

บทที่ 3

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 3

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.1 แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการปฏิบัติตามมาตรการติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ 5 ได้วางขอบเขตการดำเนินการติดตามตรวจสอบตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว โดยรายละเอียดของแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแสดงดังตารางที่ 3-1

ตารางที่ 3-1 แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ 5 (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (อุเวียง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ติดตามตรวจสอบ	จุดติดตามตรวจสอบ	ดัชนีติดตามตรวจสอบ	แผนการดำเนินงาน ^{1/}
1. คุณภาพอากาศ 1.1 คุณภาพอากาศ จากปล่อง	กรณีเดินระบบปกติ (Normal Operation) - Boiler 120 T/H (24 MW)	- ฝุ่นละออง (TSP) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) - ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนในรูป ไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO _x as NO ₂)	23 มกราคม พ.ศ. 2567 (ช่วงฤดูหีบอ้อย) 27 พฤษภาคม พ.ศ. 2567 (ช่วงละลายน้ำตาล)
	กรณีพ่นเขม่า (Soot Blow) - Boiler 120 T/H (24 MW)	- ฝุ่นละออง (TSP)	
1.2 คุณภาพอากาศ ในบรรยากาศ ทั่วไป	ติดตามตรวจสอบ จำนวน 4 จุด ได้แก่ ▪ หน้าโรงงานน้ำตาลมิตรอุเวียง ▪ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเรือ ▪ บ้านหนองแสง ▪ ที่ว่าการอำเภอหนองเรือ	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชม. - ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชม. - ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM _{2.5}) เฉลี่ย 24 ชม. - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชม. - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชม. และเฉลี่ย 24 ชม.	23-30 มกราคม พ.ศ. 2567 (ช่วงฤดูหีบอ้อย) 23-30 พฤษภาคม พ.ศ. 2567 (ช่วงละลายน้ำตาล)
	สำหรับทิศทางและความเร็วลม ทำการติดตามตรวจสอบ จำนวน 1 จุด ▪ หน้าโรงงานน้ำตาลมิตรอุเวียง	- ทิศทางและความเร็วลม (WSWD)	23-30 มกราคม พ.ศ. 2567 (ช่วงฤดูหีบอ้อย) 23-30 พฤษภาคม พ.ศ. 2567 (ช่วงละลายน้ำตาล)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ 5 (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (อุเวียง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ติดตามตรวจสอบ	จุดติดตามตรวจสอบ	ดัชนีติดตามตรวจสอบ	แผนการดำเนินงาน ^{1/}
2. ระดับเสียงในบรรยากาศ โดยทั่วไป	ติดตามตรวจสอบ จำนวน 3 จุด ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> ■ ชุมชนบ้านหนองเรือ ■ ชุมชนบ้านหนองไผ่ ■ บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้าน ที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน 	<ul style="list-style-type: none"> - ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. ($L_{Aeq\ 24\ hours}$) - ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชม. ($L_{Aeq\ 1\ hour}$) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90}) - ระดับเสียงสูงสุด (L_{Amax}) - ระดับเสียงกลางวันกลางคืน (L_{Adn}) - ระดับเสียงรบกวน 	<p>23-30 มกราคม พ.ศ. 2567 (ช่วงฤดูหีบอ้อย)</p> <p>23-30 พฤษภาคม พ.ศ. 2567 (ช่วงละลายน้ำตาล)</p>
3. คุณภาพน้ำ 3.1 คุณภาพน้ำผิวดิน	ติดตามตรวจสอบ จำนวน 4 จุด ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> ■ ลำน้ำเชิงด่านเหนือ น้ำ ห่างจาก พื้นที่โรงงานน้ำตาล 500 เมตร ■ ลำน้ำเชิงบริเวณจุดสูบน้ำของ โรงงานน้ำตาล ■ ลำน้ำเชิงด้านท้ายน้ำ ห่างจาก พื้นที่โรงงานน้ำตาล 500 เมตร ■ บ่อเก็บน้ำดิบของโรงงานน้ำตาล 	<ul style="list-style-type: none"> - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - อุณหภูมิ (Temperature) - บีโอดี (BOD) - ออกซิเจนละลาย (DO) - ความเค็ม (Salinity) - ของแข็งแขวนลอย (TSS) - ของแข็งละลายทั้งหมด (TDS) - ของแข็งทั้งหมด (TS) - ไนเตรท-ไนโตรเจน (NO_3-N) - ฟอสฟอรัสทั้งหมด (Total P) - โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) - ฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) - ตะกั่ว (Pb) -ปรอท (Hg) - นิกเกิล (Ni) - สารหนู (As) - ทองแดง (Cu) - ค่าอัตราส่วนการดูดซับโซเดียม (SAR) 	<p>6-7 มีนาคม พ.ศ. 2567</p>
3.2 คุณภาพน้ำทิ้งความ สกปรกสูง	ติดตามตรวจสอบ จำนวน 2 จุด ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> - บ่อปรับค่าพีเอช - บ่อพักน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำ เสียความสกปรกสูง 	<ul style="list-style-type: none"> - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - อุณหภูมิ (Temperature) - บีโอดี (BOD) - ซีโอดี (COD) - ของแข็งละลายทั้งหมด (TDS) - น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) - ทีเคเอ็น (TKN) 	<p>3 มกราคม พ.ศ. 2567</p> <p>1 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567</p> <p>6 มีนาคม พ.ศ. 2567</p> <p>2 เมษายน พ.ศ. 2567</p> <p>2 พฤษภาคม พ.ศ. 2567</p> <p>5 มิถุนายน พ.ศ. 2567</p>

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ 5 (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (อุเวียง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ติดตามตรวจสอบ	จุดติดตามตรวจสอบ	ดัชนีติดตามตรวจสอบ	แผนการดำเนินงาน ^{1/}
3.2 คุณภาพน้ำทิ้งความ สกปรกสูง (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> - ไฮโดรเจนซัลไฟด์ (Hydrogen sulfide) - ตะกั่ว (Pb) - แคดเมียม (Cd) - อาร์เซนิก (As) -ปรอท (Hg) - ทองแดง (Cu) - การนำไฟฟ้า (Conductivity) - ค่าอัตราส่วนการดูดซับโซเดียม (SAR) 	
3.3 คุณภาพน้ำทิ้งความ สกปรกต่ำ	ติดตามตรวจสอบ จำนวน 1 จุด ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> - บ่อเก็บน้ำทิ้งของระบบการจัดการน้ำทิ้งความสกปรกต่ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - อุณหภูมิ (Temperature) - การนำไฟฟ้า (Conductivity) - ของแข็งละลายทั้งหมด (TDS) - ค่าอัตราส่วนการดูดซับโซเดียม (SAR) 	3 มกราคม พ.ศ. 2567 1 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 6 มีนาคม พ.ศ. 2567 2 เมษายน พ.ศ. 2567 2 พฤษภาคม พ.ศ. 2567 5 มิถุนายน พ.ศ. 2567
3.4 คุณภาพน้ำใต้ดิน	ติดตามตรวจสอบ จำนวน 3 จุด ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> - บ่อ GW1 ทิศทางเหนือน้ำของการไหลของน้ำใต้ดิน - บ่อ GW2 ทิศทางท้ายน้ำของการไหลของน้ำใต้ดิน - บ่อ GW3 ทิศทางท้ายน้ำของการไหลของน้ำใต้ดิน 	<ul style="list-style-type: none"> - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - คลอไรด์ (Chloride) - ความกระด้าง (Hardness) - ของแข็งละลายทั้งหมด (TDS) - ของแข็งแขวนลอย (SS) - ไนเตรท-ไนโตรเจน (NO₃-N) - โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) - ฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) - แคลเซียม (Ca) - แมกนีเซียม (Mg) - การนำไฟฟ้า (Electrical Conductivity) - เหล็ก (Fe) - แมงกานีส (Mn) - อลูมิเนียม (Al) - ตะกั่ว (Pb) - ปรอท (Hg) - นิกเกิล (Ni) - ทองแดง (Cu) - สารหนู (As) 	1 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ 5 (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (อุเวียง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ติดตามตรวจสอบ	จุดติดตามตรวจสอบ	ดัชนีติดตามตรวจสอบ	แผนการดำเนินงาน ^{1/}
4. ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	ติดตามตรวจสอบ จำนวน 3 จุด ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> ■ ลำน้ำเชิงดินเหนือน้ำ ห่างจากพื้นที่โรงงานน้ำตาล 500 เมตร ■ ลำน้ำเชิงบริเวณจุดสูบน้ำของโรงงานน้ำตาล ■ ลำน้ำเชิงด้านท้ายน้ำ ห่างจากพื้นที่โรงงานน้ำตาล 500 เมตร 	<ul style="list-style-type: none"> - แพลงก์ตอน - สัตว์หน้าดิน - ปลาและลูกปลา - พืชน้ำ 	7 มีนาคม พ.ศ. 2567
5. การคมนาคม	- พื้นที่โครงการ	<ul style="list-style-type: none"> - จำนวนรถเข้า-ออก - สถิติอุบัติเหตุ การจราจรที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการขนส่งของโครงการ 	มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567
6. การจัดการกากของเสีย	- พื้นที่โครงการ	<ul style="list-style-type: none"> - รวบรวมสถิติ ชนิด ปริมาณ ลักษณะสมบัติ และวิธีการจัดการกากของเสีย - จัดทำรายงานสรุปปริมาณเก๊าทิ้งนำออกนอกโครงการ 	มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย			
7.1 การตรวจสอบสุขภาพพนักงาน	<ul style="list-style-type: none"> - พนักงานใหม่ทุกคน - พนักงานประจำทุกคน - ตรวจสอบสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง 	<ul style="list-style-type: none"> - ผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน - ผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน - ผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน 	ระหว่างมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 (กรณีมีพนักงานใหม่) 22-23 สิงหาคม พ.ศ. 2566 (แผนปี พ.ศ.2567 ในเดือนสิงหาคม 2567) 22-23 สิงหาคม พ.ศ. 2566 (แผนปี พ.ศ.2567 ในเดือนสิงหาคม 2567)
7.2 สภาพแวดล้อมในการทำงาน			
1) ระดับเสียงในสถานที่ทำงาน	- อาคารกำเนิดไฟฟ้า	<ul style="list-style-type: none"> - L_{Aeq} 8 hours - L_{Amax} - L_{peak} 	16 มกราคม พ.ศ. 2567 22 พฤษภาคม พ.ศ. 2567
2) ระดับเสียงแบบติดตัวบุคคล	- พนักงานฝ่ายผลิต	- ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน (TWA)	16-19 และ 22-23 มกราคม พ.ศ. 2567 22-23 และ 27-29 พฤษภาคม พ.ศ. 2567
3) ความเข้มข้นของฝุ่น	<ul style="list-style-type: none"> - ลานกองเก๊า - ระบบสายพานลำเลียงเชื้อเพลิง 	<ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นทุกขนาด (Total Dust) - ฝุ่นขนาดที่สามารถเข้าถึงและสะสมในถุงลมปอดได้ (Respirable Dust) 	16-17 มกราคม พ.ศ. 2567 24 พฤษภาคม พ.ศ. 2567
4) ความร้อนในสถานประกอบการ	<ul style="list-style-type: none"> - อาคารหม้อไอน้ำ - อาคารเครื่องกำเนิดไฟฟ้า 	<ul style="list-style-type: none"> - WBGT 	16 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 1 เมษายน พ.ศ. 2567
5) ความเข้มของแสงสว่าง	- พื้นที่ทำงานในอาคารสำนักงานและบริเวณห้องควบคุม	- ความเข้มของแสงสว่าง	17-18 มกราคม พ.ศ. 2567 22 พฤษภาคม พ.ศ. 2567

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ 5 (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (อุเวียง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ติดตามตรวจสอบ	จุดติดตามตรวจสอบ	ดัชนีติดตามตรวจสอบ	แผนการดำเนินงาน ^{1/}
7.3 การเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- อบรมการดับเพลิงเบื้องต้น - ฝึกซ้อมดับเพลิงและการฝึกซ้อมหนีไฟ	แผนปี พ.ศ.2567 ในเดือน กรกฎาคม 2567
7.4 สถิติการเกิดอุบัติเหตุ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- สาเหตุ ผลต่อสุขภาพพนักงาน ความเสียหาย/ สูญเสีย และการแก้ปัญหา	มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567
8. สภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของ ประชาชน	- ชุมชนโดยรอบโครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ และ ชุมชนที่ดำเนินการเก็บตัวอย่าง คุณภาพสิ่งแวดล้อม	- สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็น ของประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น ตัวแทน หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และสถานประกอบการ โดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งสภาพการ เปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหาและความต้องการ ของระดับชุมชนและครัวเรือน ประชาชน รวมถึงสำรวจดัชนีความพึงพอใจของชุมชน	23-27 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567
	- ชุมชนโดยรอบโครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ	- ขอร้องเรียน วิธีการแก้ไขปัญหา พร้อมการ ติดตามผลการแก้ไขข้อร้องเรียนจากชุมชนและ ภายในโครงการ รวมทั้งแนวทางการเกิดซ้ำ	มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567
	- ชุมชนโดยรอบโครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร	- ปัญหาข้อร้องเรียนต่างๆ ที่เกิดขึ้นของชุมชนที่มี ต่อโครงการ รวมทั้งวิธีการและระยะเวลาในการ ดำเนินการแก้ไข โดยให้มีการสรุปและรายงาน ผลการดำเนินการ	มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567
	- ภายในพื้นที่โครงการ	- บันทึกกิจกรรมที่โครงการดำเนินร่วมกับชุมชน ในพื้นที่	มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567
	- ภายในพื้นที่โครงการ	- บันทึกผลการดำเนินงานของคณะกรรมการ ชุมชนรักษาสีสิ่งแวดล้อมท้องถิ่น	มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567
9. ภาวะสุขภาพของ ประชาชน	- สถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่ ใกล้เคียง	- ข้อมูลการเข้ารับบริการด้านสาธารณสุขของ ประชาชนในชุมชน ด้วยโรคที่เกี่ยวข้องกับ ระบบทางเดินหายใจ อัตราการป่วยของเด็ก อายุระหว่าง 1-12 เดือนด้วยโรคระบบทางเดิน หายใจ อัตราการตายของเด็กอายุต่ำกว่า 5 ขวบจากโรคทางเดินหายใจเฉียบพลัน และ อัตราป่วยทุกกลุ่มอายุด้วยโรค	มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ 5 (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (อุเวียง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ติดตามตรวจสอบ	จุดติดตามตรวจสอบ	ดัชนีติดตามตรวจสอบ	แผนการดำเนินงาน ^{1/}
9. ภาวะสุขภาพของ ประชาชน (ต่อ)		<p>ทางเดินหายใจ โรคตาและส่วนประกอบ ของตา โรคผิวหนัง ภาวะแปรปรวนทางจิต และพฤติกรรม อุบัติเหตุและผลที่ตามมา และโรคระบบไหลเวียนโลหิต โรคที่เฝ้า ระวังทางระบาดวิทยา เพื่อนำมาวิเคราะห์ แนวโน้มอัตราการป่วยว่ามีความผิดปกติ หรือไม่ และเป็นการเฝ้าระวังเพื่อลดความ เสี่ยงด้านสุขภาพ</p> <p>- ข้อมูลการเข้ารับบริการด้านสาธารณสุข ของประชากรกลุ่มเสี่ยง เพื่อวิเคราะห์และ ประเมินความรุนแรงของโรคที่อาจเกิดขึ้น และเป็นการเฝ้าระวัง เพื่อลดความเสี่ยง ด้านสุขภาพ</p>	

หมายเหตุ : ^{1/} โครงการฯ เริ่มดำเนินการจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ (COD) ตั้งแต่วันที่ 27 มกราคม พ.ศ. 2566

3.2 วิธีการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

3.2.1 วิธีการติดตามตรวจสอบปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน

การติดตามตรวจสอบปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน ได้ดำเนินการตามวิธีมาตรฐานที่เสนอแนะโดยองค์การพิทักษ์สิ่งแวดล้อมแห่งประเทศสหรัฐอเมริกา (United States Environmental Protection Agency หรือ U.S. EPA) โดยได้รวบรวมข้อมูลเบื้องต้นของแหล่งกำเนิดที่จะทำการชักตัวอย่าง เช่น เส้นผ่านศูนย์กลางปล่อง ความสูงของจุดชักตัวอย่าง อุณหภูมิ ความเร็ว และความชื้นของอากาศในปล่อง เป็นต้น ตามวิธีการของ U.S. EPA Method 1 ถึง Method 4 ด้วยชุด Stack Gas Sampler ดังนี้

Method 1 “Sample and Velocity Transverse for Stationary Sources” เพื่อกำหนดจุดชักตัวอย่างบนพื้นที่หน้าตัดของปล่อง

Method 2 “Determination of Stack Gas Velocity and Volumetric Flow Rate (Type S Pitot Tube)” เพื่อตรวจสอบอัตราการไหลของอากาศในปล่องด้วย Type S Pitot Tube

Method 3 “Gas Analysis for the Determination of Dry Molecular Weight” เพื่อกำหนดตรวจสอบปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ก๊าซออกซิเจน และก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ในอากาศเสียที่ระบายออกจากปล่อง

Method 4 “Determination of Moisture Content in Stack Gases” เพื่อตรวจสอบปริมาณความชื้นของอากาศเสีย ในปล่อง

1) ฝุ่นละออง (Total Suspended Particulate)

ชักตัวอย่างอากาศด้วยวิธีไอโซไคเนติก (Isokinetic Method) ซึ่งเป็นการชักตัวอย่างอากาศประมาณ 1 ลูกบาศก์เมตร โดยการสูดตัวอย่างอากาศเข้ามาด้วยความเร็วเท่ากับความเร็วของกระแสอากาศภายในปล่องผ่าน Glass Fiber Filter ที่ผ่านการควบคุมความชื้นตลอด 24 ชั่วโมง และนำกระดาดชั่งมาวิเคราะห์หาค่าปริมาณฝุ่นละออง ด้วยวิธี Pre and Post Weight Difference โดยใช้เครื่อง Electronic Balance 5 pt. ตามวิธีมาตรฐานของ U.S. EPA Method 5 “Determination of Particulate Emissions from Stationary Sources”

2) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulphur Dioxide)

ตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulphur Dioxide) ด้วย Portable Analyzer โดยใช้หลักการวิเคราะห์ด้วยวิธี Electrochemical ตามวิธีมาตรฐานของ U.S. EPA Method 6C “Determination of Sulfur Dioxide Emissions from Stationary Sources”

3) ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนในรูปไนโตรเจนไดออกไซด์

(Oxides of Nitrogen as Nitrogen Dioxide; NO_x as NO_2)

ตรวจวัดก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนในรูปไนโตรเจนไดออกไซด์ (Oxides of Nitrogen as Nitrogen Dioxide) ด้วย Portable Analyzer โดยใช้หลักการวิเคราะห์ด้วยวิธี Electrochemical ตามวิธีมาตรฐานของ U.S. EPA Method 7E “Determination of Nitrogen Oxides Emissions From Stationary Sources”

3.2.2 วิธีการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

1) ฝุ่นละอองรวมเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Total Suspended Particulate average 24 hours)

การเก็บตัวอย่างฝุ่นละอองรวมหรือฝุ่นละอองที่มีขนาดอนุภาคไม่เกิน 100 ไมครอน ใช้วิธี Gravimetric ตามประกาศของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 112 ตอนพิเศษ 42 ง ลงวันที่ 25 พฤษภาคม 2538 ด้วยเครื่อง High Volume Air Sampler ดำเนินการเก็บตัวอย่างในภาคสนามแล้วนำตัวอย่างกลับมาวิเคราะห์ปริมาณฝุ่นละอองรวม การดำเนินงานทุกขั้นตอนได้เป็นไปตามขั้นตอนที่ได้กำหนดไว้ในกรขอการรับรอง มอก. 17025-2548 (ISO/IEC 17025:2005) โดยมีขั้นตอนที่สำคัญๆ สรุปได้ดังนี้

- เตรียมเครื่องเก็บตัวอย่าง High Volume Air Sampler ตรวจสอบสภาพของเครื่องเก็บตัวอย่าง และสภาพหัวคัดเลือกขนาดฝุ่นละอองก่อนนำออกไปปฏิบัติงาน
- เตรียมกระดาศกรองชนิด Glass Fiber Filter ขนาด 8x10 นิ้ว โดยประทับหมายเลขบนขอบกระดาศกรองแล้วนำไปอบในตู้ควบคุมความชื้น (Desiccator) เป็นเวลา 24 ชั่วโมง โดยควบคุมความชื้นตลอดระยะเวลาที่อบให้อยู่ในช่วง 30-50 %RH แล้วจึงนำมาชั่งน้ำหนักโดยใช้เครื่องชั่งน้ำหนักอย่างละเอียด 4 ตำแหน่งที่ผ่านการปรับเทียบแล้ว บันทึกค่าไว้ พร้อมเตรียมกระดาศบันทึกอัตราการไหลอากาศ (Flow Chart)
- นำเครื่องเก็บตัวอย่างอากาศไปติดตั้ง ณ บริเวณที่กำหนดโดยจะต้องเลือกจุดให้ได้ตามข้อกำหนดของ U.S. EPA ได้แก่ ช่องชักตัวอย่างเครื่องสูงจากพื้นสูงอย่างน้อย 1.5 เมตร แต่ไม่เกิน 6 เมตร ในรัศมี 270 องศา โดยรอบช่องชักตัวอย่างอากาศ ต้องไม่มีสิ่งกีดขวางทางไหลของอากาศ เป็นพื้นที่โล่ง ห่างจากกำแพงหรือผนังหรือสิ่งก่อสร้างโดยรอบมากกว่า 2 เมตร และอยู่ห่างจากสิ่งกีดขวางทางลมมากกว่า 20 เมตร หรือระยะห่างอย่างน้อยสองเท่าของความสูงของสิ่งกีดขวางนั้น ควรจะอยู่ห่างจากถนนที่ไม่ได้ลาดด้วยวัสดุ และสถานที่ที่มีการทำการเกษตรไม่น้อยกว่า 400 เมตร อยู่ห่างแหล่งกำเนิดมลพิษที่อาจทำให้ข้อมูลการตรวจวัดผิดพลาด เช่น เตาเผามูลฝอย เตาหลอมโลหะ หรือแหล่งที่อาจทำให้เกิดฝุ่น นอกจากแหล่งกำเนิดมลพิษนั้นจะเป็นส่วนหนึ่งที่ต้องการจะตรวจวัดด้วย และในกรณีที่ไม่สามารถกำหนดจุดตรวจวัดที่เหมาะสมที่สุดได้ ให้เลือกจุดที่สะดวกในการติดตั้ง และบันทึกลักษณะของจุดตรวจวัดโดยการเขียนแผนผังจุดตรวจวัดและพื้นที่โดยรอบในแบบบันทึกการชักตัวอย่างฝุ่นละอองรวมในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ทำการปรับเทียบอัตราการไหลของเครื่องเก็บตัวอย่าง High Volume Air Sampler ด้วย Standard Orifice ที่ผ่านการปรับเทียบแล้ว (Certified Orifice) ณ จุดเก็บตัวอย่างจำนวน 5 ค่าก่อนทำการเก็บตัวอย่างนำมาพลอตกราฟเพื่อคำนวณค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (Correlation Coefficient, r) ต้องมีค่ามากกว่าหรือเท่ากับ 0.995 ในกรณีที่ไม่ได้ค่าตามที่กำหนดจะต้องตรวจสอบเครื่องชักตัวอย่าง และทำการปรับเทียบอีกครั้ง จนกว่าจะได้ค่า r มากกว่าหรือเท่ากับ 0.995 บันทึกผลการปรับเทียบไว้ในแบบบันทึกการเก็บตัวอย่างฝุ่นละอองรวมในบรรยากาศโดยทั่วไป หลังจากนั้นนำค่า High Volume Air Sample Flow Set (I) ไปตั้งค่าอัตราการไหลสำหรับเก็บตัวอย่างเพื่อใช้ในการคำนวณปริมาตรอากาศที่สภาวะมาตรฐาน สำหรับคำนวณปริมาณฝุ่นละอองในหน่วย mg/m^3 ต่อไป
- เก็บตัวอย่างโดยการสูบอากาศผ่านกระดาศกรองด้วยอัตราการสูบประมาณ 1.13-1.7 ลูกบาศก์เมตรต่อนาที เป็นเวลา 24 ชั่วโมงแล้วนำกระดาศกรอง กระดาศบันทึกอัตราการไหลของอากาศ และแบบบันทึกการเก็บตัวอย่างฝุ่นละอองรวมเพื่อทำการวิเคราะห์ปริมาณฝุ่นละอองรวม

- นำตัวอย่างไปอบในตู้ควบคุมความชื้น (Desiccator) เป็นเวลา 24 ชั่วโมงอีกครั้งหนึ่งโดยควบคุมความชื้นแล้วจึงชั่งน้ำหนักโดยใช้เครื่องชั่งน้ำหนักอย่างละเอียด 4 ตำแหน่งที่ได้ผ่านการปรับเทียบแล้ว คำนวณน้ำหนักฝุ่นละอองบนกระดาษกรองตามหลักการของ Pre and Post Weight Different
- คำนวณปริมาณอากาศที่ไหลผ่านกระดาษกรองจากกระดาษบันทึกอัตราการไหล (Flow Chart) พร้อมกับผลจากการปรับเทียบ แล้วปรับปริมาณอากาศไปที่อุณหภูมิและความดันบรรยากาศมาตรฐาน (25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ)
- คำนวณและรายงานผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองรวมในบรรยากาศโดยทั่วไปเฉลี่ย 24 ชั่วโมงในหน่วยมิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ตามรายละเอียดของวิธี Gravimetric แล้วเสนอผลการติดตามตรวจสอบพร้อมกับประเมินผลโดยเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบที่ได้กับมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

2) ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

(Particulate Matter less than 10 microns average 24 hours)

การเก็บตัวอย่างฝุ่นละอองที่มีขนาดอนุภาคไม่เกิน 10 ไมครอน ใช้วิธี Gravimetric ตามประกาศของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 112 ตอนพิเศษ 42 ง ลงวันที่ 25 พฤษภาคม 2538 ด้วยเครื่อง High Volume Air Sampler ดำเนินการเก็บตัวอย่างในภาคสนามแล้วนำตัวอย่างกลับมาวิเคราะห์ปริมาณความเข้มข้นฝุ่นละออง การดำเนินงานทุกขั้นตอนจะเป็นไปตามขั้นตอนที่ได้กำหนดไว้ในวิธีการรับรอง มอก. 17025-2548 (ISO/IEC 17025:2005) โดยขั้นตอนที่สำคัญๆ สรุปได้ดังนี้

- เตรียมเครื่องเก็บตัวอย่างแบบ High Volume Air Sampler ตรวจสอบสภาพของเครื่องเก็บตัวอย่าง และสภาพหัวคัดเลือกขนาดฝุ่นละอองก่อนนำไปปฏิบัติงาน
- เตรียมกระดาษกรองชนิด Quartz Fiber Filter ขนาด 8x10 นิ้ว โดยประทับหมายเลขบนขอบกระดาษกรองแล้วนำไปอบในตู้ควบคุมความชื้น (Desiccator) เป็นเวลา 24 ชั่วโมง โดยควบคุมความชื้นตลอดระยะเวลาที่อบให้อยู่ในช่วง 30-50 %RH แล้วจึงนำมาชั่งน้ำหนักโดยใช้เครื่องชั่งน้ำหนักอย่างละเอียด 4 ตำแหน่งที่ได้ผ่านการปรับเทียบแล้ว บันทึกค่าไว้ พร้อมเตรียมกระดาษบันทึกอัตราการไหลอากาศ (Flow Chart)
- นำเครื่องเก็บตัวอย่างอากาศไปติดตั้ง ณ บริเวณที่กำหนดโดยจะต้องเลือกจุดให้ได้ตามข้อกำหนดของ U.S. EPA ได้แก่ ช่องชักตัวอย่างเครื่องสูงจากพื้นสูงอย่างน้อย 1.5 เมตร แต่ไม่เกิน 6 เมตร ในรัศมี 270 องศา โดยรอบช่องชักตัวอย่างอากาศ ต้องไม่มีสิ่งกีดขวางการไหลของอากาศ เป็นพื้นที่โล่ง ห่างจากกำแพงหรือผนังหรือสิ่งก่อสร้างโดยรอบมากกว่า 2 เมตร และอยู่ห่างจากสิ่งกีดขวางทางลมมากกว่า 20 เมตร หรือระยะห่างอย่างน้อยสองเท่าของความสูงของสิ่งกีดขวางนั้น ควรจะอยู่ห่างจากถนนที่ไม่ได้ลาดด้วยวัสดุและสถานที่ที่มีการทำการเกษตรไม่น้อยกว่า 400 เมตร อยู่ห่างแหล่งกำเนิดมลพิษที่อาจทำให้ข้อมูลการตรวจวัดผิดพลาด เช่น เตาเผามูลฝอย เตาหลอมโลหะ หรือแหล่งที่อาจทำให้เกิดฝุ่น นอกจากแหล่งกำเนิดมลพิษนั้นจะเป็นส่วนหนึ่งที่ต้องการจะตรวจวัดด้วย และในกรณีที่ไม่สามารถกำหนดจุดตรวจวัดที่เหมาะสมที่สุดได้ ให้เลือกจุดที่สะดวกในการติดตั้ง และบันทึกลักษณะของจุดตรวจวัดโดยการเขียนแผนผังจุดตรวจวัดและพื้นที่โดยรอบในแบบบันทึกการชักตัวอย่างฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอนในบรรยากาศโดยทั่วไป

- ทำการเปรียบเทียบอัตราการไหลของเครื่องเก็บตัวอย่าง High Volume Air Sampler ด้วย Standard Orifice ที่ผ่านการเปรียบเทียบแล้ว (Certified Orifice) ณ จุดเก็บตัวอย่างจำนวน 5 ค่าก่อนทำการเก็บตัวอย่างนำมาพลอตกราฟเพื่อคำนวณค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (Correlation Coefficient, r) ต้องมีค่ามากกว่าหรือเท่ากับ 0.995 ในกรณีที่ไม่ได้ค่าตามที่กำหนดจะต้องตรวจสอบเครื่องชักตัวอย่าง และทำการเปรียบเทียบอีกครั้ง จนกว่าจะได้ค่า r มากกว่าหรือเท่ากับ 0.995 บันทึกผลการเปรียบเทียบไว้ในแบบบันทึกการเก็บตัวอย่างฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอนในบรรยากาศโดยทั่วไป หลังจากนั้นนำค่า High Volume Air Sample Flow Set (l) ไปตั้งค่าอัตราการไหลสำหรับเก็บตัวอย่างเพื่อใช้ในการคำนวณปริมาตรอากาศที่สภาวะมาตรฐาน สำหรับคำนวณปริมาณฝุ่นละอองในหน่วย mg/m^3 ต่อไป
- เก็บตัวอย่างโดยการสูบอากาศผ่านกระดาศกรองด้วยอัตราการสูบประมาณ 1.13-1.7 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที เป็นเวลา 24 ชั่วโมงแล้วนำกระดาศกรอง กระดาศบันทึกอัตราการไหลของอากาศ และแบบบันทึกการเก็บตัวอย่างฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอนในบรรยากาศโดยทั่วไปเพื่อทำการวิเคราะห์ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน
- นำตัวอย่างไปอบในตู้ควบคุมความชื้น (Desiccator) เป็นเวลา 24 ชั่วโมงอีกครั้งหนึ่งโดยควบคุมความชื้นแล้วจึงชั่งน้ำหนักโดยใช้เครื่องชั่งน้ำหนักอย่างละเอียด 4 ตำแหน่งที่ได้ผ่านการเปรียบเทียบแล้ว คำนวณน้ำหนักฝุ่นละอองบนกระดาศกรองตามหลักการของ Pre and Post Weight Different
- คำนวณปริมาตรอากาศที่ไหลผ่านกระดาศกรองจากกระดาศบันทึกอัตราการไหล (Flow Chart) พร้อมกับการผลการเปรียบเทียบ แล้วปรับปริมาตรอากาศไปที่อุณหภูมิและความดันบรรยากาศมาตรฐาน (25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ)
- คำนวณและรายงานผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอนในบรรยากาศโดยทั่วไปเฉลี่ย 24 ชั่วโมงในหน่วยมิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ตามรายละเอียดของวิธี Gravimetric แล้วเสนอผลการติดตามตรวจสอบพร้อมกับประเมินผลโดยเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบที่ได้กับมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

3) ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Particulate Matter Less Than 2.5 μm Average 24 Hours)

การเก็บตัวอย่างฝุ่นละอองที่มีขนาดอนุภาคไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) ได้ใช้วิธี Gravimetric ตามวิธีมาตรฐานของ Environmental Protection Agency (U.S. EPA) ด้วยเครื่อง Low Volume Air Sampler ดำเนินการเก็บตัวอย่างในภาคสนามแล้วนำตัวอย่างกลับมาวิเคราะห์ปริมาณความเข้มข้นฝุ่นละอองการดำเนินงานทุกขั้นตอนที่สำคัญๆ สรุปได้ดังนี้

- เตรียมเครื่องเก็บตัวอย่างแบบ Low Volume Air Sampler ตรวจสอบสภาพของเครื่องเก็บตัวอย่างและสภาพหัวคัดเลือกขนาดฝุ่นละอองก่อนนำไปปฏิบัติงาน
- เตรียมกระดาศกรองชนิด Polytetrafluoroethylene (PTFE Teflon) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 46.2 มิลลิเมตร โดยจะต้องตรวจสอบรอยแตกร้าวของกระดาศกรอง แล้วทำการอบกระดาศกรองในตู้ควบคุมความชื้น (Desiccator) เป็นเวลา 24 ชั่วโมง เพื่อควบคุมความชื้นที่ 30-50% RH แล้วจึงชั่งน้ำหนักโดยใช้เครื่องชั่งน้ำหนักอย่างละเอียดจำนวนทศนิยม 6 ตำแหน่งที่ได้รับการสอบเทียบแล้ว บันทึกค่าไว้

- นำเครื่องเก็บตัวอย่างอากาศไปติดตั้ง ณ บริเวณที่กำหนดโดยเลือกจุดให้ได้ตามเกณฑ์ของ U.S. EPA เช่น ต้องเป็นที่โล่งไม่มีสิ่งกีดขวางในรัศมี 10 เมตร ไม่อยู่ใกล้แหล่งกำเนิดอื่นๆ เป็นต้น ติดตั้งเครื่องให้ช่องเก็บตัวอย่างอยู่สูง 1.5-6.0 เมตร จากระดับพื้น บันทึกสภาวะแวดล้อมของจุดเก็บตัวอย่างไว้ใน Field Data Sheet
- ทำการ Calibrate เครื่องเก็บตัวอย่าง Patisol Low Volume Air Sampler ด้วย Dry Cal Primary Flow Meter, DCL-ML ผลิตภัณฑ์ของ Bios International Corp., USA. ที่ผ่านการตรวจสอบความถูกต้องแล้ว ณ จุดเก็บตัวอย่าง ก่อนทำการเก็บตัวอย่าง บันทึกผลการ Calibrate ไว้ใน Field Data Sheet
- เก็บตัวอย่างโดยการสูบอากาศผ่านกระดาศกรองด้วยอัตราการคงที่ประมาณ 16.67 ลิตรต่อนาที (+2%) เป็นเวลา 24 ชั่วโมง (+1 Hour) แล้วนำกระดาศกรอง กระดาศบันทึกอัตราการไหลของอากาศ และ Field Data Sheet กลับมายังห้องปฏิบัติการเพื่อทำการวิเคราะห์ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน
- นำกระดาศกรองไปทำการอบในตู้ควบคุมความชื้นเป็นเวลา 24 ชั่วโมง อีกครั้งหนึ่งโดยให้ระดับความชื้นมีค่าอยู่ระหว่าง 30-50% RH แล้วจึงชั่งน้ำหนักโดยใช้เครื่องชั่งน้ำหนักอย่างละเอียดจำนวนทศนิยม 6 ตำแหน่งที่ได้รับการสอบเทียบแล้ว คำนวณน้ำหนักฝุ่นละอองบนกระดาศกรองตามหลักเกณฑ์ของ Pre and Post Weight Different
- คำนวณปริมาตรอากาศที่ไหลผ่านกระดาศกรองจาก Flow Chart พร้อมกับผลจากการ Calibrate แล้วปรับปริมาตรอากาศไปที่อุณหภูมิและความดันบรรยากาศมาตรฐาน (25 องศาเซลเซียส 760 มิลลิเมตรปรอท)
- คำนวณและรายงานผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอนในหน่วยไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ตามรายละเอียดของวิธี Gravimetric แล้วเสนอผลการตรวจวัดพร้อมกับประเมินผลโดยเปรียบเทียบผลการตรวจวัดที่ได้กับมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

4) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (Nitrogen Dioxide average 1 hour)

การตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ดำเนินการโดยใช้เครื่องวิเคราะห์ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศด้วยหลักการ “เคมีลูมิเนสเซน” (Chemiluminescence) ซึ่งเป็นไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติและตามข้อกำหนดของ U.S. EPA, Code of Federal Regulations, Title 40, Part 53 โดยเครื่องวิเคราะห์นี้ได้ติดตั้งไว้ในสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศเคลื่อนที่ที่เป็นห้องควบคุมอุณหภูมิเพื่อป้องกันไม่ให้เครื่องวิเคราะห์ได้รับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิในบรรยากาศ เครื่องวิเคราะห์ดังกล่าวได้ถูกตรวจสอบและปรับเทียบแบบ Multipoint Calibration แล้ว จึงสามารถนำเครื่องออกไปปฏิบัติงานได้ โดยขั้นตอนการดำเนินงานที่สำคัญมีดังนี้

- ตรวจสอบสภาพของเครื่องวิเคราะห์และอุปกรณ์ประกอบในสถานีตั้งแต่สายชักตัวอย่าง (Sampling Probe) ปุ่มสูบอากาศ เครื่องมีวัดและควบคุมอัตราการไหลของอากาศ รวมถึงสภาวะ (Condition) ของเครื่องวิเคราะห์ เป็นต้น
- นำสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศเคลื่อนที่ไปติดตั้ง ณ บริเวณที่กำหนดโดยเลือกจุดให้ได้ตามเกณฑ์ เช่น ในรัศมี 270 องศา โดยรอบช่องชักตัวอย่างอากาศ ต้องไม่มีสิ่งกีดขวางการไหลของอากาศ เป็นพื้นที่โล่ง ติดตั้งเครื่องให้ปลายสายชักตัวอย่างอยู่สูงจากพื้น 3 เมตร แต่ไม่เกิน 6 เมตร บันทึกสภาวะแวดล้อมของจุดเก็บตัวอย่างไว้ในแบบบันทึกการเก็บตัวอย่างอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

- เมื่อจ่ายกระแสไฟฟ้าให้สถานีแล้วจึงเริ่มอุ่น (Warm Up) เครื่องวิเคราะห์ก๊าซ NO_2 และระบบประมาณ 1-2 ชั่วโมง ตรวจสอบสถานะของเครื่องโดยเฉพาะสถานะของ Reaction Chamber และ Photo-multiplier Tube เมื่อพบว่าได้ตามข้อกำหนดแล้วจึงเริ่มทำการปรับเทียบ
- ทำการปรับเทียบโดยปรับค่าศูนย์จากการวิเคราะห์ Zero Gas (NO , NO_2 Free) ที่ได้จาก Zero Gas Generator แล้วปรับเทียบ Span จากการป้อน Certified Standard NO (N_2 Balanced) ผ่านอุปกรณ์ Standard Gas Generator ซึ่งเป็น Dynamic Diluter ที่ใช้อุปกรณ์ Mass Flow Controller ในการควบคุมอัตราการไหลของ Gas NO และ Zero Gas โดยให้ค่า Span อยู่ที่ 80-85% ของช่วงการตรวจวัด (80-85% of Full Scale)
- ทำการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศต่อเนื่องตามระยะเวลาที่กำหนด โดยระหว่างนี้ได้ทำการตรวจสอบสถานะ (Condition) ของเครื่องวิเคราะห์ทุกๆ 24 ชั่วโมง
- เมื่อทำการย้ายจุดตรวจวัดใหม่ ขั้นตอนเหล่านี้จะต้องดำเนินการใหม่ทั้งหมดเช่นกัน
- ผลการตรวจวัดที่ได้นั้นถูกบันทึกไว้ใน Data Logger พร้อมกับ Chart Recorder แล้วนำผลที่ได้มาทำการวิเคราะห์โดยเปรียบเทียบกับมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปแล้วจัดทำเป็นรายงานต่อไป

5) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Sulfur Dioxide average 1 hour and Sulfur Dioxide average 24 hours)

การเก็บตัวอย่างก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศเฉลี่ย 1 ชั่วโมง และเฉลี่ย 24 ชั่วโมง นั้นจะทำการเก็บตัวอย่างด้วยวิธี UV Fluorescence ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ โดยใช้เครื่องวิเคราะห์ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ที่ติดตั้งไว้ในสถานีติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศเคลื่อนที่ ไปทำการเก็บตัวอย่างในภาคสนาม การดำเนินงานทุกขั้นตอนจะเป็นไปตามขั้นตอนที่ได้กำหนดโดยองค์การพิทักษ์สิ่งแวดล้อมแห่งประเทศสหรัฐอเมริกา โดยขั้นตอนที่สำคัญๆ สรุปได้ดังนี้

- ตรวจสอบสภาพของเครื่องวิเคราะห์และอุปกรณ์ประกอบในสถานีตั้งแต่ Sampling Probe, บั๊มสูบอากาศ, เครื่องวัดและควบคุมอัตราการไหลของอากาศ, Condition ของเครื่องวิเคราะห์ ฯลฯ
- นำสถานีติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศเคลื่อนที่ไปติดตั้ง ณ บริเวณที่กำหนดโดยจะต้องเลือกจุดให้ได้ตามเกณฑ์ เช่น ต้องเป็นที่โล่งไม่มีสิ่งกีดขวางในรัศมี 10 เมตร ไม่อยู่ใกล้แหล่งกำเนิดอื่นๆ เป็นต้น ติดตั้งเครื่องให้ปลายท่อเก็บตัวอย่างอยู่สูง 3.0-6.0 เมตรจากระดับพื้น บันทึกสถานะแวดล้อมของจุดเก็บตัวอย่างไว้ใน Field Data Sheet
- เมื่อจ่ายกระแสไฟฟ้าให้สถานีแล้วจึงเริ่ม Warm Up เครื่องวิเคราะห์และระบบระหว่าง 1-2 ชั่วโมง ตรวจสอบ Condition ของเครื่องโดยเฉพาะ Condition ของ Reaction Chamber และ Photo-multiplier Tube เมื่อพบว่าได้ตามข้อกำหนดแล้วจึงเริ่มทำการปรับเทียบ
- ทำการปรับเทียบโดยปรับค่าศูนย์จากการวิเคราะห์ Zero Gas (SO_2 Free) ที่ได้จาก Zero Gas Generator แล้วปรับเทียบ Span จากการป้อน Certified Standard SO_2 (N_2 Balanced) ผ่านอุปกรณ์ Standard Gas Generator ซึ่งเป็น Dynamic Diluter ที่ใช้อุปกรณ์ Mass Flow Controller ในการควบคุมอัตราการไหลของ Gas SO_2 และ Zero Gas โดยจะต้องให้ค่า Span อยู่ที่ 80-85% ของช่วงการติดตามตรวจสอบ (80-85% of full scale)
- ทำการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศต่อเนื่องตามระยะเวลาที่กำหนด โดยระหว่างนี้จะทำการตรวจสอบ Condition ของเครื่องวิเคราะห์ทุกๆ 24 ชั่วโมง

- เมื่อทำการย้ายจุดติดตามตรวจสอบใหม่ ขั้นตอนเหล่านี้จะต้องดำเนินการใหม่ทั้งหมดเช่นกัน
- ผลการติดตามตรวจสอบที่ได้จะถูกบันทึกไว้ใน Data Logger พร้อมกับ Chart Recorder แล้วนำผลที่ได้มาทำการวิเคราะห์โดยเปรียบเทียบกับมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศแล้วจัดทำเป็นรายงานต่อไป

6) วิธีการติดตามตรวจสอบความเร็วและทิศทางลม (Wind Speed & Wind Direction)

การติดตามตรวจสอบทิศทางและความเร็วลมได้ดำเนินการโดยการติดตั้ง Wind Cup และ Wind Vane บนเสาสูง 10 เมตร จากพื้นดิน โดยจะใช้เครื่องวัดทิศทางและความเร็วลมยี่ห้อ Met-One ผลิตภัณฑ์ของประเทศสหรัฐอเมริกา จุดติดตั้งจะต้องเป็นที่โล่ง ไม่มีอาคาร สิ่งก่อสร้างหรือต้นไม้สูงกว่า 10 เมตร ในรัศมีโดยรอบ ผลการตรวจวัดที่ได้จะถูกแปลงเป็นสัญญาณไฟฟ้าที่จะถูกส่งมาเก็บไว้ใน Data Logger ตลอดการติดตามตรวจสอบ และทำการแปรผลการติดตามตรวจสอบในรูปของผังลมแบบ Wind Rose

3.2.3 วิธีการการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศโดยทั่วไป

1) ระดับเสียงในบรรยากาศโดยทั่วไป

ดำเนินการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{Aeq\ 24\ hours}$) โดยใช้มาตรฐานระดับเสียงชนิด Integrated Sound Level Meter ยี่ห้อ Rion รุ่น NL-21 หรือ NL-42 เป็นมาตรฐานระดับเสียง Class 2 ที่ได้มาตรฐานสากล IEC 61672 มีความเที่ยงตรงสูงและมีค่าความคลาดเคลื่อนของการติดตามตรวจสอบอยู่ในช่วง $\pm 0.5\ dB(A)$ ขณะติดตามตรวจสอบมี Wind Screen ติดที่หัว Microphone เพื่อป้องกันและกำบังลมที่เป็นปัจจัยให้เกิดความผิดพลาด โดยติดตั้งมาตรฐานระดับเสียงบนขาตั้งให้ไมโครโฟนอยู่สูงจากพื้น 1.2-1.5 เมตร และห่างจากสิ่งกีดขวางอื่นใดที่มีคุณสมบัติในการสะท้อนเสียงอย่างน้อย 1.0 เมตร สำหรับเสียงที่เข้ามายังมาตรฐานระดับเสียงจะผ่านวงจรรขยายและผ่านตัวกรองเสียงที่วงจรรว้งน้ำหนักรุ่น A และ C หรือ F ตามลักษณะของเสียงที่เกิดขึ้น ก่อนการติดตามตรวจสอบจะทำการสอบเทียบและตรวจสอบความถูกต้องด้วยเครื่อง Sound Level Calibrator ที่ระดับเสียงมาตรฐาน 94.0 dB ความถี่ 1,000 Hz ที่วงจรรว้งน้ำหนักรุ่น C และปรับไปที่วงจรรว้งน้ำหนักรุ่น A ก่อนติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ($L_{Aeq\ 1\ hour}$) และระดับเสียงสูงสุด (L_{Amax}) ตลอด 24 ชั่วโมง อย่างต่อเนื่อง แล้วนำค่ามาคำนวณหาค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{Aeq\ 24\ hours}$) และระดับเสียงสูงสุด (L_{Amax})

2) ระดับเสียงรบกวน

ดำเนินการโดยใช้มาตรฐานระดับเสียงชนิด Integrated Sound Level Meter เป็นมาตรฐานวัดระดับเสียงที่ได้มาตรฐานสากล IEC 61672 มีความเที่ยงตรงสูงและมีค่าความคลาดเคลื่อนของการติดตามตรวจสอบอยู่ในช่วง $\pm 0.5\ dB(A)$ มี Wind Screen ติดที่หัว Microphone เพื่อป้องกันและกำบังลมที่เป็นปัจจัยให้เกิดการผิดพลาดขณะติดตามตรวจสอบ โดยติดตั้งมาตรฐานระดับเสียงบนขาตั้งให้ไมโครโฟนอยู่สูงจากพื้น 1.2-1.5 เมตร ภายในรัศมี 3.5 เมตร ตามแนวราบรอบไมโครโฟนไม่มีกำแพงหรือสิ่งกีดขวางอื่นใดที่มีคุณสมบัติในการสะท้อนเสียงกีดขวางอยู่ สำหรับเสียงที่เข้ามายังมาตรฐานระดับเสียง จะผ่านวงจรรขยายและผ่านตัวกรองเสียงที่วงจรรว้งน้ำหนักรุ่น A และที่ลักษณะความไวตอบรับเสียง Fast (Dynamic Characteristics “Fast”) ตามลักษณะของเสียงที่เกิดขึ้น ก่อนการติดตามตรวจสอบจะทำการสอบเทียบและตรวจสอบความเที่ยงตรงของระดับเสียงด้วยเครื่อง Sound Level Calibrator ระดับเสียงมาตรฐาน 94.0 dB ความถี่ 1,000 Hz เพื่อปรับแต่งการทำงานของเครื่องให้ถูกต้องก่อนการติดตามตรวจสอบ

ในการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวนได้ดำเนินการตามข้อกำหนดในประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการ

รบกวน การคำนวณค่าระดับเสียงการรบกวน และการบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 โดยดำเนินการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในช่วงที่เกิดการรบกวน ระดับเสียงในช่วงเวลา 1 ชั่วโมง ระหว่างเวลา 06.00-22.00 น. และในช่วงเวลา 5 นาที ระหว่างเวลา 22.00-06.00 น. แล้ววัดระดับเสียงพื้นฐาน (Background) ในขณะที่ไม่มีความเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่น้อยกว่า 5 นาที บันทึกค่า L_{A90} จากนั้นได้นำผลที่ได้มาคำนวณระดับการรบกวน ดังสมการ

$$\text{ระดับเสียงรบกวน} = \text{ค่าระดับเสียงขณะมีการรบกวน} - \text{ค่าระดับเสียงพื้นฐาน}$$

3.2.4 วิธีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน

1) วิธีการเก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน

วิธีเก็บตัวอย่างน้ำผิวดินจะเก็บแบบตัวอย่างแยก (Grab Sampling) ด้วยอุปกรณ์ Kemmerer Sampler หรือ Stainless Sampler ที่ผ่านการล้างทำความสะอาดในห้องปฏิบัติการแล้ว ในการเลือกใช้อุปกรณ์การเก็บตัวอย่างน้ำจะขึ้นอยู่กับประเภท และความลึกของแหล่งน้ำเป็นหลัก สำหรับแหล่งน้ำไหลจะเก็บที่จุดกึ่งกลางความกว้างของแหล่งน้ำที่ระดับกึ่งกลางความลึก ณ จุดตรวจสอบ ดังนั้นจึงต้องมีการวัดระดับความลึกของจุดเก็บตัวอย่างทุกครั้งก่อนดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำ โดยจุดตรวจสอบที่ระดับน้ำลึกมากกว่า 1 เมตร จะใช้ Kemmerer Sampler เก็บที่จุดกึ่งกลางความกว้างของแหล่งน้ำ และที่ระดับกึ่งกลางความลึกของจุดเก็บตัวอย่าง โดยก่อนดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำ เจ้าหน้าที่จะสวมถุงมือสะอาดชนิดไม่มีแป้ง เพื่อป้องกันการปนเปื้อนขณะเก็บตัวอย่างน้ำ ทั้งนี้วิธีเก็บตัวอย่างน้ำที่ดำเนินการทั้งหมดจะเป็นไปตามวิธีการมาตรฐานสำหรับวิเคราะห์น้ำและน้ำเสีย Standard Methods for Examination of Water and Wastewater (APHA, AWWA and WEF) ร่วมกันกำหนดไว้ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง วิธีการเก็บตัวอย่างและตรวจสอบคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

2) วิธีการรักษาสภาพตัวอย่าง และวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

วิธีการรักษาตัวอย่างน้ำผิวดินทั้งหมดจะดำเนินการให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2537 ซึ่งเป็นไปตาม Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017 ที่ APHA, AWWA and WEF ร่วมกันกำหนดไว้

3) การควบคุมคุณภาพในการเก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน

การควบคุมคุณภาพในการเก็บตัวอย่าง และวิธีตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำ ได้ดำเนินการตามมาตรฐานการประกัน และควบคุมคุณภาพ (Quality Assurance and Quality Control หรือ QA/QC) ของห้องปฏิบัติการ โดยมีรายละเอียดขั้นตอนการปฏิบัติดังต่อไปนี้

ขั้นตอนที่ 1 เป็นการล้างภาชนะบรรจุ และอุปกรณ์ทุกชนิดที่ใช้ในการเก็บตัวอย่าง ซึ่งเป็นขั้นตอนแรกในห้องปฏิบัติการต้องดำเนินการ ก่อนดำเนินการออกภาคสนาม

ขั้นตอนที่ 2 เป็นการเตรียมภาชนะบรรจุตัวอย่าง โดยเจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่างน้ำต้องเตรียมภาชนะบรรจุที่มีการติดฉลากบอกรายละเอียด ได้แก่ จุดเก็บ วันที่เก็บ ชื่อผู้เก็บ ดัชนีที่วิเคราะห์ รหัสโครงการ ชนิดตัวอย่าง และวิธีรักษาสภาพตัวอย่าง พร้อมทั้งตรวจสอบจำนวนภาชนะบรรจุต่อจุดเก็บ และบันทึกลงในแบบบันทึกข้อมูลภาคสนาม (Log Sheet) ก่อนทำการเก็บตัวอย่างน้ำ

ขั้นตอนที่ 3 เป็นการควบคุมการปนเปื้อนขณะดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำ โดยเจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่างน้ำต้องสวมถุงมือชนิดไม่มีแปง เพื่อป้องกันการปนเปื้อนจากการหยิบจับภาชนะบรรจุ และอุปกรณ์ทุกชนิดที่ใช้ในการเก็บตัวอย่าง รวมถึงป้องกันการปนเปื้อนจากมือสูตัวอย่างน้ำ ซึ่งเจ้าหน้าที่ได้เปลี่ยนถุงมือทุกครั้งที่เปลี่ยนจุดเก็บตัวอย่าง และล้างอุปกรณ์ภาชนะบรรจุตัวอย่างด้วยน้ำตัวอย่างทุกครั้งก่อนทำการเก็บตัวอย่างน้ำ ยกเว้น ดัชนีด้านแบคทีเรีย

ขั้นตอนที่ 4 เป็นการควบคุมด้านระบบเอกสารในภาคสนาม ได้แก่ การบันทึกข้อมูล วันเวลาที่เก็บ วิธีการเก็บ ผู้เก็บ และสภาพภาชนะบรรจุตัวอย่างหลังเก็บลงในใบกำกับ (Chain of Custody) พร้อมทั้งบันทึกความเป็นกรด-ด่าง (pH) และอุณหภูมิ (Temperature) การนำไฟฟ้า (Conductivity) การวิเคราะห์หาออกซิเจนละลาย (Dissolved Oxygen, DO) ทันทีในภาคสนาม รวมทั้งลักษณะสภาพทางกายภาพ เช่น สี กลิ่น ตะกอนที่สังเกตเห็น และสภาพแวดล้อมทั่วไปของจุดที่ทำการเก็บตัวอย่างลงใน Log Sheet รวมถึงข้อมูลอื่นๆ ที่ใช้ประกอบการจัดทำรายงาน ซึ่งต้องนำเสนอทั้งผลการวิเคราะห์พร้อมกับตัวอย่าง สำหรับการควบคุมคุณภาพในห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ตัวอย่างนั้น ได้ดำเนินการตามระบบมาตรฐานของ Quality Control in the Laboratory สำหรับทุกดัชนีทุกขั้นตอน

3.2.5 วิธีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง

1) การเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง

ก่อนดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำ เจ้าหน้าที่ผู้เก็บตัวอย่างน้ำได้ดำเนินการควบคุมคุณภาพในภาคสนามตามระบบมาตรฐานของห้องปฏิบัติการ ISO/IEC 17025:2017 เพื่อป้องกันการปนเปื้อนขณะเก็บตัวอย่างโดยการสวมถุงมือชนิดไม่มีแปง รวมถึงล้างอุปกรณ์ที่ใช้ในการเก็บตัวอย่างทุกชนิดด้วยน้ำตัวอย่าง จากนั้นจึงดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำ ซึ่งเก็บโดยวิธี Grab Sampling โดยใช้ Stainless Sample เก็บตัวอย่างน้ำ จากนั้นแบ่งตัวอย่างใส่ภาชนะบรรจุตัวอย่าง ตัวอย่างแยกรายดัชนี เริ่มจากการเก็บน้ำเพื่อวิเคราะห์กลุ่มโลหะหนัก และดัชนีอื่น ๆ ดังแสดงรายละเอียดภาชนะบรรจุและวิธีการรักษาตัวอย่าง

2) วิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

วิธีการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ดำเนินการตามวิธีมาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 134 ตอนพิเศษ 153 ง วันที่ 7 มิถุนายน พ.ศ. 2560 ซึ่งเป็นวิธีวิเคราะห์ตาม Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017 ที่ APHA, AWWA และ WEF ร่วมกันกำหนดไว้

3.2.6 วิธีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน

1) การเก็บตัวอย่างน้ำใต้ดิน

การเก็บตัวอย่างน้ำใต้ดิน เจ้าหน้าที่ผู้เก็บตัวอย่างน้ำได้ใช้เครื่องมือเก็บตัวอย่างน้ำใต้ดินจากบ่อดิตตามตรวจสอบด้วย Submersible Pump สูบตัวอย่างน้ำผ่านท่อพลาสติกชนิด Polyethylene ที่ใช้หย่อนลงไปในบ่อดิตตามตรวจสอบตามระดับความลึกกึ่งกลางช่องระบายน้ำสู่ภาชนะบรรจุตัวอย่าง แยกตามดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์ ซึ่งมีลำดับการเก็บตัวอย่างเริ่มจากการเก็บน้ำเพื่อวิเคราะห์กลุ่มสารอินทรีย์ระเหยง่าย กลุ่มโลหะหนัก และดัชนีอื่นๆ โดยมีขั้นตอนการเก็บตัวอย่างน้ำดังนี้

1) ทำความสะอาดภาชนะและอุปกรณ์ที่ใช้ในการเก็บตัวอย่างน้ำใต้ดิน เพื่อหลีกเลี่ยงการปนเปื้อนที่อาจเกิดขึ้นในระหว่างการเก็บตัวอย่างน้ำ

