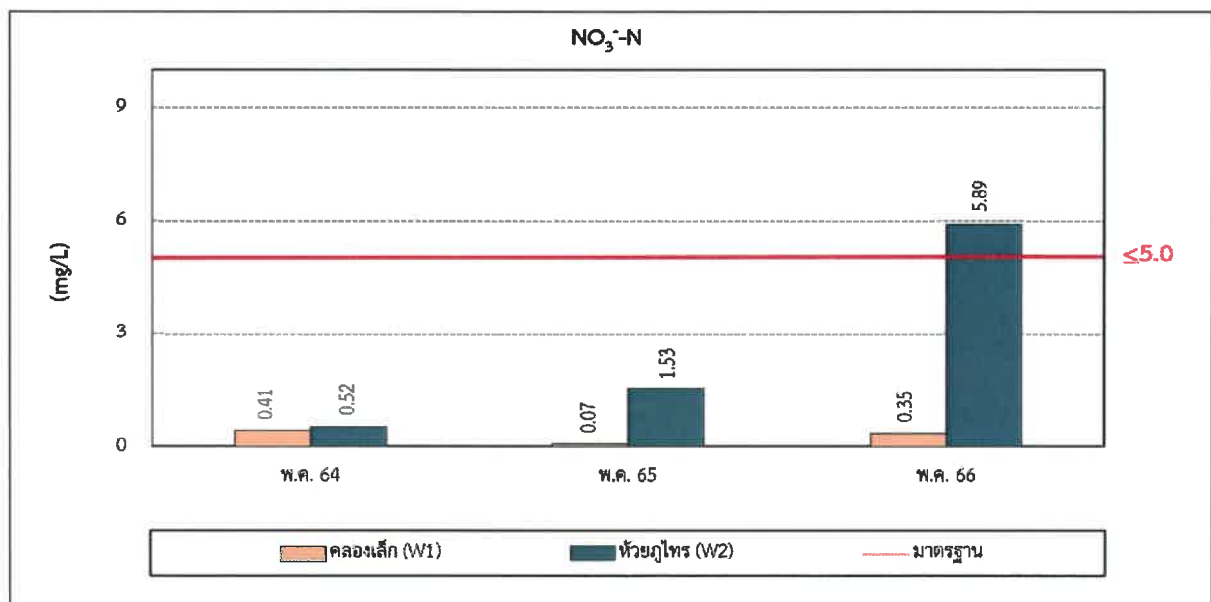
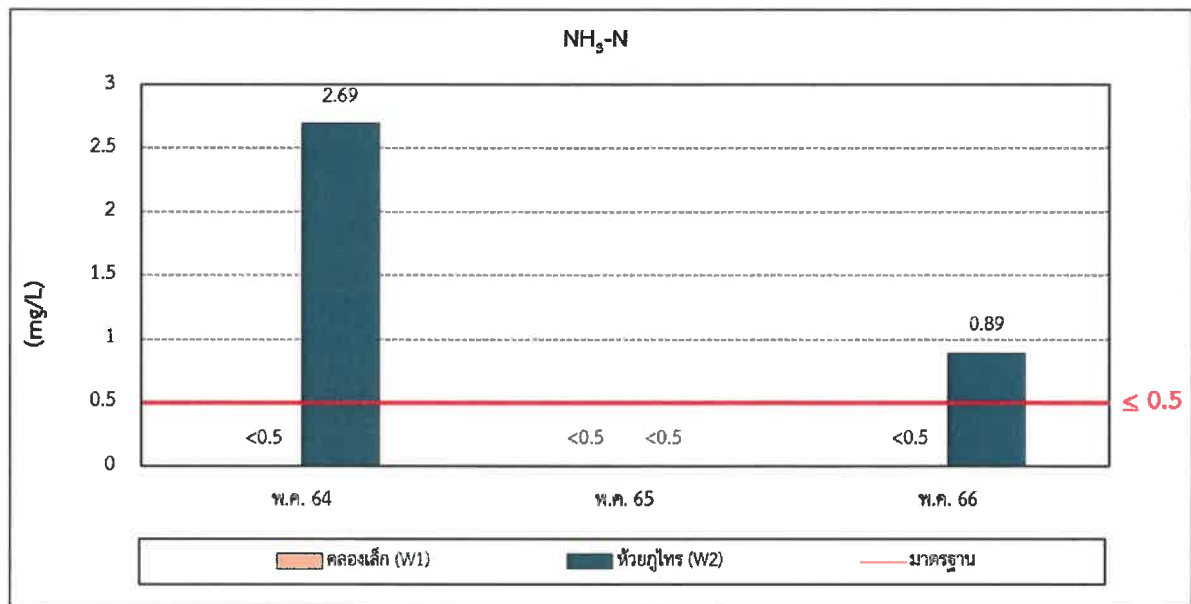


รูปที่ 3-18 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

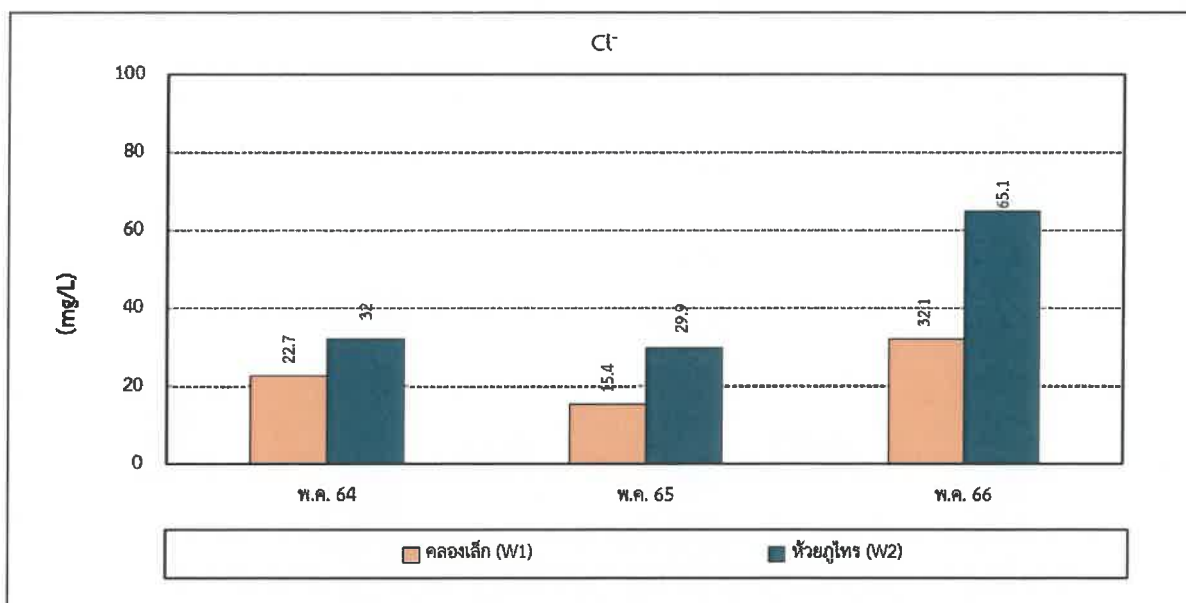
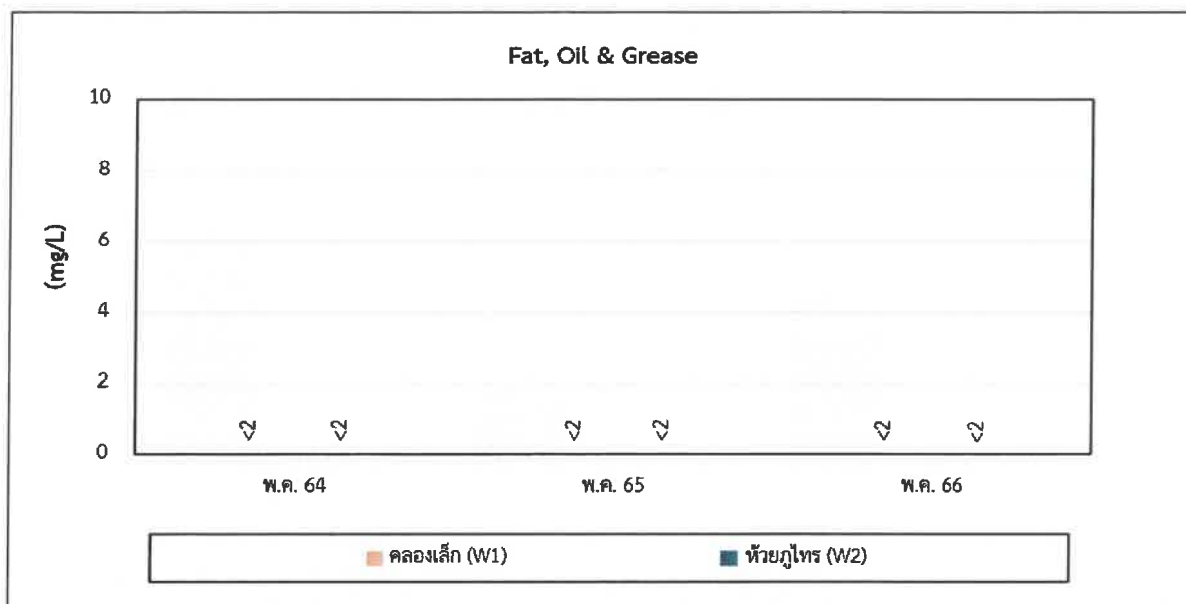
ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2566



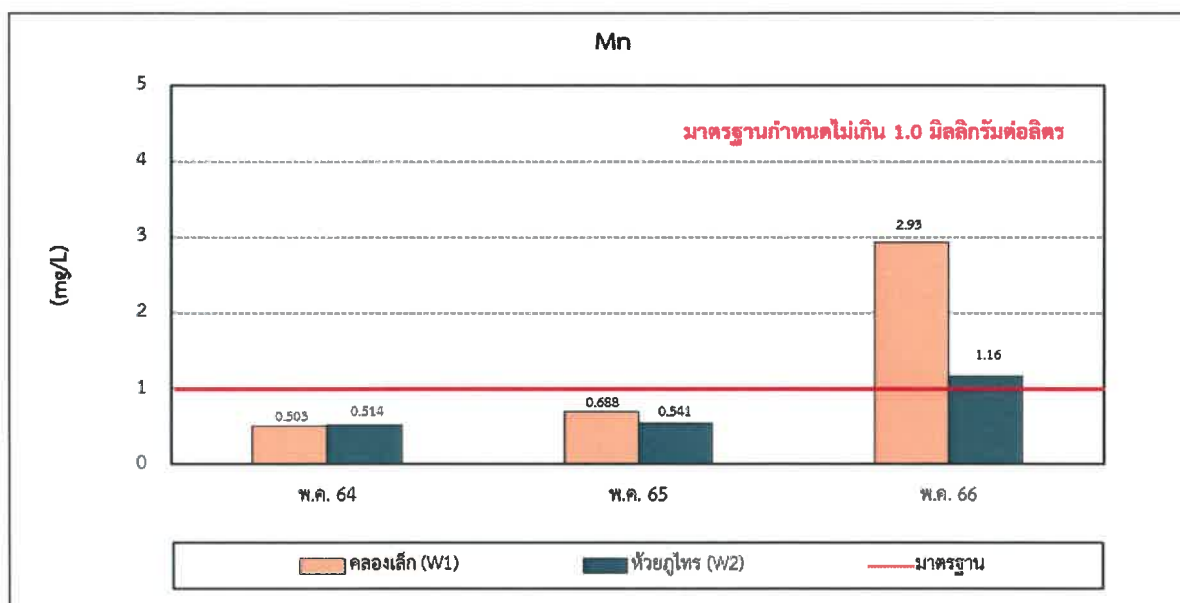
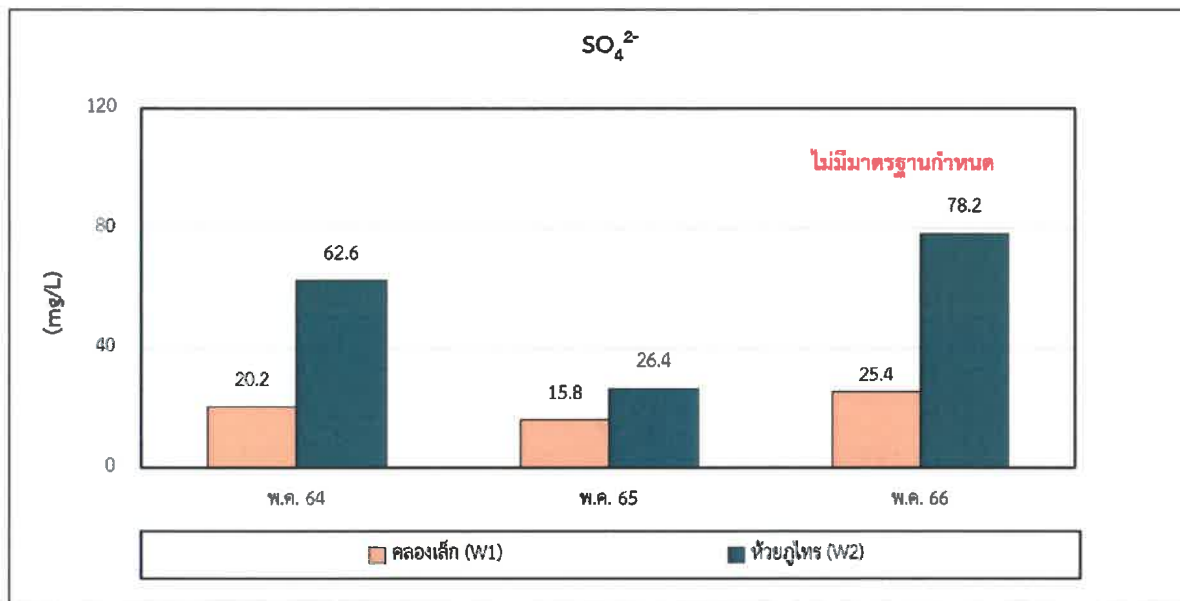
**รูปที่ 3-18 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน
ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2566**



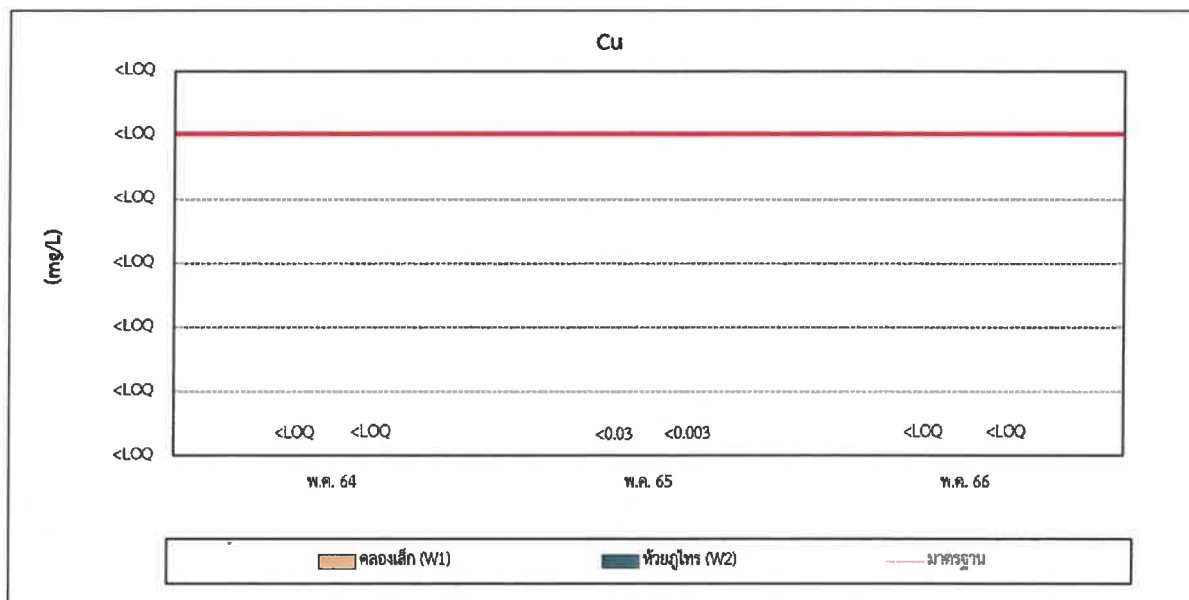
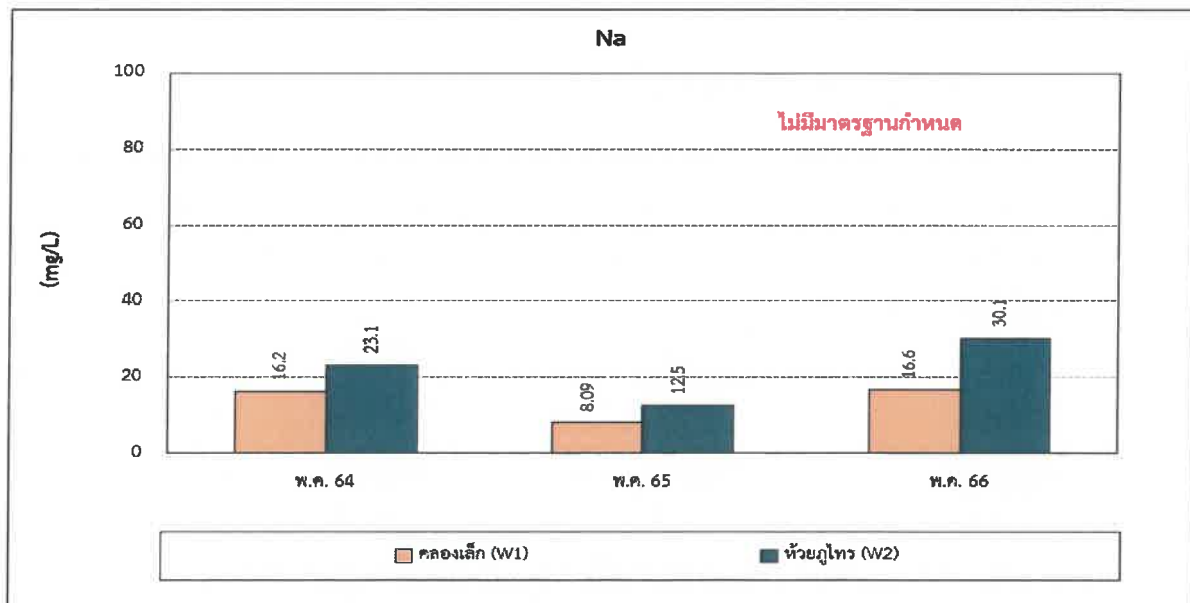
**รูปที่ 3-18 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน
ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2566**



**รูปที่ 3-18 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน
ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2566**



รูปที่ 3-18 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน
ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2566



รูปที่ 3-18 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน
ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2566

3.6 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน

3.6.1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน กำหนดให้ติดตามตรวจสอบปีละ 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 ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566 ดำเนินการติดตามตรวจสอบเมื่อวันที่ 9 ตุลาคม พ.ศ. 2566 รายละเอียดผลการตรวจวิเคราะห์แสดงดังตารางที่ 3-24 พบว่า สถานีที่ 1 Upstream (Mw-1) สถานีที่ 2 Downstream (Mw-2) และสถานีที่ 4 Downstream (Mw-4) มีค่าน้อยกว่า 0.004 มิลลิกรัมต่อลิตร และสถานีที่ 3 Downstream (Mw-3) มีค่าน้อยกว่า 0.025 มิลลิกรัมต่อลิตร ซึ่งปัจจุบันยังไม่มีมาตรฐานควบคุม

3.6.2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2566

การเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2566 แสดงได้ดังตารางที่ 3-25 และรูปที่ 3-20 ซึ่งปัจจุบันยังไม่มีข้อกำหนดมาตรฐานเพื่อควบคุม



มีผู้ดำเนินการ

- 1 Upstream (MW-1)
- 2 Downstream (MW-2)
- 3 Downstream (MW-3)
- 4 Downstream (MW-4)



รูปที่ 3-19 สถานีติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดินของโครงการ

ตารางที่ 3-24 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

สถานีติดตามตรวจสอบและ ตำแหน่งพิกัด UTM	ดัชนี	หน่วย	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน
			9 ต.ค. 66	
สถานีที่ 1 : Upstream (Mw-1) พิกัด 47P 0729151E 1432777N	Cu	mg/L Cu	<0.004	-
	สภาพตัวอย่างน้ำ ลักษณะตะกอน		ไม่มีสี/ใส สีน้ำตาล	
สถานีที่ 2 : Downstream (Mw-2) พิกัด 47P 0729460E 1432521N	Cu	mg/L Cu	<0.004	-
	สภาพตัวอย่างน้ำ ลักษณะตะกอน		สีเหลือง/ ขุ่น สีขาว	
สถานีที่ 3 : Downstream (Mw-3) พิกัด 47P 0729394E 1432425N	Cu	mg/L Cu	<0.025	-
	สภาพตัวอย่างน้ำ ลักษณะตะกอน		สีส้ม/ ขุ่น สีส้ม	
สถานีที่ 4 : Downstream (Mw-4) พิกัด 47P 0729201E 1432478N	Cu	mg/L Cu	<0.004	-
	สภาพตัวอย่างน้ำ ลักษณะตะกอน		สีเหลือง/ใส สีขาว	

หมายเหตุ : ปัจจุบันยังไม่มีข้อกำหนดมาตรฐานควบคุม

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายธนเดช หวานเสนาะ

ผู้ตรวจสอบ/ ผู้ควบคุม : นายภูซังค์ พานิชย์เลิศอำไพ

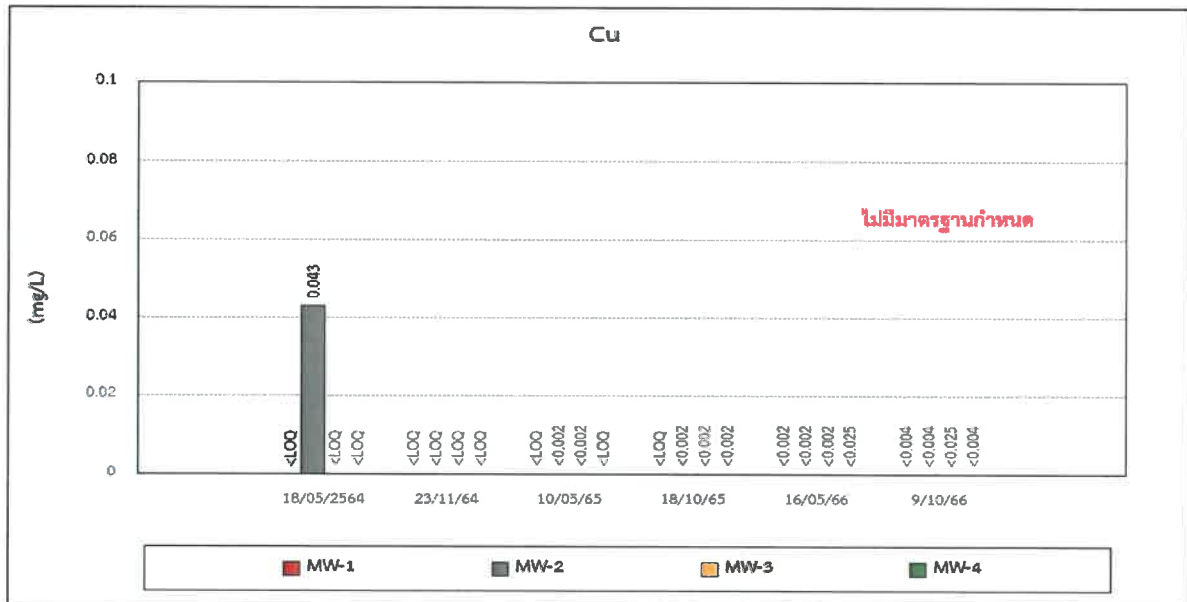
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวชมชนัญ อธิพัทธ์ปภา

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูไนเต็ด 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)	18/05/64	<LOQ
	23/11/64	<LOQ
	10/05/65	<LOQ
	18/10/65	<LOQ
	16/05/66	<0.002
	09/10/66	<0.004
สถานีที่ 2 : Downstream (Mw-2)	18/05/64	0.043
	23/11/64	<LOQ
	10/05/65	<0.002
	18/10/65	<0.002
	16/05/66	<0.002
	09/10/66	<0.004
สถานีที่ 3 : Downstream (Mw-3)	18/05/64	<LOQ
	23/11/64	<LOQ
	10/05/65	<0.002
	18/10/65	<0.002
	16/05/66	<0.002
	09/10/66	<0.025
สถานีที่ 4 : Downstream (Mw-4)	18/05/64	<LOQ
	23/11/64	<LOQ
	10/05/65	<LOQ
	18/10/65	<0.002
	16/05/66	<0.025
	09/10/66	<0.004
มาตรฐาน		-



รูปที่ 3-20 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน
ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2566

3.7 การติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป

3.7.1 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป

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

ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไปของโครงการฯ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566 ดำเนินการตรวจสอบระหว่างวันที่ 29 พฤศจิกายน ถึง 6 ธันวาคม พ.ศ. 2566 มีรายละเอียดดังนี้

สถานีที่ 1 บริเวณบ้านห้วยไข่นา (N1) พบว่า มีค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{Aeq} 24 \text{ hours}$) มีค่าอยู่ระหว่าง 50.1-54.0 เดซิเบลเอ ระดับเสียงสูงสุด (L_{Amax}) มีค่าอยู่ระหว่าง 66.7-82.4 เดซิเบลเอ ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ($L_{Aeq} 5 \text{ min}$) มีค่าอยู่ระหว่าง 46.5-65.0 เดซิเบลเอ ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ($L_{Aeq} 1 \text{ hour}$) มีค่าอยู่ระหว่าง 47.5-58.2 เดซิเบลเอ ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{A90}) มีค่าอยู่ระหว่าง 45.1-56.0 เดซิเบลเอ ระดับเสียงเฉลี่ยในเวลากลางวันและกลางคืน (L_{Adn}) มีค่าอยู่ระหว่าง 55.8-57.6 เดซิเบลเอ และระดับเสียงรบกวน มีค่าอยู่ระหว่าง 3.3-6.3 เดซิเบลเอ

สถานที่ 2 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N2) พบว่า มีค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{Aeq\ 24\ hours}$) มีค่าอยู่ระหว่าง 52.5-54.8 เดซิเบลเอ ระดับเสียงสูงสุด (L_{Amax}) มีค่าอยู่ระหว่าง 66.3-80.8 เดซิเบลเอ ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ($L_{Aeq\ 5\ min}$) มีค่าอยู่ระหว่าง 47.0-62.2 เดซิเบลเอ ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ($L_{Aeq\ 1\ hour}$) มีค่าอยู่ระหว่าง 48.8-57.9 เดซิเบลเอ ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90 (L_{A90}) มีค่าอยู่ระหว่าง 46.7-55.7 เดซิเบลเอ ระดับเสียงเฉลี่ยในเวลากลางวันและกลางคืน (L_{Adn}) มีค่าอยู่ระหว่าง 57.2-58.4 เดซิเบลเอ และระดับเสียงรบกวน มีค่าอยู่ระหว่าง 4.1-5.7 เดซิเบลเอ

สถานที่ 3 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3) พบว่า มีค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{Aeq\ 24\ hours}$) มีค่าอยู่ระหว่าง 52.9-61.2 เดซิเบลเอ ระดับเสียงสูงสุด (L_{Amax}) มีค่าอยู่ระหว่าง 65.6-78.8 เดซิเบลเอ ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ($L_{Aeq\ 5\ min}$) มีค่าอยู่ระหว่าง 45.7-65.0 เดซิเบลเอ ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ($L_{Aeq\ 1\ hour}$) มีค่าอยู่ระหว่าง 49.5-63.3 เดซิเบลเอ ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90 (L_{A90}) มีค่าอยู่ระหว่าง 44.6-61.0 เดซิเบลเอ ระดับเสียงเฉลี่ยในเวลากลางวันและกลางคืน (L_{Adn}) มีค่าอยู่ระหว่าง 59.2-67.0 เดซิเบลเอ และระดับเสียงรบกวน มีค่าอยู่ระหว่าง 3.7-5.4 เดซิเบลเอ

สถานที่ 4 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4) พบว่า มีค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{Aeq\ 24\ hours}$) มีค่าอยู่ระหว่าง 59.5-62.6 เดซิเบลเอ ระดับเสียงสูงสุด (L_{Amax}) มีค่าอยู่ระหว่าง 68.6-82.8 เดซิเบลเอ ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ($L_{Aeq\ 5\ min}$) มีค่าอยู่ระหว่าง 55.5-71.0 เดซิเบลเอ ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ($L_{Aeq\ 1\ hour}$) มีค่าอยู่ระหว่าง 56.2-66.1 เดซิเบลเอ ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90 (L_{A90}) มีค่าอยู่ระหว่าง 54.1-63.8 เดซิเบลเอ ระดับเสียงเฉลี่ยในเวลากลางวันและกลางคืน (L_{Adn}) มีค่าอยู่ระหว่าง 63.9-67.2 เดซิเบลเอ และระดับเสียงรบกวน มีค่าอยู่ระหว่าง 4.3-8.4 เดซิเบลเอ

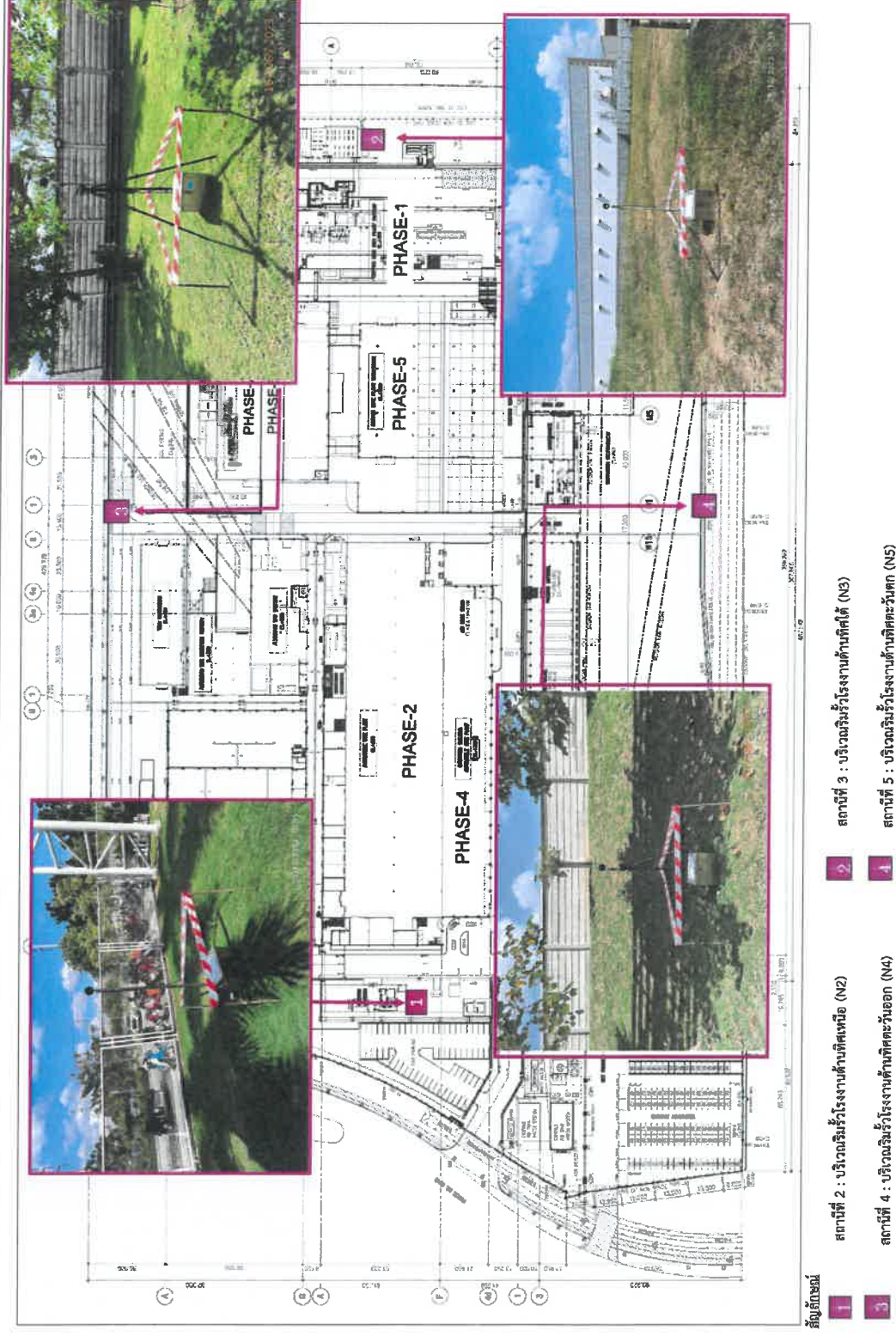
สถานที่ 5 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N5) พบว่า มีค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{Aeq\ 24\ hours}$) มีค่าอยู่ระหว่าง 49.2-55.0 เดซิเบลเอ ระดับเสียงสูงสุด (L_{Amax}) มีค่าอยู่ระหว่าง 58.9-75.3 เดซิเบลเอ ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ($L_{Aeq\ 5\ min}$) มีค่าอยู่ระหว่าง 44.8-65.0 เดซิเบลเอ ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ($L_{Aeq\ 1\ hour}$) มีค่าอยู่ระหว่าง 46.5-59.2 เดซิเบลเอ ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90 (L_{A90}) มีค่าอยู่ระหว่าง 44.4-57.1 เดซิเบลเอ ระดับเสียงเฉลี่ยในเวลากลางวันและกลางคืน (L_{Adn}) มีค่าอยู่ระหว่าง 54.7-59.6 เดซิเบลเอ และระดับเสียงรบกวน มีค่าอยู่ระหว่าง 3.3-7.5 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 ($L_{Aeq\ 24\ hours}$) และระดับเสียงสูงสุด (L_{Amax}) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทุกจุดติดตามตรวจสอบ ส่วนระดับเสียงเฉลี่ย กลางวัน-กลางคืน (L_{Adn}) และระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90}) ปัจจุบันยังไม่มีข้อกำหนดมาตรฐานเพื่อควบคุม ส่วนระดับเสียงรบกวนมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานค่าระดับเสียงรบกวน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) แสดงดังตารางที่ 3-26 ถึงตารางที่ 3-40

3.7.2 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป

เมื่อเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2566 ของ แสดงดังตารางที่ 3-41 และ รูปที่ 3-22 ถึงรูปที่ 3-28





รูปที่ 3-21 (ต่อ) สถานีติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไปของโครงการ

ตารางที่ 3-26 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป สถานีที่ 1 บริเวณบ้านห้วยไผ่ (N1) ระหว่างวันที่ 29 พฤศจิกายน-6 ธันวาคม พ.ศ. 2566

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ									มาตรฐาน ^{1/}
	สถานีที่ 1 บริเวณบ้านห้วยไผ่ (N1)									
	29-30 พ.ย. 66			30 พ.ย.-1 ธ.ค. 66			1-2 ธ.ค. 66			
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}	
07:00-08:00 น.	56.5	82.4	49.3	53.9	77.2	50.6	53.4	78.6	49.5	-
08:00-09:00 น.	55.8	78.2	52.0	56.1	78.0	53.6	50.9	71.9	47.9	-
09:00-10:00 น.	57.7	77.2	56.0	55.8	76.7	53.3	50.3	71.4	47.8	-
10:00-11:00 น.	55.3	75.7	51.9	54.3	75.4	52.0	50.6	71.0	48.4	-
11:00-12:00 น.	55.8	76.9	53.6	56.5	76.4	54.1	50.0	71.0	47.9	-
12:00-13:00 น.	57.3	80.2	54.1	55.9	75.4	53.5	51.3	75.2	47.8	-
13:00-14:00 น.	56.0	76.8	53.6	55.8	75.7	53.7	50.5	71.1	48.5	-
14:00-15:00 น.	55.9	75.9	53.4	56.6	76.7	54.6	48.3	68.0	46.1	-
15:00-16:00 น.	56.2	78.2	53.3	53.8	74.1	51.5	51.1	72.1	48.5	-
16:00-17:00 น.	52.1	73.2	49.7	51.8	76.4	46.9	51.0	72.7	48.5	-
17:00-18:00 น.	50.6	71.3	48.7	50.8	71.0	47.8	50.7	70.2	48.2	-
18:00-19:00 น.	50.2	71.0	47.8	49.4	69.4	47.1	50.1	71.2	47.6	-
19:00-20:00 น.	50.4	70.4	47.9	49.1	70.0	46.9	49.5	70.3	47.2	-
20:00-21:00 น.	50.5	71.8	47.8	48.8	69.9	46.7	50.1	69.4	47.6	-
21:00-22:00 น.	49.8	69.1	47.1	48.4	69.0	45.9	49.4	70.2	47.0	-
22:00-23:00 น.	49.6	70.5	47.8	48.0	68.8	45.4	49.1	69.4	46.8	-
23:00-00:00 น.	49.7	69.2	47.6	47.8	66.7	45.4	49.6	70.7	47.2	-
00:00-01:00 น.	49.5	70.2	47.0	47.9	69.6	45.9	48.7	68.8	46.2	-
01:00-02:00 น.	49.0	67.3	46.4	48.0	68.1	45.9	47.8	68.8	45.3	-
02:00-03:00 น.	49.2	69.9	47.1	48.2	66.7	45.7	47.9	68.1	45.9	-
03:00-04:00 น.	48.9	68.9	46.7	47.5	67.2	45.1	47.5	67.2	45.2	-
04:00-05:00 น.	48.8	68.5	46.2	48.2	69.8	45.9	48.2	69.4	45.9	-
05:00-06:00 น.	49.9	69.7	47.6	48.7	69.4	46.6	48.8	69.0	46.2	-
06:00-07:00 น.	52.7	73.4	49.4	51.8	73.7	48.5	52.2	73.8	49.0	-
L _{Aeq} 24 hours	53.6			52.7			50.1			≤70
L _{Amax}	82.4			78.0			78.6			≤115
L _{Adn}	57.4			56.4			55.8			-
หน่วย	dB(A)									

ตารางที่ 3-26 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียง สถานีที่ 1 บริเวณบ้านห้วยไข่น้ำ (N1)

ระหว่างวันที่ 29 พฤศจิกายน-6 ธันวาคม พ.ศ. 2566

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ						มาตรฐาน ^{1/}
	สถานีที่ 1 บริเวณบ้านห้วยไข่น้ำ (N1)						
	2-3 ธ.ค. 66			3-4 ธ.ค. 66			
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}	
07:00–08:00 น.	52.2	74.0	49.0	53.8	75.0	50.3	-
08:00–09:00 น.	51.2	73.2	48.4	56.0	78.2	53.3	-
09:00–10:00 น.	50.3	71.4	47.9	55.8	76.3	53.7	-
10:00–11:00 น.	51.4	73.8	48.2	54.5	75.9	52.5	-
11:00–12:00 น.	50.5	73.8	47.4	56.2	77.2	53.5	-
12:00–13:00 น.	50.7	72.3	48.0	55.9	76.4	53.5	-
13:00–14:00 น.	50.1	72.3	47.6	56.8	78.3	54.6	-
14:00–15:00 น.	50.9	71.9	48.5	56.1	77.3	54.0	-
15:00–16:00 น.	51.2	78.3	46.6	55.1	76.8	52.8	-
16:00–17:00 น.	51.2	71.3	48.5	51.5	72.2	49.6	-
17:00–18:00 น.	50.3	70.7	48.0	51.4	72.6	48.2	-
18:00–19:00 น.	50.0	68.6	47.6	50.1	69.3	47.7	-
19:00–20:00 น.	50.9	70.5	48.5	50.4	71.7	48.2	-
20:00–21:00 น.	50.4	70.2	48.3	50.6	71.1	48.4	-
21:00–22:00 น.	49.7	70.3	47.4	50.1	70.2	47.4	-
22:00–23:00 น.	49.2	69.7	46.7	48.7	68.8	46.3	-
23:00–00:00 น.	49.9	72.3	47.4	48.2	67.4	46.1	-
00:00–01:00 น.	49.7	71.3	47.3	47.9	69.1	45.7	-
01:00–02:00 น.	49.5	69.8	47.8	48.3	68.8	45.9	-
02:00–03:00 น.	49.6	71.3	47.9	48.5	69.0	46.4	-
03:00–04:00 น.	49.8	71.4	47.8	47.9	67.5	45.7	-
04:00–05:00 น.	49.1	68.5	46.9	47.8	69.0	45.5	-
05:00–06:00 น.	50.8	72.6	47.9	48.7	69.9	46.5	-
06:00–07:00 น.	53.0	73.0	50.0	54.2	74.7	51.6	-
L _{Aeq} 24 hours	50.6			53.0			≤70
L _{Amax}	78.3			78.3			≤115
L _{Adn}	56.7			57.0			-
หน่วย	dB(A)						

ตารางที่ 3-26 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียง สถานีที่ 1 บริเวณบ้านห้วยไผ่เนา (N1)

ระหว่างวันที่ 29 พฤศจิกายน-6 ธันวาคม พ.ศ. 2566

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ						มาตรฐาน ^{1/}
	สถานีที่ 1 บริเวณบ้านห้วยไผ่เนา (N1)						
	4-5 ธ.ค. 66			5-6 ธ.ค. 66			
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}	
07:00–08:00 น.	55.1	75.0	52.6	53.4	73.1	50.8	-
08:00–09:00 น.	56.0	77.5	53.7	54.8	75.0	52.5	-
09:00–10:00 น.	55.9	75.6	53.4	56.7	78.1	54.4	-
10:00–11:00 น.	58.2	78.8	55.9	57.1	76.2	54.8	-
11:00–12:00 น.	56.7	77.2	53.9	56.0	76.2	53.6	-
12:00–13:00 น.	58.0	78.0	55.8	56.5	75.6	54.5	-
13:00–14:00 น.	57.7	78.4	55.5	56.1	77.0	53.9	-
14:00–15:00 น.	55.2	76.5	52.7	55.5	75.8	53.2	-
15:00–16:00 น.	56.4	77.6	53.7	56.1	77.0	53.8	-
16:00–17:00 น.	53.8	75.8	50.8	55.2	81.2	50.0	-
17:00–18:00 น.	53.1	75.2	49.9	51.6	72.6	49.1	-
18:00–19:00 น.	51.6	72.6	49.1	51.7	71.3	49.2	-
19:00–20:00 น.	51.4	71.8	49.2	51.3	71.6	49.0	-
20:00–21:00 น.	50.7	70.2	48.6	50.7	71.5	48.4	-
21:00–22:00 น.	50.5	69.5	48.1	50.4	71.0	48.0	-
22:00–23:00 น.	49.3	70.1	47.3	49.7	69.6	47.2	-
23:00–00:00 น.	49.1	70.7	47.2	49.3	69.9	46.7	-
00:00–01:00 น.	49.2	67.9	46.9	49.0	69.7	46.7	-
01:00–02:00 น.	49.0	69.7	46.8	48.8	67.8	46.5	-
02:00–03:00 น.	49.2	68.9	46.7	49.0	68.9	47.0	-
03:00–04:00 น.	48.8	69.8	46.4	48.6	69.4	46.0	-
04:00–05:00 น.	49.0	69.1	46.8	49.0	68.9	46.9	-
05:00–06:00 น.	49.8	70.7	47.6	49.5	68.7	47.2	-
06:00–07:00 น.	53.0	75.1	50.3	52.5	73.5	49.4	-
L _{Aeq} 24 hours	54.0			53.5			≤70 ¹
L _{Amax}	78.8			81.2			≤115
L _{Adn}	57.6			57.3			-
หน่วย	dB(A)						

หมายเหตุ : ^{1/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนพิเศษ 273 ลงวันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2540

ผู้ติดตามตรวจสอบ :

ผู้ตรวจสอบ / ผู้ควบคุม :

บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ :

เบอร์โทรศัพท์ :

[REDACTED]
[REDACTED]
บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
0 2763 2828

ตารางที่ 3-27 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป สถานีที่ 2 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N2) ระหว่างวันที่ 29 พฤศจิกายน-6 ธันวาคม พ.ศ. 2566

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ									มาตรฐาน ^{1/}
	สถานีที่ 2 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N2)									
	29-30 พ.ย. 66			30 พ.ย.-1 ธ.ค. 66			1-2 ธ.ค. 66			
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}	
07:00-08:00 น.	57.9	76.9	55.5	57.6	78.0	55.7	57.3	76.0	54.8	-
08:00-09:00 น.	57.2	75.1	54.7	56.6	75.6	54.1	57.5	77.2	54.7	-
09:00-10:00 น.	57.3	76.0	54.6	54.4	72.8	52.2	56.8	76.0	54.4	-
10:00-11:00 น.	57.1	78.9	54.2	56.0	75.8	53.3	52.4	72.0	49.9	-
11:00-12:00 น.	55.6	75.4	52.0	56.9	74.6	54.4	52.6	72.1	50.4	-
12:00-13:00 น.	52.6	73.8	49.2	54.2	74.9	51.7	52.1	70.8	49.8	-
13:00-14:00 น.	56.6	74.7	54.6	55.1	73.6	51.9	52.4	69.5	49.2	-
14:00-15:00 น.	55.4	76.3	52.0	53.9	72.1	51.7	56.5	80.8	50.5	-
15:00-16:00 น.	52.0	69.5	49.4	55.4	75.4	51.3	52.8	73.3	50.2	-
16:00-17:00 น.	53.9	76.2	50.1	54.3	73.3	50.7	53.4	73.5	51.2	-
17:00-18:00 น.	55.7	74.4	53.1	55.9	75.5	53.2	57.1	74.7	53.4	-
18:00-19:00 น.	52.8	71.8	50.2	53.6	73.0	50.8	54.8	74.1	50.9	-
19:00-20:00 น.	54.5	73.0	52.3	53.9	74.8	51.1	55.3	75.7	53.0	-
20:00-21:00 น.	55.0	73.0	53.0	55.5	74.2	52.3	56.6	77.9	52.8	-
21:00-22:00 น.	55.7	79.1	50.1	51.3	69.0	48.9	51.1	68.9	48.6	-
22:00-23:00 น.	49.9	67.4	47.7	50.2	67.2	48.3	49.6	68.4	47.7	-
23:00-00:00 น.	49.7	68.3	47.9	50.4	67.5	48.1	49.6	68.4	47.2	-
00:00-01:00 น.	50.1	68.7	47.4	49.8	67.8	47.5	49.3	67.4	46.8	-
01:00-02:00 น.	49.7	67.7	47.2	49.9	68.5	47.4	49.3	68.0	47.3	-
02:00-03:00 น.	49.5	68.1	47.4	49.7	69.0	47.2	49.0	66.4	46.7	-
03:00-04:00 น.	48.9	66.7	46.8	49.8	68.6	47.3	49.1	68.9	47.0	-
04:00-05:00 น.	49.7	66.3	47.3	49.7	69.0	47.4	49.0	67.6	46.8	-
05:00-06:00 น.	50.4	69.1	48.0	51.3	69.2	49.1	49.7	68.0	47.7	-
06:00-07:00 น.	53.5	71.2	50.9	53.9	75.4	51.3	52.4	70.4	50.4	-
L _{Aeq} 24 hours	54.3			54.0			53.8			≤70
L _{Amax}	79.1			78.0			80.8			≤115
L _{Adn}	58.0			58.1			57.5			-
หน่วย	dB(A)									

ตารางที่ 3-27 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป สถานีที่ 2 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N2)
ระหว่างวันที่ 29 พฤศจิกายน-6 ธันวาคม พ.ศ. 2566

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ						มาตรฐาน ^{1/}
	สถานีที่ 2 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N2)						
	2-3 ธ.ค. 66			3-4 ธ.ค. 66			
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}	
07:00-08:00 น.	55.7	75.2	53.1	57.4	75.6	55.1	-
08:00-09:00 น.	56.2	75.9	52.4	57.0	76.7	54.2	-
09:00-10:00 น.	51.4	69.8	49.2	57.5	78.3	55.0	-
10:00-11:00 น.	50.7	68.1	48.5	56.4	75.1	53.4	-
11:00-12:00 น.	52.2	70.0	49.4	57.4	77.2	54.4	-
12:00-13:00 น.	50.7	68.5	48.6	52.7	73.1	49.5	-
13:00-14:00 น.	50.6	69.2	48.4	53.5	73.3	50.7	-
14:00-15:00 น.	50.9	69.4	48.6	55.4	73.7	53.2	-
15:00-16:00 น.	50.5	69.6	48.0	56.1	76.6	52.9	-
16:00-17:00 น.	51.4	68.5	48.8	56.2	74.3	53.7	-
17:00-18:00 น.	55.0	73.5	52.2	57.3	76.7	54.3	-
18:00-19:00 น.	54.6	75.2	51.9	54.0	72.9	51.5	-
19:00-20:00 น.	55.8	73.3	52.5	56.2	73.7	53.4	-
20:00-21:00 น.	55.6	74.2	52.5	56.0	75.3	53.1	-
21:00-22:00 น.	51.1	69.8	48.9	51.4	70.2	48.9	-
22:00-23:00 น.	49.4	69.2	47.2	49.9	68.8	47.6	-
23:00-00:00 น.	49.5	68.8	47.5	50.2	67.4	47.8	-
00:00-01:00 น.	49.1	66.7	46.9	49.4	67.4	47.4	-
01:00-02:00 น.	48.9	67.0	46.7	49.5	68.4	47.3	-
02:00-03:00 น.	49.0	67.6	46.9	50.1	68.2	48.0	-
03:00-04:00 น.	49.2	67.2	46.7	49.2	68.1	47.3	-
04:00-05:00 น.	48.8	66.6	46.7	49.9	67.6	47.5	-
05:00-06:00 น.	49.4	66.6	47.4	49.9	68.9	47.4	-
06:00-07:00 น.	54.3	75.9	52.3	53.1	72.8	51.1	-
L _{Aeq} 24 hours	52.4			54.6			≤70
L _{Amax}	75.9			78.3			≤115
L _{Adn}	57.2			58.1			-
หน่วย	dB(A)						

ตารางที่ 3-27 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป สถานีที่ 2 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N2)
ระหว่างวันที่ 29 พฤศจิกายน-6 ธันวาคม พ.ศ. 2566

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ						มาตรฐาน ^{1/}
	สถานีที่ 2 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N2)						
	4-5 ธ.ค. 66			5-6 ธ.ค. 66			
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}	
07:00-08:00 น.	57.9	76.5	55.4	56.9	75.1	54.6	-
08:00-09:00 น.	57.4	75.0	54.8	57.3	78.3	54.4	-
09:00-10:00 น.	57.5	77.5	55.0	56.8	76.5	54.6	-
10:00-11:00 น.	57.5	77.6	55.4	56.3	75.3	53.8	-
11:00-12:00 น.	56.7	73.6	53.4	56.5	76.6	54.2	-
12:00-13:00 น.	53.4	73.4	49.3	52.9	71.5	49.6	-
13:00-14:00 น.	55.6	76.9	51.6	56.8	75.1	54.0	-
14:00-15:00 น.	55.6	80.5	51.8	56.0	74.6	52.6	-
15:00-16:00 น.	55.9	78.0	52.3	57.1	76.2	54.6	-
16:00-17:00 น.	54.2	72.4	51.5	55.4	74.5	52.5	-
17:00-18:00 น.	56.7	75.7	54.3	56.9	75.8	54.0	-
18:00-19:00 น.	54.1	74.5	51.4	55.3	74.7	52.6	-
19:00-20:00 น.	55.8	73.8	53.4	56.3	75.1	54.0	-
20:00-21:00 น.	53.9	72.7	50.7	55.0	76.5	52.4	-
21:00-22:00 น.	51.9	73.2	49.3	53.9	73.4	49.8	-
22:00-23:00 น.	50.1	68.7	48.2	49.9	68.3	47.6	-
23:00-00:00 น.	49.9	70.0	47.5	49.7	67.5	47.4	-
00:00-01:00 น.	50.3	69.5	47.8	49.9	69.5	48.2	-
01:00-02:00 น.	50.1	68.1	48.2	50.1	67.8	47.7	-
02:00-03:00 น.	49.4	67.7	47.2	50.2	69.8	47.6	-
03:00-04:00 น.	49.4	68.4	47.3	49.8	67.8	47.5	-
04:00-05:00 น.	49.5	66.8	47.2	49.5	67.9	47.3	-
05:00-06:00 น.	49.6	67.0	47.3	51.1	69.6	48.1	-
06:00-07:00 น.	53.4	73.6	50.8	53.8	72.5	50.8	-
L _{Aeq} 24 hours	54.5			54.8			≤70
L _{Amax}	80.5			78.3			≤115
L _{Adn}	58.2			58.4			-
หน่วย	dB(A)						

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

ผู้ติดตามตรวจสอบ : [REDACTED]
ผู้ตรวจสอบ / ผู้ควบคุม : [REDACTED]
บริษัท ผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ : บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-28 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป สถานีที่ 3 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3) ระหว่างวันที่ 29 พฤศจิกายน-6 ธันวาคม พ.ศ. 2566

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ									มาตรฐาน ^{1/}
	สถานีที่ 3 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3)									
	29-30 พ.ย. 66			30 พ.ย.-1 ธ.ค. 66			1-2 ธ.ค. 66			
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}	
07:00-08:00 น.	62.2	77.4	59.9	62.2	75.9	59.9	54.3	70.2	51.7	-
08:00-09:00 น.	61.5	78.2	58.9	61.5	76.3	59.5	53.2	69.3	51.0	-
09:00-10:00 น.	62.9	77.9	60.9	63.2	77.3	60.8	53.9	69.3	51.9	-
10:00-11:00 น.	59.6	73.3	57.5	62.0	76.2	60.0	53.4	69.2	50.8	-
11:00-12:00 น.	62.5	76.6	61.0	62.2	76.5	60.0	51.8	67.0	48.9	-
12:00-13:00 น.	63.3	78.5	61.0	62.0	76.4	59.7	51.4	66.6	49.1	-
13:00-14:00 น.	62.3	76.6	60.1	62.0	77.3	59.7	52.0	67.9	48.9	-
14:00-15:00 น.	61.8	77.7	59.4	61.3	76.1	59.2	53.4	70.7	50.4	-
15:00-16:00 น.	62.9	78.3	60.4	61.6	76.7	59.7	51.7	67.3	47.8	-
16:00-17:00 น.	59.8	74.4	57.6	61.9	76.4	59.6	49.5	68.4	45.0	-
17:00-18:00 น.	59.0	72.6	56.2	62.0	75.9	59.7	50.1	69.0	47.2	-
18:00-19:00 น.	58.5	72.8	56.7	62.0	76.4	60.0	50.8	69.7	44.6	-
19:00-20:00 น.	58.3	73.7	56.3	62.0	78.0	59.8	53.6	70.1	49.7	-
20:00-21:00 น.	57.6	72.2	55.2	61.7	76.0	59.3	54.7	71.0	52.2	-
21:00-22:00 น.	57.6	75.6	54.5	61.0	77.9	58.6	55.1	70.3	53.8	-
22:00-23:00 น.	56.2	69.9	54.0	60.0	74.1	58.1	52.0	66.7	49.7	-
23:00-00:00 น.	56.6	71.4	54.4	59.9	74.6	58.0	51.5	66.2	49.2	-
00:00-01:00 น.	56.4	71.7	54.4	59.7	73.5	57.5	52.5	67.4	50.3	-
01:00-02:00 น.	56.6	71.5	54.5	60.4	75.1	58.1	51.9	66.7	49.6	-
02:00-03:00 น.	56.1	70.3	53.9	60.0	75.3	57.8	51.7	66.9	49.6	-
03:00-04:00 น.	56.5	71.3	54.5	60.1	74.2	58.3	51.9	66.6	50.0	-
04:00-05:00 น.	56.6	71.2	54.4	59.9	73.9	58.0	51.6	66.1	49.1	-
05:00-06:00 น.	57.1	71.9	55.0	60.0	75.1	57.8	51.9	67.3	49.7	-
06:00-07:00 น.	61.4	78.8	58.5	52.1	67.1	50.0	57.6	73.8	55.7	-
L _{Aeq} 24 hours	60.1			61.2			52.9			≤70
L _{Amax}	78.8			78.0			73.8			≤115
L _{Adn}	64.6			66.4			59.4			-
หน่วย	dB(A)									