2) สูบน้ำเก่าที่อยู่ในบ่อออกเพื่อให้น้ำใต้ดินใหม่ไหลเติมแทนที่ เพื่อที่จะเป็นตัวแทนที่ดีของน้ำใต้ดินที่เก็บตัวอย่างมาทำการตรวจวิเคราะห์

3) เก็บตัวอย่างน้ำแยกใส่ภาชนะบรรจุตัวอย่างตามชนิดของดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์

4) รักษาสภาพตัวอย่างด้วยสารเคมีและแช่ภาชนะบรรจุตัวอย่างไว้ในที่ก่อกองเก็บความเย็นที่อุณหภูมิต่ำกว่า 0-6 องศาเซลเซียส เพื่อรักษาสภาพตัวอย่างในขณะที่ทำการส่งตัวอย่างสู่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

2) วิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

วิธีการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน บริษัท ยูนิเทค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ได้ใช้วิธีวิเคราะห์ตามมาตรฐานที่กำหนดใน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017 ที่ APHA, AWWA และ WEF ร่วมกันกำหนดไว้

3.2.7 วิธีการติดตามตรวจสอบทรัพยากรชีวภาพในน้ำ

1) การเก็บและรักษาสภาพตัวอย่างแพลงก์ตอน

ตัวอย่างชีวภาพทางน้ำสำหรับการวิเคราะห์ชนิดและปริมาณแพลงก์ตอนจะทำการเก็บตัวอย่างโดยใช้ Plankton Net มาตรฐานรูปกรวย เส้นผ่านศูนย์กลางตาข่ายประมาณ 30 เซนติเมตร ที่ทำด้วยผ้าขนาดตาถี่ 20 ไมครอน สำหรับแพลงก์ตอนพืช และขนาดตาถี่ 70 ไมครอนสำหรับแพลงก์ตอนสัตว์ ปลายกรวยผ้ามีกระเปาะสำหรับรองรับปริมาณแพลงก์ตอนที่กรองได้ เก็บตัวอย่างโดยใช้วิธีลากตามแนวตั้ง (ตามความโปร่งแสง) ตัวอย่างที่กรองได้นำไปใส่ขวดที่บรรจุ Formalin (40 % Formaldehyde = 100 % Formalin) โดยเติมน้ำตัวอย่างลงในขวดเก็บตัวอย่างให้ได้ 190 มิลลิลิตร เติมน้ำ Formalin 10 มิลลิลิตร เขย่าเบาๆ ให้เข้ากัน แช่เย็นที่อุณหภูมิประมาณ 6°C รับนำส่งห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เพื่อแยกชนิดและปริมาณแพลงก์ตอนพืช (Phytoplankton) และแพลงก์ตอนสัตว์ (Zooplankton) ตามวิธีมาตรฐานใน APHA AWWA and WEF “Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater”, 23rd Edition, 2017

2) การเก็บและรักษาสภาพตัวอย่างสัตว์หน้าดิน

การเก็บตัวอย่างสัตว์หน้าดิน (Benthos) เพื่อวิเคราะห์หาชนิดและปริมาณสัตว์หน้าดิน ดำเนินการโดยแยกจากตัวอย่างดินตะกอนที่เก็บจากพื้นทะเลด้วยเครื่องมือ Petersen Grab sampler ตักที่ผิวหน้าดินซึ่งมีวิธีคัดแยกโดยนำตัวอย่างดินที่ตักได้มาร่อนด้วยตะแกรง รักษาสภาพตัวอย่างโดยใส่สารละลายฟอร์มาลินเข้มข้น ให้มีความเข้มข้นของสารละลายฟอร์มาลินในตัวอย่างดิน ประมาณร้อยละ 10 ปิดปากถุงให้สนิท นำส่งตัวอย่างมาวิเคราะห์เพื่อแยกชนิดและปริมาณของสัตว์หน้าดินต่อไป

3) วิธีการวิเคราะห์และประเมินผลแพลงก์ตอนและสัตว์หน้าดิน

การวิเคราะห์ตัวอย่างแพลงก์ตอนและสัตว์หน้าดิน ใช้การจำแนกด้วยกล้องจุลทรรศน์ เพื่อจำแนกชนิดและตรวจนับปริมาณแพลงก์ตอนพืชและแพลงก์ตอนสัตว์ โดยดำเนินการตามวิธีมาตรฐานใน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017 by APHA, AWWA and WEF เมื่อทำการจำแนกชนิดและปริมาณแพลงก์ตอนและสัตว์หน้าดินในแต่ละจุดที่ทำการเก็บตัวอย่างแล้ว จะนำจำนวนและชนิดของแพลงก์ตอนและสัตว์หน้าดินมาประเมินสภาพของแหล่งน้ำ โดยพิจารณาจากดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนที่พบ ซึ่งจะมีดัชนีที่ใช้ในการ

พิจารณาประกอบด้วย จำนวนชนิด (Sum of Species, S) ดัชนีความหลากหลายของชนิด (Diversity Index, H) และดัชนีความสม่ำเสมอ (Evenness Index, J) ตามวิธีของ Shannon-Weiner โดยมีรายละเอียด ดังนี้

- จำนวนชนิด (Sum of Species, S) เป็นดัชนีในการบอกความหลากหลายของจำนวนและชนิดของแพลงก์ตอนในแหล่งน้ำ โดยพิจารณาจากผลรวมของชนิดแพลงก์ตอนที่พบ
- ดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอน (Diversity Index, H) ดัชนีที่มีค่าเปลี่ยนแปลงตามจำนวนชนิดที่พบ รวมทั้งปริมาณของแต่ละชนิด ซึ่งถ้าในแหล่งน้ำใดมีจำนวนชนิดที่พบสูง และมีปริมาณในแต่ละชนิดใกล้เคียงกันก็จะทำให้ค่าดัชนีความหลากหลายที่คำนวณได้มีค่าสูง โดยดัชนีความหลากหลายสามารถคำนวณได้จากสมการดังนี้

$$H' = -\sum_{i=1}^n P_i \times \ln P_i$$

n = จำนวนชนิดของสิ่งมีชีวิตที่พบทั้งหมดในประชากร
 P_i = สัดส่วนของสิ่งมีชีวิตที่ i ต่อจำนวนสิ่งมีชีวิตทั้งหมดของประชากร
 n = จำนวนชนิดของสิ่งมีชีวิตที่พบทั้งหมดในประชากร

สำหรับเกณฑ์ในการพิจารณาค่าดัชนีความหลากหลายนั้น อ้างอิงตามข้อเสนอแนะของ Shannon and Weaver (1963) และ Wilhm and Dorris (1968) ซึ่งกำหนดเกณฑ์ในการพิจารณาค่าดัชนีความหลากหลายไว้ดังนี้

$H' < 1.0$	หมายถึง คุณภาพน้ำต่ำ ไม่เหมาะสมต่อการอยู่อาศัยของสิ่งมีชีวิตในน้ำ
$H' = 1.0-3.0$	หมายถึง คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์พอใช้ สิ่งมีชีวิตในน้ำสามารถอาศัยอยู่ได้
$H' > 3.0$	หมายถึง คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ดีถึงดีมาก เหมาะสมต่อการเจริญเติบโตและดำรงชีวิตของสิ่งมีชีวิตในน้ำ

4) วิธีการเก็บตัวอย่างปลา

ทำการสำรวจปลา ด้วยวิธีล้อมจับสัตว์น้ำ หรือวิธีอื่นที่เหมาะสมกับสภาพแหล่งน้ำ โดยการใช้วนหัตถ์ลึง (Beach Seine) ขนาด 2.5x25 เมตร จำนวน 2 ครั้ง โดยตัวอย่างสัตว์น้ำที่จับได้ ถูกเก็บรักษาสภาพด้วยสารละลายฟอร์มาลินเข้มข้นร้อยละ 10 การจำแนกชนิดของตัวอย่างปลา จะดำเนินการตามคู่มือการวิเคราะห์พรรณปลาของ คณะประมง (2533) Smith (1945) Rainboth (1996) ศิริและคณะ (2546) ขวลิขิต (2545) และ สมโภชน์และกาญจนา (2543) โดยทำการวิเคราะห์ปริมาณ ชวงน้ำหนัก ชวงความหนาแน่น ค่าผลผลิตทางการประมง (Standing Crop) และค่าดัชนีความหลากหลาย (Diversity Index) ของสัตว์น้ำต่อไป

3.2.8 วิธีการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในสถานประกอบการ

ดำเนินการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ($L_{Aeq, 8 \text{ hours}}$) โดยใช้มาตรระดับเสียงชนิด Integrated Sound Level Meter ยี่ห้อ Rion รุ่น NL-21 หรือ NL-42 ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ของประเทศไทย ผลิตโดย Rion Co., Ltd. เป็นมาตรระดับเสียง Class 2 ที่ได้มาตรฐานสากล IEC 61672 มีความเที่ยงตรงสูง และมีค่าความคลาดเคลื่อนของการติดตามตรวจสอบอยู่ในช่วง $\pm 0.5 \text{ dB(A)}$ ขณะติดตามตรวจสอบมี Wind Screen ติดที่หัว Microphone เพื่อป้องกันและกำบังลมที่เป็นปัจจัยให้เกิดความผิดพลาด โดยติดตั้งมาตรระดับเสียงบนขาตั้งให้ไมโครโฟนอยู่สูงจากพื้น 1.2-1.5 เมตร และห่างจากสิ่งกีดขวางอื่นใดที่มีคุณสมบัติในการสะท้อนเสียงอย่างน้อย 1.0 เมตร สำหรับเสียงที่เข้ามายังมาตรระดับเสียงจะผ่านวงจรรขยายและผ่านตัวกรองเสียงที่ศูนย์ถ่วงน้ำหนักที่ A และ C หรือ F ตามลักษณะของเสียงที่เกิดขึ้น ก่อนการติดตามตรวจสอบจะทำการสอบเทียบและตรวจสอบความถูกต้องด้วยเครื่อง Sound Level Calibrator ซึ่งได้มาตรฐาน IEC 60942 ที่ระดับเสียงมาตรฐาน 94.0 dB ความถี่ 1,000 Hz ที่ศูนย์ถ่วงน้ำหนัก C และปรับไปที่ศูนย์ถ่วงน้ำหนัก A ก่อนทำการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ($L_{Aeq, 8 \text{ hours}}$) เพื่อตรวจสอบระดับความดังของเสียงในพื้นที่ปฏิบัติงาน

3.2.9 วิธีการติดตามตรวจสอบระดับเสียงติดตัวบุคคล

ดำเนินการติดตามตรวจสอบโดยใช้มาตรระดับเสียงชนิด Noise Dose Meter ยี่ห้อ Castel รุ่น GA111 ผลิตในสหราชอาณาจักร ที่ได้มาตรฐานสากล IEC 61672 ทำการปรับความเที่ยงตรงของระดับเสียงด้วยเครื่อง Sound Level Calibrator ซึ่งได้มาตรฐาน IEC60942 ที่ระดับเสียงมาตรฐาน 114.0 dB ความถี่ 1,000 Hz เพื่อปรับแต่งค่าให้คงที่ก่อนการติดตามตรวจสอบ ขณะติดตามตรวจสอบให้ปรับ Mode ของมาตรระดับเสียงไปที่สเกลถ่วงน้ำหนัก A ซึ่งเป็นระดับความถี่ในช่วงที่คนปกติได้ยินและรับได้ตั้งแต่ 20-20,000 Hz เพื่อปรับแต่งการทำงานของมาตรระดับเสียงให้ถูกต้องก่อนการติดตามตรวจสอบ โดยติดมาตรระดับเสียงกับบุคคล เช่นติดไว้ที่เอวหรือในกระเป๋าชุดทำงานโดยให้ตำแหน่งของ Microphone ติดที่คอเสื้อและอยู่ใกล้กับหูซึ่งค่าที่ได้จากมาตรระดับเสียงจะเป็นค่าเฉลี่ยในรูปของ RMS

3.2.10 วิธีการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

ดำเนินการชักตัวอย่างอากาศในสถานประกอบการที่ระดับความสูง 1.2-1.5 เมตรจากพื้น โดยใช้ Personal Pump ยี่ห้อ Gilian รุ่น GilAir-5 ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ของประเทศสหรัฐอเมริกาผลิตโดย Gilian Instrument Corp.และทำการปรับเทียบอัตราการไหลโดย Primary Flow Meter ด้วยเครื่อง Dry Cal ยี่ห้อ Bios รุ่น DCL-ML ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ของประเทศสหรัฐอเมริกา จากนั้นจึงเริ่มทำการชักตัวอย่างตามรายดัชนี

1) ฝุ่นทุกขนาด (Total Dust)

ชักตัวอย่างอากาศด้วยอัตราการไหล 1 ลิตรต่อนาที เป็นเวลา 8 ชั่วโมง ผ่านกระดาศกรองชนิด Polyvinyl Chloride (37-mm, 5-µm PVC filter) ที่ผ่านการควบคุมความชื้นใน Desiccator เป็นเวลาอย่างน้อย 2 ชั่วโมง จากนั้นนำกระดาศกรองที่ชักตัวอย่างแล้ว ไปผ่านการควบคุมความชื้นอีกครั้งหนึ่งเช่นเดียวกับก่อนชักตัวอย่าง แล้วจึงชั่งน้ำหนักด้วยเครื่องชั่งน้ำหนักละเอียด (ทศนิยม 6 ตำแหน่ง) ที่ได้รับการสอบเทียบแล้ว คำนวณหาปริมาณฝุ่นละอองเฉลี่ยในเวลาปฏิบัติงานตามหลักเกณฑ์ของ Pre and Post Weight Difference และคำนวณโดยวิธี Time-Weighted Average (TWA) ตามมาตรฐาน OSHA และ ACGIH ตามวิธีมาตรฐาน NIOSH Method 0500 (Gravimetric Method)

2) ฝุ่นขนาดที่สามารถเข้าถึงและสะสมในถุงลมปอดได้ (Respirable Dust)

ชักตัวอย่างอากาศด้วยอัตราการไหล 1.7 ลิตรต่อนาที เป็นเวลา 8 ชั่วโมง ผ่านกระดาศกรองชนิด Polyvinyl Chloride (5-µm PVC filter) ที่ผ่านการควบคุมความชื้นใน Desiccator เป็นเวลาอย่างน้อย 2 ชั่วโมง จากนั้นนำกระดาศกรองที่ชักตัวอย่างแล้ว ไปผ่านการควบคุมความชื้นอีกครั้งหนึ่งเช่นเดียวกับก่อนชักตัวอย่าง แล้วจึงชั่งน้ำหนักด้วยเครื่องชั่งน้ำหนักละเอียด (ทศนิยม 6 ตำแหน่ง) ที่ได้รับการสอบเทียบแล้ว คำนวณหาปริมาณฝุ่นละอองเฉลี่ยใน 8 ชั่วโมง ตามหลักเกณฑ์ของ Pre and Post Weight Difference ตามวิธีมาตรฐาน NIOSH Method 0600 (Gravimetric Method)

3.2.11 วิธีการติดตามตรวจสอบความร้อนในสถานประกอบการ

ดำเนินการติดตามตรวจสอบความร้อนด้วยเครื่องวัดระดับความร้อนที่สามารถอ่านและคำนวณค่าอุณหภูมิเวตบัลบ์โกลบ (WBGT) ได้โดยตรงตามมาตรฐานสากล ISO 7243 หรือเทียบเท่าดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ในตำแหน่งสูงจากพื้นระดับหน้าอก และทำการปรับเทียบความถูกต้องของเครื่องมือก่อนใช้งานทุกครั้ง คำนวณหาอุณหภูมิเวตบัลบ์โกลบ (WBGT) ตามวิธีการที่กำหนดในกฎกระทรวง จากนั้นหาค่าระดับความร้อนจากค่าเฉลี่ยอุณหภูมิเวตบัลบ์โกลบ (WBGT) ที่คำนวณได้ในช่วงเวลาทำงาน 2 ชั่วโมงที่ร้อนที่สุดได้จากสูตร

$$\begin{aligned} \text{WBGT} &= 0.7 (\text{NWB}) + 0.3 (\text{GT}) \text{ (กรณีวัดในอาคารหรือนอกอาคารที่ไม่มีแดด)} \\ \text{WBGT} &= 0.7 (\text{NWB}) + 0.2 (\text{GT}) + 0.1 (\text{DB}) \text{ (กรณีวัดนอกอาคารและมีแดด)} \\ \text{เมื่อ NWB} &= \text{อุณหภูมิกระเปาะเปียกตามธรรมชาติ (องศาเซลเซียส)} \\ \text{DB} &= \text{อุณหภูมิกระเปาะแห้ง (องศาเซลเซียส)} \\ \text{GT} &= \text{อุณหภูมิแบบโกลบ (องศาเซลเซียส)} \\ \text{นำค่าที่วัดได้มาคำนวณค่า WBGT}_{(\text{เฉลี่ย})} &\text{ ด้วยสมการ} \end{aligned}$$

$$\text{WBGT}_{(\text{เฉลี่ย})} = \frac{(\text{WBGT}_1 \times t_1) + (\text{WBGT}_2 \times t_2) + (\text{WBGT}_3 \times t_3) + \dots + (\text{WBGT}_n \times t_n)}{t_1 + t_2 + t_3 + \dots + t_n}$$

$$\begin{aligned} \text{เมื่อ WBGT}_1 &= \text{ค่าดัชนี WBGT ณ จุดทำงานที่ 1} \\ t_1 &= \text{ระยะเวลาที่สัมผัสความร้อน ณ จุดทำงานที่ 1} \\ \text{WBGT}_2 &= \text{ค่าดัชนี WBGT ณ จุดทำงานที่ 2} \\ t_2 &= \text{ระยะเวลาที่สัมผัสความร้อน ณ จุดทำงานที่ 2} \\ \text{WBGT}_n &= \text{ค่าดัชนี WBGT ณ จุดทำงานที่ n} \\ t_n &= \text{ระยะเวลาที่สัมผัสความร้อน ณ จุดทำงานที่ n} \end{aligned}$$

3.2.12 วิธีการติดตามตรวจสอบความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ

ดำเนินการติดตามตรวจสอบความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการโดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง (Lux Meter) ที่ได้มาตรฐานสากล CIE 1931 หรือ ISO/CIE 10527 หรือเทียบเท่า โดยก่อนเริ่มการตรวจวัดต้องปรับให้เครื่องวัดแสงอ่านค่าที่ศูนย์ (Photomete Zeroing) เพื่อตรวจสอบความถูกต้องของเครื่องมือ จากนั้นดำเนินการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างในจุดที่สายตาตกกระทบชิ้นงานหรือจุดที่ทำงานของลูกจ้าง แล้วนำค่าความเข้มของแสงสว่างที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับความเข้มของแสงสว่างตามที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวง

3.3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

3.3.1 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน

การติดตามตรวจสอบปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน จากปล่อง Boiler 120 T/H (24 MW) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ 5 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (อุเวียง) จำกัด เมื่อวันที่ 23 มกราคม พ.ศ. 2567 และวันที่ 27 พฤษภาคม พ.ศ. 2567 ประกอบด้วยการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละออง ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ปริมาณก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนในรูปไนโตรเจนไดออกไซด์ ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ และค่าความทึบแสง กรณีการผลิตปกติ (Normal Operation) และกรณีพ่นเขม่า (Soot blow) แสดงดังรูปที่ 3-1 โดยผลการติดตามตรวจสอบคำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ และออกซิเจนส่วนเกินร้อยละ 7 ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis) พบว่า ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน ผลิต ส่ง หรือจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2547 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 121 ตอนพิเศษ 113 ง ราชกิจจานุเบกษา วันที่ 7 ตุลาคม พ.ศ. 2547 ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้าใหม่ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 7 ง ราชกิจจานุเบกษา วันที่ 15 มกราคม พ.ศ. 2553 ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 123 ตอนพิเศษ 125 ง วันที่ 4 ธันวาคม พ.ศ. 2549 ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าความทึบแสงของเขม่าควันจากสถานประกอบกิจการที่ใช้หม้อไอน้ำ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนพิเศษ 141 ง วันที่ 9 ธันวาคม พ.ศ. 2548 และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณเขม่าควันที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อน้ำของโรงงาน พ.ศ. 2549 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 123 ตอนพิเศษ 125 ง วันที่ 4 ธันวาคม พ.ศ. 2549 โดยสรุปผลได้ดังตารางที่ 3-2 ถึงตารางที่ 3-3

ตารางที่ 3-2 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน

บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (อุเวียง) จำกัด

Boiler 120 T/H (กรณีเดินระบบปกติ (Normal Operation))

โครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ 5 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท : บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (อุเวียง) จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาการตรวจวัดระหว่างเดือน : มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2567

วันที่ตรวจวัด : 23 มกราคม พ.ศ. 2567

เวลาขณะเก็บตัวอย่าง : 10:00-10:54 น.

ข้อมูลเชื้อเพลิง

- ชนิดของเชื้อเพลิง : ชีวมวล (ขาน้อยและใบ้อย)
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง : 853 ตัน/วัน

ข้อมูลลักษณะของปล่อง

- ความสูงของปล่อง : 45.0 เมตร
 - เส้นผ่านศูนย์กลางของปล่อง ณ จุดตรวจวัด : 2.65 เมตร
 - อุณหภูมิภายในปล่อง : 77.0 องศาเซลเซียส
 - ร้อยละของออกซิเจน : 7.1
- ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 225491 1824010
 อัตราการไหล ณ ช่วงตรวจวัด : 182,800.33 Nm³/hr
 ความเร็วของก๊าซภายในปล่อง : 12.96 เมตร/วินาที
 ร้อยละของความชื้น : 14.73

ดัชนี	หน่วย	ค่าความเข้มข้น ^{1/}		ค่ามาตรฐาน		อัตราการระบายจริง (g/s)	เกณฑ์อัตราการระบายที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมิน (g/s)
		% Actual O ₂	7% O ₂ ที่มาตรฐาน	(1) ^{2/}	(2) ^{3/,4/}		
1. ฝุ่นละออง	mg/m ³	5.03	5.07	≤88.65	≤120	0.26	≤4.99
2. ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์	ppm	<1	<1	≤20.05	≤60	<0.13	≤2.96
3. ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน ในรูปไนโตรเจนไดออกไซด์	ppm	135	136	≤142.26	≤200	12.90	≤15.08
4. ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์	ppm	374	377	-	≤690 ^{5/}	21.75	-
5. ความทึบแสง	ร้อยละ	8	-	-	≤10 ^{6/,7/}	-	-

- หมายเหตุ:
- ^{1/} คำนวณเทียบสถานะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ และออกซิเจนส่วนเกินร้อยละ 7 ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis)
 - ^{2/} มาตรฐานตามเกณฑ์ที่กำหนดในรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ 5 บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (อุเวียง) จำกัด พ.ศ. 2563
 - ^{3/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน ผลิต ส่ง หรือจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2547 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 121 ตอนพิเศษ 113 ง ราชกิจจานุเบกษา วันที่ 7 ตุลาคม พ.ศ. 2547
 - ^{4/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้าใหม่ พ.ศ.2553 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 7 ง ราชกิจจานุเบกษา วันที่ 15 มกราคม พ.ศ. 2553
 - ^{5/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 123 ตอนพิเศษ 125 ง วันที่ 4 ธันวาคม พ.ศ. 2549
 - ^{6/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าความทึบแสงของเขม่าควันจากสถานประกอบกิจการที่ใช้หม้อไอน้ำ พ.ศ. 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนพิเศษ 141 ง วันที่ 9 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ^{7/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณเขม่าควันที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อน้ำของโรงงาน พ.ศ. 2549 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 123 ตอนพิเศษ 125 ง วันที่ 4 ธันวาคม พ.ศ. 2549

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายเอกภูมิ เสนอใจ เลขทะเบียน ว-145-จ-0054 และนายวัชรินทร์ แสนงาม เลขทะเบียน ว-145-จ-0099

ผู้วิเคราะห์ : นางสาวสุวรรณ คงทอง เลขทะเบียน ว-145-ค-0025

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นางสาวบุษกร เลิศกาญจนา เลขทะเบียน ว-145-ค-0011 และนายณัฐวัฒน์ แดงสวัสดิ์ เลขทะเบียน ว-145-ค-0021

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-2 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน

บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (อุเวียง) จำกัด

Boiler 120 T/H (กรณีเดินระบบปกติ (Normal Operation))

โครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ 5 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท : บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (อุเวียง) จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาการตรวจวัดระหว่างเดือน : มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2567

วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม พ.ศ. 2567

เวลาขณะเก็บตัวอย่าง : 09:45-10:39 น.

ข้อมูลเชื้อเพลิง

- ชนิดของเชื้อเพลิง : ชีวมวล (ขาน้อยและใบ้อย)
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง : 853 ตัน/วัน

ข้อมูลลักษณะของปล่อง

- ความสูงของปล่อง : 45.0 เมตร
 - เส้นผ่านศูนย์กลางของปล่อง ณ จุดตรวจวัด : 2.65 เมตร
 - อุณหภูมิภายในปล่อง : 78.0 องศาเซลเซียส
 - ร้อยละของออกซิเจน : 9.56
- ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 225491 1824010
อัตราการใช้เชื้อเพลิง : 187,863.29 Nm³/hr
ความเร็วของก๊าซภายในปล่อง : 13.42 เมตร/วินาที
ร้อยละของความชื้น : 15.12

ดัชนี	หน่วย	ค่าความเข้มข้น ^{1/}		ค่ามาตรฐาน		อัตราการระบายจริง (g/s)	เกณฑ์อัตราการระบายที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมิน (g/s)
		% Actual O ₂	7% O ₂ ที่มาตรฐาน	(1) ^{2/}	(2) ^{3/,4/}		
1. ฝุ่นละออง	mg/m ³	6.38	7.82	≤88.65	≤120	0.33	≤4.99
2. ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์	ppm	<1	<1	≤20.05	≤60	<0.14	≤2.96
3. ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนในรูปไนโตรเจนไดออกไซด์	ppm	104	127	≤142.26	≤200	10.21	≤15.08
4. ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์	ppm	204	250	-	≤690 ^{5/}	12.19	-
5. ความทึบแสง	ร้อยละ	7	-	-	≤10 ^{6/,7/}	-	-

- หมายเหตุ:
- ^{1/} คำนวณเทียบสถานะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ และออกซิเจนส่วนเกินร้อยละ 7 ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis)
 - ^{2/} มาตรฐานตามเกณฑ์ที่กำหนดในรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ 5 บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (อุเวียง) จำกัด พ.ศ. 2563
 - ^{3/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน ผลิต ส่ง หรือจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2547 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 121 ตอนพิเศษ 113 ง ราชกิจจานุเบกษา วันที่ 7 ตุลาคม พ.ศ. 2547
 - ^{4/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้าใหม่ พ.ศ.2553 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 7 ง ราชกิจจานุเบกษา วันที่ 15 มกราคม พ.ศ. 2553
 - ^{5/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 123 ตอนพิเศษ 125 ง วันที่ 4 ธันวาคม พ.ศ. 2549
 - ^{6/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าความทึบแสงของเขม่าควันจากสถานประกอบกิจการที่ใช้หม้อไอน้ำ พ.ศ. 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนพิเศษ 141 ง วันที่ 9 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ^{7/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณเขม่าควันที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อน้ำของโรงงาน พ.ศ. 2549 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 123 ตอนพิเศษ 125 ง วันที่ 4 ธันวาคม พ.ศ. 2549

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายเอกภูมิ เสนอใจ เลขทะเบียน ว-145-จ-0054 และนายธีรวัจน์ มาตรโพธิ์ศรี เลขทะเบียน ว-145-จ-0040

ผู้วิเคราะห์ : นางสาวสุวรรณ คงทอง เลขทะเบียน ว-145-ค-0025

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นางสาวบุษกร เลิศกาญจนาภักดิ์ เลขทะเบียน ว-145-ค-0011 และนายณัฐวัฒน์ แดงสวัสดิ์ เลขทะเบียน ว-145-ค-0021

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-3 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน

บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (อุเวียง) จำกัด)

Boiler 120 T/H (กรณีพ่นเขม่า (Soot Blow))

โครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ 5 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท : บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (อุเวียง) จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาการตรวจวัดระหว่างเดือน : มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2567

วันที่ตรวจวัด : 23 มกราคม พ.ศ. 2567

เวลาขณะเก็บตัวอย่าง : 11:10-12:04 น.

ข้อมูลเชื้อเพลิง

- ชนิดของเชื้อเพลิง : ชีวมวล (ขาน้อยและใบ้อย)
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง : 890 ตัน/วัน

ข้อมูลลักษณะของปล่อง

- ความสูงของปล่อง : 45.0 เมตร
 - เส้นผ่านศูนย์กลางของปล่อง ณ จุดตรวจวัด : 2.65 เมตร
 - อุณหภูมิภายในปล่อง : 83.0 องศาเซลเซียส
 - ร้อยละของออกซิเจน : 8.2
- ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 225491 1824010
อัตราการไหล ณ ช่วงตรวจวัด : 184,481.94 Nm³/hr
ความเร็วของก๊าซภายในปล่อง : 13.4 เมตร/วินาที
ร้อยละของความชื้น : 15.31

ดัชนี	หน่วย	ค่าความเข้มข้น ^{1/}		ค่ามาตรฐาน		อัตราการระบายจริง (g/s)	เกณฑ์อัตราการระบายที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมิน (g/s)
		% Actual O ₂	7% O ₂ ที่มาตรฐาน	(1) ^{2/}	(2) ^{3/,4/}		
ฝุ่นละออง	mg/m ³	5.58	6.11	≤106.38	≤120	0.29	≤4.99

หมายเหตุ: ^{1/} ค่าเฉลี่ยแบบสถานะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ และออกซิเจนส่วนเกินร้อยละ 7 ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis)
^{2/} มาตรฐานตามเกณฑ์ที่กำหนดในรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ 5 บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (อุเวียง) จำกัด พ.ศ. 2563
^{3/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน ผลิตภัณฑ์ หรือจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2547 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 121 ตอนพิเศษ 113 ง ราชกิจจานุเบกษา วันที่ 7 ตุลาคม พ.ศ. 2547
^{4/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้าใหม่ พ.ศ.2553 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 7 ง ราชกิจจานุเบกษา วันที่ 15 มกราคม พ.ศ. 2553

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายเอกวุฒิ เสนอใจ เลขทะเบียน ว-145-จ-0054

ผู้วิเคราะห์ : นางสาววรรณ คงทอง เลขทะเบียน ว-145-ค-0025

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นางสาวสาวบุษกร เลิศกานุมาศ เลขทะเบียน ว-145-ค-0011

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-3 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน

บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (อุเวียง) จำกัด

Boiler 120 T/H (กรณีพ่นเขม่า (Soot Blow))

โครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ 5 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท : บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (อุเวียง) จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาการตรวจวัดระหว่างเดือน : มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2567

วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม พ.ศ. 2567

เวลาขณะเก็บตัวอย่าง : 10:45-11:39 น.

ข้อมูลเชื้อเพลิง

- ชนิดของเชื้อเพลิง : ชีวมวล (ขาน้อยและใบ้อย)
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง : 890 ตัน/วัน

ข้อมูลลักษณะของปล่อง

- ความสูงของปล่อง : 45.0 เมตร
 - เส้นผ่านศูนย์กลางของปล่อง ณ จุดตรวจวัด : 2.65 เมตร
 - อุณหภูมิภายในปล่อง : 76.0 องศาเซลเซียส
 - ร้อยละของออกซิเจน : 9.91
- ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 225491 1824010
อัตราการใช้เชื้อเพลิง ณ ช่วงตรวจวัด : 194,014.95 Nm³/hr
ความเร็วของก๊าซภายในปล่อง : 13.75 เมตร/วินาที
ร้อยละของความชื้น : 14.94

ดัชนี	หน่วย	ค่าความเข้มข้น ^{1/}		ค่ามาตรฐาน		อัตราการระบายจริง (g/s)	เกณฑ์อัตราการระบายที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมิน (g/s)
		% Actual O ₂	7% O ₂ ที่มาตรฐาน	(1) ^{2/}	(2) ^{3/4/}		
ฝุ่นละออง	mg/m ³	17.6	22.3	≤106.38	≤120	0.95	≤4.99

หมายเหตุ: ^{1/} คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ และออกซิเจนส่วนเกินร้อยละ 7 ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis)
^{2/} มาตรฐานตามเกณฑ์ที่กำหนดในรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ 5 บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (อุเวียง) จำกัด พ.ศ. 2563
^{3/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน ผลิต ส่ง หรือจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2547 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 121 ตอนพิเศษ 113 ง ราชกิจจานุเบกษา วันที่ 7 ตุลาคม พ.ศ. 2547
^{4/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้าใหม่ พ.ศ.2553 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 7 ง ราชกิจจานุเบกษา วันที่ 15 มกราคม พ.ศ. 2553

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายเอกภูมิ เสนอใจ เลขทะเบียน ว-145-จ-0054

ผู้วิเคราะห์ : นางสาวสุวรรณ คงทอง เลขทะเบียน ว-145-ค-0025

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นางสาวบุษกร เลิศกานมาศ เลขทะเบียน ว-145-ค-0011

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828



Boiler 120 T/H (Normal Operation)



Boiler 120 T/H (Soot Blow)

เดือนมกราคม พ.ศ. 2567



Boiler 120 T/H (Normal Operation)



Boiler 120 T/H (Soot Blow)

เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2567

รูปที่ 3-1 การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย

3.3.2 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ 5 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (อุเวียง) จำกัด ระหว่างวันที่ 23-30 มกราคม พ.ศ. 2567 (ช่วงฤดูหีบอ้อย) และระหว่างวันที่ 23-30 พฤษภาคม พ.ศ. 2567 (ช่วงละลายน้ำตาล) จำนวน 4 สถานี ได้แก่ 1) บริเวณหน้าโรงงานน้ำตาลมิตรอุเวียง 2) บริเวณองค์การบริหารส่วนตำบลหนองเรือ 3) บริเวณบ้านหนองแสง และ 4) บริเวณที่ว่าการอำเภอหนองเรือ ประกอบด้วย การติดตามตรวจสอบฝุ่นละอองรวมเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และ 24 ชั่วโมง และความเร็วและทิศทางลม แสดงดังรูปที่ 3-2 และรูปที่ 3-4

เมื่อนำผลการติดตามตรวจสอบฝุ่นละอองรวมเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มาเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 121 ตอนพิเศษ 104 ง วันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2547 พบว่า ทุกจุดติดตามตรวจสอบมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด โดยสรุปผลได้ดังตารางที่ 3-4

เมื่อนำผลการติดตามตรวจสอบฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มาเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 139 ตอนพิเศษ 163 ง วันที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2565 พบว่า ทุกจุดติดตามตรวจสอบมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด โดยสรุปผลได้ดังตารางที่ 3-4

เมื่อนำผลการติดตามตรวจสอบก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง มาเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 126 ตอนพิเศษ 114 ง วันที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2552 พบว่า ทุกจุดติดตามตรวจสอบมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด โดยสรุปผลได้ดังตารางที่ 3-5

เมื่อนำผลการติดตามตรวจสอบก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และ 24 ชั่วโมง มาเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 121 ตอนพิเศษ 104 ง วันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2547 และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 118 ตอนพิเศษ 39 ง วันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2544 พบว่า ทุกจุดติดตามตรวจสอบมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด โดยสรุปได้ดังตารางที่ 3-6

ตารางที่ 3-4 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน

เฉลี่ย 24 ชั่วโมง และฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

โครงการ : โรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ 5 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท : บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (อุเวียง) จำกัด

ช่วงเวลาติดตามตรวจสอบระหว่าง : วันที่ 23-30 มกราคม พ.ศ. 2567

ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดติดตามตรวจสอบ : จุดที่ 1 48Q 0225633 UTM 1824609 ชื่อจุดติดตามตรวจสอบ : จุดที่ 1 หน้าโรงงานน้ำตาลมิตรอุเวียง
จุดที่ 2 48Q 0226772 UTM 1823884 ชื่อจุดติดตามตรวจสอบ : จุดที่ 2 องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเรือ
จุดที่ 3 48Q 0223834 UTM 1820353 ชื่อจุดติดตามตรวจสอบ : จุดที่ 3 บ้านหนองแสง
จุดที่ 4 48Q 0226066 UTM 1825266 ชื่อจุดติดตามตรวจสอบ : จุดที่ 4 ที่ว่าการอำเภอหนองเรือ

จุดติดตามตรวจสอบ	วันที่ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ ^{1/}		
		ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
1. หน้าโรงงานน้ำตาล มิตรอุเวียง	23-24 ม.ค. 67	0.077	0.035	17.3
	24-25 ม.ค. 67	0.092	0.043	17.7
	25-26 ม.ค. 67	0.123	0.061	18.6
	26-27 ม.ค. 67	0.110	0.056	23.0
	27-28 ม.ค. 67	0.090	0.053	20.9
	28-29 ม.ค. 67	0.094	0.042	19.8
	29-30 ม.ค. 67	0.097	0.052	11.8
ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		0.077-0.123	0.035-0.061	11.8-23.0
2. องค์การบริหารส่วน ตำบลหนองเรือ	23-24 ม.ค. 67	0.081	0.033	19.2
	24-25 ม.ค. 67	0.073	0.032	18.2
	25-26 ม.ค. 67	0.089	0.038	26.5
	26-27 ม.ค. 67	0.098	0.061	28.9
	27-28 ม.ค. 67	0.084	0.044	21.0
	28-29 ม.ค. 67	0.067	0.030	23.8
	29-30 ม.ค. 67	0.055	0.034	26.5
ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		0.055-0.098	0.030-0.061	18.2-28.9
3. บ้านหนองแสง	23-24 ม.ค. 67	0.104	0.081	24.2
	24-25 ม.ค. 67	0.127	0.069	32.9
	25-26 ม.ค. 67	0.071	0.057	31.0
	26-27 ม.ค. 67	0.105	0.086	28.7
	27-28 ม.ค. 67	0.089	0.071	19.1
	28-29 ม.ค. 67	0.071	0.057	19.8
	29-30 ม.ค. 67	0.079	0.063	21.1
ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		0.071-0.127	0.057-0.086	19.1-32.9
4. ที่ว่าการอำเภอ หนองเรือ	23-24 ม.ค. 67	0.062	0.037	20.8
	24-25 ม.ค. 67	0.075	0.055	24.9
	25-26 ม.ค. 67	0.064	0.043	19.8
	26-27 ม.ค. 67	0.062	0.035	23.6
	27-28 ม.ค. 67	0.113	0.079	19.5
	28-29 ม.ค. 67	0.062	0.043	16.2
	29-30 ม.ค. 67	0.068	0.051	19.0
ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		0.062-0.113	0.035-0.079	16.2-24.9
มาตรฐาน ^{2/,3/}		≤0.33	≤0.12	≤37.5
หน่วย		มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร		ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

บริษัทยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ห้องปฏิบัติการทดสอบมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 by TISI, DSS and DMSC

ได้รับการรับรอง ISO 9001:2015 และ ISO 14001:2015 จากสถาบันมาตรฐานอังกฤษ

หมายเหตุ:	1/	คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
	2/	ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 121 ตอนพิเศษ 104 ง วันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2547
	3/	ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 139 ตอนพิเศษ 163 ง วันที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2565
ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายศิริพัชร จงผดุงเกียรติ		
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจรินทร์ ทำสะอาด		
ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นางสาวบุษกร เลิศภานุมาศ		
บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด		
เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828		

ตารางที่ 3-4 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10

ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง และฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

โครงการ : โรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ 5 (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท : บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (อุเวียง) จำกัด

ช่วงเวลาติดตามตรวจสอบ ระหว่าง : วันที่ 23-30 พฤษภาคม พ.ศ. 2567

ตำแหน่งพัก UTM ของจุดติดตามตรวจสอบ :

จุดที่ 1 48Q 0225633 UTM 1824609 ชื่อจุดติดตามตรวจสอบ : จุดที่ 1 หน้าโรงงานน้ำตาลมิตรอุเวียง
จุดที่ 2 48Q 0226772 UTM 1823884 ชื่อจุดติดตามตรวจสอบ : จุดที่ 2 องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเรือ
จุดที่ 3 48Q 0223834 UTM 1820353 ชื่อจุดติดตามตรวจสอบ : จุดที่ 3 บ้านหนองแสง
จุดที่ 4 48Q 0226066 UTM 1825266 ชื่อจุดติดตามตรวจสอบ : จุดที่ 4 ที่ว่าการอำเภอหนองเรือ

จุดติดตามตรวจสอบ	วันที่ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ ^{1/}		
		ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
1. หน้าโรงงานน้ำตาล มิตรอุเวียง	23-24 พ.ค. 67	0.022	0.012	6.50
	24-25 พ.ค. 67	0.022	0.012	6.10
	25-26 พ.ค. 67	0.024	0.014	8.30
	26-27 พ.ค. 67	0.052	0.024	14.8
	27-28 พ.ค. 67	0.047	0.027	10.0
	28-29 พ.ค. 67	0.066	0.037	15.3
	29-30 พ.ค. 67	0.061	0.032	14.2
ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		0.022-0.066	0.012-0.037	6.10-15.3
2. องค์การบริหารส่วน ตำบลหนองเรือ	23-24 พ.ค. 67	0.029	0.017	11.6
	24-25 พ.ค. 67	0.035	0.022	14.5
	25-26 พ.ค. 67	0.023	0.013	7.00
	26-27 พ.ค. 67	0.036	0.019	13.6
	27-28 พ.ค. 67	0.032	0.020	12.5
	28-29 พ.ค. 67	0.029	0.018	11.0
	29-30 พ.ค. 67	0.026	0.013	5.60
ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		0.023-0.036	0.013-0.022	5.60-14.5
3. บ้านหนองแสง	23-24 พ.ค. 67	0.025	0.012	6.80
	24-25 พ.ค. 67	0.036	0.015	6.20
	25-26 พ.ค. 67	0.035	0.016	8.20
	26-27 พ.ค. 67	0.028	0.015	9.20
	27-28 พ.ค. 67	0.026	0.014	7.40
	28-29 พ.ค. 67	0.027	0.016	8.20
	29-30 พ.ค. 67	0.024	0.013	7.30
ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		0.024-0.036	0.012-0.016	6.20-9.20
4. ที่ว่าการอำเภอ หนองเรือ	23-24 พ.ค. 67	0.022	0.012	6.30
	24-25 พ.ค. 67	0.029	0.014	7.30
	25-26 พ.ค. 67	0.030	0.018	11.0
	26-27 พ.ค. 67	0.047	0.030	18.3
	27-28 พ.ค. 67	0.036	0.015	9.70
	28-29 พ.ค. 67	0.059	0.023	16.8
	29-30 พ.ค. 67	0.046	0.019	11.1
ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		0.022-0.059	0.012-0.030	6.30-18.3
มาตรฐาน ^{2/,3/}		≤0.33	≤0.12	≤37.5
หน่วย		มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร		ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

บริษัทยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ห้องปฏิบัติการทดสอบมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 by TISI, DSS and DMSC

ได้รับการรับรอง ISO 9001:2015 และ ISO 14001:2015 จากสถาบันมาตรฐานอังกฤษ

หมายเหตุ:	^{1/} คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ ^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 121 ตอนพิเศษ 104 ง วันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2547 ^{3/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 139 ตอนพิเศษ 163 ง วันที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2565
ผู้ติดตามตรวจสอบ	: นายศิริพัชร จงผดุงเกียรติ
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวเจตจรินทร์ ทำสะอาด
ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม	: นางสาวบุษกร เลิศภานุมาศ
บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์	: บริษัท ยูไนเต็ท แอนนาลิสต์แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
เบอร์โทรศัพท์	: 0 2763 2828

ตารางที่ 3-5 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ : โรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ 5 (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท : บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (อุเวียง) จำกัด

ช่วงเวลาติดตามตรวจสอบระหว่าง : วันที่ 23-30 มกราคม พ.ศ. 2567

ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดติดตามตรวจสอบ : จุดที่ 1 48Q 0225633 UTM 1824609

ชื่อจุดติดตามตรวจสอบ : จุดที่ 1 หน้าโรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง

เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง						
	หน้าโรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง						
	23-24 ม.ค. 67	24-25 ม.ค. 67	25-26 ม.ค. 67	26-27 ม.ค. 67	27-28 ม.ค. 67	28-29 ม.ค. 67	29-30 ม.ค. 67
07:00-08:00 น.	0.0118	0.0110	0.0113	0.0122	0.0108	0.0106	0.0122
08:00-09:00 น.	0.0110	0.0113	0.0121	0.0111	0.0116	0.0107	0.0114
09:00-10:00 น.	0.0120	0.0116	0.0115	0.0110	0.0112	0.0124	0.0109
10:00-11:00 น.	0.0108	0.0114	0.0113	0.0113	0.0125	0.0120	0.0111
11:00-12:00 น.	0.0103	0.0108	0.0108	0.0108	0.0108	0.0110	0.0111
12:00-13:00 น.	0.0120	0.0110	0.0107	0.0111	0.0119	0.0116	0.0121
13:00-14:00 น.	0.0123	0.0115	0.0107	0.0111	0.0116	0.0105	0.0123
14:00-15:00 น.	0.0115	0.0112	0.0109	0.0111	0.0114	0.0124	0.0118
15:00-16:00 น.	0.0118	0.0103	0.0112	0.0110	0.0124	0.0110	0.0116
16:00-17:00 น.	0.0116	0.0110	0.0120	0.0107	0.0107	0.0111	0.0121
17:00-18:00 น.	0.0102	0.0109	0.0117	0.0103	0.0107	0.0109	0.0113
18:00-19:00 น.	0.0114	0.0107	0.0112	0.0117	0.0113	0.0111	0.0119
19:00-20:00 น.	0.0104	0.0111	0.0107	0.0114	0.0118	0.0107	0.0105
20:00-21:00 น.	0.0101	0.0107	0.0117	0.0115	0.0115	0.0104	0.0118
21:00-22:00 น.	0.0107	0.0110	0.0105	0.0116	0.0111	0.0110	0.0119
22:00-23:00 น.	0.0098	0.0111	0.0109	0.0109	0.0100	0.0094	0.0117
23:00-00:00 น.	0.0109	0.0094	0.0095	0.0106	0.0099	0.0099	0.0107
00:00-01:00 น.	0.0107	0.0098	0.0108	0.0108	0.0107	0.0106	0.0107
01:00-02:00 น.	0.0099	0.0112	0.0100	0.0102	0.0102	0.0102	0.0105
02:00-03:00 น.	0.0094	0.0105	0.0098	0.0099	0.0100	0.0093	0.0104
03:00-04:00 น.	0.0103	0.0106	0.0107	0.0093	0.0107	0.0099	0.0103
04:00-05:00 น.	0.0109	0.0112	0.0103	0.0100	0.0100	0.0110	0.0102
05:00-06:00 น.	0.0114	0.0122	0.0108	0.0104	0.0108	0.0119	0.0103
06:00-07:00 น.	0.0115	0.0105	0.0110	0.0103	0.0103	0.0116	0.0109
ค่าต่ำสุด	0.0094	0.0094	0.0095	0.0093	0.0099	0.0093	0.0102
ค่าสูงสุด	0.0123	0.0122	0.0121	0.0122	0.0125	0.0124	0.0123
มาตรฐาน ^{1/}	≤0.17						
หน่วย	ส่วนในล้านส่วน						

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

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายศิริพัชร จงผดุงเกียรติ

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายศิลา บรรจงใจรักษ์

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-5 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ : โรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ 5 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท : บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (อุเวียง) จำกัด

ช่วงเวลาติดตามตรวจสอบระหว่าง : วันที่ 23-30 มกราคม พ.ศ. 2567

ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดติดตามตรวจสอบ : จุดที่ 2 48Q 0226772 UTM 1823884

ชื่อจุดติดตามตรวจสอบ : จุดที่ 2 องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเรือ

เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง						
	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเรือ						
	23-24 ม.ค. 67	24-25 ม.ค. 67	25-26 ม.ค. 67	26-27 ม.ค. 67	27-28 ม.ค. 67	28-29 ม.ค. 67	29-30 ม.ค. 67
07:00-08:00 น.	0.0067	0.0079	0.0072	0.0080	0.0072	0.0074	0.0082
08:00-09:00 น.	0.0076	0.0088	0.0083	0.0087	0.0077	0.0076	0.0082
09:00-10:00 น.	0.0085	0.0077	0.0077	0.0081	0.0078	0.0072	0.0082
10:00-11:00 น.	0.0078	0.0072	0.0065	0.0085	0.0067	0.0075	0.0068
11:00-12:00 น.	0.0085	0.0071	0.0074	0.0077	0.0068	0.0089	0.0079
12:00-13:00 น.	0.0074	0.0077	0.0079	0.0076	0.0075	0.0077	0.0084
13:00-14:00 น.	0.0075	0.0081	0.0068	0.0086	0.0068	0.0083	0.0081
14:00-15:00 น.	0.0075	0.0089	0.0070	0.0083	0.0066	0.0076	0.0076
15:00-16:00 น.	0.0083	0.0079	0.0076	0.0076	0.0071	0.0074	0.0074
16:00-17:00 น.	0.0076	0.0081	0.0083	0.0072	0.0078	0.0072	0.0074
17:00-18:00 น.	0.0082	0.0083	0.0066	0.0082	0.0074	0.0079	0.0065
18:00-19:00 น.	0.0089	0.0078	0.0080	0.0085	0.0082	0.0075	0.0082
19:00-20:00 น.	0.0083	0.0082	0.0070	0.0089	0.0072	0.0070	0.0075
20:00-21:00 น.	0.0079	0.0082	0.0065	0.0080	0.0075	0.0063	0.0090
21:00-22:00 น.	0.0080	0.0063	0.0077	0.0070	0.0073	0.0064	0.0071
22:00-23:00 น.	0.0070	0.0068	0.0066	0.0068	0.0066	0.0067	0.0068
23:00-00:00 น.	0.0066	0.0067	0.0070	0.0071	0.0054	0.0064	0.0065
00:00-01:00 น.	0.0070	0.0070	0.0064	0.0061	0.0061	0.0065	0.0066
01:00-02:00 น.	0.0060	0.0065	0.0058	0.0061	0.0076	0.0070	0.0055
02:00-03:00 น.	0.0061	0.0073	0.0061	0.0059	0.0066	0.0056	0.0071
03:00-04:00 น.	0.0060	0.0068	0.0073	0.0068	0.0054	0.0063	0.0065
04:00-05:00 น.	0.0061	0.0070	0.0068	0.0057	0.0057	0.0069	0.0074
05:00-06:00 น.	0.0062	0.0074	0.0074	0.0065	0.0071	0.0067	0.0075
06:00-07:00 น.	0.0063	0.0076	0.0068	0.0058	0.0068	0.0068	0.0070
ค่าต่ำสุด	0.0060	0.0063	0.0058	0.0057	0.0054	0.0056	0.0055
ค่าสูงสุด	0.0089	0.0089	0.0083	0.0089	0.0082	0.0089	0.0090
มาตรฐาน ^{1/}	≤0.17						
หน่วย	ส่วนในล้านส่วน						

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

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายศิริพัชร จงผดุงเกียรติ

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายศิลา บรรจงใจรักษ์

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-5 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ : โรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ 5 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท : บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (อุเวียง) จำกัด

ช่วงเวลาติดตามตรวจสอบระหว่าง : วันที่ 23-30 มกราคม พ.ศ. 2567

ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดติดตามตรวจสอบ : จุดที่ 3 48Q 0223834 UTM 1820353

ชื่อจุดติดตามตรวจสอบ : จุดที่ 3 บ้านหนองแสง

เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง						
	บ้านหนองแสง						
	23-24 ม.ค. 67	24-25 ม.ค. 67	25-26 ม.ค. 67	26-27 ม.ค. 67	27-28 ม.ค. 67	28-29 ม.ค. 67	29-30 ม.ค. 67
07:00-08:00 น.	0.0087	0.0075	0.0088	0.0084	0.0086	0.0077	0.0088
08:00-09:00 น.	0.0077	0.0083	0.0097	0.0086	0.0094	0.0070	0.0082
09:00-10:00 น.	0.0088	0.0086	0.0094	0.0079	0.0083	0.0082	0.0093
10:00-11:00 น.	0.0092	0.0084	0.0078	0.0088	0.0090	0.0088	0.0097
11:00-12:00 น.	0.0076	0.0089	0.0088	0.0090	0.0091	0.0087	0.0089
12:00-13:00 น.	0.0089	0.0095	0.0100	0.0072	0.0080	0.0093	0.0090
13:00-14:00 น.	0.0081	0.0086	0.0078	0.0087	0.0080	0.0087	0.0095
14:00-15:00 น.	0.0096	0.0084	0.0086	0.0074	0.0074	0.0081	0.0085
15:00-16:00 น.	0.0085	0.0097	0.0081	0.0100	0.0094	0.0078	0.0076
16:00-17:00 น.	0.0081	0.0094	0.0098	0.0088	0.0082	0.0095	0.0072
17:00-18:00 น.	0.0085	0.0093	0.0079	0.0081	0.0081	0.0086	0.0072
18:00-19:00 น.	0.0085	0.0080	0.0088	0.0085	0.0078	0.0082	0.0089
19:00-20:00 น.	0.0076	0.0073	0.0085	0.0084	0.0085	0.0074	0.0085
20:00-21:00 น.	0.0072	0.0077	0.0075	0.0087	0.0075	0.0070	0.0073
21:00-22:00 น.	0.0081	0.0073	0.0082	0.0089	0.0070	0.0071	0.0075
22:00-23:00 น.	0.0071	0.0068	0.0069	0.0077	0.0077	0.0075	0.0078
23:00-00:00 น.	0.0062	0.0073	0.0068	0.0085	0.0074	0.0066	0.0061
00:00-01:00 น.	0.0068	0.0070	0.0075	0.0078	0.0074	0.0064	0.0067
01:00-02:00 น.	0.0072	0.0078	0.0066	0.0063	0.0074	0.0068	0.0061
02:00-03:00 น.	0.0064	0.0066	0.0072	0.0074	0.0070	0.0070	0.0077
03:00-04:00 น.	0.0063	0.0074	0.0069	0.0073	0.0064	0.0066	0.0088
04:00-05:00 น.	0.0076	0.0077	0.0081	0.0067	0.0067	0.0070	0.0075
05:00-06:00 น.	0.0078	0.0062	0.0076	0.0072	0.0071	0.0076	0.0088
06:00-07:00 น.	0.0070	0.0067	0.0080	0.0071	0.0065	0.0089	0.0080
ค่าต่ำสุด	0.0062	0.0062	0.0066	0.0063	0.0064	0.0064	0.0061
ค่าสูงสุด	0.0096	0.0097	0.0100	0.0100	0.0094	0.0095	0.0097
มาตรฐาน ^{1/}	≤0.17						
หน่วย	ส่วนในล้านส่วน						

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

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายศิริพัชร จงผดุงเกียรติ

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายศิลา บรรจงใจรักษ์

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-5 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ : โรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ 5 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท : บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (อุเวียง) จำกัด

ช่วงเวลาติดตามตรวจสอบระหว่าง : วันที่ 23-30 มกราคม พ.ศ. 2567

ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดติดตามตรวจสอบ : จุดที่ 4 48Q 0226066 UTM 1825266

ชื่อจุดติดตามตรวจสอบ : จุดที่ 4 ที่ว่าการอำเภอหนองเรือ

เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง						
	ที่ว่าการอำเภอหนองเรือ						
	23-24 ม.ค. 67	24-25 ม.ค. 67	25-26 ม.ค. 67	26-27 ม.ค. 67	27-28 ม.ค. 67	28-29 ม.ค. 67	29-30 ม.ค. 67
07:00-08:00 น.	0.0083	0.0082	0.0091	0.0080	0.0088	0.0086	0.0079
08:00-09:00 น.	0.0095	0.0088	0.0083	0.0086	0.0094	0.0093	0.0094
09:00-10:00 น.	0.0076	0.0095	0.0088	0.0079	0.0086	0.0081	0.0091
10:00-11:00 น.	0.0082	0.0092	0.0094	0.0085	0.0079	0.0090	0.0090
11:00-12:00 น.	0.0082	0.0098	0.0080	0.0074	0.0090	0.0083	0.0088
12:00-13:00 น.	0.0091	0.0092	0.0073	0.0083	0.0090	0.0077	0.0075
13:00-14:00 น.	0.0089	0.0090	0.0087	0.0081	0.0088	0.0090	0.0086
14:00-15:00 น.	0.0088	0.0077	0.0086	0.0085	0.0087	0.0092	0.0080
15:00-16:00 น.	0.0076	0.0090	0.0085	0.0086	0.0090	0.0089	0.0084
16:00-17:00 น.	0.0085	0.0076	0.0095	0.0087	0.0098	0.0080	0.0085
17:00-18:00 น.	0.0083	0.0078	0.0094	0.0093	0.0087	0.0089	0.0088
18:00-19:00 น.	0.0080	0.0093	0.0090	0.0091	0.0085	0.0085	0.0091
19:00-20:00 น.	0.0083	0.0079	0.0087	0.0089	0.0085	0.0081	0.0097
20:00-21:00 น.	0.0078	0.0081	0.0079	0.0086	0.0099	0.0074	0.0074
21:00-22:00 น.	0.0069	0.0076	0.0078	0.0081	0.0086	0.0073	0.0086
22:00-23:00 น.	0.0079	0.0083	0.0065	0.0075	0.0089	0.0077	0.0092
23:00-00:00 น.	0.0079	0.0066	0.0068	0.0072	0.0076	0.0073	0.0082
00:00-01:00 น.	0.0066	0.0083	0.0076	0.0076	0.0087	0.0071	0.0080
01:00-02:00 น.	0.0077	0.0075	0.0074	0.0074	0.0077	0.0078	0.0076
02:00-03:00 น.	0.0079	0.0074	0.0074	0.0083	0.0075	0.0081	0.0072
03:00-04:00 น.	0.0085	0.0077	0.0088	0.0077	0.0068	0.0082	0.0082
04:00-05:00 น.	0.0083	0.0075	0.0079	0.0071	0.0087	0.0079	0.0084
05:00-06:00 น.	0.0086	0.0085	0.0091	0.0072	0.0088	0.0083	0.0087
06:00-07:00 น.	0.0086	0.0091	0.0089	0.0080	0.0084	0.0094	0.0089
ค่าต่ำสุด	0.0066	0.0066	0.0065	0.0071	0.0068	0.0071	0.0072
ค่าสูงสุด	0.0095	0.0098	0.0095	0.0093	0.0099	0.0094	0.0097
มาตรฐาน ^{1/}	≤0.17						
หน่วย	ส่วนในล้านส่วน						