ตารางที่ 3-28 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป สถานีที่ 3 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3)
ระหว่างวันที่ 29 พฤศจิกายน-6 ธันวาคม พ.ศ. 2566

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ						มาตรฐาน ^{1/}
	สถานีที่ 3 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3)						
	2-3 ธ.ค. 66			3-4 ธ.ค. 66			
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}	
07:00–08:00 น.	54.5	70.5	52.1	62.4	77.2	60.5	-
08:00–09:00 น.	54.6	69.3	52.9	62.2	76.4	60.3	-
09:00–10:00 น.	55.4	69.9	53.3	62.5	77.8	60.6	-
10:00–11:00 น.	54.5	69.1	52.3	61.1	75.2	59.1	-
11:00–12:00 น.	54.0	68.5	52.0	59.8	75.3	57.7	-
12:00–13:00 น.	52.6	67.6	50.7	59.4	74.1	57.3	-
13:00–14:00 น.	55.3	74.5	51.8	61.2	77.9	58.3	-
14:00–15:00 น.	57.3	75.4	51.7	61.1	75.0	58.9	-
15:00–16:00 น.	54.6	71.3	51.0	62.0	77.9	60.6	-
16:00–17:00 น.	53.0	68.3	50.9	62.7	77.5	60.6	-
17:00–18:00 น.	56.0	73.5	52.1	62.4	76.9	60.3	-
18:00–19:00 น.	55.3	70.4	52.4	62.4	76.6	60.4	-
19:00–20:00 น.	53.9	69.3	51.6	60.1	73.9	57.8	-
20:00–21:00 น.	54.2	68.2	51.9	59.7	75.3	56.9	-
21:00–22:00 น.	50.9	65.7	48.9	62.7	77.3	60.1	-
22:00–23:00 น.	52.0	66.0	49.9	60.9	75.1	58.6	-
23:00–00:00 น.	52.1	66.8	50.0	60.6	74.1	58.5	-
00:00–01:00 น.	52.1	66.2	50.0	60.5	75.4	58.7	-
01:00–02:00 น.	52.0	66.7	49.8	60.5	75.4	58.4	-
02:00–03:00 น.	53.1	68.0	50.0	60.7	74.7	58.3	-
03:00–04:00 น.	52.6	67.4	49.8	60.1	74.5	57.7	-
04:00–05:00 น.	51.7	65.6	49.7	60.0	74.3	57.9	-
05:00–06:00 น.	51.8	67.4	49.8	59.9	75.0	57.9	-
06:00–07:00 น.	53.9	69.7	50.4	60.2	74.7	58.2	-
L _{Aeq} 24 hours	53.9			61.2			≤70
L _{Amax}	75.4			77.9			≤115
L _{Adn}	59.2			67.0			-
หน่วย	dB(A)						

ตารางที่ 3-28 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป สถานีที่ 3 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3)
ระหว่างวันที่ 29 พฤศจิกายน-6 ธันวาคม พ.ศ. 2566

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ						มาตรฐาน ^{1/}
	สถานีที่ 3 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3)						
	4-5 ธ.ค. 66			5-6 ธ.ค. 66			
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}	
07:00-08:00 น.	62.1	76.5	60.1	59.8	75.0	57.7	-
08:00-09:00 น.	62.0	76.3	59.7	59.9	74.3	57.4	-
09:00-10:00 น.	62.7	78.3	60.6	59.5	75.0	57.3	-
10:00-11:00 น.	62.3	75.8	60.1	58.5	72.5	56.5	-
11:00-12:00 น.	60.9	76.7	58.5	56.6	70.9	54.2	-
12:00-13:00 น.	60.9	76.3	58.7	55.9	71.0	53.9	-
13:00-14:00 น.	59.4	74.6	56.5	57.4	73.0	54.7	-
14:00-15:00 น.	58.6	73.3	56.2	58.0	72.6	56.3	-
15:00-16:00 น.	60.8	75.8	59.0	59.1	74.4	57.2	-
16:00-17:00 น.	61.4	76.4	59.4	59.3	74.1	57.1	-
17:00-18:00 น.	58.6	72.1	56.4	59.2	73.6	57.0	-
18:00-19:00 น.	58.8	73.2	56.6	59.1	73.4	57.1	-
19:00-20:00 น.	58.6	73.1	56.7	54.8	69.3	52.5	-
20:00-21:00 น.	56.3	71.3	53.8	55.9	71.0	53.2	-
21:00-22:00 น.	57.9	74.8	54.9	59.5	75.2	57.1	-
22:00-23:00 น.	56.3	69.7	54.4	57.1	70.9	54.8	-
23:00-00:00 น.	56.4	71.1	54.4	56.8	71.4	54.9	-
00:00-01:00 น.	56.3	70.8	54.2	56.9	71.0	54.9	-
01:00-02:00 น.	56.3	70.3	54.2	57.0	71.4	55.0	-
02:00-03:00 น.	57.0	71.7	54.4	57.1	72.6	54.9	-
03:00-04:00 น.	56.2	70.5	54.2	57.0	72.1	54.6	-
04:00-05:00 น.	55.8	70.5	53.7	57.5	71.6	55.1	-
05:00-06:00 น.	55.8	69.8	53.8	56.8	70.6	54.7	-
06:00-07:00 น.	56.9	72.3	54.1	58.1	72.8	56.0	-
L _{Aeq} 24 hours	59.3			58.0			≤70
L _{Amax}	78.3			75.2			≤115
L _{Adn}	63.6			63.8			-
หน่วย	dB(A)						

หมายเหตุ : ^{1/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนพิเศษ 279 ลงวันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2540

ผู้ติดตามตรวจสอบ : 
ผู้ตรวจสอบ / ผู้ควบคุม : 
บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ : บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-29 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป สถานีที่ 4 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4) ระหว่างวันที่ 29 พฤศจิกายน-6 ธันวาคม พ.ศ. 2566

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ									มาตรฐาน ^{1/}
	สถานีที่ 4 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4)									
	29-30 พ.ย. 66			30 พ.ย.-1 ธ.ค. 66			1-2 ธ.ค. 66			
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}	
07:00-08:00 น.	60.1	75.4	57.5	61.6	75.4	59.1	60.2	74.5	58.3	-
08:00-09:00 น.	60.7	75.7	58.3	61.7	74.3	58.6	60.0	75.5	57.5	-
09:00-10:00 น.	60.1	72.5	58.0	63.8	77.3	61.9	61.6	75.5	58.3	-
10:00-11:00 น.	62.0	74.9	59.6	64.8	78.4	63.1	62.5	77.1	60.7	-
11:00-12:00 น.	62.7	75.7	60.8	63.0	75.8	61.0	59.2	72.8	57.4	-
12:00-13:00 น.	60.5	74.8	57.8	60.8	74.2	58.3	58.9	70.0	57.0	-
13:00-14:00 น.	63.1	76.9	61.6	62.7	77.0	60.1	59.1	72.3	57.1	-
14:00-15:00 น.	64.0	77.2	62.3	60.9	75.9	58.5	63.0	77.9	59.1	-
15:00-16:00 น.	63.8	77.5	61.8	61.5	74.3	59.2	61.9	76.1	59.0	-
16:00-17:00 น.	60.9	73.7	58.5	61.1	75.9	58.9	60.5	74.5	57.9	-
17:00-18:00 น.	60.7	74.2	58.6	60.7	75.7	58.6	59.5	73.8	56.7	-
18:00-19:00 น.	62.6	77.5	60.6	62.5	76.3	60.2	61.0	75.5	57.3	-
19:00-20:00 น.	61.1	75.9	58.4	60.1	73.0	58.0	59.0	71.1	57.1	-
20:00-21:00 น.	60.6	73.1	58.7	60.6	74.0	58.3	59.5	71.7	57.4	-
21:00-22:00 น.	61.7	76.8	59.4	61.0	73.2	59.0	59.2	72.1	57.1	-
22:00-23:00 น.	58.6	70.9	56.6	60.4	73.0	58.3	56.6	69.4	54.7	-
23:00-00:00 น.	58.0	70.4	55.9	59.8	71.5	57.9	56.4	68.8	54.4	-
00:00-01:00 น.	58.5	73.4	56.2	58.3	70.3	56.0	56.6	68.6	54.5	-
01:00-02:00 น.	57.9	69.6	56.2	58.3	70.6	56.0	56.7	70.0	54.9	-
02:00-03:00 น.	58.1	69.5	56.1	58.0	71.1	56.4	56.2	69.2	54.1	-
03:00-04:00 น.	58.3	71.3	56.6	58.2	70.2	56.1	56.6	69.6	54.6	-
04:00-05:00 น.	58.3	70.7	56.5	58.0	70.9	55.9	56.7	69.0	54.5	-
05:00-06:00 น.	60.0	75.9	57.8	58.3	71.1	56.4	57.1	69.8	55.4	-
06:00-07:00 น.	60.9	77.2	57.5	58.1	70.5	56.2	56.7	69.2	54.8	-
L _{Aeq} 24 hours	60.9			61.0			59.5			≤70
L _{Amax}	77.5			78.4			77.9			≤115
L _{Adn}	65.8			65.8			63.9			-
หน่วย	dB(A)									

ตารางที่ 3-29 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป

สถานีที่ 4 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4)

ระหว่างวันที่ 29 พฤศจิกายน-6 ธันวาคม พ.ศ. 2566

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ						มาตรฐาน ^{1/}
	สถานีที่ 4 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4)						
	2-3 ธ.ค. 66			3-4 ธ.ค. 66			
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}	
07:00-08:00 น.	60.9	73.6	58.7	61.6	74.2	59.5	-
08:00-09:00 น.	61.3	75.5	58.8	63.2	77.0	59.7	-
09:00-10:00 น.	62.5	76.4	59.5	65.7	82.8	61.5	-
10:00-11:00 น.	60.4	75.3	57.9	66.1	81.4	62.9	-
11:00-12:00 น.	59.8	73.6	57.5	62.9	76.3	60.8	-
12:00-13:00 น.	62.1	76.4	59.6	61.4	75.5	59.1	-
13:00-14:00 น.	64.0	79.2	61.6	64.5	80.3	61.5	-
14:00-15:00 น.	62.9	75.8	61.1	63.3	76.6	60.4	-
15:00-16:00 น.	62.9	77.5	59.4	64.0	78.9	60.4	-
16:00-17:00 น.	60.7	73.6	58.6	64.2	81.5	61.8	-
17:00-18:00 น.	61.8	74.5	58.9	63.1	77.9	60.5	-
18:00-19:00 น.	59.0	71.8	57.2	62.8	76.4	60.7	-
19:00-20:00 น.	59.0	72.1	57.0	62.1	74.9	60.2	-
20:00-21:00 น.	58.2	70.4	56.4	61.8	74.5	59.7	-
21:00-22:00 น.	58.1	70.9	56.3	61.7	74.5	59.6	-
22:00-23:00 น.	58.7	71.1	56.9	59.1	72.1	57.1	-
23:00-00:00 น.	58.9	72.5	56.9	59.2	71.7	57.3	-
00:00-01:00 น.	58.2	70.2	56.5	59.2	71.4	57.3	-
01:00-02:00 น.	58.0	71.3	55.9	59.3	72.1	57.4	-
02:00-03:00 น.	58.0	69.9	55.8	59.1	71.6	57.3	-
03:00-04:00 น.	58.0	71.0	56.0	58.9	71.1	56.8	-
04:00-05:00 น.	58.3	71.0	56.3	60.1	75.3	56.8	-
05:00-06:00 น.	60.0	73.3	57.1	59.8	72.9	57.4	-
06:00-07:00 น.	59.8	74.0	57.0	59.6	72.9	57.3	-
L _{Aeq} 24 hours	60.5			62.3			≤70
L _{Amax}	79.2			82.8			≤115
L _{Adn}	65.6			66.7			-
หน่วย	dB(A)						

ตารางที่ 3-29 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป

สถานีที่ 4 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4)

ระหว่างวันที่ 29 พฤศจิกายน-6 ธันวาคม พ.ศ. 2566

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ						มาตรฐาน ^{1/}
	สถานีที่ 4 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4)						
	4-5 ธ.ค. 66			5-6 ธ.ค. 66			
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}	
07:00-08:00 น.	62.2	75.2	59.7	62.1	74.7	59.7	-
08:00-09:00 น.	64.4	76.8	62.6	66.0	82.4	62.5	-
09:00-10:00 น.	64.8	78.5	61.6	66.1	81.8	62.2	-
10:00-11:00 น.	63.9	77.8	62.3	63.0	76.5	61.3	-
11:00-12:00 น.	61.6	76.8	57.8	60.8	73.7	58.6	-
12:00-13:00 น.	62.4	76.0	60.6	64.2	78.4	61.1	-
13:00-14:00 น.	63.2	77.3	60.1	64.6	77.1	62.7	-
14:00-15:00 น.	63.0	77.1	60.9	63.8	76.5	61.9	-
15:00-16:00 น.	62.2	74.6	59.8	64.0	76.0	61.7	-
16:00-17:00 น.	62.1	76.5	59.5	62.8	75.9	60.8	-
17:00-18:00 น.	65.4	79.1	63.8	64.8	78.3	62.9	-
18:00-19:00 น.	61.6	77.2	59.4	62.5	75.3	60.6	-
19:00-20:00 น.	63.4	76.3	60.8	62.5	75.2	60.5	-
20:00-21:00 น.	63.6	75.9	62.1	62.8	76.1	60.6	-
21:00-22:00 น.	62.1	73.8	60.3	60.1	71.5	57.4	-
22:00-23:00 น.	59.1	71.6	56.9	60.3	73.7	58.3	-
23:00-00:00 น.	59.0	71.8	57.0	60.4	73.2	58.6	-
00:00-01:00 น.	58.7	71.3	56.7	60.2	73.0	58.3	-
01:00-02:00 น.	58.3	71.7	56.5	60.3	73.2	58.4	-
02:00-03:00 น.	58.3	70.9	56.2	59.9	72.4	58.2	-
03:00-04:00 น.	58.1	70.6	56.2	60.0	72.9	57.9	-
04:00-05:00 น.	58.4	70.7	56.1	59.3	71.3	57.2	-
05:00-06:00 น.	60.8	74.3	58.5	60.0	72.7	57.6	-
06:00-07:00 น.	59.7	73.3	57.4	59.9	72.5	57.5	-
L _{Aeq} 24 hours	62.1			62.6			≤70
L _{Amax}	79.1			82.4			≤115
L _{Adn}	66.3			67.2			-
หน่วย	dB(A)						

หมายเหตุ : ^{1/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนพิเศษ 273 ลงวันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2540

ผู้ติดตามตรวจสอบ

บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์: บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ผู้ตรวจสอบ / ผู้ควบคุม

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-30 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป สถานีที่ 5 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N5) ระหว่างวันที่ 29 พฤศจิกายน-6 ธันวาคม พ.ศ. 2566

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ									มาตรฐาน ^{1/}
	สถานีที่ 5 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N5)									
	29-30 พ.ย. 66			30 พ.ย.-1 ธ.ค. 66			1-2 ธ.ค. 66			
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}	
07:00-08:00 น.	53.9	67.2	52.4	53.4	68.4	49.6	49.6	61.9	47.6	-
08:00-09:00 น.	54.5	68.6	52.2	51.1	64.8	48.6	49.4	61.4	47.4	-
09:00-10:00 น.	54.3	68.3	52.2	56.3	72.7	52.1	49.6	64.0	46.2	-
10:00-11:00 น.	55.5	69.0	53.7	56.0	68.9	53.8	51.3	65.2	49.0	-
11:00-12:00 น.	55.1	66.7	53.2	55.9	69.7	54.0	50.2	63.0	48.0	-
12:00-13:00 น.	54.2	68.4	52.4	53.7	65.2	51.6	51.7	65.0	49.6	-
13:00-14:00 น.	55.6	68.0	53.4	55.2	67.5	53.1	51.4	66.3	49.1	-
14:00-15:00 น.	57.0	69.5	54.9	54.6	68.1	52.7	51.8	68.1	49.6	-
15:00-16:00 น.	57.2	69.9	55.4	54.8	67.3	52.7	52.2	65.6	50.6	-
16:00-17:00 น.	56.7	69.5	54.8	52.8	67.5	49.5	52.3	65.6	50.2	-
17:00-18:00 น.	53.6	67.0	51.8	49.8	63.0	47.9	52.5	68.1	49.0	-
18:00-19:00 น.	54.1	66.7	52.2	51.4	64.8	48.5	50.1	62.8	48.0	-
19:00-20:00 น.	55.1	69.3	52.9	52.4	65.9	50.2	52.3	67.0	49.6	-
20:00-21:00 น.	54.8	68.2	52.2	50.7	63.5	48.5	53.2	66.0	50.9	-
21:00-22:00 น.	53.5	67.1	51.2	50.1	62.6	48.2	50.0	62.3	48.2	-
22:00-23:00 น.	52.5	65.8	50.6	48.4	62.5	45.9	48.4	61.8	46.5	-
23:00-00:00 น.	52.5	64.7	50.5	48.1	60.4	46.2	47.9	60.5	45.9	-
00:00-01:00 น.	52.5	64.1	50.4	47.8	61.7	45.5	47.0	60.1	44.6	-
01:00-02:00 น.	51.9	64.8	49.8	48.9	61.6	47.0	48.3	61.5	46.5	-
02:00-03:00 น.	52.0	65.3	50.2	47.5	61.2	45.5	47.4	62.0	45.1	-
03:00-04:00 น.	52.1	64.8	50.2	47.4	60.8	45.2	47.1	61.3	45.2	-
04:00-05:00 น.	52.1	65.3	50.1	48.3	61.8	45.7	47.1	59.7	45.0	-
05:00-06:00 น.	52.2	65.8	50.5	48.0	62.0	45.8	46.7	60.2	44.6	-
06:00-07:00 น.	52.8	65.1	50.9	47.8	60.6	45.5	47.2	60.3	45.3	-
L _{Aeq} 24 hours	54.3			52.3			50.3			≤70
L _{max}	69.9			72.7			68.1			≤115
L _{Adn}	59.3			55.9			54.7			-
หน่วย	dB(A)									

ตารางที่ 3-30 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป

สถานที่ที่ 5 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N5)

ระหว่างวันที่ 29 พฤศจิกายน-6 ธันวาคม พ.ศ. 2566

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ						มาตรฐาน ^{1/}
	สถานที่ที่ 5 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N5)						
	2-3 ธ.ค. 66			3-4 ธ.ค. 66			
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}	
07:00-08:00 น.	49.1	61.2	47.5	54.2	67.6	52.1	-
08:00-09:00 น.	47.9	60.6	45.8	54.7	67.6	52.8	-
09:00-10:00 น.	48.6	62.1	46.4	53.7	70.8	48.7	-
10:00-11:00 น.	47.6	60.9	45.4	55.7	72.8	50.4	-
11:00-12:00 น.	48.0	61.9	45.7	57.6	72.3	54.9	-
12:00-13:00 น.	48.4	61.2	46.2	53.7	67.0	51.6	-
13:00-14:00 น.	48.1	62.1	45.8	55.9	70.1	53.5	-
14:00-15:00 น.	49.0	61.6	47.6	57.6	70.1	55.8	-
15:00-16:00 น.	48.6	61.6	46.6	57.5	72.5	54.8	-
16:00-17:00 น.	48.4	61.5	46.3	58.6	74.2	54.8	-
17:00-18:00 น.	51.1	68.9	47.9	52.1	65.2	50.2	-
18:00-19:00 น.	51.1	66.6	48.1	52.0	63.2	50.1	-
19:00-20:00 น.	51.9	67.1	49.4	52.4	65.9	50.5	-
20:00-21:00 น.	52.0	64.6	49.7	57.2	70.2	55.4	-
21:00-22:00 น.	51.2	63.7	49.1	55.9	68.0	53.8	-
22:00-23:00 น.	48.0	61.3	45.4	52.1	63.9	50.5	-
23:00-00:00 น.	48.7	61.9	46.9	52.1	65.2	50.4	-
00:00-01:00 น.	46.9	59.6	44.7	52.1	65.3	50.1	-
01:00-02:00 น.	47.1	59.6	45.3	52.1	64.2	50.2	-
02:00-03:00 น.	47.3	60.3	45.3	51.7	65.5	49.8	-
03:00-04:00 น.	46.7	60.3	44.7	50.5	63.2	48.6	-
04:00-05:00 น.	46.5	58.9	44.4	50.9	63.7	48.8	-
05:00-06:00 น.	46.8	59.0	44.7	51.6	64.2	49.9	-
06:00-07:00 น.	52.0	65.3	50.0	50.8	64.3	48.7	-
L _{Aeq} 24 hours	49.2			54.6			≤70
L _{max}	68.9			74.2			≤115
L _{Adn}	54.8			58.9			-
หน่วย	dB(A)						

ตารางที่ 3-30 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป

สถานีที่ 5 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N5)

ระหว่างวันที่ 29 พฤศจิกายน-6 ธันวาคม พ.ศ. 2566

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ						มาตรฐาน ^{1/}
	สถานีที่ 5 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N5)						
	4-5 ธ.ค. 66			5-6 ธ.ค. 66			
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}	
07:00-08:00 น.	55.7	69.0	53.7	54.9	67.5	52.9	-
08:00-09:00 น.	55.7	69.7	53.9	57.3	75.3	53.2	-
09:00-10:00 น.	55.9	70.0	53.8	54.0	67.1	52.0	-
10:00-11:00 น.	56.5	70.7	54.4	54.8	67.6	52.7	-
11:00-12:00 น.	54.9	68.0	52.9	54.8	67.5	53.2	-
12:00-13:00 น.	55.1	68.6	52.1	53.9	66.8	51.8	-
13:00-14:00 น.	55.1	68.4	53.1	56.8	69.3	55.5	-
14:00-15:00 น.	55.8	68.5	53.9	59.2	72.2	57.1	-
15:00-16:00 น.	56.7	68.8	54.7	57.3	70.5	55.4	-
16:00-17:00 น.	57.3	71.6	54.6	55.7	69.2	53.9	-
17:00-18:00 น.	55.8	68.2	54.0	51.6	63.2	49.6	-
18:00-19:00 น.	56.9	69.8	54.8	51.4	64.8	49.3	-
19:00-20:00 น.	56.8	69.6	55.2	53.7	66.7	51.4	-
20:00-21:00 น.	55.8	69.2	53.6	53.3	67.8	50.6	-
21:00-22:00 น.	55.3	67.8	53.3	51.9	65.6	49.8	-
22:00-23:00 น.	52.8	64.7	50.8	51.2	64.5	49.5	-
23:00-00:00 น.	52.8	65.8	50.9	50.9	63.3	48.8	-
00:00-01:00 น.	52.5	64.2	50.5	50.1	63.9	47.9	-
01:00-02:00 น.	52.5	65.9	50.6	49.3	62.2	47.4	-
02:00-03:00 น.	52.5	66.2	50.6	49.1	61.6	47.3	-
03:00-04:00 น.	51.9	63.8	49.8	46.7	59.2	44.8	-
04:00-05:00 น.	52.0	64.7	49.9	47.4	60.5	45.4	-
05:00-06:00 น.	52.4	64.7	50.4	48.3	61.2	46.4	-
06:00-07:00 น.	52.5	65.8	50.7	48.7	62.7	46.7	-
L _{Aeq} 24 hours	55.0			53.8			≤70
L _{max}	71.6			75.3			≤115
L _{Adn}	59.6			57.2			-
หน่วย	dB(A)						

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

ผู้ติดตามตรวจสอบ : [REDACTED]

ผู้ตรวจสอบ / ผู้ควบคุม : [REDACTED]

บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ : บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-31 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ($L_{Aeq\ 5\ min}$) สถานีที่ 1 บริเวณบ้านห้วยไชน่า (N1) ระหว่างวันที่ 29 พฤศจิกายน-6 ธันวาคม พ.ศ. 2566

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ													
	สถานีที่ 1 บริเวณบ้านห้วยไชน่า (N1)													
	29-30 พ.ย. 66		30 พ.ย. - 1 ธ.ค. 66		1-2 ธ.ค. 66		2-3 ธ.ค. 66		3-4 ธ.ค. 66		4-5 ธ.ค. 66		5-6 ธ.ค. 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.	56.0	53.9	51.7	50.0	51.4	49.6	51.1	49.3	52.0	49.7	54.2	52.0	55.1	52.7
07:05-07:10 น.	55.2	53.7	51.9	49.8	52.9	50.2	50.1	47.5	51.7	49.6	55.6	53.5	52.5	50.2
07:10-07:15 น.	55.0	52.7	50.8	48.6	58.7	56.4	50.3	48.0	52.8	50.0	54.6	52.0	53.3	50.8
07:15-07:20 น.	56.1	53.3	54.8	52.3	51.8	49.3	50.9	48.7	50.5	48.3	54.3	52.3	53.6	51.4
07:20-07:25 น.	50.0	47.7	52.7	50.0	54.6	52.7	56.4	54.1	55.1	53.3	55.4	52.8	51.8	49.4
07:25-07:30 น.	50.4	47.6	51.6	49.1	55.5	53.3	54.5	52.0	52.3	49.7	55.9	53.5	52.2	50.5
07:30-07:35 น.	51.5	49.8	55.8	54.0	50.4	48.5	51.5	49.6	51.6	49.0	55.5	52.7	53.6	51.6
07:35-07:40 น.	51.5	48.8	53.5	51.1	50.6	47.8	49.9	48.2	56.1	53.6	55.0	52.3	52.9	50.3
07:40-07:45 น.	50.0	47.1	52.0	49.8	50.5	48.6	52.6	50.3	53.6	51.3	54.5	52.5	54.6	52.9
07:45-07:50 น.	49.5	47.0	57.4	55.7	50.8	49.2	51.5	49.2	52.6	50.5	54.4	52.2	53.7	51.2
07:50-07:55 น.	50.9	48.8	54.5	52.5	50.7	48.7	50.3	47.9	56.9	54.6	55.4	53.6	53.1	50.7
07:55-08:00 น.	65.0	63.2	55.1	52.4	53.1	50.9	51.0	48.6	55.5	53.3	55.5	53.0	53.2	50.7
08:00-08:05 น.	56.8	54.2	53.5	51.3	49.4	47.4	50.8	48.2	56.0	53.0	56.6	54.3	55.8	53.5
08:05-08:10 น.	54.4	52.0	55.0	52.5	55.1	52.6	49.1	47.6	55.3	53.4	55.5	52.5	55.9	53.7
08:10-08:15 น.	53.8	52.0	54.0	52.3	49.3	47.0	50.5	48.5	56.9	54.6	55.7	53.5	54.4	52.1
08:15-08:20 น.	53.5	50.5	53.8	51.2	50.7	48.6	53.3	51.8	55.6	53.0	56.6	54.4	55.2	52.7
08:20-08:25 น.	51.2	48.7	55.6	53.7	51.2	48.8	49.6	47.7	56.1	53.4	56.5	54.3	55.0	53.1
08:25-08:30 น.	52.5	50.6	56.6	54.7	50.7	48.3	51.2	49.0	56.7	54.4	55.8	54.1	54.9	52.4
08:30-08:35 น.	54.2	51.3	58.7	56.0	52.2	49.7	51.0	49.1	56.2	53.2	55.9	53.2	54.7	52.5
08:35-08:40 น.	58.4	56.5	58.2	55.8	49.5	47.0	50.4	47.7	55.5	52.8	55.8	53.0	54.2	51.8
08:40-08:45 น.	59.3	56.6	55.3	53.4	49.2	46.7	53.6	51.4	55.1	53.0	55.4	52.6	54.2	52.3
08:45-08:50 น.	57.6	55.2	55.0	52.4	48.9	47.3	49.9	47.7	55.5	52.9	55.8	53.5	53.8	51.2
08:50-08:55 น.	56.6	54.2	57.0	54.8	48.5	46.4	52.4	49.6	56.4	54.5	56.4	54.2	53.5	50.6
08:55-09:00 น.	53.9	51.8	57.0	54.9	50.7	48.9	49.4	47.3	56.0	53.5	55.9	53.8	55.2	52.8
09:00-09:05 น.	58.6	56.5	56.8	54.6	51.4	48.9	49.9	47.8	56.0	53.9	58.6	56.9	55.9	53.8
09:05-09:10 น.	57.1	54.8	56.0	53.7	48.9	46.6	49.2	46.5	55.7	53.6	55.2	53.1	56.0	54.2
09:10-09:15 น.	57.9	55.3	54.3	52.1	50.9	48.2	50.3	48.0	55.5	53.4	55.8	53.6	55.9	53.7
09:15-09:20 น.	60.2	58.3	58.1	55.9	49.8	47.8	51.1	49.1	55.0	53.0	54.4	52.7	56.1	54.3
09:20-09:25 น.	59.1	56.8	56.3	54.7	50.4	48.5	48.3	46.3	56.0	53.6	56.1	53.8	56.5	54.4
09:25-09:30 น.	58.4	56.3	56.5	54.7	50.0	47.7	51.6	49.3	56.4	54.1	55.5	53.2	57.1	54.8
09:30-09:35 น.	58.2	56.4	54.5	52.3	51.4	49.7	50.4	47.5	56.6	53.9	55.8	52.9	56.6	54.5
09:35-09:40 น.	53.3	51.0	55.9	53.1	49.9	47.2	49.0	46.1	56.2	54.0	55.4	53.5	56.3	53.7
09:40-09:45 น.	54.8	52.9	55.4	52.9	50.8	48.1	49.8	47.8	55.2	52.9	55.8	53.6	56.9	54.4
09:45-09:50 น.	57.8	55.6	55.3	53.4	50.3	47.6	51.1	49.1	55.6	53.8	55.4	53.3	57.6	55.3
09:50-09:55 น.	53.8	51.7	54.1	52.1	49.5	47.5	50.6	48.1	55.5	52.9	55.9	53.8	57.9	55.4
09:55-10:00 น.	58.2	56.3	54.1	52.1	49.8	47.4	50.6	47.9	55.9	53.9	55.5	52.7	57.1	55.4
10:00-10:05 น.	56.3	53.7	54.9	52.7	49.8	47.5	53.4	50.6	56.5	53.7	56.2	54.1	56.2	53.7
10:05-10:10 น.	55.9	53.6	55.5	53.4	51.5	48.9	54.9	52.8	55.7	53.8	58.4	56.1	56.9	54.8
10:10-10:15 น.	54.2	51.6	55.0	52.9	50.3	48.2	50.5	48.6	54.7	52.9	56.9	54.4	58.0	56.0
10:15-10:20 น.	58.0	56.4	53.6	51.0	50.8	49.0	50.6	47.9	54.7	53.0	57.3	54.8	57.0	54.4
10:20-10:25 น.	58.5	56.6	53.7	51.2	50.1	47.9	52.3	49.8	54.9	52.8	58.0	56.1	56.0	53.8
10:25-10:30 น.	54.2	52.1	52.6	50.4	50.7	48.3	51.7	49.0	53.5	51.1	59.2	57.0	57.0	55.1
10:30-10:35 น.	53.8	50.9	54.8	51.8	51.3	49.4	50.6	47.8	52.9	50.4	57.4	54.5	57.5	55.4
10:35-10:40 น.	54.7	52.7	53.2	50.5	50.8	48.4	50.0	47.7	53.5	50.5	57.3	55.7	57.4	55.0
10:40-10:45 น.	54.1	51.6	52.6	49.9	50.7	48.8	49.0	46.4	54.3	52.4	60.3	58.0	56.6	54.7
10:45-10:50 น.	53.3	51.6	55.3	53.0	49.2	46.5	49.1	46.5	53.6	51.3	59.0	56.6	56.3	54.2
10:50-10:55 น.	50.8	48.9	54.3	52.1	50.9	48.4	49.6	47.9	52.5	50.2	60.4	57.8	57.2	54.3
10:55-11:00 น.	53.3	51.6	54.6	52.2	50.9	48.4	50.7	48.4	55.4	52.5	55.1	52.5	58.1	55.6
11:00-11:05 น.	53.8	52.1	52.0	49.7	50.7	48.0	50.6	47.9	57.3	54.9	55.0	53.2	54.0	52.0
11:05-11:10 น.	52.7	50.4	56.4	54.2	49.5	47.2	48.8	47.0	56.5	54.5	54.7	52.1	55.1	52.6
11:10-11:15 น.	56.8	55.1	55.6	53.5	47.6	45.5	49.0	46.9	55.9	53.9	55.3	53.0	55.6	52.9
11:15-11:20 น.	55.4	53.0	55.4	52.5	50.1	48.3	49.0	47.4	55.7	53.0	56.6	54.4	56.3	54.4
11:20-11:25 น.	56.7	54.2	56.6	54.0	49.6	47.7	50.5	48.3	57.4	54.7	56.7	54.0	56.6	53.8
หน่วย	dB(A)													

ตารางที่ 3-31 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ($L_{Aeq\ 5\ min}$) สถานีที่ 1 บริเวณบ้านห้วยไข่เน่า (N1) ระหว่างวันที่ 29 พฤศจิกายน-6 ธันวาคม พ.ศ. 2566

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ													
	สถานีที่ 1 บริเวณบ้านห้วยไข่เน่า (N1)													
	29-30 พ.ย. 66		30 พ.ย. - 1 ธ.ค. 66		1-2 ธ.ค. 66		2-3 ธ.ค. 66		3-4 ธ.ค. 66		4-5 ธ.ค. 66		5-6 ธ.ค. 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}
11:25-11:30 น.	55.3	53.6	57.4	55.4	49.9	47.4	49.5	46.7	56.5	54.6	55.9	53.7	55.7	53.5
11:30-11:35 น.	55.3	53.5	57.2	54.6	51.2	48.8	51.1	48.9	55.8	53.1	55.7	52.8	55.4	52.7
11:35-11:40 น.	53.5	51.4	56.4	54.5	48.9	46.8	49.6	46.9	55.7	52.7	58.5	56.2	56.3	54.6
11:40-11:45 น.	57.5	55.3	56.3	53.7	50.4	48.1	49.2	47.3	55.8	53.9	58.2	56.7	57.1	55.2
11:45-11:50 น.	58.0	56.1	55.4	53.4	51.5	48.8	50.1	47.4	55.8	53.1	56.2	53.7	55.9	53.4
11:50-11:55 น.	55.9	53.8	57.2	54.9	49.3	47.3	50.6	48.7	55.7	53.0	57.8	55.7	56.0	53.7
11:55-12:00 น.	55.9	53.5	59.0	56.1	50.2	48.0	54.5	52.7	55.8	52.9	58.0	56.1	56.7	54.7
12:00-12:05 น.	61.5	59.4	56.7	54.2	57.4	55.5	51.3	49.1	57.3	54.5	57.1	54.6	57.5	54.8
12:05-12:10 น.	60.1	57.4	55.6	53.0	49.5	48.0	49.9	47.1	56.5	54.8	57.5	54.6	56.1	54.4
12:10-12:15 น.	56.9	54.3	55.7	53.4	49.1	47.4	50.6	48.6	56.1	53.7	58.9	57.1	56.5	53.8
12:15-12:20 น.	55.9	53.8	55.4	53.5	48.5	46.5	48.6	46.1	55.7	54.0	58.5	55.9	56.1	53.8
12:20-12:25 น.	57.3	55.2	56.6	54.6	50.6	47.9	51.5	49.3	55.3	53.0	58.5	56.7	56.4	54.5
12:25-12:30 น.	56.4	54.1	55.3	53.0	49.7	47.7	52.0	50.0	55.4	53.3	57.4	54.4	57.1	54.9
12:30-12:35 น.	56.1	53.7	55.6	53.2	51.0	48.8	52.5	50.3	55.1	53.1	57.1	54.6	55.1	52.8
12:35-12:40 น.	53.8	51.9	55.6	53.5	52.5	50.1	51.8	49.3	56.1	53.5	58.3	56.7	56.4	54.2
12:40-12:45 น.	56.5	54.3	56.0	53.9	50.3	48.0	50.3	47.3	56.2	53.4	58.1	56.0	56.9	54.7
12:45-12:50 น.	56.6	54.0	56.2	54.3	49.0	47.3	49.8	47.2	55.4	53.2	58.5	55.7	56.7	54.5
12:50-12:55 น.	55.2	52.8	55.9	53.6	48.5	46.1	48.8	46.8	56.1	53.5	57.6	54.7	56.8	54.5
12:55-13:00 น.	54.7	52.8	55.4	53.5	48.6	46.2	49.3	46.4	55.3	53.1	58.5	56.5	55.9	53.4
13:00-13:05 น.	56.2	54.1	56.8	55.0	50.8	48.7	50.8	48.6	58.7	56.4	56.9	55.0	55.3	52.6
13:05-13:10 น.	56.1	54.3	56.6	54.4	50.2	47.8	51.3	49.2	56.8	54.4	57.5	55.3	56.0	53.8
13:10-13:15 น.	55.4	53.1	55.8	53.6	50.7	49.0	49.2	47.5	55.2	53.5	58.4	56.0	57.1	55.0
13:15-13:20 น.	54.7	52.5	55.9	53.8	49.1	47.3	50.9	48.7	54.0	52.0	56.9	55.0	56.2	54.2
13:20-13:25 น.	55.7	53.2	56.3	53.8	50.9	48.3	49.9	47.4	56.8	54.1	57.7	55.5	56.6	53.9
13:25-13:30 น.	58.5	56.7	55.1	52.9	50.8	49.0	49.2	47.1	56.6	54.7	58.6	56.9	55.4	53.4
13:30-13:35 น.	55.9	54.0	54.5	52.3	50.7	48.5	49.4	47.6	57.9	55.4	57.8	55.5	55.9	53.8
13:35-13:40 น.	55.5	52.7	56.2	54.2	50.8	48.5	49.0	46.9	58.0	56.1	57.5	55.3	56.4	54.4
13:40-13:45 น.	54.5	53.0	55.6	53.5	50.6	48.4	50.3	47.6	57.1	55.1	58.1	56.4	56.2	53.6
13:45-13:50 น.	57.5	55.0	54.3	52.1	49.6	47.5	49.6	47.5	57.7	55.4	57.8	55.8	56.7	54.1
13:50-13:55 น.	56.2	54.1	56.2	54.4	50.6	48.9	49.7	47.2	55.9	53.2	58.1	56.0	56.2	54.1
13:55-14:00 น.	53.3	50.9	55.7	53.0	51.2	48.9	51.1	49.4	54.3	52.5	57.2	54.6	55.4	52.8
14:00-14:05 น.	54.4	51.8	55.2	52.3	48.2	45.8	50.2	47.7	56.7	54.0	55.9	53.6	57.2	54.8
14:05-14:10 น.	55.7	53.8	56.7	54.7	48.3	45.9	51.9	49.7	55.8	52.9	56.6	54.3	56.3	53.4
14:10-14:15 น.	54.6	52.0	56.3	54.3	49.0	47.2	54.0	52.3	55.4	52.5	55.9	52.9	56.2	54.3
14:15-14:20 น.	56.5	54.0	55.4	53.6	47.7	46.0	51.1	49.4	56.9	55.0	55.1	52.6	55.6	53.4
14:20-14:25 น.	55.1	52.4	56.4	54.6	48.6	46.4	51.4	49.2	57.0	55.1	55.2	52.3	55.3	52.7
14:25-14:30 น.	56.4	53.7	57.3	55.6	47.9	45.8	50.8	48.4	56.1	54.1	55.5	52.7	55.1	52.9
14:30-14:35 น.	55.8	53.2	56.6	54.5	47.4	45.3	51.0	48.9	55.2	53.1	55.1	52.9	54.9	53.2
14:35-14:40 น.	54.9	52.9	56.4	54.5	47.5	45.3	48.1	45.8	56.1	54.1	54.2	52.1	55.6	53.1
14:40-14:45 น.	54.7	52.8	57.3	54.7	49.1	46.9	48.5	46.4	55.3	52.7	55.0	52.4	54.7	52.5
14:45-14:50 น.	57.3	55.1	57.5	55.6	48.9	46.8	49.2	46.5	56.5	54.3	54.6	52.0	54.1	51.7
14:50-14:55 น.	57.6	54.8	57.0	54.9	48.5	46.5	50.0	48.2	55.7	53.0	53.4	51.1	55.1	53.2
14:55-15:00 น.	56.4	53.6	56.9	54.4	48.4	46.1	50.8	48.6	55.7	54.0	55.5	53.0	54.7	53.1
15:00-15:05 น.	55.9	53.6	55.5	53.9	52.3	49.6	49.7	47.2	53.1	50.9	56.6	53.8	56.5	54.1
15:05-15:10 น.	59.0	56.8	54.7	52.0	52.3	50.3	57.4	55.0	53.5	51.2	56.7	54.2	56.5	54.1
15:10-15:15 น.	58.5	56.2	54.7	52.3	50.7	48.5	54.4	52.3	56.4	54.1	56.7	54.4	55.6	53.1
15:15-15:20 น.	55.9	53.1	54.3	51.6	50.3	48.1	47.7	45.5	53.3	51.2	57.0	54.5	56.6	53.8
15:20-15:25 น.	54.8	52.6	54.4	52.0	50.5	47.5	49.6	47.5	53.5	51.5	57.0	55.1	56.6	54.0
15:25-15:30 น.	56.6	54.4	53.9	51.5	54.0	51.2	48.4	46.3	56.0	53.3	56.1	53.3	56.0	54.0
15:30-15:35 น.	57.4	55.1	53.8	51.4	50.5	48.3	47.4	45.0	54.9	52.2	56.1	53.6	55.6	53.5
15:35-15:40 น.	55.9	53.5	51.9	50.3	49.4	46.9	48.6	46.4	54.3	52.3	56.1	53.3	56.1	53.8
15:40-15:45 น.	53.6	51.3	53.2	50.8	50.4	48.5	48.6	46.1	56.6	54.9	56.9	54.4	56.0	53.4
15:45-15:50 น.	51.6	48.8	53.2	51.0	50.5	48.4	48.5	46.2	55.8	53.5	56.0	53.5	55.8	53.6
15:50-15:55 น.	54.2	51.8	51.1	48.5	50.2	48.5	49.3	47.4	55.4	53.6	55.3	52.8	56.0	54.2
15:55-16:00 น.	55.9	53.1	52.8	50.4	49.5	47.3	48.7	46.7	56.0	53.6	55.6	53.5	55.6	52.9
16:00-16:05 น.	53.3	51.1	51.8	49.1	49.2	46.7	50.5	47.6	51.8	49.7	53.7	50.8	52.6	50.1
16:05-16:10 น.	51.9	49.8	56.5	53.6	51.9	49.5	51.5	49.1	53.3	50.3	54.0	52.1	52.8	51.3
พ่าย	dB(A)													

ตารางที่ 3-31 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ($L_{Aeq\ 5\ min}$) สถานีที่ 1 บริเวณบ้านห้วยไชน่า (N1) ระหว่างวันที่ 29 พฤศจิกายน-6 ธันวาคม พ.ศ. 2566

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ													
	สถานีที่ 1 กลุ่มบ้านห้วยไชน่า													
	29-30 พ.ย. 66		30 พ.ย. - 1 ธ.ค. 66		1-2 ธ.ค. 66		2-3 ธ.ค. 66		3-4 ธ.ค. 66		4-5 ธ.ค. 66		5-6 ธ.ค. 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}
16:10-16:15 น.	51.2	48.7	57.1	54.5	50.3	48.0	51.7	48.8	53.5	50.8	51.8	49.4	51.8	49.3
16:15-16:20 น.	50.9	48.6	50.9	48.2	50.9	49.0	54.3	52.4	53.1	50.3	52.7	50.7	61.3	59.5
16:20-16:25 น.	51.1	49.1	49.2	46.8	51.5	49.0	51.3	49.5	52.8	50.6	54.8	52.3	58.9	56.9
16:25-16:30 น.	51.9	50.2	50.1	48.0	53.0	50.7	52.2	50.2	51.1	49.4	52.6	50.3	54.1	51.5
16:30-16:35 น.	51.4	48.9	49.1	46.1	50.7	48.0	50.1	47.8	51.1	48.7	51.1	48.6	52.2	49.9
16:35-16:40 น.	53.6	51.1	47.1	44.8	51.1	49.1	49.4	47.4	52.2	49.8	52.4	50.0	51.8	49.8
16:40-16:45 น.	52.9	50.2	47.3	45.5	51.8	49.0	50.8	48.4	49.3	46.8	54.6	52.7	51.9	48.9
16:45-16:50 น.	51.9	49.4	48.2	45.6	50.5	48.0	49.4	47.4	48.6	46.5	57.4	55.2	51.9	49.5
16:50-16:55 น.	52.8	50.7	49.2	46.9	49.9	47.3	49.1	46.7	48.7	45.9	54.2	51.8	54.2	51.7
16:55-17:00 น.	51.3	49.5	48.7	46.4	49.8	46.9	50.7	48.5	48.4	46.1	53.0	50.6	51.5	49.5
17:00-17:05 น.	48.8	47.1	51.8	49.5	49.3	46.6	51.9	50.0	52.9	50.5	52.6	50.5	50.2	47.7
17:05-17:10 น.	51.4	48.9	50.6	48.7	51.0	48.9	50.0	47.1	53.4	51.9	52.4	49.5	53.6	51.9
17:10-17:15 น.	51.6	49.6	54.3	52.3	50.7	48.4	50.5	48.0	52.7	50.1	52.6	50.0	52.8	50.3
17:15-17:20 น.	50.6	48.6	50.2	47.9	51.2	49.2	51.1	48.6	52.5	50.8	51.8	49.8	51.7	49.2
17:20-17:25 น.	50.5	48.9	47.8	45.8	51.2	48.8	50.7	47.9	51.0	48.7	51.8	49.6	52.0	49.3
17:25-17:30 น.	50.9	49.2	49.4	47.7	53.5	50.8	49.5	46.5	50.1	48.0	50.0	47.4	50.8	48.6
17:30-17:35 น.	50.1	48.1	49.1	46.8	50.6	48.3	49.5	47.3	50.2	48.2	51.6	49.4	53.2	50.9
17:35-17:40 น.	50.1	48	49.7	47.6	49.8	47.1	49.5	47.2	50.0	47.8	58.1	56.5	50.1	47.7
17:40-17:45 น.	50.3	47.9	49.8	47.4	49.6	47.5	50.0	47.0	50.9	48.0	52.5	50.6	51.1	48.4
17:45-17:50 น.	49.9	47.5	50.5	48.1	50.2	47.9	50.4	48.3	51.0	48.1	53.5	51.0	51.7	50.0
17:50-17:55 น.	52.2	49.9	52.7	49.9	49.2	46.9	50.3	48.5	49.7	47.2	52.7	50.8	50.0	47.2
17:55-18:00 น.	50.3	48.7	49.3	46.9	49.9	48.1	50.0	48.4	49.9	47.8	51.6	49.7	50.4	48.9
18:00-18:05 น.	50.3	48.7	48.9	46.6	50.6	48.6	51.0	49.3	49.7	47.1	51.0	48.7	52.0	50.5
18:05-18:10 น.	50.0	48.2	48.2	45.8	50.3	47.5	50.1	48.2	50.7	48.0	51.2	48.3	52.4	50.0
18:10-18:15 น.	49.9	47.4	49.3	46.5	49.8	47.7	50.7	49.0	49.3	47.0	50.8	48.4	52.6	50.7
18:15-18:20 น.	49.8	47.6	49.6	47.7	49.6	47.4	50.4	48.4	49.5	47.4	51.2	49.2	50.6	48.2
18:20-18:25 น.	52.6	50.2	49.5	47.4	49.5	46.5	49.8	47.1	49.5	46.8	52.1	49.8	51.3	49.1
18:25-18:30 น.	49.5	47.7	49.3	47.0	49.5	47.1	50.5	47.9	49.3	47.5	52.0	49.9	52.1	49.9
18:30-18:35 น.	50.1	48.0	49.6	47.1	50.4	47.7	49.9	47.4	50.0	47.6	52.8	50.0	51.4	49.2
18:35-18:40 น.	49.8	48.1	49.5	47.3	51.1	48.9	49.3	47.1	50.6	48.4	51.3	49.1	51.0	48.9
18:40-18:45 น.	49.5	47.2	50.2	48.0	49.9	47.9	49.8	47.6	49.5	47.7	51.3	48.8	51.6	49.2
18:45-18:50 น.	49.9	47.2	49.2	46.4	50.5	48.4	49.8	47.6	51.2	48.8	51.7	49.1	51.5	49.1
18:50-18:55 น.	50.4	47.8	49.3	46.3	50.5	47.5	49.6	46.9	50.5	48.1	52.2	50.6	52.0	49.8
18:55-19:00 น.	49.5	47.7	49.8	47.9	49.2	47.3	49.0	46.4	50.3	47.9	50.8	48.2	51.7	49.2
19:00-19:05 น.	50.0	47.8	48.7	46.2	50.2	47.8	50.5	48.7	51.1	48.6	51.3	49.2	51.0	48.6
19:05-19:10 น.	49.9	47.5	49.2	46.9	49.8	47.3	51.2	48.3	50.3	48.2	52.1	49.8	51.0	49.3
19:10-19:15 น.	51.5	49.6	49.4	46.9	50.8	48.2	50.4	47.7	50.2	47.7	51.5	49.0	51.2	49.1
19:15-19:20 น.	50.4	48.0	48.8	46.7	49.5	47.2	51.5	49.4	49.5	47.0	50.9	49.1	51.8	49.2
19:20-19:25 น.	51.6	49.4	48.6	45.9	50.1	47.8	51.0	49.3	50.5	48.7	51.3	48.5	52.6	50.6
19:25-19:30 น.	49.9	47.8	48.8	46.8	49.2	47.0	50.9	48.9	50.8	48.9	51.5	49.6	51.5	49.3
19:30-19:35 น.	49.7	47.7	49.4	47.4	48.8	46.2	50.9	48.2	50.0	47.5	51.5	48.7	51.2	49.4
19:35-19:40 น.	49.9	47.1	49.2	46.9	49.1	47.1	50.8	48.3	50.4	48.6	50.6	47.9	51.0	48.8
19:40-19:45 น.	50.0	48.1	48.9	47.2	49.9	47.7	50.6	48.1	50.5	48.7	51.3	49.1	50.6	48.0
19:45-19:50 น.	50.0	47.4	50.5	48.0	48.4	46.4	51.2	49.0	50.4	48.1	51.2	49.3	51.3	48.8
19:50-19:55 น.	50.3	48.3	48.4	46.5	49.1	46.8	50.3	47.9	50.0	47.7	51.2	49.2	51.0	48.5
19:55-20:00 น.	51.0	49.0	48.7	45.8	49.1	46.8	51.0	49.4	50.6	48.2	52.3	49.4	51.0	48.8
20:00-20:05 น.	51.7	49.9	49.3	46.4	49.6	46.8	50.1	47.9	51.5	49.2	50.4	48.0	50.6	48.3
20:05-20:10 น.	50.4	48.3	49.4	47.5	50.1	47.3	51.0	48.7	51.9	49.8	50.9	48.7	51.0	48.7
20:10-20:15 น.	51.3	49.2	49.7	47.3	51.5	48.7	50.9	48.2	51.4	49.5	51.4	49.1	50.3	48.3
20:15-20:20 น.	51.4	49.4	48.3	46.8	50.1	47.7	50.8	48.5	51.3	48.8	51.3	49.1	50.6	48.6
20:20-20:25 น.	50.5	48.3	48.9	46.5	50.6	48.8	50.9	48.8	51.8	50.0	50.5	48.7	50.6	48.1
20:25-20:30 น.	49.8	47.2	47.8	45.2	49.8	47.7	50.3	48.5	49.3	47.4	50.8	48.6	51.3	48.8
20:30-20:35 น.	50.2	48.6	49.1	46.7	49.2	46.5	50.5	48.6	50.6	48.7	50.1	47.9	50.9	49.2
20:35-20:40 น.	49.6	46.8	47.4	45.1	49.4	46.9	50.0	47.6	50.5	48.0	50.8	48.5	50.4	48.0
20:40-20:45 น.	49.4	47.2	48.5	46.7	49.3	46.6	50.1	47.8	50.0	47.7	50.9	48.2	51.6	48.8
20:45-20:50 น.	48.8	46.3	48.9	47.2	49.5	47.4	49.2	47.3	48.8	46.8	50.3	48.4	50.3	48.1
20:50-20:55 น.	49.8	47.2	48.5	46.6	50.6	48.1	50.0	47.4	49.7	47.9	50.0	47.3	49.9	47.5
หน่วย	dB(A)													

ตารางที่ 3-31 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ($L_{Aeq\ 5\ min}$) สถานีที่ 1 บริเวณบ้านห้วยไผ่เก่า (N1) ระหว่างวันที่ 29 พฤศจิกายน-6 ธันวาคม พ.ศ. 2566