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

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายศิริพัชร จงผดุงเกียรติ

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายศิลา บรรจงใจรักษ์

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-5 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ : โรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ 5 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท : บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (อุเวียง) จำกัด

ช่วงเวลาติดตามตรวจสอบระหว่าง : วันที่ 23-30 พฤษภาคม พ.ศ. 2567

ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดติดตามตรวจสอบ : จุดที่ 1 48Q 0225633 UTM 1824609

ชื่อจุดติดตามตรวจสอบ : จุดที่ 1 หน้าโรงงานน้ำตาลมิตรอุเวียง

เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง						
	หน้าโรงงานน้ำตาลมิตรอุเวียง						
	23-24 พ.ค. 67	24-25 พ.ค. 67	25-26 พ.ค. 67	26-27 พ.ค. 67	27-28 พ.ค. 67	28-29 พ.ค. 67	29-30 พ.ค. 67
07:00-08:00 น.	0.0063	0.0078	0.0043	0.0071	0.0060	0.0055	0.0062
08:00-09:00 น.	0.0069	0.0077	0.0048	0.0081	0.0081	0.0056	0.0077
09:00-10:00 น.	0.0072	0.0085	0.0057	0.0075	0.0076	0.0059	0.0088
10:00-11:00 น.	0.0081	0.0089	0.0057	0.0072	0.0076	0.0071	0.0083
11:00-12:00 น.	0.0090	0.0095	0.0067	0.0077	0.0076	0.0083	0.0089
12:00-13:00 น.	0.0094	0.0082	0.0072	0.0089	0.0080	0.0095	0.0086
13:00-14:00 น.	0.0082	0.0080	0.0069	0.0086	0.0084	0.0103	0.0085
14:00-15:00 น.	0.0066	0.0061	0.0046	0.0093	0.0081	0.0089	0.0078
15:00-16:00 น.	0.0057	0.0060	0.0035	0.0089	0.0085	0.0082	0.0073
16:00-17:00 น.	0.0053	0.0043	0.0023	0.0100	0.0084	0.0065	0.0069
17:00-18:00 น.	0.0050	0.0039	0.0043	0.0099	0.0077	0.0064	0.0060
18:00-19:00 น.	0.0039	0.0026	0.0049	0.0105	0.0067	0.0047	0.0052
19:00-20:00 น.	0.0029	0.0020	0.0070	0.0098	0.0056	0.0048	0.0050
20:00-21:00 น.	0.0039	0.0037	0.0062	0.0085	0.0047	0.0049	0.0054
21:00-22:00 น.	0.0074	0.0066	0.0075	0.0086	0.0061	0.0073	0.0058
22:00-23:00 น.	0.0100	0.0092	0.0094	0.0095	0.0083	0.0088	0.0064
23:00-00:00 น.	0.0094	0.0096	0.0117	0.0105	0.0101	0.0099	0.0080
00:00-01:00 น.	0.0075	0.0088	0.0124	0.0093	0.0095	0.0086	0.0075
01:00-02:00 น.	0.0063	0.0067	0.0103	0.0072	0.0070	0.0059	0.0065
02:00-03:00 น.	0.0055	0.0049	0.0084	0.0058	0.0049	0.0042	0.0066
03:00-04:00 น.	0.0049	0.0034	0.0061	0.0054	0.0047	0.0029	0.0066
04:00-05:00 น.	0.0046	0.0027	0.0051	0.0053	0.0050	0.0033	0.0059
05:00-06:00 น.	0.0060	0.0031	0.0041	0.0048	0.0058	0.0031	0.0057
06:00-07:00 น.	0.0068	0.0029	0.0054	0.0052	0.0057	0.0041	0.0057
ค่าต่ำสุด	0.0029	0.0020	0.0023	0.0048	0.0047	0.0029	0.0050
ค่าสูงสุด	0.0100	0.0096	0.0124	0.0105	0.0101	0.0103	0.0089
มาตรฐาน ^{1/}	≤0.17						
หน่วย	ส่วนในล้านส่วน						

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

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายศิริพัชร จงผดุงเกียรติ

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายศิลา บรรจงใจรักษ์

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-5 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ : โรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ 5 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท : บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (อุเวียง) จำกัด

ช่วงเวลาติดตามตรวจสอบระหว่าง : วันที่ 23-30 พฤษภาคม พ.ศ. 2567

ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดติดตามตรวจสอบ : จุดที่ 2 48Q 0226772 UTM 1823884

ชื่อจุดติดตามตรวจสอบ : จุดที่ 2 องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเรือ

เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง						
	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเรือ						
	23-24 พ.ค. 67	24-25 พ.ค. 67	25-26 พ.ค. 67	26-27 พ.ค. 67	27-28 พ.ค. 67	28-29 พ.ค. 67	29-30 พ.ค. 67
07:00-08:00 น.	0.0037	0.0053	0.0053	0.0039	0.0036	0.0063	0.0049
08:00-09:00 น.	0.0048	0.0060	0.0061	0.0046	0.0052	0.0075	0.0047
09:00-10:00 น.	0.0057	0.0057	0.0067	0.0057	0.0065	0.0070	0.0040
10:00-11:00 น.	0.0050	0.0051	0.0063	0.0057	0.0072	0.0063	0.0035
11:00-12:00 น.	0.0060	0.0042	0.0055	0.0055	0.0073	0.0049	0.0042
12:00-13:00 น.	0.0074	0.0050	0.0048	0.0047	0.0057	0.0046	0.0045
13:00-14:00 น.	0.0086	0.0052	0.0067	0.0039	0.0048	0.0042	0.0044
14:00-15:00 น.	0.0088	0.0064	0.0071	0.0043	0.0045	0.0042	0.0037
15:00-16:00 น.	0.0086	0.0065	0.0091	0.0048	0.0048	0.0042	0.0042
16:00-17:00 น.	0.0076	0.0066	0.0080	0.0051	0.0053	0.0045	0.0047
17:00-18:00 น.	0.0074	0.0064	0.0089	0.0050	0.0050	0.0039	0.0053
18:00-19:00 น.	0.0065	0.0052	0.0075	0.0052	0.0052	0.0035	0.0051
19:00-20:00 น.	0.0072	0.0049	0.0066	0.0044	0.0047	0.0023	0.0057
20:00-21:00 น.	0.0061	0.0041	0.0046	0.0044	0.0052	0.0034	0.0060
21:00-22:00 น.	0.0073	0.0053	0.0058	0.0060	0.0063	0.0043	0.0066
22:00-23:00 น.	0.0075	0.0065	0.0072	0.0071	0.0071	0.0072	0.0062
23:00-00:00 น.	0.0091	0.0078	0.0094	0.0069	0.0070	0.0067	0.0056
00:00-01:00 น.	0.0088	0.0080	0.0080	0.0063	0.0059	0.0066	0.0053
01:00-02:00 น.	0.0073	0.0068	0.0063	0.0050	0.0049	0.0041	0.0033
02:00-03:00 น.	0.0055	0.0052	0.0041	0.0040	0.0037	0.0036	0.0035
03:00-04:00 น.	0.0045	0.0038	0.0033	0.0029	0.0038	0.0028	0.0035
04:00-05:00 น.	0.0037	0.0041	0.0025	0.0030	0.0028	0.0034	0.0029
05:00-06:00 น.	0.0039	0.0044	0.0023	0.0033	0.0036	0.0041	0.0026
06:00-07:00 น.	0.0042	0.0049	0.0021	0.0030	0.0044	0.0044	0.0018
ค่าต่ำสุด	0.0037	0.0038	0.0021	0.0029	0.0028	0.0023	0.0018
ค่าสูงสุด	0.0091	0.0080	0.0094	0.0071	0.0073	0.0075	0.0066
มาตรฐาน ^{1/}	≤0.17						
หน่วย	ส่วนในล้านส่วน						

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

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายศิริพัชร จงผดุงเกียรติ

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายศิลา บรรจงใจรักษ์

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-5 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ : โรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ 5 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท : บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (อุเวียง) จำกัด

ช่วงเวลาติดตามตรวจสอบระหว่าง : วันที่ 23-30 พฤษภาคม พ.ศ. 2567

ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดติดตามตรวจสอบ : จุดที่ 3 48Q 0223834 UTM 1820353

ชื่อจุดติดตามตรวจสอบ : จุดที่ 3 บ้านหนองแสง

เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง						
	บ้านหนองแสง						
	23-24 พ.ค. 67	24-25 พ.ค. 67	25-26 พ.ค. 67	26-27 พ.ค. 67	27-28 พ.ค. 67	28-29 พ.ค. 67	29-30 พ.ค. 67
07:00-08:00 น.	0.0050	0.0054	0.0039	0.0047	0.0041	0.0032	0.0041
08:00-09:00 น.	0.0055	0.0060	0.0037	0.0055	0.0047	0.0033	0.0050
09:00-10:00 น.	0.0064	0.0060	0.0033	0.0061	0.0046	0.0041	0.0052
10:00-11:00 น.	0.0063	0.0055	0.0032	0.0074	0.0054	0.0045	0.0047
11:00-12:00 น.	0.0063	0.0053	0.0027	0.0074	0.0070	0.0047	0.0053
12:00-13:00 น.	0.0055	0.0052	0.0029	0.0085	0.0091	0.0045	0.0062
13:00-14:00 น.	0.0049	0.0048	0.0029	0.0089	0.0095	0.0042	0.0055
14:00-15:00 น.	0.0041	0.0042	0.0031	0.0091	0.0085	0.0045	0.0053
15:00-16:00 น.	0.0034	0.0046	0.0027	0.0096	0.0067	0.0049	0.0052
16:00-17:00 น.	0.0028	0.0048	0.0031	0.0086	0.0059	0.0048	0.0058
17:00-18:00 น.	0.0026	0.0057	0.0035	0.0080	0.0057	0.0040	0.0046
18:00-19:00 น.	0.0034	0.0046	0.0039	0.0073	0.0055	0.0038	0.0040
19:00-20:00 น.	0.0047	0.0036	0.0028	0.0064	0.0039	0.0033	0.0034
20:00-21:00 น.	0.0056	0.0040	0.0027	0.0053	0.0041	0.0042	0.0043
21:00-22:00 น.	0.0067	0.0054	0.0041	0.0053	0.0048	0.0046	0.0041
22:00-23:00 น.	0.0069	0.0080	0.0066	0.0060	0.0080	0.0068	0.0051
23:00-00:00 น.	0.0069	0.0068	0.0072	0.0065	0.0078	0.0065	0.0071
00:00-01:00 น.	0.0057	0.0057	0.0066	0.0055	0.0073	0.0062	0.0067
01:00-02:00 น.	0.0043	0.0037	0.0043	0.0038	0.0050	0.0040	0.0056
02:00-03:00 น.	0.0029	0.0035	0.0034	0.0030	0.0041	0.0034	0.0047
03:00-04:00 น.	0.0029	0.0033	0.0025	0.0025	0.0037	0.0031	0.0047
04:00-05:00 น.	0.0031	0.0027	0.0024	0.0024	0.0032	0.0033	0.0046
05:00-06:00 น.	0.0036	0.0030	0.0031	0.0024	0.0036	0.0027	0.0051
06:00-07:00 น.	0.0039	0.0033	0.0037	0.0028	0.0028	0.0028	0.0045
ค่าต่ำสุด	0.0026	0.0027	0.0024	0.0024	0.0028	0.0027	0.0034
ค่าสูงสุด	0.0069	0.0080	0.0072	0.0096	0.0095	0.0068	0.0071
มาตรฐาน ^{1/}	≤0.17						
หน่วย	ส่วนในล้านส่วน						

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

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายศิริพัชร จงผดุงเกียรติ

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายศิลา บรรจงใจรักษ์

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-5 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ : โรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ 5 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท : บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (อุเวียง) จำกัด

ช่วงเวลาติดตามตรวจสอบระหว่าง : วันที่ 23-30 พฤษภาคม พ.ศ. 2567

ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดติดตามตรวจสอบ : จุดที่ 4 48Q 0226066 UTM 1825266

ชื่อจุดติดตามตรวจสอบ : จุดที่ 4 ที่ว่าการอำเภอหนองเรือ

เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง						
	ที่ว่าการอำเภอหนองเรือ						
	23-24 พ.ค. 67	24-25 พ.ค. 67	25-26 พ.ค. 67	26-27 พ.ค. 67	27-28 พ.ค. 67	28-29 พ.ค. 67	29-30 พ.ค. 67
07:00-08:00 น.	0.0040	0.0047	0.0069	0.0069	0.0038	0.0066	0.0053
08:00-09:00 น.	0.0042	0.0062	0.0082	0.0073	0.0046	0.0063	0.0061
09:00-10:00 น.	0.0045	0.0065	0.0098	0.0079	0.0057	0.0064	0.0072
10:00-11:00 น.	0.0054	0.0062	0.0100	0.0089	0.0058	0.0056	0.0079
11:00-12:00 น.	0.0063	0.0067	0.0114	0.0088	0.0061	0.0060	0.0093
12:00-13:00 น.	0.0079	0.0078	0.0122	0.0079	0.0063	0.0064	0.0099
13:00-14:00 น.	0.0076	0.0099	0.0117	0.0074	0.0067	0.0056	0.0097
14:00-15:00 น.	0.0077	0.0112	0.0106	0.0060	0.0062	0.0052	0.0097
15:00-16:00 น.	0.0069	0.0119	0.0096	0.0060	0.0064	0.0042	0.0096
16:00-17:00 น.	0.0084	0.0117	0.0093	0.0052	0.0063	0.0043	0.0104
17:00-18:00 น.	0.0085	0.0122	0.0089	0.0056	0.0078	0.0044	0.0106
18:00-19:00 น.	0.0088	0.0122	0.0076	0.0055	0.0074	0.0050	0.0093
19:00-20:00 น.	0.0081	0.0111	0.0056	0.0060	0.0078	0.0059	0.0083
20:00-21:00 น.	0.0086	0.0102	0.0060	0.0058	0.0071	0.0079	0.0066
21:00-22:00 น.	0.0102	0.0099	0.0069	0.0066	0.0080	0.0101	0.0069
22:00-23:00 น.	0.0114	0.0121	0.0095	0.0086	0.0096	0.0117	0.0059
23:00-00:00 น.	0.0115	0.0111	0.0082	0.0089	0.0098	0.0110	0.0091
00:00-01:00 น.	0.0094	0.0100	0.0075	0.0080	0.0093	0.0091	0.0084
01:00-02:00 น.	0.0065	0.0068	0.0055	0.0047	0.0075	0.0057	0.0055
02:00-03:00 น.	0.0043	0.0053	0.0052	0.0049	0.0064	0.0037	0.0053
03:00-04:00 น.	0.0037	0.0052	0.0045	0.0057	0.0061	0.0035	0.0041
04:00-05:00 น.	0.0040	0.0051	0.0047	0.0053	0.0050	0.0035	0.0046
05:00-06:00 น.	0.0038	0.0052	0.0060	0.0043	0.0052	0.0037	0.0044
06:00-07:00 น.	0.0039	0.0050	0.0066	0.0025	0.0049	0.0036	0.0042
ค่าต่ำสุด	0.0037	0.0047	0.0045	0.0025	0.0038	0.0035	0.0041
ค่าสูงสุด	0.0115	0.0122	0.0122	0.0089	0.0098	0.0117	0.0106
มาตรฐาน ^{1/}	≤0.17						
หน่วย	ส่วนในล้านส่วน						

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

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายศิริพัชร จงผดุงเกียรติ

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายศิลา บรรจงใจรักษ์

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-6 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ : โรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ 5 (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท : บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (อุเวียง) จำกัด

ช่วงเวลาติดตามตรวจสอบระหว่าง : วันที่ 23-30 มกราคม พ.ศ. 2567

ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดติดตามตรวจสอบ : จุดที่ 1 48Q 0225633 UTM 1824609 ชื่อจุดติดตามตรวจสอบ : จุดที่ 1 หน้าโรงงานน้ำตาลมิตรอุเวียง

เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (SO ₂)						
	หน้าโรงงานน้ำตาลมิตรอุเวียง						
	23-24 ม.ค. 67	24-25 ม.ค. 67	25-26 ม.ค. 67	26-27 ม.ค. 67	27-28 ม.ค. 67	28-29 ม.ค. 67	29-30 ม.ค. 67
07:00-08:00 น.	0.0038	0.0039	0.0039	0.0041	0.0038	0.0038	0.0036
08:00-09:00 น.	0.0038	0.0040	0.0040	0.0038	0.0040	0.0038	0.0039
09:00-10:00 น.	0.0040	0.0041	0.0036	0.0040	0.0040	0.0041	0.0039
10:00-11:00 น.	0.0041	0.0041	0.0036	0.0038	0.0040	0.0040	0.0036
11:00-12:00 น.	0.0039	0.0037	0.0040	0.0039	0.0038	0.0039	0.0040
12:00-13:00 น.	0.0036	0.0037	0.0038	0.0039	0.0040	0.0040	0.0041
13:00-14:00 น.	0.0037	0.0041	0.0038	0.0038	0.0036	0.0038	0.0037
14:00-15:00 น.	0.0036	0.0038	0.0039	0.0040	0.0041	0.0040	0.0040
15:00-16:00 น.	0.0035	0.0041	0.0036	0.0038	0.0037	0.0038	0.0037
16:00-17:00 น.	0.0034	0.0041	0.0039	0.0038	0.0037	0.0037	0.0039
17:00-18:00 น.	0.0035	0.0038	0.0039	0.0041	0.0036	0.0036	0.0038
18:00-19:00 น.	0.0036	0.0037	0.0037	0.0037	0.0037	0.0036	0.0040
19:00-20:00 น.	0.0036	0.0041	0.0038	0.0041	0.0039	0.0039	0.0041
20:00-21:00 น.	0.0037	0.0040	0.0036	0.0041	0.0040	0.0038	0.0041
21:00-22:00 น.	0.0039	0.0039	0.0039	0.0038	0.0040	0.0039	0.0039
22:00-23:00 น.	0.0041	0.0036	0.0036	0.0041	0.0038	0.0039	0.0040
23:00-00:00 น.	0.0038	0.0038	0.0036	0.0038	0.0037	0.0040	0.0036
00:00-01:00 น.	0.0037	0.0037	0.0037	0.0041	0.0037	0.0041	0.0041
01:00-02:00 น.	0.0041	0.0038	0.0037	0.0040	0.0039	0.0041	0.0039
02:00-03:00 น.	0.0036	0.0038	0.0036	0.0039	0.0038	0.0039	0.0037
03:00-04:00 น.	0.0039	0.0041	0.0039	0.0040	0.0036	0.0036	0.0036
04:00-05:00 น.	0.0040	0.0036	0.0038	0.0038	0.0037	0.0039	0.0038
05:00-06:00 น.	0.0037	0.0041	0.0036	0.0037	0.0038	0.0039	0.0041
06:00-07:00 น.	0.0040	0.0038	0.0041	0.0041	0.0041	0.0040	0.0041
ค่าต่ำสุด	0.0034	0.0036	0.0036	0.0037	0.0036	0.0036	0.0036
ค่าสูงสุด	0.0041	0.0041	0.0041	0.0041	0.0041	0.0041	0.0041
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0038	0.0039	0.0038	0.0039	0.0038	0.0039	0.0039
มาตรฐานในเวลา 1 ชั่วโมง ^{1/}	≤0.30						
มาตรฐานในเวลา 24 ชั่วโมง ^{2/}	≤0.12						
หน่วย	ส่วนในล้านส่วน						

หมายเหตุ: ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 118 ตอนพิเศษ 39 ง วันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2544

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 121 ตอนพิเศษ 104 ง วันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2547

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายศิริพัชร จงผดุงเกียรติ

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายศิลา บรรจงใจรักษ์

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-6 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ : โรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ 5 (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท : บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (อุเวียง) จำกัด

ช่วงเวลาติดตามตรวจสอบระหว่าง : วันที่ 23-30 มกราคม พ.ศ. 2567

ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดติดตามตรวจสอบ : จุดที่ 2 48Q 0226772 UTM 1823884 ชื่อจุดติดตามตรวจสอบ : จุดที่ 2 องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเรือ

เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (SO ₂)						
	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเรือ						
	23-24 ม.ค. 67	24-25 ม.ค. 67	25-26 ม.ค. 67	26-27 ม.ค. 67	27-28 ม.ค. 67	28-29 ม.ค. 67	29-30 ม.ค. 67
07:00-08:00 น.	0.0030	0.0031	0.0032	0.0030	0.0031	0.0030	0.0029
08:00-09:00 น.	0.0025	0.0029	0.0029	0.0029	0.0031	0.0028	0.0030
09:00-10:00 น.	0.0025	0.0025	0.0029	0.0025	0.0025	0.0029	0.0031
10:00-11:00 น.	0.0032	0.0031	0.0030	0.0027	0.0031	0.0029	0.0030
11:00-12:00 น.	0.0029	0.0026	0.0028	0.0029	0.0028	0.0028	0.0028
12:00-13:00 น.	0.0029	0.0027	0.0026	0.0027	0.0025	0.0025	0.0025
13:00-14:00 น.	0.0031	0.0030	0.0029	0.0029	0.0028	0.0030	0.0028
14:00-15:00 น.	0.0025	0.0032	0.0028	0.0026	0.0031	0.0031	0.0029
15:00-16:00 น.	0.0032	0.0029	0.0030	0.0031	0.0025	0.0026	0.0027
16:00-17:00 น.	0.0027	0.0031	0.0031	0.0032	0.0030	0.0031	0.0026
17:00-18:00 น.	0.0032	0.0026	0.0027	0.0032	0.0028	0.0027	0.0025
18:00-19:00 น.	0.0030	0.0030	0.0025	0.0029	0.0029	0.0027	0.0025
19:00-20:00 น.	0.0028	0.0027	0.0026	0.0029	0.0029	0.0027	0.0028
20:00-21:00 น.	0.0030	0.0028	0.0025	0.0032	0.0032	0.0032	0.0028
21:00-22:00 น.	0.0026	0.0030	0.0030	0.0029	0.0025	0.0028	0.0029
22:00-23:00 น.	0.0026	0.0028	0.0025	0.0029	0.0028	0.0030	0.0029
23:00-00:00 น.	0.0027	0.0029	0.0028	0.0028	0.0025	0.0032	0.0028
00:00-01:00 น.	0.0032	0.0029	0.0025	0.0027	0.0028	0.0027	0.0032
01:00-02:00 น.	0.0030	0.0027	0.0027	0.0029	0.0029	0.0025	0.0031
02:00-03:00 น.	0.0026	0.0026	0.0032	0.0027	0.0027	0.0031	0.0026
03:00-04:00 น.	0.0026	0.0025	0.0031	0.0030	0.0031	0.0029	0.0025
04:00-05:00 น.	0.0030	0.0028	0.0027	0.0026	0.0027	0.0025	0.0027
05:00-06:00 น.	0.0029	0.0026	0.0027	0.0026	0.0031	0.0030	0.0029
06:00-07:00 น.	0.0026	0.0026	0.0027	0.0030	0.0027	0.0028	0.0030
ค่าต่ำสุด	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025
ค่าสูงสุด	0.0032	0.0032	0.0032	0.0032	0.0032	0.0032	0.0032
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0028	0.0028	0.0028	0.0029	0.0028	0.0029	0.0028
มาตรฐานในเวลา 1 ชั่วโมง ^{1/}	≤0.30						
มาตรฐานในเวลา 24 ชั่วโมง ^{2/}	≤0.12						
หน่วย	ส่วนในล้านส่วน						

หมายเหตุ: ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 118 ตอนพิเศษ 39 ง วันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2544

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 121 ตอนพิเศษ 104 ง วันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2547

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายศิริพัชร จงผดุงเกียรติ

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายศิลา บรรจงใจรักษ์

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-6 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ : โรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ 5 (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท : บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (อุเวียง) จำกัด

ช่วงเวลาติดตามตรวจสอบระหว่าง : วันที่ 23-30 มกราคม พ.ศ. 2567

ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดติดตามตรวจสอบ : จุดที่ 3 48Q 0223834 UTM 1820353 **ชื่อจุดติดตามตรวจสอบ : จุดที่ 3 บ้านหนองแสง**

เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (SO ₂)						
	บ้านหนองแสง						
	23-24 ม.ค. 67	24-25 ม.ค. 67	25-26 ม.ค. 67	26-27 ม.ค. 67	27-28 ม.ค. 67	28-29 ม.ค. 67	29-30 ม.ค. 67
07:00-08:00 น.	0.0029	0.0029	0.0030	0.0023	0.0023	0.0028	0.0031
08:00-09:00 น.	0.0023	0.0026	0.0024	0.0026	0.0024	0.0028	0.0024
09:00-10:00 น.	0.0024	0.0024	0.0031	0.0029	0.0025	0.0025	0.0031
10:00-11:00 น.	0.0023	0.0027	0.0023	0.0030	0.0023	0.0029	0.0025
11:00-12:00 น.	0.0027	0.0029	0.0023	0.0030	0.0025	0.0030	0.0028
12:00-13:00 น.	0.0026	0.0030	0.0026	0.0029	0.0024	0.0026	0.0024
13:00-14:00 น.	0.0025	0.0028	0.0027	0.0025	0.0030	0.0027	0.0026
14:00-15:00 น.	0.0027	0.0026	0.0025	0.0028	0.0029	0.0026	0.0031
15:00-16:00 น.	0.0028	0.0024	0.0029	0.0031	0.0027	0.0030	0.0031
16:00-17:00 น.	0.0026	0.0028	0.0031	0.0031	0.0031	0.0027	0.0026
17:00-18:00 น.	0.0023	0.0023	0.0024	0.0024	0.0024	0.0026	0.0027
18:00-19:00 น.	0.0027	0.0028	0.0026	0.0031	0.0028	0.0023	0.0029
19:00-20:00 น.	0.0024	0.0028	0.0028	0.0025	0.0025	0.0024	0.0024
20:00-21:00 น.	0.0027	0.0025	0.0030	0.0025	0.0024	0.0027	0.0025
21:00-22:00 น.	0.0023	0.0023	0.0023	0.0030	0.0023	0.0024	0.0030
22:00-23:00 น.	0.0024	0.0024	0.0027	0.0028	0.0023	0.0029	0.0023
23:00-00:00 น.	0.0026	0.0030	0.0023	0.0024	0.0031	0.0023	0.0026
00:00-01:00 น.	0.0031	0.0026	0.0025	0.0030	0.0025	0.0027	0.0027
01:00-02:00 น.	0.0025	0.0025	0.0026	0.0028	0.0026	0.0026	0.0026
02:00-03:00 น.	0.0029	0.0026	0.0029	0.0028	0.0023	0.0029	0.0028
03:00-04:00 น.	0.0030	0.0024	0.0027	0.0026	0.0031	0.0025	0.0026
04:00-05:00 น.	0.0030	0.0023	0.0031	0.0026	0.0026	0.0031	0.0023
05:00-06:00 น.	0.0023	0.0030	0.0028	0.0030	0.0029	0.0031	0.0027
06:00-07:00 น.	0.0030	0.0031	0.0029	0.0024	0.0027	0.0026	0.0028
ค่าต่ำสุด	0.0023	0.0023	0.0023	0.0023	0.0023	0.0023	0.0023
ค่าสูงสุด	0.0031	0.0031	0.0031	0.0031	0.0031	0.0031	0.0031
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0026	0.0027	0.0027	0.0028	0.0026	0.0027	0.0027
มาตรฐานในเวลา 1 ชั่วโมง ^{1/}	≤0.30						
มาตรฐานในเวลา 24 ชั่วโมง ^{2/}	≤0.12						
หน่วย	ส่วนในล้านส่วน						

หมายเหตุ: ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 118 ตอนพิเศษ 39 ง วันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2544

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 121 ตอนพิเศษ 104 ง วันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2547

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายศิริพัชร จงผดุงเกียรติ

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายศิลา บรรจงใจรักษ์

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-6 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ : โรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ 5 (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท : บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (อุเวียง) จำกัด

ช่วงเวลาติดตามตรวจสอบระหว่าง : วันที่ 23-30 มกราคม พ.ศ. 2567

ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดติดตามตรวจสอบ : จุดที่ 4 48Q 0226066 UTM 1825266 ชื่อจุดติดตามตรวจสอบ : จุดที่ 4 ที่ว่าการอำเภอหนองเรือ

เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (SO ₂)						
	ที่ว่าการอำเภอหนองเรือ						
	23-24 ม.ค. 67	24-25 ม.ค. 67	25-26 ม.ค. 67	26-27 ม.ค. 67	27-28 ม.ค. 67	28-29 ม.ค. 67	29-30 ม.ค. 67
07:00-08:00 น.	0.0033	0.0035	0.0035	0.0039	0.0036	0.0032	0.0036
08:00-09:00 น.	0.0038	0.0037	0.0035	0.0038	0.0035	0.0033	0.0035
09:00-10:00 น.	0.0035	0.0032	0.0038	0.0032	0.0036	0.0033	0.0036
10:00-11:00 น.	0.0036	0.0033	0.0038	0.0037	0.0034	0.0037	0.0037
11:00-12:00 น.	0.0039	0.0033	0.0035	0.0037	0.0034	0.0035	0.0037
12:00-13:00 น.	0.0032	0.0039	0.0038	0.0037	0.0036	0.0035	0.0039
13:00-14:00 น.	0.0035	0.0034	0.0036	0.0036	0.0036	0.0036	0.0033
14:00-15:00 น.	0.0036	0.0034	0.0032	0.0037	0.0034	0.0033	0.0035
15:00-16:00 น.	0.0032	0.0032	0.0033	0.0032	0.0038	0.0038	0.0039
16:00-17:00 น.	0.0036	0.0038	0.0038	0.0034	0.0039	0.0038	0.0033
17:00-18:00 น.	0.0038	0.0038	0.0038	0.0033	0.0036	0.0036	0.0036
18:00-19:00 น.	0.0035	0.0038	0.0037	0.0039	0.0038	0.0032	0.0038
19:00-20:00 น.	0.0037	0.0039	0.0037	0.0038	0.0036	0.0037	0.0034
20:00-21:00 น.	0.0038	0.0036	0.0032	0.0032	0.0034	0.0035	0.0034
21:00-22:00 น.	0.0033	0.0038	0.0032	0.0033	0.0033	0.0039	0.0034
22:00-23:00 น.	0.0034	0.0036	0.0038	0.0032	0.0032	0.0039	0.0038
23:00-00:00 น.	0.0038	0.0033	0.0035	0.0034	0.0036	0.0035	0.0035
00:00-01:00 น.	0.0034	0.0035	0.0034	0.0034	0.0035	0.0035	0.0039
01:00-02:00 น.	0.0035	0.0033	0.0035	0.0036	0.0034	0.0038	0.0037
02:00-03:00 น.	0.0039	0.0039	0.0034	0.0038	0.0035	0.0032	0.0033
03:00-04:00 น.	0.0035	0.0037	0.0038	0.0035	0.0032	0.0039	0.0036
04:00-05:00 น.	0.0034	0.0039	0.0035	0.0037	0.0032	0.0035	0.0034
05:00-06:00 น.	0.0036	0.0034	0.0037	0.0039	0.0035	0.0037	0.0038
06:00-07:00 น.	0.0033	0.0036	0.0038	0.0034	0.0032	0.0033	0.0038
ค่าต่ำสุด	0.0032	0.0032	0.0032	0.0032	0.0032	0.0032	0.0033
ค่าสูงสุด	0.0039	0.0039	0.0038	0.0039	0.0039	0.0039	0.0039
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0035	0.0036	0.0036	0.0036	0.0035	0.0036	0.0036
มาตรฐานในเวลา 1 ชั่วโมง ^{1/}	≤0.30						
มาตรฐานในเวลา 24 ชั่วโมง ^{2/}	≤0.12						
หน่วย	ส่วนในล้านส่วน						

หมายเหตุ: ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 118 ตอนพิเศษ 39 ง วันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2544

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 121 ตอนพิเศษ 104 ง วันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2547

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายศิริพัชร จงผดุงเกียรติ

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายศิลา บรรจงใจรักษ์

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-6 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ : โรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ 5 (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท : บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (อุเวียง) จำกัด

ช่วงเวลาติดตามตรวจสอบระหว่าง : วันที่ 23-30 พฤษภาคม พ.ศ. 2567

ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดติดตามตรวจสอบ : จุดที่ 1 48Q 0225633 UTM 1824609 ชื่อจุดติดตามตรวจสอบ : จุดที่ 1 หน้าโรงงานน้ำตาลมิตรอุเวียง

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

หมายเหตุ: ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 118 ตอนพิเศษ 39 ง วันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2544

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 121 ตอนพิเศษ 104 ง วันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2547

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายศิริพัชร จงผดุงเกียรติ

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายศิลา บรรจงใจรักษ์

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-6 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ : โรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ 5 (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท : บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (อุเวียง) จำกัด

ช่วงเวลาติดตามตรวจสอบระหว่าง : วันที่ 23-30 พฤษภาคม พ.ศ. 2567

ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดติดตามตรวจสอบ : จุดที่ 2 48Q 0226772 UTM 1823884 ชื่อจุดติดตามตรวจสอบ : จุดที่ 2 องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเรือ

เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (SO ₂)						
	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเรือ						
	23-24 พ.ค. 67	24-25 พ.ค. 67	25-26 พ.ค. 67	26-27 พ.ค. 67	27-28 พ.ค. 67	28-29 พ.ค. 67	29-30 พ.ค. 67
07:00-08:00 น.	0.0020	0.0028	0.0028	0.0035	0.0029	0.0029	0.0021
08:00-09:00 น.	0.0024	0.0030	0.0030	0.0034	0.0031	0.0028	0.0023
09:00-10:00 น.	0.0026	0.0032	0.0034	0.0031	0.0029	0.0020	0.0026
10:00-11:00 น.	0.0025	0.0031	0.0038	0.0029	0.0026	0.0021	0.0027
11:00-12:00 น.	0.0022	0.0029	0.0037	0.0029	0.0023	0.0025	0.0024
12:00-13:00 น.	0.0019	0.0027	0.0038	0.0031	0.0022	0.0020	0.0021
13:00-14:00 น.	0.0024	0.0025	0.0036	0.0029	0.0019	0.0021	0.0018
14:00-15:00 น.	0.0028	0.0023	0.0038	0.0027	0.0019	0.0018	0.0015
15:00-16:00 น.	0.0029	0.0023	0.0038	0.0025	0.0017	0.0020	0.0013
16:00-17:00 น.	0.0025	0.0023	0.0040	0.0026	0.0018	0.0017	0.0012
17:00-18:00 น.	0.0023	0.0025	0.0041	0.0028	0.0018	0.0018	0.0012
18:00-19:00 น.	0.0020	0.0026	0.0042	0.0031	0.0017	0.0019	0.0012
19:00-20:00 น.	0.0022	0.0029	0.0038	0.0030	0.0017	0.0023	0.0015
20:00-21:00 น.	0.0021	0.0029	0.0034	0.0031	0.0018	0.0025	0.0021
21:00-22:00 น.	0.0023	0.0031	0.0030	0.0029	0.0020	0.0022	0.0026
22:00-23:00 น.	0.0028	0.0031	0.0031	0.0030	0.0018	0.0019	0.0020
23:00-00:00 น.	0.0024	0.0032	0.0028	0.0026	0.0015	0.0016	0.0019
00:00-01:00 น.	0.0021	0.0026	0.0028	0.0025	0.0013	0.0015	0.0019
01:00-02:00 น.	0.0021	0.0024	0.0024	0.0021	0.0013	0.0013	0.0016
02:00-03:00 น.	0.0022	0.0022	0.0023	0.0024	0.0014	0.0012	0.0020
03:00-04:00 น.	0.0023	0.0026	0.0022	0.0016	0.0014	0.0013	0.0022
04:00-05:00 น.	0.0026	0.0027	0.0023	0.0020	0.0018	0.0015	0.0025
05:00-06:00 น.	0.0026	0.0029	0.0028	0.0021	0.0022	0.0018	0.0026
06:00-07:00 น.	0.0028	0.0027	0.0032	0.0024	0.0026	0.0018	0.0028
ค่าต่ำสุด	0.0019	0.0022	0.0022	0.0016	0.0013	0.0012	0.0012
ค่าสูงสุด	0.0029	0.0032	0.0042	0.0035	0.0031	0.0029	0.0028
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0024	0.0027	0.0033	0.0027	0.0020	0.0019	0.0020
มาตรฐานในเวลา 1 ชั่วโมง ^{1/}	≤0.30						
มาตรฐานในเวลา 24 ชั่วโมง ^{2/}	≤0.12						
หน่วย	ส่วนในล้านส่วน						

หมายเหตุ: ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 118 ตอนพิเศษ 39 ง วันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2544

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 121 ตอนพิเศษ 104 ง วันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2547

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายศิริพัชร จงผดุงเกียรติ

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายศิลา บรรจงใจรักษ์

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-6 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ : โรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ 5 (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท : บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (อุเวียง) จำกัด

ช่วงเวลาติดตามตรวจสอบระหว่าง : วันที่ 23-30 พฤษภาคม พ.ศ. 2567

ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดติดตามตรวจสอบ : จุดที่ 3 48Q 0223834 UTM 1820353 ชื่อจุดติดตามตรวจสอบ : จุดที่ 3 บ้านหนองแสง

เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (SO ₂)						
	บ้านหนองแสง						
	23-24 พ.ค. 67	24-25 พ.ค. 67	25-26 พ.ค. 67	26-27 พ.ค. 67	27-28 พ.ค. 67	28-29 พ.ค. 67	29-30 พ.ค. 67
07:00-08:00 น.	0.0025	0.0024	0.0027	0.0030	0.0025	0.0025	0.0026
08:00-09:00 น.	0.0025	0.0025	0.0027	0.0031	0.0026	0.0026	0.0026
09:00-10:00 น.	0.0028	0.0028	0.0025	0.0032	0.0030	0.0028	0.0027
10:00-11:00 น.	0.0029	0.0030	0.0024	0.0029	0.0028	0.0028	0.0027
11:00-12:00 น.	0.0028	0.0032	0.0024	0.0028	0.0029	0.0028	0.0028
12:00-13:00 น.	0.0026	0.0032	0.0022	0.0026	0.0025	0.0027	0.0026
13:00-14:00 น.	0.0023	0.0032	0.0020	0.0028	0.0022	0.0026	0.0028
14:00-15:00 น.	0.0023	0.0030	0.0018	0.0031	0.0019	0.0025	0.0028
15:00-16:00 น.	0.0019	0.0031	0.0019	0.0030	0.0017	0.0024	0.0027
16:00-17:00 น.	0.0018	0.0028	0.0019	0.0029	0.0018	0.0022	0.0026
17:00-18:00 น.	0.0018	0.0029	0.0020	0.0026	0.0020	0.0020	0.0024
18:00-19:00 น.	0.0020	0.0027	0.0022	0.0027	0.0021	0.0019	0.0025
19:00-20:00 น.	0.0023	0.0029	0.0026	0.0026	0.0022	0.0023	0.0026
20:00-21:00 น.	0.0025	0.0028	0.0029	0.0025	0.0025	0.0024	0.0025
21:00-22:00 น.	0.0029	0.0028	0.0028	0.0022	0.0025	0.0025	0.0024
22:00-23:00 น.	0.0029	0.0026	0.0026	0.0021	0.0027	0.0022	0.0021
23:00-00:00 น.	0.0026	0.0023	0.0026	0.0021	0.0026	0.0020	0.0021
00:00-01:00 น.	0.0022	0.0019	0.0024	0.0020	0.0026	0.0018	0.0018
01:00-02:00 น.	0.0021	0.0017	0.0024	0.0018	0.0025	0.0017	0.0015
02:00-03:00 น.	0.0021	0.0016	0.0022	0.0018	0.0023	0.0017	0.0015
03:00-04:00 น.	0.0020	0.0018	0.0021	0.0020	0.0023	0.0018	0.0017
04:00-05:00 น.	0.0021	0.0021	0.0021	0.0022	0.0023	0.0021	0.0019
05:00-06:00 น.	0.0022	0.0024	0.0022	0.0023	0.0025	0.0023	0.0021
06:00-07:00 น.	0.0024	0.0027	0.0026	0.0023	0.0025	0.0025	0.0022
ค่าต่ำสุด	0.0018	0.0016	0.0018	0.0018	0.0017	0.0017	0.0015
ค่าสูงสุด	0.0029	0.0032	0.0029	0.0032	0.0030	0.0028	0.0028
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0024	0.0026	0.0023	0.0025	0.0024	0.0023	0.0023
มาตรฐานในเวลา 1 ชั่วโมง ^{1/}	≤0.30						
มาตรฐานในเวลา 24 ชั่วโมง ^{2/}	≤0.12						
หน่วย	ส่วนในล้านส่วน						

หมายเหตุ: ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 118 ตอนพิเศษ 39 ง วันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2544

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 121 ตอนพิเศษ 104 ง วันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2547

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายศิริพัชร จงผดุงเกียรติ

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายศิลา บรรจงใจรักษ์

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-6 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ : โรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ 5 (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท : บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (อุเวียง) จำกัด

ช่วงเวลาติดตามตรวจสอบระหว่าง : วันที่ 23-30 พฤษภาคม พ.ศ. 2567

ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดติดตามตรวจสอบ : จุดที่ 4 48Q 0226066 UTM 1825266 ชื่อจุดติดตามตรวจสอบ : จุดที่ 4 ที่ว่าการอำเภอหนองเรือ

เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (SO ₂)						
	ที่ว่าการอำเภอหนองเรือ						
	23-24 พ.ค. 67	24-25 พ.ค. 67	25-26 พ.ค. 67	26-27 พ.ค. 67	27-28 พ.ค. 67	28-29 พ.ค. 67	29-30 พ.ค. 67
07:00-08:00 น.	0.0038	0.0033	0.0029	0.0029	0.0025	0.0039	0.0030
08:00-09:00 น.	0.0037	0.0033	0.0031	0.0029	0.0031	0.0040	0.0034
09:00-10:00 น.	0.0036	0.0036	0.0034	0.0026	0.0033	0.0038	0.0034
10:00-11:00 น.	0.0035	0.0039	0.0034	0.0027	0.0037	0.0037	0.0036
11:00-12:00 น.	0.0035	0.0041	0.0035	0.0025	0.0033	0.0034	0.0036
12:00-13:00 น.	0.0033	0.0041	0.0033	0.0026	0.0032	0.0030	0.0032
13:00-14:00 น.	0.0029	0.0040	0.0031	0.0022	0.0027	0.0031	0.0030
14:00-15:00 น.	0.0027	0.0044	0.0030	0.0020	0.0028	0.0029	0.0031
15:00-16:00 น.	0.0029	0.0042	0.0032	0.0019	0.0027	0.0022	0.0030
16:00-17:00 น.	0.0031	0.0043	0.0030	0.0020	0.0029	0.0026	0.0029
17:00-18:00 น.	0.0034	0.0038	0.0032	0.0021	0.0027	0.0029	0.0028
18:00-19:00 น.	0.0032	0.0037	0.0032	0.0022	0.0029	0.0030	0.0030
19:00-20:00 น.	0.0031	0.0036	0.0037	0.0025	0.0034	0.0033	0.0032
20:00-21:00 น.	0.0030	0.0036	0.0036	0.0029	0.0040	0.0034	0.0038
21:00-22:00 น.	0.0029	0.0037	0.0036	0.0030	0.0042	0.0034	0.0039
22:00-23:00 น.	0.0027	0.0034	0.0033	0.0029	0.0041	0.0032	0.0043
23:00-00:00 น.	0.0023	0.0031	0.0028	0.0025	0.0036	0.0027	0.0024
00:00-01:00 น.	0.0023	0.0028	0.0026	0.0022	0.0032	0.0027	0.0022
01:00-02:00 น.	0.0023	0.0026	0.0021	0.0019	0.0027	0.0025	0.0017
02:00-03:00 น.	0.0023	0.0026	0.0019	0.0018	0.0026	0.0027	0.0016
03:00-04:00 น.	0.0025	0.0023	0.0017	0.0019	0.0028	0.0029	0.0018
04:00-05:00 น.	0.0027	0.0025	0.0021	0.0020	0.0031	0.0033	0.0020
05:00-06:00 น.	0.0029	0.0024	0.0027	0.0022	0.0032	0.0032	0.0027
06:00-07:00 น.	0.0032	0.0027	0.0032	0.0024	0.0036	0.0034	0.0031
ค่าต่ำสุด	0.0023	0.0023	0.0017	0.0018	0.0025	0.0022	0.0016
ค่าสูงสุด	0.0038	0.0044	0.0037	0.0030	0.0042	0.0040	0.0043
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0030	0.0034	0.0030	0.0024	0.0032	0.0031	0.0029
มาตรฐานในเวลา 1 ชั่วโมง ^{1/}	≤0.30						
มาตรฐานในเวลา 24 ชั่วโมง ^{2/}	≤0.12						
หน่วย	ส่วนในล้านส่วน						

หมายเหตุ: ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 118 ตอนพิเศษ 39 ง วันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2544

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 121ตอนพิเศษ 104 ง วันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2547

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายศิริพัชร จงผดุงเกียรติ

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายศิลา บรรจงใจรักษ์

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูนิเทค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

3.3.3 ผลการติดตามตรวจสอบความเร็วและทิศทางลม

การติดตามตรวจสอบความเร็วและทิศทางลม บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (อุเวียง) จำกัด ระหว่างวันที่ 23-30 มกราคม พ.ศ. 2567 (ช่วงฤดูหีบอ้อย) และระหว่างวันที่ 23-30 พฤษภาคม พ.ศ. 2567 (ช่วงละลายน้ำตาล) จำนวน 1 จุด ได้แก่ หน้าโรงงานน้ำตาลมิตรอุเวียง สรุปผลการติดตามตรวจสอบ ดังนี้

ทิศทางลมตลอดทั้ง 7 วัน พบว่า ระหว่างวันที่ 23-30 มกราคม พ.ศ. 2567 (ช่วงฤดูหีบอ้อย) ส่วนใหญ่เป็นลมจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือ (NE) โดยมีความเร็วลมระหว่าง 0.5-3.4 เมตรต่อวินาที และระหว่างวันที่ 23-30 พฤษภาคม พ.ศ. 2567 (ช่วงละลายน้ำตาล) ส่วนใหญ่เป็นลมจากทิศใต้ (S) โดยมีความเร็วลมระหว่าง 0.7-3.3 เมตรต่อวินาที โดยมีผลการติดตามตรวจสอบดังตารางที่ 3-8 และดังรูปที่ 3-2 ถึงรูปที่ 3-4

ตารางที่ 3-7 เกณฑ์ความเร็วลมผิวพื้นและความเร็วลมที่ระดับสูงมาตรฐาน 10 เมตรเหนือพื้นดินในบริเวณที่โล่งแจ้ง

ขนาดของลม		สัญลักษณ์ที่แสดงบนบก	นอต	เมตร/วินาที
			knots	m/s
ลมสงบ	CALM	ลมเงียบ ควันลอยขึ้นตรง ๆ	น้อยกว่า 1	น้อยกว่า 0.28
ลมเบา	LIGHT AIR	ควันลอยตามลม แต่ครลมไม่หันไปตามทิศลม	1-3	0.3-1.4
ลมอ่อน	LIGHT BREEZE	รู้สึกลมพัดที่ใบหน้า ใบไม้แกว่งไกว ครลมหันไปตามทิศลม	4- 6	1.7-3.1
ลมโชย	GENTLE BREEZE	ใบไม้และกิ่งไม้เล็ก ๆ กระดิก ชงปลิว	7-10	3.3-5.3
ลมปานกลาง	MODERATE BREEZE	มีฝุ่นตลบ กระดาษปลิว กิ่งไม้เล็กขยับเขยื้อน	11-16	5.6-7.8
ลมแรง	FRESH BREEZE	ต้นไม้เล็กแกว่งไกวไปมา มีระลอกน้ำ	17-21	8.1-10.6
ลมจัด	STRONG BREEZE	กิ่งไม้ใหญ่ขยับเขยื้อน ได้ยินเสียงหวีดหวิว ใช้ร่มลำบาก	22-27	10.8-13.6
พายุเกลอ่อน	NEAR GALE	ต้นไม้ใหญ่ทั้งต้นแกว่งไกว เดินทวนลมไม่สะดวก	28-33	13.9-16.9
พายุเกล	GALE	กิ่งไม้หัก ลมต้านการเดิน	34-40	17.2-20.6
พายุเกลแรง	STRONG GALE	อาคารที่ไม่มั่นคงหักพัง หลังคาปลิว	41-47	20.8-24.4
พายุ	STORM	ต้นไม้ถอนรากล้ม เกิดความเสียหายมาก (ไม่ปรากฏบ่อยนัก)	48-55	24.7-28.3
พายุใหญ่	VIOLENT STORM	เกิดความเสียหายทั่วไป (ไม่ค่อยปรากฏ)	56-63	28.6-32.5
พายุไต้ฝุ่น หรือ เฮอริเคน	TYPHOON or HURRICANE		มากกว่า 63	มากกว่า 32.5

ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

ตารางที่ 3-8 ผลการติดตามตรวจสอบความเร็วและทิศทางลม

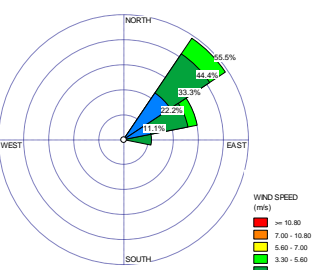
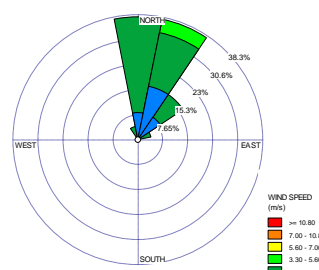
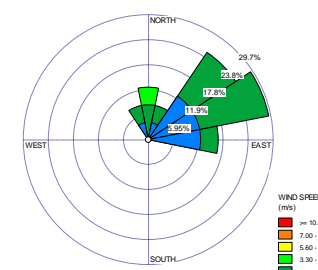
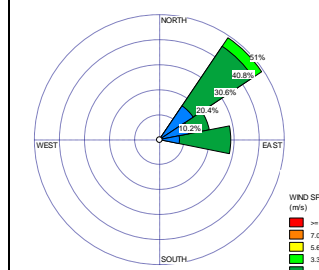
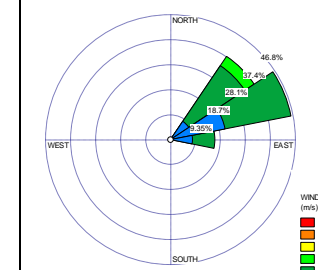
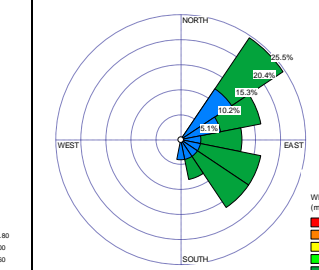
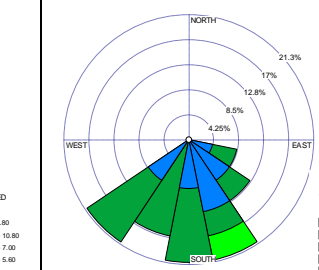
โครงการ : โรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ 5 (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท : บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (อุเวียง) จำกัด

ช่วงเวลาติดตามตรวจสอบระหว่าง : วันที่ 23-30 มกราคม พ.ศ. 2567

ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดติดตามตรวจสอบ : 48Q 0225633 UTM 1824609

ชื่อจุดติดตามตรวจสอบ : หน้าโรงงานน้ำตาลมิตรอุเวียง

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ													
	หน้าโรงงานน้ำตาลมิตรอุเวียง													
	23-24 ม.ค. 67		24-25 ม.ค. 67		25-26 ม.ค. 67		26-27 ม.ค. 67		27-28 ม.ค. 67		28-29 ม.ค. 67		29-30 ม.ค. 67	
	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม
07:00-08:00 น.	2.1	E	1.8	NE	2.2	NNW	0.5	E	2.7	E	0.8	NE	1.3	SSE
08:00-09:00 น.	3.4	NE	2.0	ENE	1.9	N	1.8	E	0.6	NE	1.6	ENE	0.9	SSE
09:00-10:00 น.	2.5	NE	2.3	NE	0.9	NNW	2.1	ENE	2.1	ENE	2.4	E	2.9	ESE
10:00-11:00 น.	2.8	ENE	1.1	NE	2.7	N	0.6	NE	3.0	ENE	1.2	NE	0.5	SSE
11:00-12:00 น.	2.8	NE	0.9	NNE	3.3	N	1.5	NE	1.5	ENE	0.8	E	1.6	S
12:00-13:00 น.	2.7	ENE	3.1	NNE	1.0	NNE	3.0	NE	2.3	E	2.8	NE	1.4	SE
13:00-14:00 น.	1.8	NE	1.3	NE	2.5	NNE	1.6	ENE	3.1	ENE	2.8	ENE	3.4	SSE
14:00-15:00 น.	0.5	NE	2.9	NNE	0.5	NE	3.4	NE	0.9	E	2.6	NE	2.6	SSW
15:00-16:00 น.	2.6	ENE	2.4	N	2.6	E	1.3	NE	2.2	ENE	0.5	ENE	2.3	SW
16:00-17:00 น.	1.0	NE	3.1	N	1.5	NE	2.9	E	2.3	NE	2.5	NE	2.5	SSW
17:00-18:00 น.	0.8	NE	3.2	N	2.9	NE	1.3	ENE	1.5	ENE	1.3	NE	2.4	SW
18:00-19:00 น.	0.6	NE	2.5	N	3.2	NE	3.1	E	3.1	NE	2.9	ENE	1.6	SW
19:00-20:00 น.	2.5	E	0.9	NNE	0.9	E	0.6	ENE	2.7	NE	2.7	E	0.6	S
20:00-21:00 น.	0.8	NE	0.8	N	0.6	ENE	3.1	NE	0.5	E	2.9	ESE	1.2	SW
21:00-22:00 น.	1.1	ENE	1.6	NNE	0.7	ENE	2.6	NE	1.1	NE	2.2	ESE	1.8	SSW
22:00-23:00 น.	1.1	NE	2.4	N	2.6	ENE	2.9	E	1.7	NE	2.0	SSE	2.9	SSW
23:00-00:00 น.	3.4	NE	2.2	NNE	3.1	ENE	1.2	E	3.3	NE	1.9	ESE	1.8	S
00:00-01:00 น.	2.8	E	2.2	N	2.2	NE	2.8	NE	2.6	NE	1.3	SSE	2.3	S
01:00-02:00 น.	2.9	ENE	1.5	NNE	2.9	ENE	2.8	E	0.8	ENE	1.2	ESE	2.1	SW
02:00-03:00 น.	1.4	ENE	1.8	NNE	1.6	E	2.8	NE	2.7	NE	1.4	S	2.6	S
03:00-04:00 น.	2.5	NE	3.3	NNE	2.7	ENE	2.6	ENE	0.5	ENE	1.9	SE	1.9	SSE
04:00-05:00 น.	3.4	ENE	1.2	N	1.3	NE	1.9	NE	3.1	ENE	3.1	SE	0.5	ESE
05:00-06:00 น.	2.7	NE	2.8	N	1.4	ENE	0.9	NE	2.8	ENE	1.3	SE	2.4	SE
06:00-07:00 น.	1.1	ENE	3.1	NNW	0.5	E	2.6	NE	1.0	ENE	2.1	SE	0.7	SE
ค่าต่ำสุด	0.5	-	0.8	-	0.5	-	0.5	-	0.5	-	0.5	-	0.5	-
ค่าสูงสุด	3.4	NE	3.3	N	3.3	ENE	3.4	NE	3.3	ENE	3.1	NE	3.4	SSE
หน่วย	m/sec	-	m/sec	-	m/sec	-	m/sec	-	m/sec	-	m/sec	-	m/sec	-
ผังลม	<div><div>WIND SPEED (m/s)</div><div><div>>= 10.80</div><div>7.00 - 10.80</div><div>5.60 - 7.00</div><div>3.30 - 5.60</div><div>1.70 - 3.30</div><div>0.30 - 1.70</div></div><div>Calms: 0.00%</div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>													

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายศิริพัชร จงผดุงเกียรติ

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายศิลา บรรจงใจรักษ์

บริษัทผู้ติดตามตรวจสอบ : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ข้อสรุป : ความเร็วลมระหว่าง 0.5-3.4 เมตรต่อวินาที ส่วนใหญ่เป็นลมจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือ (NE)

ตารางที่ 3-8 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบความเร็วและทิศทางลม

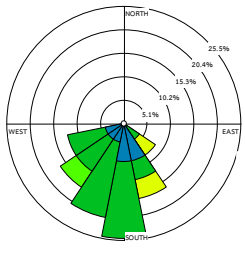
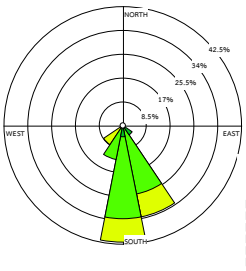
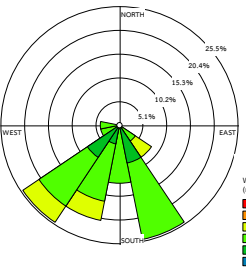
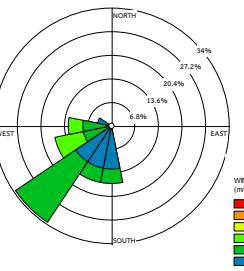
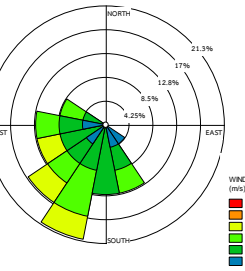
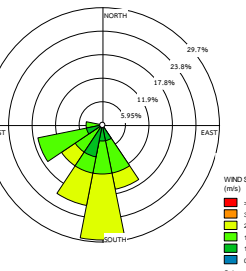
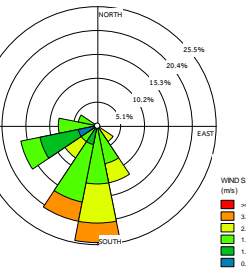
โครงการ : โรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ 5 (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท : บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเก็ต) จำกัด