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ													
	สถานีที่ 1 บริเวณบ้านห้วยไผ่เก่า (N1)													
	29-30 พ.ย. 66		30 พ.ย. - 1 ธ.ค. 66		1-2 ธ.ค. 66		2-3 ธ.ค. 66		3-4 ธ.ค. 66		4-5 ธ.ค. 66		5-6 ธ.ค. 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}
20:55-21:00 น.	51.9	47.2	49.1	47.1	50.5	49.0	51.0	48.3	49.5	47.5	51.1	49.1	50.6	48.4
21:00-21:05 น.	49.2	47.3	48.4	45.6	49.5	46.8	49.1	46.7	50.1	47.3	50.8	48.3	50.4	48.8
21:05-21:10 น.	49.1	47.0	48.3	45.9	49.7	48.0	49.0	46.9	50.9	48.4	51.3	48.5	51.7	49.9
21:10-21:15 น.	48.4	45.8	48.9	46.5	49.2	46.5	49.9	47.9	50.4	48.0	50.2	47.7	50.6	48.2
21:15-21:20 น.	49.2	47.2	49.0	46.6	49.5	47.4	50.1	48.0	50.0	47.1	50.4	47.9	50.8	48.5
21:20-21:25 น.	50.0	47.7	48.3	45.8	49.6	47.7	49.4	46.5	50.4	47.4	50.2	48.0	50.1	48.2
21:25-21:30 น.	50.3	47.9	48.6	46.9	49.6	47.3	49.6	47.3	50.1	47.4	50.8	48.4	50.3	47.8
21:30-21:35 น.	49.3	46.9	47.6	45.5	48.7	46.1	49.4	47.3	50.0	47.5	50.1	47.4	50.1	47.4
21:35-21:40 น.	48.9	46.8	48.4	45.6	50.1	48.1	50.1	47.6	50.6	48.0	50.4	48.4	50.4	48.0
21:40-21:45 น.	51.3	49.0	47.9	44.9	49.2	47.1	49.9	47.4	49.2	46.6	49.7	47.6	49.6	47.1
21:45-21:50 น.	49.3	45.7	48.2	46.4	48.9	46.9	49.6	47.4	51.2	49.5	49.9	48.0	50.8	47.9
21:50-21:55 น.	50.8	46.6	48.8	46.5	48.5	46.5	50.5	47.8	48.7	46.7	50.2	48.1	50.0	47.8
21:55-22:00 น.	50.5	48.9	47.8	45.3	49.5	46.7	49.7	47.8	49.0	46.8	51.6	49.4	50.2	47.8
22:00-22:05 น.	49.8	47.9	49.1	46.5	48.8	46.9	49.1	46.4	48.6	46.5	49.4	47.2	49.8	47.9
22:05-22:10 น.	50.2	48.1	47.9	45.4	48.3	46.1	49.7	47.3	48.8	46.0	49.0	47.4	48.8	46.3
22:10-22:15 น.	50.2	47.7	47.3	45.1	49.0	47.0	49.0	46.7	49.7	47.1	49.4	47.8	49.9	47.1
22:15-22:20 น.	50.6	48.9	49.1	46.2	49.2	46.4	49.0	46.5	49.2	46.2	48.9	47.3	49.6	47.1
22:20-22:25 น.	50.2	47.9	48.4	45.9	48.6	46.0	49.5	47.2	48.3	46.2	49.4	47.3	49.5	47.2
22:25-22:30 น.	50.4	48.4	48.9	47.0	48.7	46.3	49.4	46.6	48.0	46.0	48.9	46.7	49.3	47.2
22:30-22:35 น.	49.7	47.7	47.2	45.0	48.9	46.9	49.2	47.6	47.9	45.5	49.0	47.1	49.1	46.5
22:35-22:40 น.	47.8	45.8	47.8	45.5	48.1	45.7	48.7	46.2	49.2	47.0	49.4	47.0	49.9	47.2
22:40-22:45 น.	48.5	46.4	47.8	45.0	48.9	46.7	48.3	46.0	48.4	45.9	49.7	47.2	49.8	47.6
22:45-22:50 น.	48.3	45.8	47.7	45.1	49.7	47.7	50.4	48.3	48.5	46.6	49.8	47.3	50.3	47.8
22:50-22:55 น.	49.5	47.8	47.1	44.6	49.4	46.8	49.4	47.1	48.7	46.4	49.1	47.5	50.4	48.3
22:55-23:00 น.	48.6	46.7	47.4	45.4	50.5	48.1	48.7	46.1	49.2	47.7	49.6	47.4	49.5	47.7
23:00-23:05 น.	50.5	48.1	47.5	45.4	49.5	47.1	50.2	47.4	48.1	46.0	48.6	46.8	49.9	48.1
23:05-23:10 น.	49.2	46.6	47.8	45.4	49.9	48.2	49.9	47.8	47.9	46.1	49.4	47.4	49.6	48.0
23:10-23:15 น.	49.9	47.9	48.1	46.0	50.1	47.9	49.8	47.4	48.8	47.2	48.9	47.2	48.4	46.3
23:15-23:20 น.	50.0	48.3	47.5	44.8	50.1	48.2	48.9	46.7	48.4	45.8	48.1	45.6	50.0	47.5
23:20-23:25 น.	50.0	47.6	47.9	45.4	50.7	49.0	50.0	47.9	48.1	45.4	48.9	47.1	50.1	47.7
23:25-23:30 น.	50.0	48.0	48.6	46.5	49.4	47.2	49.9	48.1	48.4	46.3	49.9	47.2	48.8	46.5
23:30-23:35 น.	49.1	46.7	48.2	46.2	49.1	47.2	49.3	47.1	48.2	46.6	50.0	47.5	48.6	46.1
23:35-23:40 น.	49.8	47.6	47.3	44.5	49.0	46.7	49.9	48.0	48.7	47.2	48.8	47.0	49.0	46.7
23:40-23:45 น.	50.5	48.3	48.0	46.0	49.9	48.0	49.8	47.4	48.5	45.9	48.8	45.9	48.7	46.4
23:45-23:50 น.	48.8	46.4	47.7	45.3	48.9	46.8	49.5	46.9	47.5	45.7	49.3	47.3	48.7	45.9
23:50-23:55 น.	48.5	45.5	48.1	45.9	49.2	47.1	49.2	46.9	48.3	46.5	48.7	46.1	48.8	46.6
23:55-00:00 น.	49.0	46.4	47.1	45.3	49.1	46.2	52.1	50.2	47.4	45.0	49.9	47.8	50.3	47.7
00:00-00:05 น.	49.9	47.1	48.5	46.0	49.2	47.1	49.4	47.4	47.8	45.2	50.0	48.0	49.5	47.5
00:05-00:10 น.	49.3	46.9	48.4	46.1	50.1	48.3	50.6	48.5	47.5	45.6	50.0	47.5	48.6	46.3
00:10-00:15 น.	48.2	46.5	47.7	45.6	50.0	48.3	49.2	47.1	48.1	46.3	49.1	47.4	48.8	46.4
00:15-00:20 น.	48.8	47.0	48.7	46.4	48.4	46.1	50.2	48.0	47.4	45.2	49.4	46.6	48.5	46.2
00:20-00:25 น.	48.5	46.5	47.4	44.7	48.0	45.6	50.8	48.8	48.3	46.2	48.8	46.8	48.3	46.2
00:25-00:30 น.	49.9	47.8	48.6	46.6	49.1	47.2	49.7	47.2	48.4	46.4	48.8	46.7	49.2	47.4
00:30-00:35 น.	49.7	47.4	47.4	45.0	48.1	45.8	49.0	46.7	48.7	46.6	49.3	47.6	49.6	47.8
00:35-00:40 น.	49.2	47.1	46.9	44.1	47.8	46.2	48.6	46.2	47.5	45.3	48.6	46.2	48.7	46.2
00:40-00:45 น.	49.5	46.9	48.1	45.7	48.4	46.3	50.6	48.1	48.1	45.8	48.4	45.7	49.5	47.0
00:45-00:50 น.	49.6	46.9	48.0	46.0	48.4	45.9	48.2	46.1	47.6	45.0	49.5	46.9	49.5	46.5
00:50-00:55 น.	48.7	46.6	47.9	46.1	47.3	45.6	48.3	46.4	47.4	45.6	48.9	46.8	49.1	47.2
00:55-01:00 น.	51.8	49.1	46.9	44.7	48.3	46.0	50.2	48.1	48.2	45.3	49.4	47.0	48.6	46.8
01:00-01:05 น.	48.9	46.2	48.1	46.3	47.6	44.8	50.8	48.3	48.6	46.0	48.9	46.6	49.1	46.5
01:05-01:10 น.	47.7	45.7	48.4	46.1	48.4	46.2	49.9	48.0	48.8	46.1	50.1	47.6	48.3	46.5
01:10-01:15 น.	48.4	46.0	48.5	46.2	48.0	45.5	49.6	48.0	48.5	46.5	49.1	46.9	49.5	47.4
01:15-01:20 น.	48.2	45.3	48.3	45.7	47.3	45.1	48.3	47.5	48.2	45.8	48.3	46.1	48.3	45.7
01:20-01:25 น.	49.6	47.0	48.1	46.0	47.6	44.8	49.6	47.4	47.6	45.5	49.7	47.9	49.1	47.5
01:25-01:30 น.	50.1	47.9	48.3	46.2	47.3	44.7	50.7	48.3	47.6	45.1	49.8	47.5	48.2	45.8
01:30-01:35 น.	50.0	48.1	48.3	46.6	47.7	45.3	48.3	48.3	48.3	45.9	48.3	46.4	48.8	46.4
หน่วย	dB(A)													

ตารางที่ 3-31 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ($L_{Aeq\ 5\ min}$) สถานีที่ 1 บริเวณบ้านห้วยไชน่า (N1) ระหว่างวันที่ 29 พฤศจิกายน-6 ธันวาคม พ.ศ. 2566

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ													
	สถานีที่ 1 บริเวณบ้านห้วยไชน่า (N1)													
	29-30 พ.ย. 66		30 พ.ย. - 1 ธ.ค. 66		1-2 ธ.ค. 66		2-3 ธ.ค. 66		3-4 ธ.ค. 66		4-5 ธ.ค. 66		5-6 ธ.ค. 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}
01:35-01:40 น.	48.7	46.3	47.3	44.8	47.3	44.9	50.6	48.2	47.9	45.3	48.9	47.3	49.1	47.4
01:40-01:45 น.	48.3	46.0	46.8	44.6	47.9	45.3	49.2	47.3	48.0	45.7	48.9	46.3	49.6	47.7
01:45-01:50 น.	49.2	46.5	47.4	45.1	47.4	45.6	48.1	46.6	49.3	47.8	48.2	46.2	47.8	46.2
01:50-01:55 น.	49.4	46.9	47.6	45.1	48.0	45.6	49.7	47.3	47.8	45.6	49.0	46.9	48.8	46.5
01:55-02:00 น.	49.3	47.2	48.0	45.5	48.8	46.7	47.2	46.9	48.2	46.0	47.7	45.7	48.9	47.1
02:00-02:05 น.	48.4	46.3	46.9	44.5	48.3	46.0	49.9	47.7	48.5	46.2	48.5	46.1	47.6	46.1
02:05-02:10 น.	50.0	47.3	47.5	45.3	48.3	46.2	50.7	49.0	48.5	45.6	49.7	47.6	49.2	47.1
02:10-02:15 น.	49.3	47.1	47.8	45.1	47.7	45.6	48.7	48.6	49.5	47.4	48.6	45.8	48.3	46.1
02:15-02:20 น.	49.5	47.5	48.3	46.0	49.0	47.0	49.6	47.8	48.9	47.1	48.7	46.8	48.9	47.1
02:20-02:25 น.	48.9	46.2	48.3	45.7	48.1	46.4	49.5	46.8	49.0	46.7	49.3	46.7	50.0	48.0
02:25-02:30 น.	49.4	47.1	47.2	45.4	47.6	45.0	49.1	48.8	47.5	44.9	49.2	46.6	49.3	46.9
02:30-02:35 น.	49.1	46.6	49.1	47.5	47.4	44.9	50.5	47.9	48.9	46.7	49.1	46.6	48.7	46.8
02:35-02:40 น.	48.8	46.2	48.2	45.8	47.9	45.7	48.3	48.3	48.9	46.9	49.2	46.6	48.3	46.8
02:40-02:45 น.	48.2	46.3	49.5	46.9	48.6	46.3	51.1	49.1	48.1	45.7	49.6	46.7	48.7	46.7
02:45-02:50 น.	49.3	47.5	47.7	45.7	46.7	44.0	48.6	46.3	47.9	46.2	48.1	45.7	49.2	47.1
02:50-02:55 น.	49.5	47.5	49.4	47.6	47.0	44.5	48.8	47.0	48.2	46.5	49.3	47.3	49.4	47.8
02:55-03:00 น.	49.5	47.2	47.6	45.3	48.0	46.2	48.7	46.4	48.3	46.2	50.9	48.5	49.3	47.1
03:00-03:05 น.	48.8	47.1	47.7	45.3	47.2	45.4	48.5	46.0	47.0	45.0	48.3	46.0	48.4	45.8
03:05-03:10 น.	49.0	46.6	47.6	45.4	48.2	45.7	49.6	47.3	47.5	45.0	48.3	45.6	48.6	45.9
03:10-03:15 น.	49.2	46.7	47.9	45.4	47.6	45.7	50.5	48.3	47.1	44.7	48.0	45.9	48.3	46.4
03:15-03:20 น.	48.8	46.4	46.6	44.5	47.2	44.9	50.6	48.6	48.2	45.9	48.5	46.4	48.9	46.6
03:20-03:25 น.	49.2	46.9	47.7	44.8	46.6	44.0	49.8	48.2	48.9	46.6	49.2	46.8	50.2	47.4
03:25-03:30 น.	49.2	46.8	48.3	45.6	46.5	44.7	50.1	47.8	48.6	45.7	48.6	45.6	48.0	45.4
03:30-03:35 น.	48.6	46.8	47.6	45.1	46.6	44.6	49.0	47.7	47.2	45.0	49.1	47.4	48.1	45.6
03:35-03:40 น.	49.3	47.8	47.4	44.8	49.0	47.1	50.2	47.8	47.7	45.7	48.4	46.4	48.8	46.7
03:40-03:45 น.	48.4	46.6	46.7	45.0	48.0	45.3	48.9	48.9	48.1	45.8	48.7	46.7	48.4	45.9
03:45-03:50 น.	48.8	46.5	47.5	45.1	47.1	44.8	49.7	47.5	47.8	45.6	50.3	48.2	48.8	46.5
03:50-03:55 น.	48.5	46.0	47.0	44.6	47.1	45.1	50.1	47.8	48.4	46.2	48.6	47.0	48.0	45.7
03:55-04:00 น.	48.3	46.7	47.4	44.9	47.8	45.5	49.9	47.4	48.3	46.2	48.6	45.9	48.5	46.1
04:00-04:05 น.	48.1	46.0	47.7	45.8	47.8	45.9	49.8	47.0	47.6	44.9	48.4	46.8	48.0	45.2
04:05-04:10 น.	48.1	46.0	48.4	45.9	47.5	45.5	48.3	45.6	48.0	45.5	49.2	47.2	49.0	46.4
04:10-04:15 น.	48.7	46.9	48.0	45.4	49.1	46.5	49.6	47.2	47.2	45.1	49.4	47.1	49.2	46.9
04:15-04:20 น.	48.6	46.1	48.6	46.4	49.5	46.7	50.1	47.6	47.3	45.4	48.8	47.2	48.8	46.5
04:20-04:25 น.	48.7	46	48.5	46.8	46.9	44.5	48.2	46.0	47.4	45.5	48.5	46.3	48.8	47.1
04:25-04:30 น.	49.4	47.3	48.1	45.5	47.8	45.5	48.4	46.1	47.3	45.5	49.3	46.7	49.3	47.0
04:30-04:35 น.	48.4	45.5	49.3	47.7	47.9	45.9	49.1	46.9	47.6	45.3	49.0	46.8	49.4	46.7
04:35-04:40 น.	48.3	46	47.5	44.9	48.4	46.0	49.8	47.4	48.5	45.9	49.2	47.1	49.4	47.5
04:40-04:45 น.	48.8	46.5	46.8	44.6	47.3	45.1	49.2	47.2	47.8	45.4	49.2	47.0	49.4	47.1
04:45-04:50 น.	49.3	46.7	47.7	44.9	48.1	46.0	48.6	45.9	48.3	45.8	48.7	46.5	49.1	47.6
04:50-04:55 น.	49.0	46.3	48.3	45.9	48.9	46.8	49.2	46.9	47.8	45.7	49.2	46.5	48.8	46.6
04:55-05:00 น.	49.7	48.1	49.2	47.2	48.1	45.2	48.0	45.6	48.4	45.6	49.2	46.3	49.1	46.8
05:00-05:05 น.	49.0	47.3	47.5	45.4	48.7	46.0	49.7	47.6	47.6	45.2	48.8	46.1	48.6	46.2
05:05-05:10 น.	49.9	47.5	48.0	45.4	49.5	47.7	50.2	47.5	48.7	46.6	49.8	47.6	49.9	47.3
05:10-05:15 น.	49.5	47.1	47.6	45.2	48.8	46.5	51.5	48.9	48.2	46.1	49.9	48.0	49.2	47.1
05:15-05:20 น.	49.7	47.6	48.5	46.8	48.3	45.9	49.8	47.8	48.4	46.6	49.3	46.8	49.9	47.8
05:20-05:25 น.	49.4	47.2	48.0	46.5	48.6	46.6	49.8	47.8	48.5	46.4	49.0	46.1	48.9	46.7
05:25-05:30 น.	50.0	48.0	47.8	45.1	47.7	45.8	49.3	46.7	47.7	45.2	49.6	47.2	49.4	47.5
05:30-05:35 น.	48.6	46.0	48.9	46.9	48.6	45.7	50.2	48.0	47.9	45.3	49.6	47.3	49.0	46.3
05:35-05:40 น.	49.9	47.2	48.5	45.7	48.7	46.6	50.6	48.3	48.6	46.4	49.5	47.5	49.6	47.4
05:40-05:45 น.	49.8	47.7	49.1	46.8	48.6	46.1	50.0	48.1	49.6	47.7	50.4	47.8	50.6	48.0
05:45-05:50 น.	50.6	48.7	49.5	46.6	49.0	46.2	54.1	51.9	49.7	47.4	50.8	49.0	49.9	47.3
05:50-05:55 น.	50.0	47.9	48.8	47.2	49.5	47.3	50.0	47.2	48.9	46.9	50.1	47.7	49.1	46.2
05:55-06:00 น.	51.3	49.3	50.7	48.3	48.8	46.2	52.2	50.1	49.6	47.9	49.9	47.8	49.1	46.5
06:00-06:05 น.	51.6	49.6	48.3	45.6	49.7	47.9	52.8	50.5	49.8	47.9	49.8	47.8	51.9	49.1
06:05-06:10 น.	50.0	47.7	50.0	47.9	50.1	48.5	52.7	50.2	49.8	47.6	49.8	47.7	53.6	51.1
06:10-06:15 น.	56.2	53.8	56.5	53.9	50.9	48.2	57.0	54.0	52.4	49.8	50.2	48.4	54.3	51.6
06:15-06:20 น.	50.6	48.1	54.1	52.3	57.3	54.6	51.4	49.4	56.0	54.1	54.7	52.1	54.5	52.4
หน่วย	dB(A)													

ตารางที่ 3-31 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ($L_{Aeq, 5 \text{ min}}$) สถานีที่ 1 บริเวณบ้านห้วยไข่น้ำ (N1) ระหว่างวันที่ 29 พฤศจิกายน-6 ธันวาคม พ.ศ. 2566

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ													
	สถานีที่ 1 บริเวณบ้านห้วยไข่น้ำ (N1)													
	29-30 พ.ย. 66		30 พ.ย. - 1 ธ.ค. 66		1-2 ธ.ค. 66		2-3 ธ.ค. 66		3-4 ธ.ค. 66		4-5 ธ.ค. 66		5-6 ธ.ค. 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}
06:20-06:25 น.	51.1	48.7	50.8	48.4	51.4	49.5	51.7	49.7	50.0	48.0	54.9	52.9	51.1	48.5
06:25-06:30 น.	52.6	50.2	50.4	48.2	50.1	47.2	51.6	49.5	51.3	49.5	52.7	50.4	50.3	48.2
06:30-06:35 น.	50.6	47.7	50.7	48.9	52.4	50.0	51.2	48.8	55.5	53.4	55.5	53.0	50.4	47.8
06:35-06:40 น.	51.5	49.8	50.6	48.5	51.5	48.8	51.1	49.4	53.6	51.5	54.3	52.5	53.9	52.1
06:40-06:45 น.	51.4	49.0	49.9	47.3	53.4	50.9	50.9	48.5	54.7	52.0	51.5	49.2	51.1	48.7
06:45-06:50 น.	51.4	49.1	49.4	47.8	51.5	49.2	53.4	50.4	54.0	51.9	54.1	51.8	51.7	49.6
06:50-06:55 น.	53.8	51.6	52.3	49.9	50.4	48.0	53.3	50.5	53.5	51.6	52.4	50.1	51.6	49.0
06:55-07:00 น.	55.6	53.5	51.1	48.9	51.2	49.2	54.5	52.5	59.0	56.5	51.3	49.4	52.7	50.3
หน่วย	dB(A)													

ผู้ติดตามตรวจสอบ :

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม :

บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-32 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ($L_{Aeq, 5 \text{ min}}$) สถานีที่ 2 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N2) ระหว่างวันที่ 29 พฤศจิกายน-6 ธันวาคม พ.ศ. 2566

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ													
	สถานีที่ 2 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N2)													
	29-30 พ.ย. 66		30 พ.ย. - 1 ธ.ค. 66		1-2 ธ.ค. 66		2-3 ธ.ค. 66		3-4 ธ.ค. 66		4-5 ธ.ค. 66		5-6 ธ.ค. 66	
	$L_{Aeq, 5 \text{ min}}$	$L_{Aeq, 5 \text{ min}}$	$L_{Aeq, 5 \text{ min}}$	$L_{Aeq, 5 \text{ min}}$	$L_{Aeq, 5 \text{ min}}$	$L_{Aeq, 5 \text{ min}}$	$L_{Aeq, 5 \text{ min}}$	$L_{Aeq, 5 \text{ min}}$	$L_{Aeq, 5 \text{ min}}$	$L_{Aeq, 5 \text{ min}}$	$L_{Aeq, 5 \text{ min}}$	$L_{Aeq, 5 \text{ min}}$	$L_{Aeq, 5 \text{ min}}$	$L_{Aeq, 5 \text{ min}}$
07:00-07:05 น.	58.3	56.4	57.2	55.2	56.7	54.5	52.6	50.4	56.0	54.0	55.4	53.8	58.6	55.9
07:05-07:10 น.	57.6	55.4	58.2	55.8	56.9	55.0	52.7	50.7	57.5	55.0	57.2	54.6	56.3	53.8
07:10-07:15 น.	57.9	55.1	57.7	55.6	57.0	54.6	51.9	49.6	56.7	54.3	58.0	55.4	57.0	54.6
07:15-07:20 น.	57.2	55.5	56.5	54.4	57.3	55.4	55.2	52.4	56.4	53.8	58.4	56.1	56.4	53.6
07:20-07:25 น.	58.4	56.1	54.5	52.1	55.4	53.5	54.4	52.0	58.8	56.0	59.2	56.9	55.9	53.6
07:25-07:30 น.	57.3	55.1	56.3	54.3	57.0	54.1	57.0	55.2	57.7	55.1	58.6	56.3	57.3	55.2
07:30-07:35 น.	57.5	55.2	57.5	55.8	58.1	56.3	58.3	56.6	59.7	56.9	57.5	55.4	57.9	54.9
07:35-07:40 น.	59.1	56.3	58.9	56.4	58.7	56.1	56.7	54.9	57.7	55.5	58.6	56.5	57.6	55.4
07:40-07:45 น.	59.3	57.6	58.1	56.2	59.0	56.7	58.1	55.9	58.0	55.3	59.2	57.4	57.6	55.8
07:45-07:50 น.	58.5	56.1	59.3	56.8	58.8	56.5	56.3	54.1	56.9	55.1	57.8	55.4	56.3	54.5
07:50-07:55 น.	57.9	55.1	58.3	55.9	55.7	53.4	53.8	51.1	57.1	55.0	57.4	55.2	55.7	53.8
07:55-08:00 น.	54.2	51.7	56.3	54.2	55.2	52.6	55.6	53.8	54.0	51.6	56.0	53.7	54.8	52.2
08:00-08:05 น.	54.5	51.9	54.8	52.2	55.6	53.1	53.6	50.9	53.9	51.7	54.0	52.1	55.2	53.3
08:05-08:10 น.	56.5	54.4	56.4	54.0	56.6	54.3	55.2	52.8	58.7	56.7	56.6	54.4	54.6	52.1
08:10-08:15 น.	56.2	54.4	56.3	53.6	57.1	55.0	57.7	55.4	58.5	56.2	59.1	56.2	56.7	54.8
08:15-08:20 น.	58.9	56.4	56.1	53.7	59.4	57.3	58.8	56.6	57.7	55.4	58.0	56.0	56.0	53.8
08:20-08:25 น.	56.8	54.7	58.5	56.6	59.2	56.2	59.1	56.2	58.9	57.0	60.4	57.9	60.6	57.9
08:25-08:30 น.	59.2	57.0	54.8	52.9	59.2	56.8	58.5	56.7	55.7	53.0	59.3	56.8	59.2	57.0
08:30-08:35 น.	57.7	55.8	56.2	54.0	58.7	56.7	57.0	55.0	54.5	52.1	56.8	54.6	58.8	56.6
08:35-08:40 น.	57.9	55.5	57.9	55.9	56.3	53.5	53.4	51.0	55.8	53.7	56.6	54.9	54.7	52.3
08:40-08:45 น.	56.9	54.6	55.8	54.1	55.3	53.0	54.5	51.8	59.4	57.4	55.7	53.1	57.4	55.5
08:45-08:50 น.	59.7	57.1	57.5	55.5	57.2	54.4	53.5	51.9	53.3	51.1	54.7	52.4	54.9	53.1
08:50-08:55 น.	53.9	51.0	56.8	54.4	53.1	50.6	50.3	48.7	55.3	53.1	53.9	51.5	58.4	55.8
08:55-09:00 น.	53.4	51.5	56.4	54.3	58.0	56.1	53.5	50.8	57.3	54.7	58.2	56.0	56.4	54.0
09:00-09:05 น.	58.8	56.7	56.7	54.1	58.3	56.1	52.1	50.2	57.7	55.5	59.3	57.1	57.5	54.6
09:05-09:10 น.	60.1	58.0	56.1	53.3	55.7	53.8	50.0	48.0	59.6	57.2	58.3	56.1	56.9	54.4
09:10-09:15 น.	55.8	53.5	55.4	53.0	58.1	56.2	51.5	49.6	57.7	54.9	58.1	55.7	58.0	55.2
09:15-09:20 น.	57.6	54.8	54.0	52.3	58.5	56.5	51.5	48.7	58.3	56.2	55.7	53.8	56.5	54.5
09:20-09:25 น.	59.0	56.6	54.9	52.5	53.7	51.9	51.8	49.1	56.6	54.8	55.9	53.8	59.0	56.6
09:25-09:30 น.	55.2	52.4	51.0	49.3	57.1	54.8	52.0	50.3	57.8	55.8	58.0	55.9	57.2	55.7
09:30-09:35 น.	58.3	55.8	54.0	52.0	57.8	55.7	50.9	48.8	56.4	54.3	55.1	52.9	57.8	55.5
09:35-09:40 น.	54.1	52.3	53.3	51.1	58.3	56.2	50.2	47.4	56.6	54.2	60.1	57.8	55.4	53.1
09:40-09:45 น.	56.8	54.3	51.5	49.6	54.6	52.5	50.7	48.5	57.7	55.0	55.7	53.6	57.3	55.5
09:45-09:50 น.	58.0	56.1	53.9	52.0	54.4	52.6	51.4	49.6	56.4	54.0	54.6	52.3	56.9	54.6
09:50-09:55 น.	55.7	54.0	54.3	52.0	56.0	53.9	51.1	49.3	57.7	55.6	57.5	54.5	52.6	50.9
09:55-10:00 น.	53.8	51.7	54.9	52.5	55.4	53.1	52.8	50.7	55.7	53.6	57.4	55.4	51.0	48.2
10:00-10:05 น.	51.6	49.4	54.6	52.6	52.1	49.8	50.0	47.3	52.6	50.0	52.4	49.8	53.9	52.3
10:05-10:10 น.	53.5	51.1	55.2	52.8	53.4	51.4	50.6	48.2	53.0	51.1	50.8	48.3	53.6	50.8
10:10-10:15 น.	57.8	55.5	55.9	53.3	55.5	53.5	49.3	46.5	53.9	51.5	53.8	51.7	56.7	54.2
10:15-10:20 น.	59.4	57.0	56.9	54.6	52.3	49.9	51.0	48.5	55.1	53.4	53.9	52.2	53.1	50.6
10:20-10:25 น.	54.0	51.4	55.2	52.8	52.0	50.0	49.9	48.4	59.0	56.4	56.5	53.8	57.9	55.3
10:25-10:30 น.	56.0	53.9	54.2	52.1	52.7	50.4	51.9	49.6	56.6	54.2	59.2	57.1	53.3	51.6
10:30-10:35 น.	57.8	56.3	56.4	54.5	51.1	48.3	51.3	48.5	55.3	52.9	60.1	58.2	58.9	56.8
10:35-10:40 น.	60.3	58.0	55.7	53.8	52.0	49.9	50.8	48.5	56.2	53.9	57.6	55.4	57.3	55.8
10:40-10:45 น.	53.6	51.4	57.6	55.6	50.9	48.7	51.3	49.5	57.4	55.3	59.5	57.1	58.1	55.7
10:45-10:50 น.	52.4	49.9	55.5	53.2	50.4	48.2	50.0	47.7	55.3	53.4	58.5	56.6	57.2	55.6
10:50-10:55 น.	56.5	54.5	53.0	50.8	52.8	51.0	51.1	49.2	54.8	52.1	58.7	56.7	55.5	53.4
10:55-11:00 น.	60.6	58.7	58.5	56.3	50.2	48.5	49.9	47.9	60.2	58.1	58.4	55.4	55.4	53.0
11:00-11:05 น.	52.5	50.8	56.9	54.4	52.1	50.0	55.1	53.1	55.5	52.9	58.4	56.4	57.5	55.1
11:05-11:10 น.	57.5	55.4	57.6	55.9	52.9	50.1	51.7	49.1	57.8	55.2	55.0	52.5	57.7	55.6
11:10-11:15 น.	53.4	51.1	53.6	50.9	52.7	51.2	55.2	52.7	57.8	55.6	55.4	53.3	57.5	54.8
11:15-11:20 น.	54.6	51.9	56.5	54.4	53.8	51.6	51.3	49.5	58.7	56.2	55.2	52.2	55.0	52.2
11:20-11:25 น.	58.5	56.1	59.8	57.9	52.9	50.3	49.2	46.8	57.3	55.2	54.9	52.8	56.5	54.5
หน่วย	dB(A)													

ตารางที่ 3-32 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ($L_{Aeq\ 5\ min}$)

สถานีที่ 2 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N2) ระหว่างวันที่ 29 พฤศจิกายน-6 ธันวาคม พ.ศ. 2566

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ													
	สถานีที่ 2 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N2)													
	29-30 พ.ย. 66		30 พ.ย. - 1 ธ.ค. 66		1-2 ธ.ค. 66		2-3 ธ.ค. 66		3-4 ธ.ค. 66		4-5 ธ.ค. 66		5-6 ธ.ค. 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}
11:25-11:30 น.	54.7	52.3	53.8	51.7	53.9	51.8	50.4	48.2	56.3	53.5	59.4	57.1	52.1	49.8
11:30-11:35 น.	54.5	52.1	56.9	54.6	53.2	51.6	50.9	48.8	60.6	57.9	56.1	53.5	59.8	57.0
11:35-11:40 น.	57.0	54.2	54.5	52.1	53.4	50.5	51.5	49.5	53.3	50.9	54.9	52.7	52.7	50.3
11:40-11:45 น.	52.1	50.2	54.9	53.0	52.7	50.5	50.2	47.4	53.0	50.6	54.5	51.6	56.0	53.8
11:45-11:50 น.	52.7	50.6	54.5	51.9	50.6	48.7	52.1	49.5	53.7	51.3	55.7	54.2	53.5	51.2
11:50-11:55 น.	53.2	51.4	58.3	55.9	50.4	47.8	51.1	49.2	56.2	53.5	57.6	55.3	53.5	51.0
11:55-12:00 น.	58.6	56.6	59.5	57.7	50.7	48.5	53.2	51.1	60.4	58.5	59.3	57.4	58.5	56.0
12:00-12:05 น.	51.6	49.1	54.5	51.9	51.8	49.9	51.2	48.5	54.2	51.5	52.6	49.8	56.5	53.9
12:05-12:10 น.	50.2	47.4	50.8	49.0	51.6	49.7	52.8	50.8	55.2	53.2	52.4	50.6	50.4	48.5
12:10-12:15 น.	50.1	47.8	51.3	48.6	51.2	48.8	50.7	48.0	53.1	50.9	56.2	54.0	51.5	48.7
12:15-12:20 น.	53.8	52.0	50.4	48.7	51.9	49.1	50.5	48.6	53.9	51.1	54.6	51.8	52.5	49.6
12:20-12:25 น.	51.1	49.2	51.3	49.4	50.5	48.8	50.3	47.5	50.6	48.5	57.8	55.7	51.5	49.1
12:25-12:30 น.	52.9	50.3	53.9	51.4	54.3	51.7	50.3	48.1	50.3	47.9	50.7	48.6	51.9	49.9
12:30-12:35 น.	56.2	53.9	57.6	55.5	51.9	50.1	51.1	48.7	51.2	48.3	50.8	48.7	50.3	48.2
12:35-12:40 น.	52.3	50.1	56.6	54.6	52.4	49.9	50.8	48.6	51.7	49.2	51.1	48.7	52.9	50.4
12:40-12:45 น.	51.0	48.7	55.0	53.1	50.8	48.1	50.4	47.7	50.6	48.7	50.7	48.4	56.4	54.2
12:45-12:50 น.	50.2	47.5	54.9	53.1	53.4	51.3	50.2	48.7	51.8	49.4	50.1	47.8	51.5	49.5
12:50-12:55 น.	55.3	52.8	53.0	50.9	50.9	48.4	51.1	48.8	54.2	51.9	54.0	51.6	50.5	48.4
12:55-13:00 น.	50.3	47.8	54.5	52.6	52.9	51.1	48.2	45.8	51.9	49.6	51.4	48.7	52.0	49.7
13:00-13:05 น.	50.7	47.8	53.9	51.4	51.3	48.4	48.7	46.4	58.3	56.5	50.1	48.0	55.7	53.6
13:05-13:10 น.	51.2	48.7	53.5	51.2	56.4	54.1	51.6	49.3	51.6	49.2	51.1	49.1	57.0	54.7
13:10-13:15 น.	54.9	53.1	54.9	52.1	51.8	49.1	50.8	48.7	53.0	51.3	50.4	47.9	56.3	54.0
13:15-13:20 น.	51.2	49.2	53.6	51.1	51.0	49.3	50.1	47.4	50.6	48.4	53.3	51.0	55.9	53.8
13:20-13:25 น.	57.9	56.2	52.1	50.1	52.8	50.2	50.2	47.5	53.6	51.1	54.5	51.9	56.5	53.9
13:25-13:30 น.	56.3	54.8	53.2	51.6	50.4	47.8	50.8	48.8	55.4	53.3	53.2	50.5	56.4	53.8
13:30-13:35 น.	57.8	54.9	55.9	53.9	51.0	49.1	50.1	47.8	52.6	50.7	54.1	51.4	59.6	56.9
13:35-13:40 น.	56.0	53.8	55.1	52.4	50.7	48.7	50.3	48.1	51.5	49.0	59.6	57.4	57.8	55.8
13:40-13:45 น.	57.4	54.9	53.3	51.3	53.6	50.9	50.5	48.5	50.2	48.1	59.4	57.1	57.6	55.5
13:45-13:50 น.	59.2	56.2	57.3	55.1	51.0	48.5	50.9	48.6	51.3	49.1	58.5	56.5	54.3	51.7
13:50-13:55 น.	56.4	54.3	55.7	53.8	52.1	49.9	51.0	48.2	53.1	50.6	54.8	52.2	57.1	55.1
13:55-14:00 น.	59.4	57.0	58.0	55.8	52.5	50.0	51.0	48.6	53.0	51.0	53.5	51.8	54.3	52.5
14:00-14:05 น.	56.5	54.3	52.1	50.3	51.8	49.4	50.9	49.1	56.1	53.4	52.8	50.5	59.0	57.2
14:05-14:10 น.	54.9	52.2	55.1	52.4	52.1	49.9	51.3	48.9	55.7	53.7	51.3	49.2	55.0	52.5
14:10-14:15 น.	53.6	51.6	55.7	53.3	52.1	50.4	49.9	47.2	55.6	53.5	50.5	47.9	56.3	53.9
14:15-14:20 น.	55.6	54.0	53.6	51.5	51.8	49.3	50.9	48.7	53.4	51.1	54.3	52.2	55.3	53.6
14:20-14:25 น.	52.1	49.9	52.1	49.9	50.7	48.4	50.7	47.8	52.7	50.4	55.6	53.6	55.5	52.7
14:25-14:30 น.	59.9	57.1	51.8	49.8	59.9	57.2	51.5	50.0	55.7	53.4	53.6	51.4	57.1	54.3
14:30-14:35 น.	53.6	51.7	55.1	53.3	62.2	60.3	51.2	48.5	53.3	50.6	54.7	52.1	58.0	55.6
14:35-14:40 น.	52.4	50.1	54.9	53.4	58.0	55.7	50.6	48.4	53.7	51.3	52.0	49.9	53.1	50.5
14:40-14:45 น.	50.2	47.3	52.3	50.3	54.4	52.0	51.4	49.4	54.8	52.9	52.3	49.5	54.5	52.3
14:45-14:50 น.	55.1	52.5	52.5	50.7	52.6	50.1	51.1	48.7	54.9	52.9	56.8	54.9	54.6	51.7
14:50-14:55 น.	58.1	56.0	54.0	51.8	53.1	50.6	50.1	48.0	55.7	53.5	56.5	54.1	54.0	51.7
14:55-15:00 น.	53.7	51.5	54.7	52.2	58.3	56.0	50.5	48.3	59.3	56.8	61.8	59.8	55.1	52.3
15:00-15:05 น.	51.1	49.1	59.2	57.2	52.9	50.2	50.4	48.0	55.6	53.3	59.5	57.5	52.0	49.8
15:05-15:10 น.	52.7	50.8	58.1	56.1	52.5	50.1	48.5	46.3	58.2	56.3	53.7	50.9	53.8	51.6
15:10-15:15 น.	52.9	51.0	52.0	49.9	52.5	50.0	49.1	46.6	55.5	53.4	57.9	55.4	53.2	51.2
15:15-15:20 น.	51.7	49.8	53.3	50.7	54.1	51.2	50.0	47.7	53.7	51.0	55.1	52.7	54.8	52.2
15:20-15:25 น.	51.6	49.0	56.1	53.4	54.7	52.2	51.8	49.6	53.8	52.0	56.2	54.1	55.0	52.6
15:25-15:30 น.	50.8	48.4	52.7	50.0	52.4	50.0	51.4	48.8	54.4	52.3	58.7	56.5	55.9	53.9
15:30-15:35 น.	51.4	49.4	52.1	50.5	54.6	52.1	51.4	49.1	54.4	51.6	56.5	54.3	59.1	57.4
15:35-15:40 น.	51.7	49.7	56.6	54.2	51.9	50.2	49.9	47.7	54.1	52.6	53.0	51.3	58.0	55.3
15:40-15:45 น.	51.2	49.3	57.0	54.9	51.8	49.5	50.0	47.9	55.4	53.2	53.2	51.2	57.8	55.9
15:45-15:50 น.	50.9	48.6	52.6	50.5	52.6	50.4	51.2	48.5	56.8	54.3	52.4	49.8	58.6	57.0
15:50-15:55 น.	51.2	48.7	54.4	51.8	50.7	48.0	51.0	48.3	60.4	58.0	53.8	51.9	59.7	57.5
15:55-16:00 น.	54.8	53.1	51.8	49.3	51.5	49.4	50.3	47.7	54.5	52.4	50.9	48.5	59.2	57.4
16:00-16:05 น.	54.5	52.4	51.0	48.8	52.6	49.6	50.5	48.5	54.5	52.3	52.5	50.3	59.9	57.5
16:05-16:10 น.	51.9	49.1	51.2	49.1	53.8	52.0	50.2	47.7	55.8	53.4	50.9	48.9	54.9	52.6
หน่วย	dB(A)													

ตารางที่ 3-32 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ($L_{Aeq\ 5\ min}$)

สถานีที่ 2 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N2) ระหว่างวันที่ 29 พฤศจิกายน-6 ธันวาคม พ.ศ. 2566

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ													
	สถานีที่ 2 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N2)													
	29-30 พ.ย. 66		30 พ.ย. - 1 ธ.ค. 66		1-2 ธ.ค. 66		2-3 ธ.ค. 66		3-4 ธ.ค. 66		4-5 ธ.ค. 66		5-6 ธ.ค. 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}
16:10-16:15 น.	52.4	50.3	51.4	49.8	52.6	50.9	54.3	51.7	57.3	55.4	53.5	51.2	56.9	54.7
16:15-16:20 น.	50.9	48.7	53.7	51.3	52.6	50.2	51.0	48.4	57.8	55.7	55.6	53.3	52.4	49.9
16:20-16:25 น.	52.1	49.2	52.0	49.4	53.6	51.6	51.3	48.6	57.4	55.4	54.8	52.6	57.5	55.1
16:25-16:30 น.	51.7	49.5	53.1	50.1	52.4	50.4	51.8	50.0	57.0	54.3	53.4	50.7	55.8	53.6
16:30-16:35 น.	52.8	50.6	54.2	52.2	54.5	52.2	51.4	49.3	56.3	54.0	53.7	51.7	53.4	50.8
16:35-16:40 น.	53.9	52.1	52.6	49.7	54.1	51.8	50.0	48.1	54.7	51.9	54.0	52.3	53.9	51.8
16:40-16:45 น.	51.3	48.6	53.9	52.1	53.1	50.5	51.1	48.3	56.3	53.9	56.0	53.7	54.3	52.4
16:45-16:50 น.	51.6	49.8	55.5	53.5	55.3	53.0	51.4	48.9	55.5	53.2	56.0	54.0	54.3	52.6
16:50-16:55 น.	59.6	58.0	59.5	57.1	51.1	49.4	50.9	49.2	55.1	53.3	54.0	51.2	52.0	49.3
16:55-17:00 น.	54.0	51.2	54.3	52.4	53.3	51.5	51.4	49.4	55.6	53.5	52.8	51.0	51.6	49.4
17:00-17:05 น.	55.2	52.4	58.1	55.8	56.0	53.5	52.6	49.7	60.2	57.8	54.0	51.5	53.1	51.6
17:05-17:10 น.	54.4	52.5	54.7	52.1	58.0	55.6	52.4	50.0	59.5	57.0	55.8	53.5	56.8	54.4
17:10-17:15 น.	54.2	52.2	56.3	53.9	55.8	53.3	54.4	51.6	57.6	55.3	58.5	56.5	56.1	53.5
17:15-17:20 น.	56.5	54.0	55.7	53.5	59.4	57.4	57.5	55.4	56.0	53.0	56.3	54.6	55.3	52.7
17:20-17:25 น.	54.9	52.9	56.1	53.2	60.7	58.5	55.8	53.4	56.7	54.3	58.0	55.8	56.4	54.0
17:25-17:30 น.	55.6	53.2	55.3	52.7	60.2	58.4	54.7	52.0	56.9	54.5	56.4	54.1	56.3	54.0
17:30-17:35 น.	56.7	54.5	55.4	53.0	55.9	53.1	55.7	53.4	57.3	54.8	56.0	53.7	60.8	59.1
17:35-17:40 น.	55.5	53.6	56.0	54.1	56.2	53.9	55.1	52.4	56.2	54.2	56.8	54.5	57.6	55.0
17:40-17:45 น.	58.2	55.9	55.5	53.2	54.3	52.8	54.5	51.9	56.9	54.0	55.1	52.6	57.1	55.4
17:45-17:50 น.	56.8	54.4	56.2	54.3	52.4	49.4	53.5	51.1	55.4	52.7	58.4	56.6	58.1	56.3
17:50-17:55 น.	53.3	51.1	54.9	52.7	52.5	50.0	54.4	52.5	55.1	53.1	58.5	56.3	55.2	53.1
17:55-18:00 น.	54.2	52.5	54.9	53.2	54.0	51.4	56.4	54.2	56.1	53.7	52.1	49.5	54.3	51.3
18:00-18:05 น.	53.9	51.9	55.0	52.7	52.9	50.8	58.0	56.1	54.5	53.0	55.8	53.4	53.6	51.3
18:05-18:10 น.	52.0	50	53.1	50.9	51.8	50.1	54.7	52.4	53.4	51.1	53.0	50.5	54.9	52.4
18:10-18:15 น.	52.5	50.1	52.5	50.0	54.1	51.1	54.4	51.4	53.2	50.8	53.8	52.1	56.4	54.4
18:15-18:20 น.	53.1	50.6	53.4	50.7	50.9	49.1	51.7	49.8	53.2	50.7	55.0	52.6	51.7	49.4
18:20-18:25 น.	51.4	48.8	51.8	50.6	52.5	50.1	55.0	52.7	50.5	47.8	52.4	50.2	53.7	51.6
18:25-18:30 น.	50.7	47.9	53.2	51.3	50.6	48.8	52.7	50.2	52.0	49.7	51.7	49.4	54.6	52.0
18:30-18:35 น.	54.2	52.2	52.7	50.6	52.6	50.9	51.3	49.1	55.2	52.9	52.4	50.4	58.1	55.3
18:35-18:40 น.	52.2	50.6	54.6	52.8	52.2	49.9	52.6	50.0	53.8	51.2	54.0	51.5	57.2	54.6
18:40-18:45 น.	55.0	52.6	52.1	49.7	53.1	51.5	56.2	53.8	54.6	52.6	54.4	52.2	53.7	51.2
18:45-18:50 น.	51.5	49.5	51.4	48.7	59.8	57.4	50.2	48.4	53.9	51.7	53.3	50.6	55.1	53.3
18:50-18:55 น.	52.7	49.9	53.0	52.0	58.4	55.6	55.0	52.5	54.9	52.3	53.4	51.2	55.7	53.1
18:55-19:00 น.	52.5	50.3	56.8	55.9	56.4	53.7	56.3	54.6	55.9	53.3	56.9	54.4	55.3	52.7
19:00-19:05 น.	56.1	53.7	53.9	51.2	54.4	51.6	54.5	52.3	53.4	51.2	55.5	53.0	57.5	55.4
19:05-19:10 น.	55.7	53.7	53.0	50.5	55.9	53.7	57.8	54.9	55.7	53.5	57.0	54.7	56.3	54.6
19:10-19:15 น.	55.3	53.2	53.6	51.3	55.2	53.2	53.8	51.0	56.5	54.4	55.5	53.3	55.4	53.6
19:15-19:20 น.	54.7	52.7	52.9	50.9	54.8	52.8	55.6	52.8	56.8	54.2	54.7	52.7	56.9	53.9
19:20-19:25 น.	54.1	51.1	57.2	55.0	57.2	55.0	54.9	52.6	55.2	53.2	55.0	52.5	56.5	54.6
19:25-19:30 น.	52.6	50.6	55.8	53.0	55.2	53.1	56.0	53.8	54.9	52.7	55.4	53.8	57.0	54.9
19:30-19:35 น.	55.6	53.7	53.5	51.6	55.0	52.9	54.8	52.3	58.6	55.8	55.7	53.5	55.8	54.0
19:35-19:40 น.	55.8	53.6	54.0	51.5	56.1	54.3	60.3	57.6	53.2	50.3	55.6	53.5	55.1	53.0
19:40-19:45 น.	52.8	50.7	53.4	50.8	57.0	54.2	56.0	53.9	57.0	54.6	59.3	56.4	54.5	51.7
19:45-19:50 น.	53.5	51.8	52.5	50.4	53.2	51.3	53.4	50.7	54.9	52.5	55.6	53.8	52.2	49.6
19:50-19:55 น.	53.1	50.8	52.0	49.7	54.5	52.2	53.5	51.4	59.0	56.6	52.0	49.5	60.2	57.8
19:55-20:00 น.	51.3	48.6	51.6	49.1	52.9	50.6	51.7	50.2	54.8	52.9	55.1	52.1	51.3	49.0
20:00-20:05 น.	53.7	52.1	54.2	52.0	52.7	50.5	52.2	50.0	52.4	50.5	51.9	49.9	54.3	52.4
20:05-20:10 น.	56.0	54.2	55.2	52.5	59.2	57.2	55.6	53.6	55.5	53.2	55.1	52.1	54.8	52.5
20:10-20:15 น.	55.2	53.3	55.9	53.8	60.1	57.5	55.0	52.8	55.5	52.9	56.2	54.3	54.8	52.5
20:15-20:20 น.	55.3	53.2	55.2	52.9	58.7	56.8	58.1	56.1	56.0	53.5	56.1	53.4	56.7	54.9
20:20-20:25 น.	58.5	56.6	58.3	56.3	60.0	57.5	58.1	56.0	60.5	58.7	56.3	54.4	59.1	56.4
20:25-20:30 น.	57.0	54.5	53.3	51.0	56.8	54.8	57.9	55.5	55.8	54.1	54.3	52.4	55.0	52.3
20:30-20:35 น.	53.4	50.9	53.7	50.9	56.1	53.4	58.5	56.6	58.4	56.7	51.9	49.8	55.2	53.2
20:35-20:40 น.	55.0	52.9	53.1	50.9	54.1	52.1	55.0	52.1	55.7	53.3	53.3	50.7	54.5	51.5
หน่วย	dB(A)													

ตารางที่ 3-32 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ($L_{Aeq\ 5\ min}$)

สถานีที่ 2 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N2) ระหว่างวันที่ 29 พฤศจิกายน-6 ธันวาคม พ.ศ. 2566

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ													
	สถานีที่ 2 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N2)													
	29-30 พ.ย. 66		30 พ.ย. - 1 ธ.ค. 66		1-2 ธ.ค. 66		2-3 ธ.ค. 66		3-4 ธ.ค. 66		4-5 ธ.ค. 66		5-6 ธ.ค. 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}
20:40-20:45 น.	55.1	53.0	51.6	49.5	52.2	50.5	52.1	50.5	54.8	51.8	52.5	50.7	54.3	52.0
20:45-20:50 น.	52.1	49.7	59.1	56.8	51.6	49.5	53.0	51.0	53.2	51.1	52.1	49.3	52.2	49.5
20:50-20:55 น.	50.9	48.9	57.7	55.1	51.3	49.2	51.7	49.6	53.9	50.9	51.3	48.7	50.8	48.8
20:55-21:00 น.	50.8	48.2	50.3	47.8	51.2	49.4	50.7	48.4	52.4	49.8	50.2	47.9	50.7	48.5
21:00-21:05 น.	50.5	48.0	51.2	49.4	50.5	48.6	51.0	48.6	50.9	48.5	51.6	49.2	50.8	48.2
21:05-21:10 น.	52.3	50.3	51.2	49.5	52.0	50.3	51.0	48.3	52.6	50.6	52.1	49.9	51.3	49.3
21:10-21:15 น.	51.7	49.9	51.4	48.7	52.4	50.2	51.7	49.0	51.9	49.0	52.6	50.0	53.0	50.8
21:15-21:20 น.	51.9	50.3	51.0	48.1	51.3	48.6	50.5	48.2	50.1	48.4	51.2	49.6	51.8	49.2
21:20-21:25 น.	50.1	47.5	51.2	48.9	50.9	47.9	50.7	48.2	51.5	49.0	50.1	47.9	50.9	48.6
21:25-21:30 น.	59.6	57.1	51.5	49.7	51.6	49.4	51.3	49.3	51.8	50.0	50.5	48.5	50.3	48.4
21:30-21:35 น.	60.3	57.9	51.4	48.9	50.4	47.5	50.3	48.4	50.7	48.7	55.9	53.3	51.6	49.8
21:35-21:40 น.	61.0	59.0	50.1	47.8	50.7	48.2	52.6	51.0	52.1	49.8	50.9	48.5	56.7	54.4
21:40-21:45 น.	50.9	48.7	51.4	49.8	50.7	47.9	51.3	49.4	51.8	49.5	50.8	48.7	58.3	55.5
21:45-21:50 น.	51.0	48.9	51.6	49.0	51.1	48.9	50.9	48.8	51.5	48.7	50.2	47.7	57.0	55.0
21:50-21:55 น.	51.8	49.4	51.6	48.9	51.4	49.3	51.0	48.9	50.1	47.5	51.8	49.9	51.8	49.7
21:55-22:00 น.	52.2	50.6	51.3	48.8	50.1	47.2	50.8	49.1	51.0	48.8	51.7	49.4	51.4	49.9
22:00-22:05 น.	49.3	46.9	50.4	48.6	50.7	48.8	49.1	47.2	49.1	46.3	49.4	47.3	49.1	46.6
22:05-22:10 น.	49.6	46.9	50.6	48.7	50.2	48.3	48.9	46.4	49.8	47.5	50.1	48.4	50.0	47.8
22:10-22:15 น.	50.8	48.7	49.7	47.0	48.5	46.5	48.8	46.3	50.1	47.8	50.3	48.3	50.4	48.6
22:15-22:20 น.	50.8	48.3	50.0	48.3	50.1	48.0	49.2	46.5	50.2	48.0	50.6	48.1	49.6	47.6
22:20-22:25 น.	50.3	48.1	50.0	47.6	50.4	48.7	50.2	48.2	49.7	47.2	50.2	47.5	49.8	47.6
22:25-22:30 น.	49.9	47.6	50.6	47.9	49.1	47.5	49.6	47.1	48.3	45.5	50.6	49.0	51.0	48.7
22:30-22:35 น.	48.9	46.8	50.1	48.4	48.7	46.6	49.0	46.8	50.7	49.1	50.5	48.5	48.9	46.2
22:35-22:40 น.	49.6	47.8	48.6	46.6	48.7	46.5	49.5	47.9	50.4	48.8	48.7	46.6	50.9	48.2
22:40-22:45 น.	50.0	47.8	49.4	47.5	48.9	46.3	50.2	48.5	49.6	46.8	49.1	47.5	49.2	46.7
22:45-22:50 น.	49.9	47.4	50.6	48.2	50.3	48.0	48.8	46.3	49.8	47.3	50.8	48.5	48.9	46.9
22:50-22:55 น.	50.0	47.5	51.2	48.9	49.8	47.8	49.2	47.2	50.4	47.7	49.1	46.7	50.0	47.9
22:55-23:00 น.	49.8	47.9	50.2	48.5	49.3	46.6	49.5	47.3	50.2	47.8	51.4	48.6	50.4	47.5
23:00-23:05 น.	49.7	47.6	50.5	48.5	49.5	47.5	49.1	47.1	50.2	47.7	50.1	47.8	50.4	47.8
23:05-23:10 น.	48.7	48.0	52.0	50.0	50.0	47.7	49.8	47.4	50.0	47.8	49.4	47.8	49.3	47.5
23:10-23:15 น.	48.9	46.3	51.7	49.3	49.1	47.2	50.5	47.9	50.1	47.7	50.7	48.4	50.5	48.5
23:15-23:20 น.	49.0	46.5	50.7	48.6	50.4	48.3	50.7	48.5	50.6	47.7	52.1	49.8	49.1	47.4
23:20-23:25 น.	49.6	48.3	49.3	47.4	49.3	46.8	49.8	47.9	50.7	48.5	50.1	48.4	49.2	46.5
23:25-23:30 น.	48.9	46.5	48.2	46.2	49.3	46.5	49.9	48.0	49.5	47.3	49.2	46.5	49.7	46.9
23:30-23:35 น.	49.1	46.7	50.8	48.1	49.4	47.0	48.2	46.3	50.0	48.1	49.3	47.0	49.3	47.3
23:35-23:40 น.	50.6	48.3	50.2	48.1	50.6	48.4	49.3	46.3	49.1	47.0	50.3	48.1	49.4	46.5
23:40-23:45 น.	48.1	48.3	49.9	47.6	48.8	46.6	48.7	45.9	50.5	48.0	49.2	46.9	50.2	48.0
23:45-23:50 น.	50.8	48.2	50.2	47.5	50.5	48.6	49.4	47.6	50.3	48.2	48.8	47.0	49.1	46.6
23:50-23:55 น.	50.6	47.8	50.8	48.5	48.8	46.2	48.4	46.1	50.9	48.3	49.7	47.2	49.5	47.1
23:55-00:00 น.	50.9	48.4	49.4	47.1	49.0	47.1	49.3	47.5	50.3	47.4	48.6	45.9	50.7	48.4
00:00-00:05 น.	49.1	46.9	50.0	48.3	50.1	48.4	49.1	46.9	49.7	47.2	50.7	48.8	50.1	48.3
00:05-00:10 น.	52.1	49.5	50.6	48.1	50.8	48.6	48.7	46.6	49.8	47.7	50.2	48.0	49.7	47.2
00:10-00:15 น.	50.4	48.1	50.4	47.7	49.2	46.7	51.0	48.6	49.3	46.7	49.6	47.3	48.9	46.6
00:15-00:20 น.	51.0	49.1	49.7	47.3	49.5	47.2	48.1	45.7	50.4	48.2	51.5	49.4	50.7	48.4
00:20-00:25 น.	50.6	48.1	49.4	47.1	48.6	46.5	49.2	47.3	50.7	48.5	52.0	49.9	50.1	48.1
00:25-00:30 น.	49.4	46.9	49.3	47.5	48.0	46.0	50.1	47.7	48.4	46.1	50.8	48.2	50.0	48.2
00:30-00:35 น.	49.3	47.1	48.8	46.8	48.8	46.5	48.3	45.8	48.9	46.3	48.9	46.1	49.5	47.9
00:35-00:40 น.	49.2	47.3	48.9	46.8	49.2	47.5	48.0	45.3	49.5	47.6	49.8	47.3	50.0	48.5
00:40-00:45 น.	49.8	47.0	50.3	47.9	49.7	48.0	48.9	46.8	48.0	46.2	49.2	47.0	50.6	48.3
00:45-00:50 น.	49.8	47.5	48.9	46.1	49.1	46.9	48.0	45.8	49.5	47.5	49.4	46.8	50.8	48.6
00:50-00:55 น.	49.0	46.4	50.3	48.0	48.9	46.1	49.6	47.7	49.7	48.1	49.7	47.6	49.4	47.8
00:55-01:00 น.	50.3	48.8	50.2	47.4	49.2	46.7	49.2	47.4	48.2	46.1	50.9	48.6	49.1	47.3
01:00-01:05 น.	48.9	47.3	49.4	47.7	49.5	47.5	48.6	45.8	49.0	46.3	50.3	48.0	49.3	47.2
01:05-01:10 น.	49.7	47.0	49.7	47.1	48.8	46.5	48.5	46.5	50.3	48.1	50.9	48.8	50.8	48.8
01:10-01:15 น.	50.5	48.2	50.0	47.4	50.4	48.3	47.0	45.4	49.0	46.8	50.0	48.1	50.2	48.4
หน่วย	dB(A)													

ตารางที่ 3-32 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ($L_{Aeq} 5 \text{ min}$)

สถานีที่ 2 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N2) ระหว่างวันที่ 29 พฤศจิกายน-6 ธันวาคม พ.ศ. 2566

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ													
	สถานีที่ 2 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N2)													
	29-30 พ.ย. 66		30 พ.ย. - 1 ธ.ค. 66		1-2 ธ.ค. 66		2-3 ธ.ค. 66		3-4 ธ.ค. 66		4-5 ธ.ค. 66		5-6 ธ.ค. 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}
01:15-01:20 น.	51.0	48.3	51.0	48.9	49.3	47.2	48.5	46.5	48.6	46.6	50.2	48.4	49.3	47.2
01:20-01:25 น.	49.3	47.1	50.0	47.2	48.5	46.7	47.0	46.8	49.9	47.9	49.4	47.8	49.8	47.7
01:25-01:30 น.	51.4	49.2	49.7	47.7	49.7	47.4	48.9	46.1	50.3	48.7	50.6	48.3	50.8	48.5
01:30-01:35 น.	48.0	45.2	49.9	47.4	48.8	46.4	48.9	47.5	48.7	46.2	49.7	47.4	50.0	48.4
01:35-01:40 น.	48.8	46.4	50.4	48.4	50.1	47.6	48.7	46.8	49.1	46.9	50.7	48.5	49.8	47.5
01:40-01:45 น.	49.9	48.0	49.4	47.4	48.0	45.7	49.5	47.8	50.1	48.3	50.1	48.2	50.0	47.2
01:45-01:50 น.	49.6	47.6	50.5	48.2	48.8	46.6	49.0	47.1	49.0	46.8	49.8	48.3	49.8	47.2
01:50-01:55 น.	49.2	46.9	49.2	46.8	49.4	47.5	50.0	46.9	49.7	47.7	48.9	46.1	51.0	48.5
01:55-02:00 น.	48.5	46.7	49.0	46.4	50.1	48.2	49.4	45.9	50.3	48.0	50.1	47.4	49.6	47.6
02:00-02:05 น.	50.4	48.2	50.9	48.8	48.4	46.3	49.9	45.9	50.1	47.7	49.4	46.9	50.8	49.3
02:05-02:10 น.	48.9	46.6	49.0	46.3	48.9	47.4	48.2	47.5	49.4	47.2	50.8	48.4	51.0	48.9
02:10-02:15 น.	48.9	46.6	49.2	47.0	49.4	47.1	48.2	46.0	50.8	49.0	49.2	47.4	50.2	47.6
02:15-02:20 น.	51.0	49.4	49.6	47.4	50.1	48.4	49.6	46.6	50.9	49.2	49.1	46.8	49.7	47.1
02:20-02:25 น.	49.5	48.0	50.1	47.5	48.5	46.1	48.2	47.7	50.0	48.0	48.5	46.6	50.9	48.8
02:25-02:30 น.	49.3	47.5	50.0	47.4	49.0	46.6	49.2	45.6	49.9	48.2	49.8	47.7	48.9	46.4
02:30-02:35 น.	49.5	46.9	49.4	47.0	48.8	46.8	49.6	46.4	50.3	48.1	49.0	47.4	49.9	47.4
02:35-02:40 น.	49.8	47.4	49.0	46.5	48.9	46.4	48.2	47.0	50.0	48.1	50.1	48.1	50.5	48.3
02:40-02:45 น.	50.0	47.3	48.7	46.4	49.3	47.6	48.3	47.4	50.1	47.9	48.6	46.4	50.1	47.5
02:45-02:50 น.	49.0	47.4	50.2	47.3	49.5	47.6	49.0	46.9	50.1	47.6	49.4	47.2	49.5	47.4
02:50-02:55 น.	49.2	47.1	50.0	47.8	48.3	46.3	49.2	46.8	50.3	48.0	48.6	47.1	50.4	47.9
02:55-03:00 น.	48.3	46.4	49.6	47.1	48.3	46.0	49.0	47.4	48.9	46.6	49.3	47.0	49.5	47.5
03:00-03:05 น.	48.8	47.1	50.5	47.9	50.0	47.8	49.1	46.6	50.9	48.8	49.8	47.7	49.5	47.4
03:05-03:10 น.	49.2	47.1	49.7	47.3	50.0	48.2	49.6	47.1	49.0	47.3	49.1	47.2	49.6	47.5
03:10-03:15 น.	49.3	46.9	49.5	46.5	47.8	45.8	49.3	46.8	49.4	47.7	48.7	46.9	49.1	46.9
03:15-03:20 น.	48.0	45.5	48.7	46.7	48.5	46.4	49.2	45.8	49.4	47.2	49.7	47.5	49.5	47.2
03:20-03:25 น.	48.5	46.0	48.8	46.8	48.0	45.5	48.8	45.0	48.4	45.7	49.3	47.1	49.9	48.2
03:25-03:30 น.	49.3	46.7	49.6	47.3	48.8	46.4	48.7	47.0	48.1	46.5	50.0	48.1	49.5	46.6
03:30-03:35 น.	48.9	47.0	49.0	46.7	49.5	47.1	48.9	47.3	48.6	46.8	49.5	47.3	50.9	48.4
03:35-03:40 น.	48.4	46.7	49.7	47.3	49.4	47.3	49.1	46.3	48.0	46.3	50.3	47.7	49.3	47.2
03:40-03:45 น.	48.7	46.0	49.7	46.9	48.6	46.8	49.2	47.6	49.7	47.5	49.4	47.3	50.9	48.4
03:45-03:50 น.	49.5	46.9	51.0	48.7	49.6	46.9	48.7	47.2	50.0	47.9	48.4	46.0	49.7	47.5
03:50-03:55 น.	49.1	46.8	50.6	48.5	49.2	47.0	50.0	46.4	50.0	48.2	49.6	47.2	49.5	47.1
03:55-04:00 น.	48.6	45.9	49.7	47.3	49.1	47.1	49.7	46.6	48.4	46.5	48.2	46.0	50.0	47.9
04:00-04:05 น.	48.4	45.6	49.2	47.4	48.8	46.4	49.2	44.9	49.4	47.2	48.2	45.5	50.0	47.8
04:05-04:10 น.	48.3	46.0	49.2	47.3	49.4	46.6	48.8	45.4	49.9	47.4	48.3	46.4	48.9	47.0
04:10-04:15 น.	48.5	45.7	50.1	48.0	49.0	46.8	47.8	46.5	49.7	47.2	49.8	48.2	50.7	48.8
04:15-04:20 น.	48.9	46.4	48.8	46.7	49.0	47.2	47.3	46.7	49.3	47.5	48.2	45.8	48.8	47.0
04:20-04:25 น.	50.1	47.5	48.9	46.7	48.3	46.0	48.1	47.3	48.9	46.8	48.5	46.3	49.0	47.4
04:25-04:30 น.	49.5	47.5	49.8	47.6	49.3	47.4	48.9	45.7	50.8	48.4	49.7	47.4	48.0	45.8
04:30-04:35 น.	50.0	47.6	48.8	46.6	49.9	47.5	49.1	46.2	49.5	47.2	48.8	46.2	49.8	47.2
04:35-04:40 น.	52.6	50.2	51.4	48.7	48.7	46.7	48.3	47.9	50.3	47.7	51.4	48.8	50.2	48.0
04:40-04:45 น.	49.5	46.9	50.4	47.9	48.0	46.1	48.5	47.0	50.1	47.7	49.2	47.0	48.9	46.7
04:45-04:50 น.	49.0	47.0	49.8	47.3	49.1	46.7	50.2	46.6	50.7	47.8	49.5	47.3	50.4	48.4
04:50-04:55 น.	49.9	47.5	50.3	48.0	49.5	47.5	49.3	47.0	49.5	46.7	50.5	48.4	49.8	47.4
04:55-05:00 น.	49.9	47.9	49.2	47.3	48.7	46.9	49.2	47.1	49.7	47.5	50.9	48.3	48.9	46.5
05:00-05:05 น.	49.2	47.3	50.2	47.9	48.5	46.1	48.7	45.9	50.4	48.4	48.6	45.6	52.4	50.6
05:05-05:10 น.	50.1	47.9	50.4	47.8	48.5	46.6	49.4	48.1	49.6	47.1	49.1	46.9	50.8	48.0
05:10-05:15 น.	50.4	48.3	50.7	48.2	49.5	47.9	48.3	48.5	49.9	47.1	49.4	47.7	50.8	48.2
05:15-05:20 น.	49.7	47.4	50.8	48.4	49.9	47.7	49.8	47.2	50.1	48.5	50.7	49.1	50.4	47.6
05:20-05:25 น.	50.7	48.6	50.7	48.6	50.1	47.2	50.8	46.5	49.4	47.5	49.9	47.6	51.7	50.0
05:25-05:30 น.	49.1	47.5	50.4	50.7	48.1	46.7	49.0	46.8	50.4	48.2	49.6	47.3	52.3	49.8
05:30-05:35 น.	51.8	49.4	51.2	48.5	50.1	47.4	49.6	46.1	49.5	46.9	48.4	45.8	50.2	47.8
05:35-05:40 น.	49.8	47.6	52.8	50.5	49.8	46.4	49.2	47.5	49.4	47.0	49.1	47.3	52.6	50.5
05:40-05:45 น.	49.9	48.1	52.2	50.5	49.6	47.6	48.5	46.8	49.4	47.2	49.6	47.0	49.0	46.2
05:45-05:50 น.	49.4	47.5	51.6	49.7	50.3	45.7	49.6	47.8	50.4	48.6	50.7	48.1	50.1	47.9
หน่วย	dB(A)													

ตารางที่ 3-32 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ($L_{Aeq\ 5\ min}$)

สถานีที่ 2 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N2) ระหว่างวันที่ 29 พฤศจิกายน-6 ธันวาคม พ.ศ. 2566

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ													
	สถานีที่ 2 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N2)													
	29-30 พ.ย. 66		30 พ.ย. - 1 ธ.ค. 66		1-2 ธ.ค. 66		2-3 ธ.ค. 66		3-4 ธ.ค. 66		4-5 ธ.ค. 66		5-6 ธ.ค. 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}
05:50-05:55 น.	51.6	48.3	52.1	49.5	49.8	47.7	48.7	47.6	49.0	46.6	50.0	48.1	49.6	47.2
05:55-06:00 น.	51.5	47.1	51.8	49.5	50.9	45.8	49.4	46.3	50.9	48.8	49.5	46.9	51.2	49.1
06:00-06:05 น.	53.8	49.2	54.8	52.6	52.0	48.3	48.3	46.2	51.5	50.0	53.8	52.3	51.0	48.9
06:05-06:10 น.	52.9	45.2	55.6	53.6	53.9	46.9	49.8	47.7	54.0	52.0	53.5	51.6	55.5	53.4
06:10-06:15 น.	52.9	46.4	54.0	51.3	53.8	46.9	50.8	46.8	53.2	51.4	57.1	54.1	52.6	50.0
06:15-06:20 น.	54.1	48.0	50.8	48.7	52.4	47.7	49.0	47.8	53.9	51.5	52.0	50.0	53.0	51.0
06:20-06:25 น.	53.1	47.6	51.7	49.1	49.1	47.7	49.6	46.2	53.5	50.8	51.7	49.2	54.3	51.5
06:25-06:30 น.	56.3	46.9	50.6	48.1	49.4	48.4	49.2	47.5	51.2	48.9	52.0	50.2	56.2	53.7
06:30-06:35 น.	52.4	46.7	53.6	51.1	52.9	49.7	48.5	48.4	53.4	51.3	50.4	48.6	51.9	49.5
06:35-06:40 น.	50.9	48.2	54.0	51.3	51.7	52.0	49.6	50.2	55.3	53.6	51.8	49.3	51.8	49.0
06:40-06:45 น.	53.5	46.6	52.8	50.6	52.5	51.3	48.7	53.5	51.3	49.2	53.6	51.4	52.5	50.1
06:45-06:50 น.	53.5	46.6	53.3	51.5	52.6	50.6	49.6	53.1	51.8	49.9	52.5	50.1	52.3	50.5
06:50-06:55 น.	53.6	49.4	54.6	51.9	52.2	47.2	48.7	50.5	52.4	50.6	54.2	52.5	53.5	51.2
06:55-07:00 น.	53.5	48.0	56.7	54.5	53.2	47.0	49.8	49.5	54.1	52.0	54.2	51.9	56.8	55.0
หน่วย	dB(A)													

ผู้ติดตามตรวจสอบ :

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม :

บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ยูโนเทค แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-33 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ($L_{Aeq\ 5\ min}$) สถานีที่ 3 บริเวณรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3) ระหว่างวันที่ 29 พฤศจิกายน-6 ธันวาคม พ.ศ. 2566

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ													
	สถานีที่ 3 บริเวณรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3)													
	29-30 พ.ย. 66		30 พ.ย. - 1 ธ.ค. 66		1-2 ธ.ค. 66		2-3 ธ.ค. 66		3-4 ธ.ค. 66		4-5 ธ.ค. 66		5-6 ธ.ค. 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.	62.0	59.7	63.1	61.2	55.8	53.4	54.9	52.8	62.7	60.6	62.3	60.1	59.5	56.8
07:05-07:10 น.	62.5	60.8	62.3	60.4	54.8	52.7	54.0	51.8	61.5	59.2	61.0	58.7	59.5	56.8
07:10-07:15 น.	62.7	60.2	61.1	59.4	53.8	51.9	51.7	49.3	62.9	60.7	62.1	59.9	58.6	57.0
07:15-07:20 น.	62.9	61.3	61.9	59.6	57.0	54.5	51.1	48.9	62.6	60.9	61.6	59.3	60.7	58.5
07:20-07:25 น.	62.8	61.0	62.2	59.6	56.6	54.2	51.8	49.9	62.4	60.5	62.1	60.0	59.5	57.6
07:25-07:30 น.	62.6	60.3	61.9	59.6	56.3	54.4	51.5	49.2	61.8	59.7	62.4	60.4	58.7	56.4
07:30-07:35 น.	62.0	59.5	61.7	60.1	53.6	51.5	56.3	54.2	62.9	61.1	62.1	60.0	60.6	59.0
07:35-07:40 น.	61.7	59.6	62.5	59.9	52.6	50.0	56.6	54.2	61.7	59.3	60.7	58.4	60.3	58.2
07:40-07:45 น.	61.2	58.7	61.7	59.6	51.7	49.7	55.8	53.7	62.5	60.4	63.0	61.3	60.6	58.4
07:45-07:50 น.	61.5	59.4	61.8	60.0	50.7	48.6	56.5	54.2	61.7	59.8	62.9	60.6	59.8	58.0
07:50-07:55 น.	61.4	59.4	61.9	59.9	51.2	48.9	53.9	51.9	62.7	60.8	62.0	60.1	60.1	57.7
07:55-08:00 น.	62.1	60.1	63.7	62.1	51.2	49.0	54.7	52.3	62.5	60.2	62.6	60.6	59.0	57.4
08:00-08:05 น.	60.6	58.7	61.9	59.8	52.7	51.0	52.9	51.0	62.2	60.2	61.4	58.9	60.2	58.4
08:05-08:10 น.	60.6	58.7	61.1	58.7	50.0	47.9	54.3	52.7	62.7	60.4	61.4	59.4	59.1	56.9
08:10-08:15 น.	60.5	58.7	60.5	58.1	50.6	48.6	53.8	51.7	61.3	58.8	61.0	59.2	59.3	56.9
08:15-08:20 น.	61.4	58.8	60.0	58.0	51.6	49.5	53.3	50.9	61.6	59.2	61.6	59.6	58.9	57.0
08:20-08:25 น.	60.2	57.7	60.4	58.1	52.0	50.3	54.2	52.4	61.9	59.8	62.3	60.1	60.4	57.8
08:25-08:30 น.	61.0	58.9	61.5	59.3	51.8	50.0	54.4	51.8	62.7	60.3	62.7	60.3	59.8	57.4
08:30-08:35 น.	61.7	59.9	61.1	59.6	55.1	52.9	55.6	53.3	62.0	60.4	62.7	60.3	60.1	58.0
08:35-08:40 น.	63.3	61.6	63.6	61.5	55.3	53.1	55.3	53.4	62.7	60.4	61.9	59.4	59.3	56.9
08:40-08:45 น.	62.5	60.6	62.3	60.3	56.0	53.5	55.4	53.3	62.7	60.5	61.9	59.5	59.2	57.3
08:45-08:50 น.	63.0	61.0	61.6	59.2	53.5	51.8	55.2	53.0	61.6	59.9	62.2	60.4	59.5	57.3
08:50-08:55 น.	61.2	59.0	61.7	59.6	52.5	51.0	55.1	53.1	61.8	59.6	62.5	60.7	61.6	59.1
08:55-09:00 น.	60.7	58.7	61.4	59.7	53.1	51.1	54.8	53.0	62.3	60.4	61.5	59.7	60.3	58.1
09:00-09:05 น.	63.0	61.1	64.1	62.0	54.1	52.1	56.0	54.1	62.6	60.3	63.5	61.7	60.9	58.9
09:05-09:10 น.	63.5	61.9	64.3	61.7	52.3	50.5	55.7	53.9	62.3	60.5	63.2	61.1	59.9	57.9
09:10-09:15 น.	65.0	62.9	63.9	61.7	53.5	51.5	56.6	54.5	63.0	61.0	63.3	61.3	59.4	57.1
09:15-09:20 น.	63.4	61.0	64.3	62.4	51.0	48.9	56.3	54.5	62.7	60.7	63.4	61.8	59.5	57.0
09:20-09:25 น.	61.2	59.4	64.2	61.8	54.2	51.8	56.4	53.7	62.0	59.9	61.4	59.1	58.3	56.2
09:25-09:30 น.	62.3	60.0	62.3	60.2	54.7	53.0	54.9	52.2	62.9	60.7	62.3	59.9	58.6	56.8
09:30-09:35 น.	63.1	61.0	61.8	59.6	55.1	52.5	55.9	53.6	62.7	60.6	62.6	60.4	59.7	57.4
09:35-09:40 น.	61.2	59.1	62.4	60.5	54.3	51.9	55.5	52.9	62.9	61.0	61.7	59.2	59.5	57.3
09:40-09:45 น.	63.4	60.8	62.1	60.2	54.9	52.4	54.2	51.9	63.1	61.2	63.4	60.9	60.1	57.4
09:45-09:50 น.	63.0	61.3	63.1	61.0	52.9	50.9	54.2	51.7	61.7	59.3	62.6	60.7	60.0	57.9
09:50-09:55 น.	62.4	60.1	62.3	60.0	55.2	52.8	53.9	51.5	62.4	60.5	62.0	59.8	59.2	57.2
09:55-10:00 น.	61.6	59.1	61.9	59.8	52.0	49.5	53.9	51.8	61.3	59.5	62.9	60.4	58.1	55.7
10:00-10:05 น.	59.3	57.1	62.0	60.0	51.8	49.3	54.2	52.1	61.8	59.4	63.1	60.8	58.6	56.5
10:05-10:10 น.	58.7	56.0	62.5	60.5	50.5	48.5	54.9	52.4	61.7	59.9	64.0	61.6	58.6	56.1
10:10-10:15 น.	58.1	55.9	62.5	60.2	51.2	48.8	54.5	52.5	60.5	58.1	62.7	60.8	58.5	56.6
10:15-10:20 น.	57.3	55.3	61.5	59.2	53.2	51.0	55.3	52.7	60.1	58.3	62.5	60.1	57.3	55.6
10:20-10:25 น.	58.3	56.3	62.1	60.0	54.7	52.4	53.9	52.1	61.0	59.1	61.6	59.9	57.8	55.5
10:25-10:30 น.	61.1	59.0	61.4	59.3	55.2	52.7	54.6	52.6	61.4	59.6	61.8	59.6	58.9	56.5
10:30-10:35 น.	60.5	57.9	61.4	59.4	54.4	52.7	54.3	51.9	60.6	58.2	62.0	60.0	59.1	56.4
10:35-10:40 น.	60.1	58.5	62.6	60.4	56.1	53.5	54.2	52.1	60.8	58.8	62.1	60.1	57.7	55.2
10:40-10:45 น.	60.2	58.1	62.4	60.2	54.5	52.7	54.5	52.6	61.4	59.1	62.7	60.7	58.4	56.3
10:45-10:50 น.	60.8	58.6	61.7	60.0	52.6	50.5	54.2	51.9	60.9	58.7	61.5	59.7	59.0	56.6
10:50-10:55 น.	59.8	58.1	62.3	59.9	51.7	49.5	55.2	52.9	60.8	59.0	60.5	58.2	58.5	56.6
10:55-11:00 น.	59.5	56.9	61.8	59.8	50.2	48.6	53.3	50.9	61.7	60.0	62.4	60.4	58.9	57.1
11:00-11:05 น.	58.3	55.8	61.5	58.9	50.1	48.0	54.2	52.1	60.0	57.7	63.8	61.9	58.6	56.6
11:05-11:10 น.	59.1	57.1	63.1	61.2	55.1	53.2	54.5	52.5	60.2	58.0	59.9	58.2	56.4	54.2
11:10-11:15 น.	59.1	56.7	62.8	60.2	53.3	51.3	54.4	52.4	60.3	57.7	62.3	60.1	58.0	55.3
11:15-11:20 น.	62.8	61.0	61.9	60.3	50.9	48.2	53.9	51.7	59.3	57.7	61.4	58.9	57.5	55.9
11:20-11:25 น.	61.8	59.8	61.6	59.6	51.1	48.8	55.5	53.4	59.3	57.3	59.3	57.2	56.0	54.5
หน่วย	dB(A)													

ตารางที่ 3-33 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ($L_{Aeq\ 5\ min}$) สถานีที่ 3 บริเวณรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3) ระหว่างวันที่ 29 พฤศจิกายน-6 ธันวาคม พ.ศ. 2566

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ													
	สถานีที่ 3 บริเวณรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3)													
	29-30 พ.ย. 66		30 พ.ย. - 1 ธ.ค. 66		1-2 ธ.ค. 66		2-3 ธ.ค. 66		3-4 ธ.ค. 66		4-5 ธ.ค. 66		5-6 ธ.ค. 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}
11:25-11:30 น.	63.6	61.6	62.4	60.0	50.8	49.3	54.0	52.5	59.7	57.3	58.6	56.6	54.4	52.2
11:30-11:35 น.	63.0	60.4	62.0	60.0	53.0	51.2	54.2	51.9	60.1	58.0	57.8	55.6	54.4	52.1
11:35-11:40 น.	63.6	61.0	62.2	59.7	51.4	49.7	54.0	52.4	59.8	57.9	58.4	56.8	55.7	53.1
11:40-11:45 น.	63.2	61.2	62.3	59.9	50.6	48.9	53.9	51.4	60.2	57.9	60.6	58.1	56.3	53.9
11:45-11:50 น.	63.8	61.9	62.5	60.5	50.5	48.9	53.2	50.5	59.3	57.7	62.2	60.1	56.6	54.5
11:50-11:55 น.	63.6	61.1	62.2	59.7	51.2	48.9	53.1	50.9	60.4	58.3	60.8	58.7	56.2	54.0
11:55-12:00 น.	63.8	61.6	62.1	59.8	50.4	48.8	53.1	51.0	59.1	57.1	61.2	59.1	56.8	54.2
12:00-12:05 น.	62.1	60.3	62.8	60.2	51.8	49.7	52.6	50.9	60.2	57.9	62.3	60.5	57.2	54.9
12:05-12:10 น.	62.4	59.9	62.2	60.2	50.4	48.1	52.2	49.6	59.6	57.1	61.5	59.2	58.0	55.4
12:10-12:15 น.	63.0	61.0	61.8	59.2	50.1	47.6	52.8	51.2	60.0	58.1	62.7	60.5	57.7	55.5
12:15-12:20 น.	63.3	61.1	61.8	60.1	50.2	47.8	52.9	50.7	58.9	56.2	62.8	60.8	56.0	53.6
12:20-12:25 น.	62.5	60.0	61.6	59.0	50.5	48.7	52.8	51.2	59.2	57.2	62.7	60.3	56.8	54.2
12:25-12:30 น.	63.4	60.9	61.3	59.1	51.8	49.2	52.1	50.0	59.5	57.2	61.2	59.3	56.8	54.1
12:30-12:35 น.	64.8	62.9	61.3	58.8	52.9	51.1	53.1	51.1	58.5	56.5	60.8	58.2	54.0	51.8
12:35-12:40 น.	62.8	61.0	61.5	59.3	50.7	48.4	52.5	50.3	58.8	56.8	60.2	58.0	53.9	51.6
12:40-12:45 น.	64.2	61.9	61.2	58.7	50.8	48.9	52.6	50.7	59.4	57.7	58.3	55.9	53.7	51.5
12:45-12:50 น.	63.5	61.7	62.9	61.2	51.2	49.2	53.2	50.6	59.3	57.4	56.4	54.9	52.7	50.3
12:50-12:55 น.	63.9	61.9	62.5	60.7	52.5	50.4	52.2	49.5	59.7	58.0	57.4	55.6	53.6	51.4
12:55-13:00 น.	62.7	60.4	62.5	60.2	52.6	50.7	52.6	50.4	59.8	57.5	58.1	56.5	56.3	54.7
13:00-13:05 น.	63.4	61.4	62.6	60.6	50.8	48.4	53.2	50.7	59.2	57.5	57.2	55.2	53.6	52.1
13:05-13:10 น.	61.6	59.5	62.2	59.8	51.2	48.9	54.3	52.5	60.1	57.9	59.7	57.8	54.5	51.8
13:10-13:15 น.	61.8	60.0	62.2	60.5	50.5	48.8	54.0	51.8	60.2	58.0	58.9	56.5	54.6	52.3
13:15-13:20 น.	62.9	60.5	61.5	59.2	50.0	47.8	54.3	51.6	59.8	57.9	59.0	56.6	55.3	52.9
13:20-13:25 น.	62.1	59.8	61.4	58.9	50.2	48.2	54.2	52.0	59.3	57.3	57.6	55.8	55.0	52.7
13:25-13:30 น.	62.5	60.5	61.8	59.3	50.4	47.8	54.0	51.7	60.0	57.6	57.3	55.3	55.6	53.8
13:30-13:35 น.	63.1	61.2	61.7	59.7	51.9	49.4	55.9	53.5	62.9	60.3	58.8	56.1	59.0	57.2
13:35-13:40 น.	61.9	60.1	60.7	58.5	51.4	49.2	53.8	51.3	62.5	60.0	58.8	57.0	57.9	55.5
13:40-13:45 น.	61.4	59.4	62.7	60.7	52.8	50.7	54.1	52.4	63.3	61.7	62.7	60.8	59.2	57.3
13:45-13:50 น.	62.8	61.2	61.7	59.7	53.9	51.9	53.6	51.7	61.2	58.6	62.3	60.2	59.2	57.2
13:50-13:55 น.	62.3	59.9	61.7	59.2	55.4	53.2	52.8	50.4	60.6	58.8	58.9	56.5	59.9	57.6
13:55-14:00 น.	61.6	59.9	62.8	61.0	51.0	48.8	61.1	59.0	62.2	59.9	56.9	54.7	58.6	56.6
14:00-14:05 น.	61.5	59.6	62.9	60.7	50.1	48.0	63.8	61.3	60.9	59.4	58.5	56.1	59.4	57.1
14:05-14:10 น.	60.1	57.5	63.1	61.4	50.0	48.1	59.1	56.9	60.8	58.4	57.1	55.5	59.2	57.0
14:10-14:15 น.	60.5	58.9	61.1	59.6	50.2	48.1	53.6	51.2	60.5	58.1	57.3	55.4	59.3	57.1
14:15-14:20 น.	60.8	59.1	60.9	58.9	51.2	49.5	53.0	50.5	61.1	59.0	60.6	58.9	59.0	56.5
14:20-14:25 น.	61.3	59.3	60.9	58.6	51.7	50.0	53.6	52.0	61.2	58.8	60.1	58.3	58.0	56.1
14:25-14:30 น.	61.0	59.0	61.4	59.3	52.5	50.8	53.4	51.8	60.7	58.6	59.0	56.5	57.1	54.7
14:30-14:35 น.	64.4	62.4	61.5	59.2	51.5	49.1	53.8	51.7	61.5	59.3	59.3	57.0	54.9	52.5
14:35-14:40 น.	61.5	59.4	61.0	59.1	58.0	55.9	53.3	51.1	61.5	59.6	58.9	57.4	53.6	51.5
14:40-14:45 น.	62.6	60.3	61.2	59.6	55.2	53.2	52.6	50.3	61.9	59.8	57.9	55.8	53.5	51.5
14:45-14:50 น.	61.9	59.8	60.2	57.5	53.8	51.4	53.3	51.3	60.8	58.6	57.9	56.3	59.2	57.2
14:50-14:55 น.	61.0	58.3	61.4	58.8	54.0	52.0	53.9	51.7	62.4	59.8	57.5	55.2	58.9	56.9
14:55-15:00 น.	63.3	61.1	58.8	56.5	54.1	52.0	61.1	58.7	59.9	57.6	57.7	56.1	58.8	56.1
15:00-15:05 น.	64.5	62.4	62.0	59.8	53.6	51.9	58.4	56.6	60.3	58.4	58.8	57.0	58.3	56.6
15:05-15:10 น.	64.2	62.3	60.5	58.2	52.0	49.9	55.8	53.7	58.9	57.1	58.5	56.6	58.3	56.3
15:10-15:15 น.	64.5	62.6	61.7	59.8	53.8	52.1	53.1	50.7	60.3	57.9	58.5	56.8	58.6	57.0
15:15-15:20 น.	62.5	60.3	61.7	59.0	54.2	51.7	53.5	51.2	60.1	57.7	61.0	59.2	58.2	55.9
15:20-15:25 น.	62.2	60.4	60.7	58.1	54.6	52.2	57.2	55.1	62.7	60.7	62.0	60.1	59.7	57.9
15:25-15:30 น.	61.9	60.0	61.4	59.9	50.2	48.0	53.0	51.1	61.4	59.4	62.0	60.5	59.2	57.4
15:30-15:35 น.	62.4	60.1	62.7	60.2	48.5	46.3	53.0	50.8	62.9	60.8	61.2	59.2	58.5	56.5
15:35-15:40 น.	63.0	60.9	60.7	58.7	48.7	46.7	53.0	50.9	62.7	60.7	60.4	58.5	59.6	57.8
15:40-15:45 น.	63.4	61.5	61.1	59.1	48.8	46.8	53.3	50.7	62.5	60.4	62.4	60.1	58.6	56.7
15:45-15:50 น.	62.0	59.6	61.5	59.6	49.9	47.6	53.4	51.2	63.6	61.9	61.2	58.8	60.1	58.4
15:50-15:55 น.	61.6	59.7	62.1	60.4	49.2	47.2	53.2	50.6	62.8	60.8	61.2	59.7	59.9	57.7
15:55-16:00 น.	61.4	59.4	62.0	60.1	48.6	46.7	52.3	50.4	63.5	61.1	60.3	58.2	59.3	57.3
16:00-16:05 น.	60.0	58.0	62.2	59.7	51.0	48.8	52.1	49.7	64.6	62.4	60.2	58.2	59.0	56.4
16:05-16:10 น.	59.9	57.5	61.5	59.2	51.0	48.8	53.5	52.0	63.5	61.3	62.6	60.5	59.9	58.3
16:10-16:15 น.	60.6	58.6	60.9	58.4	46.8	44.2	52.0	49.5	62.1	60.2	62.3	59.7	59.3	57.0
หน่วย	dB(A)													

ตารางที่ 3-33 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ($L_{Aeq, 5 \text{ min}}$) สถานีที่ 3 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3) ระหว่างวันที่ 29 พฤศจิกายน-6 ธันวาคม พ.ศ. 2566

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ													
	สถานีที่ 3 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3)													
	29-30 พ.ย. 66		30 พ.ย. - 1 ธ.ค. 66		1-2 ธ.ค. 66		2-3 ธ.ค. 66		3-4 ธ.ค. 66		4-5 ธ.ค. 66		5-6 ธ.ค. 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}
16:15-16:20 น.	60.7	58.8	61.8	59.9	46.3	44.1	53.8	51.7	63.0	61.0	61.4	59.2	58.1	56.2
16:20-16:25 น.	59.2	57.0	62.9	60.4	47.0	45.2	52.5	50.6	62.4	60.2	60.9	58.4	59.1	56.4
16:25-16:30 น.	58.3	56.0	61.5	59.7	50.9	49.2	52.7	50.6	62.5	60.5	61.5	59.5	59.3	57.4
16:30-16:35 น.	59.0	57.0	61.5	59.6	51.2	49.2	52.4	50.7	62.9	60.8	63.2	60.8	57.8	55.8
16:35-16:40 น.	59.2	56.6	62.8	60.4	46.5	44.2	53.3	50.9	62.5	60.6	61.2	59.5	59.2	57.2
16:40-16:45 น.	60.0	57.6	61.9	59.6	54.0	52.2	53.4	51.3	62.1	59.9	62.9	60.2	59.9	57.5
16:45-16:50 น.	60.1	57.6	61.5	59.2	47.0	44.7	53.7	51.4	62.7	60.7	58.1	55.6	58.8	56.8
16:50-16:55 น.	59.9	58.0	62.0	59.6	46.7	44.5	53.4	51.9	61.7	59.5	60.8	58.9	59.9	57.2
16:55-17:00 น.	60.3	58.2	61.8	59.5	46.1	44.5	52.9	50.8	61.2	58.7	58.2	55.9	60.3	58.2
17:00-17:05 น.	59.2	57.0	61.8	59.4	49.5	47.3	53.8	51.3	62.4	60.8	58.6	56.7	59.3	57.7
17:05-17:10 น.	58.9	56.4	62.1	60.4	49.5	47.7	53.5	51.6	62.6	60.4	58.7	56.1	58.9	56.9
17:10-17:15 น.	57.5	55.3	62.6	60.9	48.4	46.5	53.7	51.6	62.3	60.4	58.6	56.9	60.1	58.2
17:15-17:20 น.	58.0	55.9	61.3	59.2	47.7	46.1	53.8	51.6	61.9	59.5	58.2	55.8	59.2	57.5
17:20-17:25 น.	59.9	58.0	62.2	60.1	47.3	45.4	54.9	53.2	62.4	60.8	58.1	55.9	58.9	56.7
17:25-17:30 น.	60.7	58.9	62.7	60.8	46.0	43.6	54.4	52.5	61.8	59.5	58.3	56.1	59.3	57.0
17:30-17:35 น.	60.5	58.3	62.2	60.4	48.5	45.9	59.5	57.2	62.3	59.8	59.0	57.0	58.8	56.6
17:35-17:40 น.	60.1	57.9	61.6	59.5	49.3	47.5	57.4	55.5	63.2	60.8	58.2	55.8	59.0	56.4
17:40-17:45 น.	57.9	55.2	61.7	59.4	53.1	51.2	60.2	58.2	63.1	61.2	58.9	57.0	59.0	57.0
17:45-17:50 น.	57.9	55.2	61.6	59.7	54.3	52.2	55.0	53.1	62.1	60.1	58.1	55.9	58.2	56.0
17:50-17:55 น.	58.4	55.8	61.5	59.7	50.2	48.0	52.9	51.0	62.4	59.8	58.9	56.6	60.3	58.0
17:55-18:00 น.	57.5	55.4	62.0	59.3	49.5	47.1	53.4	51.5	61.7	59.5	59.4	57.1	59.2	57.1
18:00-18:05 น.	58.2	55.8	62.6	61.0	56.1	54.0	53.3	50.9	62.1	60.5	58.9	56.9	58.6	56.6
18:05-18:10 น.	59.0	57.0	62.6	60.7	48.2	46.2	57.9	56.3	61.9	59.5	58.4	56.1	59.6	57.6
18:10-18:15 น.	58.7	56.6	61.8	59.5	47.0	45.0	55.5	53.3	62.9	60.7	58.9	56.2	58.8	57.1
18:15-18:20 น.	58.7	56.3	61.1	58.6	45.9	43.6	55.4	53.1	63.0	61.4	57.9	55.6	59.1	57.2
18:20-18:25 น.	58.8	56.7	62.1	59.8	45.9	44.0	53.6	51.0	61.7	59.0	59.0	56.6	58.3	56.2
18:25-18:30 น.	58.5	56.5	61.8	60.1	53.6	51.6	53.4	51.3	62.2	60.2	58.5	56.6	59.0	56.6
18:30-18:35 น.	58.3	56.7	62.0	60.3	55.9	53.7	55.0	52.6	62.7	60.8	58.7	56.9	59.8	57.5
18:35-18:40 น.	58.8	57.1	61.3	58.7	46.5	44.1	54.8	52.2	62.5	60.2	59.0	57.2	59.8	58.0
18:40-18:45 น.	59.2	57.0	62.0	60.2	48.5	46.4	53.5	50.8	62.5	60.6	58.9	56.9	58.7	56.3
18:45-18:50 น.	57.5	55.1	62.8	60.1	46.0	44.2	53.8	51.5	61.8	59.7	58.8	56.3	59.6	58.0
18:50-18:55 น.	57.7	56.1	61.7	59.7	45.7	43.7	58.3	56.0	62.5	60.7	59.3	56.8	58.8	57.0
18:55-19:00 น.	58.6	56.9	62.4	59.9	46.6	44.1	55.4	53.8	62.3	60.1	58.7	56.4	58.2	56.1
19:00-19:05 น.	59.0	56.8	63.8	61.7	50.7	49.0	54.8	53.0	62.8	60.8	58.6	56.9	54.1	52.4
19:05-19:10 น.	58.3	56.0	62.7	60.6	57.9	55.5	53.7	51.1	59.7	57.8	58.5	55.9	54.5	52.1
19:10-19:15 น.	57.9	55.5	62.1	59.9	57.5	55.6	53.6	51.2	60.0	57.9	58.6	56.1	55.0	52.9
19:15-19:20 น.	57.4	55.5	61.0	59.0	53.0	50.6	53.2	51.0	59.1	57.6	58.9	56.7	54.3	52.4
19:20-19:25 น.	59.4	57.8	62.1	60.0	52.9	50.8	53.2	51.2	59.9	57.2	59.0	57.2	55.0	52.6
19:25-19:30 น.	58.7	56.7	62.1	60.1	51.3	49.1	53.9	51.7	61.1	59.4	58.1	56.1	55.4	52.9
19:30-19:35 น.	57.1	55.4	60.9	58.9	51.3	48.8	54.0	52.0	58.7	56.5	58.4	56.4	54.3	52.3
19:35-19:40 น.	58.7	56.6	61.2	59.0	51.2	49.5	54.7	53.0	60.0	57.8	59.2	56.8	54.5	52.5
19:40-19:45 น.	57.5	55.5	62.2	59.6	52.2	49.7	53.7	51.5	59.0	57.3	59.0	57.0	55.1	52.4
19:45-19:50 น.	58.7	56.8	61.6	59.5	50.5	48.5	53.4	51.4	59.5	57.9	58.7	56.6	54.7	52.0
19:50-19:55 น.	59.1	57.2	61.5	59.4	51.8	49.6	53.4	51.6	59.5	57.1	58.8	56.9	54.9	52.7
19:55-20:00 น.	57.5	55.4	62.2	60.0	54.1	51.6	54.6	52.6	60.1	57.8	57.5	55.2	55.3	53.0
20:00-20:05 น.	61.0	58.6	61.3	59.0	55.5	52.8	54.2	51.6	59.8	57.6	55.5	54.0	54.2	52.3
20:05-20:10 น.	58.3	55.8	62.1	59.7	53.8	51.1	53.3	51.0	59.5	57.2	56.7	54.8	56.9	54.6
20:10-20:15 น.	56.0	54.1	62.3	59.8	53.3	51.4	53.3	51.7	61.0	58.6	55.5	53.3	54.7	52.8
20:15-20:20 น.	58.4	55.8	62.5	60.1	54.8	52.7	53.2	50.5	58.5	56.4	55.4	53.2	55.4	53.3
20:20-20:25 น.	58.2	56.1	61.3	58.6	54.7	52.2	53.6	51.1	58.5	56.0	55.6	53.8	55.0	53.0
20:25-20:30 น.	56.0	54.0	61.3	58.6	55.4	53.3	54.6	52.3	57.5	55.5	55.5	53.7	54.3	52.8
20:30-20:35 น.	55.9	54.1	61.2	58.6	54.5	52.1	54.6	52.3	58.2	56.4	55.4	53.6	55.4	53.1
20:35-20:40 น.	56.0	53.9	61.5	59.9	53.7	51.5	54.0	52.0	58.4	56.5	55.6	53.5	56.0	53.9
20:40-20:45 น.	56.5	54.1	61.3	59.1	53.5	51.4	54.9	52.6	62.4	60.3	57.1	55.4	54.9	53.0
20:45-20:50 น.	57.8	56.2	61.5	59.4	56.0	53.4	55.4	53.9	60.4	58.7	56.1	53.6	55.3	53.3
หน่วย	dB(A)													

ตารางที่ 3-33 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ($L_{Aeq\ 5\ min}$) สถานีที่ 3 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3) ระหว่างวันที่ 29 พฤศจิกายน-6 ธันวาคม พ.ศ. 2566

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ													
	สถานีที่ 3 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3)													
	29-30 พ.ย. 66		30 พ.ย. - 1 ธ.ค. 66		1-2 ธ.ค. 66		2-3 ธ.ค. 66		3-4 ธ.ค. 66		4-5 ธ.ค. 66		5-6 ธ.ค. 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}
20:50-20:55 น.	57.1	55.2	62.1	59.8	53.4	51.6	54.8	53.3	58.6	56.3	58.1	56.1	56.5	54.6
20:55-21:00 น.	56.8	55.1	61.4	59.0	56.6	54.9	53.5	51.0	60.7	58.7	57.9	56.2	59.5	57.7
21:00-21:05 น.	58.4	56.4	57.9	56.0	56.8	54.8	50.8	48.5	62.8	61.1	55.8	53.2	60.9	58.8
21:05-21:10 น.	55.4	53.0	56.8	54.8	56.5	54.4	50.9	49.0	63.7	62.0	55.9	53.8	60.1	58.4
21:10-21:15 น.	55.1	53.6	58.6	56.6	56.1	53.6	50.3	48.2	64.4	61.9	56.7	54.6	61.2	59.0
21:15-21:20 น.	55.6	53.8	58.3	56.1	55.6	53.9	51.1	48.6	64.0	61.6	56.7	54.5	60.8	58.7
21:20-21:25 น.	54.3	51.7	63.5	61.8	56.9	54.5	50.6	48.9	63.5	61.4	62.5	60.7	58.6	56.4
21:25-21:30 น.	56.2	53.5	61.8	59.7	52.1	50.2	50.6	48.8	62.8	60.7	57.3	55.1	59.0	57.1
21:30-21:35 น.	57.8	55.3	61.1	58.7	52.8	50.4	50.6	48.6	61.6	59.3	57.2	55.4	59.5	58.0
21:35-21:40 น.	57.4	55.4	60.9	58.5	51.5	48.9	50.9	48.7	61.6	59.4	57.7	55.6	57.7	56.0
21:40-21:45 น.	57.0	55.1	61.7	60.1	56.0	54.3	51.3	49.4	61.3	59.3	56.9	54.5	58.8	56.7
21:45-21:50 น.	54.7	52.5	62.4	60.5	56.2	54.0	50.8	48.9	61.3	59.0	58.8	56.7	59.2	57.0
21:50-21:55 น.	61.3	59.7	62.5	60.4	53.3	51.3	51.4	49.0	61.5	59.1	57.2	55.2	58.2	55.9
21:55-22:00 น.	60.9	58.5	60.7	58.4	52.1	50.1	51.7	50.1	61.9	59.4	57.1	54.5	58.7	56.6
22:00-22:05 น.	55.9	54.3	61.3	59.2	53.1	50.9	52.5	50.1	60.0	57.7	56.4	54.5	57.5	55.1
22:05-22:10 น.	56.1	54.1	59.5	57.5	52.5	50.5	51.9	49.7	61.6	59.8	56.4	54.7	57.6	55.3
22:10-22:15 น.	57.2	55.0	59.8	58.0	51.7	49.1	52.0	50.2	62.0	60.1	56.8	54.7	56.4	54.2
22:15-22:20 น.	56.1	54.1	60.4	58.2	52.6	50.3	53.0	50.7	62.0	60.2	56.5	54.2	56.5	54.9
22:20-22:25 น.	56.3	53.8	60.1	58.4	51.4	49.4	51.1	48.8	60.9	58.5	56.8	55.3	57.1	54.8
22:25-22:30 น.	56.4	54.0	59.2	56.9	51.4	48.8	51.3	49.4	60.0	57.6	55.6	53.5	57.0	54.6
22:30-22:35 น.	55.3	53.4	60.6	59.0	51.8	50.0	51.1	48.9	59.8	57.3	55.9	53.5	57.9	55.7
22:35-22:40 น.	56.9	54.7	60.0	57.7	52.6	50.1	51.6	49.2	60.7	58.7	55.8	53.6	56.4	54.2
22:40-22:45 น.	56.0	53.4	59.6	57.6	52.5	50.3	52.4	50.2	61.5	59.9	56.1	53.5	56.8	54.5
22:45-22:50 น.	55.7	53.4	58.6	56.0	50.9	48.8	52.3	50.5	60.0	58.5	55.6	53.5	58.3	56.1
22:50-22:55 น.	56.0	53.9	60.5	58.8	51.3	48.7	52.5	50.1	60.5	57.8	56.8	55.2	56.2	54.6
22:55-23:00 น.	56.1	53.8	60.2	58.2	51.5	49.2	51.5	49.3	60.8	58.7	56.4	54.5	56.8	54.7
23:00-23:05 น.	55.5	53.6	59.4	57.0	51.5	49.5	51.6	49.1	59.4	56.8	55.8	53.8	57.7	55.4
23:05-23:10 น.	56.9	55.3	60.4	58.4	51.5	48.9	52.7	50.2	60.2	58.5	56.9	54.6	56.8	54.8
23:10-23:15 น.	56.0	53.5	59.8	58.0	50.5	47.8	52.8	51.1	60.7	58.4	57.2	55.3	57.1	54.8
23:15-23:20 น.	57.2	55.3	59.3	57.2	51.9	49.2	52.2	49.8	60.2	57.8	55.5	53.7	57.0	55.3
23:20-23:25 น.	56.2	54.1	60.7	59.0	51.3	49.0	51.2	49.4	60.9	58.8	56.1	54.4	56.1	54.1
23:25-23:30 น.	57.0	54.7	58.9	57.2	51.4	49.3	52.2	50.1	61.2	59.0	56.7	54.6	56.9	54.5
23:30-23:35 น.	57.4	55.5	60.2	57.6	51.7	50.1	51.4	49.3	60.9	58.3	56.3	54.2	57.3	54.9
23:35-23:40 น.	56.4	54.2	60.2	57.9	51.2	49.2	52.5	50.2	60.8	59.0	56.9	55.0	56.0	54.2
23:40-23:45 น.	56.6	54.1	60.2	58.2	52.2	50.0	52.6	50.1	60.9	59.0	56.8	54.7	56.7	55.1
23:45-23:50 น.	57.4	55.8	59.2	57.1	52.3	50.3	51.5	49.2	60.7	58.2	55.7	53.6	57.0	55.0
23:50-23:55 น.	56.5	54.5	59.7	58.2	51.3	49.2	52.0	50.3	61.0	58.9	55.6	53.1	55.6	53.6
23:55-00:00 น.	55.7	53.6	59.9	58.1	50.9	48.9	51.8	49.6	59.8	57.6	56.4	54.4	56.5	55.0
00:00-00:05 น.	56.4	54.3	60.1	57.5	51.8	49.4	52.8	50.4	60.9	59.0	57.0	54.6	57.0	54.9
00:05-00:10 น.	55.9	54.1	59.5	57.7	54.0	51.6	52.7	50.4	60.3	58.8	56.6	54.3	57.2	55.3
00:10-00:15 น.	56.0	54.1	59.0	57.0	53.4	51.7	51.2	49.0	60.2	57.9	56.0	53.8	56.4	54.3
00:15-00:20 น.	56.0	54.5	60.5	58.6	51.7	49.5	51.4	49.7	60.7	58.4	55.9	53.6	56.6	54.6
00:20-00:25 น.	56.5	54.5	59.9	57.7	52.5	50.7	52.6	50.6	59.7	57.9	55.7	53.3	57.3	54.8
00:25-00:30 น.	55.4	53.4	60.3	58.1	53.4	50.4	52.0	49.3	59.8	57.3	56.3	54.5	57.0	55.0
00:30-00:35 น.	57.0	55.2	59.8	57.4	56.6	49.4	52.6	50.6	60.7	59.0	57.2	54.7	55.8	53.5
00:35-00:40 น.	57.0	54.7	59.0	56.4	56.8	51.0	52.2	50.3	60.8	59.2	56.6	54.0	57.6	55.9
00:40-00:45 น.	56.5	54.0	59.4	57.3	56.5	49.9	51.3	49.2	60.8	58.6	56.5	54.3	56.5	54.7
00:45-00:50 น.	56.7	54.9	59.8	57.5	56.1	50.1	51.9	50.0	61.4	59.5	56.4	54.8	57.2	55.2
00:50-00:55 น.	56.6	54.7	59.2	57.1	55.6	48.9	51.7	49.5	59.4	57.0	55.5	53.3	57.2	55.3
00:55-01:00 น.	56.2	54.1	59.8	58.3	56.9	51.3	51.8	50.0	60.8	58.7	55.9	53.7	56.1	54.4
01:00-01:05 น.	57.4	55.6	59.0	57.2	52.1	50.2	52.8	51.1	60.3	58.4	57.2	54.6	56.6	54.8
01:05-01:10 น.	56.6	54.5	60.4	58.0	52.8	49.7	52.1	49.9	60.6	58.5	55.8	54.2	56.3	54.7
01:10-01:15 น.	56.1	54.4	61.4	59.2	51.5	48.9	51.5	49.5	61.0	58.3	56.6	54.4	56.9	55.0
01:15-01:20 น.	57.0	55.3	59.8	57.8	56.0	49.4	51.7	50.0	59.4	57.8	55.2	52.8	57.5	56.0
01:20-01:25 น.	56.9	55.2	60.5	58.5	56.2	50.6	51.6	49.6	59.9	58.0	56.1	53.5	57.2	55.0
หน่วย	dB(A)													

ตารางที่ 3-33 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ($L_{Aeq, 5 \text{ min}}$) สถานีที่ 3 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3) ระหว่างวันที่ 29 พฤศจิกายน-6 ธันวาคม พ.ศ. 2566