ช่วงเวลาติดตามตรวจสอบระหว่าง : วันที่ 23-30 พฤษภาคม พ.ศ. 2567

ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดติดตามตรวจสอบ : 48Q 0225633 UTM 1824609

ชื่อจุดติดตามตรวจสอบ : หน้าโรงงานน้ำตาลมิตรภูเก็ต

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ													
	หน้าโรงงานน้ำตาลมิตรภูเก็ต													
	23-24 พ.ค. 67		24-25 พ.ค. 67		25-26 พ.ค. 67		26-27 พ.ค. 67		27-28 พ.ค. 67		28-29 พ.ค. 67		29-30 พ.ค. 67	
	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม
07:00-08:00 น.	1.0	WSW	1.7	S	2.3	SSW	1.9	WSW	1.2	W	1.7	SW	1.8	WNW
08:00-09:00 น.	1.2	S	1.8	SSE	1.9	S	2.0	WSW	0.9	W	2.1	SSW	2.0	W
09:00-10:00 น.	0.8	SSW	1.3	S	2.0	SSW	1.6	W	1.3	SW	2.6	S	2.2	S
10:00-11:00 น.	1.0	SSW	1.9	S	1.7	SW	1.4	W	1.4	SSW	1.7	S	2.0	SSW
11:00-12:00 น.	1.2	SSW	1.7	S	1.2	SSE	0.8	WNW	2.0	SSW	2.4	SSW	1.7	S
12:00-13:00 น.	1.0	WSW	2.0	SSW	1.0	SSW	1.0	SW	1.9	W	1.5	SW	1.4	SSW
13:00-14:00 น.	1.1	SW	1.9	S	1.2	SW	1.1	WSW	2.2	WSW	1.5	W	1.5	SSE
14:00-15:00 น.	1.2	S	2.0	S	1.7	SW	1.1	W	1.4	WSW	1.3	SSW	1.9	S
15:00-16:00 น.	1.0	SSW	1.9	SSE	1.3	SW	1.2	SW	2.2	SW	1.1	WSW	2.0	SSW
16:00-17:00 น.	1.2	SSE	1.5	SSE	2.0	SSE	0.9	SW	1.9	WNW	1.0	S	1.8	S
17:00-18:00 น.	0.8	S	1.6	S	1.9	SE	0.9	SSW	1.4	WNW	1.5	SSW	1.6	SW
18:00-19:00 น.	1.0	S	1.4	SE	1.5	SSE	1.0	SSW	1.1	WSW	1.3	SSE	1.0	WSW
19:00-20:00 น.	0.9	SSE	2.2	SSE	1.4	SSE	0.9	S	0.8	SW	2.1	S	0.8	WSW
20:00-21:00 น.	0.7	SSE	2.2	SW	2.0	SSE	0.9	S	0.8	SSE	2.0	SSE	1.2	WSW
21:00-22:00 น.	1.1	SE	1.9	SSE	2.2	SE	0.9	SSW	1.0	SSW	2.2	SSE	1.6	SSW
22:00-23:00 น.	0.8	S	2.2	SSE	1.7	S	0.8	S	1.0	SSE	1.5	S	1.5	WSW
23:00-00:00 น.	0.8	SW	1.8	SSW	1.7	SSE	1.0	S	1.0	S	1.6	SSE	2.5	SSE
00:00-01:00 น.	1.0	SSW	2.3	S	1.6	SSW	0.9	SSW	1.1	S	2.3	S	1.8	W
01:00-02:00 น.	1.1	SW	2.2	SW	1.6	SSW	1.0	SW	0.9	SE	2.2	S	2.4	SE
02:00-03:00 น.	0.8	WSW	1.9	SSE	1.6	S	0.9	SW	1.2	S	2.0	WSW	2.0	SSE
03:00-04:00 น.	1.2	S	2.0	S	1.6	WSW	0.8	SW	1.7	SW	1.4	SSW	2.5	SW
04:00-05:00 น.	1.7	SW	2.2	S	1.6	SW	1.2	SW	1.6	SSE	2.2	SW	2.2	S
05:00-06:00 น.	2.2	SSE	1.6	SSW	2.1	SW	1.1	SW	1.6	SSW	1.6	WSW	3.1	SSW
06:00-07:00 น.	2.1	SE	1.6	SSE	1.7	W	1.0	WSW	2.1	SSW	1.5	WSW	3.3	S
ค่าต่ำสุด	0.7	-	1.3	-	1.0	-	0.8	-	0.8	-	1.0	-	0.8	-
ค่าสูงสุด	2.2	S	2.3	S	2.3	SSE	2.0	SW	2.2	SSW	2.6	S	3.3	S
หน่วย	m/sec	-	m/sec	-	m/sec	-	m/sec	-	m/sec	-	m/sec	-	m/sec	-
ผังลม														

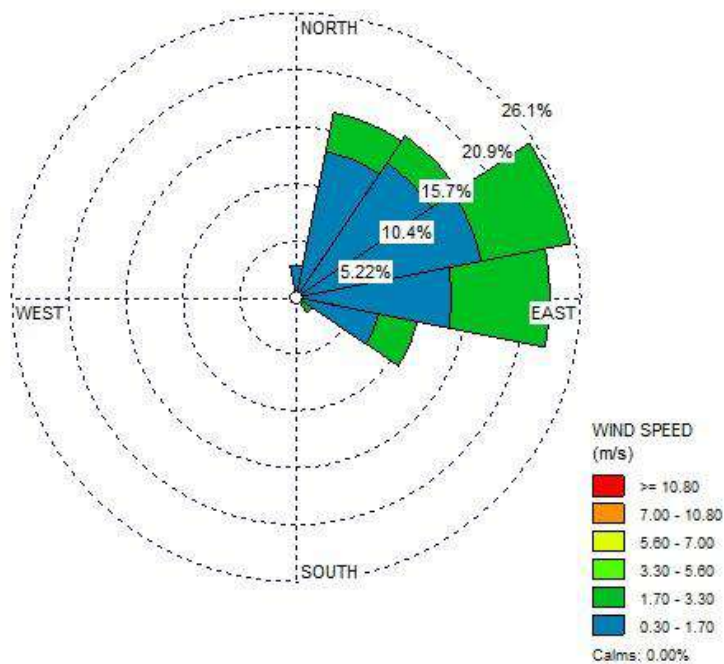
ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายศิริพัชร จงผดุงเกียรติ

บริษัทผู้ติดตามตรวจสอบ : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

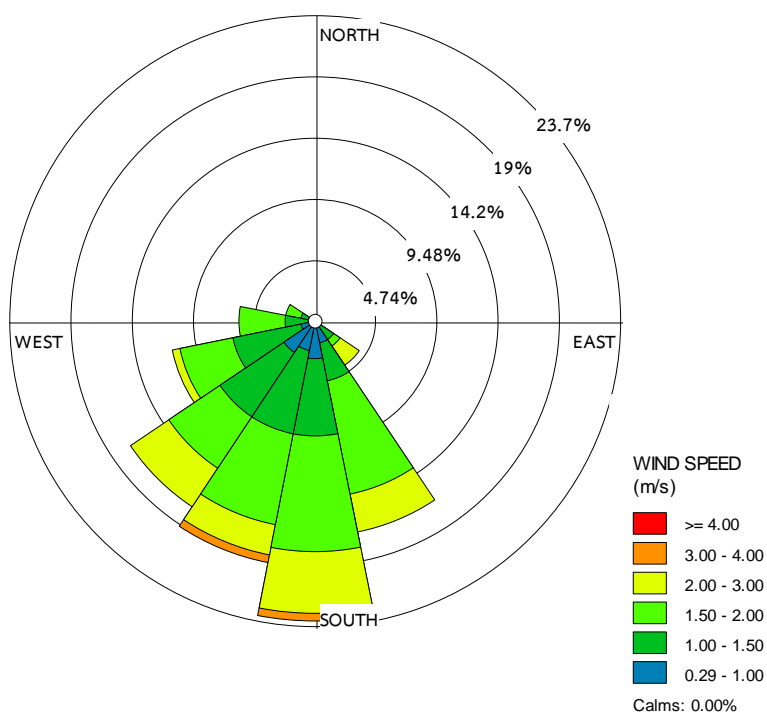
ข้อสรุป : ความเร็วลมระหว่าง 0.6-3.2 เมตรต่อวินาที ส่วนใหญ่เป็นลมจากทิศตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางทิศใต้ (SSW)

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายศิลา บรรจงใจรักษ์

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

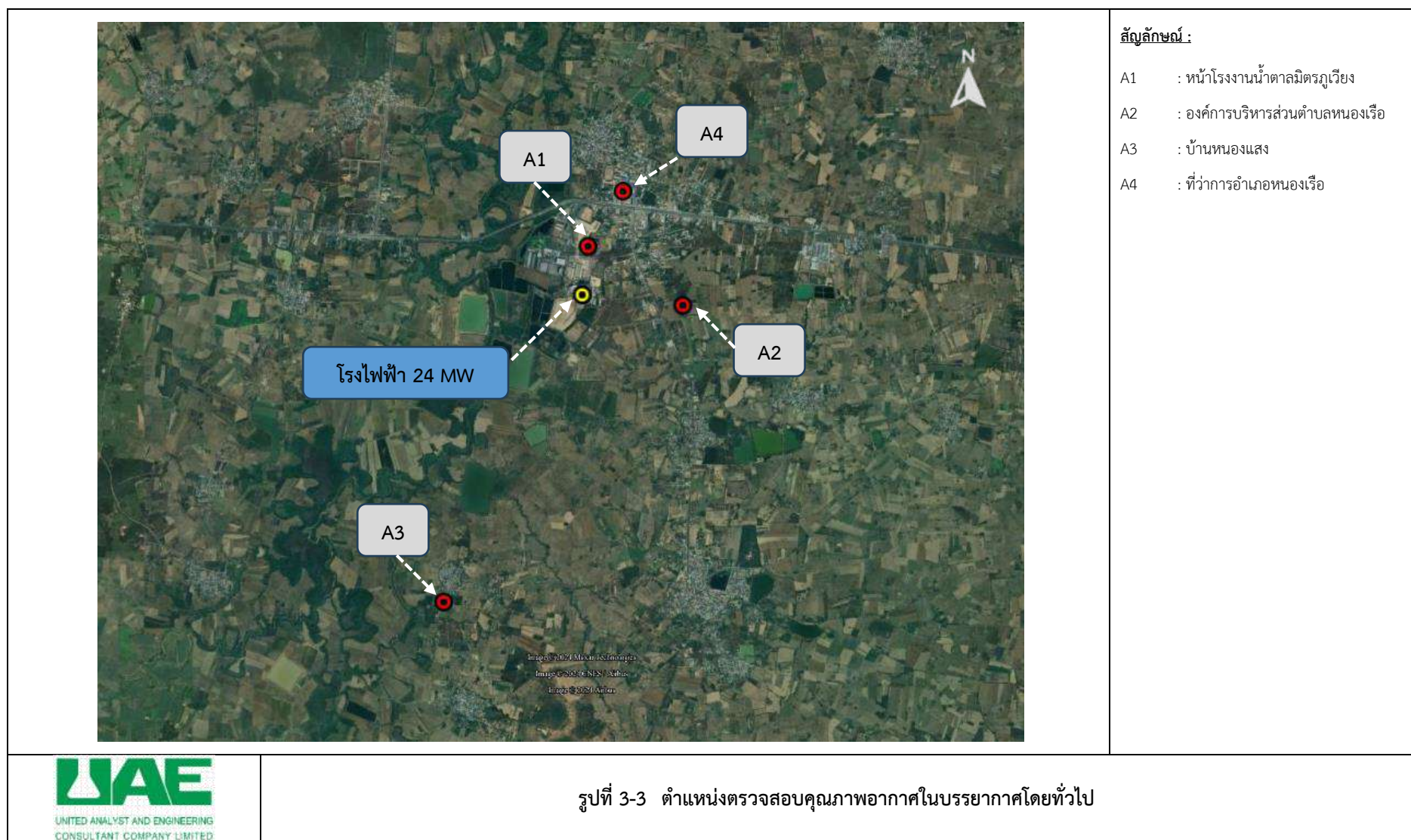


ระหว่างวันที่ 23-30 มกราคม พ.ศ. 2567



ระหว่างวันที่ 23-30 พฤษภาคม พ.ศ. 2567

รูปที่ 0-2 ผังแสดงความเร็วและทิศทางลม หน้าโรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง





หน้าโรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง



องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเรือ



บ้านหนองแสง



ที่ว่าการอำเภอหนองเรือ

เดือนมกราคม พ.ศ. 2567

รูปที่ 3-4 การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



หน้าโรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง



องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเรือ



บ้านหนองแสง



ที่ว่าการอำเภอหนองเรือ

เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2567

รูปที่ 3-3 (ต่อ) การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

3.3.4 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศโดยทั่วไป

การติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศโดยทั่วไป บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (อุเวียง) จำกัด โดยดำเนินการติดตามตรวจสอบ ระหว่างวันที่ 22-30 มกราคม พ.ศ. 2567 (ช่วงฤดูหีบอ้อย) และระหว่างวันที่ 23-30 พฤษภาคม พ.ศ. 2567 (ช่วงละลายน้ำตาล) จำนวน 3 จุด ได้แก่ 1) บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน 2) ชุมชนบ้านหนองเรือ และ 3) ชุมชนบ้านหนองไผ่ ประกอบด้วยการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงสูงสุด และระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน

เมื่อนำผลการติดตามตรวจสอบมาเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2540 พบว่า ระดับเสียงสูงสุด (L_{Amax}) และระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{Aeq\ 24\ hours}$) ทุกจุดที่ติดตามตรวจสอบมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ ที่กำหนด สำหรับระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ($L_{Aeq\ 1\ hour}$) ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ($L_{Aeq\ 8\ hours}$) ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90}) และระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L_{Adn}) ยังไม่มีมาตรฐานกำหนด โดยสรุปได้ดังตารางที่ 3-9 และรูปที่ 3-5

ตารางที่ 3-9 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ : โรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ 5 (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท : บริษัท มิตรผล ไปโอ-เพาเวอร์ (ญูเวียง) จำกัด

ช่วงเวลาติดตามตรวจสอบระหว่าง : วันที่ 23-30 มกราคม พ.ศ. 2567

ข้อจุดติดตามตรวจสอบ : บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน

เวลาติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ																					มาตรฐาน ^{1/}
	บริเวณพื้นที่มีรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน																					
	23-24 ม.ค. 67			24-25 ม.ค. 67			25-26 ม.ค. 67			26-27 ม.ค. 67			27-28 ม.ค. 67			28-29 ม.ค. 67			29-30 ม.ค. 67			
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}	L _{Aeq} 1 hour	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}	L _{Aeq} 1 hour	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}	L _{Aeq} 1 hour	
07:00-08:00 น.	52.4	71.2	44.9	51.3	63.4	45.5	53.4	60.1	51.7	51.0	75.0	48.3	55.6	71.9	48.2	46.2	52.2	44.9	51.2	62.7	45.6	-
08:00-09:00 น.	55.1	73.8	45.2	53.4	67.5	48.0	53.6	64.5	51.9	49.7	61.7	47.4	51.3	63.6	47.4	50.6	66.0	49.4	51.1	59.1	47.0	-
09:00-10:00 น.	53.4	71.5	45.4	52.6	65.0	47.2	54.0	61.7	51.4	52.1	64.9	47.7	52.4	69.9	46.8	52.0	63.8	49.8	51.3	63.9	47.1	-
10:00-11:00 น.	51.9	66.0	45.9	55.1	68.3	48.6	53.9	65.8	52.2	49.8	62.1	48.2	49.2	61.3	47.2	51.6	64.0	49.7	51.2	65.5	45.9	-
11:00-12:00 น.	50.0	64.8	43.0	55.4	71.1	48.9	54.7	64.4	52.4	50.4	63.4	48.7	51.2	70.4	48.0	50.9	64.4	49.5	51.1	61.7	46.1	-
12:00-13:00 น.	52.9	71.1	44.6	52.8	76.2	47.4	53.5	67.8	51.2	49.4	56.5	47.6	50.9	64.4	48.0	50.8	61.2	49.3	51.2	63.9	45.5	-
13:00-14:00 น.	53.0	71.9	45.2	53.8	68.8	46.6	53.2	73.2	50.7	52.3	63.1	49.2	50.0	63.0	48.2	50.2	58.7	49.6	51.3	63.7	44.8	-
14:00-15:00 น.	52.6	68.3	44.0	53.5	69.9	47.7	52.6	64.2	50.8	50.5	60.5	48.6	56.6	86.5	48.4	48.8	58.0	47.8	51.1	61.5	45.1	-
15:00-16:00 น.	50.6	65.6	44.1	55.3	69.3	48.8	52.9	65.7	50.7	53.3	68.0	48.8	51.1	67.9	48.6	50.1	60.5	49.3	51.2	61.1	45.7	-
16:00-17:00 น.	54.3	73.5	44.3	55.9	75.0	47.1	53.0	62.7	51.3	51.6	60.4	49.2	53.3	72.5	48.8	52.8	70.2	43.9	51.2	59.6	46.6	-
17:00-18:00 น.	52.3	63.0	45.0	53.7	72.1	47.7	51.2	63.3	49.7	50.9	64.5	49.4	51.4	64.6	48.3	51.8	65.0	44.1	51.2	62.7	46.8	-
18:00-19:00 น.	52.6	65.2	46.0	51.5	67.3	46.1	52.0	61.6	50.0	50.4	62.0	49.0	49.8	58.5	48.1	51.7	64.6	45.0	51.2	61.3	46.6	-
19:00-20:00 น.	52.6	68.5	44.9	52.5	68.5	46.7	51.4	62.0	49.5	52.2	64.1	49.7	49.7	68.8	47.9	51.3	65.6	44.7	51.5	64.6	47.1	-
20:00-21:00 น.	52.6	67.0	45.9	53.6	71.7	46.6	52.4	70.1	49.9	52.2	64.2	48.2	49.4	55.5	48.1	52.3	66.1	43.6	51.3	59.5	45.4	-
21:00-22:00 น.	52.4	65.7	44.0	51.8	62.8	47.1	52.6	63.0	50.6	50.7	67.5	46.8	50.5	63.9	49.0	51.3	66.5	44.2	50.9	62.9	45.2	-
22:00-23:00 น.	50.9	62.6	45.3	51.8	60.7	46.9	51.6	61.4	49.7	50.6	64.9	47.6	49.9	59.1	48.4	50.9	60.0	44.6	51.0	63.6	44.2	-
23:00-00:00 น.	50.3	61.3	45.4	51.4	63.3	46.3	51.3	58.6	49.7	49.0	63.4	45.9	49.6	55.4	48.1	50.9	61.5	44.1	50.6	59.9	41.8	-
00:00-01:00 น.	51.9	64.6	45.6	50.5	63.6	45.1	51.6	65.9	49.3	48.6	64.5	46.4	50.5	61.7	48.4	51.3	60.6	44.7	51.1	63.0	42.3	-
01:00-02:00 น.	52.0	65.6	44.7	51.7	61.8	46.9	51.7	61.9	49.8	49.2	69.4	46.5	48.7	55.0	47.4	51.2	64.3	41.9	51.1	61.6	40.8	-
02:00-03:00 น.	52.7	64.7	47.0	51.7	62.9	44.8	51.3	60.5	49.5	51.0	66.5	47.8	48.5	57.9	46.9	50.9	59.5	41.9	51.0	60.9	43.4	-
03:00-04:00 น.	51.2	66.4	44.9	51.4	60.8	44.9	50.9	61.2	49.6	49.8	72.5	45.9	48.9	56.4	47.1	50.9	61.2	44.0	51.3	65.0	46.4	-
04:00-05:00 น.	52.7	73.5	46.0	51.1	61.6	46.0	50.7	62.5	48.4	50.1	60.4	46.6	49.6	69.3	46.9	51.0	60.8	48.2	51.1	60.4	44.0	-
05:00-06:00 น.	52.1	65.8	45.8	51.2	63.6	45.7	49.2	57.1	47.7	52.7	69.1	47.8	49.7	63.6	47.5	51.1	63.7	46.9	50.8	63.7	43.1	-
06:00-07:00 น.	53.2	68.2	46.8	52.4	65.0	46.4	53.2	63.8	50.4	55.5	70.7	49.9	49.9	61.4	47.7	51.0	58.7	46.6	51.7	65.5	44.8	-
L _{Aeq} 24 hours	52.5			53.0			52.5			51.3			51.3			51.0			51.2			≤70
Max of L _{Amax}	73.8			76.2			73.2			75.0			86.5			70.2			65.5			≤115
L _{Adn}	58.5			58.3			58.1			57.7			56.4			57.4			57.5			-
หน่วย	เดซิเบลเอ																					

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

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายศิริพัชร จงผดุงเกียรติ

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายศิลา บรรจงใจรักษ์

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาไลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-9 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ : โรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ 5 (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท : บริษัท มิตรผล ไปโอ-เพาเวอร์ (ญูเวียง) จำกัด

ช่วงเวลาติดตามตรวจสอบระหว่าง : วันที่ 23-30 มกราคม พ.ศ. 2567

ชื่อจุดติดตามตรวจสอบ : ชุมชนบ้านหนองเรือ

เวลาติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ																					มาตรฐาน ^{1/}
	ชุมชนบ้านหนองเรือ																					
	23-24 ม.ค. 67			24-25 ม.ค. 67			25-26 ม.ค. 67			26-27 ม.ค. 67			27-28 ม.ค. 67			28-29 ม.ค. 67			29-30 ม.ค. 67			
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}	L _{Aeq} 1 hour	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}	L _{Aeq} 1 hour	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}	L _{Aeq} 1 hour	
07:00-08:00 น.	51.2	61.9	44.1	50.8	63.5	46.2	50.8	60.2	45.1	50.7	60.0	45.9	51.6	59.6	48.9	51.0	60.8	47.2	51.4	62.7	46.8	-
08:00-09:00 น.	51.2	60.3	46.6	50.9	59.5	45.4	50.7	64.5	44.8	50.9	63.2	45.5	51.2	62.4	47.9	51.8	64.2	46.0	51.9	64.2	48.2	-
09:00-10:00 น.	51.3	68.4	47.1	51.0	65.3	45.8	51.1	64.7	44.9	51.0	61.1	45.4	51.2	62.8	47.3	50.6	60.5	45.7	52.2	60.8	48.5	-
10:00-11:00 น.	51.0	58.6	46.8	51.2	62.6	44.3	51.2	61.5	45.6	51.3	61.6	44.0	50.8	60.1	46.5	49.6	62.0	44.9	52.0	59.8	49.7	-
11:00-12:00 น.	51.1	62.0	44.8	51.5	62.7	45.2	51.0	63.9	44.6	51.2	62.1	44.7	49.7	61.4	45.7	49.3	61.4	46.0	51.6	60.1	49.0	-
12:00-13:00 น.	51.0	60.8	45.1	51.2	64.3	44.1	51.1	59.1	47.3	51.1	62.4	45.5	50.5	65.4	46.4	49.0	63.6	44.9	51.8	66.3	48.3	-
13:00-14:00 น.	51.1	64.2	45.2	51.3	62.8	45.2	51.6	60.8	47.0	51.2	59.8	46.0	49.9	61.9	45.9	48.5	60.7	45.0	50.9	62.9	48.5	-
14:00-15:00 น.	51.1	60.6	45.5	51.4	59.0	47.9	51.2	62.2	46.5	51.1	61.1	46.0	49.5	61.0	45.1	49.2	62.7	44.8	51.1	61.3	48.1	-
15:00-16:00 น.	51.2	63.0	45.6	51.5	62.6	48.0	51.2	64.9	47.5	50.8	66.8	45.8	49.2	60.1	45.5	50.6	63.3	45.8	50.7	60.5	48.6	-
16:00-17:00 น.	51.2	58.1	47.5	51.2	63.9	46.8	51.0	60.2	47.4	51.3	63.6	46.3	48.7	59.6	44.5	49.4	59.8	45.2	50.8	60.2	47.8	-
17:00-18:00 น.	51.4	63.0	48.2	51.1	67.2	47.0	51.1	60.1	47.7	51.3	62.5	45.9	51.9	62.8	49.1	51.3	61.0	48.3	50.6	67.0	48.0	-
18:00-19:00 น.	51.1	58.1	48.6	51.1	61.1	46.4	51.1	62.1	47.4	51.2	64.0	45.7	51.9	61.3	48.6	49.5	59.4	45.6	50.8	61.3	47.9	-
19:00-20:00 น.	49.7	59.3	43.7	49.5	61.5	45.3	50.9	59.6	46.3	50.1	59.8	45.9	51.7	60.9	48.6	49.5	60.2	45.1	50.4	60.6	48.1	-
20:00-21:00 น.	49.2	59.2	44.0	49.1	58.7	45.2	49.0	58.5	42.7	48.9	59.7	43.7	49.6	66.1	43.2	49.6	60.0	42.7	50.3	61.1	47.6	-
21:00-22:00 น.	49.6	61.8	42.5	49.2	59.2	44.0	49.1	57.1	44.2	49.1	61.0	43.6	48.9	60.3	42.5	49.6	62.7	44.4	50.8	62.1	47.5	-
22:00-23:00 น.	49.2	59.3	41.2	49.1	57.8	44.2	49.1	59.9	44.1	49.3	60.4	44.0	49.0	58.0	44.6	49.6	58.8	46.1	49.4	59.5	46.6	-
23:00-00:00 น.	49.1	57.8	42.2	49.0	56.5	43.5	49.1	58.6	43.9	49.3	59.7	43.2	49.0	60.1	44.2	49.7	61.3	45.2	49.3	56.6	45.2	-
00:00-01:00 น.	49.1	57.6	45.8	49.1	62.6	42.9	49.2	58.6	44.6	49.1	59.8	42.7	49.0	59.3	44.3	49.6	59.7	43.1	49.1	58.1	45.2	-
01:00-02:00 น.	49.1	60.2	45.7	49.2	61.1	42.9	49.1	60.3	44.3	48.7	59.8	42.6	48.7	57.4	44.3	49.6	60.4	42.4	49.2	57.9	45.7	-
02:00-03:00 น.	49.2	60.2	45.3	49.2	60.1	40.5	49.4	68.3	44.9	49.0	59.1	43.0	49.2	63.6	44.8	49.6	61.9	43.5	48.9	57.6	45.7	-
03:00-04:00 น.	49.3	58.7	44.5	49.2	62.6	40.5	49.2	58.0	45.2	49.1	61.8	46.3	49.1	59.1	45.1	49.7	63.5	43.5	49.2	63.4	44.6	-
04:00-05:00 น.	49.0	65.2	43.7	49.4	62.7	42.0	48.9	57.4	45.0	49.2	60.9	45.1	49.4	58.1	45.8	49.7	58.5	45.4	49.0	58.6	44.7	-
05:00-06:00 น.	49.0	58.9	44.4	49.1	58.0	44.1	49.0	58.9	45.2	49.6	59.0	45.9	49.1	56.2	46.2	49.6	59.9	45.6	48.9	59.2	43.9	-
06:00-07:00 น.	50.1	63.3	44.1	50.9	62.8	45.8	50.2	60.8	45.5	50.0	60.6	45.0	50.9	62.6	46.5	50.3	62.9	45.4	49.2	64.7	44.0	-
L _{Aeq} 24 hours	50.3			50.4			50.3			50.3			50.1			49.9			50.5			≤70
Max of L _{Amax}	68.4			67.2			68.3			66.8			66.1			64.2			67.0			≤115
L _{Adn}	55.9			56.1			55.9			55.9			55.9			56.2			55.9			-
หน่วย	เดซิเบลเอ																					

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

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายศิริพัชร จงผดุงเกียรติ

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายศิลา บรรจงใจรักษ์

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-9 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ : โรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ 5 (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท : บริษัท มิตรผล ไปโอ-เพาเวอร์ (ญูเวียง) จำกัด

ช่วงเวลาติดตามตรวจสอบระหว่าง : วันที่ 23-30 มกราคม พ.ศ. 2567

ชื่อจุดติดตามตรวจสอบ : ชุมชนบ้านหนองไผ่

เวลาติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ																					มาตรฐาน ^{1/}
	ชุมชนบ้านหนองไผ่																					
	23-24 ม.ค. 67			24-25 ม.ค. 67			25-26 ม.ค. 67			26-27 ม.ค. 67			27-28 ม.ค. 67			28-29 ม.ค. 67			29-30 ม.ค. 67			
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}	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.	51.5	69.3	44.0	52.8	64.7	46.4	43.8	55.8	42.2	40.0	47.2	37.8	51.1	65.6	46.2	53.9	62.4	47.8	45.2	63.6	41.1	-
08:00-09:00 น.	45.8	58.3	42.5	51.3	62.5	45.9	43.7	50.7	41.6	41.9	56.8	38.3	52.4	71.9	46.5	54.2	67.2	47.7	44.1	60.1	40.4	-
09:00-10:00 น.	46.0	60.6	41.1	50.8	66.4	45.2	43.5	47.9	41.9	40.8	54.4	38.7	51.1	62.9	45.8	54.9	64.3	47.1	44.3	58.1	41.5	-
10:00-11:00 น.	46.8	65.6	40.7	50.5	62.5	44.5	43.1	53.3	41.5	38.4	43.2	36.6	50.6	68.1	46.1	55.1	65.3	45.7	44.8	57.5	41.6	-
11:00-12:00 น.	47.7	70.7	41.3	56.2	76.8	48.4	42.0	50.5	39.8	39.5	46.9	37.4	52.7	68.1	47.4	52.6	63.1	46.2	43.2	55.1	40.7	-
12:00-13:00 น.	51.3	66.0	45.0	55.6	66.9	44.8	45.5	61.9	40.7	39.5	44.9	37.2	52.3	68.1	46.7	53.5	66.5	47.7	47.3	62.9	41.5	-
13:00-14:00 น.	51.0	65.8	46.9	46.4	65.4	43.3	42.2	71.4	39.9	37.8	46.4	36.3	50.0	66.9	45.1	53.2	62.7	47.4	45.5	61.3	40.8	-
14:00-15:00 น.	45.0	64.7	40.7	47.5	64.7	43.9	48.9	76.7	39.6	36.9	49.5	35.3	50.0	74.3	46.4	54.2	64.9	47.3	44.7	61.8	40.4	-
15:00-16:00 น.	46.4	62.5	41.6	50.1	63.5	45.2	41.4	48.7	39.6	39.3	49.4	36.9	47.3	63.4	43.0	54.1	63.4	48.2	45.6	64.7	40.7	-
16:00-17:00 น.	44.7	60.9	41.6	51.6	62.5	47.5	40.8	46.9	39.1	39.6	54.0	37.6	47.8	63.4	43.9	47.8	64.9	38.6	45.0	58.9	41.5	-
17:00-18:00 น.	45.4	62.0	41.3	53.9	65.3	44.7	41.3	47.9	39.5	48.1	71.9	40.6	51.1	67.5	45.4	56.3	71.4	46.6	43.4	64.2	40.6	-
18:00-19:00 น.	45.1	69.5	41.4	52.7	66.0	44.4	40.4	48.8	38.9	47.1	64.3	42.4	47.4	60.2	43.5	54.7	68.5	48.1	43.0	64.3	40.5	-
19:00-20:00 น.	45.3	65.3	40.5	49.2	64.6	45.4	40.9	47.6	39.3	46.6	64.8	43.3	49.3	68.4	43.6	49.9	61.7	45.5	42.4	55.2	41.1	-
20:00-21:00 น.	45.5	61.8	40.4	49.9	64.0	44.3	39.8	45.5	38.1	45.5	58.1	42.5	48.1	67.6	43.4	47.1	63.3	39.4	41.4	49.9	39.8	-
21:00-22:00 น.	45.1	62.4	40.3	49.3	65.6	44.2	41.0	49.7	38.8	46.1	64.0	42.7	46.1	62.5	43.0	43.7	56.8	39.9	41.8	52.6	40.5	-
22:00-23:00 น.	44.9	61.9	40.9	44.9	54.2	43.2	40.5	50.2	38.9	43.0	64.0	40.8	48.8	62.4	44.3	48.9	58.7	47.4	43.1	50.3	41.4	-
23:00-00:00 น.	46.8	62.0	40.3	44.2	52.8	42.7	39.6	46.6	37.6	42.6	53.7	41.0	50.7	62.4	45.8	45.5	57.8	43.2	43.4	53.1	40.9	-
00:00-01:00 น.	45.1	60.6	40.9	44.1	50.3	42.5	39.6	46.2	37.5	43.6	65.3	40.6	46.2	60.2	42.5	48.8	61.8	46.2	41.2	52.6	39.8	-
01:00-02:00 น.	46.6	65.6	40.4	43.7	53.8	42.0	39.1	44.6	37.4	43.1	50.7	40.5	46.8	56.2	43.2	44.9	63.5	41.2	41.0	56.8	39.2	-
02:00-03:00 น.	45.6	60.5	42.4	44.0	53.7	42.6	39.6	53.5	37.6	43.3	60.1	40.9	47.3	66.7	40.7	46.0	63.0	41.7	41.7	48.6	39.8	-
03:00-04:00 น.	43.7	55.0	40.8	44.8	59.5	42.0	39.9	50.8	38.1	43.9	53.3	40.5	46.4	63.5	42.3	44.8	57.7	41.8	42.7	57.6	40.4	-
04:00-05:00 น.	43.4	56.8	40.2	44.8	50.4	43.5	41.2	65.8	39.0	44.0	63.6	40.9	46.1	64.0	41.6	46.9	63.7	42.6	41.6	53.6	39.3	-
05:00-06:00 น.	52.3	63.9	46.0	44.0	51.9	42.6	39.7	48.7	37.9	44.0	64.0	41.8	44.9	62.6	39.9	45.9	60.1	42.1	41.9	63.8	39.7	-
06:00-07:00 น.	54.1	71.0	49.9	44.1	51.9	43.0	38.1	48.2	36.7	52.2	66.6	45.6	50.4	68.2	44.6	48.0	66.0	41.7	40.7	58.3	39.1	-
L _{Aeq} 24 hours	48.0			50.4			42.3			44.5			49.5			51.8			43.6			≤70
Max of L _{Amax}	71.0			76.8			76.7			71.9			74.3			71.4			64.7			≤115
L _{Adn}	54.9			53.0			46.9			52.0			54.8			55.0			48.9			-
หน่วย	เดซิเบลเอ																					

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

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายศิริพัชร จงผดุงเกียรติ

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายศิลา บรรจงใจรักษ์

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาไลสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ 5 (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (อุเวียง) จำกัด

ตารางที่ 3-9 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ : โรงไฟฟ้าชีวมวล โรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ 5 (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท : บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (อุเวียง) จำกัด

ช่วงเวลาติดตามตรวจสอบระหว่าง : วันที่ 23-30 พฤษภาคม พ.ศ. 2567

จุดติดตามตรวจสอบ : บริเวณพื้นที่รั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน

เวลาติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ																					มาตรฐาน ^{1/}
	บริเวณพื้นที่รั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน																					
	23-24 พ.ค. 67			24-25 พ.ค. 67			25-26 พ.ค. 67			26-27 พ.ค. 67			27-28 พ.ค. 67			28-29 พ.ค. 67			29-30 พ.ค. 67			
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}	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.	54.0	65.2	50.2	51.9	65.2	49.9	53.1	65.4	49.7	50.1	62.8	48.5	49.9	61.8	48.2	51.6	69.2	48.9	49.9	61.2	48.4	-
08:00-09:00 น.	53.6	66.1	50.4	52.6	68.6	50.2	53.0	65.0	49.6	50.9	63.4	47.9	52.2	67.3	49.6	51.8	64.9	49.7	52.9	68.7	49.8	-
09:00-10:00 น.	53.2	67.9	50.2	51.5	63.6	50.1	53.0	66.7	49.3	50.3	67.4	47.7	51.7	63.9	50.0	51.3	62.5	49.6	51.7	69.4	49.8	-
10:00-11:00 น.	50.4	63.9	48.2	51.6	71.0	49.3	54.1	66.1	51.1	50.1	63.9	47.4	52.1	67.4	49.2	50.4	63.0	48.4	53.7	66.9	50.8	-
11:00-12:00 น.	49.6	64.2	47.2	50.9	61.0	49.2	53.6	65.2	49.7	47.6	63.3	45.6	50.1	62.5	48.2	51.1	67.9	48.7	51.0	64.9	49.3	-
12:00-13:00 น.	50.1	62.9	48.1	51.6	61.7	50.4	53.3	66.1	49.4	49.1	62.1	46.4	50.7	62.8	47.3	51.1	63.9	49.1	51.5	65.5	48.4	-
13:00-14:00 น.	50.9	63.8	48.7	51.3	62.9	49.7	53.3	67.5	50.2	51.0	61.1	49.0	50.3	64.0	47.5	52.7	70.9	50.2	56.7	65.0	54.6	-
14:00-15:00 น.	50.3	64.1	48.5	52.2	65.9	50.2	52.8	63.6	48.5	52.5	62.2	50.0	48.7	62.3	45.9	53.8	68.4	50.9	59.4	67.6	57.5	-
15:00-16:00 น.	49.5	62.3	46.9	50.9	61.1	49.5	54.7	71.2	51.8	48.5	60.1	46.2	47.2	62.9	45.0	52.1	66.7	50.0	52.7	66.1	50.8	-
16:00-17:00 น.	48.2	61.4	45.5	51.4	62.8	49.8	54.5	67.3	51.1	48.7	59.7	46.7	47.8	60.5	45.7	50.6	63.5	48.9	51.8	62.4	50.4	-
17:00-18:00 น.	48.3	60.6	46.0	49.3	60.4	47.8	53.4	69.2	49.3	48.8	64.6	46.6	48.9	68.9	46.3	51.1	59.4	49.6	50.5	65.9	48.5	-
18:00-19:00 น.	50.8	63.3	49.1	50.6	62.3	48.4	55.2	68.0	50.9	52.1	65.1	50.0	50.9	66.5	48.6	52.9	61.2	51.5	51.6	63.7	49.9	-
19:00-20:00 น.	52.2	65.5	50.1	49.3	59.8	47.6	52.4	66.0	49.3	51.6	60.2	50.1	52.4	64.9	51.0	52.3	61.7	51.4	49.8	60.6	47.7	-
20:00-21:00 น.	51.0	59.2	49.6	50.4	60.2	49.1	52.7	64.2	48.0	55.4	66.2	53.5	51.6	64.1	49.7	52.4	58.8	51.3	54.6	68.4	52.3	-
21:00-22:00 น.	53.7	64.8	50.8	51.4	63.0	48.9	52.3	66.5	47.5	54.3	62.9	52.6	51.1	63.1	49.7	52.9	60.7	51.4	54.1	65.1	51.9	-
22:00-23:00 น.	51.1	59.7	49.5	51.6	61.9	49.9	49.1	65.5	46.3	52.0	59.7	50.4	50.4	57.7	48.4	54.1	61.0	52.9	51.4	59.9	49.7	-
23:00-00:00 น.	48.5	59.7	45.5	51.4	61.5	49.6	49.2	63.5	46.9	52.2	61.4	50.8	50.1	61.3	47.8	53.8	59.4	53.0	51.8	60.3	50.0	-
00:00-01:00 น.	48.4	61.6	46.0	51.5	60.7	49.1	49.7	62.7	46.6	53.0	61.8	50.9	52.5	61.4	50.5	51.4	60.2	49.5	51.7	62.5	49.5	-
01:00-02:00 น.	48.9	64.8	45.8	50.3	61.9	48.3	49.0	59.0	46.4	51.8	60.3	50.1	50.4	60.7	47.6	49.4	64.7	46.5	50.6	60.2	48.8	-
02:00-03:00 น.	48.0	60.6	45.0	50.9	60.5	49.1	49.2	59.2	46.6	49.8	63.4	47.8	49.9	59.8	47.8	49.0	60.6	46.0	48.5	62.9	46.9	-
03:00-04:00 น.	48.9	60.6	46.5	50.8	59.1	49.4	49.5	62.5	46.9	52.3	62.2	50.7	51.9	61.1	50.4	48.9	59.6	46.0	50.3	62.7	48.3	-
04:00-05:00 น.	49.2	62.3	46.9	51.4	63.4	49.6	50.5	61.7	48.5	51.8	63.7	50.4	50.2	62.7	48.7	49.0	63.4	46.5	50.8	62.8	48.6	-
05:00-06:00 น.	50.2	66.7	47.0	51.4	66.0	49.0	51.1	63.0	48.5	52.3	66.1	49.9	51.7	66.6	49.1	53.4	64.6	50.3	51.8	66.4	49.3	-
06:00-07:00 น.	51.5	64.3	48.1	52.5	65.6	49.6	53.1	67.2	48.9	51.5	67.1	48.8	51.0	67.5	48.3	52.9	65.0	50.9	51.4	69.5	49.1	-
L _{Aeq} 24 hours	50.8			51.3			52.6			51.5			50.8			51.9			52.9			≤70
Max of L _{Amax}	67.9			71.0			71.2			67.4			68.9			70.9			69.5			≤115
L _{Adn}	56.3			57.7			57.3			58.3			57.4			58.3			57.9			-
หน่วย	เดซิเบลเอ																					

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

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายศิริพัชร จงผดุงเกียรติ

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายศिला บรรจงใจรักษ์

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-9 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ : โรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ 5 (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท : บริษัท มิตรผล ไปโอ-เพาเวอร์ (ญูเวียง) จำกัด

ช่วงเวลาติดตามตรวจสอบระหว่าง : วันที่ 23-30 พฤษภาคม พ.ศ. 2567

ชื่อจุดติดตามตรวจสอบ : ชุมชนบ้านหนองเรือ

เวลาติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ																					มาตรฐาน ^{1/}
	ชุมชนบ้านหนองเรือ																					
	23-24 พ.ค. 67			24-25 พ.ค. 67			25-26 พ.ค. 67			26-27 พ.ค. 67			27-28 พ.ค. 67			28-29 พ.ค. 67			29-30 พ.ค. 67			
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}	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.	47.4	68.9	40.9	47.5	65.5	42.3	47.1	62.4	42.3	47.3	63.6	41.3	48.5	73.2	43.7	48.9	67.1	43.2	47.9	68.9	42.0	-
08:00-09:00 น.	47.6	68.6	41.6	49.2	71.0	42.4	47.6	74.0	41.3	47.5	63.9	41.9	47.2	68.0	42.1	47.7	71.7	42.5	47.4	70.8	41.3	-
09:00-10:00 น.	48.7	67.8	42.0	49.7	66.4	41.5	49.8	69.1	41.9	48.3	63.2	41.4	48.0	64.8	41.3	49.2	65.1	42.1	47.6	65.2	41.5	-
10:00-11:00 น.	49.0	69.1	41.6	49.9	74.4	41.8	49.0	72.8	41.0	48.9	68.7	41.8	48.8	68.2	41.6	50.0	72.6	41.8	49.3	72.6	42.3	-
11:00-12:00 น.	49.0	64.3	41.4	50.0	72.8	42.3	48.0	65.4	40.9	48.7	66.0	42.2	48.2	63.7	41.6	48.5	62.9	41.8	48.3	68.7	41.8	-
12:00-13:00 น.	47.6	62.9	41.7	46.0	66.5	40.8	48.8	65.4	41.6	47.5	63.4	41.8	50.4	66.9	42.2	48.6	62.8	40.6	46.4	60.1	41.2	-
13:00-14:00 น.	47.7	63.6	41.8	49.0	66.2	43.5	48.2	63.9	42.1	47.9	65.5	41.6	47.9	69.9	42.1	47.9	66.0	42.4	47.8	62.9	40.7	-
14:00-15:00 น.	47.4	63.4	42.0	49.6	68.4	44.7	47.9	66.7	41.3	48.0	63.2	42.5	47.1	63.4	41.5	48.0	65.0	42.1	47.6	63.3	42.7	-
15:00-16:00 น.	50.1	66.0	44.9	50.4	70.6	42.7	48.9	68.9	41.8	50.5	65.0	44.9	50.6	67.0	44.0	48.7	67.8	42.9	51.6	65.9	48.0	-
16:00-17:00 น.	50.3	63.8	45.7	46.8	62.9	40.8	47.5	64.2	41.6	49.6	64.1	44.5	48.6	65.1	43.2	48.1	67.5	42.0	53.1	65.5	49.1	-
17:00-18:00 น.	50.1	65.3	45.0	47.0	68.8	40.5	48.0	67.2	41.4	49.6	65.8	44.1	49.6	67.9	43.3	50.8	72.0	42.0	52.8	64.1	49.3	-
18:00-19:00 น.	48.9	64.4	42.7	48.5	71.4	40.0	48.1	67.1	41.6	48.9	64.8	42.1	47.5	64.3	41.1	47.9	63.8	41.7	50.1	68.9	43.7	-
19:00-20:00 น.	48.8	61.6	47.6	51.5	61.9	50.4	49.6	64.6	47.4	49.9	60.0	48.5	48.2	58.9	46.2	50.7	62.2	48.7	49.2	63.7	46.8	-
20:00-21:00 น.	49.1	65.4	47.6	51.9	61.5	50.5	48.8	61.8	46.5	49.6	59.1	48.2	47.0	62.9	44.8	49.0	58.8	47.7	47.3	60.5	45.1	-
21:00-22:00 น.	52.9	64.3	49.5	52.2	62.5	50.7	48.3	59.4	45.7	53.3	62.3	50.5	48.7	62.7	45.7	50.7	64.4	49.3	53.3	66.6	45.6	-
22:00-23:00 น.	50.8	57.0	49.2	51.8	62.9	48.9	51.4	66.6	49.6	52.1	60.4	49.7	47.7	59.4	44.8	52.3	67.0	49.9	49.4	63.3	45.7	-
23:00-00:00 น.	52.5	63.7	50.8	51.5	57.9	49.6	48.6	60.7	44.7	52.9	61.5	51.1	47.2	60.4	45.0	51.4	65.7	49.9	52.7	64.9	49.8	-
00:00-01:00 น.	53.2	65.0	51.6	51.2	57.6	48.9	47.3	57.2	45.5	53.3	61.8	51.8	47.7	56.7	46.0	51.1	60.6	49.9	53.4	62.2	51.1	-
01:00-02:00 น.	53.1	65.4	51.3	49.5	59.5	47.5	52.5	62.8	49.7	51.9	57.0	50.1	47.4	59.8	45.5	50.2	55.9	48.7	53.0	65.0	50.2	-
02:00-03:00 น.	52.4	64.2	50.2	50.1	60.9	48.2	54.9	63.3	49.3	51.5	56.7	49.8	48.2	57.8	45.5	48.7	56.5	46.9	50.9	63.7	48.9	-
03:00-04:00 น.	48.8	57.8	46.4	47.2	58.9	45.3	49.6	60.6	46.1	47.7	53.7	46.1	46.0	59.1	43.0	46.5	55.2	44.2	46.6	59.7	44.3	-
04:00-05:00 น.	48.6	57.8	45.5	47.3	62.1	45.2	50.8	64.5	43.2	47.1	53.4	45.0	45.3	59.7	42.0	46.1	58.3	43.7	46.1	59.2	43.4	-
05:00-06:00 น.	52.1	73.7	47.4	51.7	61.1	48.0	53.7	76.1	46.8	51.5	64.9	47.0	50.5	77.6	44.8	52.9	59.5	49.8	48.1	61.8	44.5	-
06:00-07:00 น.	48.5	62.9	44.9	48.6	65.2	43.2	49.3	63.7	45.3	49.0	61.8	43.3	46.2	63.1	41.9	48.8	67.4	42.2	48.6	64.3	43.0	-
L _{Aeq} 24 hours	50.2			49.9			49.9			50.1			48.2			49.6			50.2			≤70
Max of L _{Amax}	73.7			74.4			76.1			68.7			77.6			72.6			72.6			≤115
L _{Adn}	57.6			56.5			57.6			57.4			54.2			56.6			56.9			-
หน่วย	เดซิเบลเอ																					

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

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายศิริพัชร จงผดุงเกียรติ

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายศิลา บรรจงใจรักษ์

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828



บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน



ชุมชนบ้านหนองเรือ



ชุมชนบ้านหนองไผ่

เดือนมกราคม พ.ศ. 2567

รูปที่ 3-5 การติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศโดยทั่วไป



บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน



ชุมชนบ้านหนองเรือ



ชุมชนบ้านหนองไผ่

เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2567

รูปที่ 3-5 (ต่อ) การติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศโดยทั่วไป

3.3.5 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

การติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (อุเวียง) จำกัด โดยดำเนินการติดตามตรวจสอบ ระหว่างวันที่ 23-30 มกราคม พ.ศ. 2567 (ช่วงฤดูหีบอ้อย) และระหว่างวันที่ 23-30 พฤษภาคม พ.ศ. 2567 (ช่วงละลายน้ำตาล) จำนวน 3 จุด ได้แก่ 1) บริเวณพื้นที่รั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน 2) ชุมชนบ้านหนองเรือ และ 3) ชุมชนบ้านหนองไผ่

เมื่อนำผลการติดตามตรวจสอบมาเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 123 ตอนพิเศษ 11ง วันที่ 25 มกราคม พ.ศ. 2549 และมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 124 ตอนพิเศษ 98ง วันที่ 16 สิงหาคม พ.ศ. 2550 พบว่า ระดับเสียงรบกวนทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ ที่กำหนด โดยสรุปผลได้ดังตารางที่ 3-10

ตารางที่ 3-10 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ 5 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท : บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (อุเวียง) จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาการติดตามตรวจสอบระหว่างเดือน : มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2567

ตำแหน่งที่เกิดของสถานีติดตามตรวจสอบ : บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
23 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	07:00-08:00 น.	52.4 ^{1/}	50.2**	48.4 ^{1/}	42.7**	5.7
	08:00-09:00 น.	55.1 ^{1/}	49.4**	53.7 ^{1/}	46.2**	7.5
	09:00-10:00 น.	53.4 ^{1/}	49.9**	50.8 ^{1/}	44.7**	6.1
	10:00-11:00 น.	51.9 ^{1/}	49.5**	48.2 ^{1/}	44.4**	3.8
	11:00-12:00 น.	50.0 ^{1/}	46.9**	47.1 ^{1/}	41.9**	5.2
	12:00-13:00 น.	52.9 ^{1/}	48.3**	51.1 ^{1/}	43.6**	7.5
	13:00-14:00 น.	53.0 ^{1/}	48.9**	50.9 ^{1/}	43.8**	7.1
	14:00-15:00 น.	52.6 ^{1/}	47.8**	50.9 ^{1/}	43.6**	7.3
	15:00-16:00 น.	50.6 ^{1/}	49.0**	45.5 ^{1/}	42.6**	2.9
	16:00-17:00 น.	54.3 ^{1/}	49.7**	52.5 ^{1/}	44.0**	8.5
	17:00-18:00 น.	52.3 ^{1/}	48.9**	49.6 ^{1/}	43.3**	6.3
	18:00-19:00 น.	52.6 ^{1/}	50.2**	48.9 ^{1/}	45.3**	3.6
	19:00-20:00 น.	52.6 ^{1/}	51.0**	47.5 ^{1/}	43.6**	3.9
	20:00-21:00 น.	52.6 ^{1/}	50.8**	47.9 ^{1/}	43.5**	4.4
	21:00-22:00 น.	52.4 ^{1/}	50.2**	48.4 ^{1/}	43.3**	5.1
	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	50.2 ^{2/}	49.6***	44.3 ^{2/}	42.9***	1.4
	22:05-22:10 น.	49.7 ^{2/}	49.6***	36.3 ^{2/}	42.9***	<0.8 ^{3/}
	22:10-22:15 น.	51.6 ^{2/}	49.6***	50.3 ^{2/}	42.9***	7.4
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์มาตรฐาน ISO/IEC 17025:2005 by TISI, DSS และ DMSC

ได้รับการรับรอง ISO 9001:2015 และ ISO 14001:2015 จากสถาบันมาตรฐานอังกฤษ

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
23 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:15-22:20 น.	50.3 ^{2/}	49.0***	47.4 ^{2/}	42.2***	5.2
	22:20-22:25 น.	51.2 ^{2/}	49.0***	50.2 ^{2/}	42.2***	8.0
	22:25-22:30 น.	49.2 ^{2/}	49.0***	38.7 ^{2/}	42.2***	<0.8 ^{3/}
	22:30-22:35 น.	49.9 ^{2/}	49.2***	44.6 ^{2/}	43.1***	1.5
	22:35-22:40 น.	49.3 ^{2/}	49.2***	35.9 ^{2/}	43.1***	<0.8 ^{3/}
	22:40-22:45 น.	50.5 ^{2/}	49.2***	47.6 ^{2/}	43.1***	4.5
	22:45-22:50 น.	52.8 ^{2/}	50.8***	51.5 ^{2/}	44.4***	7.1
	22:50-22:55 น.	51.2 ^{2/}	50.8***	43.6 ^{2/}	44.4***	<0.8 ^{3/}
	22:55-23:00 น.	53.2 ^{2/}	50.8***	52.5 ^{2/}	44.4***	8.1
	23:00-23:05 น.	48.3 ^{2/}	48.2***	34.9 ^{2/}	44.9***	<0.8 ^{3/}
	23:05-23:10 น.	49.3 ^{2/}	48.2***	45.8 ^{2/}	44.9***	0.9
	23:10-23:15 น.	48.3 ^{2/}	48.2***	34.9 ^{2/}	44.9***	<0.8 ^{3/}
	23:15-23:20 น.	49.0 ^{2/}	48.9***	35.6 ^{2/}	45.7***	<0.8 ^{3/}
	23:20-23:25 น.	51.0 ^{2/}	48.9***	49.8 ^{2/}	45.7***	4.1
	23:25-23:30 น.	51.2 ^{2/}	48.9***	50.3 ^{2/}	45.7***	4.6
	23:30-23:35 น.	52.9 ^{2/}	50.6***	52.0 ^{2/}	45.3***	6.7
	23:35-23:40 น.	52.0 ^{2/}	50.6***	49.4 ^{2/}	45.3***	4.1
	23:40-23:45 น.	50.7 ^{2/}	50.6***	37.3 ^{2/}	45.3***	<0.8 ^{3/}
	23:45-23:50 น.	47.2 ^{2/}	47.8***	<0.8 ^{3/}	42.7***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
23 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	23:50-23:55 น.	49.6 ^{2/}	47.8***	47.9 ^{2/}	42.7***	5.2
	23:55-00:00 น.	50.4 ^{2/}	47.8***	49.9 ^{2/}	42.7***	7.2
24 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	00:00-00:05 น.	51.6 ^{2/}	49.5***	50.4 ^{2/}	42.7***	7.7
	00:05-00:10 น.	50.9 ^{2/}	49.5***	48.3 ^{2/}	42.7***	5.6
	00:10-00:15 น.	51.7 ^{2/}	49.5***	50.7 ^{2/}	42.7***	8.0
	00:15-00:20 น.	53.9 ^{2/}	51.3***	53.4 ^{2/}	45.0***	8.4
	00:20-00:25 น.	52.3 ^{2/}	51.3***	48.4 ^{2/}	45.0***	3.4
	00:25-00:30 น.	51.4 ^{2/}	51.3***	38.0 ^{2/}	45.0***	<0.8 ^{3/}
	00:30-00:35 น.	51.2 ^{2/}	50.5***	45.9 ^{2/}	44.5***	1.4
	00:35-00:40 น.	51.2 ^{2/}	50.5***	45.9 ^{2/}	44.5***	1.4
	00:40-00:45 น.	51.8 ^{2/}	50.5***	48.9 ^{2/}	44.5***	4.4
	00:45-00:50 น.	52.4 ^{2/}	51.2***	49.2 ^{2/}	45.6***	3.6
	00:50-00:55 น.	52.2 ^{2/}	51.2***	48.3 ^{2/}	45.6***	2.7
	00:55-01:00 น.	51.6 ^{2/}	51.2***	44.0 ^{2/}	45.6***	<0.8 ^{3/}
	01:00-01:05 น.	52.7 ^{2/}	51.1***	50.6 ^{2/}	43.8***	6.8
	01:05-01:10 น.	51.3 ^{2/}	51.1***	40.8 ^{2/}	43.8***	<0.8 ^{3/}
	01:10-01:15 น.	52.1 ^{2/}	51.1***	48.2 ^{2/}	43.8***	4.4
	01:15-01:20 น.	52.1 ^{2/}	52.0***	38.7 ^{2/}	45.2***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
24 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	01:20-01:25 น.	53.0 ^{2/}	52.0***	49.1 ^{2/}	45.2***	3.9
	01:25-01:30 น.	53.0 ^{2/}	52.0***	49.1 ^{2/}	45.2***	3.9
	01:30-01:35 น.	49.5 ^{2/}	46.7***	49.3 ^{2/}	42.6***	6.7
	01:35-01:40 น.	49.3 ^{2/}	46.7***	48.8 ^{2/}	42.6***	6.2
	01:40-01:45 น.	49.9 ^{2/}	46.7***	50.1 ^{2/}	42.6***	7.5
	01:45-01:50 น.	52.6 ^{2/}	52.1***	46.0 ^{2/}	43.5***	2.5
	01:50-01:55 น.	53.2 ^{2/}	52.1***	49.7 ^{2/}	43.5***	6.2
	01:55-02:00 น.	53.1 ^{2/}	52.1***	49.2 ^{2/}	43.5***	5.7
	02:00-02:05 น.	53.4 ^{2/}	53.3***	40.0 ^{2/}	45.7***	<0.8 ^{3/}
	02:05-02:10 น.	53.8 ^{2/}	53.3***	47.2 ^{2/}	45.7***	1.5
	02:10-02:15 น.	53.5 ^{2/}	53.3***	43.0 ^{2/}	45.7***	<0.8 ^{3/}
	02:15-02:20 น.	53.8 ^{2/}	52.7***	50.3 ^{2/}	46.9***	3.4
	02:20-02:25 น.	53.9 ^{2/}	52.7***	50.7 ^{2/}	46.9***	3.8
	02:25-02:30 น.	53.1 ^{2/}	52.7***	45.5 ^{2/}	46.9***	<0.8 ^{3/}
	02:30-02:35 น.	51.3 ^{2/}	51.2***	37.9 ^{2/}	46.2***	<0.8 ^{3/}
	02:35-02:40 น.	52.1 ^{2/}	51.2***	47.8 ^{2/}	46.2***	1.6
	02:40-02:45 น.	52.2 ^{2/}	51.2***	48.3 ^{2/}	46.2***	2.1
	02:45-02:50 น.	51.6 ^{2/}	48.9***	51.3 ^{2/}	43.7***	7.6
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
24 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	02:50-02:55 น.	51.9 ^{2/}	48.9***	51.9 ^{2/}	43.7***	8.2
	02:55-03:00 น.	49.7 ^{2/}	48.9***	45.0 ^{2/}	43.7***	1.3
	03:00-03:05 น.	54.2 ^{2/}	52.5***	52.3 ^{2/}	46.3***	6.0
	03:05-03:10 น.	48.5 ^{2/}	52.5***	<0.8 ^{3/}	46.3***	<0.8 ^{3/}
	03:10-03:15 น.	54.9 ^{2/}	52.5***	54.2 ^{2/}	46.3***	7.9
	03:15-03:20 น.	51.2 ^{2/}	48.6***	50.7 ^{2/}	43.8***	6.9
	03:20-03:25 น.	51.8 ^{2/}	48.6***	52.0 ^{2/}	43.8***	8.2
	03:25-03:30 น.	48.9 ^{2/}	48.6***	40.1 ^{2/}	43.8***	<0.8 ^{3/}
	03:30-03:35 น.	49.1 ^{2/}	48.7***	41.5 ^{2/}	44.3***	<0.8 ^{3/}
	03:35-03:40 น.	50.6 ^{2/}	48.7***	49.1 ^{2/}	44.3***	4.8
	03:40-03:45 น.	49.0 ^{2/}	48.7***	40.2 ^{2/}	44.3***	<0.8 ^{3/}
	03:45-03:50 น.	50.4 ^{2/}	47.4***	50.4 ^{2/}	42.7***	7.7
	03:50-03:55 น.	49.1 ^{2/}	47.4***	47.2 ^{2/}	42.7***	4.5
	03:55-04:00 น.	50.1 ^{2/}	47.4***	49.8 ^{2/}	42.7***	7.1
	04:00-04:05 น.	50.0 ^{2/}	47.6***	49.3 ^{2/}	42.9***	6.4
	04:05-04:10 น.	49.4 ^{2/}	47.6***	47.7 ^{2/}	42.9***	4.8
	04:10-04:15 น.	48.7 ^{2/}	47.6***	45.2 ^{2/}	42.9***	2.3
	04:15-04:20 น.	49.4 ^{2/}	49.2***	38.9 ^{2/}	43.1***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
24 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	04:20-04:25 น.	51.8 ^{2/}	49.2***	51.3 ^{2/}	43.1***	8.2
	04:25-04:30 น.	50.8 ^{2/}	49.2***	48.7 ^{2/}	43.1***	5.6
	04:30-04:35 น.	52.8 ^{2/}	54.2***	<0.8 ^{3/}	48.8***	<0.8 ^{3/}
	04:35-04:40 น.	57.0 ^{2/}	54.2***	56.8 ^{2/}	48.8***	8.0
	04:40-04:45 น.	56.9 ^{2/}	54.2***	56.6 ^{2/}	48.8***	7.8
	04:45-04:50 น.	50.7 ^{2/}	49.2***	48.4 ^{2/}	43.9***	4.5
	04:50-04:55 น.	52.3 ^{2/}	49.2***	52.4 ^{2/}	43.9***	8.5
	04:55-05:00 น.	50.9 ^{2/}	49.2***	49.0 ^{2/}	43.9***	5.1
	05:00-05:05 น.	54.2 ^{2/}	52.8***	51.6 ^{2/}	46.8***	4.8
	05:05-05:10 น.	54.7 ^{2/}	52.8***	53.2 ^{2/}	46.8***	6.4
	05:10-05:15 น.	54.4 ^{2/}	52.8***	52.3 ^{2/}	46.8***	5.5
	05:15-05:20 น.	48.6 ^{2/}	47.5***	45.1 ^{2/}	41.9***	3.2
	05:20-05:25 น.	49.0 ^{2/}	47.5***	46.7 ^{2/}	41.9***	4.8
	05:25-05:30 น.	48.7 ^{2/}	47.5***	45.5 ^{2/}	41.9***	3.6
	05:30-05:35 น.	52.3 ^{2/}	50.8***	50.0 ^{2/}	45.5***	4.5
	05:35-05:40 น.	51.7 ^{2/}	50.8***	47.4 ^{2/}	45.5***	1.9
	05:40-05:45 น.	51.6 ^{2/}	50.8***	46.9 ^{2/}	45.5***	1.4
	05:45-05:50 น.	51.0 ^{2/}	50.5***	44.4 ^{2/}	44.3***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/ 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่รั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
24 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	05:50-05:55 น.	51.9 ^{2/}	50.5***	49.3 ^{2/}	44.3***	5.0
	05:55-06:00 น.	51.3 ^{2/}	50.5***	46.6 ^{2/}	44.3***	2.3
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	06:00-07:00 น.	53.2 ^{1/}	51.3**	48.7 ^{1/}	45.6**	3.1
	07:00-08:00 น.	51.3 ^{1/}	49.8**	46.0 ^{1/}	45.4**	<0.8 ^{3/}
	08:00-09:00 น.	53.4 ^{1/}	50.2**	50.6 ^{1/}	46.2**	4.4
	09:00-10:00 น.	52.6 ^{1/}	51.2**	47.0 ^{1/}	46.2**	0.8
	10:00-11:00 น.	55.1 ^{1/}	52.5**	51.6 ^{1/}	46.9**	4.7
	11:00-12:00 น.	55.4 ^{1/}	52.1**	52.7 ^{1/}	48.0**	4.7
	12:00-13:00 น.	52.8 ^{1/}	49.4**	50.1 ^{1/}	45.4**	4.7
	13:00-14:00 น.	53.8 ^{1/}	50.4**	51.1 ^{1/}	45.5**	5.6
	14:00-15:00 น.	53.5 ^{1/}	49.5**	51.3 ^{1/}	45.5**	5.8
	15:00-16:00 น.	55.3 ^{1/}	52.8**	51.7 ^{1/}	47.4**	4.3
	16:00-17:00 น.	55.9 ^{1/}	50.2**	54.5 ^{1/}	46.2**	8.3
	17:00-18:00 น.	53.7 ^{1/}	51.0**	50.4 ^{1/}	46.5**	3.9
	18:00-19:00 น.	51.5 ^{1/}	50.3**	45.3 ^{1/}	45.0**	<0.8 ^{3/}
	19:00-20:00 น.	52.5 ^{1/}	51.9**	43.6 ^{1/}	46.4**	<0.8 ^{3/}
	20:00-21:00 น.	53.6 ^{1/}	50.1**	51.0 ^{1/}	45.6**	5.4
	21:00-22:00 น.	51.8 ^{1/}	49.3**	48.2 ^{1/}	45.5**	2.7
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
24 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	51.8 ^{2/}	50.3***	49.5 ^{2/}	45.9***	3.6
	22:05-22:10 น.	53.8 ^{2/}	50.3***	54.2 ^{2/}	45.9***	8.3
	22:10-22:15 น.	52.8 ^{2/}	50.3***	52.2 ^{2/}	45.9***	6.3
	22:15-22:20 น.	52.3 ^{2/}	49.8***	51.7 ^{2/}	45.1***	6.6
	22:20-22:25 น.	51.2 ^{2/}	49.8***	48.6 ^{2/}	45.1***	3.5
	22:25-22:30 น.	51.8 ^{2/}	49.8***	50.5 ^{2/}	45.1***	5.4
	22:30-22:35 น.	52.2 ^{2/}	50.5***	50.3 ^{2/}	45.3***	5.0
	22:35-22:40 น.	51.5 ^{2/}	50.5***	47.6 ^{2/}	45.3***	2.3
	22:40-22:45 น.	51.0 ^{2/}	50.5***	44.4 ^{2/}	45.3***	<0.8 ^{3/}
	22:45-22:50 น.	50.8 ^{2/}	49.0***	49.1 ^{2/}	44.8***	4.3
	22:50-22:55 น.	50.4 ^{2/}	49.0***	47.8 ^{2/}	44.8***	3.0
	22:55-23:00 น.	50.7 ^{2/}	49.0***	48.8 ^{2/}	44.8***	4.0
	23:00-23:05 น.	51.8 ^{2/}	51.4***	44.2 ^{2/}	46.8***	<0.8 ^{3/}
	23:05-23:10 น.	53.1 ^{2/}	51.4***	51.2 ^{2/}	46.8***	4.4
	23:10-23:15 น.	52.0 ^{2/}	51.4***	46.1 ^{2/}	46.8***	<0.8 ^{3/}
	23:15-23:20 น.	50.9 ^{2/}	49.8***	47.4 ^{2/}	44.5***	2.9
	23:20-23:25 น.	50.5 ^{2/}	49.8***	45.2 ^{2/}	44.5***	<0.8 ^{3/}
	23:25-23:30 น.	50.2 ^{2/}	49.8***	42.6 ^{2/}	44.5***	<0.8 ^{3/}
	23:30-23:35 น.	50.2 ^{2/}	50.1***	36.8 ^{2/}	44.7***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่รั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
24 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 23:35-23:40 น.	50.2 ^{2/}	50.1***	36.8 ^{2/}	44.7***	<0.8 ^{3/}
	23:40-23:45 น.	51.2 ^{2/}	50.1***	47.7 ^{2/}	44.7***	3.0
	23:45-23:50 น.	51.4 ^{2/}	50.8***	45.5 ^{2/}	46.0***	<0.8 ^{3/}
	23:50-23:55 น.	52.3 ^{2/}	50.8***	50.0 ^{2/}	46.0***	4.0
	23:55-00:00 น.	52.0 ^{2/}	50.8***	48.8 ^{2/}	46.0***	2.8
25 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 00:00-00:05 น.	50.8 ^{2/}	48.6***	49.8 ^{2/}	43.4***	6.4
	00:05-00:10 น.	50.5 ^{2/}	48.6***	49.0 ^{2/}	43.4***	5.6
	00:10-00:15 น.	50.1 ^{2/}	48.6***	47.8 ^{2/}	43.4***	4.4
	00:15-00:20 น.	50.3 ^{2/}	49.1***	47.1 ^{2/}	43.6***	3.5
	00:20-00:25 น.	50.0 ^{2/}	49.1***	45.7 ^{2/}	43.6***	2.1
	00:25-00:30 น.	49.2 ^{2/}	49.1***	35.8 ^{2/}	43.6***	<0.8 ^{3/}
	00:30-00:35 น.	51.0 ^{2/}	49.5***	48.7 ^{2/}	43.8***	4.9
	00:35-00:40 น.	49.6 ^{2/}	49.5***	36.2 ^{2/}	43.8***	<0.8 ^{3/}
	00:40-00:45 น.	49.7 ^{2/}	49.5***	39.2 ^{2/}	43.8***	<0.8 ^{3/}
	00:45-00:50 น.	51.3 ^{2/}	48.3***	51.3 ^{2/}	43.2***	8.1
	00:50-00:55 น.	51.3 ^{2/}	48.3***	51.3 ^{2/}	43.2***	8.1
	00:55-01:00 น.	51.4 ^{2/}	48.3***	51.5 ^{2/}	43.2***	8.3
	01:00-01:05 น.	50.8 ^{2/}	51.3***	<0.8 ^{3/}	46.4***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่รั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
25 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	01:05-01:10 น.	52.5 ^{2/}	51.3***	49.3 ^{2/}	46.4	2.9
	01:10-01:15 น.	52.6 ^{2/}	51.3***	49.7 ^{2/}	46.4	3.3
	01:15-01:20 น.	51.0 ^{2/}	52.5***	<0.8 ^{3/}	44.7	<0.8 ^{3/}
	01:20-01:25 น.	52.7 ^{2/}	52.5***	42.2 ^{2/}	44.7	<0.8 ^{3/}
	01:25-01:30 น.	52.8 ^{2/}	52.5***	44.0 ^{2/}	44.7	<0.8 ^{3/}
	01:30-01:35 น.	52.5 ^{2/}	51.0***	50.2 ^{2/}	45.7	4.5
	01:35-01:40 น.	51.7 ^{2/}	51.0***	46.4 ^{2/}	45.7	<0.8 ^{3/}
	01:40-01:45 น.	53.0 ^{2/}	51.0***	51.7 ^{2/}	45.7	6.0
	01:45-01:50 น.	50.7 ^{2/}	48.7***	49.4 ^{2/}	45.3	4.1
	01:50-01:55 น.	48.9 ^{2/}	48.7***	38.4 ^{2/}	45.3	<0.8 ^{3/}
	01:55-02:00 น.	49.4 ^{2/}	48.7***	44.1 ^{2/}	45.3	<0.8 ^{3/}
	02:00-02:05 น.	49.0 ^{2/}	47.3***	47.1 ^{2/}	42.0	5.1
	02:05-02:10 น.	48.5 ^{2/}	47.3***	45.3 ^{2/}	42.0	3.3
	02:10-02:15 น.	47.4 ^{2/}	47.3***	34.0 ^{2/}	42.0	<0.8 ^{3/}
	02:15-02:20 น.	52.7 ^{2/}	50.5***	51.7 ^{2/}	45.0	6.7
	02:20-02:25 น.	52.8 ^{2/}	50.5***	51.9 ^{2/}	45.0	6.9
	02:25-02:30 น.	50.8 ^{2/}	50.5***	42.0 ^{2/}	45.0	<0.8 ^{3/}
	02:30-02:35 น.	53.1 ^{2/}	50.3***	52.9 ^{2/}	44.7	8.2
	02:35-02:40 น.	51.2 ^{2/}	50.3***	46.9 ^{2/}	44.7	2.2
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่รั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
25 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	02:40-02:45 น.	50.7 ^{2/}	50.3***	43.1 ^{2/}	44.7***	<0.8 ^{3/}
	02:45-02:50 น.	52.5 ^{2/}	51.6***	48.2 ^{2/}	45.6***	2.6
	02:50-02:55 น.	53.3 ^{2/}	51.6***	51.4 ^{2/}	45.6***	5.8
	02:55-03:00 น.	53.8 ^{2/}	51.6***	52.8 ^{2/}	45.6***	7.2
	03:00-03:05 น.	52.8 ^{2/}	52.1***	47.5 ^{2/}	45.6***	1.9
	03:05-03:10 น.	52.8 ^{2/}	52.1***	47.5 ^{2/}	45.6***	1.9
	03:10-03:15 น.	54.0 ^{2/}	52.1***	52.5 ^{2/}	45.6***	6.9
	03:15-03:20 น.	49.0 ^{2/}	46.6***	48.3 ^{2/}	43.8***	4.5
	03:20-03:25 น.	48.9 ^{2/}	46.6***	48.0 ^{2/}	43.8***	4.2
	03:25-03:30 น.	49.6 ^{2/}	46.6***	49.6 ^{2/}	43.8***	5.8
	03:30-03:35 น.	50.5 ^{2/}	47.3***	50.7 ^{2/}	44.5***	6.2
	03:35-03:40 น.	46.7 ^{2/}	47.3***	<0.8 ^{3/}	44.5***	<0.8 ^{3/}
	03:40-03:45 น.	50.7 ^{2/}	47.3***	51.0 ^{2/}	44.5***	6.5
	03:45-03:50 น.	52.3 ^{2/}	50.9***	49.7 ^{2/}	44.1***	5.6
	03:50-03:55 น.	51.8 ^{2/}	50.9***	47.5 ^{2/}	44.1***	3.4
	03:55-04:00 น.	52.6 ^{2/}	50.9***	50.7 ^{2/}	44.1***	6.6
	04:00-04:05 น.	52.8 ^{2/}	51.5***	49.9 ^{2/}	44.5***	5.4
	04:05-04:10 น.	52.6 ^{2/}	51.5***	49.1 ^{2/}	44.5***	4.6
	04:10-04:15 น.	52.3 ^{2/}	51.5***	47.6 ^{2/}	44.5***	3.1
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
25 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	04:15-04:20 น.	50.2 ^{2/}	49.3***	45.9 ^{2/}	44.3***	1.6
	04:20-04:25 น.	50.3 ^{2/}	49.3***	46.4 ^{2/}	44.3***	2.1
	04:25-04:30 น.	51.3 ^{2/}	49.3***	50.0 ^{2/}	44.3***	5.7
	04:30-04:35 น.	50.7 ^{2/}	48.4***	49.8 ^{2/}	43.7***	6.1
	04:35-04:40 น.	50.7 ^{2/}	48.4***	49.8 ^{2/}	43.7***	6.1
	04:40-04:45 น.	50.5 ^{2/}	48.4***	49.3 ^{2/}	43.7***	5.6
	04:45-04:50 น.	51.0 ^{2/}	48.2***	50.8 ^{2/}	44.8***	6.0
	04:50-04:55 น.	50.2 ^{2/}	48.2***	48.9 ^{2/}	44.8***	4.1
	04:55-05:00 น.	48.3 ^{2/}	48.2***	34.9 ^{2/}	44.8***	<0.8 ^{3/}
	05:00-05:05 น.	50.5 ^{2/}	48.2***	49.6 ^{2/}	44.2***	5.4
	05:05-05:10 น.	49.8 ^{2/}	48.2***	47.7 ^{2/}	44.2***	3.5
	05:10-05:15 น.	49.5 ^{2/}	48.2***	46.6 ^{2/}	44.2***	2.4
	05:15-05:20 น.	54.6 ^{2/}	53.1***	52.3 ^{2/}	46.2***	6.1
	05:20-05:25 น.	48.8 ^{2/}	53.1***	<0.8 ^{3/}	46.2***	<0.8 ^{3/}
	05:25-05:30 น.	54.6 ^{2/}	53.1***	52.3 ^{2/}	46.2***	6.1
	05:30-05:35 น.	49.7 ^{2/}	49.3***	42.1 ^{2/}	43.2***	<0.8 ^{3/}
	05:35-05:40 น.	49.1 ^{2/}	49.3***	<0.8 ^{3/}	43.2***	<0.8 ^{3/}
	05:40-05:45 น.	50.5 ^{2/}	49.3***	47.3 ^{2/}	43.2***	4.1
	05:45-05:50 น.	50.0 ^{2/}	49.4***	44.1 ^{2/}	44.5***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่รั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
25 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	05:50-05:55 น.	50.7 ^{2/}	49.4***	47.8 ^{2/}	44.5***	3.3
	05:55-06:00 น.	51.1 ^{2/}	49.4***	49.2 ^{2/}	44.5***	4.7
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	06:00-07:00 น.	52.4 ^{1/}	49.0**	49.7 ^{1/}	44.9**	4.8
	07:00-08:00 น.	53.4 ^{1/}	52.8**	44.5 ^{1/}	46.5**	<0.8 ^{3/}
	08:00-09:00 น.	53.6 ^{1/}	49.8**	51.3 ^{1/}	44.6**	6.7
	09:00-10:00 น.	54.0 ^{1/}	48.8**	52.4 ^{1/}	44.9**	7.5
	10:00-11:00 น.	53.9 ^{1/}	49.6**	51.9 ^{1/}	43.9**	8.0
	11:00-12:00 น.	54.7 ^{1/}	49.7**	53.0 ^{1/}	45.0**	8.0
	12:00-13:00 น.	53.5 ^{1/}	50.3**	50.7 ^{1/}	46.2**	4.5
	13:00-14:00 น.	53.2 ^{1/}	52.6**	44.3 ^{1/}	46.8**	<0.8 ^{3/}
	14:00-15:00 น.	52.6 ^{1/}	47.9**	50.8 ^{1/}	44.7**	6.1
	15:00-16:00 น.	52.9 ^{1/}	51.4**	47.6 ^{1/}	47.3**	<0.8 ^{3/}
	16:00-17:00 น.	53.0 ^{1/}	49.8**	50.2 ^{1/}	47.1**	3.1
	17:00-18:00 น.	51.2 ^{1/}	49.9**	45.3 ^{1/}	43.1**	2.2
	18:00-19:00 น.	52.0 ^{1/}	49.4**	48.5 ^{1/}	43.3**	5.2
	19:00-20:00 น.	51.4 ^{1/}	49.9**	46.1 ^{1/}	45.4**	<0.8 ^{3/}
	20:00-21:00 น.	52.4 ^{1/}	51.2**	46.2 ^{1/}	45.7**	<0.8 ^{3/}
	21:00-22:00 น.	52.6 ^{1/}	48.1**	50.7 ^{1/}	44.1**	6.6
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
25 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	52.8 ^{2/}	50.4***	52.1 ^{2/}	45.7***	6.4
	22:05-22:10 น.	53.3 ^{2/}	50.4***	53.2 ^{2/}	45.7***	7.5
	22:10-22:15 น.	50.8 ^{2/}	50.4***	43.2 ^{2/}	45.7***	<0.8 ^{3/}
	22:15-22:20 น.	51.0 ^{2/}	50.8***	40.5 ^{2/}	43.9***	<0.8 ^{3/}
	22:20-22:25 น.	51.8 ^{2/}	50.8***	47.9 ^{2/}	43.9***	4.0
	22:25-22:30 น.	51.4 ^{2/}	50.8***	45.5 ^{2/}	43.9***	1.6
	22:30-22:35 น.	51.8 ^{2/}	51.0***	47.1 ^{2/}	47.7***	<0.8 ^{3/}
	22:35-22:40 น.	52.2 ^{2/}	51.0***	49.0 ^{2/}	47.7***	1.3
	22:40-22:45 น.	51.1 ^{2/}	51.0***	37.7 ^{2/}	47.7***	<0.8 ^{3/}
	22:45-22:50 น.	51.8 ^{2/}	48.5***	52.1 ^{2/}	45.7***	6.4
	22:50-22:55 น.	50.6 ^{2/}	48.5***	49.4 ^{2/}	45.7***	3.7
	22:55-23:00 น.	50.0 ^{2/}	48.5***	47.7 ^{2/}	45.7***	2.0
	23:00-23:05 น.	49.7 ^{2/}	49.6***	36.3 ^{2/}	44.8***	<0.8 ^{3/}
	23:05-23:10 น.	51.2 ^{2/}	49.6***	49.1 ^{2/}	44.8***	4.3
	23:10-23:15 น.	50.7 ^{2/}	49.6***	47.2 ^{2/}	44.8***	2.4
	23:15-23:20 น.	50.8 ^{2/}	48.5***	49.9 ^{2/}	44.3***	5.6
	23:20-23:25 น.	50.5 ^{2/}	48.5***	49.2 ^{2/}	44.3***	4.9
	23:25-23:30 น.	51.8 ^{2/}	48.5***	52.1 ^{2/}	44.3***	7.8
	23:30-23:35 น.	52.3 ^{2/}	49.2***	52.4 ^{2/}	45.5***	6.9
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่รั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
25 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	23:35-23:40 น.	52.3 ^{2/}	49.2***	52.4 ^{2/}	45.5***	6.9
	23:40-23:45 น.	52.2 ^{2/}	49.2***	52.2 ^{2/}	45.5***	6.7
	23:45-23:50 น.	51.4 ^{2/}	50.5***	47.1 ^{2/}	43.3***	3.8
	23:50-23:55 น.	51.1 ^{2/}	50.5***	45.2 ^{2/}	43.3***	1.9
	23:55-00:00 น.	51.3 ^{2/}	50.5***	46.6 ^{2/}	43.3***	3.3
26 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	00:00-00:05 น.	53.1 ^{2/}	52.0***	49.6 ^{2/}	44.1***	5.5
	00:05-00:10 น.	53.2 ^{2/}	52.0***	50.0 ^{2/}	44.1***	5.9
	00:10-00:15 น.	53.9 ^{2/}	52.0***	52.4 ^{2/}	44.1***	8.3
	00:15-00:20 น.	52.5 ^{2/}	50.2***	51.6 ^{2/}	45.1***	6.5
	00:20-00:25 น.	51.2 ^{2/}	50.2***	47.3 ^{2/}	45.1***	2.2
	00:25-00:30 น.	50.3 ^{2/}	50.2***	36.9 ^{2/}	45.1***	<0.8 ^{3/}
	00:30-00:35 น.	51.6 ^{2/}	49.2***	50.9 ^{2/}	43.5***	7.4
	00:35-00:40 น.	50.3 ^{2/}	49.2***	46.8 ^{2/}	43.5***	3.3
	00:40-00:45 น.	49.9 ^{2/}	49.2***	44.6 ^{2/}	43.5***	1.1
	00:45-00:50 น.	50.5 ^{2/}	47.7***	50.3 ^{2/}	42.6***	7.7
	00:50-00:55 น.	50.1 ^{2/}	47.7***	49.4 ^{2/}	42.6***	6.8
	00:55-01:00 น.	50.1 ^{2/}	47.7***	49.4 ^{2/}	42.6***	6.8
	01:00-01:05 น.	50.5 ^{2/}	50.4***	37.1 ^{2/}	47.1***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
26 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	01:05-01:10 น.	52.8 ^{2/}	50.4***	52.1 ^{2/}	47.1***	5.0
	01:10-01:15 น.	51.5 ^{2/}	50.4***	48.0 ^{2/}	47.1***	0.9
	01:15-01:20 น.	51.2 ^{2/}	49.5***	49.3 ^{2/}	45.0***	4.3
	01:20-01:25 น.	49.6 ^{2/}	49.5***	36.2 ^{2/}	45.0***	<0.8 ^{3/}
	01:25-01:30 น.	50.7 ^{2/}	49.5***	47.5 ^{2/}	45.0***	2.5
	01:30-01:35 น.	51.0 ^{2/}	50.0***	47.1 ^{2/}	45.2***	1.9
	01:35-01:40 น.	51.7 ^{2/}	50.0***	49.8 ^{2/}	45.2***	4.6
	01:40-01:45 น.	52.3 ^{2/}	50.0***	51.4 ^{2/}	45.2***	6.2
	01:45-01:50 น.	52.0 ^{2/}	50.8***	48.8 ^{2/}	45.4***	3.4
	01:50-01:55 น.	52.6 ^{2/}	50.8***	50.9 ^{2/}	45.4***	5.5
	01:55-02:00 น.	53.1 ^{2/}	50.8***	52.2 ^{2/}	45.4***	6.8
	02:00-02:05 น.	50.6 ^{2/}	47.4***	50.8 ^{2/}	43.2***	7.6
	02:05-02:10 น.	50.7 ^{2/}	47.4***	51.0 ^{2/}	43.2***	7.8
	02:10-02:15 น.	50.9 ^{2/}	47.4***	51.3 ^{2/}	43.2***	8.1
	02:15-02:20 น.	50.7 ^{2/}	50.8***	<0.8 ^{3/}	46.8***	<0.8 ^{3/}
	02:20-02:25 น.	52.6 ^{2/}	50.8***	50.9 ^{2/}	46.8***	4.1
	02:25-02:30 น.	52.6 ^{2/}	50.8***	50.9 ^{2/}	46.8***	4.1
	02:30-02:35 น.	51.3 ^{2/}	49.2***	50.1 ^{2/}	44.6***	5.5
	02:35-02:40 น.	50.8 ^{2/}	49.2***	48.7 ^{2/}	44.6***	4.1
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
26 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	02:40-02:45 น.	52.3 ^{2/}	49.2***	52.4 ^{2/}	44.6***	7.8
	02:45-03:50 น.	51.4 ^{2/}	49.3***	50.2 ^{2/}	45.5***	4.7
	02:50-02:55 น.	50.6 ^{2/}	49.3***	47.7 ^{2/}	45.5***	2.2
	02:55-03:00 น.	50.3 ^{2/}	49.3***	46.4 ^{2/}	45.5***	0.9
	03:00-03:05 น.	51.0 ^{2/}	49.0***	49.7 ^{2/}	42.0***	7.7
	03:05-03:10 น.	51.3 ^{2/}	49.0***	50.4 ^{2/}	42.0***	8.4
	03:10-03:15 น.	50.4 ^{2/}	49.0***	47.8 ^{2/}	42.0***	5.8
	03:15-03:20 น.	50.3 ^{2/}	49.8***	43.7 ^{2/}	42.9***	0.8
	03:20-03:25 น.	51.2 ^{2/}	49.8***	48.6 ^{2/}	42.9***	5.7
	03:25-03:30 น.	51.4 ^{2/}	49.8***	49.3 ^{2/}	42.9***	6.4
	03:30-03:35 น.	51.9 ^{2/}	49.9***	50.6 ^{2/}	43.5***	7.1
	03:35-03:40 น.	51.3 ^{2/}	49.9***	48.7 ^{2/}	43.5***	5.2
	03:40-03:45 น.	50.2 ^{2/}	49.9***	41.4 ^{2/}	43.5***	<0.8 ^{3/}
	03:45-03:50 น.	50.1 ^{2/}	50.0***	36.7 ^{2/}	44.6***	<0.8 ^{3/}
	03:50-03:55 น.	50.8 ^{2/}	50.0***	46.1 ^{2/}	44.6***	1.5
	03:55-04:00 น.	50.3 ^{2/}	50.0***	41.5 ^{2/}	44.6***	<0.8 ^{3/}
	04:00-04:05 น.	49.4 ^{2/}	50.3***	<0.8 ^{3/}	43.6***	<0.8 ^{3/}
	04:05-04:10 น.	50.8 ^{2/}	50.3***	44.2 ^{2/}	43.6***	<0.8 ^{3/}
	04:10-04:15 น.	50.4 ^{2/}	50.3***	37.0 ^{2/}	43.6***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่รั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
26 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	04:15-04:20 น.	51.0 ^{2/}	47.9***	51.1 ^{2/}	43.1***	8.0
	04:20-04:25 น.	49.8 ^{2/}	47.9***	48.3 ^{2/}	43.1***	5.2
	04:25-04:30 น.	49.6 ^{2/}	47.9***	47.7 ^{2/}	43.1***	4.6
	04:30-04:35 น.	52.8 ^{2/}	49.1***	53.4 ^{2/}	46.6***	6.8
	04:35-04:40 น.	51.7 ^{2/}	49.1***	51.2 ^{2/}	46.6***	4.6
	04:40-04:45 น.	49.3 ^{2/}	49.1***	38.8 ^{2/}	46.6***	<0.8 ^{3/}
	04:45-04:50 น.	49.5 ^{2/}	48.1***	46.9 ^{2/}	46.2***	<0.8 ^{3/}
	04:50-04:55 น.	49.4 ^{2/}	48.1***	46.5 ^{2/}	46.2***	<0.8 ^{3/}
	04:55-05:00 น.	52.3 ^{2/}	48.1***	53.2 ^{2/}	46.2***	7.0
	05:00-05:05 น.	51.5 ^{2/}	48.3***	51.7 ^{2/}	45.0***	6.7
	05:05-05:10 น.	49.9 ^{2/}	48.3***	47.8 ^{2/}	45.0***	2.8
	05:10-05:15 น.	48.9 ^{2/}	48.3***	43.0 ^{2/}	45.0***	<0.8 ^{3/}
	05:15-05:20 น.	49.0 ^{2/}	46.0***	49.0 ^{2/}	41.8***	7.2
	05:20-05:25 น.	48.7 ^{2/}	46.0***	48.4 ^{2/}	41.8***	6.6
	05:25-05:30 น.	49.0 ^{2/}	46.0***	49.0 ^{2/}	41.8***	7.2
	05:30-05:35 น.	49.3 ^{2/}	46.3***	49.3 ^{2/}	41.5***	7.8
	05:35-05:40 น.	47.5 ^{2/}	46.3***	44.3 ^{2/}	41.5***	2.8
	05:40-05:45 น.	48.6 ^{2/}	46.3***	47.7 ^{2/}	41.5***	6.2
	05:45-05:50 น.	49.7 ^{2/}	48.4***	46.8 ^{2/}	43.8***	3.0
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่รั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
26 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	05:50-05:55 น.	48.5 ^{2/}	48.4***	35.1 ^{2/}	43.8***	<0.8 ^{3/}
	05:55-06:00 น.	49.0 ^{2/}	48.4***	43.1 ^{2/}	43.8***	<0.8 ^{3/}
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	06:00-07:00 น.	53.2 ^{1/}	52.1**	46.7 ^{1/}	45.4**	1.3
	07:00-08:00 น.	51.0 ^{1/}	48.9**	46.8 ^{1/}	44.9**	1.9
	08:00-09:00 น.	49.7 ^{1/}	47.1**	46.2 ^{1/}	44.5**	1.7
	09:00-10:00 น.	52.1 ^{1/}	48.1**	49.9 ^{1/}	46.1**	3.8
	10:00-11:00 น.	49.8 ^{1/}	47.3**	46.2 ^{1/}	45.1**	1.1
	11:00-12:00 น.	50.4 ^{1/}	47.3**	47.5 ^{1/}	44.5**	3.0
	12:00-13:00 น.	49.4 ^{1/}	47.1**	45.5 ^{1/}	44.0**	1.5
	13:00-14:00 น.	52.3 ^{1/}	47.0**	50.8 ^{1/}	44.6**	6.2
	14:00-15:00 น.	50.5 ^{1/}	46.5**	48.3 ^{1/}	43.3**	5.0
	15:00-16:00 น.	53.3 ^{1/}	48.1**	51.7 ^{1/}	44.8**	6.9
	16:00-17:00 น.	51.6 ^{1/}	47.3**	49.6 ^{1/}	44.4**	5.2
	17:00-18:00 น.	50.9 ^{1/}	48.4**	47.3 ^{1/}	42.7**	4.6
	18:00-19:00 น.	50.4 ^{1/}	46.0**	48.4 ^{1/}	43.0**	5.4
	19:00-20:00 น.	52.2 ^{1/}	49.7**	48.6 ^{1/}	46.3**	2.3
	20:00-21:00 น.	52.2 ^{1/}	47.0**	50.6 ^{1/}	45.1**	5.5
	21:00-22:00 น.	50.7 ^{1/}	47.5**	47.9 ^{1/}	44.7**	3.2
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่รั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
26 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	49.5 ^{2/}	47.3***	48.5 ^{2/}	44.3***	4.2
	22:05-22:10 น.	50.2 ^{2/}	47.3***	50.1 ^{2/}	44.3***	5.8
	22:10-22:15 น.	51.0 ^{2/}	47.3***	51.6 ^{2/}	44.3***	7.3
	22:15-22:20 น.	51.5 ^{2/}	49.1***	50.8 ^{2/}	46.6***	4.2
	22:20-22:25 น.	49.8 ^{2/}	49.1***	44.5 ^{2/}	46.6***	<0.8 ^{3/}
	22:25-22:30 น.	50.2 ^{2/}	49.1***	46.7 ^{2/}	46.6***	<0.8 ^{3/}
	22:30-22:35 น.	51.1 ^{2/}	49.3***	49.4 ^{2/}	46.3***	3.1
	22:35-22:40 น.	52.7 ^{2/}	49.3***	53.0 ^{2/}	46.3***	6.7
	22:40-22:45 น.	50.6 ^{2/}	49.3***	47.7 ^{2/}	46.3***	1.4
	22:45-22:50 น.	49.9 ^{2/}	47.7***	48.9 ^{2/}	44.7***	4.2
	22:50-22:55 น.	49.9 ^{2/}	47.7***	48.9 ^{2/}	44.7***	4.2
	22:55-23:00 น.	49.7 ^{2/}	47.7***	48.4 ^{2/}	44.7***	3.7
	23:00-23:05 น.	49.0 ^{2/}	44.9***	49.9 ^{2/}	42.7***	7.2
	23:05-23:10 น.	47.5 ^{2/}	44.9***	47.0 ^{2/}	42.7***	4.3
	23:10-23:15 น.	47.9 ^{2/}	44.9***	47.9 ^{2/}	42.7***	5.2
	23:15-23:20 น.	48.7 ^{2/}	47.7***	44.8 ^{2/}	44.8***	<0.8 ^{3/}
	23:20-23:25 น.	49.0 ^{2/}	47.7***	46.1 ^{2/}	44.8***	1.3
	23:25-23:30 น.	51.7 ^{2/}	47.7***	52.5 ^{2/}	44.8***	7.7
	23:30-23:35 น.	48.5 ^{2/}	45.4***	48.6 ^{2/}	43.3***	5.3
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
26 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	23:35-23:40 น.	49.1 ^{2/}	45.4***	49.7 ^{2/}	43.3***	6.4
	23:40-23:45 น.	48.9 ^{2/}	45.4***	49.3 ^{2/}	43.3***	6.0
	23:45-23:50 น.	48.2 ^{2/}	45.6***	47.7 ^{2/}	43.8***	3.9
	23:50-23:55 น.	48.3 ^{2/}	45.6***	48.0 ^{2/}	43.8***	4.2
	23:55-00:00 น.	49.3 ^{2/}	45.6***	49.9 ^{2/}	43.8***	6.1
27 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	00:00-00:05 น.	48.4 ^{2/}	46.0***	47.7 ^{2/}	44.3***	3.4
	00:05-00:10 น.	48.6 ^{2/}	46.0***	48.1 ^{2/}	44.3***	3.8
	00:10-00:15 น.	48.7 ^{2/}	46.0***	48.4 ^{2/}	44.3***	4.1
	00:15-00:20 น.	49.8 ^{2/}	44.8***	51.1 ^{2/}	42.8***	8.3
	00:20-00:25 น.	49.4 ^{2/}	44.8***	50.6 ^{2/}	42.8***	7.8
	00:25-00:30 น.	47.7 ^{2/}	44.8***	47.6 ^{2/}	42.8***	4.8
	00:30-00:35 น.	46.0 ^{2/}	45.9***	32.6 ^{2/}	43.2***	<0.8 ^{3/}
	00:35-00:40 น.	47.3 ^{2/}	45.9***	44.7 ^{2/}	43.2***	1.5
	00:40-00:45 น.	46.7 ^{2/}	45.9***	42.0 ^{2/}	43.2***	<0.8 ^{3/}
	00:45-00:50 น.	49.7 ^{2/}	48.2***	47.4 ^{2/}	45.1***	2.3
	00:50-00:55 น.	50.1 ^{2/}	48.2***	48.6 ^{2/}	45.1***	3.5
	00:55-01:00 น.	48.6 ^{2/}	48.2***	41.0 ^{2/}	45.1***	<0.8 ^{3/}
	01:00-01:05 น.	53.1 ^{2/}	49.3***	53.8 ^{2/}	46.3***	7.5
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่รั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
27 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	01:05-01:10 น.	50.1 ^{2/}	49.3***	45.4 ^{2/}	46.3***	<0.8 ^{3/}
	01:10-01:15 น.	49.9 ^{2/}	49.3***	44.0 ^{2/}	46.3***	<0.8 ^{3/}
	01:15-01:20 น.	49.3 ^{2/}	46.9***	48.6 ^{2/}	43.9***	4.7
	01:20-01:25 น.	50.0 ^{2/}	46.9***	50.1 ^{2/}	43.9***	6.2
	01:25-01:30 น.	47.4 ^{2/}	46.9***	40.8 ^{2/}	43.9***	<0.8 ^{3/}
	01:30-01:35 น.	47.1 ^{2/}	44.9***	46.1 ^{2/}	43.4***	2.7
	01:35-01:40 น.	48.2 ^{2/}	44.9***	48.5 ^{2/}	43.4***	5.1
	01:40-01:45 น.	47.0 ^{2/}	44.9***	45.8 ^{2/}	43.4***	2.4
	01:45-01:50 น.	49.8 ^{2/}	45.8***	50.6 ^{2/}	44.0***	6.6
	01:50-01:55 น.	47.2 ^{2/}	45.8***	44.6 ^{2/}	44.0***	<0.8 ^{3/}
	01:55-02:00 น.	46.7 ^{2/}	45.8***	42.4 ^{2/}	44.0***	<0.8 ^{3/}
	02:00-02:05 น.	48.0 ^{2/}	47.7***	39.2 ^{2/}	44.7***	<0.8 ^{3/}
	02:05-02:10 น.	49.5 ^{2/}	47.7***	47.8 ^{2/}	44.7***	3.1
	02:10-02:15 น.	51.7 ^{2/}	47.7***	52.5 ^{2/}	44.7***	7.8
	02:15-02:20 น.	52.7 ^{2/}	50.3***	52.0 ^{2/}	47.2***	4.8
	02:20-02:25 น.	50.5 ^{2/}	50.3***	40.0 ^{2/}	47.2***	<0.8 ^{3/}
	02:25-02:30 น.	50.4 ^{2/}	50.3***	37.0 ^{2/}	47.2***	<0.8 ^{3/}
	02:30-02:35 น.	50.7 ^{2/}	48.6***	49.5 ^{2/}	44.6***	4.9
	02:35-02:40 น.	49.5 ^{2/}	48.6***	45.2 ^{2/}	44.6***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
27 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	02:40-02:45 น.	49.4 ^{2/}	48.6***	44.7 ^{2/}	44.6***	<0.8 ^{3/}
	02:45-03:50 น.	53.0 ^{2/}	51.9***	49.5 ^{2/}	44.0***	5.5
	02:50-02:55 น.	52.2 ^{2/}	51.9***	43.4 ^{2/}	44.0***	<0.8 ^{3/}
	02:55-03:00 น.	51.9 ^{2/}	51.9***	<0.8 ^{3/}	44.0***	<0.8 ^{3/}
	03:00-03:05 น.	49.3 ^{2/}	48.7***	43.4 ^{2/}	44.3***	<0.8 ^{3/}
	03:05-03:10 น.	51.4 ^{2/}	48.7***	51.1 ^{2/}	44.3***	6.8
	03:10-03:15 น.	50.0 ^{2/}	48.7***	47.1 ^{2/}	44.3***	2.8
	03:15-03:20 น.	51.5 ^{2/}	49.1***	50.8 ^{2/}	45.1***	5.7
	03:20-03:25 น.	51.5 ^{2/}	49.1***	50.8 ^{2/}	45.1***	5.7
	03:25-03:30 น.	50.2 ^{2/}	49.1***	46.7 ^{2/}	45.1***	1.6
	03:30-03:35 น.	48.6 ^{2/}	47.0***	46.5 ^{2/}	45.0***	1.5
	03:35-03:40 น.	47.1 ^{2/}	47.0***	33.7 ^{2/}	45.0***	<0.8 ^{3/}
	03:40-03:45 น.	47.8 ^{2/}	47.0***	43.1 ^{2/}	45.0***	<0.8 ^{3/}
	03:45-03:50 น.	49.0 ^{2/}	46.4***	48.5 ^{2/}	44.2***	4.3
	03:50-03:55 น.	50.0 ^{2/}	46.4***	50.5 ^{2/}	44.2***	6.3
	03:55-04:00 น.	49.1 ^{2/}	46.4***	48.8 ^{2/}	44.2***	4.6
	04:00-04:05 น.	48.0 ^{2/}	49.0***	<0.8 ^{3/}	44.2***	<0.8 ^{3/}
	04:05-04:10 น.	51.7 ^{2/}	49.0***	51.4 ^{2/}	44.2***	7.2
	04:10-04:15 น.	52.3 ^{2/}	49.0***	52.6 ^{2/}	44.2***	8.4
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
27 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	04:15-04:20 น.	50.8 ^{2/}	46.7***	51.7 ^{2/}	44.6***	7.1
	04:20-04:25 น.	49.3 ^{2/}	46.7***	48.8 ^{2/}	44.6***	4.2
	04:25-04:30 น.	50.3 ^{2/}	46.7***	50.8 ^{2/}	44.6***	6.2
	04:30-04:35 น.	49.1 ^{2/}	45.5***	49.6 ^{2/}	43.3***	6.3
	04:35-04:40 น.	48.8 ^{2/}	45.5***	49.1 ^{2/}	43.3***	5.8
	04:40-04:45 น.	48.8 ^{2/}	45.5***	49.1 ^{2/}	43.3***	5.8
	04:45-04:50 น.	49.5 ^{2/}	48.2***	46.6 ^{2/}	44.5***	2.1
	04:50-04:55 น.	49.4 ^{2/}	48.2***	46.2 ^{2/}	44.5***	1.7
	04:55-05:00 น.	50.5 ^{2/}	48.2***	49.6 ^{2/}	44.5***	5.1
	05:00-05:05 น.	50.4 ^{2/}	49.7***	45.1 ^{2/}	45.6***	<0.8 ^{3/}
	05:05-05:10 น.	51.7 ^{2/}	49.7***	50.4 ^{2/}	45.6***	4.8
	05:10-05:15 น.	50.8 ^{2/}	49.7***	47.3 ^{2/}	45.6***	1.7
	05:15-05:20 น.	51.2 ^{2/}	48.4***	51.0 ^{2/}	44.4***	6.6
	05:20-05:25 น.	51.2 ^{2/}	48.4***	51.0 ^{2/}	44.4***	6.6
	05:25-05:30 น.	49.0 ^{2/}	48.4***	43.1 ^{2/}	44.4***	<0.8 ^{3/}
	05:30-05:35 น.	53.0 ^{2/}	51.4***	50.9 ^{2/}	46.1***	4.8
	05:35-05:40 น.	54.1 ^{2/}	51.4***	53.8 ^{2/}	46.1***	7.7
	05:40-05:45 น.	52.3 ^{2/}	51.4***	48.0 ^{2/}	46.1***	1.9
	05:45-05:50 น.	54.4 ^{2/}	52.2***	53.4 ^{2/}	46.9***	6.5
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่รั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
27 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	05:50-05:55 น.	55.0 ^{2/}	52.2***	54.8 ^{2/}	46.9***	7.9
	05:55-06:00 น.	54.6 ^{2/}	52.2***	53.9 ^{2/}	46.9***	7.0
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	06:00-07:00 น.	55.5 ^{1/}	51.6**	53.2 ^{1/}	46.4**	6.8
	07:00-08:00 น.	55.6 ^{1/}	51.9**	53.2 ^{1/}	46.1**	7.1
	08:00-09:00 น.	51.3 ^{1/}	47.2**	49.2 ^{1/}	45.5**	3.7
	09:00-10:00 น.	52.4 ^{1/}	50.1**	48.5 ^{1/}	45.7**	2.8
	10:00-11:00 น.	49.2 ^{1/}	48.1**	42.7 ^{1/}	46.4**	<0.8 ^{3/}
	11:00-12:00 น.	51.2 ^{1/}	49.8**	45.6 ^{1/}	46.1**	<0.8 ^{3/}
	12:00-13:00 น.	50.9 ^{1/}	48.3**	47.4 ^{1/}	46.5**	0.9
	13:00-14:00 น.	50.0 ^{1/}	48.5**	44.7 ^{1/}	46.6**	<0.8 ^{3/}
	14:00-15:00 น.	56.6 ^{1/}	50.4**	55.4 ^{1/}	47.8**	7.6
	15:00-16:00 น.	51.1 ^{1/}	49.2**	46.6 ^{1/}	47.5**	<0.8 ^{3/}
	16:00-17:00 น.	53.3 ^{1/}	50.6**	50.0 ^{1/}	47.3**	2.7
	17:00-18:00 น.	51.4 ^{1/}	49.5**	46.9 ^{1/}	47.3**	<0.8 ^{3/}
	18:00-19:00 น.	49.8 ^{1/}	47.8**	45.5 ^{1/}	46.4**	<0.8 ^{3/}
	19:00-20:00 น.	49.7 ^{1/}	47.9**	45.0 ^{1/}	46.4**	<0.8 ^{3/}
	20:00-21:00 น.	49.4 ^{1/}	47.8**	44.3 ^{1/}	46.5**	<0.8 ^{3/}
	21:00-22:00 น.	50.5 ^{1/}	48.8**	45.6 ^{1/}	47.3**	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
27 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	50.9 ^{2/}	49.3***	48.8 ^{2/}	48.0***	0.8
	22:05-22:10 น.	50.8 ^{2/}	49.3***	48.5 ^{2/}	48.0***	<0.8 ^{3/}
	22:10-22:15 น.	50.8 ^{2/}	49.3***	48.5 ^{2/}	48.0***	<0.8 ^{3/}
	22:15-22:20 น.	49.8 ^{2/}	48.4***	47.2 ^{2/}	47.0***	<0.8 ^{3/}
	22:20-22:25 น.	49.7 ^{2/}	48.4***	46.8 ^{2/}	47.0***	<0.8 ^{3/}
	22:25-22:30 น.	49.4 ^{2/}	48.4***	45.5 ^{2/}	47.0***	<0.8 ^{3/}
	22:30-22:35 น.	49.6 ^{2/}	48.0***	47.5 ^{2/}	46.7***	0.8
	22:35-22:40 น.	49.3 ^{2/}	48.0***	46.4 ^{2/}	46.7***	<0.8 ^{3/}
	22:40-22:45 น.	49.4 ^{2/}	48.0***	46.8 ^{2/}	46.7***	<0.8 ^{3/}
	22:45-22:50 น.	49.7 ^{2/}	48.3***	47.1 ^{2/}	47.1***	<0.8 ^{3/}
	22:50-22:55 น.	49.9 ^{2/}	48.3***	47.8 ^{2/}	47.1***	<0.8 ^{3/}
	22:55-23:00 น.	49.4 ^{2/}	48.3***	45.9 ^{2/}	47.1***	<0.8 ^{3/}
	23:00-23:05 น.	48.6 ^{2/}	47.0***	46.5 ^{2/}	45.9***	<0.8 ^{3/}
	23:05-23:10 น.	49.0 ^{2/}	47.0***	47.7 ^{2/}	45.9***	1.8
	23:10-23:15 น.	48.7 ^{2/}	47.0***	46.8 ^{2/}	45.9***	0.9
	23:15-23:20 น.	49.2 ^{2/}	48.1***	45.7 ^{2/}	46.8***	<0.8 ^{3/}
	23:20-23:25 น.	48.9 ^{2/}	48.1***	44.2 ^{2/}	46.8***	<0.8 ^{3/}
	23:25-23:30 น.	50.6 ^{2/}	48.1***	50.0 ^{2/}	46.8***	3.2
	23:30-23:35 น.	49.2 ^{2/}	48.4***	44.5 ^{2/}	47.1***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่รั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
27 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	23:35-23:40 น.	49.3 ^{2/}	48.4***	45.0 ^{2/}	47.1***	<0.8 ^{3/}
	23:40-23:45 น.	49.6 ^{2/}	48.4***	46.4 ^{2/}	47.1***	<0.8 ^{3/}
	23:45-23:50 น.	50.2 ^{2/}	48.4***	48.5 ^{2/}	46.8***	1.7
	23:50-23:55 น.	51.1 ^{2/}	48.4***	50.8 ^{2/}	46.8***	4.0
	23:55-00:00 น.	49.8 ^{2/}	48.4***	47.2 ^{2/}	46.8***	<0.8 ^{3/}
28 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	00:00-00:05 น.	49.7 ^{2/}	49.0***	44.4 ^{2/}	47.7***	<0.8 ^{3/}
	00:05-00:10 น.	50.3 ^{2/}	49.0***	47.4 ^{2/}	47.7***	<0.8 ^{3/}
	00:10-00:15 น.	50.1 ^{2/}	49.0***	46.6 ^{2/}	47.7***	<0.8 ^{3/}
	00:15-00:20 น.	50.7 ^{2/}	50.4***	41.9 ^{2/}	48.0***	<0.8 ^{3/}
	00:20-00:25 น.	51.9 ^{2/}	50.4***	49.6 ^{2/}	48.0***	<0.8 ^{3/}
	00:25-00:30 น.	54.8 ^{2/}	50.4***	55.8 ^{2/}	48.0***	7.8
	00:30-00:35 น.	49.0 ^{2/}	47.6***	46.4 ^{2/}	46.6***	<0.8 ^{3/}
	00:35-00:40 น.	48.9 ^{2/}	47.6***	46.0 ^{2/}	46.6***	<0.8 ^{3/}
	00:40-00:45 น.	49.2 ^{2/}	47.6***	47.1 ^{2/}	46.6***	<0.8 ^{3/}
	00:45-00:50 น.	49.0 ^{2/}	47.9***	45.5 ^{2/}	47.1***	<0.8 ^{3/}
	00:50-00:55 น.	49.4 ^{2/}	47.9***	47.1 ^{2/}	47.1***	<0.8 ^{3/}
	00:55-01:00 น.	48.6 ^{2/}	47.9***	43.3 ^{2/}	47.1***	<0.8 ^{3/}
	01:00-01:05 น.	48.5 ^{2/}	48.1***	40.9 ^{2/}	46.6***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่รั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
28 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	01:05-01:10 น.	48.1 ^{2/}	48.1***	<0.8 ^{3/}	46.6***	<0.8 ^{3/}
	01:10-01:15 น.	49.5 ^{2/}	48.1***	46.9 ^{2/}	46.6***	<0.8 ^{3/}
	01:15-01:20 น.	49.7 ^{2/}	47.1***	49.2 ^{2/}	45.6***	3.6
	01:20-01:25 น.	49.0 ^{2/}	47.1***	47.5 ^{2/}	45.6***	1.9
	01:25-01:30 น.	48.4 ^{2/}	47.1***	45.5 ^{2/}	45.6***	<0.8 ^{3/}
	01:30-01:35 น.	48.1 ^{2/}	46.2***	46.6 ^{2/}	45.1***	1.5
	01:35-01:40 น.	48.2 ^{2/}	46.2***	46.9 ^{2/}	45.1***	1.8
	01:40-01:45 น.	48.1 ^{2/}	46.2***	46.6 ^{2/}	45.1***	1.5
	01:45-01:50 น.	49.0 ^{2/}	46.2***	48.8 ^{2/}	45.1***	3.7
	01:50-01:55 น.	48.8 ^{2/}	46.2***	48.3 ^{2/}	45.1***	3.2
	01:55-02:00 น.	48.6 ^{2/}	46.2***	47.9 ^{2/}	45.1***	2.8
	02:00-02:05 น.	48.6 ^{2/}	48.0***	42.7 ^{2/}	46.1***	<0.8 ^{3/}
	02:05-02:10 น.	47.8 ^{2/}	48.0***	<0.8 ^{3/}	46.1***	<0.8 ^{3/}
	02:10-02:15 น.	49.2 ^{2/}	48.0***	46.0 ^{2/}	46.1***	<0.8 ^{3/}
	02:15-02:20 น.	49.8 ^{2/}	47.4***	49.1 ^{2/}	46.2***	2.9
	02:20-02:25 น.	47.8 ^{2/}	47.4***	40.2 ^{2/}	46.2***	<0.8 ^{3/}
	02:25-02:30 น.	48.9 ^{2/}	47.4***	46.6 ^{2/}	46.2***	<0.8 ^{3/}
	02:30-02:35 น.	48.3 ^{2/}	47.2***	44.8 ^{2/}	45.8***	<0.8 ^{3/}
	02:35-02:40 น.	48.4 ^{2/}	47.2***	45.2 ^{2/}	45.8***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
28 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	02:40-02:45 น.	49.4 ^{2/}	47.2***	48.4 ^{2/}	45.8***	2.6
	02:45-03:50 น.	47.0 ^{2/}	45.7***	44.1 ^{2/}	44.6***	<0.8 ^{3/}
	02:50-02:55 น.	48.2 ^{2/}	45.7***	47.6 ^{2/}	44.6***	3.0
	02:55-03:00 น.	47.7 ^{2/}	45.7***	46.4 ^{2/}	44.6***	1.8
	03:00-03:05 น.	47.2 ^{2/}	46.2***	43.3 ^{2/}	45.0***	<0.8 ^{3/}
	03:05-03:10 น.	47.1 ^{2/}	46.2***	42.8 ^{2/}	45.0***	<0.8 ^{3/}
	03:10-03:15 น.	47.0 ^{2/}	46.2***	42.3 ^{2/}	45.0***	<0.8 ^{3/}
	03:15-03:20 น.	49.2 ^{2/}	47.9***	46.3 ^{2/}	46.0***	<0.8 ^{3/}
	03:20-03:25 น.	50.5 ^{2/}	47.9***	50.0 ^{2/}	46.0***	4.0
	03:25-03:30 น.	49.9 ^{2/}	47.9***	48.6 ^{2/}	46.0***	2.6
	03:30-03:35 น.	49.9 ^{2/}	47.7***	48.9 ^{2/}	46.0***	2.9
	03:35-03:40 น.	49.1 ^{2/}	47.7***	46.5 ^{2/}	46.0***	<0.8 ^{3/}
	03:40-03:45 น.	50.0 ^{2/}	47.7***	49.1 ^{2/}	46.0***	3.1
	03:45-03:50 น.	48.5 ^{2/}	48.1***	40.9 ^{2/}	46.0***	<0.8 ^{3/}
	03:50-03:55 น.	48.2 ^{2/}	48.1***	34.8 ^{2/}	46.0***	<0.8 ^{3/}
	03:55-04:00 น.	48.0 ^{2/}	48.1***	<0.8 ^{3/}	46.0***	<0.8 ^{3/}
	04:00-04:05 น.	51.5 ^{2/}	47.7***	52.2 ^{2/}	45.9***	6.3
	04:05-04:10 น.	51.4 ^{2/}	47.7***	52.0 ^{2/}	45.9***	6.1
	04:10-04:15 น.	48.6 ^{2/}	47.7***	44.3 ^{2/}	45.9***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
28 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	04:15-04:20 น.	49.3 ^{2/}	47.6***	47.4 ^{2/}	45.2***	2.2
	04:20-04:25 น.	48.1 ^{2/}	47.6***	41.5 ^{2/}	45.2***	<0.8 ^{3/}
	04:25-04:30 น.	48.2 ^{2/}	47.6***	42.3 ^{2/}	45.2***	<0.8 ^{3/}
	04:30-04:35 น.	48.8 ^{2/}	47.9***	44.5 ^{2/}	45.3***	<0.8 ^{3/}
	04:35-04:40 น.	50.2 ^{2/}	47.9***	49.3 ^{2/}	45.3***	4.0
	04:40-04:45 น.	49.1 ^{2/}	47.9***	45.9 ^{2/}	45.3***	<0.8 ^{3/}
	04:45-04:50 น.	49.7 ^{2/}	49.1***	43.8 ^{2/}	46.6***	<0.8 ^{3/}
	04:50-04:55 น.	49.0 ^{2/}	49.1***	<0.8 ^{3/}	46.6***	<0.8 ^{3/}
	04:55-05:00 น.	50.1 ^{2/}	49.1***	46.2 ^{2/}	46.6***	<0.8 ^{3/}
	05:00-05:05 น.	47.9 ^{2/}	47.4***	41.3 ^{2/}	45.8***	<0.8 ^{3/}
	05:05-05:10 น.	48.0 ^{2/}	47.4***	42.1 ^{2/}	45.8***	<0.8 ^{3/}
	05:10-05:15 น.	49.9 ^{2/}	47.4***	49.3 ^{2/}	45.8***	3.5
	05:15-05:20 น.	50.4 ^{2/}	49.5***	46.1 ^{2/}	46.9***	<0.8 ^{3/}
	05:20-05:25 น.	49.5 ^{2/}	49.5***	<0.8 ^{3/}	46.9***	<0.8 ^{3/}
	05:25-05:30 น.	53.2 ^{2/}	49.5***	53.8 ^{2/}	46.9***	6.9
	05:30-05:35 น.	52.3 ^{2/}	47.2***	53.7 ^{2/}	45.8***	7.9
	05:35-05:40 น.	49.0 ^{2/}	47.2***	47.3 ^{2/}	45.8***	1.5
	05:40-05:45 น.	48.2 ^{2/}	47.2***	44.3 ^{2/}	45.8***	<0.8 ^{3/}
	05:45-05:50 น.	48.9 ^{2/}	46.3***	48.4 ^{2/}	44.8***	3.6
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่รั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
28 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	05:50-05:55 น.	47.9 ^{2/}	46.3***	45.8 ^{2/}	44.8***	1.0
	05:55-06:00 น.	46.4 ^{2/}	46.3***	33.0 ^{2/}	44.8***	<0.8 ^{3/}
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	06:00-07:00 น.	49.9 ^{1/}	47.5**	46.2 ^{1/}	46.2**	<0.8 ^{3/}
	07:00-08:00 น.	46.2 ^{1/}	44.1**	42.0 ^{1/}	43.2**	<0.8 ^{3/}
	08:00-09:00 น.	50.6 ^{1/}	48.9**	45.7 ^{1/}	48.0**	<0.8 ^{3/}
	09:00-10:00 น.	52.0 ^{1/}	50.4**	46.9 ^{1/}	48.2**	<0.8 ^{3/}
	10:00-11:00 น.	51.6 ^{1/}	49.8**	46.9 ^{1/}	48.4**	<0.8 ^{3/}
	11:00-12:00 น.	50.9 ^{1/}	49.4**	45.6 ^{1/}	48.4**	<0.8 ^{3/}
	12:00-13:00 น.	50.8 ^{1/}	49.2**	45.7 ^{1/}	47.7**	<0.8 ^{3/}
	13:00-14:00 น.	50.2 ^{1/}	48.7**	44.9 ^{1/}	47.9**	<0.8 ^{3/}
	14:00-15:00 น.	48.8 ^{1/}	46.6**	44.8 ^{1/}	45.4**	<0.8 ^{3/}
	15:00-16:00 น.	50.1 ^{1/}	48.1**	45.8 ^{1/}	47.5**	<0.8 ^{3/}
	16:00-17:00 น.	52.8 ^{1/}	49.5**	50.1 ^{1/}	43.2**	6.9
	17:00-18:00 น.	51.8 ^{1/}	48.6**	49.0 ^{1/}	43.2**	5.8
	18:00-19:00 น.	51.7 ^{1/}	48.8**	48.6 ^{1/}	43.8**	4.8
	19:00-20:00 น.	51.3 ^{1/}	47.4**	49.0 ^{1/}	43.8**	5.2
	20:00-21:00 น.	52.3 ^{1/}	49.7**	48.8 ^{1/}	44.0**	4.8
	21:00-22:00 น.	51.3 ^{1/}	48.8**	47.7 ^{1/}	43.1**	4.6
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
28 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	50.0 ^{2/}	50.3***	<0.8 ^{3/}	43.4***	<0.8 ^{3/}
	22:05-22:10 น.	51.7 ^{2/}	50.3***	49.1 ^{2/}	43.4***	5.7
	22:10-22:15 น.	51.4 ^{2/}	50.3***	47.9 ^{2/}	43.4***	4.5
	22:15-22:20 น.	50.2 ^{2/}	50.0***	39.7 ^{2/}	44.1***	<0.8 ^{3/}
	22:20-22:25 น.	50.9 ^{2/}	50.0***	46.6 ^{2/}	44.1***	2.5
	22:25-22:30 น.	50.3 ^{2/}	50.0***	41.5 ^{2/}	44.1***	<0.8 ^{3/}
	22:30-22:35 น.	52.0 ^{2/}	48.1***	52.7 ^{2/}	45.8***	6.9
	22:35-22:40 น.	50.4 ^{2/}	48.1***	49.5 ^{2/}	45.8***	3.7
	22:40-22:45 น.	51.2 ^{2/}	48.1***	51.3 ^{2/}	45.8***	5.5
	22:45-22:50 น.	50.2 ^{2/}	48.7***	47.9 ^{2/}	45.4***	2.5
	22:50-22:55 น.	51.6 ^{2/}	48.7***	51.5 ^{2/}	45.4***	6.1
	22:55-23:00 น.	50.3 ^{2/}	48.7***	48.2 ^{2/}	45.4***	2.8
	23:00-23:05 น.	51.5 ^{2/}	49.2***	50.6 ^{2/}	43.5***	7.1
	23:05-23:10 น.	51.4 ^{2/}	49.2***	50.4 ^{2/}	43.5***	6.9
	23:10-23:15 น.	50.8 ^{2/}	49.2***	48.7 ^{2/}	43.5***	5.2
	23:15-23:20 น.	51.0 ^{2/}	49.8***	47.8 ^{2/}	42.8***	5.0
	23:20-23:25 น.	50.5 ^{2/}	49.8***	45.2 ^{2/}	42.8***	2.4
	23:25-23:30 น.	50.6 ^{2/}	49.8***	45.9 ^{2/}	42.8***	3.1
	23:30-23:35 น.	51.1 ^{2/}	49.0***	49.9 ^{2/}	41.8***	8.1
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
28 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	23:35-23:40 น.	50.1 ^{2/}	49.0***	46.6 ^{2/}	41.8***	4.8
	23:40-23:45 น.	50.8 ^{2/}	49.0***	49.1 ^{2/}	41.8***	7.3
	23:45-23:50 น.	50.5 ^{2/}	49.3***	47.3 ^{2/}	42.5***	4.8
	23:50-23:55 น.	50.2 ^{2/}	49.3***	45.9 ^{2/}	42.5***	3.4
	23:55-00:00 น.	51.6 ^{2/}	49.3***	50.7 ^{2/}	42.5***	8.2
29 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	00:00-00:05 น.	50.7 ^{2/}	51.0***	<0.8 ^{3/}	44.4***	<0.8 ^{3/}
	00:05-00:10 น.	51.9 ^{2/}	51.0***	47.6 ^{2/}	44.4***	3.2
	00:10-00:15 น.	51.1 ^{2/}	51.0***	37.7 ^{2/}	44.4***	<0.8 ^{3/}
	00:15-00:20 น.	51.5 ^{2/}	49.1***	50.8 ^{2/}	43.3***	7.5
	00:20-00:25 น.	51.8 ^{2/}	49.1***	51.5 ^{2/}	43.3***	8.2
	00:25-00:30 น.	51.6 ^{2/}	49.1***	51.0 ^{2/}	43.3***	7.7
	00:30-00:35 น.	50.9 ^{2/}	51.2***	<0.8 ^{3/}	44.7***	<0.8 ^{3/}
	00:35-00:40 น.	51.4 ^{2/}	51.2***	40.9 ^{2/}	44.7***	<0.8 ^{3/}
	00:40-00:45 น.	51.9 ^{2/}	51.2***	46.6 ^{2/}	44.7***	1.9
	00:45-00:50 น.	51.7 ^{2/}	48.9***	51.5 ^{2/}	44.0***	7.5
	00:50-00:55 น.	50.3 ^{2/}	48.9***	47.7 ^{2/}	44.0***	3.7
	00:55-01:00 น.	50.8 ^{2/}	48.9***	49.3 ^{2/}	44.0***	5.3
	01:00-01:05 น.	51.7 ^{2/}	48.9***	51.5 ^{2/}	45.5***	6.0
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
29 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	01:05-01:10 น.	51.8 ^{2/}	48.9***	51.7 ^{2/}	45.5***	6.2
	01:10-01:15 น.	50.9 ^{2/}	48.9***	49.6 ^{2/}	45.5***	4.1
	01:15-01:20 น.	51.2 ^{2/}	49.8***	48.6 ^{2/}	41.1***	7.5
	01:20-01:25 น.	51.1 ^{2/}	49.8***	48.2 ^{2/}	41.1***	7.1
	01:25-01:30 น.	50.4 ^{2/}	49.8***	44.5 ^{2/}	41.1***	3.4
	01:30-01:35 น.	51.0 ^{2/}	50.6***	43.4 ^{2/}	41.7***	1.7
	01:35-01:40 น.	51.2 ^{2/}	50.6***	45.3 ^{2/}	41.7***	3.6
	01:40-01:45 น.	51.8 ^{2/}	50.6***	48.6 ^{2/}	41.7***	6.9
	01:45-01:50 น.	50.3 ^{2/}	49.5***	45.6 ^{2/}	44.8***	0.8
	01:50-01:55 น.	51.9 ^{2/}	49.5***	51.2 ^{2/}	44.8***	6.4
	01:55-02:00 น.	50.9 ^{2/}	49.5***	48.3 ^{2/}	44.8***	3.5
	02:00-02:05 น.	50.7 ^{2/}	49.6***	47.2 ^{2/}	45.6***	1.6
	02:05-02:10 น.	51.7 ^{2/}	49.6***	50.5 ^{2/}	45.6***	4.9
	02:10-02:15 น.	51.6 ^{2/}	49.6***	50.3 ^{2/}	45.6***	4.7
	02:15-02:20 น.	50.3 ^{2/}	49.8***	43.7 ^{2/}	42.2***	1.5
	02:20-02:25 น.	51.5 ^{2/}	49.8***	49.6 ^{2/}	42.2***	7.4
	02:25-02:30 น.	50.5 ^{2/}	49.8***	45.2 ^{2/}	42.2***	3.0
	02:30-02:35 น.	50.3 ^{2/}	50.2***	36.9 ^{2/}	41.7***	<0.8 ^{3/}
	02:35-02:40 น.	50.6 ^{2/}	50.2***	43.0 ^{2/}	41.7***	1.3
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่รั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
29 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	02:40-02:45 น.	51.1 ^{2/}	50.2***	46.8 ^{2/}	41.7***	5.1
	02:45-03:50 น.	51.0 ^{2/}	49.5***	48.7 ^{2/}	41.2***	7.5
	02:50-02:55 น.	50.2 ^{2/}	49.5***	44.9 ^{2/}	41.2***	3.7
	02:55-03:00 น.	50.4 ^{2/}	49.5***	46.1 ^{2/}	41.2***	4.9
	03:00-03:05 น.	50.7 ^{2/}	50.2***	44.1 ^{2/}	42.8***	1.3
	03:05-03:10 น.	50.3 ^{2/}	50.2***	36.9 ^{2/}	42.8***	<0.8 ^{3/}
	03:10-03:15 น.	50.8 ^{2/}	50.2***	44.9 ^{2/}	42.8***	2.1
	03:15-03:20 น.	50.7 ^{2/}	50.3***	43.1 ^{2/}	47.7***	<0.8 ^{3/}
	03:20-03:25 น.	50.7 ^{2/}	50.3***	43.1 ^{2/}	47.7***	<0.8 ^{3/}
	03:25-03:30 น.	51.5 ^{2/}	50.3***	48.3 ^{2/}	47.7***	<0.8 ^{3/}
	03:30-03:35 น.	50.1 ^{2/}	48.7***	47.5 ^{2/}	44.0***	3.5
	03:35-03:40 น.	51.1 ^{2/}	48.7***	50.4 ^{2/}	44.0***	6.4
	03:40-03:45 น.	51.2 ^{2/}	48.7***	50.6 ^{2/}	44.0***	6.6
	03:45-03:50 น.	51.6 ^{2/}	49.0***	51.1 ^{2/}	46.3***	4.8
	03:50-03:55 น.	51.1 ^{2/}	49.0***	49.9 ^{2/}	46.3***	3.6
	03:55-04:00 น.	50.1 ^{2/}	49.0***	46.6 ^{2/}	46.3***	<0.8 ^{3/}
	04:00-04:05 น.	50.6 ^{2/}	49.8***	45.9 ^{2/}	45.3***	<0.8 ^{3/}
	04:05-04:10 น.	51.0 ^{2/}	49.8***	47.8 ^{2/}	45.3***	2.5
	04:10-04:15 น.	50.1 ^{2/}	49.8***	41.3 ^{2/}	45.3***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่รั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
29 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	04:15-04:20 น.	51.9 ^{2/}	47.9***	52.7 ^{2/}	46.0***	6.7
	04:20-04:25 น.	50.3 ^{2/}	47.9***	49.6 ^{2/}	46.0***	3.6
	04:25-04:30 น.	50.6 ^{2/}	47.9***	50.3 ^{2/}	46.0***	4.3
	04:30-04:35 น.	50.3 ^{2/}	50.7***	<0.8 ^{3/}	46.5***	<0.8 ^{3/}
	04:35-04:40 น.	51.0 ^{2/}	50.7***	42.2 ^{2/}	46.5***	<0.8 ^{3/}
	04:40-04:45 น.	50.7 ^{2/}	50.7***	<0.8 ^{3/}	46.5***	<0.8 ^{3/}
	04:45-04:50 น.	51.5 ^{2/}	50.4***	48.0 ^{2/}	46.2***	1.8
	04:50-04:55 น.	51.4 ^{2/}	50.4***	47.5 ^{2/}	46.2***	1.3
	04:55-05:00 น.	51.6 ^{2/}	50.4***	48.4 ^{2/}	46.2***	2.2
	05:00-05:05 น.	51.3 ^{2/}	50.8***	44.7 ^{2/}	45.5***	<0.8 ^{3/}
	05:05-05:10 น.	51.0 ^{2/}	50.8***	40.5 ^{2/}	45.5***	<0.8 ^{3/}
	05:10-05:15 น.	51.9 ^{2/}	50.8***	48.4 ^{2/}	45.5***	2.9
	05:15-05:20 น.	50.7 ^{2/}	49.2***	48.4 ^{2/}	44.8***	3.6
	05:20-05:25 น.	51.2 ^{2/}	49.2***	49.9 ^{2/}	44.8***	5.1
	05:25-05:30 น.	51.4 ^{2/}	49.2***	50.4 ^{2/}	44.8***	5.6
	05:30-05:35 น.	50.7 ^{2/}	48.5***	49.7 ^{2/}	45.1***	4.6
	05:35-05:40 น.	51.6 ^{2/}	48.5***	51.7 ^{2/}	45.1***	6.6
	05:40-05:45 น.	50.1 ^{2/}	48.5***	48.0 ^{2/}	45.1***	2.9
	05:45-05:50 น.	51.3 ^{2/}	49.0***	50.4 ^{2/}	45.8***	4.6
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่รั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
29 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	05:50-05:55 น.	50.5 ^{2/}	49.0***	48.2 ^{2/}	45.8***	2.4
	05:55-06:00 น.	51.4 ^{2/}	49.0***	50.7 ^{2/}	45.8***	4.9
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	06:00-07:00 น.	51.0 ^{1/}	49.9**	44.5 ^{1/}	45.1**	<0.8 ^{3/}
	07:00-08:00 น.	51.2 ^{1/}	49.9**	45.3 ^{1/}	44.5**	0.8
	08:00-09:00 น.	51.1 ^{1/}	48.7**	47.4 ^{1/}	45.7**	1.7
	09:00-10:00 น.	51.3 ^{1/}	50.0**	45.4 ^{1/}	45.8**	<0.8 ^{3/}
	10:00-11:00 น.	51.2 ^{1/}	49.9**	45.3 ^{1/}	44.5**	0.8
	11:00-12:00 น.	51.1 ^{1/}	48.8**	47.2 ^{1/}	43.6**	3.6
	12:00-13:00 น.	51.2 ^{1/}	49.4**	46.5 ^{1/}	44.4**	2.1
	13:00-14:00 น.	51.3 ^{1/}	50.1**	45.1 ^{1/}	43.9**	1.2
	14:00-15:00 น.	51.1 ^{1/}	49.8**	45.2 ^{1/}	44.5**	<0.8 ^{3/}
	15:00-16:00 น.	51.2 ^{1/}	50.6**	42.3 ^{1/}	44.9**	<0.8 ^{3/}
	16:00-17:00 น.	51.2 ^{1/}	49.0**	47.2 ^{1/}	44.9**	2.3
	17:00-18:00 น.	51.2 ^{1/}	49.4**	46.5 ^{1/}	45.7**	0.8
	18:00-19:00 น.	51.2 ^{1/}	49.4**	46.5 ^{1/}	45.2**	1.3
	19:00-20:00 น.	51.5 ^{1/}	50.2**	45.6 ^{1/}	45.8**	<0.8 ^{3/}
	20:00-21:00 น.	51.3 ^{1/}	49.3**	47.0 ^{1/}	43.2**	3.8
	21:00-22:00 น.	50.9 ^{1/}	50.2**	42.6 ^{1/}	44.0**	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่รั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
29 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	50.1 ^{2/}	49.5***	44.2 ^{2/}	43.5***	<0.8 ^{3/}
	22:05-22:10 น.	51.6 ^{2/}	49.5***	50.4 ^{2/}	43.5***	6.9
	22:10-22:15 น.	52.0 ^{2/}	49.5***	51.4 ^{2/}	43.5***	7.9
	22:15-22:20 น.	51.2 ^{2/}	50.5***	45.9 ^{2/}	42.8***	3.1
	22:20-22:25 น.	51.7 ^{2/}	50.5***	48.5 ^{2/}	42.8***	5.7
	22:25-22:30 น.	50.1 ^{2/}	50.5***	<0.8 ^{3/}	42.8***	<0.8 ^{3/}
	22:30-22:35 น.	51.3 ^{2/}	50.0***	48.4 ^{2/}	45.3***	3.1
	22:35-22:40 น.	50.1 ^{2/}	50.0***	36.7 ^{2/}	45.3***	<0.8 ^{3/}
	22:40-22:45 น.	51.6 ^{2/}	50.0***	49.5 ^{2/}	45.3***	4.2
	22:45-22:50 น.	50.6 ^{2/}	48.3***	49.7 ^{2/}	42.4***	7.3
	22:50-22:55 น.	50.6 ^{2/}	48.3***	49.7 ^{2/}	42.4***	7.3
	22:55-23:00 น.	50.5 ^{2/}	48.3***	49.5 ^{2/}	42.4***	7.1
	23:00-23:05 น.	50.2 ^{2/}	48.3***	48.7 ^{2/}	41.5***	7.2
	23:05-23:10 น.	50.3 ^{2/}	48.3***	49.0 ^{2/}	41.5***	7.5
	23:10-23:15 น.	50.5 ^{2/}	48.3***	49.5 ^{2/}	41.5***	8.0
	23:15-23:20 น.	51.8 ^{2/}	49.4***	51.1 ^{2/}	43.7***	7.4
	23:20-23:25 น.	50.1 ^{2/}	49.4***	44.8 ^{2/}	43.7***	1.1
	23:25-23:30 น.	50.3 ^{2/}	49.4***	46.0 ^{2/}	43.7***	2.3
	23:30-23:35 น.	50.7 ^{2/}	49.6***	47.2 ^{2/}	40.5***	6.7
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
29 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 23:35-23:40 น.	50.1 ^{2/}	49.6***	43.5 ^{2/}	40.5***	3.0
	23:40-23:45 น.	51.1 ^{2/}	49.6***	48.8 ^{2/}	40.5***	8.3
	23:45-23:50 น.	50.4 ^{2/}	49.2***	47.2 ^{2/}	40.7***	6.5
	23:50-23:55 น.	50.7 ^{2/}	49.2***	48.4 ^{2/}	40.7***	7.7
	23:55-00:00 น.	50.8 ^{2/}	49.2***	48.7 ^{2/}	40.7***	8.0
30 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 00:00-00:05 น.	50.8 ^{2/}	49.4***	48.2 ^{2/}	40.9***	7.3
	00:05-00:10 น.	50.9 ^{2/}	49.4***	48.6 ^{2/}	40.9***	7.7
	00:10-00:15 น.	51.0 ^{2/}	49.4***	48.9 ^{2/}	40.9***	8.0
	00:15-00:20 น.	50.8 ^{2/}	49.7***	47.3 ^{2/}	46.3***	1.0
	00:20-00:25 น.	51.3 ^{2/}	49.7***	49.2 ^{2/}	46.3***	2.9
	00:25-00:30 น.	51.4 ^{2/}	49.7***	49.5 ^{2/}	46.3***	3.2
	00:30-00:35 น.	51.0 ^{2/}	50.7***	42.2 ^{2/}	42.9***	<0.8 ^{3/}
	00:35-00:40 น.	51.2 ^{2/}	50.7***	44.6 ^{2/}	42.9***	1.7
	00:40-00:45 น.	51.5 ^{2/}	50.7***	46.8 ^{2/}	42.9***	3.9
	00:45-00:50 น.	51.6 ^{2/}	49.4***	50.6 ^{2/}	45.1***	5.5
	00:50-00:55 น.	50.4 ^{2/}	49.4***	46.5 ^{2/}	45.1***	1.4
	00:55-01:00 น.	51.1 ^{2/}	49.4***	49.2 ^{2/}	45.1***	4.1
	01:00-01:05 น.	51.3 ^{2/}	49.0***	50.4 ^{2/}	46.5***	3.9
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่รั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
30 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	01:05-01:10 น.	50.5 ^{2/}	49.0***	48.2 ^{2/}	46.5***	1.7
	01:10-01:15 น.	50.5 ^{2/}	49.0***	48.2 ^{2/}	46.5***	1.7
	01:15-01:20 น.	50.4 ^{2/}	50.0***	42.8 ^{2/}	39.7***	3.1
	01:20-01:25 น.	51.1 ^{2/}	50.0***	47.6 ^{2/}	39.7***	7.9
	01:25-01:30 น.	50.1 ^{2/}	50.0***	36.7 ^{2/}	39.7***	<0.8 ^{3/}
	01:30-01:35 น.	50.2 ^{2/}	50.7***	<0.8 ^{3/}	41.9***	<0.8 ^{3/}
	01:35-01:40 น.	51.4 ^{2/}	50.7***	46.1 ^{2/}	41.9***	4.2
	01:40-01:45 น.	52.0 ^{2/}	50.7***	49.1 ^{2/}	41.9***	7.2
	01:45-01:50 น.	51.7 ^{2/}	50.5***	48.5 ^{2/}	42.7***	5.8
	01:50-01:55 น.	51.6 ^{2/}	50.5***	48.1 ^{2/}	42.7***	5.4
	01:55-02:00 น.	51.3 ^{2/}	50.5***	46.6 ^{2/}	42.7***	3.9
	02:00-02:05 น.	51.2 ^{2/}	50.7***	44.6 ^{2/}	41.0***	3.6
	02:05-02:10 น.	51.6 ^{2/}	50.7***	47.3 ^{2/}	41.0***	6.3
	02:10-02:15 น.	51.0 ^{2/}	50.7***	42.2 ^{2/}	41.0***	1.2
	02:15-02:20 น.	50.9 ^{2/}	49.6***	48.0 ^{2/}	41.2***	6.8
	02:20-02:25 น.	50.7 ^{2/}	49.6***	47.2 ^{2/}	41.2***	6.0
	02:25-02:30 น.	50.2 ^{2/}	49.6***	44.3 ^{2/}	41.2***	3.1
	02:30-02:35 น.	50.5 ^{2/}	49.8***	45.2 ^{2/}	46.6***	<0.8 ^{3/}
	02:35-02:40 น.	51.9 ^{2/}	49.8***	50.7 ^{2/}	46.6***	4.1
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่รั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
30 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	02:40-02:45 น.	50.4 ^{2/}	49.8***	44.5 ^{2/}	46.6***	<0.8 ^{3/}
	02:45-03:50 น.	51.6 ^{2/}	49.8***	49.9 ^{2/}	45.6***	4.3
	02:50-02:55 น.	50.7 ^{2/}	49.8***	46.4 ^{2/}	45.6***	0.8
	02:55-03:00 น.	51.5 ^{2/}	49.8***	49.6 ^{2/}	45.6***	4.0
	03:00-03:05 น.	51.4 ^{2/}	48.6***	51.2 ^{2/}	43.4***	7.8
	03:05-03:10 น.	50.9 ^{2/}	48.6***	50.0 ^{2/}	43.4***	6.6
	03:10-03:15 น.	51.4 ^{2/}	48.6***	51.2 ^{2/}	43.4***	7.8
	03:15-03:20 น.	51.2 ^{2/}	50.2***	47.3 ^{2/}	45.9***	1.4
	03:20-03:25 น.	51.1 ^{2/}	50.2***	46.8 ^{2/}	45.9***	0.9
	03:25-03:30 น.	51.7 ^{2/}	50.2***	49.4 ^{2/}	45.9***	3.5
	03:30-03:35 น.	52.0 ^{2/}	50.1***	50.5 ^{2/}	43.4***	7.1
	03:35-03:40 น.	50.1 ^{2/}	50.1***	<0.8 ^{3/}	43.4***	<0.8 ^{3/}
	03:40-03:45 น.	50.2 ^{2/}	50.1***	36.8 ^{2/}	43.4***	<0.8 ^{3/}
	03:45-03:50 น.	51.4 ^{2/}	50.3***	47.9 ^{2/}	46.0***	1.9
	03:50-03:55 น.	51.8 ^{2/}	50.3***	49.5 ^{2/}	46.0***	3.5
	03:55-04:00 น.	51.8 ^{2/}	50.3***	49.5 ^{2/}	46.0***	3.5
	04:00-04:05 น.	50.2 ^{2/}	50.5***	<0.8 ^{3/}	45.2***	<0.8 ^{3/}
	04:05-04:10 น.	51.9 ^{2/}	50.5***	49.3 ^{2/}	45.2***	4.1
	04:10-04:15 น.	50.8 ^{2/}	50.5***	42.0 ^{2/}	45.2***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
30 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	04:15-04:20 น.	51.9 ^{2/}	50.1***	50.2 ^{2/}	45.4***	4.8
	04:20-04:25 น.	51.1 ^{2/}	50.1***	47.2 ^{2/}	45.4***	1.8
	04:25-04:30 น.	50.7 ^{2/}	50.1***	44.8 ^{2/}	45.4***	<0.8 ^{3/}
	04:30-04:35 น.	50.1 ^{2/}	48.3***	48.4 ^{2/}	45.8***	2.6
	04:35-04:40 น.	51.7 ^{2/}	48.3***	52.0 ^{2/}	45.8***	6.2
	04:40-04:45 น.	50.7 ^{2/}	48.3***	50.0 ^{2/}	45.8***	4.2
	04:45-04:50 น.	51.1 ^{2/}	49.9***	47.9 ^{2/}	45.4***	2.5
	04:50-04:55 น.	50.9 ^{2/}	49.9***	47.0 ^{2/}	45.4***	1.6
	04:55-05:00 น.	51.7 ^{2/}	49.9***	50.0 ^{2/}	45.4***	4.6
	05:00-05:05 น.	51.8 ^{2/}	51.3***	45.2 ^{2/}	47.9***	<0.8 ^{3/}
	05:05-05:10 น.	51.6 ^{2/}	51.3***	42.8 ^{2/}	47.9***	<0.8 ^{3/}
	05:10-05:15 น.	50.8 ^{2/}	51.3***	<0.8 ^{3/}	47.9***	<0.8 ^{3/}
	05:15-05:20 น.	50.6 ^{2/}	49.6***	46.7 ^{2/}	41.1***	5.6
	05:20-05:25 น.	50.5 ^{2/}	49.6***	46.2 ^{2/}	41.1***	5.1
	05:25-05:30 น.	50.9 ^{2/}	49.6***	48.0 ^{2/}	41.1***	6.9
	05:30-05:35 น.	50.3 ^{2/}	49.8***	43.7 ^{2/}	42.3***	1.4
	05:35-05:40 น.	51.8 ^{2/}	49.8***	50.5 ^{2/}	42.3***	8.2
	05:40-05:45 น.	50.5 ^{2/}	49.8***	45.2 ^{2/}	42.3***	2.9
	05:45-05:50 น.	50.2 ^{2/}	48.7***	47.9 ^{2/}	43.2***	4.7
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
30 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 05:50-05:55 น.	50.5 ^{2/}	48.7***	48.8 ^{2/}	43.2***	5.6
	05:55-06:00 น.	50.0 ^{2/}	48.7***	47.1 ^{2/}	43.2***	3.9
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} 06:00-07:00 น.	51.7 ^{1/}	47.2**	49.8 ^{1/}	43.1**	6.7
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