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ													
	สถานีที่ 3 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3)													
	29-30 พ.ย. 66		30 พ.ย. - 1 ธ.ค. 66		1-2 ธ.ค. 66		2-3 ธ.ค. 66		3-4 ธ.ค. 66		4-5 ธ.ค. 66		5-6 ธ.ค. 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}
01:25-01:30 น.	55.9	53.9	61.4	58.9	52.4	50.7	52.8	50.9	59.8	57.9	56.6	54.1	57.0	54.9
01:30-01:35 น.	56.0	54.1	60.4	58.2	51.6	49.6	51.7	49.0	60.4	58.8	55.9	54.3	57.3	55.5
01:35-01:40 น.	56.2	53.6	61.7	59.9	52.7	49.5	51.6	49.7	61.0	58.9	56.0	53.5	57.9	55.3
01:40-01:45 น.	55.5	53.6	60.3	58.3	52.2	48.0	52.0	50.0	61.0	58.8	56.8	55.0	56.7	54.6
01:45-01:50 น.	56.7	54.3	59.4	57.5	52.1	49.9	51.4	49.3	59.1	57.4	56.1	54.1	57.7	55.1
01:50-01:55 น.	56.8	55.0	60.0	57.4	50.9	49.1	52.1	49.4	62.1	60.5	57.0	54.8	56.2	54.5
01:55-02:00 น.	57.3	55.4	60.2	57.8	53.3	49.3	52.2	50.6	60.6	58.4	56.1	53.6	56.4	54.4
02:00-02:05 น.	56.4	54.6	59.1	57.3	52.2	49.8	51.3	48.7	61.0	58.6	56.1	53.9	57.4	56.5
02:05-02:10 น.	56.8	54.3	60.6	58.4	52.0	49.8	51.0	48.8	60.5	58.0	55.8	53.4	56.5	54.3
02:10-02:15 น.	55.7	53.8	60.0	57.8	51.4	49.2	51.1	49.4	59.8	58.2	55.1	53.2	57.0	54.8
02:15-02:20 น.	56.2	53.9	59.6	57.1	51.6	50.2	51.5	49.2	60.6	58.3	56.3	54.3	57.8	56.1
02:20-02:25 น.	57.0	54.8	60.1	57.9	53.1	49.5	52.4	49.8	60.7	58.1	56.7	54.3	56.1	54.3
02:25-02:30 น.	55.7	53.6	60.7	58.6	52.8	49.7	52.1	49.8	61.3	59.4	57.4	54.8	56.0	53.9
02:30-02:35 น.	56.6	54.8	59.8	57.8	51.5	49.1	55.8	53.6	60.1	58.1	58.7	56.2	57.9	55.9
02:35-02:40 น.	55.6	53.3	59.5	57.2	51.8	50.1	53.8	52.2	61.2	59.5	56.8	54.5	57.3	55.0
02:40-02:45 น.	55.3	52.8	60.7	58.8	50.2	49.2	52.6	50.1	61.8	59.2	57.3	55.3	56.0	53.6
02:45-02:50 น.	55.7	54.0	59.8	57.5	52.3	49.8	54.5	53.0	60.6	58.7	58.4	56.3	58.0	56.2
02:50-02:55 น.	55.7	53.6	60.3	58.0	51.2	49.2	54.9	52.9	60.1	58.1	57.9	56.2	57.2	55.6
02:55-03:00 น.	56.0	53.9	59.4	57.8	51.4	48.8	52.6	50.6	60.4	58.2	55.6	53.6	57.0	54.6
03:00-03:05 น.	56.2	54.4	59.6	57.6	51.8	50.4	52.6	51.0	61.6	59.8	56.7	54.4	57.4	55.4
03:05-03:10 น.	55.8	53.6	60.0	58.3	52.1	50.2	55.4	53.4	59.8	57.6	57.6	55.4	56.3	54.6
03:10-03:15 น.	56.5	54.3	59.4	57.5	51.9	50.1	54.3	52.3	60.1	58.5	56.1	53.9	56.8	54.6
03:15-03:20 น.	57.6	55.6	58.5	56.2	52.1	49.1	52.8	50.8	59.5	57.0	56.2	54.5	56.7	54.6
03:20-03:25 น.	56.6	54.6	60.6	58.4	51.9	49.3	52.4	50.3	59.9	57.6	55.2	53.4	57.0	55.1
03:25-03:30 น.	56.1	54.0	60.9	59.3	51.8	50.0	51.7	49.8	59.7	58.1	55.8	53.6	55.9	53.5
03:30-03:35 น.	56.6	54.4	61.1	59.2	51.6	48.1	51.7	49.5	60.4	57.8	55.5	53.9	58.4	56.1
03:35-03:40 น.	56.3	54.5	60.9	58.7	51.6	50.0	51.6	49.6	59.6	57.4	56.6	54.5	56.3	54.1
03:40-03:45 น.	56.4	54.6	58.5	56.8	51.5	50.1	52.4	49.8	60.3	58.0	56.5	54.6	57.4	55.3
03:45-03:50 น.	56.2	54.6	61.5	59.5	51.8	49.8	51.5	49.7	61.0	59.3	56.4	54.5	58.0	55.9
03:50-03:55 น.	57.0	54.9	60.1	58.3	51.1	49.9	51.1	48.8	58.9	57.0	55.0	52.9	56.9	54.6
03:55-04:00 น.	56.1	54.1	59.4	57.1	50.7	50.6	51.2	49.4	59.1	57.0	55.6	54.0	56.6	54.6
04:00-04:05 น.	55.7	53.9	60.3	58.3	52.1	50.3	51.2	49.2	60.4	58.3	56.5	54.1	57.8	55.4
04:05-04:10 น.	56.8	54.5	59.4	57.2	52.1	50.4	52.6	50.4	60.1	58.1	56.4	54.3	57.4	54.9
04:10-04:15 น.	55.9	54.2	59.7	57.6	52.2	51.0	51.2	49.0	60.3	57.9	56.0	53.8	56.5	54.3
04:15-04:20 น.	56.0	53.6	60.5	58.6	51.1	49.5	51.4	49.9	59.4	56.8	55.5	53.4	57.1	55.0
04:20-04:25 น.	57.6	55.2	59.6	57.6	51.1	48.8	52.2	50.6	60.5	58.3	56.1	54.1	57.2	54.8
04:25-04:30 น.	56.3	54.6	60.1	58.1	52.0	48.5	51.8	49.9	59.6	57.3	55.4	53.3	57.2	55.1
04:30-04:35 น.	57.1	55.4	59.8	58.0	50.8	48.8	52.0	50.0	60.1	57.9	55.8	53.8	58.2	56.1
04:35-04:40 น.	58.0	56.1	58.8	56.7	51.6	48.6	51.4	49.5	60.5	58.8	55.6	53.1	58.4	56.2
04:40-04:45 น.	56.4	53.7	60.4	58.5	52.0	49.6	50.9	48.7	59.4	57.9	55.4	53.4	56.6	54.7
04:45-04:50 น.	56.3	54.3	59.9	58.0	52.1	48.8	51.6	49.5	60.0	58.1	55.1	52.7	58.1	56.3
04:50-04:55 น.	55.7	53.3	59.7	57.7	52.3	49.3	51.1	48.9	59.6	57.7	55.9	53.5	57.0	55.0
04:55-05:00 น.	56.3	54.6	60.1	58.1	52.5	48.7	52.3	50.0	59.8	57.9	56.0	53.8	58.1	56.0
05:00-05:05 น.	56.8	55.1	60.4	58.4	52.5	49.2	51.4	49.8	60.1	58.0	55.4	53.0	57.3	55.8
05:05-05:10 น.	56.9	54.8	60.1	57.8	52.3	49.0	53.0	51.2	60.3	58.3	56.2	54.3	56.4	54.3
05:10-05:15 น.	56.4	54.4	60.5	58.3	53.1	49.5	50.9	48.7	59.6	57.3	56.3	54.2	56.2	53.9
05:15-05:20 น.	55.6	53.1	59.0	56.8	52.1	49.8	51.0	49.5	59.5	57.0	55.3	52.9	57.4	55.2
05:20-05:25 น.	57.7	55.4	60.5	58.7	51.4	51.4	51.6	49.3	60.5	58.3	56.3	54.3	57.0	54.8
05:25-05:30 น.	58.2	55.8	59.3	57.5	50.8	50.7	52.2	49.8	60.6	58.3	55.6	53.4	56.8	54.5
05:30-05:35 น.	57.7	56.0	59.3	56.7	50.6	50.1	52.5	50.6	59.7	57.2	56.5	54.2	56.5	54.4
05:35-05:40 น.	56.7	54.9	60.0	57.7	51.3	49.2	53.0	50.9	59.8	57.8	55.3	53.7	56.2	54.2
05:40-05:45 น.	57.3	55.7	60.5	58.3	51.5	49.2	51.4	49.5	59.7	57.9	54.8	52.8	57.0	55.1
05:45-05:50 น.	55.8	53.7	58.8	56.9	50.4	49.0	51.1	48.9	59.7	58.1	56.2	53.6	57.1	55.2
05:50-05:55 น.	58.5	56.2	60.5	58.0	51.6	50.2	51.6	49.8	59.7	57.5	56.2	54.1	56.8	54.9
05:55-06:00 น.	56.3	53.9	60.0	57.6	50.7	50.0	51.7	49.9	59.3	56.8	55.7	53.9	56.5	54.2
พ่าย	dB(A)													

ตารางที่ 3-33 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ($L_{Aeq} 5 \text{ min}$) สถานีที่ 3 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3) ระหว่างวันที่ 29 พฤศจิกายน-6 ธันวาคม พ.ศ. 2566

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ													
	สถานีที่ 3 กลุ่มริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้													
	29-30 พ.ย. 66		30 พ.ย. - 1 ธ.ค. 66		1-2 ธ.ค. 66		2-3 ธ.ค. 66		3-4 ธ.ค. 66		4-5 ธ.ค. 66		5-6 ธ.ค. 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}
06:00-06:05 น.	59.8	57.7	53.0	50.7	58.2	55.6	51.2	49.4	60.0	58.1	55.2	52.6	57.3	55.2
06:05-06:10 น.	61.9	60.1	52.1	50.0	59.1	56.9	51.6	49.9	60.1	57.8	56.5	54.1	59.4	56.9
06:10-06:15 น.	61.4	59.3	51.2	48.7	59.6	57.6	51.7	49.6	59.9	58.3	56.3	53.8	57.8	55.4
06:15-06:20 น.	58.7	56.5	52.8	50.7	58.3	55.8	52.8	50.6	59.4	57.5	55.4	53.9	56.7	54.3
06:20-06:25 น.	61.2	59.2	52.0	49.4	59.8	57.6	53.2	51.0	60.0	58.3	57.0	55.0	58.8	56.6
06:25-06:30 น.	60.8	58.7	51.2	48.6	58.2	55.6	52.5	50.4	59.8	58.0	55.5	53.5	59.3	57.3
06:30-06:35 น.	59.6	57.1	51.9	49.8	57.7	55.8	52.6	50.4	60.3	58.6	56.3	54.1	58.3	56.7
06:35-06:40 น.	62.8	60.6	51.9	50.2	57.7	56.1	51.8	49.5	61.2	58.8	56.1	53.9	58.4	56.4
06:40-06:45 น.	65.0	62.9	52.1	50.1	55.5	53.4	56.8	54.8	60.4	58.5	57.9	55.6	57.7	55.6
06:45-06:50 น.	60.6	58.1	51.9	50.0	54.0	51.6	57.8	55.1	59.8	57.7	58.8	56.1	56.0	54.4
06:50-06:55 น.	60.4	58.3	52.0	49.8	52.7	50.9	55.7	54.1	59.8	57.4	58.4	56.2	58.1	56.3
06:55-07:00 น.	60.8	58.2	52.3	50.3	53.2	51.1	52.5	50.1	61.1	58.9	57.3	55.1	58.0	55.7
หน่วย	dB(A)													

ผู้ติดตามตรวจสอบ : XXXXXXXXXX
 ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : XXXXXXXXXX
 บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
 เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-34 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ($L_{Aeq\ 5\ min}$) สถานีที่ 4 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4) ระหว่างวันที่ 29 พฤศจิกายน-6 ธันวาคม พ.ศ. 2566

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ													
	สถานีที่ 4 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4)													
	29-30 พ.ย. 66		30 พ.ย. - 1 ธ.ค. 66		1-2 ธ.ค. 66		2-3 ธ.ค. 66		3-4 ธ.ค. 66		4-5 ธ.ค. 66		5-6 ธ.ค. 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.	63.9	62.0	61.2	59.0	60.3	57.9	60.1	58.2	62.5	60.4	61.8	60.0	60.8	58.5
07:05-07:10 น.	59.6	57.3	61.2	59.0	61.2	59.4	60.7	58.4	61.7	59.2	61.0	59.2	61.1	59.7
07:10-07:15 น.	59.1	57.1	62.2	60.3	60.7	59.0	60.9	58.4	61.2	59.4	61.1	59.5	61.4	59.5
07:15-07:20 น.	59.4	57.2	63.7	62.0	60.6	58.2	62.8	61.1	62.2	60.4	61.5	59.7	60.8	59.2
07:20-07:25 น.	60.2	58.7	61.0	59.2	59.8	58.0	61.0	59.3	61.9	60.4	60.9	59.3	61.4	59.6
07:25-07:30 น.	58.9	56.7	61.1	59.1	60.0	58.3	61.5	59.8	61.4	59.5	61.3	59.1	63.3	60.8
07:30-07:35 น.	59.9	57.7	61.3	58.9	59.5	57.5	60.8	58.4	61.2	58.8	61.7	59.7	62.2	60.3
07:35-07:40 น.	59.6	57.7	61.9	60.4	60.3	58.8	60.2	58.7	61.4	59.0	63.4	61.9	61.2	59.3
07:40-07:45 น.	59.4	57.4	61.3	59.1	59.7	57.7	59.7	57.7	61.7	59.7	61.8	59.6	62.5	60.1
07:45-07:50 น.	59.4	57.6	62.3	60.2	60.3	58.7	60.8	58.6	62.0	60.1	61.0	59.2	64.6	62.5
07:50-07:55 น.	59.2	57.4	60.5	58.3	59.4	57.8	60.6	59.0	61.2	59.5	63.4	61.9	62.2	60.7
07:55-08:00 น.	60.2	58.1	59.8	57.8	60.2	58.7	60.6	58.8	60.6	58.8	65.3	62.9	62.0	59.5
08:00-08:05 น.	58.3	56.1	61.3	59.5	59.7	57.5	60.6	58.8	61.5	59.4	64.1	61.9	65.5	63.1
08:05-08:10 น.	58.6	56.9	60.0	58.2	59.0	56.8	60.4	58.2	61.3	59.6	65.7	63.6	63.1	61.1
08:10-08:15 น.	58.7	57.1	60.4	58.2	59.9	58.0	60.6	58.7	61.3	59.8	64.6	62.4	63.0	61.0
08:15-08:20 น.	58.9	57.0	60.0	57.6	59.7	57.5	61.2	58.9	61.1	59.6	63.9	62.5	64.7	63.0
08:20-08:25 น.	61.2	59.4	59.7	57.7	59.6	57.5	60.4	58.2	61.2	58.7	64.1	62.6	67.3	65.3
08:25-08:30 น.	61.1	58.7	60.2	58.2	59.2	56.7	60.8	58.6	60.8	59.0	63.7	61.5	63.7	62.0
08:30-08:35 น.	60.9	58.9	63.2	60.9	59.5	57.8	60.9	59.4	60.7	58.9	63.5	61.4	69.9	67.5
08:35-08:40 น.	64.3	62.3	60.9	59.0	60.0	58.1	60.7	58.6	66.7	64.7	64.9	62.7	63.4	61.8
08:40-08:45 น.	61.3	59.5	63.2	60.9	59.3	57.5	60.1	58.4	65.4	63.5	64.8	62.6	70.2	68.3
08:45-08:50 น.	62.3	60.1	64.1	62.0	59.3	56.9	61.8	60.2	64.2	62.2	63.4	61.4	64.9	63.3
08:50-08:55 น.	59.5	57.8	59.9	57.8	59.4	57.2	64.3	62.0	64.3	62.3	64.6	63.0	63.2	61.4
08:55-09:00 น.	58.7	56.7	64.0	62.5	63.6	62.1	61.7	60.0	63.6	61.5	65.0	62.8	62.8	60.9
09:00-09:05 น.	59.9	57.5	63.5	61.3	60.2	58.2	60.8	59.2	63.6	61.4	63.2	61.7	63.9	62.1
09:05-09:10 น.	60.2	58.0	64.0	62.5	59.6	57.9	60.8	59.2	64.5	62.8	63.3	61.5	64.0	61.9
09:10-09:15 น.	59.7	57.4	63.2	61.2	60.5	58.9	60.1	58.4	71.0	69.2	60.6	58.7	70.8	69.1
09:15-09:20 น.	60.5	58.4	64.5	62.7	60.0	57.6	60.9	59.2	70.3	68.4	63.7	61.9	63.9	62.2
09:20-09:25 น.	60.0	58.1	63.2	61.2	59.9	57.8	63.3	61.5	66.3	64.3	62.9	60.9	67.4	65.7
09:25-09:30 น.	61.3	59.4	64.1	62.2	60.3	58.3	61.3	59.7	63.1	61.5	63.1	61.4	64.6	62.9
09:30-09:35 น.	60.8	59.3	64.3	61.9	59.3	57.3	64.9	63.0	63.4	61.5	63.2	61.3	64.3	61.8
09:35-09:40 น.	60.9	58.9	64.1	62.1	59.0	57.2	61.2	59.2	61.4	59.1	63.5	61.4	64.1	62.3
09:40-09:45 น.	59.8	58.0	64.3	62.1	61.6	59.6	65.4	63.5	62.2	60.4	66.3	63.9	63.8	61.4
09:45-09:50 น.	58.8	57.3	63.2	60.7	64.8	62.8	62.6	60.6	61.6	59.9	68.0	65.5	64.1	62.2
09:50-09:55 น.	59.0	57.0	63.7	61.8	64.8	62.5	63.7	61.7	62.6	60.8	67.0	64.5	69.0	67.3
09:55-10:00 น.	59.9	57.5	63.1	61.3	63.1	60.7	60.3	58.5	62.7	60.8	67.0	64.8	64.4	62.1
10:00-10:05 น.	59.8	58.0	64.9	63.1	62.2	60.3	58.4	56.4	62.9	60.9	64.5	62.6	65.0	63.3
10:05-10:10 น.	60.0	58.1	66.4	64.2	63.0	61.0	58.6	56.4	66.4	64.7	64.5	62.7	63.2	61.1
10:10-10:15 น.	60.2	58.1	65.1	63.2	62.8	61.1	59.8	57.6	70.2	67.9	60.9	58.7	63.1	61.2
10:15-10:20 น.	61.4	59.4	66.5	64.7	64.6	63.2	59.7	57.5	69.1	67.2	65.0	63.5	63.4	61.7
10:20-10:25 น.	62.1	60.1	64.7	62.6	64.1	61.7	60.1	57.7	64.2	61.9	66.0	64.0	63.1	61.3
10:25-10:30 น.	61.0	59.0	61.9	59.9	65.0	62.7	59.9	57.9	64.9	62.9	65.0	63.6	61.8	59.3
10:30-10:35 น.	62.2	60.2	63.2	61.1	63.6	61.5	60.2	58.6	64.3	62.5	63.9	61.5	63.1	61.2
10:35-10:40 น.	64.2	62.2	63.2	61.6	61.2	59.0	62.4	60.8	66.3	64.7	63.5	62.0	63.2	61.5
10:40-10:45 น.	61.7	60.2	65.0	63.1	59.3	57.6	60.5	58.5	63.1	60.6	61.0	58.6	61.2	59.6
10:45-10:50 น.	62.3	59.8	65.0	63.1	59.7	57.8	61.8	59.7	64.9	62.8	59.7	57.8	61.0	59.1
10:50-10:55 น.	60.3	58.0	66.1	64.2	60.1	58.1	61.2	59.3	65.3	63.4	64.8	62.5	63.5	61.5
10:55-11:00 น.	64.9	63.1	63.7	61.4	59.5	57.9	60.3	57.9	63.5	62.0	63.6	61.3	63.2	61.6
11:00-11:05 น.	64.8	62.9	63.9	62.2	58.7	57.0	58.1	56.5	63.3	61.4	59.1	57.1	60.7	58.8
11:05-11:10 น.	63.0	61.6	62.1	60.0	59.6	57.6	58.6	56.6	64.5	62.8	59.7	57.7	60.7	58.8
11:10-11:15 น.	63.9	61.7	63.0	61.0	58.7	56.5	57.8	56.0	64.1	62.2	62.7	61.1	59.7	57.6
11:15-11:20 น.	59.3	57.7	61.7	59.5	58.9	57.5	58.0	56.3	63.2	61.2	64.4	62.5	60.2	57.8
11:20-11:25 น.	61.9	59.5	63.8	61.6	59.8	57.4	58.2	56.5	61.9	60.3	58.9	56.9	60.5	58.4
11:25-11:30 น.	63.8	62.3	64.3	61.9	59.4	57.5	60.9	58.6	62.7	60.2	64.1	62.1	60.0	58.2
หน่วย	dB(A)													

ตารางที่ 3-34 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ($L_{Aeq\ 5\ min}$) สถานีที่ 4 บริเวณรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4)
ระหว่างวันที่ 29 พฤศจิกายน-6 ธันวาคม พ.ศ. 2566

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ													
	สถานีที่ 4 บริเวณรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4)													
	29-30 พ.ย. 66		30 พ.ย. - 1 ธ.ค. 66		1-2 ธ.ค. 66		2-3 ธ.ค. 66		3-4 ธ.ค. 66		4-5 ธ.ค. 66		5-6 ธ.ค. 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}
11:30-11:35 น.	63.6	61.8	63.1	61.1	59.3	58.0	60.0	58.0	63.7	61.8	64.7	62.5	60.3	58.1
11:35-11:40 น.	62.7	60.9	63.6	61.9	59.9	57.0	59.6	57.6	61.7	59.6	59.8	57.8	61.0	58.9
11:40-11:45 น.	60.6	58.8	61.0	59.4	59.3	57.9	60.1	58.1	60.4	58.1	58.5	56.5	60.0	57.8
11:45-11:50 น.	59.0	57.3	62.5	60.6	59.6	56.9	59.2	57.4	60.9	59.2	58.6	56.8	61.6	59.6
11:50-11:55 น.	62.8	60.7	62.7	60.5	58.7	56.4	61.6	59.5	64.1	62.3	58.2	56.5	62.7	60.5
11:55-12:00 น.	62.9	60.7	63.3	61.0	58.8	56.8	62.2	60.2	62.1	59.8	62.5	60.5	61.3	59.2
12:00-12:05 น.	59.2	57.5	59.9	57.9	58.3	57.4	58.9	57.0	61.3	59.2	58.6	56.5	62.4	60.9
12:05-12:10 น.	59.7	58.1	60.8	58.8	58.9	57.0	58.4	56.9	60.9	59.0	58.8	57.2	63.5	61.2
12:10-12:15 น.	59.3	56.8	63.5	61.9	59.2	57.4	59.6	57.7	60.7	59.1	63.5	61.6	61.5	59.5
12:15-12:20 น.	59.9	58.0	61.2	59.2	59.3	56.6	61.3	59.6	62.3	59.8	63.2	61.4	61.8	60.0
12:20-12:25 น.	61.5	59.7	61.0	58.9	59.1	57.5	60.8	59.0	60.3	58.5	63.1	61.3	60.7	58.5
12:25-12:30 น.	60.5	58.6	60.2	58.1	59.2	56.6	60.5	58.6	63.1	60.9	61.4	59.2	61.8	59.8
12:30-12:35 น.	65.0	63.1	60.4	58.1	58.3	57.3	64.8	62.7	59.7	58.0	61.9	60.3	61.1	59.1
12:35-12:40 น.	58.7	56.5	60.0	57.5	59.4	57.0	61.6	59.6	62.2	60.0	63.1	60.8	66.4	64.8
12:40-12:45 น.	58.7	56.9	60.3	58.5	58.8	56.5	64.1	62.1	60.8	59.0	60.6	59.0	66.5	64.5
12:45-12:50 น.	58.6	56.7	59.3	57.5	58.8	56.4	64.0	62.3	61.0	58.8	64.7	62.4	64.2	62.1
12:50-12:55 น.	59.4	57.0	59.4	57.6	58.6	56.9	62.8	60.8	60.3	58.8	63.6	61.4	65.3	63.5
12:55-13:00 น.	59.8	58.3	62.2	59.8	58.6	57.3	63.2	61.0	62.7	60.9	62.0	60.0	67.7	65.4
13:00-13:05 น.	58.6	57.1	62.6	60.2	59.4	56.7	68.8	66.6	63.2	61.4	62.3	60.1	65.2	63.3
13:05-13:10 น.	60.5	58.9	59.0	57.3	58.8	57.7	63.9	62.1	61.7	59.9	61.2	59.4	65.4	63.2
13:10-13:15 น.	60.1	58.2	62.0	59.9	59.6	57.0	64.0	62.4	60.6	58.6	61.4	59.6	64.2	62.3
13:15-13:20 น.	61.7	59.9	61.1	59.2	59.5	56.6	64.4	62.7	63.6	61.5	65.2	62.7	64.6	62.6
13:20-13:25 น.	63.5	61.5	60.0	58.6	58.5	57.5	63.3	61.1	62.2	60.7	63.2	61.6	64.4	62.8
13:25-13:30 น.	64.8	63.4	61.9	59.9	59.5	56.0	62.2	60.7	64.3	62.8	62.3	59.9	65.0	63.2
13:30-13:35 น.	62.5	60.2	64.5	62.8	58.2	56.8	60.5	58.4	66.7	65.0	60.8	58.6	61.7	59.7
13:35-13:40 น.	64.4	62.1	64.5	62.0	58.3	58.0	62.2	60.6	67.8	66.3	62.0	60.1	62.1	60.2
13:40-13:45 น.	63.8	62.4	64.7	62.6	59.6	57.2	61.3	59.1	66.5	64.4	61.2	58.9	64.0	61.6
13:45-13:50 น.	63.6	61.6	62.8	61.0	59.3	57.0	60.6	58.5	65.5	63.5	64.2	62.5	64.8	62.4
13:50-13:55 น.	64.9	62.7	63.8	61.9	59.4	57.4	64.8	63.4	63.0	61.0	63.7	61.8	65.9	63.7
13:55-14:00 น.	64.1	62.5	60.8	59.0	59.3	56.9	64.2	62.7	62.8	60.6	66.6	64.4	65.8	63.5
14:00-14:05 น.	64.1	62.3	60.3	58.6	58.9	57.0	61.2	59.5	62.2	59.8	64.0	62.3	63.3	61.4
14:05-14:10 น.	60.6	58.7	59.5	57.8	59.4	57.0	60.7	59.0	66.1	64.0	60.3	58.1	63.4	61.5
14:10-14:15 น.	63.6	62.1	59.8	57.7	58.8	61.1	59.7	57.5	63.4	61.9	60.6	58.7	64.2	62.6
14:15-14:20 น.	63.7	62.2	59.9	58.4	63.5	59.0	63.2	61.3	61.9	60.1	61.8	60.1	63.1	61.4
14:20-14:25 น.	64.8	63.2	59.7	57.5	61.1	62.8	63.2	60.8	62.0	59.9	63.3	61.0	64.6	62.6
14:25-14:30 น.	64.0	61.7	59.8	57.7	64.8	67.2	62.3	60.4	64.4	62.4	64.0	62.5	64.6	62.8
14:30-14:35 น.	63.9	61.9	63.2	61.2	68.9	61.7	63.5	61.3	61.3	59.2	63.2	61.5	63.7	61.9
14:35-14:40 น.	64.1	62.5	60.8	58.8	63.7	58.5	62.2	60.5	62.0	60.4	61.8	59.8	64.1	61.9
14:40-14:45 น.	64.6	62.6	62.9	60.9	60.1	59.1	63.0	61.3	61.9	60.1	64.8	62.9	63.0	61.4
14:45-14:50 น.	64.8	62.7	60.5	58.9	61.1	59.9	64.0	61.9	62.3	60.4	63.3	60.8	64.5	62.4
14:50-14:55 น.	65.6	63.8	59.9	57.8	61.9	58.3	64.8	62.7	63.4	61.6	62.4	60.7	64.0	61.9
14:55-15:00 น.	63.1	61.3	61.8	60.1	59.9	59.2	64.2	62.4	65.5	63.7	64.1	62.5	63.1	60.7
15:00-15:05 น.	64.6	62.5	64.7	62.4	61.1	58.8	60.8	58.9	64.9	63.1	62.1	59.8	63.9	61.5
15:05-15:10 น.	61.9	59.9	61.3	59.2	60.6	57.7	63.2	61.1	61.0	59.1	61.9	59.8	64.3	62.8
15:10-15:15 น.	63.0	61.0	60.3	58.3	59.8	57.2	66.1	63.9	61.0	59.0	61.8	59.8	64.9	63.1
15:15-15:20 น.	60.3	58.3	59.4	57.9	59.4	61.5	61.6	59.7	63.0	61.2	63.7	61.4	63.5	61.3
15:20-15:25 น.	65.0	62.6	59.0	57.2	63.2	63.3	62.0	59.5	63.1	60.7	62.1	59.7	64.1	62.7
15:25-15:30 น.	63.3	60.9	60.1	58.1	65.0	57.7	67.5	65.3	61.7	60.1	62.0	60.0	63.1	60.9
15:30-15:35 น.	66.8	64.9	62.8	60.8	59.7	57.5	60.3	58.5	61.6	60.0	63.0	61.1	64.8	63.2
15:35-15:40 น.	64.3	62.3	62.3	60.8	59.3	57.8	61.9	60.1	61.6	60.1	60.8	59.1	65.6	64.1
15:40-15:45 น.	63.5	61.4	60.9	59.2	59.5	59.2	61.1	59.3	62.0	60.0	60.9	58.9	62.8	61.1
15:45-15:50 น.	64.1	62.3	61.6	59.5	61.3	61.9	60.3	58.5	64.7	62.5	63.7	61.9	63.9	61.8
15:50-15:55 น.	63.8	62.1	62.1	60.3	63.8	62.6	60.7	58.4	66.7	65.1	62.3	60.5	63.2	60.8
15:55-16:00 น.	61.4	59.1	59.4	57.4	64.5	61.6	60.8	58.7	68.2	65.8	60.5	58.4	63.5	61.1
16:00-16:05 น.	59.7	57.9	59.4	57.4	63.2	58.8	59.8	57.7	68.3	66.2	61.1	59.1	60.3	58.5
16:05-16:10 น.	59.9	58.0	61.1	59.1	60.5	58.0	60.7	58.8	65.7	64.0	60.6	58.7	62.9	61.3
หน่วย	dB(A)													

ตารางที่ 3-34 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ($L_{Aeq\ 5\ min}$) สถานีที่ 4 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4)
ระหว่างวันที่ 29 พฤศจิกายน-6 ธันวาคม พ.ศ. 2566

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ													
	สถานีที่ 4 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4)													
	29-30 พ.ย. 66		30 พ.ย. - 1 ธ.ค. 66		1-2 ธ.ค. 66		2-3 ธ.ค. 66		3-4 ธ.ค. 66		4-5 ธ.ค. 66		5-6 ธ.ค. 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}
16:10-16:15 น.	60.6	58.4	60.9	58.8	60.0	57.7	60.9	59.2	64.3	62.6	59.8	57.8	61.4	59.3
16:15-16:20 น.	60.0	58.6	60.2	58.3	59.3	57.2	60.1	58.5	64.3	62.5	61.5	59.5	62.6	60.8
16:20-16:25 น.	61.1	59.5	60.2	58.5	62.5	60.5	60.6	58.8	63.6	61.5	61.6	59.5	63.4	61.5
16:25-16:30 น.	59.8	57.3	62.8	60.9	59.7	57.9	60.8	58.5	63.6	62.1	62.6	60.3	62.4	60.0
16:30-16:35 น.	59.7	57.4	61.3	59.5	59.2	57.1	60.7	58.7	62.8	60.7	60.8	58.7	61.8	60.0
16:35-16:40 น.	60.2	58.5	60.6	59.0	59.9	57.9	60.6	58.1	62.3	60.3	61.8	59.5	63.1	61.1
16:40-16:45 น.	60.5	58.9	59.6	57.8	60.1	58.4	60.6	58.8	63.6	61.3	61.7	59.8	62.3	60.7
16:45-16:50 น.	60.6	59.2	59.6	58.2	60.7	58.7	59.9	57.5	63.8	62.0	64.1	62.0	62.0	60.0
16:50-16:55 น.	65.1	63.1	63.8	61.8	59.3	57.1	60.6	58.4	61.4	59.4	61.9	59.8	63.3	61.5
16:55-17:00 น.	59.9	58.1	61.0	59.0	58.8	56.7	62.7	60.5	62.4	60.5	65.0	63.1	66.0	63.6
17:00-17:05 น.	59.2	57.0	60.5	59.1	59.4	57.2	64.9	62.6	63.8	61.8	66.0	64.3	65.9	64.1
17:05-17:10 น.	60.3	58.4	60.7	58.8	58.5	56.4	63.9	61.9	62.2	59.9	65.2	63.3	65.7	63.5
17:10-17:15 น.	60.5	58.5	60.5	58.7	59.2	57.1	62.2	60.4	61.7	59.5	65.9	63.4	64.7	62.8
17:15-17:20 น.	59.8	57.3	59.5	57.1	58.8	57.0	62.2	60.3	61.0	59.0	67.1	65.6	63.9	62.1
17:20-17:25 น.	60.0	58.1	60.3	58.4	58.4	56.2	61.4	59.3	61.2	59.4	66.5	64.8	64.9	63.1
17:25-17:30 น.	60.5	59.1	60.2	57.9	58.6	56.4	60.3	58.3	62.0	59.8	66.4	64.5	65.0	62.9
17:30-17:35 น.	59.8	57.5	60.4	58.7	58.9	57.0	61.2	58.9	61.5	59.1	66.4	64.4	64.9	63.2
17:35-17:40 น.	60.6	58.6	60.0	57.7	58.2	56.1	60.6	58.8	62.6	61.0	66.3	64.1	64.6	62.6
17:40-17:45 น.	61.5	59.6	60.6	58.5	58.1	56.2	60.5	58.8	63.5	61.3	65.4	63.0	63.4	61.6
17:45-17:50 น.	60.6	58.9	60.2	58.2	58.3	56.1	60.2	58.3	64.3	62.4	62.2	60.0	63.6	61.7
17:50-17:55 น.	61.4	59.7	60.2	58.6	60.4	58.5	59.7	57.4	65.2	63.0	60.6	58.8	64.4	62.3
17:55-18:00 น.	63.2	61.4	63.6	62.0	63.4	61.6	60.5	58.5	65.1	63.6	61.9	60.2	65.8	63.4
18:00-18:05 น.	63.4	61.4	65.0	62.9	63.9	61.7	57.5	55.3	64.6	63.0	60.5	58.7	63.1	61.2
18:05-18:10 น.	65.0	62.6	64.0	62.0	64.8	62.9	58.6	56.7	64.6	62.2	64.7	62.7	62.5	60.6
18:10-18:15 น.	63.9	62.0	63.5	61.2	63.7	61.8	58.5	56.2	64.1	61.7	61.0	59.5	61.9	59.9
18:15-18:20 น.	63.1	61.2	62.8	61.0	60.2	58.4	59.0	57.2	62.5	60.6	61.5	59.6	62.6	60.9
18:20-18:25 น.	61.3	59.9	60.7	58.8	59.0	57.3	59.1	57.1	62.0	59.8	61.4	59.5	62.7	60.5
18:25-18:30 น.	61.0	59.3	61.7	59.8	59.1	56.9	59.7	57.4	63.2	61.3	61.4	59.1	62.6	60.9
18:30-18:35 น.	60.6	58.8	60.9	58.8	58.1	55.8	59.2	57.0	61.8	60.1	61.3	59.8	62.3	60.3
18:35-18:40 น.	61.4	59.4	61.8	59.8	58.9	56.9	58.6	56.3	63.1	61.0	60.5	59.0	63.2	61.3
18:40-18:45 น.	61.3	59.6	62.1	60.5	58.3	56.6	59.6	57.7	62.3	60.8	60.8	58.7	62.8	60.6
18:45-18:50 น.	61.1	59.1	61.8	60.1	59.4	57.2	59.4	57.3	60.8	59.2	60.7	58.4	62.5	60.3
18:50-18:55 น.	62.7	61.2	61.8	60.2	58.1	55.8	58.7	57.2	61.9	59.8	61.3	59.2	62.0	60.4
18:55-19:00 น.	63.7	61.8	62.0	59.8	59.5	58.0	59.8	58.0	61.1	59.2	61.6	59.5	61.4	59.4
19:00-19:05 น.	63.7	61.8	60.7	58.8	58.3	56.5	58.9	57.1	62.2	60.5	60.6	58.4	61.2	59.2
19:05-19:10 น.	62.3	60.2	60.7	59.3	58.1	56.1	59.7	58.1	62.2	60.1	61.3	59.2	63.0	60.7
19:10-19:15 น.	61.0	59.2	60.7	58.7	58.9	56.7	59.3	56.9	61.7	60.0	62.1	59.8	62.6	61.0
19:15-19:20 น.	60.8	58.7	59.4	57.3	59.0	57.0	58.8	56.9	61.8	59.7	61.3	59.8	62.4	60.3
19:20-19:25 น.	60.1	58.0	59.2	56.8	59.6	58.0	58.7	56.7	60.8	58.7	61.5	59.1	62.1	60.4
19:25-19:30 น.	63.3	61.0	59.8	57.7	58.9	57.1	59.0	57.1	61.1	59.6	64.5	62.8	62.7	60.9
19:30-19:35 น.	60.1	58.0	60.5	58.9	59.1	57.7	58.7	56.8	62.0	60.3	65.4	63.4	63.1	61.1
19:35-19:40 น.	60.1	58.5	60.0	58.1	58.9	57.1	59.3	57.2	62.3	60.5	65.4	63.2	62.1	60.2
19:40-19:45 น.	59.9	58.3	60.1	57.9	59.6	57.6	58.6	56.7	63.2	61.1	64.5	62.6	62.5	60.4
19:45-19:50 น.	60.2	58.1	60.3	58.7	59.6	57.3	59.5	57.2	63.4	62.0	61.8	59.9	62.3	60.5
19:50-19:55 น.	59.4	57.9	59.8	57.7	59.3	57.5	59.2	57.1	62.5	60.6	64.1	61.7	62.5	60.5
19:55-20:00 น.	59.6	57.9	59.4	57.4	59.0	56.9	58.1	56.2	61.5	59.7	64.4	62.7	63.0	61.1
20:00-20:05 น.	60.3	58.4	61.1	58.8	58.8	57.3	58.6	57.1	61.8	59.6	65.1	63.2	64.5	62.4
20:05-20:10 น.	60.8	59.1	61.2	59.3	59.3	57.2	57.9	56.3	60.8	59.0	64.6	62.3	63.4	61.6
20:10-20:15 น.	60.6	59.0	60.1	58.0	59.1	56.6	57.7	55.8	61.6	59.1	64.7	62.8	63.1	61.5
20:15-20:20 น.	60.1	58.0	60.0	58.0	59.6	57.2	58.8	56.9	61.5	59.4	64.3	62.8	62.7	60.5
20:20-20:25 น.	60.9	59.1	60.2	57.9	59.7	57.5	58.8	57.1	61.5	60.0	63.3	61.4	62.9	60.6
20:25-20:30 น.	60.6	58.6	60.2	58.3	59.4	57.9	57.9	55.4	62.1	60.0	64.6	62.4	62.1	60.3
20:30-20:35 น.	60.9	58.7	60.4	58.1	60.1	58.0	57.6	55.7	62.3	60.2	63.4	62.0	61.7	59.8
20:35-20:40 น.	60.0	58.3	60.5	58.2	59.8	57.6	57.8	56.4	62.5	60.6	61.3	59.4	62.5	60.4
หน่วย	dB(A)													

ตารางที่ 3-34 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ($L_{Aeq\ 5\ min}$) สถานีที่ 4 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4)
ระหว่างวันที่ 29 พฤศจิกายน-6 ธันวาคม พ.ศ. 2566

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ													
	สถานีที่ 4 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4)													
	29-30 พ.ย. 66		30 พ.ย. - 1 ธ.ค. 66		1-2 ธ.ค. 66		2-3 ธ.ค. 66		3-4 ธ.ค. 66		4-5 ธ.ค. 66		5-6 ธ.ค. 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}
20:40-20:45 น.	61.1	58.7	61.7	59.9	59.1	57.1	57.9	55.7	62.3	60.6	62.1	59.7	62.2	60.2
20:45-20:50 น.	60.4	58	60.3	58.6	60.0	58.2	58.7	56.4	61.7	59.7	63.9	62.2	62.8	60.9
20:50-20:55 น.	60.8	59	60.4	58.0	59.9	58.1	58.2	56.1	61.7	59.5	61.9	60.0	63.2	61.2
20:55-21:00 น.	60.2	58.3	61.2	59.6	59.0	57.0	58.8	56.9	61.2	59.4	61.5	59.6	62.2	60.5
21:00-21:05 น.	60.0	58.5	61.5	59.6	58.8	56.8	58.0	56.3	60.9	59.0	60.9	59.0	58.9	56.8
21:05-21:10 น.	64.9	63.2	61.4	59.7	60.1	58.1	58.8	56.6	61.9	59.8	61.3	59.4	59.8	57.6
21:10-21:15 น.	60.4	58.8	61.6	59.7	58.6	57.1	58.5	57.0	60.8	58.7	63.3	60.9	59.8	57.5
21:15-21:20 น.	61.0	59.1	60.4	58.6	58.5	56.5	58.2	56.3	61.2	59.1	63.4	61.3	59.2	56.7
21:20-21:25 น.	61.8	59.6	61.1	59.4	59.2	56.8	57.5	55.5	61.3	59.0	62.2	60.5	59.1	56.7
21:25-21:30 น.	60.2	58.4	60.3	58.3	58.4	56.5	58.3	56.8	61.0	59.0	62.0	60.5	59.2	57.3
21:30-21:35 น.	61.6	59.5	60.0	58.3	59.4	57.7	57.6	56.1	61.1	59.5	61.3	58.9	59.2	57.5
21:35-21:40 น.	61.3	59.0	60.4	58.7	58.9	56.7	57.5	55.7	61.9	59.6	62.1	60.2	59.1	57.4
21:40-21:45 น.	61.3	59.4	60.5	58.6	58.5	57.0	57.9	55.7	62.1	60.4	61.0	58.8	59.7	57.3
21:45-21:50 น.	61.7	59.9	61.0	58.7	59.7	57.9	58.0	55.9	61.6	59.6	62.4	60.4	59.7	57.2
21:50-21:55 น.	62.5	60.4	61.7	59.3	60.0	57.7	58.6	56.5	63.6	61.8	62.3	60.5	62.3	60.4
21:55-22:00 น.	61.5	59.3	61.4	59.2	59.7	57.4	58.2	56.2	62.2	59.9	62.0	60.0	62.5	60.8
22:00-22:05 น.	59.2	57.4	60.3	58.6	57.2	55.4	59.1	56.9	59.9	57.5	58.6	56.7	60.8	59.2
22:05-22:10 น.	58.6	56.5	62.3	60.0	56.1	53.9	58.3	56.3	59.9	58.0	58.6	56.8	60.6	58.3
22:10-22:15 น.	58.3	56.5	60.1	58.0	57.4	55.6	58.3	56.4	58.6	56.7	58.9	57.1	59.8	57.6
22:15-22:20 น.	60.2	58.3	59.7	58.0	56.2	54.6	58.9	57.1	59.1	57.5	59.4	57.0	61.1	59.3
22:20-22:25 น.	58.1	56.7	59.9	57.8	56.2	54.2	58.0	56.3	58.9	56.6	58.6	56.3	60.4	58.1
22:25-22:30 น.	59.0	57.1	59.8	58.3	56.3	54.7	58.8	57.0	60.0	57.6	61.1	59.3	60.5	58.9
22:30-22:35 น.	58.5	56.2	59.6	57.5	56.7	55.1	58.9	56.8	58.7	56.7	58.0	56.5	59.6	57.7
22:35-22:40 น.	57.9	55.9	60.9	59.1	56.7	54.3	59.0	57.0	58.7	56.7	59.0	57.3	60.1	58.2
22:40-22:45 น.	58.5	57.0	60.9	58.9	56.9	54.8	58.0	55.6	59.0	57.1	59.1	56.6	59.6	57.9
22:45-22:50 น.	58.9	56.6	60.7	59.1	56.5	54.6	58.8	56.8	58.8	57.0	58.0	55.6	60.4	58.3
22:50-22:55 น.	57.7	56.3	60.1	58.3	56.7	54.8	59.1	57.0	59.0	57.1	59.1	57.3	60.6	59.1
22:55-23:00 น.	57.9	55.9	60.3	58.0	56.6	54.5	58.9	56.9	58.7	56.7	59.4	57.4	59.4	57.7
23:00-23:05 น.	58.2	56.3	60.1	58.2	57.4	55.4	58.9	56.9	59.3	57.1	59.2	57.5	59.6	57.8
23:05-23:10 น.	57.8	55.9	59.7	57.7	56.3	54.4	59.0	56.9	59.5	57.3	58.8	57.2	59.7	57.3
23:10-23:15 น.	57.6	55.3	60.2	58.0	56.7	54.7	58.9	57.1	59.0	57.0	58.5	56.8	59.1	57.1
23:15-23:20 น.	57.8	56.0	60.2	58.7	56.6	54.6	58.8	57.1	59.7	57.6	58.5	56.1	60.3	58.7
23:20-23:25 น.	57.5	55.4	60.4	58.5	57.0	55.6	58.2	56.2	59.9	57.9	58.6	56.2	60.6	58.6
23:25-23:30 น.	58.3	56.5	60.2	58.0	56.9	54.9	59.1	56.9	59.6	57.5	59.6	57.4	60.7	58.7
23:30-23:35 น.	58.3	55.8	59.7	57.3	55.7	53.4	60.7	59.1	58.9	57.2	58.0	55.7	60.1	58.5
23:35-23:40 น.	58.7	57.2	59.9	57.5	55.5	53.8	58.7	56.7	59.1	57.6	59.0	57.1	60.4	58.4
23:40-23:45 น.	58.0	56.0	60.2	58.5	55.9	53.6	58.0	56.1	58.4	56.3	61.3	59.3	61.6	59.5
23:45-23:50 น.	57.5	55.8	58.8	56.8	55.5	53.7	58.2	55.8	58.6	56.6	57.9	56.0	61.6	59.6
23:50-23:55 น.	57.9	55.9	59.7	57.6	55.7	54.2	59.1	57.3	59.1	57.2	58.6	56.9	60.4	58.7
23:55-00:00 น.	58.0	55.8	58.5	56.3	56.6	54.4	58.9	56.9	59.5	57.7	59.3	57.3	59.6	57.4
00:00-00:05 น.	57.8	56.3	58.2	56.3	56.4	54.1	58.8	56.8	59.1	56.9	58.1	56.4	59.4	57.5
00:05-00:10 น.	58.5	56.1	59.0	57.2	56.6	54.7	57.6	56.0	59.3	57.3	59.1	57.0	60.9	59.4
00:10-00:15 น.	57.7	55.7	60.3	58.1	56.7	55.1	57.7	56.0	59.8	57.5	58.8	56.7	60.6	58.4
00:15-00:20 น.	57.5	55.6	57.9	56.0	56.0	54.4	57.5	55.9	59.0	57.2	58.9	57.3	59.4	57.3
00:20-00:25 น.	57.4	55.6	58.5	56.5	57.2	55.4	58.4	56.6	58.8	56.5	58.4	56.1	60.9	59.0
00:25-00:30 น.	61.0	59.0	57.9	56.0	56.3	54.5	58.8	57.2	58.9	57.0	59.2	57.3	60.5	58.3
00:30-00:35 น.	59.2	56.8	57.6	55.5	55.9	53.9	57.4	55.0	59.3	57.5	58.3	56.5	59.9	57.8
00:35-00:40 น.	59.1	57.1	57.7	55.5	56.0	54.3	58.0	56.2	59.7	57.5	58.5	56.7	59.8	57.9
00:40-00:45 น.	58.2	56.3	58.6	56.1	56.3	54.3	58.7	57.1	59.8	57.5	58.3	56.1	60.8	59.0
00:45-00:50 น.	57.6	55.5	57.5	55.4	57.4	55.3	58.3	56.4	58.8	56.9	59.1	57.0	60.3	58.2
00:50-00:55 น.	58.1	55.8	57.4	55.5	57.5	55.4	58.6	56.8	59.3	57.2	58.1	56.5	60.4	58.6
00:55-01:00 น.	58.8	56.6	57.8	55.6	56.0	53.8	58.5	56.6	59.0	57.3	59.0	56.9	59.5	57.4
01:00-01:05 น.	57.6	56.0	57.8	55.7	56.1	54.2	57.9	55.7	59.0	57.1	58.8	57.2	59.8	58.3
01:05-01:10 น.	57.9	56.2	58.1	56.6	56.5	55.0	57.5	55.6	58.7	56.8	58.5	56.7	60.4	58.9
01:10-01:15 น.	57.3	55.7	58.2	56.7	56.6	55.1	58.5	56.9	58.7	56.9	57.9	56.5	60.5	58.4
หน่วย	dB(A)													

ตารางที่ 3-34 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ($L_{Aeq, 5 \text{ min}}$) สถานีที่ 4 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4)
ระหว่างวันที่ 29 พฤศจิกายน-6 ธันวาคม พ.ศ. 2566

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ													
	สถานีที่ 4 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4)													
	29-30 พ.ย. 66		30 พ.ย. - 1 ธ.ค. 66		1-2 ธ.ค. 66		2-3 ธ.ค. 66		3-4 ธ.ค. 66		4-5 ธ.ค. 66		5-6 ธ.ค. 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}
01:15-01:20 น.	58.2	56.1	60.5	58.4	56.4	54.8	58.0	55.8	59.3	57.5	57.9	56.4	60.9	59.2
01:20-01:25 น.	57.6	55.2	59.3	57.7	57.4	56.0	57.8	55.9	59.2	56.7	58.8	57.3	60.2	58.5
01:25-01:30 น.	57.9	56.2	58.6	56.9	56.8	54.7	58.5	56.8	59.4	57.4	57.9	56.4	59.9	57.9
01:30-01:35 น.	58.3	56.3	57.5	55.6	56.8	55.2	58.0	56.0	59.8	58.0	58.6	56.4	59.9	57.8
01:35-01:40 น.	57.0	54.5	57.5	55.8	56.8	54.5	57.5	55.5	59.3	57.7	57.8	56.3	60.8	59.4
01:40-01:45 น.	57.5	55.1	57.5	55.8	56.3	54.8	57.6	55.3	59.4	57.8	58.6	56.5	60.7	58.7
01:45-01:50 น.	58.6	56.9	57.3	55.2	55.9	54.3	57.8	56.4	59.2	57.5	58.4	56.3	59.8	58.1
01:50-01:55 น.	58.1	56.4	58.1	56.2	57.3	55.1	57.4	55.4	59.4	57.4	58.1	56.1	60.2	58.0
01:55-02:00 น.	58.3	56.7	57.5	55.5	57.2	55.8	58.8	57.2	59.5	57.2	58.7	57.1	60.6	58.2
02:00-02:05 น.	58.9	57.2	58.3	56.6	57.3	55.2	58.1	55.6	59.1	56.8	58.2	56.1	59.2	56.9
02:05-02:10 น.	57.9	56.2	57.6	55.6	56.1	53.9	58.6	57.0	59.8	58.3	58.5	56.8	58.9	56.6
02:10-02:15 น.	57.5	55.9	58.3	56.6	56.1	54.7	57.7	55.4	58.9	57.2	58.7	56.9	60.0	58.1
02:15-02:20 น.	58.8	57.2	57.5	55.3	55.8	53.5	57.9	56.1	59.2	57.7	57.8	55.9	60.6	58.4
02:20-02:25 น.	58.3	56.7	58.6	56.4	56.1	54.2	58.0	55.8	58.6	56.6	58.1	56.5	59.5	57.4
02:25-02:30 น.	57.6	55.5	58.5	56.3	55.5	53.6	58.1	56.2	58.5	56.3	58.2	56.2	59.4	57.2
02:30-02:35 น.	57.6	55.5	58.4	56.5	56.1	53.8	57.9	55.8	59.4	57.3	57.9	56.2	59.4	57.7
02:35-02:40 น.	58.1	56.4	57.6	55.6	56.3	54.2	57.7	55.7	59.4	57.3	58.6	56.2	60.4	58.6
02:40-02:45 น.	58.0	55.6	58.1	56.4	55.9	54.2	58.5	56.4	59.6	57.6	57.7	55.9	60.2	58.5
02:45-02:50 น.	58.5	56.6	57.3	55.3	56.5	54.4	57.9	55.8	58.9	57.1	59.4	57.7	59.8	58.2
02:50-02:55 น.	57.8	55.9	58.4	56.4	56.3	53.9	57.7	55.8	58.8	56.4	57.7	55.6	60.7	58.9
02:55-03:00 น.	57.7	55.9	57.3	55.6	56.2	53.8	58.3	56.7	59.3	57.5	58.1	55.6	60.5	59.0
03:00-03:05 น.	57.8	55.3	57.4	55.1	56.6	54.7	58.5	56.7	59.4	57.1	58.0	55.5	59.3	57.3
03:05-03:10 น.	57.9	55.9	57.9	55.5	56.8	54.9	57.6	55.8	59.6	57.5	57.8	55.4	60.3	58.6
03:10-03:15 น.	59.0	56.8	58.5	56.3	56.6	54.1	58.1	56.6	58.2	56.4	58.4	56.2	60.6	58.7
03:15-03:20 น.	58.8	57.0	57.8	55.7	56.7	55.2	58.3	56.1	58.3	56.4	58.1	56.0	59.9	58.5
03:20-03:25 น.	57.6	55.7	58.7	57.1	56.3	54.2	57.6	55.6	58.3	56.9	57.8	56.0	59.4	57.4
03:25-03:30 น.	58.6	56.7	58.2	56.3	57.1	55.3	58.0	55.8	59.6	57.1	58.0	56.0	60.5	58.0
03:30-03:35 น.	58.4	56.7	59.0	56.8	57.3	55.8	57.4	55.9	59.4	57.7	57.9	56.2	59.7	57.6
03:35-03:40 น.	57.6	55.2	58.7	56.3	56.6	54.7	57.5	55.9	58.5	56.5	58.0	56.3	59.8	57.4
03:40-03:45 น.	58.4	56.5	57.6	55.4	56.3	54.4	57.9	56.0	58.2	56.7	58.3	56.3	59.7	57.7
03:45-03:50 น.	58.7	56.8	57.8	55.6	56.2	54.1	58.5	56.4	59.5	57.4	57.9	56.5	60.3	58.0
03:50-03:55 น.	57.9	55.8	58.6	56.8	56.0	53.8	58.0	55.8	58.8	56.6	58.4	56.8	59.5	57.5
03:55-04:00 น.	58.4	56.8	58.0	55.9	56.1	54.4	57.9	56.1	58.3	56.6	58.4	57.0	60.8	58.6
04:00-04:05 น.	58.4	56.6	57.7	55.9	57.0	55.0	57.9	55.8	58.5	56.7	58.1	56.0	60.6	59.0
04:05-04:10 น.	57.6	55.5	58.1	55.9	56.9	54.7	58.2	56.3	58.7	56.7	58.0	56.0	60.3	58.4
04:10-04:15 น.	58.6	57.2	58.7	56.8	57.0	55.1	58.7	56.4	58.2	56.6	57.6	56.0	59.6	57.1
04:15-04:20 น.	58.8	56.7	57.5	55.5	56.1	54.1	57.5	56.1	58.5	56.2	57.5	55.1	60.0	58.0
04:20-04:25 น.	58.8	56.8	57.3	55.2	57.1	55.2	58.8	57.3	59.0	57.1	58.3	56.1	59.3	57.3
04:25-04:30 น.	58.2	56.4	58.2	56.5	56.5	54.1	58.2	56.5	59.3	56.8	58.0	56.1	58.6	56.7
04:30-04:35 น.	58.0	56.1	57.6	55.8	56.1	54.2	58.3	56.2	58.5	56.2	59.3	57.6	58.4	56.6
04:35-04:40 น.	58.4	56.3	58.0	55.8	57.7	55.7	57.6	55.9	58.4	56.0	58.5	56.8	57.5	55.2
04:40-04:45 น.	58.3	56.4	58.8	56.4	56.3	53.9	57.9	56.2	60.6	58.5	58.8	56.9	58.8	56.7
04:45-04:50 น.	58.9	56.7	58.5	56.4	56.4	54.0	57.4	55.4	61.8	59.7	59.2	57.2	59.1	57.0
04:50-04:55 น.	58.1	56.6	58.2	56.1	56.6	54.3	58.2	56.4	59.3	60.4	57.8	56.0	58.8	57.2
04:55-05:00 น.	57.7	55.5	57.6	55.2	57.0	55.4	60.4	58.1	59.2	60.5	58.7	56.6	59.9	58.0
05:00-05:05 น.	58.8	56.5	57.6	55.8	56.9	55.3	57.0	55.4	59.4	58.4	63.6	61.7	59.4	57.3
05:05-05:10 น.	59.6	57.7	58.6	56.4	57.2	55.1	58.4	56.3	59.8	56.6	62.5	60.1	59.9	57.6
05:10-05:15 น.	63.2	61.0	57.8	55.6	56.6	54.5	58.3	56.5	59.3	57.3	59.9	58.4	60.1	58.1
05:15-05:20 น.	59.4	57.9	58.6	56.5	56.6	54.9	58.7	56.6	59.4	57.2	58.6	56.8	58.5	56.5
05:20-05:25 น.	59.1	57.2	58.6	56.6	57.5	55.5	61.8	59.9	59.2	59.4	58.2	56.2	58.7	56.8
05:25-05:30 น.	60.1	59.1	58.5	56.5	57.1	55.6	61.1	58.8	59.4	57.7	62.7	60.9	61.5	59.5
05:30-05:35 น.	60.2	59.6	59.0	56.7	56.8	54.5	62.5	60.0	59.5	57.4	59.2	57.4	59.1	57.1
05:35-05:40 น.	59.0	57.1	58.9	56.8	57.1	55.7	58.9	56.9	59.1	57.0	59.1	56.6	61.8	60.4
05:40-05:45 น.	59.7	58.1	57.9	55.9	57.6	55.5	58.7	57.3	59.8	56.6	58.5	56.5	60.7	58.8
05:45-05:50 น.	58.4	56.1	57.7	56.1	57.2	55.3	60.4	58.6	58.9	57.7	61.2	58.8	60.1	58.2
หน่วย	dB(A)													