หมายเหตุ :	^{1/} คำนวณแบบกรณีที่ 1 (ช่วงเวลา 06:00-22:00 น.) : เสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องนานกว่า 1 ชั่วโมง ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิดเป็น $L_{Aeq} 1 \text{ hour}$
	^{2/} คำนวณแบบกรณีที่ 4 (ช่วงเวลา 22:00-06:00 น.) : เสียงขณะมีการรบกวนเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ หรือเกิดในเวลากลางคืน ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิดเป็น $L_{Aeq} 5 \text{ minutes}$
	^{3/} ระดับเสียงไม่มีความสำคัญ หมายถึง ค่าระดับเสียงรบกวน (ขณะมีกิจกรรม) มีค่าต่ำกว่าค่าระดับเสียงพื้นฐาน (ค่าติดลบ)
	^{4/} มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงานพ.ศ. 2548 (27 ธันวาคม 2548) ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 123 ตอนพิเศษ 11ง วันที่ 25 มกราคม 2549
	^{5/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (29 มิถุนายน 2550) ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 124 ตอนพิเศษ 98ง วันที่ 16 สิงหาคม 2550
	** ค่าระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90}) เลือกค่ากลางจากการตรวจวัดราย 5 นาที จำนวน 3 ครั้ง (รวมเวลาตรวจวัดทั้งหมด 15 นาที ระหว่างช่วงเวลา 06:00-22:00 น.) และค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq} 5 \text{ minutes}$) เลือกช่วงเวลาเดียวกับค่าระดับเสียงพื้นฐาน
	*** ค่าระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90}) เลือกค่ากลางจากการตรวจวัดราย 5 นาที จำนวน 3 ครั้ง (รวมเวลาตรวจวัดทั้งหมด 15 นาที ระหว่างช่วงเวลา 22:00-06:00 น.) และค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq} 5 \text{ minutes}$) เลือกช่วงเวลาเดียวกับค่าระดับเสียงพื้นฐาน
ผู้ติดตามตรวจสอบ	: นายศิริพัชร จงผดุงเกียรติ
ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม	: นายศิลา บรรจงใจรักษ์
บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์	: บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
เบอร์โทรศัพท์	: 0 2763 2828

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ 5 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท : บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (อุเวียง) จำกัด
จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
ช่วงเวลาการติดตามตรวจสอบระหว่างเดือน : มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2567
ตำแหน่งพิกัดของสถานีติดตามตรวจสอบ : บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
23 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	07:00-08:00 น.	51.2 ^{1/}	48.3**	48.1 ^{1/}	43.8**	4.3
	08:00-09:00 น.	51.2 ^{1/}	49.2**	46.9 ^{1/}	45.7**	1.2
	09:00-10:00 น.	51.3 ^{1/}	48.8**	47.7 ^{1/}	45.2**	2.5
	10:00-11:00 น.	51.0 ^{1/}	49.1**	46.5 ^{1/}	45.7**	0.8
	11:00-12:00 น.	51.1 ^{1/}	49.7**	45.5 ^{1/}	43.8**	1.7
	12:00-13:00 น.	51.0 ^{1/}	50.0**	44.1 ^{1/}	44.2**	<0.8 ^{3/}
	13:00-14:00 น.	51.1 ^{1/}	50.2**	43.8 ^{1/}	44.4**	<0.8 ^{3/}
	14:00-15:00 น.	51.1 ^{1/}	49.5**	46.0 ^{1/}	43.7**	2.3
	15:00-16:00 น.	51.2 ^{1/}	49.1**	47.0 ^{1/}	44.3**	2.7
	16:00-17:00 น.	51.2 ^{1/}	50.3**	43.9 ^{1/}	46.6**	<0.8 ^{3/}
	17:00-18:00 น.	51.4 ^{1/}	49.0**	47.7 ^{1/}	46.8**	0.9
	18:00-19:00 น.	51.1 ^{1/}	48.7**	47.4 ^{1/}	46.8**	<0.8 ^{3/}
	19:00-20:00 น.	49.7 ^{1/}	49.0**	41.4 ^{1/}	42.5**	<0.8 ^{3/}
	20:00-21:00 น.	49.2 ^{1/}	47.0**	45.2 ^{1/}	42.5**	2.7
	21:00-22:00 น.	49.6 ^{1/}	48.3**	43.7 ^{1/}	41.7**	2.0
	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	48.8 ^{2/}	48.0	44.1 ^{2/}	41.1	3.0
	22:05-22:10 น.	49.6 ^{2/}	48.0	47.5 ^{2/}	41.1	6.4
	22:10-22:15 น.	48.7 ^{2/}	48.0	43.4 ^{2/}	41.1	2.3
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์มาตรฐาน ISO/IEC 17025:2005 by TISI, DSS และ DMSC