ตารางที่ 3-34 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ($L_{Aeq\ 5\ min}$) สถานีที่ 4 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4)
ระหว่างวันที่ 29 พฤศจิกายน-6 ธันวาคม พ.ศ. 2566

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ													
	สถานีที่ 4 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4)													
	29-30 พ.ย. 66		30 พ.ย. - 1 ธ.ค. 66		1-2 ธ.ค. 66		2-3 ธ.ค. 66		3-4 ธ.ค. 66		4-5 ธ.ค. 66		5-6 ธ.ค. 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}
05:50-05:55 น.	59.0	56.5	58.0	56.4	57.4	55.8	58.5	56.6	62.4	56.7	61.7	59.6	59.4	57.5
05:55-06:00 น.	61.4	60.0	58.2	56.2	57.4	55.5	61.6	59.5	62.8	60.4	60.5	58.5	58.7	57.0
06:00-06:05 น.	58.3	56.3	58.3	56.2	56.6	54.8	61.6	60.2	60.7	56.4	60.0	57.9	59.9	57.9
06:05-06:10 น.	58.1	56.2	58.8	56.5	56.8	54.7	60.8	58.3	58.5	57.2	58.4	56.4	59.2	56.8
06:10-06:15 น.	58.7	56.4	58.6	56.2	56.0	53.8	62.4	60.1	59.3	57.1	58.7	56.5	59.4	57.9
06:15-06:20 น.	58.2	55.8	58.0	56.1	57.4	55.0	59.0	56.9	59.4	59.3	61.2	59.2	59.4	57.6
06:20-06:25 น.	65.2	63.3	58.3	56.4	56.7	54.8	59.2	57.4	61.5	57.9	59.5	57.5	60.3	58.1
06:25-06:30 น.	64.9	62.7	57.5	55.7	56.0	53.5	58.5	56.7	60.1	57.2	58.7	56.9	62.8	60.8
06:30-06:35 น.	61.3	59.2	57.2	55.4	57.2	55.5	59.0	57.0	59.6	57.6	59.4	57.2	59.4	57.1
06:35-06:40 น.	59.4	57.8	58.6	56.4	56.7	55.2	58.4	57.0	58.5	57.2	59.0	57.1	59.5	57.3
06:40-06:45 น.	59.7	58.0	57.5	55.7	58.0	55.7	58.9	56.4	58.7	59.1	60.1	58.4	58.8	56.8
06:45-06:50 น.	59.1	57.2	57.8	55.7	56.4	54.3	59.3	57.3	59.2	57.4	62.7	60.6	58.4	56.4
06:50-06:55 น.	58.7	57.2	58.2	56.5	56.7	54.9	58.9	57.0	58.3	56.8	59.6	57.8	60.3	58.5
06:55-07:00 น.	59.8	57.7	58.6	56.3	55.8	53.3	58.7	56.6	62.0	57.6	56.7	54.3	59.1	57.3
หน่วย	dB(A)													

ผู้ติดตามตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม

บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ยูโนเค็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-35 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ($L_{Aeq, 5 \text{ min}}$) สถานีที่ 5 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N5)
ระหว่างวันที่ 29 พฤศจิกายน-6 ธันวาคม พ.ศ. 2566

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ													
	สถานีที่ 5 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N5)													
	29-30 พ.ย. 66		30 พ.ย. - 1 ธ.ค. 66		1-2 ธ.ค. 66		2-3 ธ.ค. 66		3-4 ธ.ค. 66		4-5 ธ.ค. 66		5-6 ธ.ค. 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.	53.9	52.4	55.9	53.7	50.5	48.5	50.2	48.4	53.6	51.4	55.9	54.2	54.7	53.2
07:05-07:10 น.	53.6	52.2	55.5	53.1	50.6	49.0	49.7	47.7	54.1	51.9	55.7	53.7	55.3	53.3
07:10-07:15 น.	53.2	51.2	55.3	53.2	49.3	47.5	49.5	47.2	54.1	52.5	55.1	52.9	54.4	52.8
07:15-07:20 น.	53.7	52.1	55.9	53.6	49.4	47.6	49.5	47.7	53.9	52.1	54.8	53.1	55.8	54.0
07:20-07:25 น.	54.3	52.4	55.3	53.2	50.8	49.0	50.0	48.2	55.2	53.3	56.2	54.3	55.1	52.8
07:25-07:30 น.	53.8	52.3	51.6	49.6	50.5	48.2	49.5	47.4	54.3	52.0	55.6	53.6	54.6	52.6
07:30-07:35 น.	54.3	52.8	51.2	49.5	50.3	48.1	49.9	48.1	55.8	53.5	56.0	54.3	54.3	52.0
07:35-07:40 น.	54.3	52.8	50.9	48.8	49.6	47.4	48.7	46.8	54.4	52.4	56.1	54.4	54.9	52.8
07:40-07:45 น.	55.0	52.9	50.8	49.1	49.3	47.6	49.5	47.6	55.0	53.0	57.5	55.2	54.8	52.9
07:45-07:50 น.	54.5	52.4	51.1	49.6	48.0	45.8	47.7	45.7	53.6	51.8	55.5	53.2	55.1	53.2
07:50-07:55 น.	53.0	51.0	50.2	47.8	48.2	46.3	46.0	44.4	53.1	51.7	54.2	52.1	54.5	52.9
07:55-08:00 น.	52.2	50.4	49.3	47.2	47.4	45.1	46.7	44.5	52.5	50.5	54.2	52.7	54.8	52.5
08:00-08:05 น.	52.0	50.3	49.5	47.3	47.0	45.3	46.4	44.3	52.0	50.2	54.3	52.3	54.1	52.1
08:05-08:10 น.	58.0	56.0	50.8	49.0	48.7	46.7	47.7	45.7	54.4	52.1	53.5	51.4	65.0	62.9
08:10-08:15 น.	53.4	51.0	50.0	47.5	48.5	46.5	47.9	45.8	54.9	53.2	55.0	52.9	55.7	54.2
08:15-08:20 น.	54.1	52.2	49.6	47.7	49.2	46.9	49.7	47.6	54.8	52.8	55.3	53.2	53.9	51.9
08:20-08:25 น.	53.4	51.2	49.8	47.8	50.7	48.8	49.5	47.1	54.6	52.6	55.3	53.8	54.6	52.8
08:25-08:30 น.	54.3	52.5	49.9	48.2	50.5	48.7	49.2	47.0	54.3	52.3	56.2	53.9	55.0	53.1
08:30-08:35 น.	53.7	51.8	50.6	48.2	49.4	47.3	47.1	45.7	55.3	53.7	55.8	54.1	54.8	52.8
08:35-08:40 น.	54.4	52.2	50.8	49.2	49.4	47.5	46.9	45.4	54.0	52.2	57.5	55.9	55.0	53.3
08:40-08:45 น.	54.7	52.8	51.7	49.4	49.4	47.5	48.4	46.4	55.5	53.6	56.4	54.2	55.1	53.5
08:45-08:50 น.	53.6	51.3	52.9	51.2	48.6	47.0	48.1	46.4	55.0	52.7	55.8	54.0	55.2	53.4
08:50-08:55 น.	55.0	52.7	52.8	50.6	50.2	48.2	46.5	44.8	55.0	52.9	56.9	54.4	55.4	53.2
08:55-09:00 น.	54.3	52.5	52.2	50.0	50.2	48.3	46.0	44.2	55.6	53.6	55.2	53.3	53.6	51.9
09:00-09:05 น.	54.4	52.2	50.3	48.4	48.0	45.7	50.5	48.3	58.0	56.4	56.8	54.7	53.2	51.4
09:05-09:10 น.	53.3	50.9	50.7	48.7	47.4	45.4	48.9	46.7	56.7	55.0	55.9	53.7	53.4	51.2
09:10-09:15 น.	52.4	50.6	51.5	49.7	47.1	45.2	48.0	46.4	58.1	56.4	54.8	53.3	53.2	51.7
09:15-09:20 น.	54.2	52.2	52.2	50.2	47.7	45.4	50.7	48.5	52.3	50.4	57.1	55.4	54.6	52.3
09:20-09:25 น.	53.2	51.3	52.5	50.8	47.1	45.3	47.2	45.6	50.6	48.5	52.2	50.3	54.4	52.4
09:25-09:30 น.	53.4	51.8	54.4	52.2	48.4	46.3	47.8	45.7	53.0	51.5	52.5	50.6	54.6	52.9
09:30-09:35 น.	52.3	50.3	54.0	51.9	48.5	46.3	49.0	47.3	50.2	48.1	51.1	49.0	54.2	52.2
09:35-09:40 น.	55.1	53.6	56.5	54.8	48.2	46.1	47.6	45.4	50.2	48.1	54.7	52.7	54.0	51.5
09:40-09:45 น.	54.8	52.8	58.0	56.1	50.0	48.3	48.2	46.3	49.4	47.0	56.2	54.1	54.1	52.5
09:45-09:50 น.	55.3	53.1	60.5	58.6	52.6	50.7	48.9	46.5	50.7	48.9	56.3	53.8	53.4	51.3
09:50-09:55 น.	55.6	53.5	60.1	58.1	51.7	49.5	47.1	44.7	49.4	47.6	56.9	55.1	54.6	52.5
09:55-10:00 น.	56.0	54.1	58.5	56.5	52.8	50.8	47.9	46.2	49.5	47.8	59.3	57.6	53.3	51.6
10:00-10:05 น.	56.6	54.5	55.9	53.9	50.8	48.8	47.8	45.8	50.5	48.4	58.7	56.4	53.5	51.8
10:05-10:10 น.	56.2	54.6	54.8	53.0	51.4	49.1	50.4	48.4	50.2	48.1	57.6	55.6	54.0	51.9
10:10-10:15 น.	55.4	53.6	54.8	52.3	53.0	51.6	45.6	43.8	49.4	47.6	56.8	55.1	53.3	50.9
10:15-10:20 น.	54.7	52.8	55.5	53.0	54.1	51.6	48.0	46.0	51.6	49.4	56.3	54.6	53.7	51.7
10:20-10:25 น.	55.9	53.9	56.3	54.6	52.5	50.7	47.1	45.2	51.0	48.5	55.7	53.9	53.8	52.0
10:25-10:30 น.	55.0	53.3	55.1	53.6	51.4	49.3	47.6	45.7	50.2	48.5	56.7	54.7	54.8	52.4
10:30-10:35 น.	55.1	53.0	55.2	53.1	52.6	50.5	47.1	45.2	53.8	51.3	55.1	52.8	55.4	53.9
10:35-10:40 น.	55.5	53.8	56.4	54.4	50.1	47.8	47.0	45.5	56.4	54.6	56.4	54.5	55.8	53.7
10:40-10:45 น.	55.6	54.1	55.7	53.5	49.2	47.2	47.1	45.1	56.8	54.4	56.0	54.3	55.4	53.1
10:45-10:50 น.	56.3	54.2	57.8	56.4	49.3	47.8	47.7	45.8	57.4	55.4	56.0	53.9	55.9	54.4
10:50-10:55 น.	55.2	53.0	56.8	55.0	49.4	47.7	47.4	45.3	58.9	56.8	55.9	54.2	55.3	53.0
10:55-11:00 น.	54.5	52.8	57.1	55.0	46.9	44.8	46.4	44.6	61.2	59.3	55.3	53.4	55.6	53.8
11:00-11:05 น.	55.3	52.8	56.6	54.6	49.2	47.3	47.4	45.0	60.8	58.4	55.2	53.6	55.0	53.5
11:05-11:10 น.	55.8	54.2	57.9	55.8	49.0	46.8	45.7	43.6	59.8	57.6	55.4	53.2	55.4	53.4
11:10-11:15 น.	55.8	54.1	56.5	54.5	49.3	47.2	49.7	47.6	58.6	57.0	54.8	53.0	54.9	53.2
11:15-11:20 น.	56.0	54.0	55.0	53.3	50.0	48.2	46.5	45.0	56.6	54.9	55.9	54.5	55.2	53.2
11:20-11:25 น.	54.7	52.6	55.3	53.8	49.3	47.8	49.2	47.2	58.0	56.1	54.4	52.4	54.9	53.3
11:25-11:30 น.	55.5	53.3	56.4	54.2	49.1	47.3	47.3	45.3	56.9	54.9	55.6	53.5	54.8	53.0
หน่วย	dB(A)													

ตารางที่ 3-35 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ($L_{Aeq, 5 \text{ min}}$) สถานีที่ 5 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N5)

ระหว่างวันที่ 29 พฤศจิกายน-6 ธันวาคม พ.ศ. 2566

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ													
	สถานีที่ 5 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N5)													
	29-30 พ.ย. 66		30 พ.ย. - 1 ธ.ค. 66		1-2 ธ.ค. 66		2-3 ธ.ค. 66		3-4 ธ.ค. 66		4-5 ธ.ค. 66		5-6 ธ.ค. 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}
11:30-11:35 น.	54.7	53.1	56.7	54.8	50.0	50.5	45.9	44.5	56.4	54.8	54.1	52.1	54.6	52.5
11:35-11:40 น.	54.7	53.3	55.7	54.1	49.9	47.8	47.6	46.1	57.2	55.0	54.4	52.7	54.6	52.7
11:40-11:45 น.	55.3	53.3	54.8	53.0	50.1	47.2	49.4	47.2	56.1	54.0	55.0	52.9	54.6	53.1
11:45-11:50 น.	54.7	52.6	55.1	52.8	51.8	47.8	47.9	46.1	55.8	54.0	54.7	52.9	55.1	53.5
11:50-11:55 น.	54.1	52.5	54.8	52.6	51.6	47.7	50.1	48.7	54.9	53.0	54.9	52.8	54.2	51.9
11:55-12:00 น.	53.9	51.4	55.0	53.2	52.0	44.8	46.6	44.2	55.6	54.1	54.4	52.4	53.9	51.7
12:00-12:05 น.	55.4	53.2	53.4	51.3	52.3	47.3	46.6	45.1	54.2	52.4	56.9	55.3	53.2	51.4
12:05-12:10 น.	55.1	52.6	53.6	51.5	52.1	46.8	48.3	45.9	54.5	52.7	57.9	55.7	53.6	51.6
12:10-12:15 น.	55.6	53.4	54.0	52.2	52.0	47.2	50.6	48.6	53.9	51.8	56.3	54.1	53.6	51.9
12:15-12:20 น.	54.4	52.5	54.2	52.2	52.8	48.2	48.9	47.4	53.3	51.1	57.0	54.9	54.5	52.8
12:20-12:25 น.	54.0	52.4	53.4	51.6	53.2	47.8	49.8	47.6	54.4	52.4	54.2	52.2	54.0	52.0
12:25-12:30 น.	53.0	51.1	53.2	51.3	51.6	47.3	47.1	45.5	53.0	50.9	52.9	51.4	53.6	52.0
12:30-12:35 น.	53.5	51.5	54.3	52.8	53.0	48.0	48.0	46.5	53.8	52.1	53.9	51.9	53.6	51.2
12:35-12:40 น.	53.1	51.4	53.4	51.4	49.7	48.0	50.3	48.4	53.4	51.1	53.3	51.1	53.2	51.3
12:40-12:45 น.	54.2	52.7	53.8	52.0	50.8	48.5	47.3	45.3	53.9	52.1	54.2	52.3	53.5	51.4
12:45-12:50 น.	54.4	52.4	54.0	51.5	50.4	49.3	49.0	47.3	53.0	50.6	53.5	51.8	55.6	53.6
12:50-12:55 น.	53.1	51.3	53.5	51.8	51.0	49.8	45.7	43.7	52.8	50.9	53.7	51.6	53.6	51.7
12:55-13:00 น.	53.6	52.0	53.2	51.4	49.7	49.8	44.8	42.8	53.5	51.4	53.4	51.3	54.0	51.9
13:00-13:05 น.	55.4	53.1	53.3	51.0	53.8	50.7	46.6	45.0	54.5	52.0	53.1	51.3	57.5	55.4
13:05-13:10 น.	55.9	53.4	54.4	52.0	53.2	50.3	45.9	43.9	54.4	52.0	54.3	52.6	57.8	56.3
13:10-13:15 น.	56.6	54.3	54.7	52.9	52.0	50.1	46.4	44.5	55.0	53.3	53.8	51.7	57.8	55.8
13:15-13:20 น.	55.9	53.4	54.8	52.8	51.3	51.4	46.9	45.3	54.4	52.3	54.5	52.1	57.3	55.6
13:20-13:25 น.	56.0	54.1	55.6	53.5	49.2	51.0	48.2	46.5	54.3	52.3	55.1	53.1	57.1	55.1
13:25-13:30 น.	55.4	53.3	54.6	52.6	48.8	49.1	47.5	45.2	56.0	54.4	55.4	53.6	57.5	55.7
13:30-13:35 น.	55.1	53.2	54.4	52.5	49.9	51.1	49.1	47.0	55.0	53.1	54.0	51.8	57.1	54.9
13:35-13:40 น.	55.9	53.9	55.4	53.3	49.2	47.9	49.4	47.3	55.6	53.6	54.5	53.1	57.2	55.5
13:40-13:45 น.	56.1	54.2	56.3	54.2	50.7	48.4	46.7	44.7	57.0	55.3	55.8	53.7	57.5	55.5
13:45-13:50 น.	55.4	53.9	56.2	54.3	50.9	48.3	48.3	46.3	57.1	54.8	57.0	54.9	54.8	53.1
13:50-13:55 น.	55.0	52.8	55.3	53.5	52.9	48.9	49.4	47.6	58.3	56.3	55.9	54.0	53.4	51.4
13:55-14:00 น.	53.9	52.1	56.5	54.6	51.0	48.0	50.4	48.3	56.8	54.8	56.1	54.1	52.8	51.0
14:00-14:05 น.	53.6	52.2	55.4	53.4	50.6	51.9	49.9	48.0	58.2	56.3	56.0	54.0	52.4	50.0
14:05-14:10 น.	57.8	55.7	54.7	52.7	50.7	50.9	49.7	48.0	56.2	54.3	55.4	53.8	62.0	60.5
14:10-14:15 น.	58.3	55.8	54.4	52.6	47.9	50.4	46.5	44.6	57.9	56.3	54.7	52.5	59.6	57.9
14:15-14:20 น.	56.9	54.6	54.4	53.0	48.0	49.2	47.8	45.8	56.8	55.3	54.9	52.8	60.8	58.9
14:20-14:25 น.	57.1	55.2	55.6	53.9	47.0	47.7	48.2	46.0	57.7	56.0	55.2	53.3	59.2	57.2
14:25-14:30 น.	56.8	54.8	53.9	52.0	52.1	46.4	45.4	43.9	56.4	54.5	55.4	53.5	59.4	57.9
14:30-14:35 น.	56.9	54.4	53.7	51.9	52.2	48.0	49.7	47.8	57.9	55.7	54.6	52.6	59.1	57.0
14:35-14:40 น.	57.5	56.0	54.6	53.1	56.5	47.6	50.6	48.3	57.6	55.8	56.2	54.3	58.2	56.0
14:40-14:45 น.	57.8	55.6	54.5	52.7	51.8	48.9	49.3	47.6	59.1	57.1	57.1	55.1	58.7	56.3
14:45-14:50 น.	57.0	54.8	54.3	52.2	51.4	48.7	49.4	47.6	58.0	56.2	56.9	54.7	58.8	57.2
14:50-14:55 น.	56.3	54.7	55.2	53.0	53.0	51.2	49.8	48.2	57.0	54.9	56.4	54.2	58.2	55.9
14:55-15:00 น.	56.9	54.9	53.4	51.8	52.2	49.4	48.8	47.0	57.3	55.1	56.4	54.6	58.4	57.0
15:00-15:05 น.	57.0	54.9	53.7	51.7	52.3	48.1	50.6	48.6	56.5	54.6	54.9	53.1	56.7	54.9
15:05-15:10 น.	56.6	54.4	53.5	51.4	53.0	48.9	49.1	47.2	56.5	54.6	55.7	53.7	57.0	55.5
15:10-15:15 น.	56.1	54.2	53.8	51.7	53.2	45.7	47.7	45.7	56.3	54.3	56.8	55.4	57.0	55.1
15:15-15:20 น.	57.6	55.7	54.0	52.2	53.0	46.1	49.7	47.6	55.9	53.9	56.6	54.7	56.6	54.6
15:20-15:25 น.	57.8	55.9	54.9	53.1	52.6	45.0	46.9	44.7	56.9	55.1	56.8	54.6	57.8	55.9
15:25-15:30 น.	57.6	55.9	53.4	51.5	52.7	49.7	47.8	46.0	56.6	54.6	57.1	55.2	58.3	56.2
15:30-15:35 น.	57.2	55.1	54.4	52.8	52.6	50.4	46.0	44.1	55.9	54.0	56.9	54.8	57.7	55.8
15:35-15:40 น.	57.6	55.4	54.5	52.6	51.0	54.7	48.8	46.6	56.8	54.9	56.2	54.2	57.2	55.0
15:40-15:45 น.	57.6	55.5	56.0	54.1	51.1	49.8	48.4	46.5	58.4	56.5	58.3	56.3	57.0	55.0
15:45-15:50 น.	57.6	55.5	56.0	54.2	52.4	49.5	48.4	46.8	60.2	58.1	57.6	55.6	57.9	56.5
15:50-15:55 น.	57.0	55.3	56.2	54.5	50.3	51.3	50.3	48.1	58.7	56.9	56.6	54.3	57.2	55.5
15:55-16:00 น.	56.7	55.0	55.4	53	51.0	50.2	47.0	45.2	58.4	56.6	56.5	54.5	57.3	55.3
16:00-16:05 น.	58.2	56.5	55.1	53.4	52.4	50.0	45.6	43.7	56.6	55.0	58.6	56.6	57.6	55.4
16:05-16:10 น.	55.9	54.2	55.1	53.0	51.3	51.3	47.3	45.2	56.3	54.5	56.3	54.3	56.8	55.0
16:10-16:15 น.	57.0	54.9	55.6	53.5	51.3	51.1	47.9	46.3	61.4	59.8	56.1	54.1	57.4	55.7
16:15-16:20 น.	58.4	56.7	54.5	52.7	52.2	50.9	47.4	45.2	62.3	60.6	58.8	57.1	56.3	54.3
หน่วย	dB(A)													

ตารางที่ 3-35 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ($L_{Aeq, 5 \text{ min}}$) สถานีที่ 5 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N5)
ระหว่างวันที่ 29 พฤศจิกายน-6 ธันวาคม พ.ศ. 2566

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ													
	สถานีที่ 5 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N5)													
	29-30 พ.ย. 66		30 พ.ย. - 1 ธ.ค. 66		1-2 ธ.ค. 66		2-3 ธ.ค. 66		3-4 ธ.ค. 66		4-5 ธ.ค. 66		5-6 ธ.ค. 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}
16:20-16:25 น.	57.8	56.2	54.3	52.0	52.3	50.1	45.7	43.6	63.1	61.1	59.0	57.6	56.0	53.9
16:25-16:30 น.	56.3	54.1	51.4	49.3	52.2	50.6	49.2	47.3	60.3	57.8	56.7	54.7	55.8	53.7
16:30-16:35 น.	57.6	55.7	51.8	49.7	52.5	51.0	47.8	45.8	57.1	55.4	58.8	56.5	55.1	53.1
16:35-16:40 น.	56.6	54.7	49.6	47.3	51.9	50.1	50.2	48.2	55.9	53.6	55.7	53.7	55.4	53.8
16:40-16:45 น.	56.9	55.0	49.6	48.1	52.5	50.1	50.5	48.7	55.2	52.9	56.1	54.4	56.6	55.0
16:45-16:50 น.	54.4	52.6	49.0	46.5	53.0	51.0	49.3	47.1	52.9	51.5	57.1	55.5	52.5	50.7
16:50-16:55 น.	54.2	52.2	50.2	48.1	53.7	51.4	48.6	46.3	52.0	50.3	55.5	53.5	52.9	51.1
16:55-17:00 น.	53.9	52.1	49.8	48.1	52.0	49.8	48.7	46.6	50.8	48.6	55.9	53.9	50.1	48.2
17:00-17:05 น.	52.9	50.9	49.8	47.7	56.7	54.7	49.8	48.0	52.2	50.2	55.4	54.0	51.7	50.3
17:05-17:10 น.	53.2	51.3	50.2	48.2	54.7	52.8	47.4	45.4	52.2	50.2	56.2	54.5	52.9	50.9
17:10-17:15 น.	54.3	52.8	50.0	48.4	52.4	50.2	48.3	46.5	53.2	51.6	56.5	54.9	52.6	51.2
17:15-17:20 น.	53.6	52.0	49.5	47.9	52.7	50.9	49.5	47.6	51.8	49.5	55.7	53.7	51.3	49.3
17:20-17:25 น.	53.5	51.5	49.3	47.8	53.6	52.2	49.3	47.0	52.6	50.6	55.5	53.7	50.8	48.9
17:25-17:30 น.	52.9	50.7	48.9	47.0	50.0	48.1	50.6	49.1	52.0	49.7	54.7	52.8	51.5	49.7
17:30-17:35 น.	53.4	51.5	49.1	47.3	50.6	48.5	57.0	55.5	52.5	51.0	55.8	53.9	51.4	49.8
17:35-17:40 น.	55.0	53.1	49.2	47.4	50.7	48.5	51.5	49.4	51.5	49.7	56.4	54.4	53.3	51.4
17:40-17:45 น.	54.4	52.5	49.7	47.4	50.5	48.6	49.1	47.1	51.7	50.3	55.4	53.3	51.5	49.4
17:45-17:50 น.	53.6	52.2	50.8	48.7	50.8	49.3	50.5	48.5	52.1	50.1	56.2	54.5	50.7	48.2
17:50-17:55 น.	53.8	52.0	49.8	48.2	50.7	48.6	49.7	47.8	51.7	49.3	56.3	54.4	49.7	47.7
17:55-18:00 น.	52.3	50.3	51.1	49.2	49.5	47.4	50.0	48.1	51.7	50.2	55.7	53.5	50.8	48.4
18:00-18:05 น.	52.6	51.1	50.4	48.5	49.4	47.1	57.2	55.5	50.9	49.3	57.0	54.8	49.6	47.9
18:05-18:10 น.	53.2	51.2	50.1	47.9	49.0	47.3	49.3	47.4	52.4	50.6	58.1	56.0	50.6	48.4
18:10-18:15 น.	54.2	51.8	50.7	48.8	49.9	48.1	50.9	48.5	51.9	49.9	56.5	54.8	50.4	48.6
18:15-18:20 น.	53.8	51.4	50.8	49.1	49.1	47.4	48.3	46.2	52.7	51.3	56.4	54.6	50.4	48.5
18:20-18:25 น.	53.8	52.2	49.8	47.4	50.1	48.4	49.0	46.8	51.3	49.6	57.7	55.5	51.3	49.0
18:25-18:30 น.	54.0	52.6	50.1	48.1	50.2	47.9	48.4	46.8	51.2	49.1	57.7	56.2	51.8	50.1
18:30-18:35 น.	54.6	52.6	50.1	48.1	49.7	47.6	50.3	48.4	52.1	50.4	57.6	55.7	50.7	48.6
18:35-18:40 น.	54.4	52.2	54.2	52.5	51.5	49.0	50.6	49.1	52.3	50.3	56.4	54.1	51.9	50.4
18:40-18:45 น.	54.4	52.2	52.3	50.3	50.8	49.0	49.2	47.1	53.3	51.6	56.2	54.0	52.5	50.5
18:45-18:50 น.	54.0	51.6	50.4	48.5	51.0	48.8	49.5	47.9	51.9	49.7	55.7	53.4	52.1	50.3
18:50-18:55 น.	54.8	52.8	50.2	48.1	50.2	47.7	50.2	48.3	52.3	50.7	55.5	53.5	51.4	49.5
18:55-19:00 น.	54.4	52.2	53.9	52.0	50.1	48.1	50.2	48.2	51.6	49.8	57.0	54.8	52.7	51.1
19:00-19:05 น.	55.0	52.9	52.8	50.8	49.1	47.6	49.5	47.5	50.6	48.8	56.4	54.4	53.2	51.6
19:05-19:10 น.	54.0	51.8	52.0	50.3	51.2	49.4	51.2	49.0	51.3	49.7	55.7	53.3	51.9	50.0
19:10-19:15 น.	54.6	52.8	53.0	50.9	50.8	49.0	52.2	50.2	50.7	48.7	56.4	54.1	52.6	50.6
19:15-19:20 น.	53.8	52.0	52.0	50.1	51.9	49.7	52.0	49.7	51.3	49.6	55.9	53.9	53.1	51.1
19:20-19:25 น.	54.5	52.6	54.4	52.1	51.2	49.4	50.6	48.3	52.4	50.8	55.6	53.6	53.1	51.0
19:25-19:30 น.	54.4	52.2	51.4	49.0	51.3	49.2	51.3	48.8	52.7	50.8	56.9	55.1	53.8	51.9
19:30-19:35 น.	54.8	52.7	53.4	51.4	51.8	49.7	52.6	50.2	53.2	51.2	58.0	56.1	53.0	51.1
19:35-19:40 น.	55.8	53.5	51.0	49.3	53.5	52.1	54.9	52.6	52.3	50.2	57.2	55.7	54.4	52.8
19:40-19:45 น.	55.0	52.9	53.8	51.7	54.8	52.9	52.6	51.0	52.8	50.7	57.0	55.5	52.2	49.8
19:45-19:50 น.	55.8	54.1	51.0	48.8	51.5	49.5	52.2	50.2	53.6	51.4	57.3	55.2	54.4	52.4
19:50-19:55 น.	56.5	54.9	50.0	48.3	53.7	51.3	50.6	48.7	55.1	53.1	57.1	55.4	55.6	53.4
19:55-20:00 น.	56.3	54.3	51.4	49.6	53.4	51.5	50.4	48.5	50.9	49.2	57.2	55.2	55.4	53.8
20:00-20:05 น.	57.3	55.0	51.1	49.1	54.0	51.6	49.9	48.1	51.6	49.9	57.6	55.5	55.2	53.4
20:05-20:10 น.	56.4	54.3	50.5	48.4	55.8	54.0	51.2	49.2	53.8	51.3	56.4	54.2	55.6	53.6
20:10-20:15 น.	55.9	54.1	52.4	51	55.2	52.8	51.1	48.6	56.6	54.4	55.7	53.4	54.7	53.2
20:15-20:20 น.	55.0	53.0	50.2	48.4	55.2	53.1	53.4	51.4	56.7	54.8	56.2	54.2	53.9	52.0
20:20-20:25 น.	54.1	52.2	51.2	48.8	54.7	52.4	51.3	49.3	57.5	55.8	55.1	53.4	51.5	49.2
20:25-20:30 น.	54.1	52.4	52.3	50.2	54.2	51.9	53.3	51.7	58.8	57.0	55.3	53.0	53.6	51.2
20:30-20:35 น.	54.2	52.1	50.7	48.5	52.1	50.1	54.1	51.8	58.1	56.0	54.4	52.4	51.4	49.3
20:35-20:40 น.	53.3	51.1	49.0	46.6	50.9	48.9	52.5	50.8	58.4	56.5	55.9	53.7	51.6	49.6
20:40-20:45 น.	53.6	52.1	49.6	47.8	49.8	47.5	52.9	51.4	58.6	57.0	55.8	53.7	53.2	50.9
20:45-20:50 น.	54.1	52.2	50.2	48.3	49.4	47.3	51.8	50.0	58.0	56.1	55.9	53.7	52.2	50.1
20:50-20:55 น.	53.7	51.6	49.3	47.2	50.8	49.1	49.9	48.3	57.4	55.0	55.2	53.2	52.2	50.2
หน่วย	dB(A)													

ตารางที่ 3-35 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ($L_{Aeq\ 5\ min}$) สถานีที่ 5 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N5)
ระหว่างวันที่ 29 พฤศจิกายน-6 ธันวาคม พ.ศ. 2566

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ													
	สถานีที่ 5 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N5)													
	29-30 พ.ย. 66		30 พ.ย. - 1 ธ.ค. 66		1-2 ธ.ค. 66		2-3 ธ.ค. 66		3-4 ธ.ค. 66		4-5 ธ.ค. 66		5-6 ธ.ค. 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}
20:55-21:00 น.	53.3	51.2	50.5	48.5	49.5	47.2	50.2	47.8	56.9	54.6	55.2	53.1	51.1	49.2
21:00-21:05 น.	53.5	51.8	49.8	47.5	50.6	48.8	50.5	48.7	56.3	54.7	56.0	54.0	51.7	49.9
21:05-21:10 น.	53.4	51.2	50.4	48.4	50.2	48.5	52.5	50.6	55.8	53.5	55.7	53.6	52.0	50.0
21:10-21:15 น.	54.7	52.9	49.7	48.0	49.3	47.3	51.8	50.1	56.0	54.3	55.5	53.6	53.4	52.0
21:15-21:20 น.	54.2	52.5	49.0	46.8	50.1	48.1	51.5	49.6	55.9	53.9	54.7	52.6	52.6	50.7
21:20-21:25 น.	53.4	51	50.9	48.8	49.1	47.2	51.0	49.0	55.4	53.6	54.8	52.4	51.8	49.6
21:25-21:30 น.	52.8	50.6	49.4	47.6	50.6	48.5	51.7	49.7	55.1	53.1	55.6	53.4	52.1	50.5
21:30-21:35 น.	53.1	50.7	50.1	48.6	49.4	47.0	50.5	48.4	55.9	54.0	55.9	53.5	52.4	50.4
21:35-21:40 น.	53.2	51.1	50.3	48.1	49.0	47.0	51.2	49.2	55.8	53.7	55.0	53.0	51.0	48.7
21:40-21:45 น.	53.5	51.3	50.3	48.6	50.2	48.3	50.1	48.1	56.5	54.2	55.4	53.8	50.7	48.6
21:45-21:50 น.	52.6	50.6	50.0	48.2	51.4	49.3	50.4	47.9	55.5	53.4	55.1	53.0	51.2	49.2
21:50-21:55 น.	53.0	50.8	49.9	48.0	50.5	48.2	50.1	48.7	56.4	54.4	55.1	53.2	51.5	49.4
21:55-22:00 น.	53.7	51.5	50.6	48.7	49.0	47.1	51.8	49.5	55.5	53.4	54.2	52.2	51.5	49.5
22:00-22:05 น.	52.5	50.6	49.2	47.3	47.0	45.1	50.0	48.1	52.3	50.5	53.2	51.3	50.9	48.6
22:05-22:10 น.	52.9	50.8	50.4	47.9	48.7	47.0	50.4	48.5	52.6	51.1	51.8	50.0	51.3	49.7
22:10-22:15 น.	51.9	49.7	47.4	45.6	48.3	46.4	48.6	46.7	52.6	50.6	52.5	50.4	49.1	46.9
22:15-22:20 น.	52.1	50.5	46.8	44.4	48.2	46.6	47.2	45.2	52.1	50.5	52.4	50.1	49.4	47.5
22:20-22:25 น.	52.3	50.1	47.6	45.3	48.9	46.7	47.1	45.1	52.6	50.8	52.7	50.4	51.2	49.4
22:25-22:30 น.	52.0	50.2	48.7	46.3	47.0	44.9	46.0	44.1	52.8	50.4	52.9	51.0	52.5	50.5
22:30-22:35 น.	52.7	51.2	47.8	46.1	47.7	45.7	47.6	45.5	50.9	49.1	52.5	50.9	51.8	49.6
22:35-22:40 น.	52.0	49.9	49.1	46.9	49.0	46.5	46.2	44.3	51.1	49.4	53.4	51.5	51.1	49.1
22:40-22:45 น.	53.1	51	49.3	47.3	48.2	46.2	46.1	44.3	50.9	48.7	52.7	50.8	52.2	50.5
22:45-22:50 น.	53.2	51	47.6	45.5	46.2	43.8	47.7	45.9	51.5	49.7	52.8	50.8	52.1	50.1
22:50-22:55 น.	52.5	50.5	48.0	45.6	49.5	47.4	46.6	44.7	52.8	50.6	53.6	52.2	51.3	49.8
22:55-23:00 น.	52.8	50.7	47.5	45.3	50.3	48.2	49.2	47.6	52.5	50.7	52.3	50.4	50.6	48.8
23:00-23:05 น.	52.1	50.2	48.4	46.4	47.7	46.0	48.3	46.3	50.9	48.9	53.8	51.9	49.9	47.7
23:05-23:10 น.	52.1	50.5	48.3	46.3	48.1	45.6	49.8	47.7	52.4	50.4	52.9	51.2	50.8	49.1
23:10-23:15 น.	53.0	51.4	47.9	46.0	48.7	46.4	46.9	45.1	52.4	50.6	52.4	50.2	50.2	48.0
23:15-23:20 น.	52.6	50.8	48.8	47.3	48.8	46.7	49.4	47.6	51.9	50.4	52.7	50.9	50.2	48.0
23:20-23:25 น.	52.2	50.1	47.6	45.2	47.4	45.0	49.5	47.9	51.0	49.4	52.7	50.5	50.6	48.6
23:25-23:30 น.	53.1	51.4	49.0	46.5	47.3	45.4	46.3	44.6	53.0	50.8	53.2	51.0	51.2	49.4
23:30-23:35 น.	53.0	51.1	48.6	46.6	46.8	44.7	50.5	48.5	53.0	50.9	53.4	51.8	51.4	49.2
23:35-23:40 น.	53.1	51.5	47.6	45.5	46.9	44.5	50.9	48.9	53.0	51.2	52.4	50.9	51.7	49.8
23:40-23:45 น.	52.2	49.9	47.7	45.8	48.6	46.6	49.7	47.4	51.3	49.9	52.5	50.6	53.0	50.8
23:45-23:50 น.	52.1	50.4	48.3	46.3	48.3	46.5	46.2	44.4	52.9	50.9	52.8	51.2	51.3	49.0
23:50-23:55 น.	52.7	50.5	47.1	45.4	48.1	46.4	46.3	44.0	51.3	49.7	53.1	50.8	49.6	47.5
23:55-00:00 น.	51.6	49.8	47.6	45.1	47.6	45.7	46.0	44.0	51.7	49.6	51.6	49.9	48.9	47.1
00:00-00:05 น.	54.5	52.6	46.6	44.8	47.8	45.5	46.7	44.8	51.4	49.2	53.0	50.7	48.6	46.8
00:05-00:10 น.	51.7	50	46.7	44.3	46.8	44.8	47.7	45.9	52.8	51.2	52.3	50.0	49.7	47.9
00:10-00:15 น.	51.6	49.5	47.6	45.8	46.4	44.4	46.8	44.6	50.7	48.5	53.1	51.1	47.9	45.6
00:15-00:20 น.	53.0	51.3	49.3	47.0	46.3	44.6	47.8	45.5	52.7	50.6	53.0	50.9	49.9	47.9
00:20-00:25 น.	53.1	51	49.8	48.1	47.8	45.6	46.8	44.9	52.8	50.8	52.6	50.4	50.8	49.4
00:25-00:30 น.	52.5	50.4	48.5	46.0	46.0	44.1	46.3	44.1	51.6	49.8	52.7	51.1	52.3	50.9
00:30-00:35 น.	53.3	50.3	49.0	46.8	46.1	44.0	46.1	44.4	50.9	48.7	52.7	50.9	51.1	49.2
00:35-00:40 น.	53.5	50.2	47.0	45.1	46.2	44.1	46.5	44.4	52.9	51.1	51.5	49.2	50.6	49.0
00:40-00:45 น.	53.4	50.7	47.1	44.9	46.5	44.5	46.3	44.3	52.6	50.3	52.5	50.6	50.7	49.2
00:45-00:50 น.	54.7	50.4	47.7	46.0	46.2	44.1	48.0	46.0	51.6	49.5	51.6	49.5	49.6	47.6
00:50-00:55 น.	54.2	50.6	46.3	44.7	49.0	47.5	46.2	44.1	51.3	49.8	52.0	50.1	49.0	46.5
00:55-01:00 น.	53.4	49.8	46.7	44.7	47.9	46.1	47.4	45.7	52.7	50.7	52.5	50.0	49.0	47.3
01:00-01:05 น.	52.8	49.5	47.3	45.3	47.1	44.8	46.1	44.6	52.2	50.2	52.5	50.9	49.0	46.8
01:05-01:10 น.	53.1	50.7	49.7	47.6	48.8	46.5	47.9	46.1	51.9	50.4	51.8	50.0	48.7	46.4
01:10-01:15 น.	53.2	49.6	50.3	48.7	49.8	47.3	48.1	46.4	52.0	50.2	52.3	50.5	48.7	46.5
01:15-01:20 น.	53.5	50.3	50.7	48.8	48.4	46.5	46.3	44.2	51.9	49.7	52.4	50.6	49.8	48.1
01:20-01:25 น.	52.6	49.2	47.1	45.3	46.1	44.1	47.4	45.4	51.8	50.4	52.7	51.1	49.2	46.8
01:25-01:30 น.	53.0	50.8	48.3	46.4	46.7	44.6	47.1	45.1	51.7	50.0	52.5	50.0	49.5	47.8
หน่วย	dB(A)													

ตารางที่ 3-35 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ($L_{Aeq, 5 \text{ min}}$) สถานีที่ 5 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N5)
ระหว่างวันที่ 29 พฤศจิกายน-6 ธันวาคม พ.ศ. 2566

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ													
	สถานีที่ 5 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N5)													
	29-30 พ.ย. 66		30 พ.ย. - 1 ธ.ค. 66		1-2 ธ.ค. 66		2-3 ธ.ค. 66		3-4 ธ.ค. 66		4-5 ธ.ค. 66		5-6 ธ.ค. 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}
01:30-01:35 น.	52.6	50.2	48.9	47.5	46.5	47.5	46.5	45.0	51.8	44.7	52.4	50.0	49.0	50.9
01:35-01:40 น.	51.9	49.4	48.3	45.9	47.2	45.9	46.0	45.4	51.0	44.0	53.1	49.5	49.0	49.2
01:40-01:45 น.	52.3	50	48.6	47.0	48.8	47.0	48.0	47.4	52.7	46.2	52.2	50.5	48.9	50.6
01:45-01:50 น.	52.0	49.6	49.2	47.0	50.0	47.0	48.1	48.3	53.0	46.2	52.1	51.2	50.3	49.5
01:50-01:55 น.	52.8	50.4	49.0	47.0	48.8	47.0	47.3	46.7	52.8	45.4	53.1	50.8	49.9	50.1
01:55-02:00 น.	51.6	49.4	47.5	45.6	48.9	45.6	46.1	46.6	52.0	44.1	52.4	49.6	49.4	50.0
02:00-02:05 น.	51.9	50.8	46.6	44.2	47.8	44.2	46.1	46.1	51.8	44.2	53.0	49.8	48.6	50.9
02:05-02:10 น.	52.3	50	46.6	44.5	46.6	44.5	48.0	44.6	51.3	46.6	52.8	49.4	49.4	50.0
02:10-02:15 น.	51.5	50.1	46.4	45.0	47.0	45.0	47.8	45.1	51.4	45.3	52.2	49.6	48.6	50.5
02:15-02:20 น.	51.9	49.6	47.9	45.8	46.2	45.8	47.4	44.0	52.7	45.7	53.2	51.0	50.2	50.6
02:20-02:25 น.	51.6	50.1	48.5	46.5	48.1	46.5	48.1	46.4	52.8	46.4	53.1	50.9	50.9	51.1
02:25-02:30 น.	52.7	50.2	47.0	44.7	48.1	44.7	46.3	46.4	52.4	44.1	52.1	50.4	50.2	50.0
02:30-02:35 น.	51.8	50.7	47.5	45.6	46.8	45.6	47.7	44.8	51.3	46.0	51.9	49.5	48.9	50.8
02:35-02:40 น.	51.5	49.6	47.0	45.6	47.2	45.6	47.6	45.1	51.8	45.7	51.8	49.6	49.1	51.1
02:40-02:45 น.	51.7	50.2	47.4	45.4	47.1	45.4	47.4	44.8	51.4	45.3	52.6	49.8	49.5	50.4
02:45-02:50 น.	52.0	49.3	47.1	45.0	46.5	45.0	47.1	44.6	51.8	45.3	52.9	50.2	49.3	49.9
02:50-02:55 น.	52.2	50.4	48.5	46.3	46.5	46.3	46.4	45.0	50.9	44.4	51.7	48.7	46.6	51.6
02:55-03:00 น.	51.4	50.7	48.4	46.4	49.6	46.4	47.2	47.9	50.5	44.9	52.4	48.2	46.1	50.4
03:00-03:05 น.	52.2	50.4	47.8	45.9	49.1	45.9	46.9	47.1	51.2	45.0	52.6	49.0	46.4	51.3
03:05-03:10 น.	51.4	50	48.4	46.5	47.2	46.5	47.4	45.2	49.9	45.7	52.1	48.2	46.5	50.8
03:10-03:15 น.	51.7	50.5	47.7	45.2	46.5	45.2	46.4	44.5	50.4	44.5	51.5	48.3	46.2	50.2
03:15-03:20 น.	51.7	49.7	46.0	44.0	47.0	44.0	47.4	45.4	50.4	45.7	52.1	48.4	46.3	50.8
03:20-03:25 น.	52.3	50.3	46.6	44.3	47.3	44.3	46.6	45.4	50.4	44.4	51.6	48.9	46.6	50.6
03:25-03:30 น.	52.3	50.1	46.7	44.4	46.7	44.4	47.0	44.6	49.7	45.1	51.6	48.1	46.9	50.0
03:30-03:35 น.	52.1	50.8	49.2	47.3	46.3	47.3	47.5	44.3	50.1	45.7	51.7	47.7	46.8	49.9
03:35-03:40 น.	51.5	49.5	47.1	45.2	46.4	45.2	46.0	44.5	51.2	44.1	51.4	48.8	47.2	49.9
03:40-03:45 น.	52.2	49.6	47.3	45.2	46.0	45.2	46.2	44.2	50.8	44.6	51.6	48.7	47.0	51.1
03:45-03:50 น.	51.8	50.7	46.5	44.4	47.3	44.4	45.8	45.4	50.7	44.4	52.6	49.1	47.3	51.1
03:50-03:55 น.	52.5	50.9	47.2	45.6	46.9	45.6	46.7	45.1	51.1	44.4	51.6	48.9	46.2	50.0
03:55-04:00 น.	52.5	49.9	46.7	44.5	47.3	44.5	46.7	45.4	50.3	44.7	52.0	48.3	46.7	50.5
04:00-04:05 น.	52.5	49.5	46.7	44.4	47.9	44.4	46.4	45.9	51.1	44.4	52.1	49.2	46.7	50.8
04:05-04:10 น.	51.7	50.1	46.5	44.9	48.0	44.9	46.1	46.0	50.8	44.2	51.7	49.3	47.2	50.1
04:10-04:15 น.	52.2	50.5	46.8	44.9	47.9	44.9	46.3	46.0	50.1	43.8	51.9	48.0	47.6	49.7
04:15-04:20 น.	51.6	50.4	49.7	48.0	47.7	48.0	46.2	46.1	50.1	44.5	51.6	47.9	46.3	49.8
04:20-04:25 น.	52.2	50	49.2	47.3	47.2	47.3	46.4	45.0	50.1	44.8	52.5	48.3	46.8	49.8
04:25-04:30 น.	52.0	50.1	50.2	48.8	46.2	48.8	46.0	44.4	51.2	44.3	52.2	49.0	47.0	49.6
04:30-04:35 น.	52.6	49.8	48.8	46.9	47.4	46.9	46.3	45.1	50.1	44.4	51.5	48.1	47.8	49.7
04:35-04:40 น.	51.2	50	46.7	44.7	47.0	44.7	46.1	45.0	52.0	43.6	52.0	49.8	47.9	49.1
04:40-04:45 น.	51.7	50.5	48.0	46.0	46.7	46.0	47.1	44.7	51.5	45.7	52.5	49.2	48.0	49.8
04:45-04:50 น.	52.6	51.1	47.5	45.4	45.7	45.4	47.1	43.9	50.8	45.1	52.4	48.6	47.5	50.3
04:50-04:55 น.	52.3	49.7	46.9	45.3	46.6	45.3	46.0	44.7	51.8	44.0	51.8	49.8	47.3	49.6
04:55-05:00 น.	51.8	50.3	50.2	48.0	46.8	48.0	47.5	44.3	50.5	45.5	51.8	48.3	48.1	50.1
05:00-05:05 น.	51.7	50.7	50.2	48.2	46.8	48.2	46.6	44.7	52.2	44.6	52.0	50.5	50.1	49.9
05:05-05:10 น.	51.6	50.8	48.0	45.8	46.6	45.8	47.2	45.0	52.1	45.7	52.8	50.2	49.2	49.8
05:10-05:15 น.	52.5	50.8	49.0	47.3	46.7	47.3	46.5	44.8	51.9	44.5	52.2	50.3	48.5	50.4
05:15-05:20 น.	52.6	50.9	47.0	45.2	46.0	45.2	47.3	44.4	51.9	45.4	52.3	50.3	48.8	49.6
05:20-05:25 น.	52.4	49.8	47.8	45.7	46.2	45.7	46.8	44.0	51.7	44.7	52.8	50.1	48.6	50.3
05:25-05:30 น.	51.9	50.5	47.9	45.9	46.1	45.9	46.3	43.9	51.7	44.3	52.7	49.4	48.2	49.8
05:30-05:35 น.	51.8	50.4	49.9	48.0	47.6	48.0	46.8	45.6	51.4	44.8	51.6	49.5	47.9	49.5
05:35-05:40 น.	52.5	50.7	48.1	46.1	45.9	46.1	45.9	43.8	51.6	44.4	51.8	49.7	46.7	49.7
05:40-05:45 น.	52.1	49.6	46.2	44.3	47.4	44.3	47.2	45.1	50.6	45.1	52.5	48.3	47.8	50.6
05:45-05:50 น.	52.5	49.7	46.3	44.4	46.2	44.4	46.3	44.5	50.4	44.2	51.8	48.4	48.2	50.8
05:50-05:55 น.	51.7	49.7	46.4	44.3	46.0	44.3	46.5	44.3	51.6	44.5	52.7	49.6	47.3	49.7
05:55-06:00 น.	52.1	50.4	46.8	44.6	47.9	44.6	47.6	46.2	51.9	45.5	53.0	50.3	47.8	50.0
06:00-06:05 น.	52.7	50.8	47.7	45.6	46.9	45.6	50.5	45.0	46.6	48.5	51.8	44.5	47.6	50.2
หน่วย	dB(A)													

ตารางที่ 3-35 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ($L_{Aeq\ 5\ min}$) สถานีที่ 5 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N5)
ระหว่างวันที่ 29 พฤศจิกายน-6 ธันวาคม พ.ศ. 2566

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ													
	สถานีที่ 5 กลุ่มบริเวณโรงงานด้านทิศตะวันตก													
	29-30 พ.ย. 66		30 พ.ย. - 1 ธ.ค. 66		1-2 ธ.ค. 66		2-3 ธ.ค. 66		3-4 ธ.ค. 66		4-5 ธ.ค. 66		5-6 ธ.ค. 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}
06:05-06:10 น.	51.7	50.3	49.0	47.1	47.5	47.1	51.7	45.9	50.3	49.6	52.4	48.8	50.4	50.3
06:10-06:15 น.	52.1	49.8	47.2	45.4	47.6	45.4	50.9	46.0	49.3	49.0	52.7	47.4	47.7	50.9
06:15-06:20 น.	51.6	49.8	47.3	45.3	47.6	45.3	53.0	46.0	49.6	51.3	52.6	47.6	47.6	50.5
06:20-06:25 น.	51.8	49.3	47.2	45.4	47.3	45.4	51.4	45.4	50.7	49.4	51.6	48.2	48.0	49.8
06:25-06:30 น.	53.0	51.2	47.6	45.9	46.1	45.9	51.7	44.6	49.6	50.2	53.4	47.8	48.4	51.4
06:30-06:35 น.	52.5	50.7	48.1	46.1	47.0	46.1	52.7	45.2	50.8	50.7	52.7	49.0	49.8	50.7
06:35-06:40 น.	52.7	50.9	48.2	46.4	46.4	46.4	51.7	44.9	52.4	49.7	52.7	50.4	48.3	50.7
06:40-06:45 น.	53.4	51.5	49.4	46.9	48.1	46.9	52.9	46.4	50.9	51.2	52.8	49.0	49.1	51.2
06:45-06:50 น.	54.0	52.2	47.3	45.1	48.1	45.1	52.7	46.2	52.8	50.7	52.3	50.9	48.0	50.5
06:50-06:55 น.	53.2	51.2	46.9	45.1	46.8	45.1	51.1	44.6	52.4	49.3	52.7	50.5	49.0	51.1
06:55-07:00 น.	53.5	51.6	47.2	45.0	46.0	45.0	52.6	43.6	50.9	50.2	52.4	48.5	49.7	50.6
หน่วย	dB(A)													