ได้รับการรับรอง ISO 9001:2015 และ ISO 14001:2015 จากสถาบันมาตรฐานอังกฤษ

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
23 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:15-22:20 น.	48.6 ^{2/}	48.9***	<0.8 ^{3/}	42.6***	<0.8 ^{3/}
	22:20-22:25 น.	49.9 ^{2/}	48.9***	46.0 ^{2/}	42.6***	3.4
	22:25-22:30 น.	49.7 ^{2/}	48.9***	45.0 ^{2/}	42.6***	2.4
	22:30-22:35 น.	48.7 ^{2/}	48.2***	42.1 ^{2/}	40.9***	1.2
	22:35-22:40 น.	49.1 ^{2/}	48.2***	44.8 ^{2/}	40.9***	3.9
	22:40-22:45 น.	49.8 ^{2/}	48.2***	47.7 ^{2/}	40.9***	6.8
	22:45-22:50 น.	48.8 ^{2/}	49.4***	<0.8 ^{3/}	38.6***	<0.8 ^{3/}
	22:50-22:55 น.	49.9 ^{2/}	49.4***	43.3 ^{2/}	38.6***	4.7
	22:55-23:00 น.	49.0 ^{2/}	49.4***	<0.8 ^{3/}	38.6***	<0.8 ^{3/}
	23:00-23:05 น.	48.1 ^{2/}	47.4***	42.8 ^{2/}	40.0***	2.8
	23:05-23:10 น.	49.3 ^{2/}	47.4***	47.8 ^{2/}	40.0***	7.8
	23:10-23:15 น.	49.1 ^{2/}	47.4***	47.2 ^{2/}	40.0***	7.2
	23:15-23:20 น.	49.9 ^{2/}	47.6***	49.0 ^{2/}	41.7***	7.3
	23:20-23:25 น.	49.3 ^{2/}	47.6***	47.4 ^{2/}	41.7***	5.7
	23:25-23:30 น.	49.0 ^{2/}	47.6***	46.4 ^{2/}	41.7***	4.7
	23:30-23:35 น.	48.7 ^{2/}	47.7***	44.8 ^{2/}	43.0***	1.8
	23:35-23:40 น.	48.3 ^{2/}	47.7***	42.4 ^{2/}	43.0***	<0.8 ^{3/}
	23:40-23:45 น.	50.0 ^{2/}	47.7***	49.1 ^{2/}	43.0***	6.1
	23:45-23:50 น.	49.3 ^{2/}	47.2***	48.1 ^{2/}	43.2***	4.9
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
23 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	23:50-23:55 น.	49.3 ^{2/}	47.2***	48.1 ^{2/}	43.2***	4.9
	23:55-00:00 น.	48.9 ^{2/}	47.2***	47.0 ^{2/}	43.2***	3.8
24 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	00:00-00:05 น.	48.9 ^{2/}	47.9***	45.0 ^{2/}	44.9***	<0.8 ^{3/}
	00:05-00:10 น.	48.4 ^{2/}	47.9***	41.8 ^{2/}	44.9***	<0.8 ^{3/}
	00:10-00:15 น.	50.0 ^{2/}	47.9***	48.8 ^{2/}	44.9***	3.9
	00:15-00:20 น.	48.2 ^{2/}	46.9***	45.3 ^{2/}	44.4***	0.9
	00:20-00:25 น.	49.8 ^{2/}	46.9***	49.7 ^{2/}	44.4***	5.3
	00:25-00:30 น.	48.6 ^{2/}	46.9***	46.7 ^{2/}	44.4***	2.3
	00:30-00:35 น.	49.4 ^{2/}	47.5***	47.9 ^{2/}	43.2***	4.7
	00:35-00:40 น.	48.1 ^{2/}	47.5***	42.2 ^{2/}	43.2***	<0.8 ^{3/}
	00:40-00:45 น.	50.0 ^{2/}	47.5***	49.4 ^{2/}	43.2***	6.2
	00:45-00:50 น.	48.8 ^{2/}	46.6***	47.8 ^{2/}	43.4***	4.4
	00:50-00:55 น.	48.5 ^{2/}	46.6***	47.0 ^{2/}	43.4***	3.6
	00:55-01:00 น.	49.6 ^{2/}	46.6***	49.6 ^{2/}	43.4***	6.2
	01:00-01:05 น.	49.0 ^{2/}	48.3***	43.7 ^{2/}	44.8***	<0.8 ^{3/}
	01:05-01:10 น.	48.5 ^{2/}	48.3***	38.0 ^{2/}	44.8***	<0.8 ^{3/}
	01:10-01:15 น.	49.6 ^{2/}	48.3***	46.7 ^{2/}	44.8***	1.9
	01:15-01:20 น.	48.4 ^{2/}	47.5***	44.1 ^{2/}	43.6***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
24 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	01:20-01:25 น.	49.5 ^{2/}	47.5***	48.2 ^{2/}	43.6***	4.6
	01:25-01:30 น.	50.0 ^{2/}	47.5***	49.4 ^{2/}	43.6***	5.8
	01:30-01:35 น.	49.4 ^{2/}	47.5***	47.9 ^{2/}	44.5***	3.4
	01:35-01:40 น.	49.0 ^{2/}	47.5***	46.7 ^{2/}	44.5***	2.2
	01:40-01:45 น.	49.3 ^{2/}	47.5***	47.6 ^{2/}	44.5***	3.1
	01:45-01:50 น.	48.5 ^{2/}	46.9***	46.4 ^{2/}	43.0***	3.4
	01:50-01:55 น.	49.0 ^{2/}	46.9***	47.8 ^{2/}	43.0***	4.8
	01:55-02:00 น.	48.4 ^{2/}	46.9***	46.1 ^{2/}	43.0***	3.1
	02:00-02:05 น.	49.2 ^{2/}	47.8***	46.6 ^{2/}	43.5***	3.1
	02:05-02:10 น.	49.7 ^{2/}	47.8***	48.2 ^{2/}	43.5***	4.7
	02:10-02:15 น.	49.7 ^{2/}	47.8***	48.2 ^{2/}	43.5***	4.7
	02:15-02:20 น.	48.5 ^{2/}	48.2***	39.7 ^{2/}	44.6***	<0.8 ^{3/}
	02:20-02:25 น.	49.1 ^{2/}	48.2***	44.8 ^{2/}	44.6***	<0.8 ^{3/}
	02:25-02:30 น.	50.0 ^{2/}	48.2***	48.3 ^{2/}	44.6***	3.7
	02:30-02:35 น.	48.6 ^{2/}	48.2***	41.0 ^{2/}	44.9***	<0.8 ^{3/}
	02:35-02:40 น.	48.4 ^{2/}	48.2***	37.9 ^{2/}	44.9***	<0.8 ^{3/}
	02:40-02:45 น.	49.0 ^{2/}	48.2***	44.3 ^{2/}	44.9***	<0.8 ^{3/}
	02:45-02:50 น.	48.8 ^{2/}	48.2***	42.9 ^{2/}	45.0***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
24 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	02:50-02:55 น.	50.0 ^{2/}	48.2***	48.3 ^{2/}	45.0***	3.3
	02:55-03:00 น.	48.8 ^{2/}	48.2***	42.9 ^{2/}	45.0***	<0.8 ^{3/}
	03:00-03:05 น.	49.2 ^{2/}	47.7***	46.9 ^{2/}	43.5***	3.4
	03:05-03:10 น.	49.9 ^{2/}	47.7***	48.9 ^{2/}	43.5***	5.4
	03:10-03:15 น.	50.0 ^{2/}	47.7***	49.1 ^{2/}	43.5***	5.6
	03:15-03:20 น.	49.1 ^{2/}	48.4***	43.8 ^{2/}	43.8***	<0.8 ^{3/}
	03:20-03:25 น.	49.1 ^{2/}	48.4***	43.8 ^{2/}	43.8***	<0.8 ^{3/}
	03:25-03:30 น.	49.5 ^{2/}	48.4***	46.0 ^{2/}	43.8***	2.2
	03:30-03:35 น.	48.1 ^{2/}	47.3***	43.4 ^{2/}	42.8***	<0.8 ^{3/}
	03:35-03:40 น.	48.5 ^{2/}	47.3***	45.3 ^{2/}	42.8***	2.5
	03:40-03:45 น.	49.8 ^{2/}	47.3***	49.2 ^{2/}	42.8***	6.4
	03:45-03:50 น.	49.5 ^{2/}	48.0***	47.2 ^{2/}	43.0***	4.2
	03:50-03:55 น.	50.0 ^{2/}	48.0***	48.7 ^{2/}	43.0***	5.7
	03:55-04:00 น.	49.0 ^{2/}	48.0***	45.1 ^{2/}	43.0***	2.1
	04:00-04:05 น.	49.3 ^{2/}	47.7***	47.2 ^{2/}	43.1***	4.1
	04:05-04:10 น.	49.2 ^{2/}	47.7***	46.9 ^{2/}	43.1***	3.8
	04:10-04:15 น.	48.8 ^{2/}	47.7***	45.3 ^{2/}	43.1***	2.2
	04:15-04:20 น.	48.1 ^{2/}	47.8***	39.3 ^{2/}	42.5***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
24 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	04:20-04:25 น.	49.2 ^{2/}	47.8***	46.6 ^{2/}	42.5***	4.1
	04:25-04:30 น.	48.9 ^{2/}	47.8***	45.4 ^{2/}	42.5***	2.9
	04:30-04:35 น.	48.4 ^{2/}	46.5***	46.9 ^{2/}	42.4***	4.5
	04:35-04:40 น.	48.7 ^{2/}	46.5***	47.7 ^{2/}	42.4***	5.3
	04:40-04:45 น.	48.7 ^{2/}	46.5***	47.7 ^{2/}	42.4***	5.3
	04:45-04:50 น.	49.3 ^{2/}	48.6***	44.0 ^{2/}	44.0***	<0.8 ^{3/}
	04:50-04:55 น.	49.5 ^{2/}	48.6***	45.2 ^{2/}	44.0***	1.2
	04:55-05:00 น.	49.5 ^{2/}	48.6***	45.2 ^{2/}	44.0***	1.2
	05:00-05:05 น.	48.2 ^{2/}	46.3***	46.7 ^{2/}	41.9***	4.8
	05:05-05:10 น.	49.1 ^{2/}	46.3***	48.9 ^{2/}	41.9***	7.0
	05:10-05:15 น.	48.2 ^{2/}	46.3***	46.7 ^{2/}	41.9***	4.8
	05:15-05:20 น.	48.9 ^{2/}	46.8***	47.7 ^{2/}	43.1***	4.6
	05:20-05:25 น.	48.6 ^{2/}	46.8***	46.9 ^{2/}	43.1***	3.8
	05:25-05:30 น.	48.9 ^{2/}	46.8***	47.7 ^{2/}	43.1***	4.6
	05:30-05:35 น.	48.7 ^{2/}	46.8***	47.2 ^{2/}	41.4***	5.8
	05:35-05:40 น.	49.0 ^{2/}	46.8***	48.0 ^{2/}	41.4***	6.6
	05:40-05:45 น.	49.5 ^{2/}	46.8***	49.2 ^{2/}	41.4***	7.8
	05:45-05:50 น.	49.2 ^{2/}	48.1***	45.7 ^{2/}	42.3***	3.4
มาตรฐาน ^{4/ 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
24 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	05:50-05:55 น.	49.7 ^{2/}	48.1***	47.6 ^{2/}	42.3***	5.3
	05:55-06:00 น.	49.8 ^{2/}	48.1***	47.9 ^{2/}	42.3***	5.6
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	06:00-07:00 น.	50.1 ^{1/}	48.4**	45.2 ^{1/}	43.3**	1.9
	07:00-08:00 น.	50.8 ^{1/}	49.7**	44.3 ^{1/}	45.0**	<0.8 ^{3/}
	08:00-09:00 น.	50.9 ^{1/}	50.7**	37.4 ^{1/}	43.8**	<0.8 ^{3/}
	09:00-10:00 น.	51.0 ^{1/}	49.3**	46.1 ^{1/}	43.8**	2.3
	10:00-11:00 น.	51.2 ^{1/}	49.8**	45.6 ^{1/}	43.0**	2.6
	11:00-12:00 น.	51.5 ^{1/}	50.1**	45.9 ^{1/}	44.3**	1.6
	12:00-13:00 น.	51.2 ^{1/}	49.8**	45.6 ^{1/}	43.0**	2.6
	13:00-14:00 น.	51.3 ^{1/}	48.8**	47.7 ^{1/}	44.8**	2.9
	14:00-15:00 น.	51.4 ^{1/}	50.5**	44.1 ^{1/}	46.1**	<0.8 ^{3/}
	15:00-16:00 น.	51.5 ^{1/}	50.9**	42.6 ^{1/}	45.9**	<0.8 ^{3/}
	16:00-17:00 น.	51.2 ^{1/}	49.3**	46.7 ^{1/}	45.2**	1.5
	17:00-18:00 น.	51.1 ^{1/}	51.0**	34.7 ^{1/}	46.0**	<0.8 ^{3/}
	18:00-19:00 น.	51.1 ^{1/}	48.7**	47.4 ^{1/}	44.7**	2.7
	19:00-20:00 น.	49.5 ^{1/}	47.4**	45.3 ^{1/}	43.7**	1.6
	20:00-21:00 น.	49.1 ^{1/}	47.2**	44.6 ^{1/}	43.4**	1.2
	21:00-22:00 น.	49.2 ^{1/}	46.8**	45.5 ^{1/}	42.9**	2.6
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
24 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	49.4 ^{2/}	46.7***	49.1 ^{2/}	42.2***	6.9
	22:05-22:10 น.	48.1 ^{2/}	46.7***	45.5 ^{2/}	42.2***	3.3
	22:10-22:15 น.	49.4 ^{2/}	46.7***	49.1 ^{2/}	42.2***	6.9
	22:15-22:20 น.	48.4 ^{2/}	46.0***	47.7 ^{2/}	41.9***	5.8
	22:20-22:25 น.	49.3 ^{2/}	46.0***	49.6 ^{2/}	41.9***	7.7
	22:25-22:30 น.	48.3 ^{2/}	46.0***	47.4 ^{2/}	41.9***	5.5
	22:30-22:35 น.	49.1 ^{2/}	46.7***	48.4 ^{2/}	41.1***	7.3
	22:35-22:40 น.	48.1 ^{2/}	46.7***	45.5 ^{2/}	41.1***	4.4
	22:40-22:45 น.	49.5 ^{2/}	46.7***	49.3 ^{2/}	41.1***	8.2
	22:45-22:50 น.	49.6 ^{2/}	47.0***	49.1 ^{2/}	42.9***	6.2
	22:50-22:55 น.	49.8 ^{2/}	47.0***	49.6 ^{2/}	42.9***	6.7
	22:55-23:00 น.	49.3 ^{2/}	47.0***	48.4 ^{2/}	42.9***	5.5
	23:00-23:05 น.	48.8 ^{2/}	46.8***	47.5 ^{2/}	43.2***	4.3
	23:05-23:10 น.	48.7 ^{2/}	46.8***	47.2 ^{2/}	43.2***	4.0
	23:10-23:15 น.	48.8 ^{2/}	46.8***	47.5 ^{2/}	43.2***	4.3
	23:15-23:20 น.	49.5 ^{2/}	47.0***	48.9 ^{2/}	41.8***	7.1
	23:20-23:25 น.	48.2 ^{2/}	47.0***	45.0 ^{2/}	41.8***	3.2
	23:25-23:30 น.	48.5 ^{2/}	47.0***	46.2 ^{2/}	41.8***	4.4
	23:30-23:35 น.	48.7 ^{2/}	48.8***	<0.8 ^{3/}	42.3***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
24 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 23:35-23:40 น.	49.8 ^{2/}	48.8***	45.9 ^{2/}	42.3***	3.6
	23:40-23:45 น.	49.1 ^{2/}	48.8***	40.3 ^{2/}	42.3***	<0.8 ^{3/}
	23:45-23:50 น.	48.9 ^{2/}	47.5***	46.3 ^{2/}	42.2***	4.1
	23:50-23:55 น.	50.0 ^{2/}	47.5***	49.4 ^{2/}	42.2***	7.2
	23:55-00:00 น.	49.2 ^{2/}	47.5***	47.3 ^{2/}	42.2***	5.1
25 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 00:00-00:05 น.	49.2 ^{2/}	48.0***	46.0 ^{2/}	41.8***	4.2
	00:05-00:10 น.	48.2 ^{2/}	48.0***	37.7 ^{2/}	41.8***	<0.8 ^{3/}
	00:10-00:15 น.	49.3 ^{2/}	48.0***	46.4 ^{2/}	41.8***	4.6
	00:15-00:20 น.	49.3 ^{2/}	47.2***	48.1 ^{2/}	41.5***	6.6
	00:20-00:25 น.	49.7 ^{2/}	47.2***	49.1 ^{2/}	41.5***	7.6
	00:25-00:30 น.	48.4 ^{2/}	47.2***	45.2 ^{2/}	41.5***	3.7
	00:30-00:35 น.	49.5 ^{2/}	47.2***	48.6 ^{2/}	40.8***	7.8
	00:35-00:40 น.	49.7 ^{2/}	47.2***	49.1 ^{2/}	40.8***	8.3
	00:40-00:45 น.	49.0 ^{2/}	47.2***	47.3 ^{2/}	40.8***	6.5
	00:45-00:50 น.	48.9 ^{2/}	47.5***	46.3 ^{2/}	43.4***	2.9
	00:50-00:55 น.	49.8 ^{2/}	47.5***	48.9 ^{2/}	43.4***	5.5
	00:55-01:00 น.	48.2 ^{2/}	47.5***	42.9 ^{2/}	43.4***	<0.8 ^{3/}
	01:00-01:05 น.	50.0 ^{2/}	48.1***	48.5 ^{2/}	43.4***	5.1
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
25 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	01:05-01:10 น.	49.6 ^{2/}	48.1***	47.3 ^{2/}	43.4***	3.9
	01:10-01:15 น.	49.9 ^{2/}	48.1***	48.2 ^{2/}	43.4***	4.8
	01:15-01:20 น.	49.3 ^{2/}	48.8***	42.7 ^{2/}	42.5***	<0.8 ^{3/}
	01:20-01:25 น.	48.9 ^{2/}	48.8***	35.5 ^{2/}	42.5***	<0.8 ^{3/}
	01:25-01:30 น.	49.4 ^{2/}	48.8***	43.5 ^{2/}	42.5***	1.0
	01:30-01:35 น.	49.6 ^{2/}	48.0***	47.5 ^{2/}	41.4***	6.1
	01:35-01:40 น.	48.6 ^{2/}	48.0***	42.7 ^{2/}	41.4***	1.3
	01:40-01:45 น.	49.8 ^{2/}	48.0***	48.1 ^{2/}	41.4***	6.7
	01:45-01:50 น.	48.4 ^{2/}	47.5***	44.1 ^{2/}	40.9***	3.2
	01:50-01:55 น.	48.7 ^{2/}	47.5***	45.5 ^{2/}	40.9***	4.6
	01:55-02:00 น.	48.2 ^{2/}	47.5***	42.9 ^{2/}	40.9***	2.0
	02:00-02:05 น.	50.0 ^{2/}	47.3***	49.7 ^{2/}	43.2***	6.5
	02:05-02:10 น.	48.8 ^{2/}	47.3***	46.5 ^{2/}	43.2***	3.3
	02:10-02:15 น.	49.1 ^{2/}	47.3***	47.4 ^{2/}	43.2***	4.2
	02:15-02:20 น.	48.4 ^{2/}	47.5***	44.1 ^{2/}	43.4***	<0.8 ^{3/}
	02:20-02:25 น.	48.9 ^{2/}	47.5***	46.3 ^{2/}	43.4***	2.9
	02:25-02:30 น.	49.6 ^{2/}	47.5***	48.4 ^{2/}	43.4***	5.0
	02:30-02:35 น.	49.0 ^{2/}	48.8***	38.5 ^{2/}	44.4***	<0.8 ^{3/}
	02:35-02:40 น.	49.3 ^{2/}	48.8***	42.7 ^{2/}	44.4***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
25 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	02:40-02:45 น.	48.4 ^{2/}	48.8***	<0.8 ^{3/}	44.4***	<0.8 ^{3/}
	02:45-02:50 น.	49.2 ^{2/}	48.4***	44.5 ^{2/}	39.7***	4.8
	02:50-02:55 น.	49.7 ^{2/}	48.4***	46.8 ^{2/}	39.7***	7.1
	02:55-03:00 น.	49.4 ^{2/}	48.4***	45.5 ^{2/}	39.7***	5.8
	03:00-03:05 น.	49.2 ^{2/}	47.7***	46.9 ^{2/}	43.8***	3.1
	03:05-03:10 น.	50.0 ^{2/}	47.7***	49.1 ^{2/}	43.8***	5.3
	03:10-03:15 น.	49.4 ^{2/}	47.7***	47.5 ^{2/}	43.8***	3.7
	03:15-03:20 น.	49.7 ^{2/}	47.8***	48.2 ^{2/}	40.8***	7.4
	03:20-03:25 น.	49.9 ^{2/}	47.8***	48.7 ^{2/}	40.8***	7.9
	03:25-03:30 น.	49.7 ^{2/}	47.8***	48.2 ^{2/}	40.8***	7.4
	03:30-03:35 น.	49.6 ^{2/}	48.0***	47.5 ^{2/}	40.3***	7.2
	03:35-03:40 น.	48.4 ^{2/}	48.0***	40.8 ^{2/}	40.3***	<0.8 ^{3/}
	03:40-03:45 น.	48.8 ^{2/}	48.0***	44.1 ^{2/}	40.3***	3.8
	03:45-03:50 น.	48.3 ^{2/}	46.5***	46.6 ^{2/}	39.7***	6.9
	03:50-03:55 น.	48.5 ^{2/}	46.5***	47.2 ^{2/}	39.7***	7.5
	03:55-04:00 น.	48.6 ^{2/}	46.5***	47.4 ^{2/}	39.7***	7.7
	04:00-04:05 น.	48.1 ^{2/}	48.8***	<0.8 ^{3/}	39.0***	<0.8 ^{3/}
	04:05-04:10 น.	49.9 ^{2/}	48.8***	46.4 ^{2/}	39.0***	7.4
	04:10-04:15 น.	49.4 ^{2/}	48.8***	43.5 ^{2/}	39.0***	4.5
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
25 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	04:15-04:20 น.	50.0 ^{2/}	47.0***	50.0 ^{2/}	42.2***	7.8
	04:20-04:25 น.	49.5 ^{2/}	47.0***	48.9 ^{2/}	42.2***	6.7
	04:25-04:30 น.	49.6 ^{2/}	47.0***	49.1 ^{2/}	42.2***	6.9
	04:30-04:35 น.	48.9 ^{2/}	47.8***	45.4 ^{2/}	41.9***	3.5
	04:35-04:40 น.	50.0 ^{2/}	47.8***	49.0 ^{2/}	41.9***	7.1
	04:40-04:45 น.	49.0 ^{2/}	47.8***	45.8 ^{2/}	41.9***	3.9
	04:45-04:50 น.	49.7 ^{2/}	48.8***	45.4 ^{2/}	43.9***	1.5
	04:50-04:55 น.	49.0 ^{2/}	48.8***	38.5 ^{2/}	43.9***	<0.8 ^{3/}
	04:55-05:00 น.	49.9 ^{2/}	48.8***	46.4 ^{2/}	43.9***	2.5
	05:00-05:05 น.	48.9 ^{2/}	47.6***	46.0 ^{2/}	43.2***	2.8
	05:05-05:10 น.	49.0 ^{2/}	47.6***	46.4 ^{2/}	43.2***	3.2
	05:10-05:15 น.	49.7 ^{2/}	47.6***	48.5 ^{2/}	43.2***	5.3
	05:15-05:20 น.	48.4 ^{2/}	46.8***	46.3 ^{2/}	42.8***	3.5
	05:20-05:25 น.	49.6 ^{2/}	46.8***	49.4 ^{2/}	42.8***	6.6
	05:25-05:30 น.	49.7 ^{2/}	46.8***	49.6 ^{2/}	42.8***	6.8
	05:30-05:35 น.	50.0 ^{2/}	47.5***	49.4 ^{2/}	41.8***	7.6
	05:35-05:40 น.	48.2 ^{2/}	47.5***	42.9 ^{2/}	41.8***	1.1
	05:40-05:45 น.	49.0 ^{2/}	47.5***	46.7 ^{2/}	41.8***	4.9
	05:45-05:50 น.	48.1 ^{2/}	48.0***	34.7 ^{2/}	43.5***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
25 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	05:50-05:55 น.	49.8 ^{2/}	48.0***	48.1 ^{2/}	43.5***	4.6
	05:55-06:00 น.	48.8 ^{2/}	48.0***	44.1 ^{2/}	43.5***	<0.8 ^{3/}
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	06:00-07:00 น.	50.9 ^{1/}	48.3**	47.4 ^{1/}	43.7**	3.7
	07:00-08:00 น.	50.8 ^{1/}	49.6**	44.6 ^{1/}	44.0**	<0.8 ^{3/}
	08:00-09:00 น.	50.7 ^{1/}	48.1**	47.2 ^{1/}	42.6**	4.6
	09:00-10:00 น.	51.1 ^{1/}	48.7**	47.4 ^{1/}	43.6**	3.8
	10:00-11:00 น.	51.2 ^{1/}	49.2**	46.9 ^{1/}	44.5**	2.4
	11:00-12:00 น.	51.0 ^{1/}	46.9**	48.9 ^{1/}	42.4**	6.5
	12:00-13:00 น.	51.1 ^{1/}	49.9**	44.9 ^{1/}	45.1**	<0.8 ^{3/}
	13:00-14:00 น.	51.6 ^{1/}	50.8**	43.9 ^{1/}	45.4**	<0.8 ^{3/}
	14:00-15:00 น.	51.2 ^{1/}	49.0**	47.2 ^{1/}	45.1**	2.1
	15:00-16:00 น.	51.2 ^{1/}	50.0**	45.0 ^{1/}	45.8**	<0.8 ^{3/}
	16:00-17:00 น.	51.0 ^{1/}	49.3**	46.1 ^{1/}	45.8**	<0.8 ^{3/}
	17:00-18:00 น.	51.1 ^{1/}	49.5**	46.0 ^{1/}	46.3**	<0.8 ^{3/}
	18:00-19:00 น.	51.1 ^{1/}	48.7**	47.4 ^{1/}	45.1**	2.3
	19:00-20:00 น.	50.9 ^{1/}	49.7**	44.7 ^{1/}	45.4**	<0.8 ^{3/}
	20:00-21:00 น.	49.0 ^{1/}	46.4**	45.5 ^{1/}	40.7**	4.8
	21:00-22:00 น.	49.1 ^{1/}	47.3**	44.4 ^{1/}	42.4**	2.0
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
25 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	49.3 ^{2/}	46.8***	48.7 ^{2/}	42.5***	6.2
	22:05-22:10 น.	48.3 ^{2/}	46.8***	46.0 ^{2/}	42.5***	3.5
	22:10-22:15 น.	50.0 ^{2/}	46.8***	50.2 ^{2/}	42.5***	7.7
	22:15-22:20 น.	49.5 ^{2/}	47.3***	48.5 ^{2/}	43.0***	5.5
	22:20-22:25 น.	48.8 ^{2/}	47.3***	46.5 ^{2/}	43.0***	3.5
	22:25-22:30 น.	49.4 ^{2/}	47.3***	48.2 ^{2/}	43.0***	5.2
	22:30-22:35 น.	48.7 ^{2/}	47.4***	45.8 ^{2/}	43.1***	2.7
	22:35-22:40 น.	48.4 ^{2/}	47.4***	44.5 ^{2/}	43.1***	1.4
	22:40-22:45 น.	49.5 ^{2/}	47.4***	48.3 ^{2/}	43.1***	5.2
	22:45-22:50 น.	48.6 ^{2/}	47.7***	44.3 ^{2/}	43.3***	1.0
	22:50-22:55 น.	49.3 ^{2/}	47.7***	47.2 ^{2/}	43.3***	3.9
	22:55-23:00 น.	48.8 ^{2/}	47.7***	45.3 ^{2/}	43.3***	2.0
	23:00-23:05 น.	49.3 ^{2/}	48.9***	41.7 ^{2/}	43.1***	<0.8 ^{3/}
	23:05-23:10 น.	49.5 ^{2/}	48.9***	43.6 ^{2/}	43.1***	<0.8 ^{3/}
	23:10-23:15 น.	49.2 ^{2/}	48.9***	40.4 ^{2/}	43.1***	<0.8 ^{3/}
	23:15-23:20 น.	49.3 ^{2/}	47.8***	47.0 ^{2/}	43.0***	4.0
	23:20-23:25 น.	49.7 ^{2/}	47.8***	48.2 ^{2/}	43.0***	5.2
	23:25-23:30 น.	49.4 ^{2/}	47.8***	47.3 ^{2/}	43.0***	4.3
	23:30-23:35 น.	48.6 ^{2/}	47.3***	45.7 ^{2/}	42.5***	3.2
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
25 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	23:35-23:40 น.	48.6 ^{2/}	47.3***	45.7 ^{2/}	42.5***	3.2
	23:40-23:45 น.	49.5 ^{2/}	47.3***	48.5 ^{2/}	42.5***	6.0
	23:45-23:50 น.	48.7 ^{2/}	47.4***	45.8 ^{2/}	42.0***	3.8
	23:50-23:55 น.	48.1 ^{2/}	47.4***	42.8 ^{2/}	42.0***	0.8
	23:55-00:00 น.	48.9 ^{2/}	47.4***	46.6 ^{2/}	42.0***	4.6
26 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	00:00-00:05 น.	48.7 ^{2/}	47.2***	46.4 ^{2/}	42.0***	4.4
	00:05-00:10 น.	49.0 ^{2/}	47.2***	47.3 ^{2/}	42.0***	5.3
	00:10-00:15 น.	49.9 ^{2/}	47.2***	49.6 ^{2/}	42.0***	7.6
	00:15-00:20 น.	49.4 ^{2/}	47.2***	48.4 ^{2/}	42.5***	5.9
	00:20-00:25 น.	48.5 ^{2/}	47.2***	45.6 ^{2/}	42.5***	3.1
	00:25-00:30 น.	49.2 ^{2/}	47.2***	47.9 ^{2/}	42.5***	5.4
	00:30-00:35 น.	48.4 ^{2/}	46.8***	46.3 ^{2/}	43.7***	2.6
	00:35-00:40 น.	48.9 ^{2/}	46.8***	47.7 ^{2/}	43.7***	4.0
	00:40-00:45 น.	49.9 ^{2/}	46.8***	50.0 ^{2/}	43.7***	6.3
	00:45-00:50 น.	48.4 ^{2/}	48.3***	35.0 ^{2/}	43.8***	<0.8 ^{3/}
	00:50-00:55 น.	49.4 ^{2/}	48.3***	45.9 ^{2/}	43.8***	2.1
	00:55-01:00 น.	50.0 ^{2/}	48.3***	48.1 ^{2/}	43.8***	4.3
	01:00-01:05 น.	48.6 ^{2/}	48.3***	39.8 ^{2/}	43.9***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
26 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	01:05-01:10 น.	48.3 ^{2/}	48.3***	<0.8 ^{3/}	43.9***	<0.8 ^{3/}
	01:10-01:15 น.	49.4 ^{2/}	48.3***	45.9 ^{2/}	43.9***	2.0
	01:15-01:20 น.	48.8 ^{2/}	47.2***	46.7 ^{2/}	42.4***	4.3
	01:20-01:25 น.	49.6 ^{2/}	47.2***	48.9 ^{2/}	42.4***	6.5
	01:25-01:30 น.	49.7 ^{2/}	47.2***	49.1 ^{2/}	42.4***	6.7
	01:30-01:35 น.	49.9 ^{2/}	47.2***	49.6 ^{2/}	42.8***	6.8
	01:35-01:40 น.	48.6 ^{2/}	47.2***	46.0 ^{2/}	42.8***	3.2
	01:40-01:45 น.	49.1 ^{2/}	47.2***	47.6 ^{2/}	42.8***	4.8
	01:45-01:50 น.	48.3 ^{2/}	47.9***	40.7 ^{2/}	43.4***	<0.8 ^{3/}
	01:50-01:55 น.	49.4 ^{2/}	47.9***	47.1 ^{2/}	43.4***	3.7
	01:55-02:00 น.	49.0 ^{2/}	47.9***	45.5 ^{2/}	43.4***	2.1
	02:00-02:05 น.	48.6 ^{2/}	46.6***	47.3 ^{2/}	43.0***	4.3
	02:05-02:10 น.	49.2 ^{2/}	46.6***	48.7 ^{2/}	43.0***	5.7
	02:10-02:15 น.	48.1 ^{2/}	46.6***	45.8 ^{2/}	43.0***	2.8
	02:15-02:20 น.	49.0 ^{2/}	47.5***	46.7 ^{2/}	43.1***	3.6
	02:20-02:25 น.	50.0 ^{2/}	47.5***	49.4 ^{2/}	43.1***	6.3
	02:25-02:30 น.	49.8 ^{2/}	47.5***	48.9 ^{2/}	43.1***	5.8
	02:30-02:35 น.	49.4 ^{2/}	48.1***	46.5 ^{2/}	44.7***	1.8
	02:35-02:40 น.	49.3 ^{2/}	48.1***	46.1 ^{2/}	44.7***	1.4
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
26 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	02:40-02:45 น.	50.0 ^{2/}	48.1***	48.5 ^{2/}	44.7***	3.8
	02:45-03:50 น.	49.4 ^{2/}	47.4***	48.1 ^{2/}	44.8***	3.3
	02:50-02:55 น.	49.8 ^{2/}	47.4***	49.1 ^{2/}	44.8***	4.3
	02:55-03:00 น.	49.8 ^{2/}	47.4***	49.1 ^{2/}	44.8***	4.3
	03:00-03:05 น.	49.0 ^{2/}	47.1***	47.5 ^{2/}	44.9***	2.6
	03:05-03:10 น.	49.2 ^{2/}	47.1***	48.0 ^{2/}	44.9***	3.1
	03:10-03:15 น.	50.0 ^{2/}	47.1***	49.9 ^{2/}	44.9***	5.0
	03:15-03:20 น.	49.4 ^{2/}	47.5***	47.9 ^{2/}	43.3***	4.6
	03:20-03:25 น.	49.4 ^{2/}	47.5***	47.9 ^{2/}	43.3***	4.6
	03:25-03:30 น.	48.3 ^{2/}	47.5***	43.6 ^{2/}	43.3***	<0.8 ^{3/}
	03:30-03:35 น.	48.7 ^{2/}	48.2***	42.1 ^{2/}	43.8***	<0.8 ^{3/}
	03:35-03:40 น.	48.3 ^{2/}	48.2***	34.9 ^{2/}	43.8***	<0.8 ^{3/}
	03:40-03:45 น.	48.1 ^{2/}	48.2***	<0.8 ^{3/}	43.8***	<0.8 ^{3/}
	03:45-03:50 น.	49.7 ^{2/}	48.0***	47.8 ^{2/}	43.2***	4.6
	03:50-03:55 น.	49.8 ^{2/}	48.0***	48.1 ^{2/}	43.2***	4.9
	03:55-04:00 น.	49.8 ^{2/}	48.0***	48.1 ^{2/}	43.2***	4.9
	04:00-04:05 น.	48.9 ^{2/}	48.3***	43.0 ^{2/}	44.6***	<0.8 ^{3/}
	04:05-04:10 น.	48.2 ^{2/}	48.3***	<0.8 ^{3/}	44.6***	<0.8 ^{3/}
	04:10-04:15 น.	49.3 ^{2/}	48.3***	45.4 ^{2/}	44.6***	0.8
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
26 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	04:15-04:20 น.	48.2 ^{2/}	47.9***	39.4 ^{2/}	43.9***	<0.8 ^{3/}
	04:20-04:25 น.	49.6 ^{2/}	47.9***	47.7 ^{2/}	43.9***	3.8
	04:25-04:30 น.	48.8 ^{2/}	47.9***	44.5 ^{2/}	43.9***	<0.8 ^{3/}
	04:30-04:35 น.	48.7 ^{2/}	47.0***	46.8 ^{2/}	43.5***	3.3
	04:35-04:40 น.	48.1 ^{2/}	47.0***	44.6 ^{2/}	43.5***	1.1
	04:40-04:45 น.	49.2 ^{2/}	47.0***	48.2 ^{2/}	43.5***	4.7
	04:45-04:50 น.	48.1 ^{2/}	47.5***	42.2 ^{2/}	43.7***	<0.8 ^{3/}
	04:50-04:55 น.	48.9 ^{2/}	47.5***	46.3 ^{2/}	43.7***	2.6
	04:55-05:00 น.	49.9 ^{2/}	47.5***	49.2 ^{2/}	43.7***	5.5
	05:00-05:05 น.	48.2 ^{2/}	47.3***	43.9 ^{2/}	43.4***	<0.8 ^{3/}
	05:05-05:10 น.	48.9 ^{2/}	47.3***	46.8 ^{2/}	43.4***	3.4
	05:10-05:15 น.	49.8 ^{2/}	47.3***	49.2 ^{2/}	43.4***	5.8
	05:15-05:20 น.	49.0 ^{2/}	47.7***	46.1 ^{2/}	44.1***	2.0
	05:20-05:25 น.	49.0 ^{2/}	47.7***	46.1 ^{2/}	44.1***	2.0
	05:25-05:30 น.	48.2 ^{2/}	47.7***	41.6 ^{2/}	44.1***	<0.8 ^{3/}
	05:30-05:35 น.	48.9 ^{2/}	47.7***	45.7 ^{2/}	43.5***	2.2
	05:35-05:40 น.	49.9 ^{2/}	47.7***	48.9 ^{2/}	43.5***	5.4
	05:40-05:45 น.	48.8 ^{2/}	47.7***	45.3 ^{2/}	43.5***	1.8
	05:45-05:50 น.	48.4 ^{2/}	46.7***	46.5 ^{2/}	42.6***	3.9
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
26 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	05:50-05:55 น.	49.4 ^{2/}	46.7***	49.1 ^{2/}	42.6***	6.5
	05:55-06:00 น.	48.8 ^{2/}	46.7***	47.6 ^{2/}	42.6***	5.0
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	06:00-07:00 น.	50.2 ^{1/}	48.2**	45.9 ^{1/}	44.1**	1.8
	07:00-08:00 น.	50.7 ^{1/}	49.0**	45.8 ^{1/}	44.7**	1.1
	08:00-09:00 น.	50.9 ^{1/}	49.4**	45.6 ^{1/}	44.6**	1.0
	09:00-10:00 น.	51.0 ^{1/}	49.4**	45.9 ^{1/}	44.1**	1.8
	10:00-11:00 น.	51.3 ^{1/}	50.3**	44.4 ^{1/}	43.3**	1.1
	11:00-12:00 น.	51.2 ^{1/}	48.9**	47.3 ^{1/}	43.5**	3.8
	12:00-13:00 น.	51.1 ^{1/}	49.1**	46.8 ^{1/}	44.3**	2.5
	13:00-14:00 น.	51.2 ^{1/}	48.8**	47.5 ^{1/}	44.2**	3.3
	14:00-15:00 น.	51.1 ^{1/}	50.1**	44.2 ^{1/}	44.7**	<0.8 ^{3/}
	15:00-16:00 น.	50.8 ^{1/}	49.2**	45.7 ^{1/}	44.3**	1.4
	16:00-17:00 น.	51.3 ^{1/}	48.9**	47.6 ^{1/}	44.9**	2.7
	17:00-18:00 น.	51.3 ^{1/}	48.8**	47.7 ^{1/}	44.4**	3.3
	18:00-19:00 น.	51.2 ^{1/}	49.6**	46.1 ^{1/}	45.0**	1.1
	19:00-20:00 น.	50.1 ^{1/}	48.7**	44.5 ^{1/}	44.7**	<0.8 ^{3/}
	20:00-21:00 น.	48.9 ^{1/}	46.5**	45.2 ^{1/}	42.0**	3.2
	21:00-22:00 น.	49.1 ^{1/}	48.2**	41.8 ^{1/}	42.4**	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
26 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	49.9 ^{2/}	47.7***	48.9 ^{2/}	43.2***	5.7
	22:05-22:10 น.	48.5 ^{2/}	47.7***	43.8 ^{2/}	43.2***	<0.8 ^{3/}
	22:10-22:15 น.	49.2 ^{2/}	47.7***	46.9 ^{2/}	43.2***	3.7
	22:15-22:20 น.	48.7 ^{2/}	46.9***	47.0 ^{2/}	42.9***	4.1
	22:20-22:25 น.	49.5 ^{2/}	46.9***	49.0 ^{2/}	42.9***	6.1
	22:25-22:30 น.	50.0 ^{2/}	46.9***	50.1 ^{2/}	42.9***	7.2
	22:30-22:35 น.	49.8 ^{2/}	46.9***	49.7 ^{2/}	42.3***	7.4
	22:35-22:40 น.	48.9 ^{2/}	46.9***	47.6 ^{2/}	42.3***	5.3
	22:40-22:45 น.	48.1 ^{2/}	46.9***	44.9 ^{2/}	42.3***	2.6
	22:45-22:50 น.	49.6 ^{2/}	49.1***	43.0 ^{2/}	41.6***	1.4
	22:50-22:55 น.	49.5 ^{2/}	49.1***	41.9 ^{2/}	41.6***	<0.8 ^{3/}
	22:55-23:00 น.	49.8 ^{2/}	49.1***	44.5 ^{2/}	41.6***	2.9
	23:00-23:05 น.	49.6 ^{2/}	47.4***	48.6 ^{2/}	44.4***	4.2
	23:05-23:10 น.	48.6 ^{2/}	47.4***	45.4 ^{2/}	44.4***	1.0
	23:10-23:15 น.	50.0 ^{2/}	47.4***	49.5 ^{2/}	44.4***	5.1
	23:15-23:20 น.	49.4 ^{2/}	48.7***	44.1 ^{2/}	42.9***	1.2
	23:20-23:25 น.	48.8 ^{2/}	48.7***	35.4 ^{2/}	42.9***	<0.8 ^{3/}
	23:25-23:30 น.	50.0 ^{2/}	48.7***	47.1 ^{2/}	42.9***	4.2
	23:30-23:35 น.	48.7 ^{2/}	48.1***	42.8 ^{2/}	43.8***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
26 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	23:35-23:40 น.	49.8 ^{2/}	48.1***	47.9 ^{2/}	43.8***	4.1
	23:40-23:45 น.	49.8 ^{2/}	48.1***	47.9 ^{2/}	43.8***	4.1
	23:45-23:50 น.	48.8 ^{2/}	46.8***	47.5 ^{2/}	42.5***	5.0
	23:50-23:55 น.	48.7 ^{2/}	46.8***	47.2 ^{2/}	42.5***	4.7
	23:55-00:00 น.	48.8 ^{2/}	46.8***	47.5 ^{2/}	42.5***	5.0
27 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	00:00-00:05 น.	49.7 ^{2/}	48.0***	47.8 ^{2/}	41.1***	6.7
	00:05-00:10 น.	48.6 ^{2/}	48.0***	42.7 ^{2/}	41.1***	1.6
	00:10-00:15 น.	49.4 ^{2/}	48.0***	46.8 ^{2/}	41.1***	5.7
	00:15-00:20 น.	49.4 ^{2/}	48.6***	44.7 ^{2/}	41.9***	2.8
	00:20-00:25 น.	49.7 ^{2/}	48.6***	46.2 ^{2/}	41.9***	4.3
	00:25-00:30 น.	48.2 ^{2/}	48.6***	<0.8 ^{3/}	41.9***	<0.8 ^{3/}
	00:30-00:35 น.	49.6 ^{2/}	47.6***	48.3 ^{2/}	42.3***	6.0
	00:35-00:40 น.	49.2 ^{2/}	47.6***	47.1 ^{2/}	42.3***	4.8
	00:40-00:45 น.	48.7 ^{2/}	47.6***	45.2 ^{2/}	42.3***	2.9
	00:45-00:50 น.	49.4 ^{2/}	46.9***	48.8 ^{2/}	42.2***	6.6
	00:50-00:55 น.	49.0 ^{2/}	46.9***	47.8 ^{2/}	42.2***	5.6
	00:55-01:00 น.	48.2 ^{2/}	46.9***	45.3 ^{2/}	42.2***	3.1
	01:00-01:05 น.	48.4 ^{2/}	48.5***	<0.8 ^{3/}	42.8***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
27 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	01:05-01:10 น.	48.4 ^{2/}	48.5***	<0.8 ^{3/}	42.8***	<0.8 ^{3/}
	01:10-01:15 น.	49.4 ^{2/}	48.5***	45.1 ^{2/}	42.8***	2.3
	01:15-01:20 น.	48.4 ^{2/}	46.9***	46.1 ^{2/}	41.5***	4.6
	01:20-01:25 น.	49.2 ^{2/}	46.9***	48.3 ^{2/}	41.5***	6.8
	01:25-01:30 น.	48.3 ^{2/}	46.9***	45.7 ^{2/}	41.5***	4.2
	01:30-01:35 น.	48.3 ^{2/}	46.4***	46.8 ^{2/}	40.9***	5.9
	01:35-01:40 น.	48.4 ^{2/}	46.4***	47.1 ^{2/}	40.9***	6.2
	01:40-01:45 น.	48.3 ^{2/}	46.4***	46.8 ^{2/}	40.9***	5.9
	01:45-01:50 น.	49.2 ^{2/}	47.6***	47.1 ^{2/}	41.1***	6.0
	01:50-01:55 น.	48.3 ^{2/}	47.6***	43.0 ^{2/}	41.1***	1.9
	01:55-02:00 น.	49.8 ^{2/}	47.6***	48.8 ^{2/}	41.1***	7.7
	02:00-02:05 น.	49.7 ^{2/}	48.4***	46.8 ^{2/}	44.8***	2.0
	02:05-02:10 น.	48.7 ^{2/}	48.4***	39.9 ^{2/}	44.8***	<0.8 ^{3/}
	02:10-02:15 น.	49.9 ^{2/}	48.4***	47.6 ^{2/}	44.8***	2.8
	02:15-02:20 น.	49.7 ^{2/}	47.3***	49.0 ^{2/}	44.3***	4.7
	02:20-02:25 น.	48.2 ^{2/}	47.3***	43.9 ^{2/}	44.3***	<0.8 ^{3/}
	02:25-02:30 น.	48.6 ^{2/}	47.3***	45.7 ^{2/}	44.3***	1.4
	02:30-02:35 น.	48.1 ^{2/}	47.3***	43.4 ^{2/}	41.6***	1.8
	02:35-02:40 น.	49.4 ^{2/}	47.3***	48.2 ^{2/}	41.6***	6.6
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
27 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	02:40-02:45 น.	48.9 ^{2/}	47.3***	46.8 ^{2/}	41.6***	5.2
	02:45-03:50 น.	48.3 ^{2/}	46.9***	45.7 ^{2/}	43.8***	1.9
	02:50-02:55 น.	49.5 ^{2/}	46.9***	49.0 ^{2/}	43.8***	5.2
	02:55-03:00 น.	48.9 ^{2/}	46.9***	47.6 ^{2/}	43.8***	3.8
	03:00-03:05 น.	49.8 ^{2/}	46.9***	49.7 ^{2/}	44.2***	5.5
	03:05-03:10 น.	49.0 ^{2/}	46.9***	47.8 ^{2/}	44.2***	3.6
	03:10-03:15 น.	49.4 ^{2/}	46.9***	48.8 ^{2/}	44.2***	4.6
	03:15-03:20 น.	48.2 ^{2/}	47.3***	43.9 ^{2/}	44.4***	<0.8 ^{3/}
	03:20-03:25 น.	49.1 ^{2/}	47.3***	47.4 ^{2/}	44.4***	3.0
	03:25-03:30 น.	49.6 ^{2/}	47.3***	48.7 ^{2/}	44.4***	4.3
	03:30-03:35 น.	49.7 ^{2/}	47.7***	48.4 ^{2/}	45.1***	3.3
	03:35-03:40 น.	48.6 ^{2/}	47.7***	44.3 ^{2/}	45.1***	<0.8 ^{3/}
	03:40-03:45 น.	49.3 ^{2/}	47.7***	47.2 ^{2/}	45.1***	2.1
	03:45-03:50 น.	48.2 ^{2/}	47.2***	44.3 ^{2/}	44.3***	<0.8 ^{3/}
	03:50-03:55 น.	48.9 ^{2/}	47.2***	47.0 ^{2/}	44.3***	2.7
	03:55-04:00 น.	48.8 ^{2/}	47.2***	46.7 ^{2/}	44.3***	2.4
	04:00-04:05 น.	48.2 ^{2/}	48.5***	<0.8 ^{3/}	44.4***	<0.8 ^{3/}
	04:05-04:10 น.	49.6 ^{2/}	48.5***	46.1 ^{2/}	44.4***	1.7
	04:10-04:15 น.	49.3 ^{2/}	48.5***	44.6 ^{2/}	44.4***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
27 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	04:15-04:20 น.	49.8 ^{2/}	46.8***	49.8 ^{2/}	42.4***	7.4
	04:20-04:25 น.	48.1 ^{2/}	46.8***	45.2 ^{2/}	42.4***	2.8
	04:25-04:30 น.	49.8 ^{2/}	46.8***	49.8 ^{2/}	42.4***	7.4
	04:30-04:35 น.	48.1 ^{2/}	48.1***	<0.8 ^{3/}	43.9***	<0.8 ^{3/}
	04:35-04:40 น.	49.8 ^{2/}	48.1***	47.9 ^{2/}	43.9***	4.0
	04:40-04:45 น.	49.2 ^{2/}	48.1***	45.7 ^{2/}	43.9***	1.8
	04:45-04:50 น.	48.3 ^{2/}	47.6***	43.0 ^{2/}	43.7***	<0.8 ^{3/}
	04:50-04:55 น.	49.1 ^{2/}	47.6***	46.8 ^{2/}	43.7***	3.1
	04:55-05:00 น.	49.9 ^{2/}	47.6***	49.0 ^{2/}	43.7***	5.3
	05:00-05:05 น.	49.7 ^{2/}	47.2***	49.1 ^{2/}	43.6***	5.5
	05:05-05:10 น.	49.5 ^{2/}	47.2***	48.6 ^{2/}	43.6***	5.0
	05:10-05:15 น.	49.8 ^{2/}	47.2***	49.3 ^{2/}	43.6***	5.7
	05:15-05:20 น.	49.7 ^{2/}	48.5***	46.5 ^{2/}	44.9***	1.6
	05:20-05:25 น.	49.8 ^{2/}	48.5***	46.9 ^{2/}	44.9***	2.0
	05:25-05:30 น.	48.9 ^{2/}	48.5***	41.3 ^{2/}	44.9***	<0.8 ^{3/}
	05:30-05:35 น.	49.4 ^{2/}	47.2***	48.4 ^{2/}	42.8***	5.6
	05:35-05:40 น.	49.9 ^{2/}	47.2***	49.6 ^{2/}	42.8***	6.8
	05:40-05:45 น.	49.6 ^{2/}	47.2***	48.9 ^{2/}	42.8***	6.1
	05:45-05:50 น.	49.3 ^{2/}	48.0***	46.4 ^{2/}	43.7***	2.7
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
27 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	05:50-05:55 น.	50.0 ^{2/}	48.0***	48.7 ^{2/}	43.7***	5.0
	05:55-06:00 น.	49.0 ^{2/}	48.0***	45.1 ^{2/}	43.7***	1.4
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	06:00-07:00 น.	50.0 ^{1/}	48.8**	43.8 ^{1/}	44.4**	<0.8 ^{3/}
	07:00-08:00 น.	51.6 ^{1/}	49.1**	48.0 ^{1/}	47.2**	0.8
	08:00-09:00 น.	51.2 ^{1/}	49.2**	46.9 ^{1/}	45.9**	1.0
	09:00-10:00 น.	51.2 ^{1/}	49.5**	46.3 ^{1/}	46.7**	<0.8 ^{3/}
	10:00-11:00 น.	50.8 ^{1/}	47.3**	48.2 ^{1/}	44.9**	3.3
	11:00-12:00 น.	49.7 ^{1/}	47.1**	46.2 ^{1/}	44.3**	1.9
	12:00-13:00 น.	50.5 ^{1/}	48.7**	45.8 ^{1/}	45.2**	<0.8 ^{3/}
	13:00-14:00 น.	49.9 ^{1/}	47.3**	46.4 ^{1/}	44.7**	1.7
	14:00-15:00 น.	49.5 ^{1/}	45.6**	47.2 ^{1/}	44.1**	3.1
	15:00-16:00 น.	49.2 ^{1/}	46.8**	45.5 ^{1/}	44.2**	1.3
	16:00-17:00 น.	48.7 ^{1/}	47.0**	43.8 ^{1/}	43.2**	<0.8 ^{3/}
	17:00-18:00 น.	51.9 ^{1/}	50.1**	47.2 ^{1/}	47.9**	<0.8 ^{3/}
	18:00-19:00 น.	51.9 ^{1/}	49.8**	47.7 ^{1/}	46.7**	1.0
	19:00-20:00 น.	51.7 ^{1/}	49.0**	48.4 ^{1/}	46.3**	2.1
	20:00-21:00 น.	49.6 ^{1/}	48.6**	42.7 ^{1/}	42.4**	<0.8 ^{3/}
	21:00-22:00 น.	48.9 ^{1/}	46.8**	44.7 ^{1/}	41.9**	2.8
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
27 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	48.4 ^{2/}	48.0***	40.8 ^{2/}	43.8***	<0.8 ^{3/}
	22:05-22:10 น.	49.2 ^{2/}	48.0***	46.0 ^{2/}	43.8***	2.2
	22:10-22:15 น.	49.1 ^{2/}	48.0***	45.6 ^{2/}	43.8***	1.8
	22:15-22:20 น.	50.0 ^{2/}	47.8***	49.0 ^{2/}	43.0***	6.0
	22:20-22:25 น.	48.4 ^{2/}	47.8***	42.5 ^{2/}	43.0***	<0.8 ^{3/}
	22:25-22:30 น.	49.5 ^{2/}	47.8***	47.6 ^{2/}	43.0***	4.6
	22:30-22:35 น.	49.3 ^{2/}	47.8***	47.0 ^{2/}	43.1***	3.9
	22:35-22:40 น.	48.6 ^{2/}	47.8***	43.9 ^{2/}	43.1***	0.8
	22:40-22:45 น.	48.8 ^{2/}	47.8***	44.9 ^{2/}	43.1***	1.8
	22:45-22:50 น.	48.9 ^{2/}	46.9***	47.6 ^{2/}	42.4***	5.2
	22:50-22:55 น.	49.2 ^{2/}	46.9***	48.3 ^{2/}	42.4***	5.9
	22:55-23:00 น.	48.5 ^{2/}	46.9***	46.4 ^{2/}	42.4***	4.0
	23:00-23:05 น.	48.6 ^{2/}	47.1***	46.3 ^{2/}	42.8***	3.5
	23:05-23:10 น.	49.8 ^{2/}	47.1***	49.5 ^{2/}	42.8***	6.7
	23:10-23:15 น.	48.3 ^{2/}	47.1***	45.1 ^{2/}	42.8***	2.3
	23:15-23:20 น.	49.1 ^{2/}	47.6***	46.8 ^{2/}	41.3***	5.5
	23:20-23:25 น.	48.4 ^{2/}	47.6***	43.7 ^{2/}	41.3***	2.4
	23:25-23:30 น.	49.7 ^{2/}	47.6***	48.5 ^{2/}	41.3***	7.2
	23:30-23:35 น.	49.2 ^{2/}	47.4***	47.5 ^{2/}	42.7***	4.8
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
27 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 23:35-23:40 น.	48.9 ^{2/}	47.4***	46.6 ^{2/}	42.7***	3.9
	23:40-23:45 น.	49.1 ^{2/}	47.4***	47.2 ^{2/}	42.7***	4.5
	23:45-23:50 น.	48.6 ^{2/}	48.3***	39.8 ^{2/}	43.6***	<0.8 ^{3/}
	23:50-23:55 น.	49.0 ^{2/}	48.3***	43.7 ^{2/}	43.6***	<0.8 ^{3/}
	23:55-00:00 น.	49.5 ^{2/}	48.3***	46.3 ^{2/}	43.6***	2.7
28 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 00:00-00:05 น.	49.4 ^{2/}	49.2***	38.9 ^{2/}	43.6***	<0.8 ^{3/}
	00:05-00:10 น.	49.9 ^{2/}	49.2***	44.6 ^{2/}	43.6***	1.0
	00:10-00:15 น.	49.9 ^{2/}	49.2***	44.6 ^{2/}	43.6***	1.0
	00:15-00:20 น.	49.2 ^{2/}	46.8***	48.5 ^{2/}	42.4***	6.1
	00:20-00:25 น.	48.1 ^{2/}	46.8***	45.2 ^{2/}	42.4***	2.8
	00:25-00:30 น.	49.1 ^{2/}	46.8***	48.2 ^{2/}	42.4***	5.8
	00:30-00:35 น.	48.2 ^{2/}	47.0***	45.0 ^{2/}	43.6***	1.4
	00:35-00:40 น.	48.1 ^{2/}	47.0***	44.6 ^{2/}	43.6***	1.0
	00:40-00:45 น.	49.2 ^{2/}	47.0***	48.2 ^{2/}	43.6***	4.6
	00:45-00:50 น.	48.9 ^{2/}	47.8***	45.4 ^{2/}	43.3***	2.1
	00:50-00:55 น.	48.3 ^{2/}	47.8***	41.7 ^{2/}	43.3***	<0.8 ^{3/}
	00:55-01:00 น.	49.0 ^{2/}	47.8***	45.8 ^{2/}	43.3***	2.5
	01:00-01:05 น.	48.2 ^{2/}	47.1***	44.7 ^{2/}	44.0***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
28 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	01:05-01:10 น.	49.2 ^{2/}	47.1***	48.0 ^{2/}	44.0***	4.0
	01:10-01:15 น.	49.0 ^{2/}	47.1***	47.5 ^{2/}	44.0***	3.5
	01:15-01:20 น.	49.1 ^{2/}	46.9***	48.1 ^{2/}	42.8***	5.3
	01:20-01:25 น.	48.7 ^{2/}	46.9***	47.0 ^{2/}	42.8***	4.2
	01:25-01:30 น.	48.9 ^{2/}	46.9***	47.6 ^{2/}	42.8***	4.8
	01:30-01:35 น.	49.0 ^{2/}	46.7***	48.1 ^{2/}	42.1***	6.0
	01:35-01:40 น.	48.2 ^{2/}	46.7***	45.9 ^{2/}	42.1***	3.8
	01:40-01:45 น.	48.8 ^{2/}	46.7***	47.6 ^{2/}	42.1***	5.5
	01:45-01:50 น.	48.3 ^{2/}	47.3***	44.4 ^{2/}	42.0***	2.4
	01:50-01:55 น.	48.3 ^{2/}	47.3***	44.4 ^{2/}	42.0***	2.4
	01:55-02:00 น.	48.6 ^{2/}	47.3***	45.7 ^{2/}	42.0***	3.7
	02:00-02:05 น.	49.8 ^{2/}	47.2***	49.3 ^{2/}	42.0***	7.3
	02:05-02:10 น.	49.4 ^{2/}	47.2***	48.4 ^{2/}	42.0***	6.4
	02:10-02:15 น.	48.3 ^{2/}	47.2***	44.8 ^{2/}	42.0***	2.8
	02:15-02:20 น.	49.6 ^{2/}	48.8***	44.9 ^{2/}	44.0***	0.9
	02:20-02:25 น.	49.5 ^{2/}	48.8***	44.2 ^{2/}	44.0***	<0.8 ^{3/}
	02:25-02:30 น.	48.7 ^{2/}	48.8***	<0.8 ^{3/}	44.0***	<0.8 ^{3/}
	02:30-02:35 น.	49.2 ^{2/}	48.5***	43.9 ^{2/}	44.0***	<0.8 ^{3/}
	02:35-02:40 น.	49.0 ^{2/}	48.5***	42.4 ^{2/}	44.0***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
28 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	02:40-02:45 น.	49.5 ^{2/}	48.5***	45.6 ^{2/}	44.0***	1.6
	02:45-03:50 น.	49.2 ^{2/}	47.6***	47.1 ^{2/}	43.1***	4.0
	02:50-02:55 น.	48.3 ^{2/}	47.6***	43.0 ^{2/}	43.1***	<0.8 ^{3/}
	02:55-03:00 น.	49.8 ^{2/}	47.6***	48.8 ^{2/}	43.1***	5.7
	03:00-03:05 น.	48.1 ^{2/}	47.3***	43.4 ^{2/}	43.3***	<0.8 ^{3/}
	03:05-03:10 น.	48.1 ^{2/}	47.3***	43.4 ^{2/}	43.3***	<0.8 ^{3/}
	03:10-03:15 น.	49.8 ^{2/}	47.3***	49.2 ^{2/}	43.3***	5.9
	03:15-03:20 น.	48.5 ^{2/}	48.4***	35.1 ^{2/}	45.4***	<0.8 ^{3/}
	03:20-03:25 น.	49.2 ^{2/}	48.4***	44.5 ^{2/}	45.4***	<0.8 ^{3/}
	03:25-03:30 น.	48.9 ^{2/}	48.4***	42.3 ^{2/}	45.4***	<0.8 ^{3/}
	03:30-03:35 น.	49.6 ^{2/}	48.1***	47.3 ^{2/}	44.7***	2.6
	03:35-03:40 น.	48.1 ^{2/}	48.1***	<0.8 ^{3/}	44.7***	<0.8 ^{3/}
	03:40-03:45 น.	49.5 ^{2/}	48.1***	46.9 ^{2/}	44.7***	2.2
	03:45-03:50 น.	49.2 ^{2/}	47.7***	46.9 ^{2/}	44.7***	2.2
	03:50-03:55 น.	50.0 ^{2/}	47.7***	49.1 ^{2/}	44.7***	4.4
	03:55-04:00 น.	49.2 ^{2/}	47.7***	46.9 ^{2/}	44.7***	2.2
	04:00-04:05 น.	49.8 ^{2/}	46.5***	50.1 ^{2/}	42.8***	7.3
	04:05-04:10 น.	48.6 ^{2/}	46.5***	47.4 ^{2/}	42.8***	4.6
	04:10-04:15 น.	49.9 ^{2/}	46.5***	50.2 ^{2/}	42.8***	7.4
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
28 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	04:15-04:20 น.	48.3 ^{2/}	48.3***	<0.8 ^{3/}	44.8***	<0.8 ^{3/}
	04:20-04:25 น.	48.5 ^{2/}	48.3***	38.0 ^{2/}	44.8***	<0.8 ^{3/}
	04:25-04:30 น.	49.7 ^{2/}	48.3***	47.1 ^{2/}	44.8***	2.3
	04:30-04:35 น.	49.8 ^{2/}	47.3***	49.2 ^{2/}	43.5***	5.7
	04:35-04:40 น.	49.6 ^{2/}	47.3***	48.7 ^{2/}	43.5***	5.2
	04:40-04:45 น.	49.2 ^{2/}	47.3***	47.7 ^{2/}	43.5***	4.2
	04:45-04:50 น.	48.9 ^{2/}	47.5***	46.3 ^{2/}	43.3***	3.0
	04:50-04:55 น.	49.8 ^{2/}	47.5***	48.9 ^{2/}	43.3***	5.6
	04:55-05:00 น.	49.9 ^{2/}	47.5***	49.2 ^{2/}	43.3***	5.9
	05:00-05:05 น.	49.9 ^{2/}	46.9***	49.9 ^{2/}	44.4***	5.5
	05:05-05:10 น.	48.7 ^{2/}	46.9***	47.0 ^{2/}	44.4***	2.6
	05:10-05:15 น.	49.2 ^{2/}	46.9***	48.3 ^{2/}	44.4***	3.9
	05:15-05:20 น.	49.4 ^{2/}	47.6***	47.7 ^{2/}	45.3***	2.4
	05:20-05:25 น.	49.5 ^{2/}	47.6***	48.0 ^{2/}	45.3***	2.7
	05:25-05:30 น.	49.0 ^{2/}	47.6***	46.4 ^{2/}	45.3***	1.1
	05:30-05:35 น.	48.1 ^{2/}	48.1***	<0.8 ^{3/}	45.8***	<0.8 ^{3/}
	05:35-05:40 น.	48.5 ^{2/}	48.1***	40.9 ^{2/}	45.8***	<0.8 ^{3/}
	05:40-05:45 น.	48.5 ^{2/}	48.1***	40.9 ^{2/}	45.8***	<0.8 ^{3/}
	05:45-05:50 น.	48.7 ^{2/}	48.4***	39.9 ^{2/}	45.8***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
28 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	05:50-05:55 น.	49.8 ^{2/}	48.4***	47.2 ^{2/}	45.8***	1.4
	05:55-06:00 น.	49.7 ^{2/}	48.4***	46.8 ^{2/}	45.8***	1.0
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	06:00-07:00 น.	50.9 ^{1/}	49.8**	44.4 ^{1/}	45.3**	<0.8 ^{3/}
	07:00-08:00 น.	51.0 ^{1/}	50.3**	42.7 ^{1/}	46.3**	<0.8 ^{3/}
	08:00-09:00 น.	51.8 ^{1/}	49.7**	47.6 ^{1/}	45.1**	2.5
	09:00-10:00 น.	50.6 ^{1/}	48.7**	46.1 ^{1/}	44.4**	1.7
	10:00-11:00 น.	49.6 ^{1/}	48.4**	43.4 ^{1/}	44.1**	<0.8 ^{3/}
	11:00-12:00 น.	49.3 ^{1/}	48.0**	43.4 ^{1/}	43.9**	<0.8 ^{3/}
	12:00-13:00 น.	49.0 ^{1/}	47.0**	44.7 ^{1/}	43.6**	1.1
	13:00-14:00 น.	48.5 ^{1/}	46.1**	44.8 ^{1/}	43.7**	1.1
	14:00-15:00 น.	49.2 ^{1/}	46.5**	45.9 ^{1/}	43.5**	2.4
	15:00-16:00 น.	50.6 ^{1/}	48.9**	45.7 ^{1/}	44.3**	1.4
	16:00-17:00 น.	49.4 ^{1/}	47.7**	44.5 ^{1/}	43.9**	<0.8 ^{3/}
	17:00-18:00 น.	51.3 ^{1/}	49.0**	47.4 ^{1/}	46.5**	0.9
	18:00-19:00 น.	49.5 ^{1/}	45.5**	47.3 ^{1/}	44.0**	3.3
	19:00-20:00 น.	49.5 ^{1/}	48.0**	44.2 ^{1/}	43.8**	<0.8 ^{3/}
	20:00-21:00 น.	49.6 ^{1/}	48.0**	44.5 ^{1/}	41.3**	3.2
	21:00-22:00 น.	49.6 ^{1/}	48.9**	41.3 ^{1/}	43.3**	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
28 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	49.5 ^{2/}	47.9***	47.4 ^{2/}	45.3***	2.1
	22:05-22:10 น.	49.2 ^{2/}	47.9***	46.3 ^{2/}	45.3***	1.0
	22:10-22:15 น.	49.6 ^{2/}	47.9***	47.7 ^{2/}	45.3***	2.4
	22:15-22:20 น.	49.2 ^{2/}	48.5***	43.9 ^{2/}	44.4***	<0.8 ^{3/}
	22:20-22:25 น.	49.8 ^{2/}	48.5***	46.9 ^{2/}	44.4***	2.5
	22:25-22:30 น.	49.6 ^{2/}	48.5***	46.1 ^{2/}	44.4***	1.7
	22:30-22:35 น.	49.8 ^{2/}	47.9***	48.3 ^{2/}	43.7***	4.6
	22:35-22:40 น.	49.4 ^{2/}	47.9***	47.1 ^{2/}	43.7***	3.4
	22:40-22:45 น.	49.7 ^{2/}	47.9***	48.0 ^{2/}	43.7***	4.3
	22:45-22:50 น.	50.0 ^{2/}	48.3***	48.1 ^{2/}	44.4***	3.7
	22:50-22:55 น.	49.9 ^{2/}	48.3***	47.8 ^{2/}	44.4***	3.4
	22:55-23:00 น.	49.5 ^{2/}	48.3***	46.3 ^{2/}	44.4***	1.9
	23:00-23:05 น.	50.0 ^{2/}	48.3***	48.1 ^{2/}	44.0***	4.1
	23:05-23:10 น.	49.6 ^{2/}	48.3***	46.7 ^{2/}	44.0***	2.7
	23:10-23:15 น.	49.9 ^{2/}	48.3***	47.8 ^{2/}	44.0***	3.8
	23:15-23:20 น.	49.6 ^{2/}	47.2***	48.9 ^{2/}	43.4***	5.5
	23:20-23:25 น.	49.5 ^{2/}	47.2***	48.6 ^{2/}	43.4***	5.2
	23:25-23:30 น.	50.0 ^{2/}	47.2***	49.8 ^{2/}	43.4***	6.4
	23:30-23:35 น.	49.7 ^{2/}	47.6***	48.5 ^{2/}	44.0***	4.5
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
28 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 23:35-23:40 น.	49.7 ^{2/}	47.6***	48.5 ^{2/}	44.0***	4.5
	23:40-23:45 น.	50.0 ^{2/}	47.6***	49.3 ^{2/}	44.0***	5.3
	23:45-23:50 น.	49.5 ^{2/}	49.0***	42.9 ^{2/}	43.4***	<0.8 ^{3/}
	23:50-23:55 น.	49.4 ^{2/}	49.0***	41.8 ^{2/}	43.4***	<0.8 ^{3/}
	23:55-00:00 น.	49.1 ^{2/}	49.0***	35.7 ^{2/}	43.4***	<0.8 ^{3/}
29 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 00:00-00:05 น.	50.0 ^{2/}	48.5***	47.7 ^{2/}	41.9***	5.8
	00:05-00:10 น.	49.7 ^{2/}	48.5***	46.5 ^{2/}	41.9***	4.6
	00:10-00:15 น.	49.4 ^{2/}	48.5***	45.1 ^{2/}	41.9***	3.2
	00:15-00:20 น.	49.5 ^{2/}	48.1***	46.9 ^{2/}	42.4***	4.5
	00:20-00:25 น.	49.6 ^{2/}	48.1***	47.3 ^{2/}	42.4***	4.9
	00:25-00:30 น.	49.8 ^{2/}	48.1***	47.9 ^{2/}	42.4***	5.5
	00:30-00:35 น.	49.6 ^{2/}	48.5***	46.1 ^{2/}	42.2***	3.9
	00:35-00:40 น.	49.3 ^{2/}	48.5***	44.6 ^{2/}	42.2***	2.4
	00:40-00:45 น.	49.6 ^{2/}	48.5***	46.1 ^{2/}	42.2***	3.9
	00:45-00:50 น.	49.6 ^{2/}	47.3***	48.7 ^{2/}	41.7***	7.0
	00:50-00:55 น.	50.0 ^{2/}	47.3***	49.7 ^{2/}	41.7***	8.0
	00:55-01:00 น.	49.6 ^{2/}	47.3***	48.7 ^{2/}	41.7***	7.0
	01:00-01:05 น.	49.9 ^{2/}	48.0***	48.4 ^{2/}	42.1***	6.3
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
29 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	01:05-01:10 น.	49.2 ^{2/}	48.0***	46.0 ^{2/}	42.1***	3.9
	01:10-01:15 น.	49.2 ^{2/}	48.0***	46.0 ^{2/}	42.1***	3.9
	01:15-01:20 น.	49.9 ^{2/}	49.0***	45.6 ^{2/}	42.9***	2.7
	01:20-01:25 น.	49.4 ^{2/}	49.0***	41.8 ^{2/}	42.9***	<0.8 ^{3/}
	01:25-01:30 น.	50.0 ^{2/}	49.0***	46.1 ^{2/}	42.9***	3.2
	01:30-01:35 น.	49.2 ^{2/}	47.1***	48.0 ^{2/}	44.7***	3.3
	01:35-01:40 น.	49.9 ^{2/}	47.1***	49.7 ^{2/}	44.7***	5.0
	01:40-01:45 น.	49.5 ^{2/}	47.1***	48.8 ^{2/}	44.7***	4.1
	01:45-01:50 น.	50.0 ^{2/}	49.1***	45.7 ^{2/}	41.4***	4.3
	01:50-01:55 น.	49.1 ^{2/}	49.1***	<0.8 ^{3/}	41.4***	<0.8 ^{3/}
	01:55-02:00 น.	49.6 ^{2/}	49.1***	43.0 ^{2/}	41.4***	1.6
	02:00-02:05 น.	49.9 ^{2/}	47.4***	49.3 ^{2/}	41.3***	8.0
	02:05-02:10 น.	49.7 ^{2/}	47.4***	48.8 ^{2/}	41.3***	7.5
	02:10-02:15 น.	50.0 ^{2/}	47.4***	49.5 ^{2/}	41.3***	8.2
	02:15-02:20 น.	49.1 ^{2/}	48.1***	45.2 ^{2/}	41.7***	3.5
	02:20-02:25 น.	49.9 ^{2/}	48.1***	48.2 ^{2/}	41.7***	6.5
	02:25-02:30 น.	49.2 ^{2/}	48.1***	45.7 ^{2/}	41.7***	4.0
	02:30-02:35 น.	49.6 ^{2/}	48.7***	45.3 ^{2/}	43.3***	2.0
	02:35-02:40 น.	49.5 ^{2/}	48.7***	44.8 ^{2/}	43.3***	1.5
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
29 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	02:40-02:45 น.	49.4 ^{2/}	48.7***	44.1 ^{2/}	43.3***	0.8
	02:45-03:50 น.	49.6 ^{2/}	47.2***	48.9 ^{2/}	42.8***	6.1
	02:50-02:55 น.	50.0 ^{2/}	47.2***	49.8 ^{2/}	42.8***	7.0
	02:55-03:00 น.	49.4 ^{2/}	47.2***	48.4 ^{2/}	42.8***	5.6
	03:00-03:05 น.	49.6 ^{2/}	48.4***	46.4 ^{2/}	44.1***	2.3
	03:05-03:10 น.	49.8 ^{2/}	48.4***	47.2 ^{2/}	44.1***	3.1
	03:10-03:15 น.	50.0 ^{2/}	48.4***	47.9 ^{2/}	44.1***	3.8
	03:15-03:20 น.	49.8 ^{2/}	48.7***	46.3 ^{2/}	42.6***	3.7
	03:20-03:25 น.	49.3 ^{2/}	48.7***	43.4 ^{2/}	42.6***	0.8
	03:25-03:30 น.	50.0 ^{2/}	48.7***	47.1 ^{2/}	42.6***	4.5
	03:30-03:35 น.	49.9 ^{2/}	47.7***	48.9 ^{2/}	41.6***	7.3
	03:35-03:40 น.	49.2 ^{2/}	47.7***	46.9 ^{2/}	41.6***	5.3
	03:40-03:45 น.	50.0 ^{2/}	47.7***	49.1 ^{2/}	41.6***	7.5
	03:45-03:50 น.	50.0 ^{2/}	49.2***	45.3 ^{2/}	42.3***	3.0
	03:50-03:55 น.	49.8 ^{2/}	49.2***	43.9 ^{2/}	42.3***	1.6
	03:55-04:00 น.	49.4 ^{2/}	49.2***	38.9 ^{2/}	42.3***	<0.8 ^{3/}
	04:00-04:05 น.	49.6 ^{2/}	47.3***	48.7 ^{2/}	42.7***	6.0
	04:05-04:10 น.	49.4 ^{2/}	47.3***	48.2 ^{2/}	42.7***	5.5
	04:10-04:15 น.	49.9 ^{2/}	47.3***	49.4 ^{2/}	42.7***	6.7
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
29 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	04:15-04:20 น.	50.0 ^{2/}	48.7***	47.1 ^{2/}	44.7***	2.4
	04:20-04:25 น.	49.7 ^{2/}	48.7***	45.8 ^{2/}	44.7***	1.1
	04:25-04:30 น.	49.5 ^{2/}	48.7***	44.8 ^{2/}	44.7***	<0.8 ^{3/}
	04:30-04:35 น.	50.0 ^{2/}	48.1***	48.5 ^{2/}	44.2***	4.3
	04:35-04:40 น.	49.1 ^{2/}	48.1***	45.2 ^{2/}	44.2***	1.0
	04:40-04:45 น.	49.7 ^{2/}	48.1***	47.6 ^{2/}	44.2***	3.4
	04:45-04:50 น.	49.7 ^{2/}	49.2***	43.1 ^{2/}	44.7***	<0.8 ^{3/}
	04:50-04:55 น.	50.0 ^{2/}	49.2***	45.3 ^{2/}	44.7***	<0.8 ^{3/}
	04:55-05:00 น.	50.0 ^{2/}	49.2***	45.3 ^{2/}	44.7***	<0.8 ^{3/}
	05:00-05:05 น.	49.2 ^{2/}	47.7***	46.9 ^{2/}	43.8***	3.1
	05:05-05:10 น.	49.1 ^{2/}	47.7***	46.5 ^{2/}	43.8***	2.7
	05:10-05:15 น.	49.9 ^{2/}	47.7***	48.9 ^{2/}	43.8***	5.1
	05:15-05:20 น.	49.4 ^{2/}	48.2***	46.2 ^{2/}	43.9***	2.3
	05:20-05:25 น.	49.9 ^{2/}	48.2***	48.0 ^{2/}	43.9***	4.1
	05:25-05:30 น.	49.8 ^{2/}	48.2***	47.7 ^{2/}	43.9***	3.8
	05:30-05:35 น.	49.4 ^{2/}	48.6***	44.7 ^{2/}	44.3***	<0.8 ^{3/}
	05:35-05:40 น.	50.0 ^{2/}	48.6***	47.4 ^{2/}	44.3***	3.1
	05:40-05:45 น.	49.8 ^{2/}	48.6***	46.6 ^{2/}	44.3***	2.3
	05:45-05:50 น.	49.1 ^{2/}	47.8***	46.2 ^{2/}	44.9***	1.3
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
29 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	05:50-05:55 น.	49.5 ^{2/}	47.8***	47.6 ^{2/}	44.9***	2.7
	05:55-06:00 น.	49.8 ^{2/}	47.8***	48.5 ^{2/}	44.9***	3.6
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	06:00-07:00 น.	50.3 ^{1/}	48.2**	46.1 ^{1/}	44.4**	1.7
	07:00-08:00 น.	51.4 ^{1/}	49.5**	46.9 ^{1/}	44.9**	2.0
	08:00-09:00 น.	51.9 ^{1/}	49.2**	48.6 ^{1/}	46.4**	2.2
	09:00-10:00 น.	52.2 ^{1/}	50.3**	47.7 ^{1/}	46.9**	0.8
	10:00-11:00 น.	52.0 ^{1/}	50.4**	46.9 ^{1/}	48.4**	<0.8 ^{3/}
	11:00-12:00 น.	51.6 ^{1/}	50.3**	45.7 ^{1/}	47.6**	<0.8 ^{3/}
	12:00-13:00 น.	51.8 ^{1/}	50.1**	46.9 ^{1/}	47.1**	<0.8 ^{3/}
	13:00-14:00 น.	50.9 ^{1/}	48.4**	47.3 ^{1/}	46.4**	0.9
	14:00-15:00 น.	51.1 ^{1/}	49.0**	46.9 ^{1/}	46.5**	<0.8 ^{3/}
	15:00-16:00 น.	50.7 ^{1/}	48.4**	46.8 ^{1/}	46.8**	<0.8 ^{3/}
	16:00-17:00 น.	50.8 ^{1/}	48.6**	46.8 ^{1/}	46.9**	<0.8 ^{3/}
	17:00-18:00 น.	50.6 ^{1/}	49.2**	45.0 ^{1/}	47.1**	<0.8 ^{3/}
	18:00-19:00 น.	50.8 ^{1/}	47.6**	48.0 ^{1/}	45.8**	2.2
	19:00-20:00 น.	50.4 ^{1/}	47.8**	46.9 ^{1/}	46.4**	<0.8 ^{3/}
	20:00-21:00 น.	50.3 ^{1/}	48.2**	46.1 ^{1/}	46.0**	<0.8 ^{3/}
	21:00-22:00 น.	50.8 ^{1/}	47.5**	48.1 ^{1/}	45.9**	2.2
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
29 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	49.9 ^{2/}	47.3***	49.4 ^{2/}	44.7***	4.7
	22:05-22:10 น.	49.2 ^{2/}	47.3***	47.7 ^{2/}	44.7***	3.0
	22:10-22:15 น.	50.0 ^{2/}	47.3***	49.7 ^{2/}	44.7***	5.0
	22:15-22:20 น.	48.6 ^{2/}	47.5***	45.1 ^{2/}	45.2***	<0.8 ^{3/}
	22:20-22:25 น.	48.6 ^{2/}	47.5***	45.1 ^{2/}	45.2***	<0.8 ^{3/}
	22:25-22:30 น.	49.2 ^{2/}	47.5***	47.3 ^{2/}	45.2***	2.1
	22:30-22:35 น.	49.0 ^{2/}	48.4***	43.1 ^{2/}	45.7***	<0.8 ^{3/}
	22:35-22:40 น.	49.5 ^{2/}	48.4***	46.0 ^{2/}	45.7***	<0.8 ^{3/}
	22:40-22:45 น.	49.8 ^{2/}	48.4***	47.2 ^{2/}	45.7***	1.5
	22:45-22:50 น.	50.0 ^{2/}	48.5***	47.7 ^{2/}	45.6***	2.1
	22:50-22:55 น.	49.8 ^{2/}	48.5***	46.9 ^{2/}	45.6***	1.3
	22:55-23:00 น.	48.9 ^{2/}	48.5***	41.3 ^{2/}	45.6***	<0.8 ^{3/}
	23:00-23:05 น.	49.0 ^{2/}	47.1***	47.5 ^{2/}	43.6***	3.9
	23:05-23:10 น.	49.2 ^{2/}	47.1***	48.0 ^{2/}	43.6***	4.4
	23:10-23:15 น.	49.0 ^{2/}	47.1***	47.5 ^{2/}	43.6***	3.9
	23:15-23:20 น.	50.0 ^{2/}	48.3***	48.1 ^{2/}	44.2***	3.9
	23:20-23:25 น.	49.3 ^{2/}	48.3***	45.4 ^{2/}	44.2***	1.2
	23:25-23:30 น.	49.8 ^{2/}	48.3***	47.5 ^{2/}	44.2***	3.3
	23:30-23:35 น.	48.7 ^{2/}	48.5***	38.2 ^{2/}	44.4***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
29 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 23:35-23:40 น.	50.0 ^{2/}	48.5***	47.7 ^{2/}	44.4***	3.3
	23:40-23:45 น.	48.2 ^{2/}	48.5***	<0.8 ^{3/}	44.4***	<0.8 ^{3/}
	23:45-23:50 น.	50.0 ^{2/}	46.9***	50.1 ^{2/}	43.9***	6.2
	23:50-23:55 น.	49.3 ^{2/}	46.9***	48.6 ^{2/}	43.9***	4.7
	23:55-00:00 น.	48.9 ^{2/}	46.9***	47.6 ^{2/}	43.9***	3.7
30 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 00:00-00:05 น.	49.9 ^{2/}	48.0***	48.4 ^{2/}	44.5***	3.9
	00:05-00:10 น.	49.5 ^{2/}	48.0***	47.2 ^{2/}	44.5***	2.7
	00:10-00:15 น.	49.1 ^{2/}	48.0***	45.6 ^{2/}	44.5***	1.1
	00:15-00:20 น.	48.3 ^{2/}	47.6***	43.0 ^{2/}	43.0***	<0.8 ^{3/}
	00:20-00:25 น.	49.4 ^{2/}	47.6***	47.7 ^{2/}	43.0***	4.7
	00:25-00:30 น.	49.2 ^{2/}	47.6***	47.1 ^{2/}	43.0***	4.1
	00:30-00:35 น.	49.7 ^{2/}	46.5***	49.9 ^{2/}	43.2***	6.7
	00:35-00:40 น.	49.9 ^{2/}	46.5***	50.2 ^{2/}	43.2***	7.0
	00:40-00:45 น.	48.8 ^{2/}	46.5***	47.9 ^{2/}	43.2***	4.7
	00:45-00:50 น.	48.4 ^{2/}	47.0***	45.8 ^{2/}	44.2***	1.6
	00:50-00:55 น.	48.1 ^{2/}	47.0***	44.6 ^{2/}	44.2***	<0.8 ^{3/}
	00:55-01:00 น.	48.1 ^{2/}	47.0***	44.6 ^{2/}	44.2***	<0.8 ^{3/}
	01:00-01:05 น.	49.1 ^{2/}	48.6***	42.5 ^{2/}	45.1***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
30 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	01:05-01:10 น.	49.7 ^{2/}	48.6***	46.2 ^{2/}	45.1***	1.1
	01:10-01:15 น.	49.3 ^{2/}	48.6***	44.0 ^{2/}	45.1***	<0.8 ^{3/}
	01:15-01:20 น.	49.7 ^{2/}	46.7***	49.7 ^{2/}	43.6***	6.1
	01:20-01:25 น.	48.2 ^{2/}	46.7***	45.9 ^{2/}	43.6***	2.3
	01:25-01:30 น.	48.6 ^{2/}	46.7***	47.1 ^{2/}	43.6***	3.5
	01:30-01:35 น.	49.1 ^{2/}	47.3***	47.4 ^{2/}	43.6***	3.8
	01:35-01:40 น.	49.7 ^{2/}	47.3***	49.0 ^{2/}	43.6***	5.4
	01:40-01:45 น.	49.1 ^{2/}	47.3***	47.4 ^{2/}	43.6***	3.8
	01:45-01:50 น.	49.1 ^{2/}	46.6***	48.5 ^{2/}	43.1***	5.4
	01:50-01:55 น.	49.3 ^{2/}	46.6***	49.0 ^{2/}	43.1***	5.9
	01:55-02:00 น.	49.4 ^{2/}	46.6***	49.2 ^{2/}	43.1***	6.1
	02:00-02:05 น.	48.3 ^{2/}	48.2***	34.9 ^{2/}	44.3***	<0.8 ^{3/}
	02:05-02:10 น.	49.5 ^{2/}	48.2***	46.6 ^{2/}	44.3***	2.3
	02:10-02:15 น.	48.2 ^{2/}	48.2***	<0.8 ^{3/}	44.3***	<0.8 ^{3/}
	02:15-02:20 น.	48.6 ^{2/}	46.7***	47.1 ^{2/}	43.9***	3.2
	02:20-02:25 น.	49.4 ^{2/}	46.7***	49.1 ^{2/}	43.9***	5.2
	02:25-02:30 น.	48.8 ^{2/}	46.7***	47.6 ^{2/}	43.9***	3.7
	02:30-02:35 น.	49.5 ^{2/}	48.0***	47.2 ^{2/}	44.9***	2.3
	02:35-02:40 น.	49.2 ^{2/}	48.0***	46.0 ^{2/}	44.9***	1.1
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
30 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	02:40-02:45 น.	49.3 ^{2/}	48.0***	46.4 ^{2/}	44.9***	1.5
	02:45-03:50 น.	48.3 ^{2/}	48.0***	39.5 ^{2/}	45.0***	<0.8 ^{3/}
	02:50-02:55 น.	49.2 ^{2/}	48.0***	46.0 ^{2/}	45.0***	1.0
	02:55-03:00 น.	48.8 ^{2/}	48.0***	44.1 ^{2/}	45.0***	<0.8 ^{3/}
	03:00-03:05 น.	49.0 ^{2/}	46.3***	48.7 ^{2/}	43.4***	5.3
	03:05-03:10 น.	49.9 ^{2/}	46.3***	50.4 ^{2/}	43.4***	7.0
	03:10-03:15 น.	49.2 ^{2/}	46.3***	49.1 ^{2/}	43.4***	5.7
	03:15-03:20 น.	48.1 ^{2/}	47.5***	42.2 ^{2/}	43.6***	<0.8 ^{3/}
	03:20-03:25 น.	49.0 ^{2/}	47.5***	46.7 ^{2/}	43.6***	3.1
	03:25-03:30 น.	49.2 ^{2/}	47.5***	47.3 ^{2/}	43.6***	3.7
	03:30-03:35 น.	48.6 ^{2/}	47.7***	44.3 ^{2/}	42.1***	2.2
	03:35-03:40 น.	49.8 ^{2/}	47.7***	48.6 ^{2/}	42.1***	6.5
	03:40-03:45 น.	48.6 ^{2/}	47.7***	44.3 ^{2/}	42.1***	2.2
	03:45-03:50 น.	49.8 ^{2/}	48.9***	45.5 ^{2/}	43.0***	2.5
	03:50-03:55 น.	49.2 ^{2/}	48.9***	40.4 ^{2/}	43.0***	<0.8 ^{3/}
	03:55-04:00 น.	49.3 ^{2/}	48.9***	41.7 ^{2/}	43.0***	<0.8 ^{3/}
	04:00-04:05 น.	49.2 ^{2/}	46.7***	48.6 ^{2/}	43.5***	5.1
	04:05-04:10 น.	48.5 ^{2/}	46.7***	46.8 ^{2/}	43.5***	3.3
	04:10-04:15 น.	48.3 ^{2/}	46.7***	46.2 ^{2/}	43.5***	2.7
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
30 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	04:15-04:20 น.	49.7 ^{2/}	47.9***	48.0 ^{2/}	43.1***	4.9
	04:20-04:25 น.	49.8 ^{2/}	47.9***	48.3 ^{2/}	43.1***	5.2
	04:25-04:30 น.	48.7 ^{2/}	47.9***	44.0 ^{2/}	43.1***	0.9
	04:30-04:35 น.	48.8 ^{2/}	47.6***	45.6 ^{2/}	43.6***	2.0
	04:35-04:40 น.	49.7 ^{2/}	47.6***	48.5 ^{2/}	43.6***	4.9
	04:40-04:45 น.	48.5 ^{2/}	47.6***	44.2 ^{2/}	43.6***	<0.8 ^{3/}
	04:45-04:50 น.	49.1 ^{2/}	48.0***	45.6 ^{2/}	43.9***	1.7
	04:50-04:55 น.	49.3 ^{2/}	48.0***	46.4 ^{2/}	43.9***	2.5
	04:55-05:00 น.	48.5 ^{2/}	48.0***	41.9 ^{2/}	43.9***	<0.8 ^{3/}
	05:00-05:05 น.	49.2 ^{2/}	46.2***	49.2 ^{2/}	42.9***	6.3
	05:05-05:10 น.	48.5 ^{2/}	46.2***	47.6 ^{2/}	42.9***	4.7
	05:10-05:15 น.	48.3 ^{2/}	46.2***	47.1 ^{2/}	42.9***	4.2
	05:15-05:20 น.	49.7 ^{2/}	47.7***	48.4 ^{2/}	42.3***	6.1
	05:20-05:25 น.	48.5 ^{2/}	47.7***	43.8 ^{2/}	42.3***	1.5
	05:25-05:30 น.	49.4 ^{2/}	47.7***	47.5 ^{2/}	42.3***	5.2
	05:30-05:35 น.	49.5 ^{2/}	46.6***	49.4 ^{2/}	41.5***	7.9
	05:35-05:40 น.	48.9 ^{2/}	46.6***	48.0 ^{2/}	41.5***	6.5
	05:40-05:45 น.	48.7 ^{2/}	46.6***	47.5 ^{2/}	41.5***	6.0
	05:45-05:50 น.	48.4 ^{2/}	46.9***	46.1 ^{2/}	41.5***	4.6
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
30 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 05:50-05:55 น.	48.3 ^{2/}	46.9***	45.7 ^{2/}	41.5***	4.2
	05:55-06:00 น.	49.2 ^{2/}	46.9***	48.3 ^{2/}	41.5***	6.8
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} 06:00-07:00 น.	49.2 ^{1/}	47.1**	45.0 ^{1/}	42.8**	2.2
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