ผู้ติดตามตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม

บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ปูโนะดีค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-36 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน สถานีที่ 1 บริเวณบ้านห้วยไผ่เนา (N1)

ระหว่างวันที่ 29 พฤศจิกายน-6 ธันวาคม พ.ศ. 2566

สถานีติดตามตรวจสอบ	วันที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ
บริเวณบ้านห้วยไผ่เนา (N1)	29-30 พ.ย. 66	6.3
	30 พ.ย.-1 ธ.ค. 66	4.7
	1-2 ธ.ค. 66	3.4
	2-3 ธ.ค. 66	6.3
	3-4 ธ.ค. 66	3.3
	4-5 ธ.ค. 66	3.6
	5-6 ธ.ค. 66	4.2
ค่าต่ำสุด-สูงสุด		3.3-6.3
ค่ามาตรฐาน ^{1/}		≤10
หน่วย		เดซิเบล (เอ)

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

ผู้ติดตามตรวจสอบ : [REDACTED]

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : [REDACTED]

บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-37 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน สถานีที่ 2 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N2)

ระหว่างวันที่ 29 พฤศจิกายน-6 ธันวาคม พ.ศ. 2566

สถานีติดตามตรวจสอบ	วันที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ
บริเวณริมรั้วโรงงาน ด้านทิศเหนือ (N2)	29-30 พ.ย. 66	5.1
	30 พ.ย.-1 ธ.ค. 66	4.1
	1-2 ธ.ค. 66	5.2
	2-3 ธ.ค. 66	4.4
	3-4 ธ.ค. 66	4.1
	4-5 ธ.ค. 66	5.7
	5-6 ธ.ค. 66	5.2
ค่าต่ำสุด-สูงสุด		4.1-5.7
ค่ามาตรฐาน ^{1/}		≤10
หน่วย		เดซิเบล (เอ)

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

ผู้ติดตามตรวจสอบ :

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม :

บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-38 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน สถานีที่ 3 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3)
ระหว่างวันที่ 29 พฤศจิกายน-6 ธันวาคม พ.ศ. 2566

สถานีติดตามตรวจสอบ	วันที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ
บริเวณริมรั้วโรงงาน ด้านทิศใต้ (N3)	29-30 พ.ย. 66	4.7
	30 พ.ย.-1 ธ.ค. 66	3.7
	1-2 ธ.ค. 66	5.4
	2-3 ธ.ค. 66	5.4
	3-4 ธ.ค. 66	4.8
	4-5 ธ.ค. 66	4.1
	5-6 ธ.ค. 66	4.0
ค่าต่ำสุด-สูงสุด		3.7-5.4
ค่ามาตรฐาน ^{1/}		≤10
หน่วย		เดซิเบล (เอ)

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

ผู้ติดตามตรวจสอบ : XXXXXXXXXX

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : XXXXXXXXXX

บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-39 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน สถานีที่ 4 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4)
ระหว่างวันที่ 29 พฤศจิกายน ถึง 6 ธันวาคม พ.ศ. 2566

สถานีติดตามตรวจสอบ	วันที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ
บริเวณริมรั้วโรงงาน ด้านทิศตะวันออก (N4)	29-30 พ.ย. 66	8.2
	30 พ.ย. – 1 ธ.ค. 66	5.5
	1-2 ธ.ค. 66	4.3
	2-3 ธ.ค. 66	7.9
	3-4 ธ.ค. 66	7.0
	4-5 ธ.ค. 66	8.4
	5-6 ธ.ค. 66	6.5
ค่าต่ำสุด-สูงสุด		4.3-8.4
ค่ามาตรฐาน ^{1/}		≤10
หน่วย		เดซิเบล (เอ)

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

ผู้ติดตามตรวจสอบ :

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม :

บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-40 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน สถานีที่ 5 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N5)
ระหว่างวันที่ 29 พฤศจิกายน ถึง 6 ธันวาคม พ.ศ. 2566

สถานีติดตามตรวจสอบ	วันที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ
บริเวณริมรั้วโรงงานด้าน ทิศตะวันตก (N5)	29-30 พ.ย. 66	7.3
	30 พ.ย. – 1 ธ.ค. 66	7.1
	1-2 ธ.ค. 66	7.5
	2-3 ธ.ค. 66	5.1
	3-4 ธ.ค. 66	5.8
	4-5 ธ.ค. 66	3.3
	5-6 ธ.ค. 66	6.0
ค่าต่ำสุด-สูงสุด		3.3-7.5
ค่ามาตรฐาน ^{1/}		≤10
หน่วย		เดซิเบล (เอ)

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

ผู้ติดตามตรวจสอบ : XXXXXXXXXX

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : XXXXXXXXXX

บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตขวดพลาสติก (ครั้งที่ 2) ของบริษัท เอสซีไอ โซลาร์ไทย อิเล็กทริก คอนสตรัคเตอร์ จำกัด
ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566

ตารางที่ 3-41 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2566

สถานีติดตามตรวจสอบ	วันที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ [dB(A)]						ระดับเสียงรบกวน
		L _{Aeq} 5 min	L _{Aeq} 1 hour	L _{AS0} 1 hour	L _{Aeq} 24 hours	L _{Amax}	L _{Adn}	
บริเวณบ้านห้วยไผ่ (N1)	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
	29/11/66-6/12/66	46.5-65.0	47.5-58.2	45.1-56.0	50.1-54.0	66.7-82.4	55.8-57.6	6.3
บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N2)	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
	29/11/66-6/12/66	47.0-62.2	48.8-57.9	46.7-55.7	52.5-54.8	66.3-80.8	57.2-58.4	5.7
บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3)	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
	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
	29/11/66-6/12/66	45.7-65.0	49.5-63.3	44.6-61.0	52.9-61.2	65.6-78.8	59.2-67.0	5.4
มาตรฐาน		-	-	-	≤70.0 ^u	≤115.0 ^v	-	≤10.2 ^w

บริษัท ยูนิเทค แอเนลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ห้องปฏิบัติการทดสอบมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 by TISI, DSS and DMSC
ได้รับการรับรอง ISO 9001:2015 และ ISO 14001:2015 จากสถาบันมาตรฐานอังกฤษ

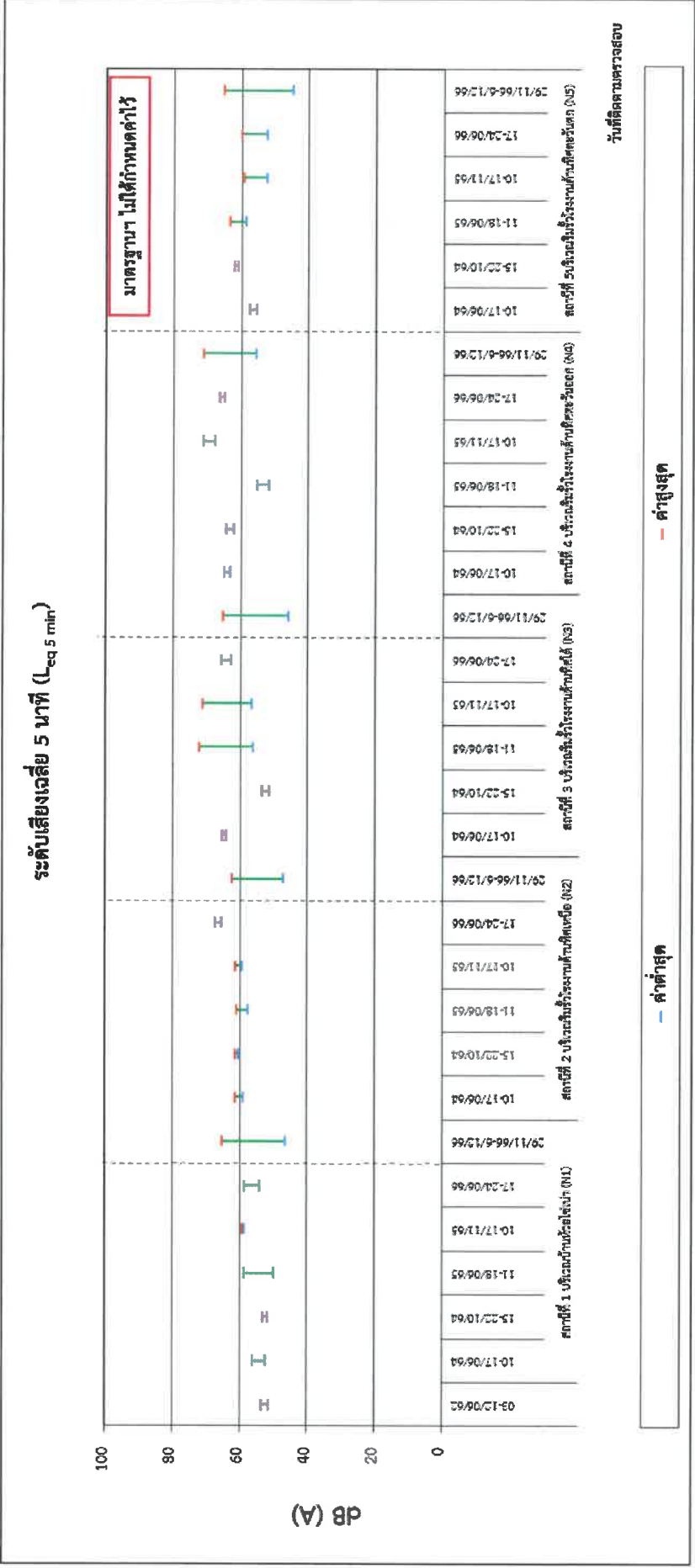
ตารางที่ 3-41 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2566

สถานีติดตามตรวจสอบ	วันที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ [dB(A)]						ระดับเสียงรบกวน
		L _{Aeq} 5 min	L _{Aeq} 1 hour	L _{A90} 1 hour	L _{Aeq} 24 hours	L _{Amax}	L _{Adn}	
บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4)	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
	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
	29/11/66-6/12/66	55.5-71.0	56.2-66.1	54.1-63.8	59.5-62.6	68.6-82.8	63.9-67.2	8.4
บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N5)	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
	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
	29/11/66-6/12/66	44.8-65.0	56.5-59.2	44.4-57.1	59.2-55.0	58.9-75.3	54.7-59.6	7.5
มาตรฐาน		-	-	-	≤70.0 ^{1/}	≤115.0 ^{1/}	-	≤10 ^{2/}

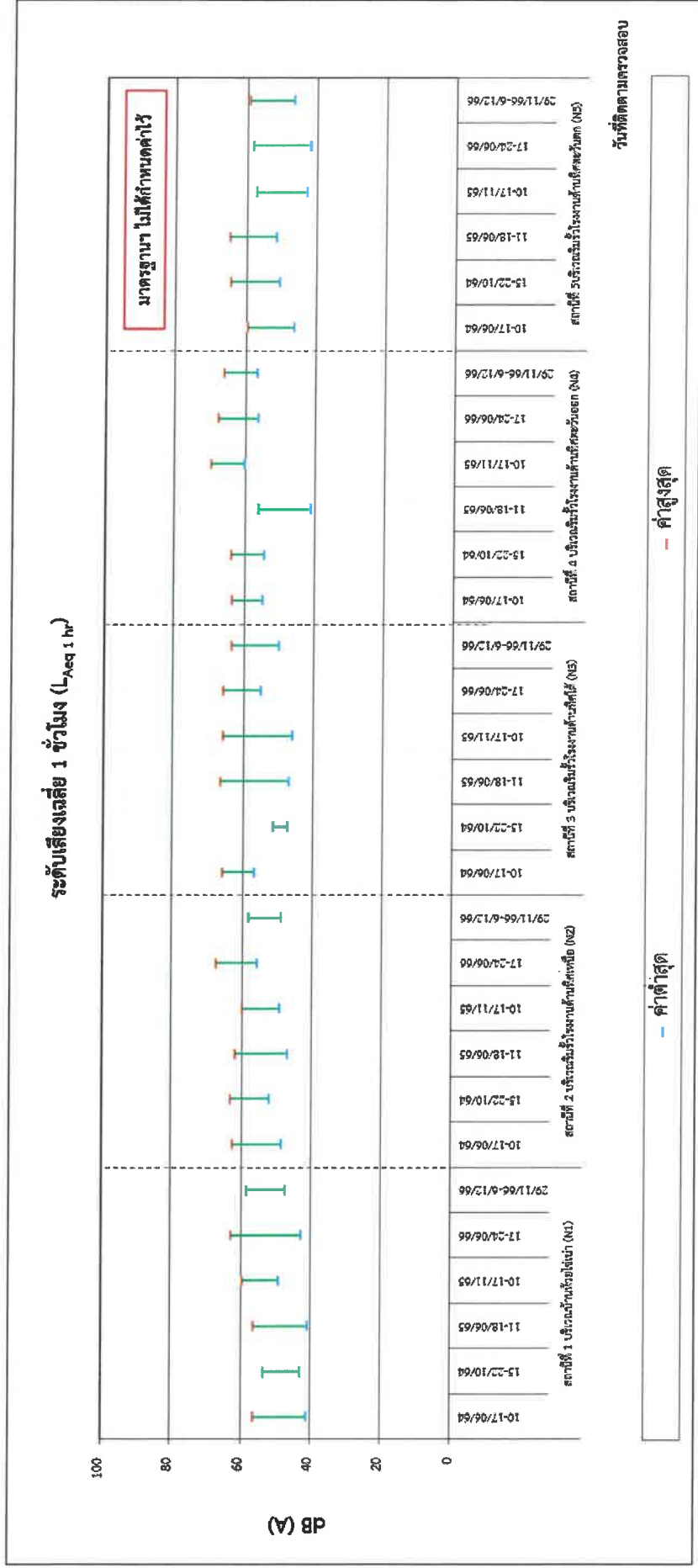
หมายเหตุ 1/ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ง ลงวันที่ 27 เมษายน พ.ศ. 2540

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

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตทองแดง (ครั้งที่ 2) ของบริษัท เอสซีไอ ไทย อีเล็คทริค คอนสตรัคเตอร์ จำกัด
ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566

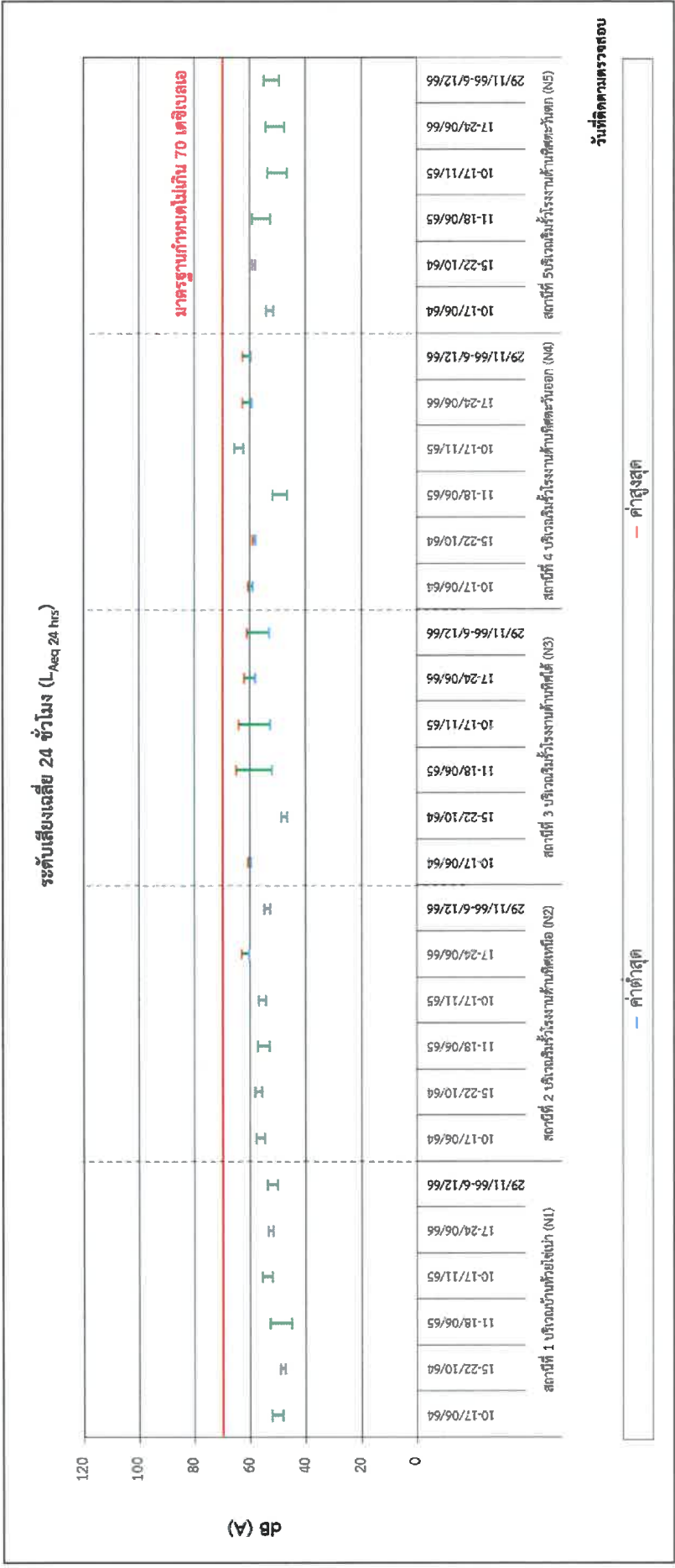


รูปที่ 3-22 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ($L_{Aeq} 5 \text{ min}$)
ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2566



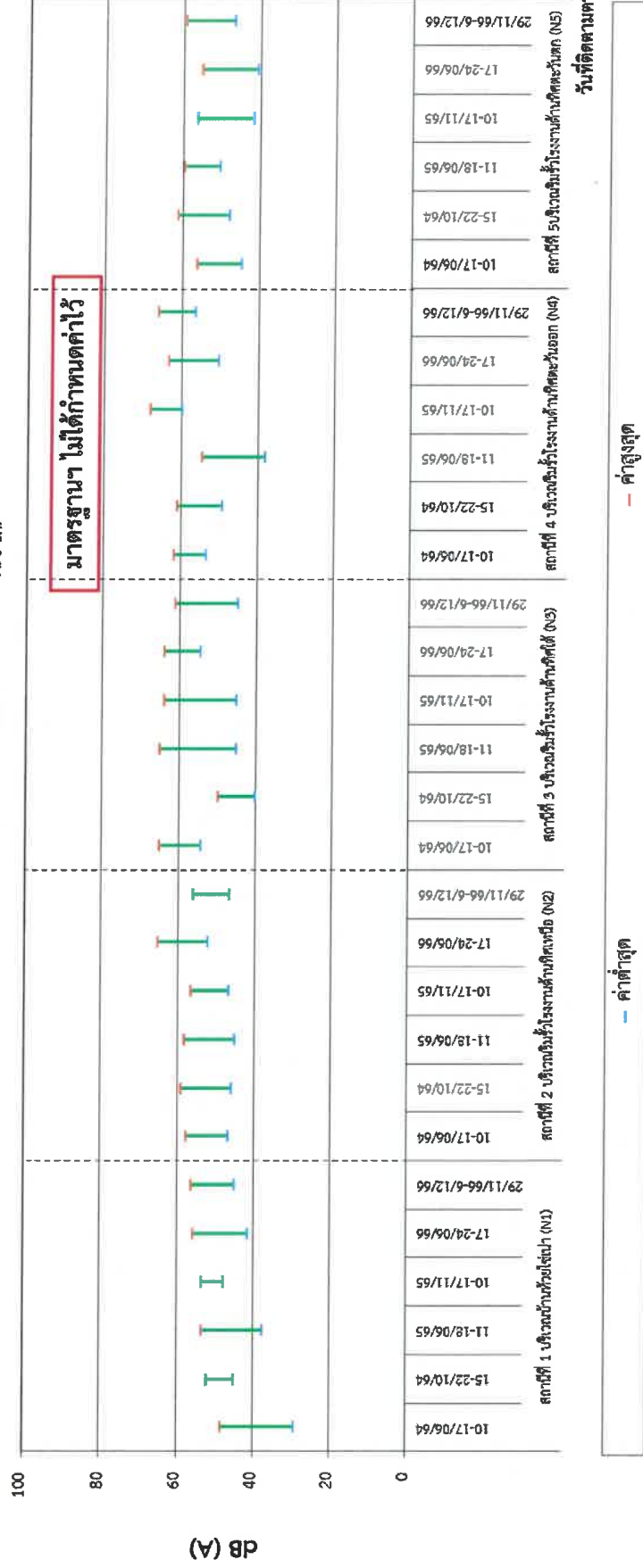
รูปที่ 3-23 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ($L_{Aeq} 1 hour$)

ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2566



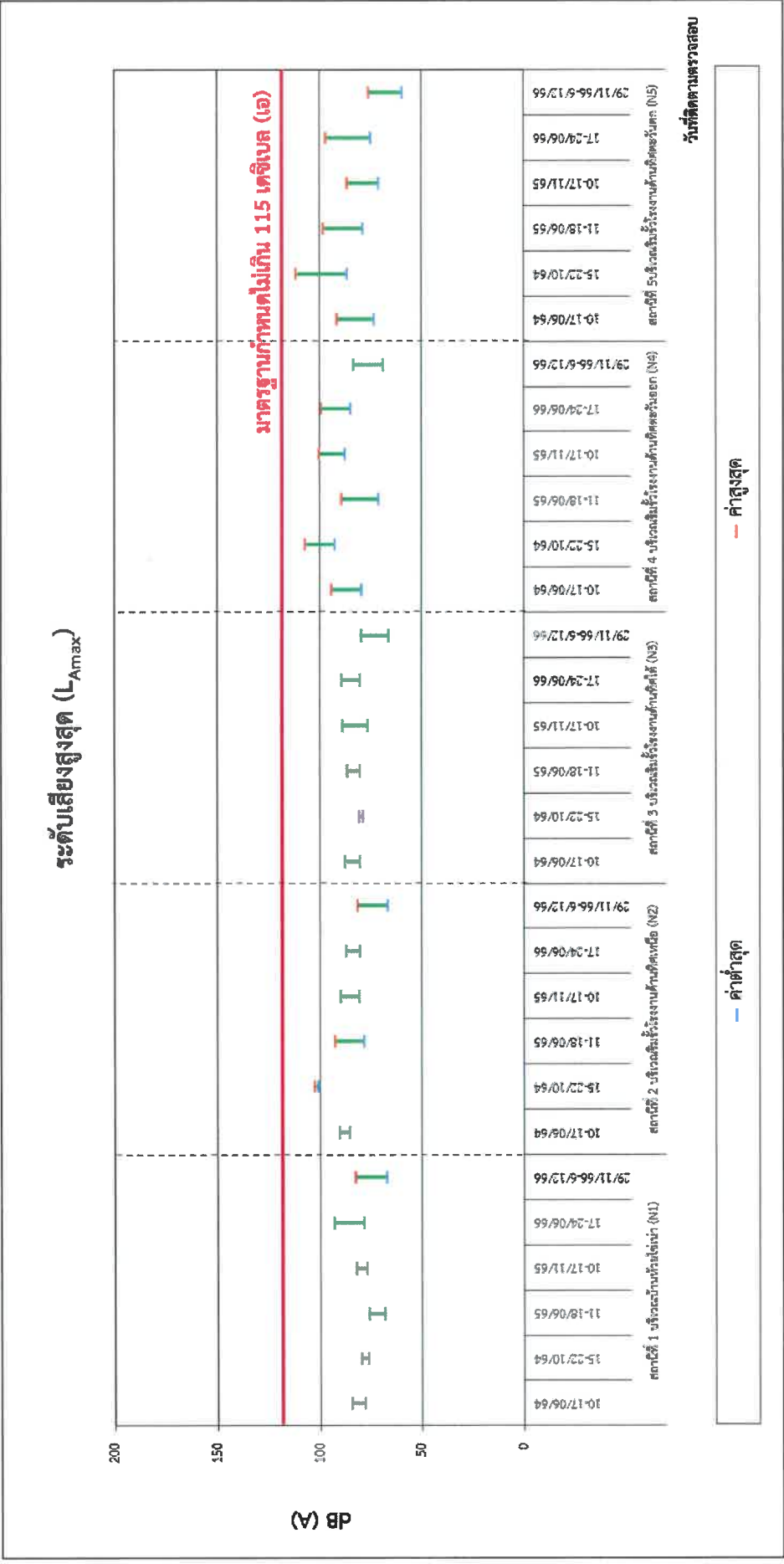
รูปที่ 3-24 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{Aeq, 24\text{ hours}}$) ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2566

ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไพล์ที่ 90 ($L_{A90 \text{ 1hr}}$)



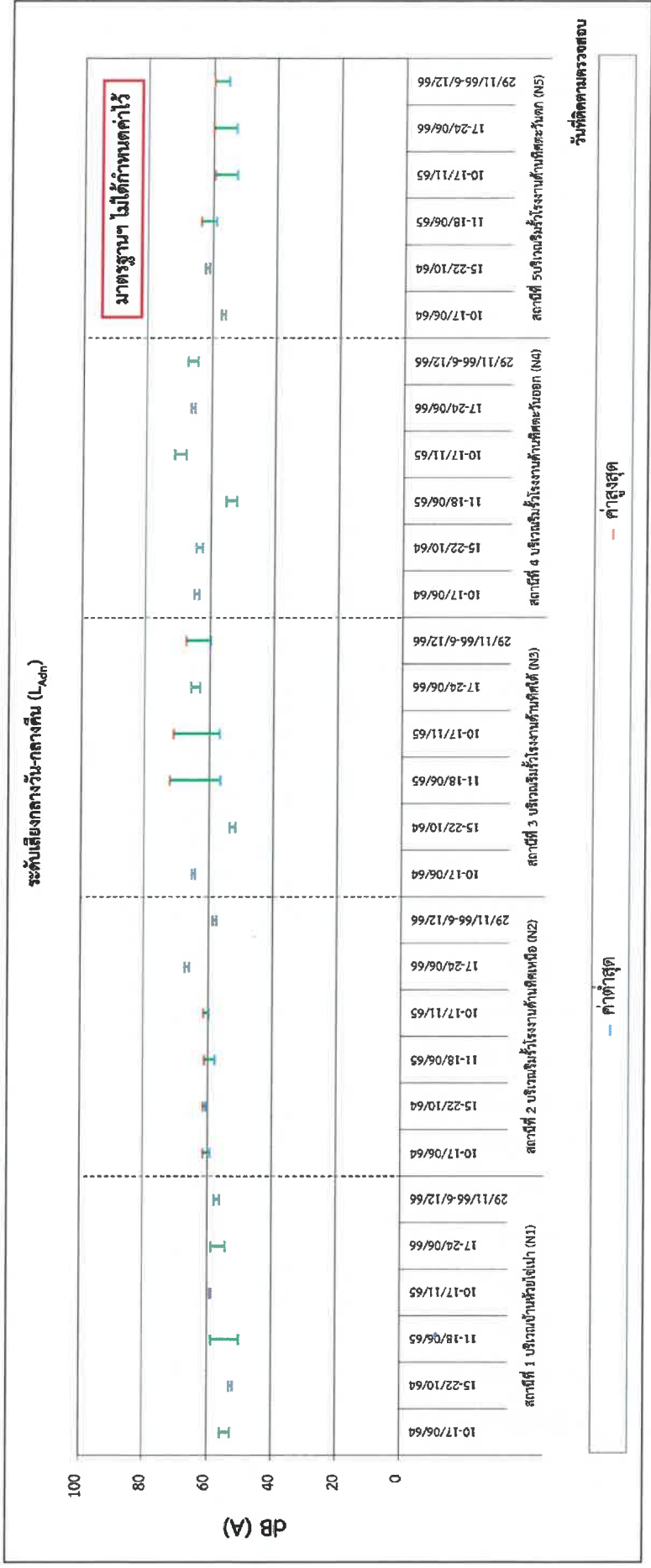
รูปที่ 3-25 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไพล์ที่ 90 ($L_{A90 \text{ 1 hour}}$)

ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2566



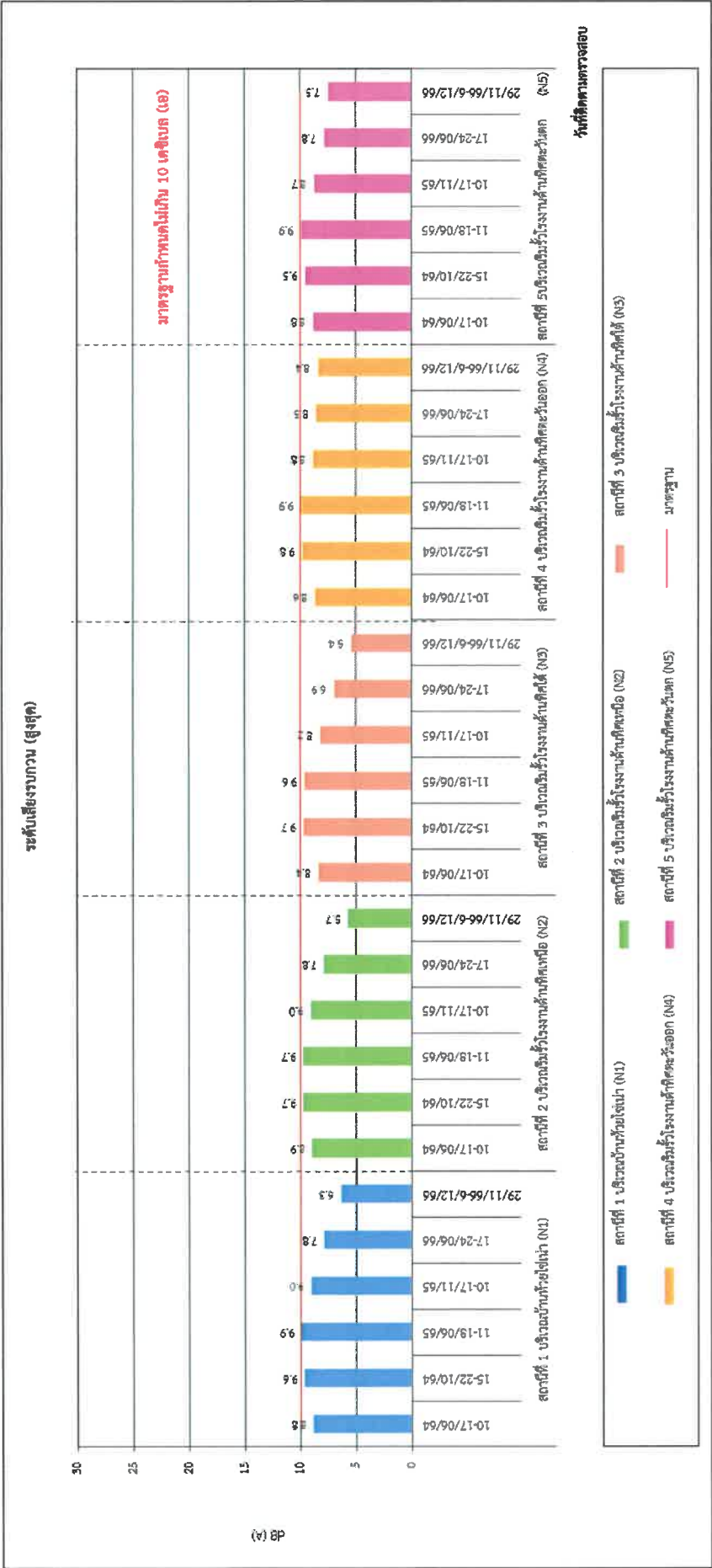
รูปที่ 3-26 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับสูงสุด (L_{Amax})

ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2566



รูปที่ 3-27 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})

ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2566



รูปที่ 3-28 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2566

3.8 การจัดการกากของเสีย

3.8.1 บันทึกชนิด ปริมาณ และการจัดการกากของเสียของโครงการฯ

โครงการฯ ได้ทำการบันทึกชนิด ปริมาณ และการจัดการกากของเสียของโครงการที่ส่งไปกำจัด โดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม โดยปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2566 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 ตามที่ระบุในเอกสารกำกับ การขนส่ง ตัวอย่างใบกำกับของเสีย (Uniform Waste Manifest) และตัวอย่างเอกสารติดตามรถขนส่งของเสียอันตราย (GPS Report) รายละเอียดดังภาคผนวก ข-16 ถึงภาคผนวก ข-18

3.9 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

การติดตามตรวจสอบด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัยของโครงการฯ ในระยะดำเนินการ กำหนดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานใหม่ก่อนเข้าทำงาน การตรวจสอบสุขภาพพนักงานโครงการฯ และการตรวจเพิ่มเติมตามปัจจัยเสี่ยง ในแต่ละกิจกรรมของโครงการฯ เพื่อเฝ้าระวังสุขภาพและลดความเสี่ยงของการเกิดโรคจากการทำงาน ปีละ 1 ครั้ง และการตรวจสภาพแวดล้อมในการทำงาน ได้แก่ การติดตามตรวจสอบระดับเสียงในสถานที่ทำงาน การติดตามตรวจสอบระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงานในแต่ละวัน (TWA) การติดตามตรวจสอบความเข้มข้นของฝุ่นละออง การติดตามตรวจสอบความเข้มข้นของสารเคมี และ การติดตามตรวจสอบระดับความร้อนบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน (WBGT) ดำเนินการตรวจวัดทุก 6 เดือน รวมทั้ง ให้มีการบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุและอัคคีภัย และการฝึกอบรมและซ้อมแผนฉุกเฉิน ตลอดจนระยะเวลาดำเนินการและจัดทำสรุปผลปีละ 1 ครั้ง โดยผลการติดตามตรวจสอบระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566 สามารถสรุปได้ ดังนี้

3.9.1 สุขภาพพนักงาน

โครงการฯ กำหนดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานใหม่ก่อนเริ่มเข้ามาทำงานกับโครงการฯ และตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำทุกคน ปีละ 1 ครั้ง ตามข้อกำหนดในมาตรการฯ โดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ เพื่อเฝ้าระวังสุขภาพและลดความเสี่ยงของการเกิดโรคจากการทำงาน ได้แก่ การตรวจสอบสมรรถภาพปอด (ทำงานสัมผัสฝุ่นละออง) ตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยิน (ทำงานสัมผัสเสียงดัง) ตรวจสอบสมรรถภาพการมองเห็น (ทำงานที่ต้องใช้สายตาเพ่งนานและงานละเอียด) และตรวจปริมาณทองแดงในเลือด (ทำงานที่มีโอกาสสัมผัสฝุ่นทองแดง) โดยในปี พ.ศ. 2566 โครงการฯ ได้ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานเมื่อวันที่ 18 ธันวาคม พ.ศ. 2566 (ภาคผนวก ข) และโครงการฯ ได้มีรวบรวมข้อมูลผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปีย้อนหลังตั้งแต่ปี พ.ศ. 2564 ถึง ปี พ.ศ. 2566 แสดงดังภาคผนวก ข-59

3.9.2 สภาพแวดล้อมในการทำงาน

3.9.2.1 การติดตามตรวจสอบระดับเสียงในสถานที่ทำงาน

1) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในสถานที่ทำงาน

การติดตามตรวจสอบระดับเสียงในสถานที่ทำงาน บริเวณที่มีระดับเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบล (เอ) ปีละ 2 ครั้ง โดยติดตามตรวจสอบ 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 Pinch Roll และบริเวณ Up Cast OFC Area (ดังรูปที่ 3-29) ประกอบด้วย การติดตามตรวจสอบระดับเสียงสูงสุด (L_{Amax}) และระดับเสียงในสถานที่ทำงาน (TWA) ตามกำหนดในกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม ในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ซึ่งมีวิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ แสดงดังตารางที่ 3-3

โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566 ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในสถานที่ทำงาน เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ. 2566 โดยมีรายละเอียดดังนี้

สถานีที่ 1 บริเวณ IPA Tank

การติดตามตรวจสอบระดับเสียงในสถานที่ทำงาน บริเวณ IPA Tank เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ. 2566 พบว่า ระดับเสียง 8 ชั่วโมง ($L_{Aeq\ 8\ hours}$) มีค่าเท่ากับ 86.2 เดซิเบล (เอ) และระดับเสียงสูงสุด (L_{Amax}) มีค่าเท่ากับ 92.7 เดซิเบล (เอ)

สถานีที่ 2 บริเวณ Coiler

การติดตามตรวจสอบระดับเสียงในสถานที่ทำงาน บริเวณ Coiler เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ. 2566 พบว่า ระดับเสียง 8 ชั่วโมง ($L_{Aeq\ 8\ hours}$) มีค่าเท่ากับ 86.6 เดซิเบล (เอ) และระดับเสียงสูงสุด (L_{Amax}) มีค่าเท่ากับ 102.1 เดซิเบล (เอ)

สถานีที่ 3 บริเวณ Lube Oil

การติดตามตรวจสอบระดับเสียงในสถานที่ทำงาน บริเวณ Lube Oil เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ. 2566 พบว่า ระดับเสียง 8 ชั่วโมง ($L_{Aeq\ 8\ hours}$) มีค่าเท่ากับ 89.4 เดซิเบล (เอ) และระดับเสียงสูงสุด (L_{Amax}) มีค่าเท่ากับ 105 เดซิเบล (เอ)

สถานีที่ 4 บริเวณห้อง Pump ลม

การติดตามตรวจสอบระดับเสียงในสถานที่ทำงาน บริเวณห้อง Pump ลม เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ. 2566 พบว่า ระดับเสียง 8 ชั่วโมง ($L_{Aeq\ 8\ hours}$) มีค่าเท่ากับ 87.1 เดซิเบล (เอ) และระดับเสียงสูงสุด (L_{Amax}) มีค่าเท่ากับ 108 เดซิเบล (เอ)

สถานีที่ 5 บริเวณลานโหลดวัตถุดิบ (Charging)

การติดตามตรวจสอบระดับเสียงในสถานที่ทำงาน บริเวณลานโหลดวัตถุดิบ (Charging) เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ. 2566 พบว่า ระดับเสียง 8 ชั่วโมง ($L_{Aeq\ 8\ hours}$) มีค่าเท่ากับ 83.4 เดซิเบล (เอ) และระดับเสียงสูงสุด (L_{Amax}) มีค่าเท่ากับ 105.3 เดซิเบล (เอ)

สถานีที่ 6 บริเวณ Casting 1 (Finishing Mill)

การติดตามตรวจสอบระดับเสียงในสถานที่ทำงาน บริเวณ Casting 1 (Finishing Mill) เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ. 2566 พบว่า ระดับเสียง 8 ชั่วโมง ($L_{Aeq\ 8\ hours}$) มีค่าเท่ากับ 90.6 เดซิเบล (เอ) และระดับเสียงสูงสุด (L_{Amax}) มีค่าเท่ากับ 96.2 เดซิเบล (เอ)

สถานีที่ 7 บริเวณ Mill

การติดตามตรวจสอบระดับเสียงในสถานที่ทำงาน บริเวณ Mill เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ. 2566 พบว่า ระดับเสียง 8 ชั่วโมง ($L_{Aeq\ 8\ hours}$) มีค่าเท่ากับ 88.7 เดซิเบล (เอ) และระดับเสียงสูงสุด (L_{Amax}) มีค่าเท่ากับ 97.2 เดซิเบล (เอ)

สถานีที่ 8 บริเวณ Casting 2 (Bar Preparation)

การติดตามตรวจสอบระดับเสียงในสถานที่ทำงาน บริเวณ Casting 2 (Bar Preparation) เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ. 2566 พบว่า ระดับเสียง 8 ชั่วโมง ($L_{Aeq\ 8\ hours}$) มีค่าเท่ากับ 88.4 เดซิเบล (เอ) และระดับเสียงสูงสุด (L_{Amax}) มีค่าเท่ากับ 99.9 เดซิเบล (เอ)

สถานีที่ 9 บริเวณ Nap Coiler Pinch Roll

การติดตามตรวจสอบระดับเสียงในสถานที่ทำงาน บริเวณ Nap Coiler Pinch Roll เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ. 2566 พบว่า ระดับเสียง 8 ชั่วโมง ($L_{Aeq\ 8\ hours}$) มีค่าเท่ากับ 85.7 เดซิเบล (เอ) และระดับเสียงสูงสุด (L_{Amax}) มีค่าเท่ากับ 92.5 เดซิเบล (เอ)

สถานีที่ 10 บริเวณ Up Cast OFC Area

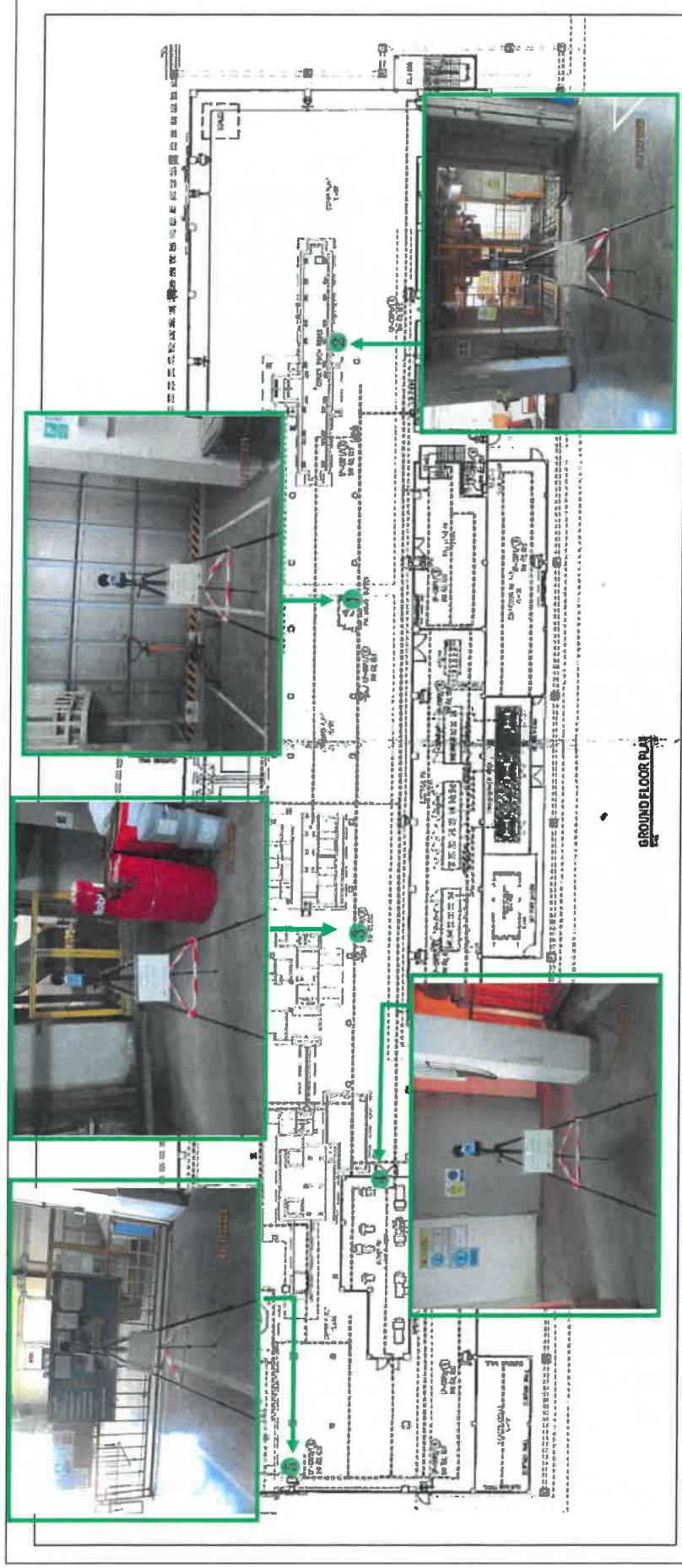
การติดตามตรวจสอบระดับเสียงในสถานที่ทำงาน บริเวณ Up Cast OFC Area เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ. 2566 พบว่า ระดับเสียง 8 ชั่วโมง ($L_{Aeq\ 8\ hours}$) มีค่าเท่ากับ 85.3 เดซิเบล (เอ) และระดับเสียงสูงสุด (L_{Amax}) มีค่าเท่ากับ 96.5 เดซิเบล (เอ)

เมื่อพิจารณาผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในสถานที่ทำงาน พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ($L_{Aeq\ 8\ hours}$) และระดับเสียงสูงสุด (L_{Amax}) ทุกสถานที่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ตามมาตรฐานตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 19 ง วันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2561 ที่กำหนดให้ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ($L_{Aeq\ 8\ hours}$) และระดับเสียงสูงสุด (L_{Amax}) มีค่าได้ไม่เกิน 90 เดซิเบล (เอ) และ 140 เดซิเบล (เอ) ตามลำดับ และกฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เกี่ยวกับความร้อน 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

รายงานผลการปฏิบัติงานมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตขวดพลาสติก (ครั้งที่ 2) ของบริษัท ไทย อีเล็คทริก คอนดักเตอร์ จำกัด
ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566

STEC



สัญลักษณ์

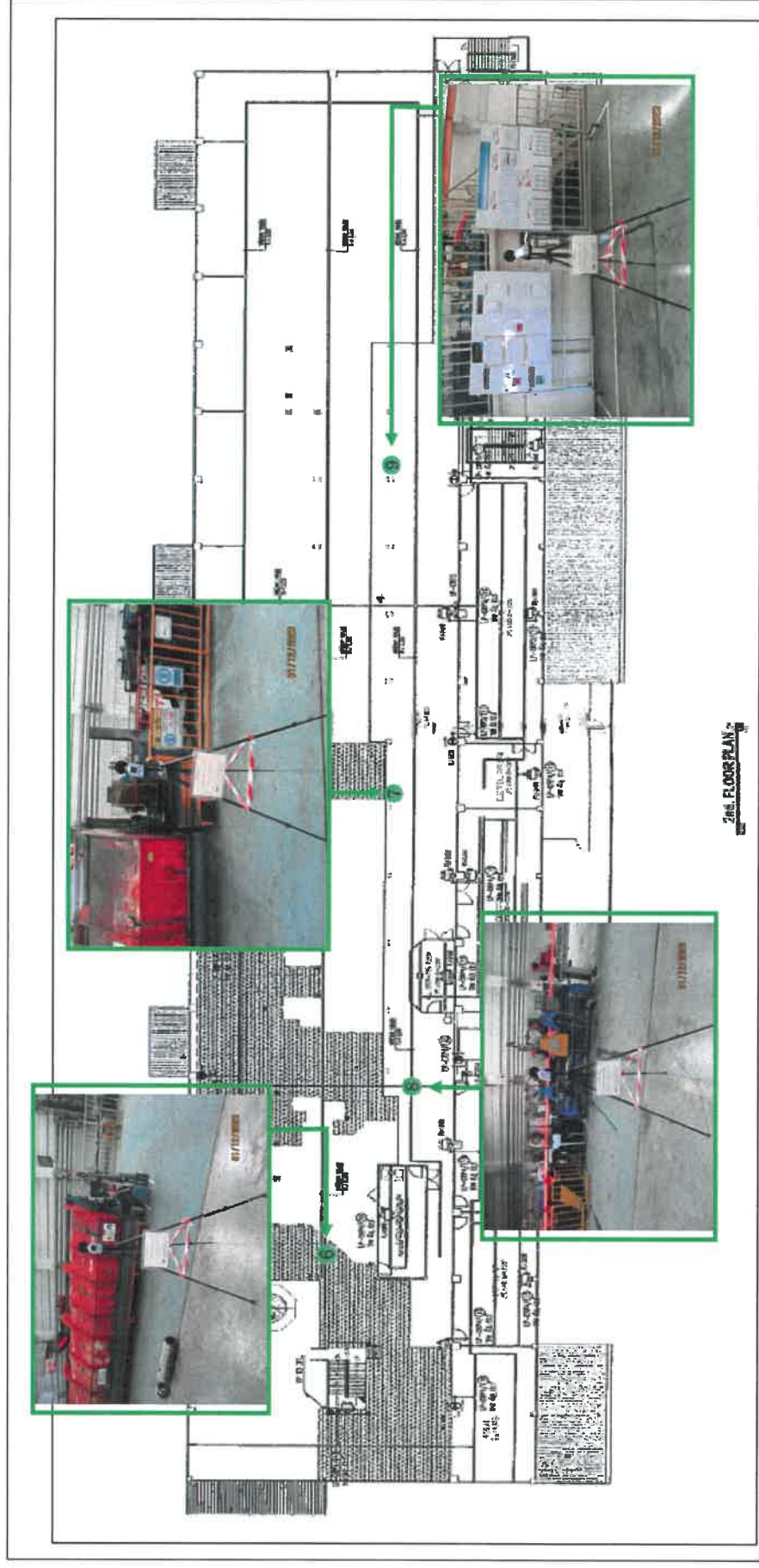
- 1 บริเวณ IPA Tank
- 2 บริเวณ Coiler
- 3 บริเวณ Lube Oil
- 4 บริเวณห้อง Pump สม
- 5 บริเวณ Charging

UAE
UNITED ANALYST AND ENGINEERING
CONSULTANT COMPANY LIMITED

รูปที่ 3-29 สถานีติดตามตรวจสอบระดับเสียงระดับเสียงในสถานที่ทำงาน

บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
ห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 by TISI, DSS and DMSC
ได้รับการรับรอง ISO 9001:2015 และ ISO 14001:2015 จากสถาบันมาตรฐานอังกฤษ

รายงานผลการปฏิบัติงานตามการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตทองแดง (ครั้งที่ 2) ของบริษัท ไทย อีสเทิร์น คอนคเรต จำกัด
ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566

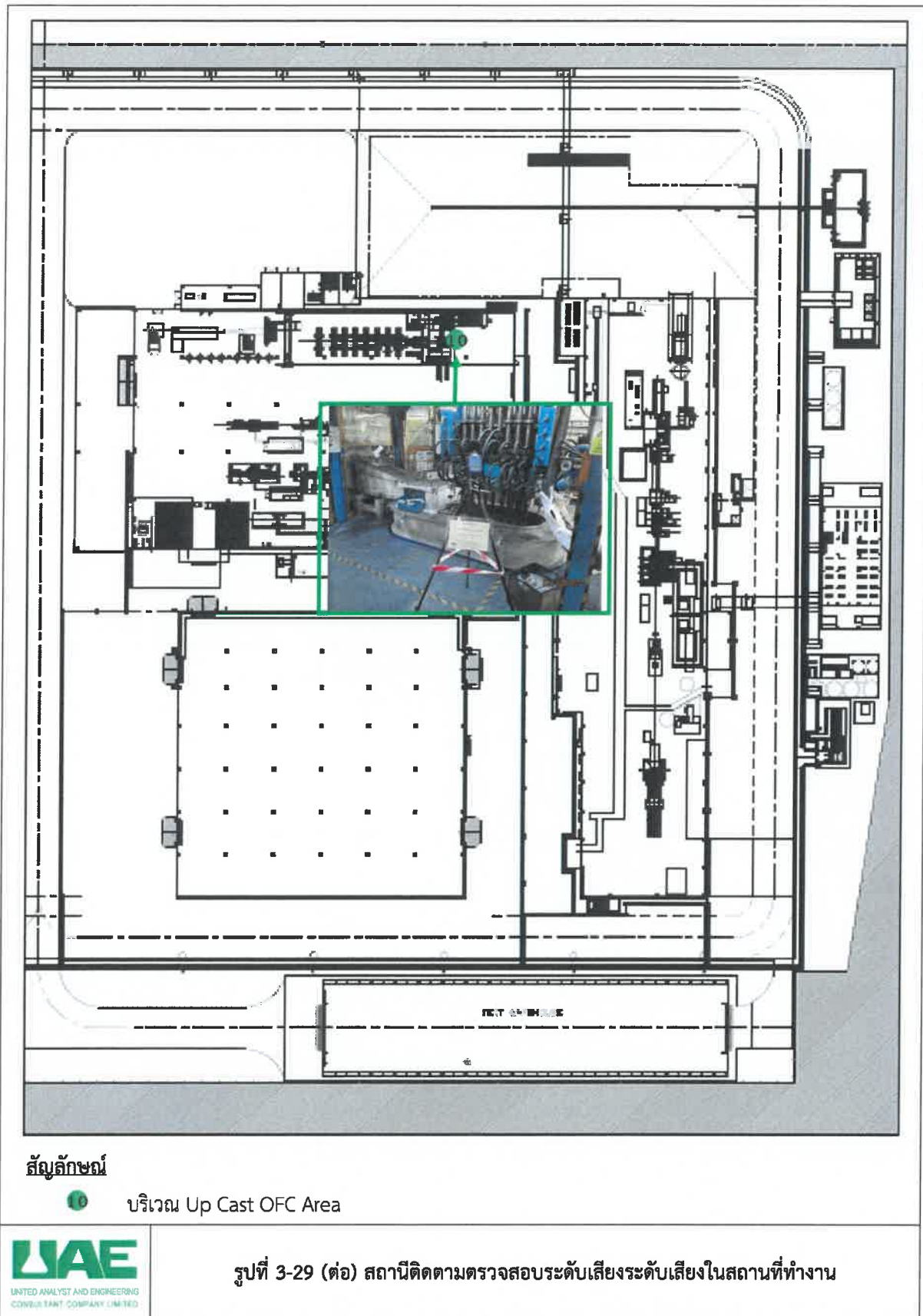


สัญลักษณ์

- 6 บริเวณ Casting 1 7 บริเวณ Mill 8 บริเวณ Casting 2 (Bar Preparation) 9 บริเวณ Nap Coiler Pinch Roll

รูปที่ 3-29 (ต่อ) สถานที่ติดตามตรวจสอบระดับเสียงระดับเสียงในสถานที่ทำงาน







ตารางที่ 3-42 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในสถานที่ทำงาน

สถานที่ติดตามตรวจสอบ	วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ	
			ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง	ระดับเสียงสูงสุด
1. บริเวณ IPA Tank	1 ธ.ค. 66	08:37-16:37 น.	86.2	92.7
2. บริเวณ Coiler	1 ธ.ค. 66	08:35-16:35 น.	86.6	102
3. บริเวณ Lube Oil	1 ธ.ค. 66	08:39-16:39 น.	89.4	105
4. บริเวณห้อง Pump สม	1 ธ.ค. 66	08:41-16:41 น.	87.1	108
5. บริเวณลานโหลตวัดฤดูบิ (Charging)	1 ธ.ค. 66	08:43-16:43 น.	83.4	105
6. บริเวณ Casting 1 (Finishing Mill)	1 ธ.ค. 66	08:51-16:51 น.	90.6	96.2
7. บริเวณ Mill	1 ธ.ค. 66	08:49-16:49 น.	88.7	97.2
8. บริเวณ Casting 2 (Bar Preparation)	1 ธ.ค. 66	08:47-16:47 น.	88.4	99.9
9. บริเวณ Nap Coiler Pinch Roll	1 ธ.ค. 66	08:53-16:53 น.	85.7	92.5
10. บริเวณ Up Cast OFC Area	1 ธ.ค. 66	08:45-16:43 น.	85.3	96.5
มาตรฐาน ^{1/}			≤85	-
มาตรฐาน ^{2/}			-	≤115
หน่วย			เดซิเบล (เอ)	

หมายเหตุ : ^{1/} มาตรฐานตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 19 ง วันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2561

^{2/} มาตรฐานตามกฎหมายกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

ผู้ติดตามตรวจสอบ : 
ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : 
บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ : บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

2) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในสถานที่ทำงาน ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2566

เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในสถานที่ทำงาน ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2566 แสดงดังตารางที่ 3-43 และรูปที่ 3-30

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

ตารางที่ 3-43 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในสถานที่ทำงาน ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2566

สถานที่ที่ติดตามตรวจสอบ	วันที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ	
		L _{Aeq} 8 hours	L _{Amax}
บริเวณ IPA Tank	11/06/64	87.4	103
	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
	01/12/66	86.2	92.7
บริเวณ Coiler	11/06/64	87.6	105
	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
	01/12/66	86.6	102
บริเวณ Lube Oil	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
	01/12/66	89.4	105
บริเวณห้อง Pump ลม	11/06/64	86.5	110
	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
	01/12/66	87.1	108
บริเวณลานโหลดวัตถุดิบ Charging	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
	01/12/66	83.4	105
มาตรฐาน ^{1/}		≤85	-
มาตรฐาน ^{2/}		-	≤115
หน่วย		เดซิเบล (เอ)	

ตารางที่ 3-43 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในสถานที่ทำงาน ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2566

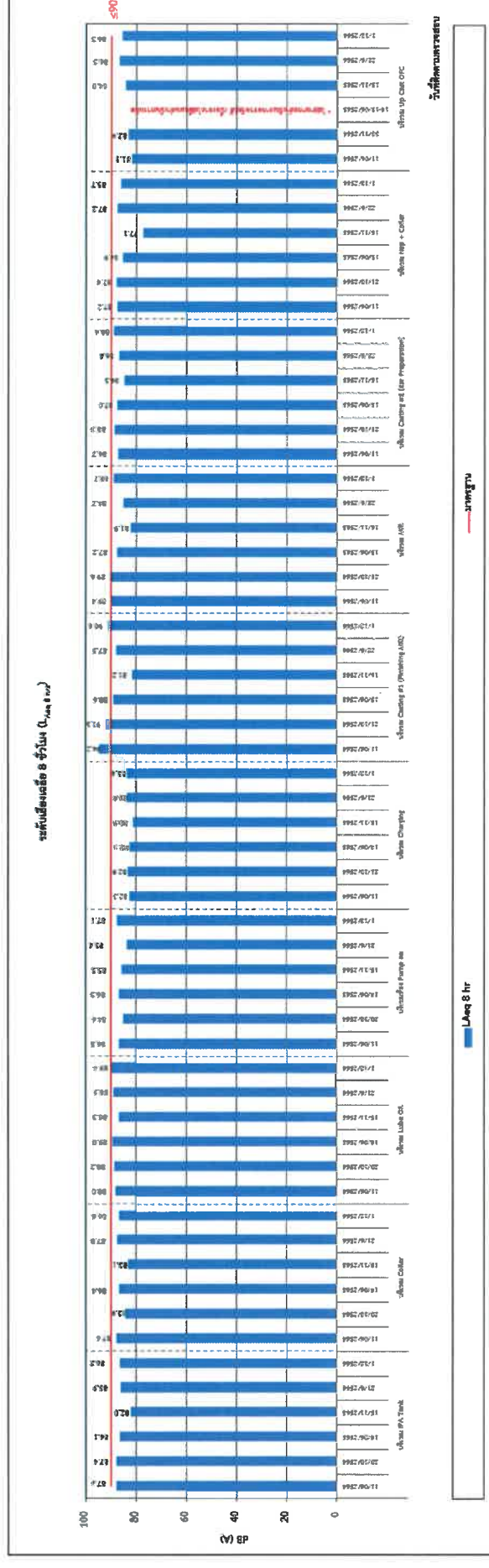
สถานที่ที่ติดตามตรวจสอบ	วันที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ	
		L _{Aeq} 8 hours	L _{Amax}
บริเวณ Casting 1 (Finishing Mill)	11/06/64	94.2*	99.7
	21/10/64	91.3*	98.5
	15/06/65	88.6	95.9
	16/11/65	81.2	95.9
	22/06/66	87.5	95.8
	01/12/66	90.6*	96.2
บริเวณ Mill	11/06/64	89.4	102
	21/10/64	89.6	98.7
	15/06/65	87.2	95.8
	16/11/65	81.9	91.3
	22/06/66	84.7	107
	01/12/66	88.7	97.2
บริเวณ Casting 2 (Bar Preparation)	11/06/64	86.7	101
	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
	01/12/66	88.4	99.9
บริเวณ Nap Coiler Pinch Roll	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
	01/12/66	85.7	92.5
บริเวณ Up Cast OFC Area	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
	01/12/66	85.3	96.5
มาตรฐาน ^{1/}		≤85	-
มาตรฐาน ^{2/}		-	≤115
หน่วย		เดซิเบล (เอ)	

หมายเหตุ: ^{1/} มาตรฐานตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 19 ง วันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2561

^{2/} มาตรฐานตามกฎหมายกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

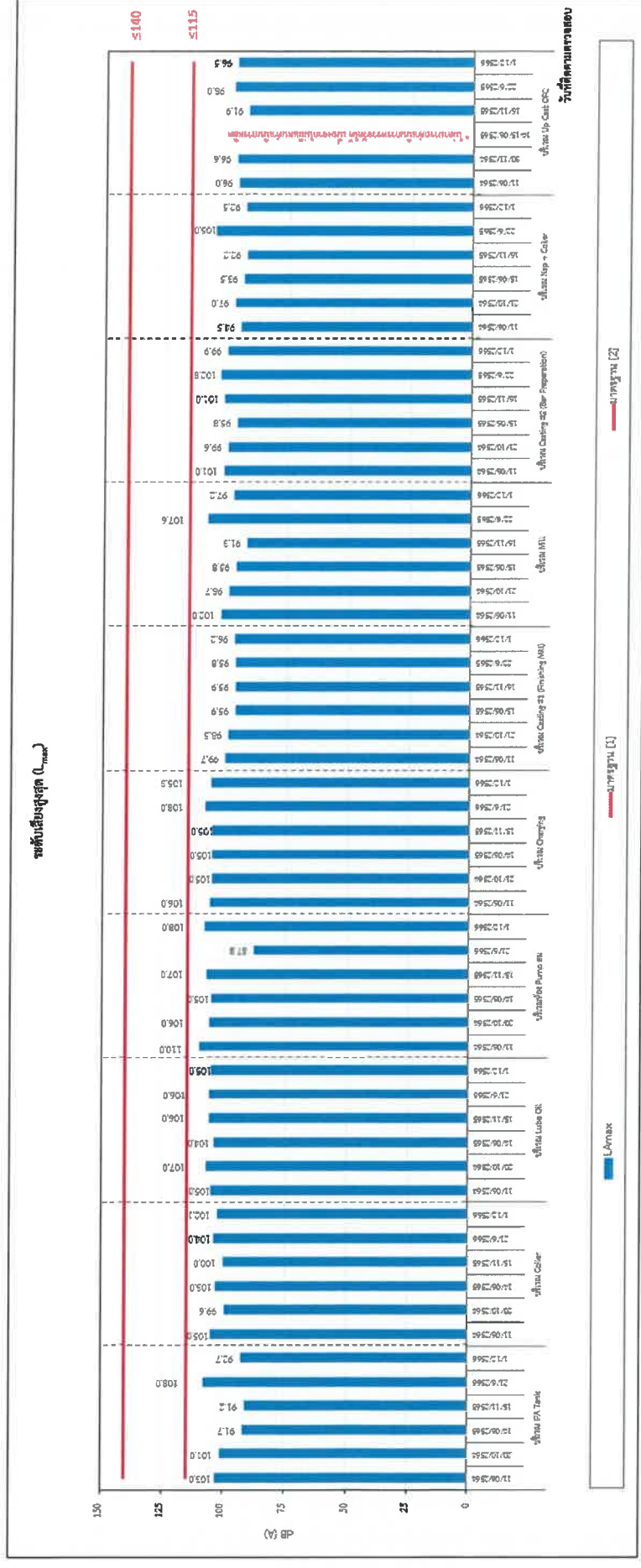
* มีค่าไม่เป็นไปตามมาตรฐาน

** ไม่สามารถดำเนินการตรวจวัดได้ เนื่องจากไม่มีแผนดำเนินการผลิต



รูปที่ 3-30 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในสถานที่ทำงาน

ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2566



รูปที่ 3-30 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในสถานที่ทำงาน

ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2566

3.9.2.2 การติดตามตรวจสอบค่าระดับเสียงสูงสุด (Peak Sound Pressure Level) ของเสียงกระทบกระแทก

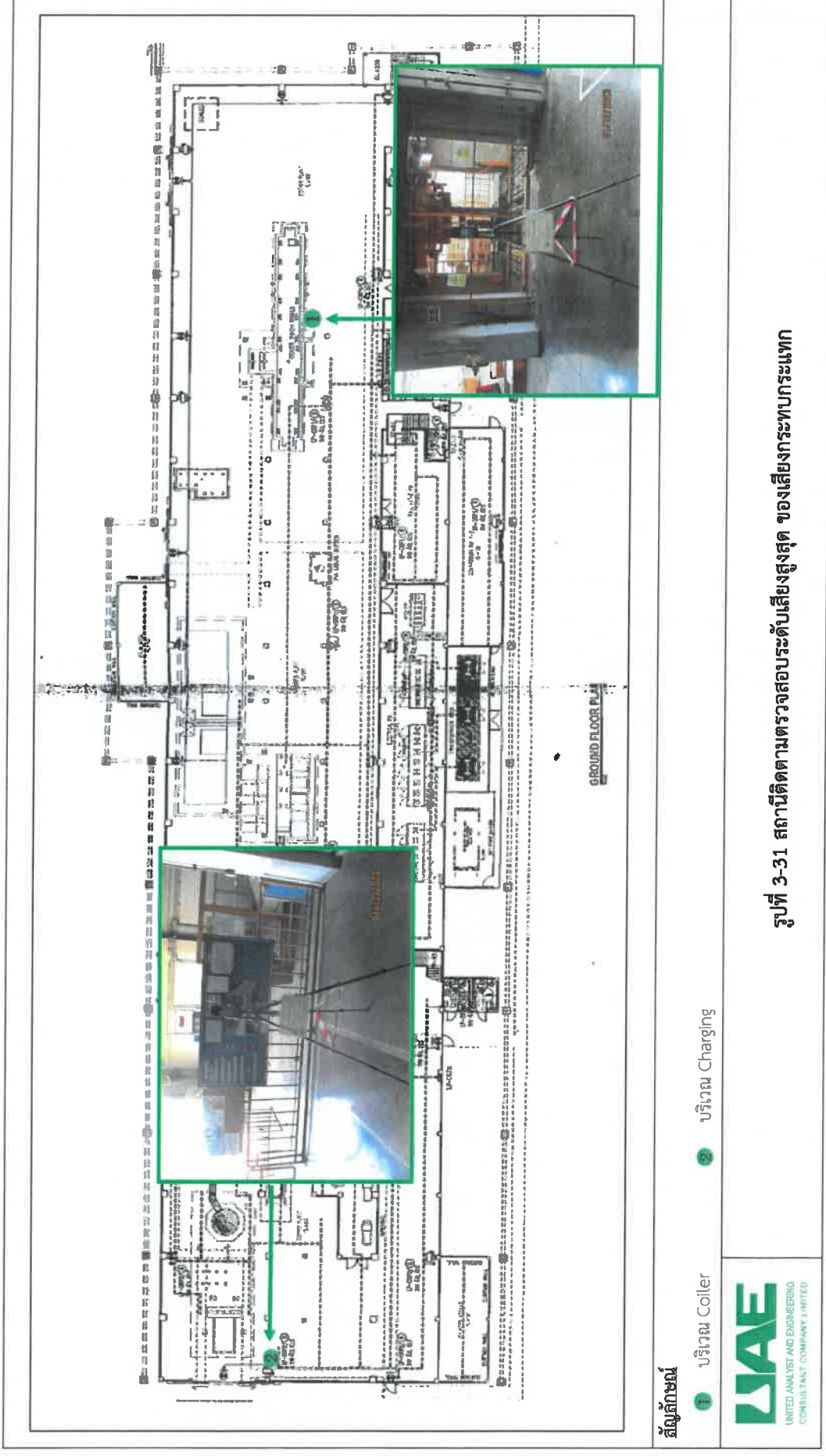
1) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงสูงสุด ของเสียงกระทบกระแทก

ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงสูงสุดของเสียงกระทบกระแทก บริเวณที่มีเสียงในการสัมผัสเสียงดัง จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณ Coiler และบริเวณ Charging (ดังรูปที่ 3-31) ดำเนินการติดตามตรวจสอบเมื่อวันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ. 2566 พบว่า บริเวณ Coiler และบริเวณลานโหลดวัตถุดิบ (Charging) มีค่าระดับเสียงสูงสุดของเสียงกระทบกระแทก เท่ากับ 123 เดซิเบล (เอ) และ 128 เดซิเบล (เอ) ตามลำดับ ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามกฎหมายกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ที่กำหนดให้มีค่าได้ไม่เกิน 140 เดซิเบล (เอ) แสดงดังตารางที่ 3-44

2) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงสูงสุด ของเสียงกระทบกระแทก

ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2566

เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงสูงสุดของเสียงกระทบกระแทก ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2566 แสดงดังตารางที่ 3-45 และ รูปที่ 3-32



ตารางที่ 3-44 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงสูงสุดของเสียงกระทบกระแทก

สถานที่ติดตามตรวจสอบ	วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ
			ระดับเสียงสูงสุดของเสียงกระทบกระแทก
1. บริเวณ Coiler	1 ธ.ค. 66	08:35-16:35 น.	122
2. บริเวณลานโหลดวัตถุดิบ (Charging)	1 ธ.ค. 66	08:43-16:43 น.	125
มาตรฐาน ^{1/}			≤140
หน่วย			เดซิเบล (เอ)

หมายเหตุ: ^{1/} มาตรฐานตามประกาศกฎกระทรวงแรงงานกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการ ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

ผู้ติดตามตรวจสอบ :

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม :

บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ : บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

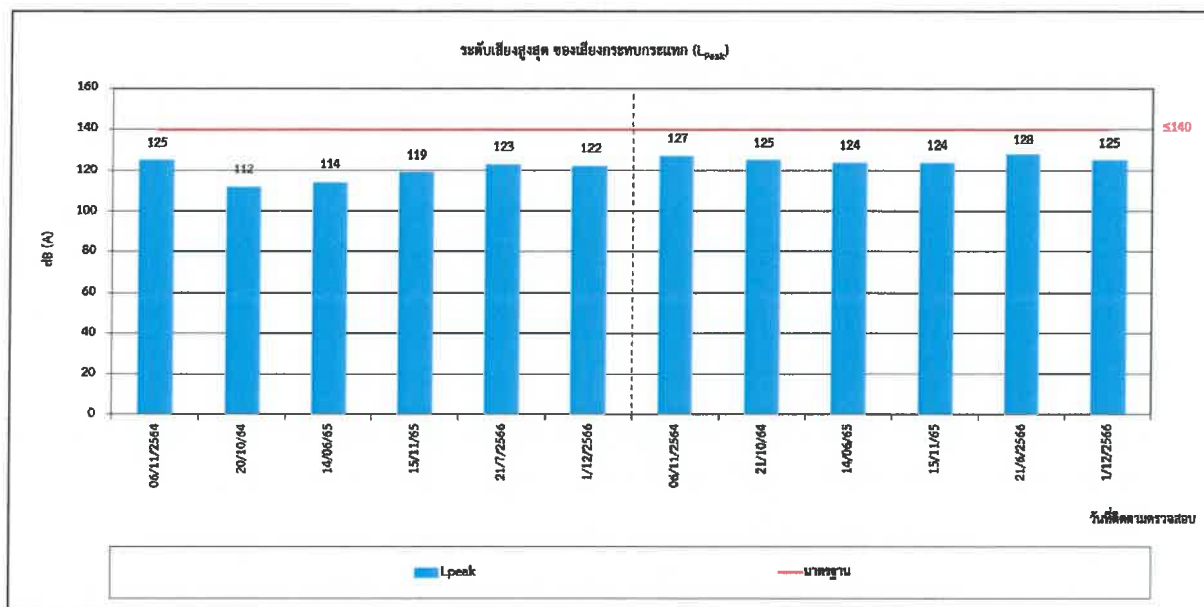
เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-45 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงสูงสุดของเสียงกระทบกระแทก

ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2566

สถานที่ติดตามตรวจสอบ	วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ
			ระดับเสียงสูงสุด ของเสียงกระทบกระแทก
บริเวณ Coiler	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
	01/12/66	08:35-16:35 น.	122
บริเวณ Charging	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
	01/12/66	08:43-16:43 น.	125
มาตรฐาน ^{1/}			≤140
หน่วย			เดซิเบล (เอ)

หมายเหตุ: ^{1/} มาตรฐานตามประกาศกฎกระทรวงแรงงานกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการ ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559



รูปที่ 3-32 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงสูงสุด ของเสียงกระทบกระแทก (L_{Peak})
ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2566

3.9.2.3 การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

1) ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ ดำเนินการติดตามตรวจสอบทุก 6 เดือน จำนวน 3 สถานี คือ บริเวณพื้นที่กระบวนการหล่อ ของสายการผลิตลวดทองแดงแบบมีออกซิเจน (TPC), บริเวณพื้นที่กระบวนการหลอม ของสายการผลิตลวดทองแดงแบบมีออกซิเจน (TPC) และบริเวณพื้นที่กระบวนการหลอม ของสายการผลิตลวดทองแดงแบบไม่มีออกซิเจน (OFC) (ดังรูปที่ 3-35) ประกอบด้วย การติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นทุกขนาด (Total Dust) ฝุ่นขนาดที่เข้าถึงและสะสมในถุงลมของปอดได้ (Respirable Dust) ซึ่งมีวิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ แสดงดังตารางที่ 3-3

โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566 ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบความเข้มข้นของฝุ่นละออง ในสถานที่ทำงาน เมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน และ 1 ธันวาคม พ.ศ. 2566 โดยมีรายละเอียดดังนี้

สถานีที่ 1 บริเวณพื้นที่กระบวนการหล่อ ของสายการผลิตลวดทองแดงแบบมีออกซิเจน (TPC)

การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในสถานประกอบการบริเวณพื้นที่กระบวนการหล่อของสายการผลิตลวดทองแดงแบบมีออกซิเจน (TPC) เมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566 พบว่า ปริมาณฝุ่นทุกขนาด (Total Dust) มีค่าเท่ากับ <0.060 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และฝุ่นขนาดที่เข้าถึงและสะสมในถุงลมของปอดได้ (Respirable Dust) มีค่าเท่ากับ 0.005 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

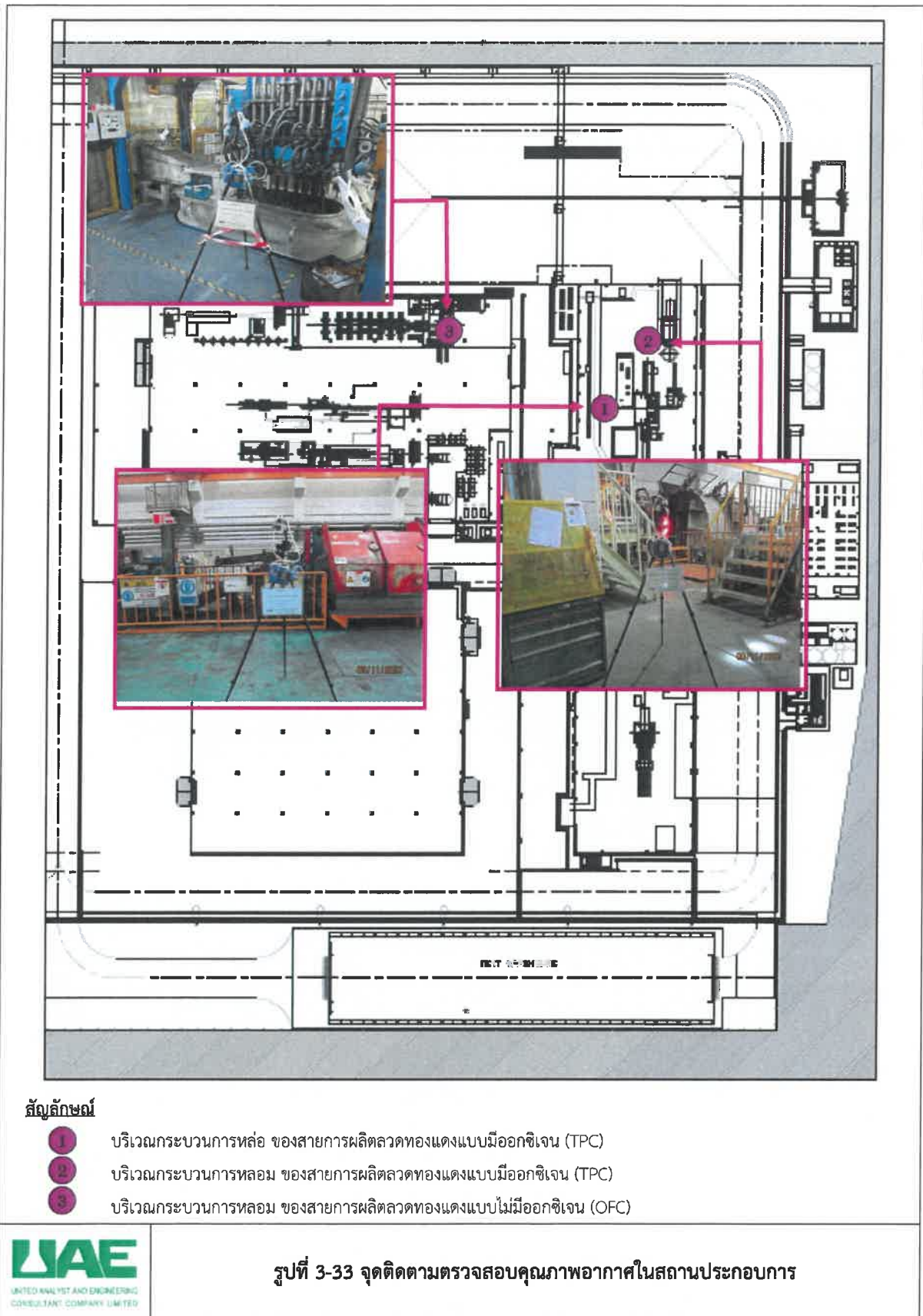
สถานีที่ 2 บริเวณพื้นที่กระบวนการหลอม ของสายการผลิตลวดทองแดงแบบมีออกซิเจน (TPC)

การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในสถานประกอบการบริเวณพื้นที่กระบวนการหลอมของสายการผลิตลวดทองแดงแบบมีออกซิเจน (TPC) เมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566 พบว่า ปริมาณฝุ่นทุกขนาด (Total Dust) มีค่าเท่ากับ <0.060 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และฝุ่นขนาดที่เข้าถึงและสะสมในถุงลมของปอดได้ (Respirable Dust) มีค่าเท่ากับ 0.008 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

สถานีที่ 3 บริเวณพื้นที่กระบวนการหลอม ของสายการผลิตลวดทองแดงแบบไม่มีออกซิเจน (OFC)

การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในสถานประกอบการบริเวณพื้นที่กระบวนการหลอมของสายการผลิตลวดทองแดงแบบไม่มีออกซิเจน (OFC) เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ. 2566 พบว่า ปริมาณฝุ่นทุกขนาด (Total Dust) มีค่าเท่ากับ <0.060 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และฝุ่นขนาดที่เข้าถึงและสะสมในถุงลมของปอดได้ (Respirable Dust) มีค่าเท่ากับ 0.007 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

เมื่อนำผลการติดตามตรวจสอบมาเทียบกับมาตรฐานตามประกาศกระทรวงมหาดไทยเรื่องความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับภาวะแวดล้อม (สารเคมี) (30 พฤษภาคม พ.ศ. 2520) ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 94 ตอนที่ 64 วันที่ 12 กรกฎาคม พ.ศ. 2520 และข้อกำหนดของ Occupational Safety & Health Administration (OSHA) พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3-48 ทั้งนี้ โดยส่วนใหญ่ของช่วงเวลาทำงานพนักงานจะปฏิบัติงานอยู่ในห้องควบคุมเครื่องจักร (Control Room)



ตารางที่ 3-46 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

สถานีติดตามตรวจสอบ	วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ ^{1/}	
			Total Dust (mg/m ³)	Respirable Dust (mg/m ³)
1. บริเวณกระบวนการหล่อของสายการผลิตลวดทองแดงแบบมีออกซิเจน (TPC)	9 พ.ย. 66	08:30-16:30 น.	<0.060	0.005
2. บริเวณกระบวนการหลอมของสายการผลิตลวดทองแดงแบบมีออกซิเจน (TPC)	9 พ.ย. 66	08:30-16:30 น.	<0.060	0.008
3. บริเวณกระบวนการหลอมของสายการผลิตลวดทองแดงแบบไม่มีออกซิเจน (OFC)	1 ธ.ค. 66	08:30-16:30 น.	<0.060	0.007
มาตรฐาน			≤15 ^{2/,3/}	≤5 ^{2/,3/}

หมายเหตุ: ^{1/} ค่าเฉลี่ยแบบสถานะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ
^{2/} มาตรฐานตามประกาศกระทรวงมหาดไทยเรื่องความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับภาวะแวดล้อม (สารเคมี) (30 พฤษภาคม พ.ศ. 2520) ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 94 ตอนที่ 64 วันที่ 12 กรกฎาคม พ.ศ. 2520
^{3/} ข้อกำหนดของ Occupational Safety & Health Administration (OSHA)

ผู้ติดตามตรวจสอบ : 
ผู้วิเคราะห์ : 
ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : 
บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ : บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

2) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2566

เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2566 รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3-49 และรูปที่ 3-36

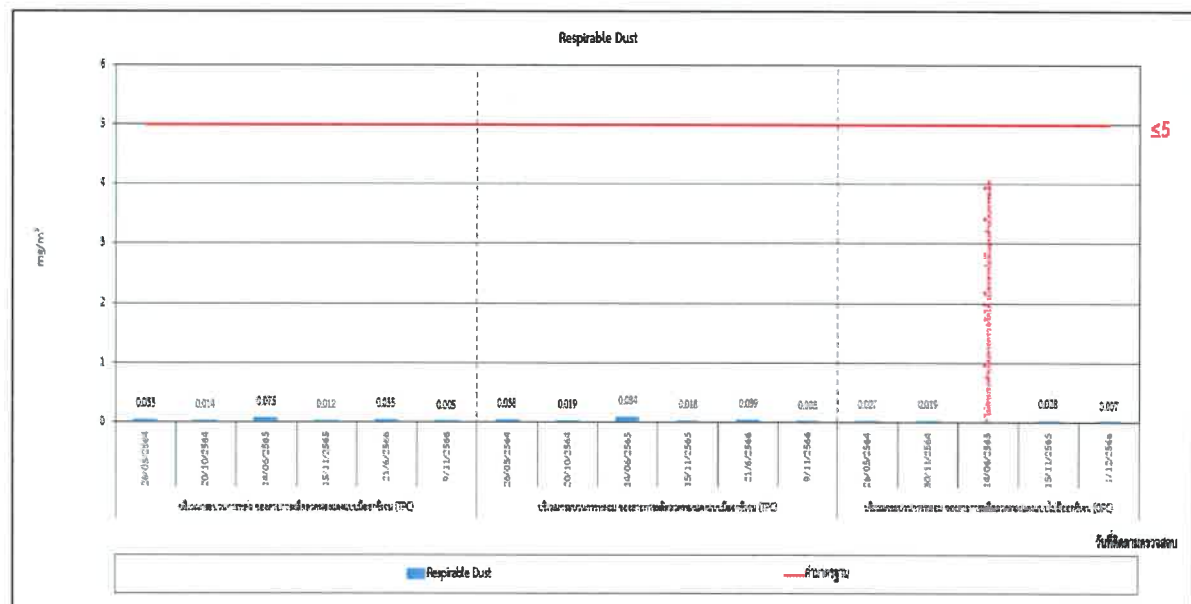
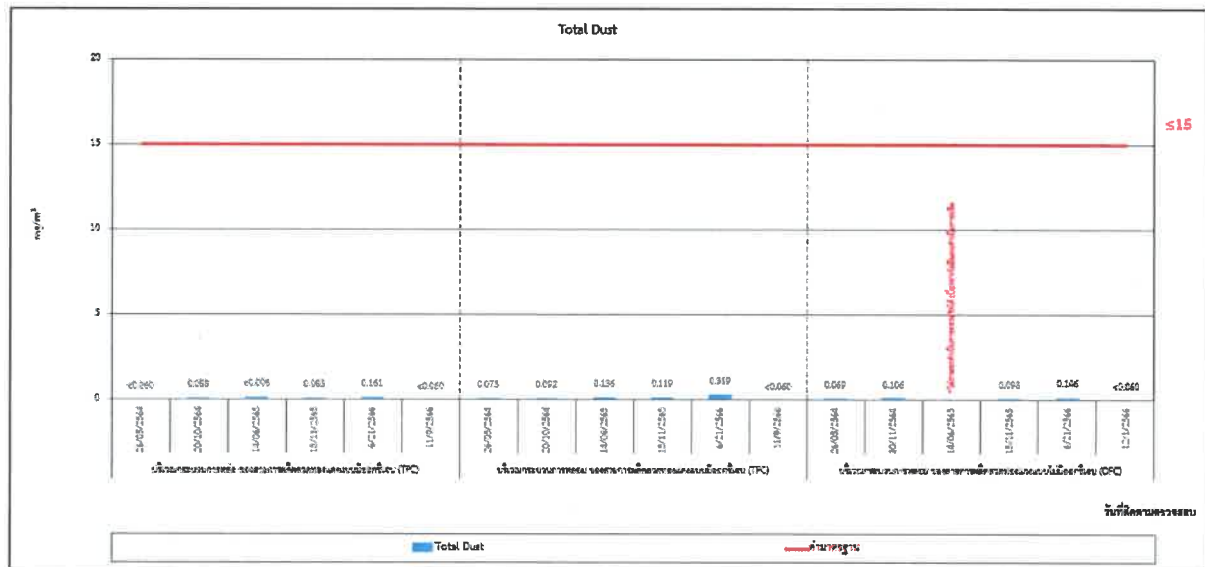
ทั้งนี้ โดยส่วนใหญ่ของช่วงเวลาทำงานพนักงานจะปฏิบัติงานอยู่ในห้องควบคุมเครื่องจักร (Control Room)

ตารางที่ 3-47 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2566

สถานีติดตามตรวจสอบ	วันที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ ^{1/}	
		Total Dust (mg/m ³)	Respirable Dust (mg/m ³)
บริเวณกระบวนการหล่อ ของสายการผลิตลวดทองแดงแบบมีออกซิเจน (TPC)	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
	09/11/66	<0.060	0.005
บริเวณกระบวนการหลอม ของสายการผลิตลวดทองแดงแบบมีออกซิเจน (TPC)	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
	09/11/66	<0.060	0.008
บริเวณกระบวนการหลอม ของสายการผลิตลวดทองแดงแบบไม่มีออกซิเจน (OFC)	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
	01/12/66	<0.060	0.007
มาตรฐาน		≤15 ^{2/3/}	≤5 ^{2/3/}

- หมายเหตุ: ^{1/} ค่าเฉลี่ยแบบถ่วงน้ำหนักตามมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ
^{2/} มาตรฐานตามประกาศกระทรวงมหาดไทยเรื่องความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับภาวะแวดล้อม (สารเคมี) (30 พฤษภาคม พ.ศ. 2520) ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 94 ตอนที่ 64 วันที่ 12 กรกฎาคม พ.ศ. 2520
^{3/} ข้อกำหนดของ Occupational Safety & Health Administration (OSHA)



รูปที่ 3-34 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบความเข้มข้นของฝุ่นละอองในสถานที่ทำงาน
ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2566

3.9.2.4 การติดตามตรวจสอบความเข้มข้นของไอระเหยของทองแดงในสถานที่ทำงาน

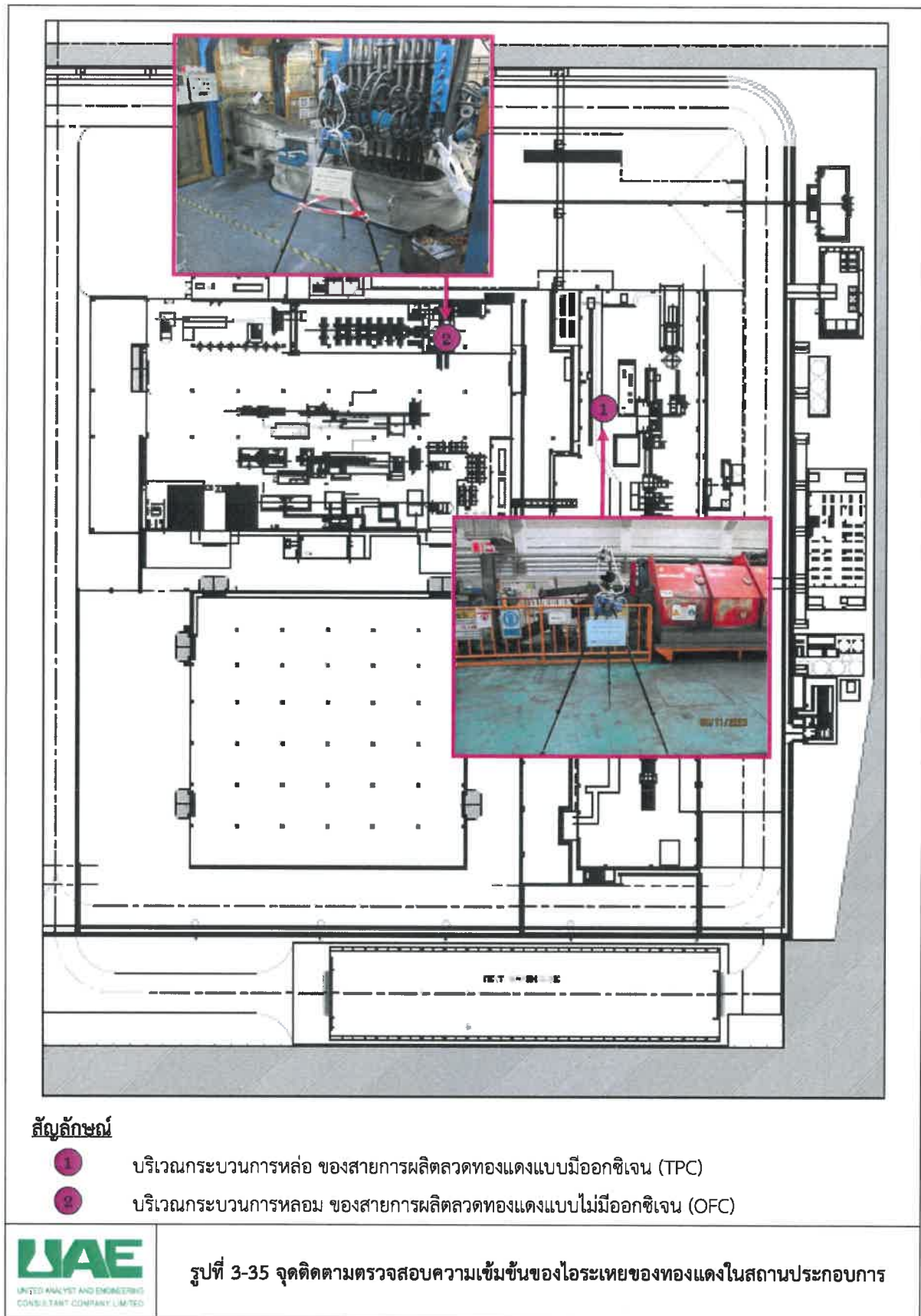
1) ผลการติดตามตรวจสอบความเข้มข้นของไอระเหยของทองแดงในสถานที่ทำงาน

การติดตามตรวจสอบความเข้มข้นของไอระเหยของทองแดง ดำเนินการติดตามตรวจสอบทุก 6 เดือน จำนวน 2 สถานี คือ บริเวณพื้นที่กระบวนการหล่อ ของสายการผลิตลวดทองแดงแบบมีออกซิเจน (TPC) และบริเวณพื้นที่กระบวนการหลอม ของสายการผลิตลวดทองแดงแบบไม่มีออกซิเจน (OFC) (ดังรูปที่ 3-37) ซึ่งมีวิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ แสดงดังตารางที่ 3-3

โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566 ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบความเข้มข้นของไอระเหยของทองแดง เมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน และวันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ. 2566 โดยมีรายละเอียดดังนี้

การติดตามตรวจสอบระดับความเข้มข้นของไอระเหยของทองแดง จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่กระบวนการหล่อ ของสายการผลิตลวดทองแดงแบบมีออกซิเจน (TPC) พบว่า ความเข้มข้นของไอระเหยของทองแดง (Copper) มีค่าเท่ากับ 0.007 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 ดังตารางที่ 3-50

ทั้งนี้ โดยส่วนใหญ่ของช่วงเวลาทำงานพนักงานจะปฏิบัติงานอยู่ภายในห้องควบคุมเครื่องจักร (Control Room)



ตารางที่ 3-48 ผลการติดตามตรวจสอบระดับความเข้มข้นของไอระเหยของทองแดงในสถานที่ทำงาน

สถานีติดตามตรวจสอบ	วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ ^{1/}
			Copper (mg/m ³)
1. บริเวณกระบวนการหล่อ ของสายการผลิต ลวดทองแดงแบบมีออกซิเจน (TPC)	9 พ.ย. 66	08:30-16:30 น.	0.007
2. บริเวณกระบวนการหลอม ของสายการผลิต ลวดทองแดงแบบไม่มีออกซิเจน (OFC)	1 ธ.ค. 66	08:33-16:33 น.	<0.001
มาตรฐาน ^{2/}			≤1

หมายเหตุ: ^{1/} ค่าความเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ

^{2/} มาตรฐานตาม ACGIH-TLV 2021 (TWA) (กำหนดสำหรับ Dust and Mist (as Cu))

ผู้ติดตามตรวจสอบ :

ผู้วิเคราะห์ :

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม :

บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

2) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบความเข้มข้นของไอระเหยของทองแดงในสถานที่ทำงาน ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2566

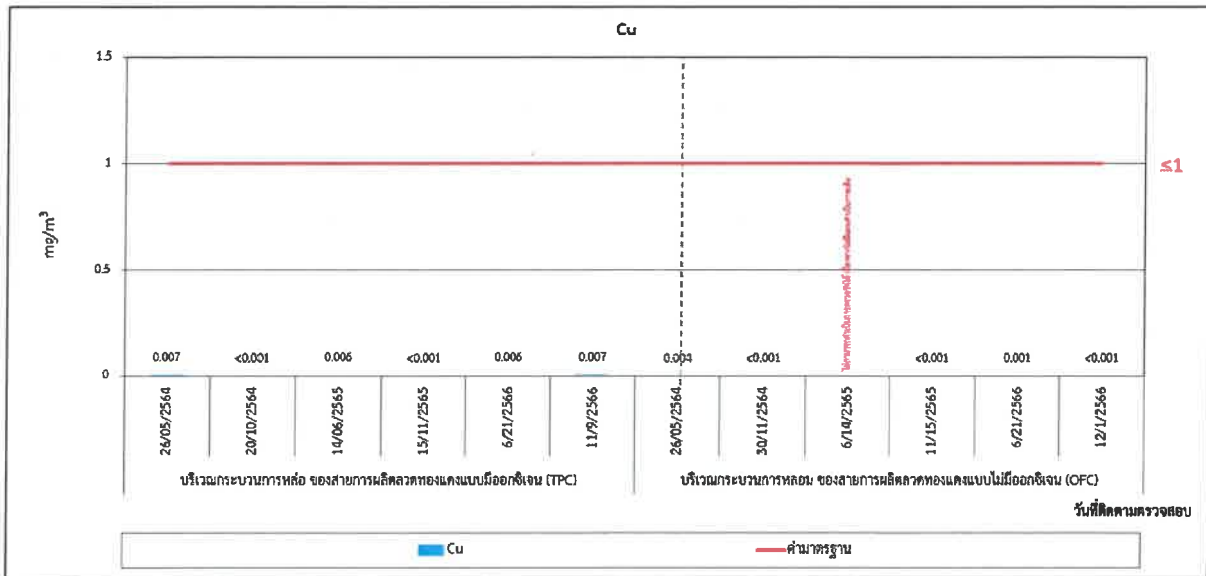
เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับความเข้มข้นของไอระเหยของทองแดงในสถานที่ทำงาน
ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2566 ตารางที่ 3-51 และรูปที่ 3-38

ทั้งนี้ โดยส่วนใหญ่ของช่วงเวลาทำงานพนักงานจะปฏิบัติงานอยู่ภายในห้องควบคุมเครื่องจักร
(Control Room)

ตารางที่ 3-49 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับความเข้มข้นของไอระเหยของทองแดงในสถานที่ทำงาน ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2566

สถานที่ติดตามตรวจสอบ	วันที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ ^{1/}
		Copper (mg/m ³)
บริเวณกระบวนการหล่อ ของสายการผลิตลวดทองแดง แบบมีออกซิเจน (TPC)	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
	09/11/66	0.007
บริเวณกระบวนการหลอม ของสายการผลิตลวดทองแดงแบบ ไม่มีออกซิเจน (OFC)	26/05/64	0.0040
	30/11/64	<0.001
	14/06/65	*
	15/11/65	<0.001
	21/06/66	0.001
	01/12/66	<0.001
มาตรฐาน ^{2/}		≤1

หมายเหตุ: ^{1/} ค่าเฉลี่ยแบบค่ามาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ
^{2/} มาตรฐานตาม ACGIH-TLV 2021 (TWA) (กำหนดสำหรับ Dust and Mist (as Cu))
* ไม่สามารถดำเนินการตรวจวัดได้ เนื่องจากไม่มีแผนดำเนินการผลิต



รูปที่ 3-36 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบความเข้มข้นของไอระเหยของทองแดงในสถานที่ทำงาน
ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2566

3.9.2.6 การติดตามตรวจสอบระดับความร้อนบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน (WBGT)

1) ผลการติดตามตรวจสอบระดับความร้อนบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน

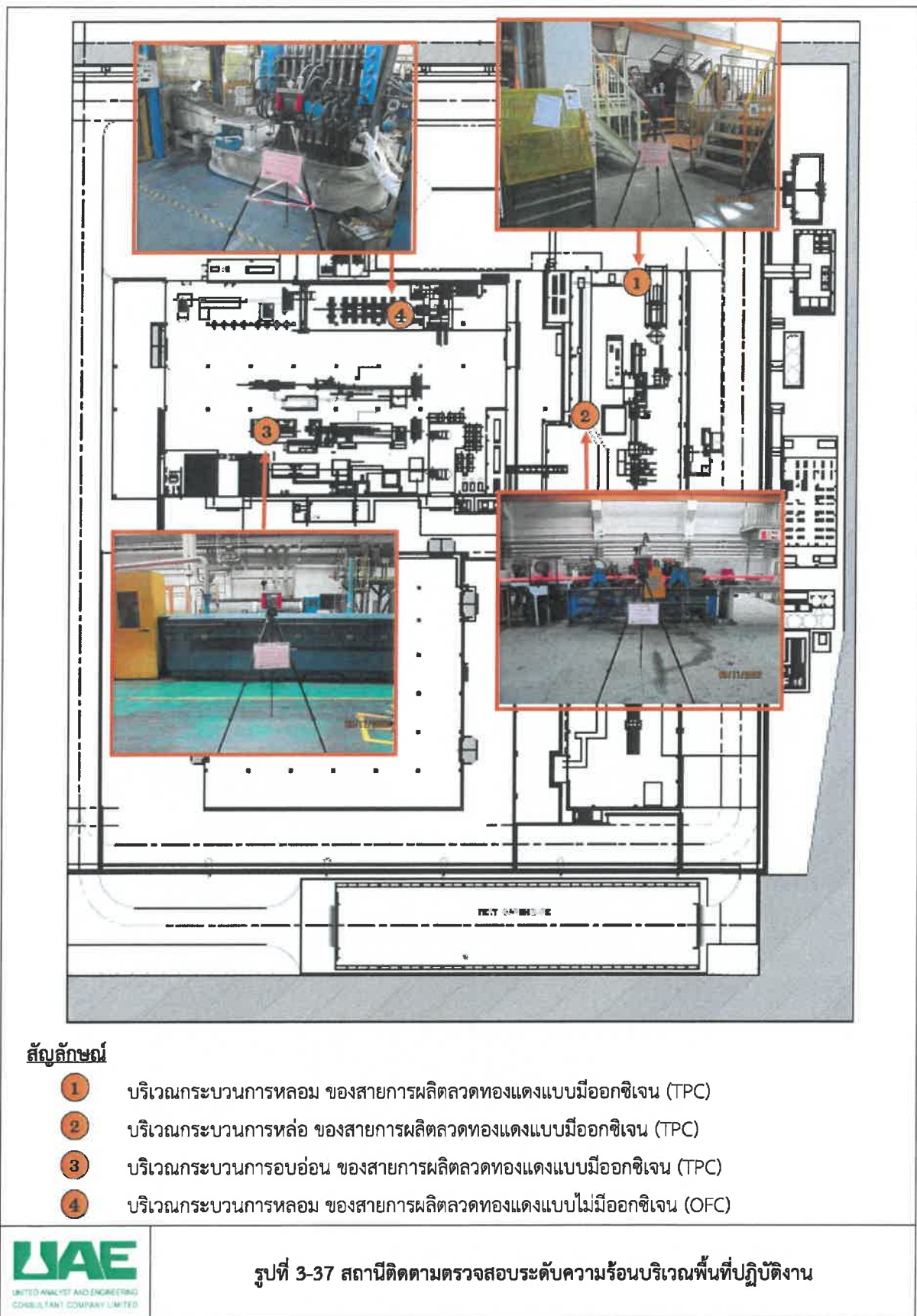
การติดตามตรวจสอบระดับความร้อนบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน (WBGT) ดำเนินการติดตามตรวจสอบทุก 6 เดือน จำนวน 4 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่กระบวนการหลอม ของสายการผลิตลวดทองแดงแบบมีออกซิเจน (TPC), บริเวณพื้นที่กระบวนการหล่อ ของสายการผลิตลวดทองแดงแบบมีออกซิเจน (TPC), บริเวณพื้นที่กระบวนการอบอ่อน ของสายการผลิตลวดทองแดงแบบมีออกซิเจน (TPC) และบริเวณพื้นที่กระบวนการหลอม ของสายการผลิตลวดทองแดงแบบไม่มีออกซิเจน (OFC) (ดังรูปที่ 3-39) โดยมีดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ คือ ระดับความร้อน (WBGT) ซึ่งมีวิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ แสดงดังตารางที่ 3-3

โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566 ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบระดับความร้อนบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน เมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน และวันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ. 2566 รายละเอียดผลการตรวจวัดสรุปได้ ดังนี้

ผลการติดตามตรวจสอบ ระดับความร้อนบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน (WBGT) จำนวน 4 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่กระบวนการหลอม ของสายการผลิตลวดทองแดงแบบมีออกซิเจน (TPC), บริเวณพื้นที่กระบวนการหล่อ ของสายการผลิตลวดทองแดงแบบมีออกซิเจน (TPC), บริเวณพื้นที่กระบวนการอบอ่อน ของสายการผลิตลวดทองแดงแบบมีออกซิเจน (TPC) และบริเวณพื้นที่กระบวนการหลอม ของสายการผลิตลวดทองแดงแบบมีออกซิเจน (TPC) พบว่า มีค่าระดับความร้อน (WBGT) เท่ากับ 21.9, 21.8, 29.9 และ 22.5 องศาเซลเซียส ตามลำดับ เมื่อนำผลการติดตามตรวจสอบ

มาเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามกฎหมายกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 133 ตอนที่ 91 ก ลงวันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2559 ที่กำหนดค่าเฉลี่ยอุณหภูมิ Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) ของประเภทงานเบาไม่เกิน 34 °C พบว่า ทุกสถานนี้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ ที่กำหนด รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3-52

ทั้งนี้พื้นที่ดังกล่าวไม่มีพนักงานต้องปฏิบัติงานประจำตลอดเวลา จึงทำให้ผลกระทบที่เกิดขึ้นอยู่ในระดับต่ำ อย่างไรก็ตามโครงการฯ จัดเตรียมห้องควบคุม (Control Room) ไว้ให้พนักงานปฏิบัติงานควบคุมเครื่องจักรปฏิบัติงานในห้องที่เตรียมไว้



ตารางที่ 3-50 ผลการติดตามตรวจสอบระดับความร้อนบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน (WBGT)

วัน/เดือน/ปี	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ลักษณะ/ ประเภทของงาน	ผลการติดตาม ตรวจสอบ	มาตรฐาน ^{1/}
9 พ.ย. 66	บริเวณกระบวนการหลอม ของสายการผลิต ขวดทองแดงแบบมีออกซิเจน (TPC)	งานเบา	21.8	≤34
9 พ.ย. 66	บริเวณกระบวนการหล่อ ของสายการผลิต ขวดทองแดงแบบมีออกซิเจน (TPC)	งานเบา	21.9	≤34
9 พ.ย. 66	บริเวณกระบวนการอบอ่อน ของสายการผลิต ขวดทองแดงแบบมีออกซิเจน (TPC)	งานปานกลาง	29.9	≤34
1 ธ.ค. 66	บริเวณกระบวนการหลอม ของสายการผลิต ขวดทองแดงแบบไม่มีออกซิเจน (OFC)	งานเบา	22.5	≤34
หน่วย			°C	

หมายเหตุ: ^{1/} มาตรฐานตามกฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ที่พิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 133 ตอนที่ 91 ก ลงวันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2559

ผู้ติดตามตรวจสอบ : 
ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : 
บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ : บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

2) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับความร้อนบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2566

เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบความร้อน ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2566 ดังตารางที่ 3-53 และ รูปที่ 3-40 อย่างไรก็ตามโครงการฯ จัดเตรียมห้องควบคุม (Control Room) ไว้ให้พนักงานปฏิบัติงานควบคุมเครื่องจักรปฏิบัติงานในห้องที่เตรียมไว้

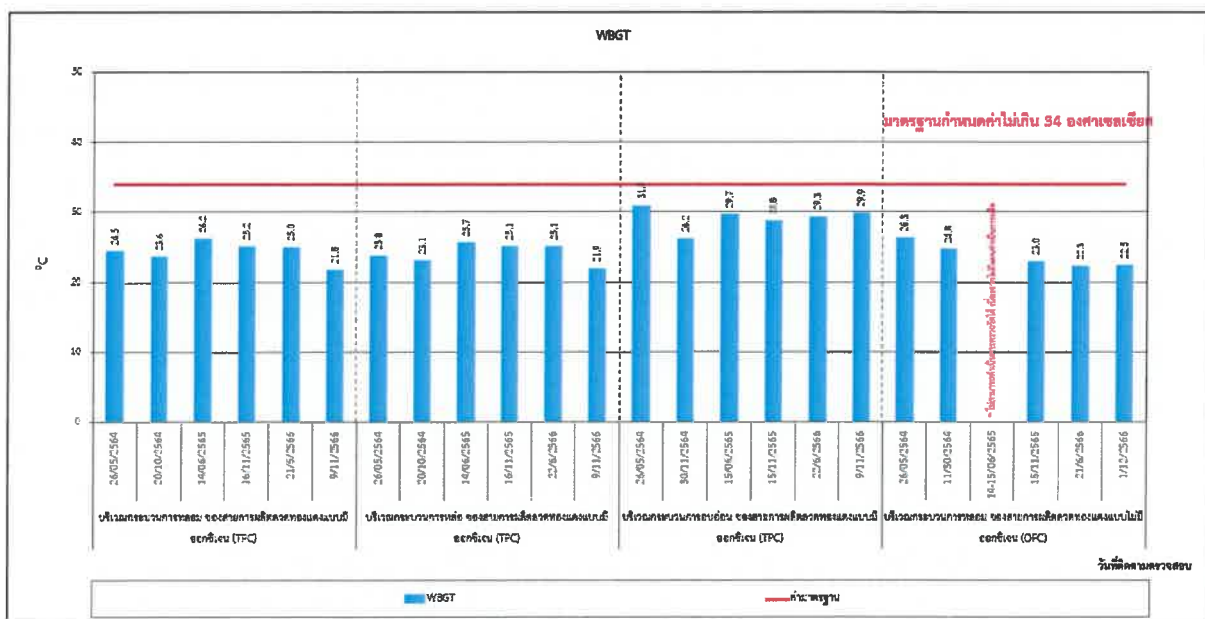
ตารางที่ 3-51 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับความร้อนบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน
ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2566

สถานีติดตามตรวจสอบ	วันที่	ผลการติดตามตรวจสอบ
		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
	09/11/66	21.8
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
	09/11/66	21.9
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
	09/11/66	29.9
มาตรฐาน ^{1,2/}		≤ 34.0

ตารางที่ 3-51 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับความร้อนบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน
ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2566

สถานีติดตามตรวจสอบ	วันที่	ผลการติดตามตรวจสอบ
		ค่าเฉลี่ย WBGT (°C)
		ลักษณะงานเบา
บริเวณกระบวนการหลอม ของสายการผลิต ลวดทองแดงแบบไม่มีออกซิเจน (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
	01/12/66	22.5
มาตรฐาน ^{1/2/}		≤ 34.0

หมายเหตุ: ^{1/} มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2546 เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการ โรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน (หมวด 1 : ความร้อน) ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 120 ตอนพิเศษ 138 ง ลงวันที่ 3 ธันวาคม พ.ศ. 2546
^{2/} 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 3-38 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับความร้อนบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน
ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2566

3.9.3 การเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

มาตรการฯ กำหนดให้ทำการฝึกอบรม และฝึกซ้อมแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบการเป็นประจำทุกปี ปีละ 1 ครั้ง โดยในปี พ.ศ. 2566 ทางโครงการฯ ได้มีการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน เมื่อวันที่ 18 ธันวาคม พ.ศ. 2566 ดังแสดงใน ภาคผนวก ข-32

3.9.4 บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ

มาตรการฯ กำหนดให้มีการจดบันทึกการเกิดอุบัติเหตุในพื้นที่โครงการ โดยระบุรายละเอียด สาเหตุ จำนวน ผู้ได้รับบาดเจ็บ ความเสียหายต่อทรัพย์สิน และการแก้ไขปัญหาเมื่อเกิดอุบัติเหตุ ทั้งนี้ระหว่างเดือน กรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566 ไม่พบว่ามีอุบัติเหตุเกิดขึ้นแต่อย่างใด (ภาคผนวก ข-36) และโครงการได้มีการรวบรวมข้อมูลบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ ย้อนหลังตั้งแต่ปี พ.ศ. 2564 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

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