หมายเหตุ :	^{1/} คำนวณแบบกรณีที่ 1 (ช่วงเวลา 06:00-22:00 น.) : เสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องนานกว่า 1 ชั่วโมง ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิดเป็น $L_{Aeq} 1 \text{ hour}$
	^{2/} คำนวณแบบกรณีที่ 4 (ช่วงเวลา 22:00-06:00 น.) : เสียงขณะมีการรบกวนเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ หรือเกิดในเวลากลางคืน ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิดเป็น $L_{Aeq} 5 \text{ minutes}$
	^{3/} ระดับเสียงไม่มีความสำคัญ หมายถึง ค่าระดับเสียงรบกวน (ขณะมีกิจกรรม) มีค่าต่ำกว่าค่าระดับเสียงพื้นฐาน (ค่าติดลบ)
	^{4/} มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงานพ.ศ. 2548 (27 ธันวาคม 2548) ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 123 ตอนพิเศษ 11ง วันที่ 25 มกราคม 2549
	^{5/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (29 มิถุนายน 2550) ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 124 ตอนพิเศษ 98ง วันที่ 16 สิงหาคม 2550
	** ค่าระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90}) เลือกค่ากลางจากการตรวจวัดราย 5 นาที จำนวน 3 ครั้ง (รวมเวลาตรวจวัดทั้งหมด 15 นาที ระหว่างช่วงเวลา 06:00-22:00 น.) และค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq} 5 \text{ minutes}$) เลือกช่วงเวลาเดียวกับค่าระดับเสียงพื้นฐาน
	*** ค่าระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90}) เลือกค่ากลางจากการตรวจวัดราย 5 นาที จำนวน 3 ครั้ง (รวมเวลาตรวจวัดทั้งหมด 15 นาที ระหว่างช่วงเวลา 22:00-06:00 น.) และค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq} 5 \text{ minutes}$) เลือกช่วงเวลาเดียวกับค่าระดับเสียงพื้นฐาน
ผู้ติดตามตรวจสอบ	: นายศิริพัชร จงผดุงเกียรติ
ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม	: นายศิลา บรรจงใจรักษ์
บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์	: บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
เบอร์โทรศัพท์	: 0 2763 2828

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ 5 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท : บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (อุเวียง) จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาการติดตามตรวจสอบระหว่างเดือน : มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2567

ตำแหน่งที่เกิดของสถานีติดตามตรวจสอบ : บริเวณชุมชนบ้านหนองไม้

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไม้				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
23 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	07:00-08:00 น.	51.5 ^{1/}	45.4**	50.3 ^{1/}	43.7**	6.6
	08:00-09:00 น.	45.8 ^{1/}	44.0**	41.1 ^{1/}	41.2**	<0.8 ^{3/}
	09:00-10:00 น.	46.0 ^{1/}	43.5**	42.4 ^{1/}	40.0**	2.4
	10:00-11:00 น.	46.8 ^{1/}	44.6**	42.8 ^{1/}	39.7**	3.1
	11:00-12:00 น.	47.7 ^{1/}	44.8**	44.6 ^{1/}	41.2**	3.4
	12:00-13:00 น.	51.3 ^{1/}	46.6**	49.5 ^{1/}	42.9**	6.6
	13:00-14:00 น.	51.0 ^{1/}	48.6**	47.3 ^{1/}	45.1**	2.2
	14:00-15:00 น.	45.0 ^{1/}	41.7**	42.3 ^{1/}	39.3**	3.0
	15:00-16:00 น.	46.4 ^{1/}	44.3**	42.2 ^{1/}	39.9**	2.3
	16:00-17:00 น.	44.7 ^{1/}	42.5**	40.7 ^{1/}	40.5**	<0.8 ^{3/}
	17:00-18:00 น.	45.4 ^{1/}	40.8**	43.6 ^{1/}	38.7**	4.9
	18:00-19:00 น.	45.1 ^{1/}	43.5**	40.0 ^{1/}	40.7**	<0.8 ^{3/}
	19:00-20:00 น.	45.3 ^{1/}	41.7**	42.8 ^{1/}	39.0**	3.8
	20:00-21:00 น.	45.5 ^{1/}	41.6**	43.2 ^{1/}	39.2**	4.0
	21:00-22:00 น.	45.1 ^{1/}	42.5**	41.6 ^{1/}	39.4**	2.2
	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	44.5 ^{2/}	42.9***	42.4 ^{2/}	39.6***	2.8
	22:05-22:10 น.	45.7 ^{2/}	42.9***	45.5 ^{2/}	39.6***	5.9
	22:10-22:15 น.	43.9 ^{2/}	42.9***	40.0 ^{2/}	39.6***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์มาตรฐาน ISO/IEC 17025:2005 by TISI, DSS และ DMSC

ได้รับการรับรอง ISO 9001:2015 และ ISO 14001:2015 จากสถาบันมาตรฐานอังกฤษ

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
23 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:15-22:20 น.	47.8 ^{2/}	44.3***	48.2 ^{2/}	40.4***	7.8
	22:20-22:25 น.	46.4 ^{2/}	44.3***	45.2 ^{2/}	40.4***	4.8
	22:25-22:30 น.	43.7 ^{2/}	44.3***	<0.8 ^{3/}	40.4***	<0.8 ^{3/}
	22:30-22:35 น.	43.0 ^{2/}	40.2***	42.8 ^{2/}	37.8***	5.0
	22:35-22:40 น.	41.9 ^{2/}	40.2***	40.0 ^{2/}	37.8***	2.2
	22:40-22:45 น.	41.0 ^{2/}	40.2***	36.3 ^{2/}	37.8***	<0.8 ^{3/}
	22:45-22:50 น.	44.1 ^{2/}	43.9***	33.6 ^{2/}	40.6***	<0.8 ^{3/}
	22:50-22:55 น.	44.7 ^{2/}	43.9***	40.0 ^{2/}	40.6***	<0.8 ^{3/}
	22:55-23:00 น.	46.8 ^{2/}	43.9***	46.7 ^{2/}	40.6***	6.1
	23:00-23:05 น.	42.4 ^{2/}	45.6***	<0.8 ^{3/}	41.8***	<0.8 ^{3/}
	23:05-23:10 น.	46.0 ^{2/}	45.6***	38.4 ^{2/}	41.8***	<0.8 ^{3/}
	23:10-23:15 น.	48.6 ^{2/}	45.6***	48.6 ^{2/}	41.8***	6.8
	23:15-23:20 น.	47.0 ^{2/}	45.6***	44.4 ^{2/}	43.0***	1.4
	23:20-23:25 น.	48.3 ^{2/}	45.6***	48.0 ^{2/}	43.0***	5.0
	23:25-23:30 น.	49.1 ^{2/}	45.6***	49.5 ^{2/}	43.0***	6.5
	23:30-23:35 น.	46.2 ^{2/}	44.5***	44.3 ^{2/}	38.9***	5.4
	23:35-23:40 น.	45.7 ^{2/}	44.5***	42.5 ^{2/}	38.9***	3.6
	23:40-23:45 น.	44.8 ^{2/}	44.5***	36.0 ^{2/}	38.9***	<0.8 ^{3/}
	23:45-23:50 น.	45.8 ^{2/}	46.5***	<0.8 ^{3/}	39.0***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
23 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	23:50-23:55 น.	46.8 ^{2/}	46.5***	38.0 ^{2/}	39.0***	<0.8 ^{3/}
	23:55-00:00 น.	46.6 ^{2/}	46.5***	33.2 ^{2/}	39.0***	<0.8 ^{3/}
24 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	00:00-00:05 น.	47.8 ^{2/}	44.9***	47.7 ^{2/}	41.4***	6.3
	00:05-00:10 น.	46.0 ^{2/}	44.9***	42.5 ^{2/}	41.4***	1.1
	00:10-00:15 น.	47.4 ^{2/}	44.9***	46.8 ^{2/}	41.4***	5.4
	00:15-00:20 น.	44.2 ^{2/}	42.2***	42.9 ^{2/}	39.4***	3.5
	00:20-00:25 น.	44.6 ^{2/}	42.2***	43.9 ^{2/}	39.4***	4.5
	00:25-00:30 น.	42.8 ^{2/}	42.2***	36.9 ^{2/}	39.4***	<0.8 ^{3/}
	00:30-00:35 น.	43.2 ^{2/}	41.3***	41.7 ^{2/}	38.2***	3.5
	00:35-00:40 น.	43.7 ^{2/}	41.3***	43.0 ^{2/}	38.2***	4.8
	00:40-00:45 น.	44.7 ^{2/}	41.3***	45.0 ^{2/}	38.2***	6.8
	00:45-00:50 น.	44.2 ^{2/}	43.2***	40.3 ^{2/}	39.1***	1.2
	00:50-00:55 น.	45.5 ^{2/}	43.2***	44.6 ^{2/}	39.1***	5.5
	00:55-01:00 น.	43.4 ^{2/}	43.2***	32.9 ^{2/}	39.1***	<0.8 ^{3/}
	01:00-01:05 น.	42.7 ^{2/}	42.1***	36.8 ^{2/}	38.0***	<0.8 ^{3/}
	01:05-01:10 น.	44.3 ^{2/}	42.1***	43.3 ^{2/}	38.0***	5.3
	01:10-01:15 น.	44.0 ^{2/}	42.1***	42.5 ^{2/}	38.0***	4.5
	01:15-01:20 น.	48.9 ^{2/}	47.9***	45.0 ^{2/}	40.7***	4.3
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
24 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	01:20-01:25 น.	49.5 ^{2/}	47.9***	47.4 ^{2/}	40.7***	6.7
	01:25-01:30 น.	49.8 ^{2/}	47.9***	48.3 ^{2/}	40.7***	7.6
	01:30-01:35 น.	45.7 ^{2/}	45.3***	38.1 ^{2/}	41.1***	<0.8 ^{3/}
	01:35-01:40 น.	48.2 ^{2/}	45.3***	48.1 ^{2/}	41.1***	7.0
	01:40-01:45 น.	44.7 ^{2/}	45.3***	<0.8 ^{3/}	41.1***	<0.8 ^{3/}
	01:45-01:50 น.	44.7 ^{2/}	44.6***	31.3 ^{2/}	39.9***	<0.8 ^{3/}
	01:50-01:55 น.	45.5 ^{2/}	44.6***	41.2 ^{2/}	39.9***	1.3
	01:55-02:00 น.	43.3 ^{2/}	44.6***	<0.8 ^{3/}	39.9***	<0.8 ^{3/}
	02:00-02:05 น.	47.7 ^{2/}	44.1***	48.2 ^{2/}	41.7***	6.5
	02:05-02:10 น.	44.8 ^{2/}	44.1***	39.5 ^{2/}	41.7***	<0.8 ^{3/}
	02:10-02:15 น.	44.7 ^{2/}	44.1***	38.8 ^{2/}	41.7***	<0.8 ^{3/}
	02:15-02:20 น.	44.0 ^{2/}	42.4***	41.9 ^{2/}	40.5***	1.4
	02:20-02:25 น.	43.3 ^{2/}	42.4***	39.0 ^{2/}	40.5***	<0.8 ^{3/}
	02:25-02:30 น.	44.0 ^{2/}	42.4***	41.9 ^{2/}	40.5***	1.4
	02:30-02:35 น.	42.5 ^{2/}	42.3***	32.0 ^{2/}	39.7***	<0.8 ^{3/}
	02:35-02:40 น.	42.7 ^{2/}	42.3***	35.1 ^{2/}	39.7***	<0.8 ^{3/}
	02:40-02:45 น.	43.6 ^{2/}	42.3***	40.7 ^{2/}	39.7***	1.0
	02:45-02:50 น.	47.9 ^{2/}	46.4***	45.6 ^{2/}	42.8***	2.8
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
24 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	02:50-02:55 น.	48.9 ^{2/}	46.4***	48.3 ^{2/}	42.8***	5.5
	02:55-03:00 น.	47.0 ^{2/}	46.4***	41.1 ^{2/}	42.8***	<0.8 ^{3/}
	03:00-03:05 น.	44.6 ^{2/}	43.0***	42.5 ^{2/}	39.6***	2.9
	03:05-03:10 น.	46.9 ^{2/}	43.0***	47.6 ^{2/}	39.6***	8.0
	03:10-03:15 น.	45.4 ^{2/}	43.0***	44.7 ^{2/}	39.6***	5.1
	03:15-03:20 น.	43.6 ^{2/}	40.9***	43.3 ^{2/}	39.2***	4.1
	03:20-03:25 น.	41.1 ^{2/}	40.9***	30.6 ^{2/}	39.2***	<0.8 ^{3/}
	03:25-03:30 น.	42.1 ^{2/}	40.9***	38.9 ^{2/}	39.2***	<0.8 ^{3/}
	03:30-03:35 น.	42.1 ^{2/}	41.0***	38.6 ^{2/}	37.6***	1.0
	03:35-03:40 น.	42.0 ^{2/}	41.0***	38.1 ^{2/}	37.6***	<0.8 ^{3/}
	03:40-03:45 น.	41.7 ^{2/}	41.0***	36.4 ^{2/}	37.6***	<0.8 ^{3/}
	03:45-03:50 น.	43.4 ^{2/}	42.5***	39.1 ^{2/}	38.9***	<0.8 ^{3/}
	03:50-03:55 น.	43.6 ^{2/}	42.5***	40.1 ^{2/}	38.9***	1.2
	03:55-04:00 น.	43.5 ^{2/}	42.5***	39.6 ^{2/}	38.9***	<0.8 ^{3/}
	04:00-04:05 น.	42.7 ^{2/}	41.9***	38.0 ^{2/}	39.0***	<0.8 ^{3/}
	04:05-04:10 น.	44.0 ^{2/}	41.9***	42.8 ^{2/}	39.0***	3.8
	04:10-04:15 น.	43.4 ^{2/}	41.9***	41.1 ^{2/}	39.0***	2.1
	04:15-04:20 น.	45.8 ^{2/}	42.4***	46.1 ^{2/}	39.9***	6.2
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
24 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	04:20-04:25 น.	43.0 ^{2/}	42.4***	37.1 ^{2/}	39.9***	<0.8 ^{3/}
	04:25-04:30 น.	45.0 ^{2/}	42.4***	44.5 ^{2/}	39.9***	4.6
	04:30-04:35 น.	41.7 ^{2/}	40.9***	37.0 ^{2/}	38.4***	<0.8 ^{3/}
	04:35-04:40 น.	43.1 ^{2/}	40.9***	42.1 ^{2/}	38.4***	3.7
	04:40-04:45 น.	42.5 ^{2/}	40.9***	40.4 ^{2/}	38.4***	2.0
	04:45-04:50 น.	42.2 ^{2/}	41.5***	36.9 ^{2/}	39.5***	<0.8 ^{3/}
	04:50-04:55 น.	42.2 ^{2/}	41.5***	36.9 ^{2/}	39.5***	<0.8 ^{3/}
	04:55-05:00 น.	42.7 ^{2/}	41.5***	39.5 ^{2/}	39.5***	<0.8 ^{3/}
	05:00-05:05 น.	41.5 ^{2/}	40.9***	35.6 ^{2/}	37.8***	<0.8 ^{3/}
	05:05-05:10 น.	42.3 ^{2/}	40.9***	39.7 ^{2/}	37.8***	1.9
	05:10-05:15 น.	42.6 ^{2/}	40.9***	40.7 ^{2/}	37.8***	2.9
	05:15-05:20 น.	52.2 ^{2/}	50.2***	50.9 ^{2/}	47.2***	3.7
	05:20-05:25 น.	53.2 ^{2/}	50.2***	53.2 ^{2/}	47.2***	6.0
	05:25-05:30 น.	53.0 ^{2/}	50.2***	52.8 ^{2/}	47.2***	5.6
	05:30-05:35 น.	53.6 ^{2/}	50.9***	53.3 ^{2/}	47.8***	5.5
	05:35-05:40 น.	54.1 ^{2/}	50.9***	54.3 ^{2/}	47.8***	6.5
	05:40-05:45 น.	52.8 ^{2/}	50.9***	51.3 ^{2/}	47.8***	3.5
	05:45-05:50 น.	53.7 ^{2/}	52.8***	49.4 ^{2/}	48.4***	1.0
มาตรฐาน ^{4/ 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
24 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	05:50-05:55 น.	53.5 ^{2/}	52.8***	48.2 ^{2/}	48.4***	<0.8 ^{3/}
	05:55-06:00 น.	54.3 ^{2/}	52.8***	52.0 ^{2/}	48.4***	3.6
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	06:00-07:00 น.	54.1 ^{1/}	51.2**	51.0 ^{1/}	48.1**	2.9
	07:00-08:00 น.	52.8 ^{1/}	50.2**	49.3 ^{1/}	45.0**	4.3
	08:00-09:00 น.	51.3 ^{1/}	49.7**	46.2 ^{1/}	44.4**	1.8
	09:00-10:00 น.	50.8 ^{1/}	48.2**	47.3 ^{1/}	43.7**	3.6
	10:00-11:00 น.	50.5 ^{1/}	49.0**	45.2 ^{1/}	43.7**	1.5
	11:00-12:00 น.	56.2 ^{1/}	53.0**	53.4 ^{1/}	47.2**	6.2
	12:00-13:00 น.	55.6 ^{1/}	52.8**	52.4 ^{1/}	47.4**	5.0
	13:00-14:00 น.	46.4 ^{1/}	45.1**	40.5 ^{1/}	42.0**	<0.8 ^{3/}
	14:00-15:00 น.	47.5 ^{1/}	45.1**	43.8 ^{1/}	42.2**	1.6
	15:00-16:00 น.	50.1 ^{1/}	48.2**	45.6 ^{1/}	44.4**	1.2
	16:00-17:00 น.	51.6 ^{1/}	49.7**	47.1 ^{1/}	45.7**	1.4
	17:00-18:00 น.	53.9 ^{1/}	52.8**	47.4 ^{1/}	43.6**	3.8
	18:00-19:00 น.	52.7 ^{1/}	48.0**	50.9 ^{1/}	43.2**	7.7
	19:00-20:00 น.	49.2 ^{1/}	48.6**	40.3 ^{1/}	43.9**	<0.8 ^{3/}
	20:00-21:00 น.	49.9 ^{1/}	44.4**	48.5 ^{1/}	42.4**	6.1
	21:00-22:00 น.	49.3 ^{1/}	47.7**	44.2 ^{1/}	43.6**	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
24 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	45.6 ^{2/}	44.4***	42.4 ^{2/}	43.0***	<0.8 ^{3/}
	22:05-22:10 น.	45.6 ^{2/}	44.4***	42.4 ^{2/}	43.0***	<0.8 ^{3/}
	22:10-22:15 น.	45.6 ^{2/}	44.4***	42.4 ^{2/}	43.0***	<0.8 ^{3/}
	22:15-22:20 น.	44.7 ^{2/}	43.4***	41.8 ^{2/}	41.3***	<0.8 ^{3/}
	22:20-22:25 น.	45.8 ^{2/}	43.4***	45.1 ^{2/}	41.3***	3.8
	22:25-22:30 น.	45.0 ^{2/}	43.4***	42.9 ^{2/}	41.3***	1.6
	22:30-22:35 น.	43.4 ^{2/}	42.1***	40.5 ^{2/}	40.9***	<0.8 ^{3/}
	22:35-22:40 น.	44.3 ^{2/}	42.1***	43.3 ^{2/}	40.9***	2.4
	22:40-22:45 น.	43.8 ^{2/}	42.1***	41.9 ^{2/}	40.9***	1.0
	22:45-22:50 น.	44.1 ^{2/}	44.2***	<0.8 ^{3/}	42.4***	<0.8 ^{3/}
	22:50-22:55 น.	44.5 ^{2/}	44.2***	35.7 ^{2/}	42.4***	<0.8 ^{3/}
	22:55-23:00 น.	45.7 ^{2/}	44.2***	43.4 ^{2/}	42.4***	1.0
	23:00-23:05 น.	45.1 ^{2/}	43.3***	43.4 ^{2/}	41.5***	1.9
	23:05-23:10 น.	44.9 ^{2/}	43.3***	42.8 ^{2/}	41.5***	1.3
	23:10-23:15 น.	44.0 ^{2/}	43.3***	38.7 ^{2/}	41.5***	<0.8 ^{3/}
	23:15-23:20 น.	44.0 ^{2/}	41.5***	43.4 ^{2/}	40.3***	3.1
	23:20-23:25 น.	42.5 ^{2/}	41.5***	38.6 ^{2/}	40.3***	<0.8 ^{3/}
	23:25-23:30 น.	43.2 ^{2/}	41.5***	41.3 ^{2/}	40.3***	1.0
	23:30-23:35 น.	43.9 ^{2/}	43.1***	39.2 ^{2/}	41.4***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
24 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 23:35-23:40 น.	44.2 ^{2/}	43.1***	40.7 ^{2/}	41.4***	<0.8 ^{3/}
	23:40-23:45 น.	45.8 ^{2/}	43.1***	45.5 ^{2/}	41.4***	4.1
	23:45-23:50 น.	44.3 ^{2/}	42.9***	41.7 ^{2/}	41.5***	<0.8 ^{3/}
	23:50-23:55 น.	44.0 ^{2/}	42.9***	40.5 ^{2/}	41.5***	<0.8 ^{3/}
	23:55-00:00 น.	44.1 ^{2/}	42.9***	40.9 ^{2/}	41.5***	<0.8 ^{3/}
25 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 00:00-00:05 น.	43.3 ^{2/}	41.2***	42.1 ^{2/}	39.8***	2.3
	00:05-00:10 น.	43.9 ^{2/}	41.2***	43.6 ^{2/}	39.8***	3.8
	00:10-00:15 น.	43.1 ^{2/}	41.2***	41.6 ^{2/}	39.8***	1.8
	00:15-00:20 น.	43.2 ^{2/}	42.1***	39.7 ^{2/}	40.3***	<0.8 ^{3/}
	00:20-00:25 น.	44.1 ^{2/}	42.1***	42.8 ^{2/}	40.3***	2.5
	00:25-00:30 น.	43.9 ^{2/}	42.1***	42.2 ^{2/}	40.3***	1.9
	00:30-00:35 น.	44.8 ^{2/}	44.0***	40.1 ^{2/}	42.2***	<0.8 ^{3/}
	00:35-00:40 น.	44.6 ^{2/}	44.0***	38.7 ^{2/}	42.2***	<0.8 ^{3/}
	00:40-00:45 น.	44.6 ^{2/}	44.0***	38.7 ^{2/}	42.2***	<0.8 ^{3/}
	00:45-00:50 น.	45.6 ^{2/}	43.5***	44.4 ^{2/}	41.7***	2.7
	00:50-00:55 น.	44.2 ^{2/}	43.5***	38.9 ^{2/}	41.7***	<0.8 ^{3/}
	00:55-01:00 น.	43.5 ^{2/}	43.5***	<0.8 ^{3/}	41.7***	<0.8 ^{3/}
	01:00-01:05 น.	44.5 ^{2/}	42.2***	43.6 ^{2/}	40.5***	3.1
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
25 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	01:05-01:10 น.	43.8 ^{2/}	42.2***	41.7 ^{2/}	40.5***	1.2
	01:10-01:15 น.	43.0 ^{2/}	42.2***	38.3 ^{2/}	40.5***	<0.8 ^{3/}
	01:15-01:20 น.	43.8 ^{2/}	42.3***	41.5 ^{2/}	40.2***	1.3
	01:20-01:25 น.	44.8 ^{2/}	42.3***	44.2 ^{2/}	40.2***	4.0
	01:25-01:30 น.	43.6 ^{2/}	42.3***	40.7 ^{2/}	40.2***	<0.8 ^{3/}
	01:30-01:35 น.	43.1 ^{2/}	41.4***	41.2 ^{2/}	40.1***	1.1
	01:35-01:40 น.	42.3 ^{2/}	41.4***	38.0 ^{2/}	40.1***	<0.8 ^{3/}
	01:40-01:45 น.	42.5 ^{2/}	41.4***	39.0 ^{2/}	40.1***	<0.8 ^{3/}
	01:45-01:50 น.	44.3 ^{2/}	43.7***	38.4 ^{2/}	42.7***	<0.8 ^{3/}
	01:50-01:55 น.	44.1 ^{2/}	43.7***	36.5 ^{2/}	42.7***	<0.8 ^{3/}
	01:55-02:00 น.	43.6 ^{2/}	43.7***	<0.8 ^{3/}	42.7***	<0.8 ^{3/}
	02:00-02:05 น.	44.9 ^{2/}	42.5***	44.2 ^{2/}	41.1***	3.1
	02:05-02:10 น.	43.9 ^{2/}	42.5***	41.3 ^{2/}	41.1***	<0.8 ^{3/}
	02:10-02:15 น.	43.7 ^{2/}	42.5***	40.5 ^{2/}	41.1***	<0.8 ^{3/}
	02:15-02:20 น.	43.9 ^{2/}	42.3***	41.8 ^{2/}	40.9***	0.9
	02:20-02:25 น.	42.7 ^{2/}	42.3***	35.1 ^{2/}	40.9***	<0.8 ^{3/}
	02:25-02:30 น.	43.0 ^{2/}	42.3***	37.7 ^{2/}	40.9***	<0.8 ^{3/}
	02:30-02:35 น.	43.1 ^{2/}	42.8***	34.3 ^{2/}	41.3***	<0.8 ^{3/}
	02:35-02:40 น.	43.9 ^{2/}	42.8***	40.4 ^{2/}	41.3***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
25 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	02:40-02:45 น.	44.7 ^{2/}	42.8***	43.2 ^{2/}	41.3***	1.9
	02:45-02:50 น.	45.2 ^{2/}	44.1***	41.7 ^{2/}	42.6***	<0.8 ^{3/}
	02:50-02:55 น.	43.9 ^{2/}	44.1***	<0.8 ^{3/}	42.6***	<0.8 ^{3/}
	02:55-03:00 น.	44.6 ^{2/}	44.1***	38.0 ^{2/}	42.6***	<0.8 ^{3/}
	03:00-03:05 น.	46.4 ^{2/}	42.4***	47.2 ^{2/}	40.8***	6.4
	03:05-03:10 น.	45.5 ^{2/}	42.4***	45.6 ^{2/}	40.8***	4.8
	03:10-03:15 น.	43.4 ^{2/}	42.4***	39.5 ^{2/}	40.8***	<0.8 ^{3/}
	03:15-03:20 น.	44.2 ^{2/}	42.1***	43.0 ^{2/}	40.6***	2.4
	03:20-03:25 น.	42.2 ^{2/}	42.1***	28.8 ^{2/}	40.6***	<0.8 ^{3/}
	03:25-03:30 น.	43.1 ^{2/}	42.1***	39.2 ^{2/}	40.6***	<0.8 ^{3/}
	03:30-03:35 น.	43.2 ^{2/}	42.9***	34.4 ^{2/}	40.5***	<0.8 ^{3/}
	03:35-03:40 น.	42.5 ^{2/}	42.9***	<0.8 ^{3/}	40.5***	<0.8 ^{3/}
	03:40-03:45 น.	46.3 ^{2/}	42.9***	46.6 ^{2/}	40.5***	6.1
	03:45-03:50 น.	45.3 ^{2/}	44.7***	39.4 ^{2/}	42.0***	<0.8 ^{3/}
	03:50-03:55 น.	46.0 ^{2/}	44.7***	43.1 ^{2/}	42.0***	1.1
	03:55-04:00 น.	46.6 ^{2/}	44.7***	45.1 ^{2/}	42.0***	3.1
	04:00-04:05 น.	44.2 ^{2/}	43.7***	37.6 ^{2/}	42.4***	<0.8 ^{3/}
	04:05-04:10 น.	44.7 ^{2/}	43.7***	40.8 ^{2/}	42.4***	<0.8 ^{3/}
	04:10-04:15 น.	44.9 ^{2/}	43.7***	41.7 ^{2/}	42.4***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
25 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	04:15-04:20 น.	45.1 ^{2/}	43.5***	43.0 ^{2/}	42.4***	<0.8 ^{3/}
	04:20-04:25 น.	45.3 ^{2/}	43.5***	43.6 ^{2/}	42.4***	1.2
	04:25-04:30 น.	45.1 ^{2/}	43.5***	43.0 ^{2/}	42.4***	<0.8 ^{3/}
	04:30-04:35 น.	45.6 ^{2/}	43.6***	44.3 ^{2/}	42.2***	2.1
	04:35-04:40 น.	45.0 ^{2/}	43.6***	42.4 ^{2/}	42.2***	<0.8 ^{3/}
	04:40-04:45 น.	44.1 ^{2/}	43.6***	37.5 ^{2/}	42.2***	<0.8 ^{3/}
	04:45-04:50 น.	44.9 ^{2/}	42.8***	43.7 ^{2/}	41.4***	2.3
	04:50-04:55 น.	44.4 ^{2/}	42.8***	42.3 ^{2/}	41.4***	<0.8 ^{3/}
	04:55-05:00 น.	43.9 ^{2/}	42.8***	40.4 ^{2/}	41.4***	<0.8 ^{3/}
	05:00-05:05 น.	43.4 ^{2/}	42.3***	39.9 ^{2/}	41.1***	<0.8 ^{3/}
	05:05-05:10 น.	43.8 ^{2/}	42.3***	41.5 ^{2/}	41.1***	<0.8 ^{3/}
	05:10-05:15 น.	43.6 ^{2/}	42.3***	40.7 ^{2/}	41.1***	<0.8 ^{3/}
	05:15-05:20 น.	44.2 ^{2/}	43.8***	36.6 ^{2/}	42.0***	<0.8 ^{3/}
	05:20-05:25 น.	45.6 ^{2/}	43.8***	43.9 ^{2/}	42.0***	1.9
	05:25-05:30 น.	44.3 ^{2/}	43.8***	37.7 ^{2/}	42.0***	<0.8 ^{3/}
	05:30-05:35 น.	44.1 ^{2/}	42.1***	42.8 ^{2/}	41.0***	1.8
	05:35-05:40 น.	43.8 ^{2/}	42.1***	41.9 ^{2/}	41.0***	0.9
	05:40-05:45 น.	43.0 ^{2/}	42.1***	38.7 ^{2/}	41.0***	<0.8 ^{3/}
	05:45-05:50 น.	43.5 ^{2/}	42.5***	39.6 ^{2/}	41.2***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
25 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	05:50-05:55 น.	43.8 ^{2/}	42.5***	40.9 ^{2/}	41.2***	<0.8 ^{3/}
	05:55-06:00 น.	44.7 ^{2/}	42.5***	43.7 ^{2/}	41.2***	2.5
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	06:00-07:00 น.	44.1 ^{1/}	42.8**	38.2 ^{1/}	41.4**	<0.8 ^{3/}
	07:00-08:00 น.	43.8 ^{1/}	42.6**	37.6 ^{1/}	40.9**	<0.8 ^{3/}
	08:00-09:00 น.	43.7 ^{1/}	41.7**	39.4 ^{1/}	40.1**	<0.8 ^{3/}
	09:00-10:00 น.	43.5 ^{1/}	42.0**	38.2 ^{1/}	40.5**	<0.8 ^{3/}
	10:00-11:00 น.	43.1 ^{1/}	41.8**	37.2 ^{1/}	40.3**	<0.8 ^{3/}
	11:00-12:00 น.	42.0 ^{1/}	39.7**	38.1 ^{1/}	38.2**	<0.8 ^{3/}
	12:00-13:00 น.	45.5 ^{1/}	42.7**	42.3 ^{1/}	39.7**	2.6
	13:00-14:00 น.	42.2 ^{1/}	39.5**	38.9 ^{1/}	38.3**	<0.8 ^{3/}
	14:00-15:00 น.	48.9 ^{1/}	41.7**	48.0 ^{1/}	40.6**	7.4
	15:00-16:00 น.	41.4 ^{1/}	40.2**	35.2 ^{1/}	38.8**	<0.8 ^{3/}
	16:00-17:00 น.	40.8 ^{1/}	39.0**	36.1 ^{1/}	37.9**	<0.8 ^{3/}
	17:00-18:00 น.	41.3 ^{1/}	40.2**	34.8 ^{1/}	38.4**	<0.8 ^{3/}
	18:00-19:00 น.	40.4 ^{1/}	39.2**	34.2 ^{1/}	37.6**	<0.8 ^{3/}
	19:00-20:00 น.	40.9 ^{1/}	39.3**	35.8 ^{1/}	37.7**	<0.8 ^{3/}
	20:00-21:00 น.	39.8 ^{1/}	38.8**	32.9 ^{1/}	37.6**	<0.8 ^{3/}
	21:00-22:00 น.	41.0 ^{1/}	39.1**	36.5 ^{1/}	37.1**	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
25 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	40.3 ^{2/}	39.2***	36.8 ^{2/}	37.8***	<0.8 ^{3/}
	22:05-22:10 น.	40.2 ^{2/}	39.2***	36.3 ^{2/}	37.8***	<0.8 ^{3/}
	22:10-22:15 น.	41.3 ^{2/}	39.2***	40.1 ^{2/}	37.8***	2.3
	22:15-22:20 น.	41.1 ^{2/}	39.1***	39.8 ^{2/}	37.7***	2.1
	22:20-22:25 น.	39.7 ^{2/}	39.1***	33.8 ^{2/}	37.7***	<0.8 ^{3/}
	22:25-22:30 น.	40.1 ^{2/}	39.1***	36.2 ^{2/}	37.7***	<0.8 ^{3/}
	22:30-22:35 น.	40.6 ^{2/}	39.3***	37.7 ^{2/}	38.0***	<0.8 ^{3/}
	22:35-22:40 น.	41.4 ^{2/}	39.3***	40.2 ^{2/}	38.0***	2.2
	22:40-22:45 น.	40.3 ^{2/}	39.3***	36.4 ^{2/}	38.0***	<0.8 ^{3/}
	22:45-22:50 น.	38.7 ^{2/}	38.6***	25.3 ^{2/}	37.0***	<0.8 ^{3/}
	22:50-22:55 น.	41.8 ^{2/}	38.6***	42.0 ^{2/}	37.0***	5.0
	22:55-23:00 น.	40.1 ^{2/}	38.6***	37.8 ^{2/}	37.0***	0.8
	23:00-23:05 น.	38.9 ^{2/}	36.9***	37.6 ^{2/}	35.7***	1.9
	23:05-23:10 น.	39.1 ^{2/}	36.9***	38.1 ^{2/}	35.7***	2.4
	23:10-23:15 น.	38.6 ^{2/}	36.9***	36.7 ^{2/}	35.7***	1.0
	23:15-23:20 น.	38.4 ^{2/}	38.4***	<0.8 ^{3/}	37.1***	<0.8 ^{3/}
	23:20-23:25 น.	41.7 ^{2/}	38.4***	42.0 ^{2/}	37.1***	4.9
	23:25-23:30 น.	38.7 ^{2/}	38.4***	29.9 ^{2/}	37.1***	<0.8 ^{3/}
	23:30-23:35 น.	39.3 ^{2/}	38.5***	34.6 ^{2/}	36.8***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
25 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 23:35-23:40 น.	39.4 ^{2/}	38.5***	35.1 ^{2/}	36.8***	<0.8 ^{3/}
	23:40-23:45 น.	40.4 ^{2/}	38.5***	38.9 ^{2/}	36.8***	2.1
	23:45-23:50 น.	39.1 ^{2/}	38.4***	33.8 ^{2/}	36.2***	<0.8 ^{3/}
	23:50-23:55 น.	39.3 ^{2/}	38.4***	35.0 ^{2/}	36.2***	<0.8 ^{3/}
	23:55-00:00 น.	40.5 ^{2/}	38.4***	39.3 ^{2/}	36.2***	3.1
26 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 00:00-00:05 น.	40.1 ^{2/}	38.0***	38.9 ^{2/}	36.2***	2.7
	00:05-00:10 น.	38.6 ^{2/}	38.0***	32.7 ^{2/}	36.2***	<0.8 ^{3/}
	00:10-00:15 น.	40.0 ^{2/}	38.0***	38.7 ^{2/}	36.2***	2.5
	00:15-00:20 น.	39.6 ^{2/}	39.3***	30.8 ^{2/}	37.4***	<0.8 ^{3/}
	00:20-00:25 น.	40.7 ^{2/}	39.3***	38.1 ^{2/}	37.4***	<0.8 ^{3/}
	00:25-00:30 น.	40.7 ^{2/}	39.3***	38.1 ^{2/}	37.4***	<0.8 ^{3/}
	00:30-00:35 น.	40.2 ^{2/}	37.9***	39.3 ^{2/}	36.4***	2.9
	00:35-00:40 น.	39.2 ^{2/}	37.9***	36.3 ^{2/}	36.4***	<0.8 ^{3/}
	00:40-00:45 น.	39.1 ^{2/}	37.9***	35.9 ^{2/}	36.4***	<0.8 ^{3/}
	00:45-00:50 น.	39.6 ^{2/}	37.3***	38.7 ^{2/}	35.4***	3.3
	00:50-00:55 น.	38.6 ^{2/}	37.3***	35.7 ^{2/}	35.4***	<0.8 ^{3/}
	00:55-01:00 น.	37.8 ^{2/}	37.3***	31.2 ^{2/}	35.4***	<0.8 ^{3/}
	01:00-01:05 น.	40.2 ^{2/}	38.4***	38.5 ^{2/}	37.0***	1.5
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
26 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	01:05-01:10 น.	38.8 ^{2/}	38.4***	31.2 ^{2/}	37.0***	<0.8 ^{3/}
	01:10-01:15 น.	39.2 ^{2/}	38.4***	34.5 ^{2/}	37.0***	<0.8 ^{3/}
	01:15-01:20 น.	39.5 ^{2/}	37.7***	37.8 ^{2/}	36.2***	1.6
	01:20-01:25 น.	38.3 ^{2/}	37.7***	32.4 ^{2/}	36.2***	<0.8 ^{3/}
	01:25-01:30 น.	38.7 ^{2/}	37.7***	34.8 ^{2/}	36.2***	<0.8 ^{3/}
	01:30-01:35 น.	40.7 ^{2/}	37.2***	41.1 ^{2/}	36.1***	5.0
	01:35-01:40 น.	38.9 ^{2/}	37.2***	37.0 ^{2/}	36.1***	0.9
	01:40-01:45 น.	37.6 ^{2/}	37.2***	30.0 ^{2/}	36.1***	<0.8 ^{3/}
	01:45-01:50 น.	39.3 ^{2/}	37.7***	37.2 ^{2/}	36.3***	0.9
	01:50-01:55 น.	38.3 ^{2/}	37.7***	32.4 ^{2/}	36.3***	<0.8 ^{3/}
	01:55-02:00 น.	39.1 ^{2/}	37.7***	36.5 ^{2/}	36.3***	<0.8 ^{3/}
	02:00-02:05 น.	38.4 ^{2/}	36.3***	37.2 ^{2/}	34.9***	2.3
	02:05-02:10 น.	38.5 ^{2/}	36.3***	37.5 ^{2/}	34.9***	2.6
	02:10-02:15 น.	37.8 ^{2/}	36.3***	35.5 ^{2/}	34.9***	<0.8 ^{3/}
	02:15-02:20 น.	38.6 ^{2/}	37.5***	35.1 ^{2/}	36.1***	<0.8 ^{3/}
	02:20-02:25 น.	39.1 ^{2/}	37.5***	37.0 ^{2/}	36.1***	0.9
	02:25-02:30 น.	39.7 ^{2/}	37.5***	38.7 ^{2/}	36.1***	2.6
	02:30-02:35 น.	39.1 ^{2/}	39.0***	25.7 ^{2/}	37.5***	<0.8 ^{3/}
	02:35-02:40 น.	39.8 ^{2/}	39.0***	35.1 ^{2/}	37.5***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
26 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	02:40-02:45 น.	39.1 ^{2/}	39.0***	25.7 ^{2/}	37.5***	<0.8 ^{3/}
	02:45-03:50 น.	41.0 ^{2/}	39.9***	37.5 ^{2/}	38.3***	<0.8 ^{3/}
	02:50-02:55 น.	41.9 ^{2/}	39.9***	40.6 ^{2/}	38.3***	2.3
	02:55-03:00 น.	40.6 ^{2/}	39.9***	35.3 ^{2/}	38.3***	<0.8 ^{3/}
	03:00-03:05 น.	40.2 ^{2/}	38.1***	39.0 ^{2/}	36.3***	2.7
	03:05-03:10 น.	39.2 ^{2/}	38.1***	35.7 ^{2/}	36.3***	<0.8 ^{3/}
	03:10-03:15 น.	38.4 ^{2/}	38.1***	29.6 ^{2/}	36.3***	<0.8 ^{3/}
	03:15-03:20 น.	39.1 ^{2/}	38.7***	31.5 ^{2/}	36.9***	<0.8 ^{3/}
	03:20-03:25 น.	40.5 ^{2/}	38.7***	38.8 ^{2/}	36.9***	1.9
	03:25-03:30 น.	39.0 ^{2/}	38.7***	30.2 ^{2/}	36.9***	<0.8 ^{3/}
	03:30-03:35 น.	38.7 ^{2/}	37.7***	34.8 ^{2/}	36.4***	<0.8 ^{3/}
	03:35-03:40 น.	38.7 ^{2/}	37.7***	34.8 ^{2/}	36.4***	<0.8 ^{3/}
	03:40-03:45 น.	39.7 ^{2/}	37.7***	38.4 ^{2/}	36.4***	2.0
	03:45-03:50 น.	40.6 ^{2/}	39.3***	37.7 ^{2/}	37.5***	<0.8 ^{3/}
	03:50-03:55 น.	41.6 ^{2/}	39.3***	40.7 ^{2/}	37.5***	3.2
	03:55-04:00 น.	41.5 ^{2/}	39.3***	40.5 ^{2/}	37.5***	3.0
	04:00-04:05 น.	39.3 ^{2/}	39.4***	<0.8 ^{3/}	38.0***	<0.8 ^{3/}
	04:05-04:10 น.	40.6 ^{2/}	39.4***	37.4 ^{2/}	38.0***	<0.8 ^{3/}
	04:10-04:15 น.	40.1 ^{2/}	39.4***	34.8 ^{2/}	38.0***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
26 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	04:15-04:20 น.	39.9 ^{2/}	40.7***	<0.8 ^{3/}	37.7***	<0.8 ^{3/}
	04:20-04:25 น.	42.1 ^{2/}	40.7***	39.5 ^{2/}	37.7***	1.8
	04:25-04:30 น.	44.2 ^{2/}	40.7***	44.6 ^{2/}	37.7***	6.9
	04:30-04:35 น.	41.3 ^{2/}	40.5***	36.6 ^{2/}	39.0***	<0.8 ^{3/}
	04:35-04:40 น.	41.0 ^{2/}	40.5***	34.4 ^{2/}	39.0***	<0.8 ^{3/}
	04:40-04:45 น.	41.6 ^{2/}	40.5***	38.1 ^{2/}	39.0***	<0.8 ^{3/}
	04:45-04:50 น.	41.5 ^{2/}	39.0***	40.9 ^{2/}	37.6***	3.3
	04:50-04:55 น.	40.5 ^{2/}	39.0***	38.2 ^{2/}	37.6***	<0.8 ^{3/}
	04:55-05:00 น.	40.0 ^{2/}	39.0***	36.1 ^{2/}	37.6***	<0.8 ^{3/}
	05:00-05:05 น.	39.7 ^{2/}	38.0***	37.8 ^{2/}	36.6***	1.2
	05:05-05:10 น.	39.6 ^{2/}	38.0***	37.5 ^{2/}	36.6***	0.9
	05:10-05:15 น.	39.4 ^{2/}	38.0***	36.8 ^{2/}	36.6***	<0.8 ^{3/}
	05:15-05:20 น.	39.2 ^{2/}	38.9***	30.4 ^{2/}	37.3***	<0.8 ^{3/}
	05:20-05:25 น.	40.2 ^{2/}	38.9***	37.3 ^{2/}	37.3***	<0.8 ^{3/}
	05:25-05:30 น.	39.3 ^{2/}	38.9***	31.7 ^{2/}	37.3***	<0.8 ^{3/}
	05:30-05:35 น.	39.5 ^{2/}	38.5***	35.6 ^{2/}	36.9***	<0.8 ^{3/}
	05:35-05:40 น.	40.4 ^{2/}	38.5***	38.9 ^{2/}	36.9***	2.0
	05:40-05:45 น.	40.5 ^{2/}	38.5***	39.2 ^{2/}	36.9***	2.3
	05:45-05:50 น.	39.2 ^{2/}	37.2***	37.9 ^{2/}	35.6***	2.3
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
26 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	05:50-05:55 น.	37.9 ^{2/}	37.2***	32.6 ^{2/}	35.6***	<0.8 ^{3/}
	05:55-06:00 น.	40.7 ^{2/}	37.2***	41.1 ^{2/}	35.6***	5.5
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	06:00-07:00 น.	38.1 ^{1/}	36.6**	32.8 ^{1/}	35.3**	<0.8 ^{3/}
	07:00-08:00 น.	40.0 ^{1/}	39.2**	32.3 ^{1/}	36.8**	<0.8 ^{3/}
	08:00-09:00 น.	41.9 ^{1/}	40.9**	35.0 ^{1/}	37.3**	<0.8 ^{3/}
	09:00-10:00 น.	40.8 ^{1/}	39.3**	35.5 ^{1/}	37.2**	<0.8 ^{3/}
	10:00-11:00 น.	38.4 ^{1/}	37.6**	30.7 ^{1/}	36.0**	<0.8 ^{3/}
	11:00-12:00 น.	39.5 ^{1/}	37.7**	34.8 ^{1/}	36.5**	<0.8 ^{3/}
	12:00-13:00 น.	39.5 ^{1/}	38.3**	33.3 ^{1/}	35.9**	<0.8 ^{3/}
	13:00-14:00 น.	37.8 ^{1/}	36.4**	32.2 ^{1/}	35.1**	<0.8 ^{3/}
	14:00-15:00 น.	36.9 ^{1/}	35.7**	30.7 ^{1/}	34.4**	<0.8 ^{3/}
	15:00-16:00 น.	39.3 ^{1/}	37.4**	34.8 ^{1/}	36.0**	<0.8 ^{3/}
	16:00-17:00 น.	39.6 ^{1/}	37.4**	35.6 ^{1/}	36.0**	<0.8 ^{3/}
	17:00-18:00 น.	48.1 ^{1/}	42.2**	46.8 ^{1/}	39.0**	7.8
	18:00-19:00 น.	47.1 ^{1/}	44.7**	43.4 ^{1/}	41.5**	1.9
	19:00-20:00 น.	46.6 ^{1/}	43.1**	44.0 ^{1/}	41.4**	2.6
	20:00-21:00 น.	45.5 ^{1/}	43.5**	41.2 ^{1/}	40.7**	<0.8 ^{3/}
	21:00-22:00 น.	46.1 ^{1/}	44.0**	41.9 ^{1/}	40.8**	1.1
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
26 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	41.8 ^{2/}	41.3***	35.2 ^{2/}	39.8***	<0.8 ^{3/}
	22:05-22:10 น.	45.8 ^{2/}	41.3***	46.9 ^{2/}	39.8***	7.1
	22:10-22:15 น.	40.9 ^{2/}	41.3***	<0.8 ^{3/}	39.8***	<0.8 ^{3/}
	22:15-22:20 น.	41.7 ^{2/}	41.5***	31.2 ^{2/}	39.8***	<0.8 ^{3/}
	22:20-22:25 น.	42.7 ^{2/}	41.5***	39.5 ^{2/}	39.8***	<0.8 ^{3/}
	22:25-22:30 น.	44.1 ^{2/}	41.5***	43.6 ^{2/}	39.8***	3.8
	22:30-22:35 น.	43.9 ^{2/}	41.7***	42.9 ^{2/}	39.5***	3.4
	22:35-22:40 น.	42.9 ^{2/}	41.7***	39.7 ^{2/}	39.5***	<0.8 ^{3/}
	22:40-22:45 น.	42.3 ^{2/}	41.7***	36.4 ^{2/}	39.5***	<0.8 ^{3/}
	22:45-22:50 น.	42.4 ^{2/}	41.2***	39.2 ^{2/}	39.8***	<0.8 ^{3/}
	22:50-22:55 น.	43.0 ^{2/}	41.2***	41.3 ^{2/}	39.8***	1.5
	22:55-23:00 น.	42.4 ^{2/}	41.2***	39.2 ^{2/}	39.8***	<0.8 ^{3/}
	23:00-23:05 น.	42.1 ^{2/}	40.8***	39.2 ^{2/}	39.6***	<0.8 ^{3/}
	23:05-23:10 น.	42.6 ^{2/}	40.8***	40.9 ^{2/}	39.6***	1.3
	23:10-23:15 น.	43.8 ^{2/}	40.8***	43.8 ^{2/}	39.6***	4.2
	23:15-23:20 น.	42.7 ^{2/}	40.8***	41.2 ^{2/}	39.4***	1.8
	23:20-23:25 น.	42.3 ^{2/}	40.8***	40.0 ^{2/}	39.4***	<0.8 ^{3/}
	23:25-23:30 น.	42.4 ^{2/}	40.8***	40.3 ^{2/}	39.4***	0.9
	23:30-23:35 น.	42.1 ^{2/}	41.0***	38.6 ^{2/}	39.1***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
26 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 23:35-23:40 น.	41.4 ^{2/}	41.0***	33.8 ^{2/}	39.1***	<0.8 ^{3/}
	23:40-23:45 น.	44.0 ^{2/}	41.0***	44.0 ^{2/}	39.1***	4.9
	23:45-23:50 น.	43.5 ^{2/}	39.9***	44.0 ^{2/}	38.3***	5.7
	23:50-23:55 น.	42.0 ^{2/}	39.9***	40.8 ^{2/}	38.3***	2.5
	23:55-00:00 น.	41.4 ^{2/}	39.9***	39.1 ^{2/}	38.3***	0.8
27 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 00:00-00:05 น.	41.0 ^{2/}	44.0***	<0.8 ^{3/}	38.8***	<0.8 ^{3/}
	00:05-00:10 น.	39.6 ^{2/}	44.0***	<0.8 ^{3/}	38.8***	<0.8 ^{3/}
	00:10-00:15 น.	44.4 ^{2/}	44.0***	36.8 ^{2/}	38.8***	<0.8 ^{3/}
	00:15-00:20 น.	43.0 ^{2/}	42.6***	35.4 ^{2/}	39.5***	<0.8 ^{3/}
	00:20-00:25 น.	44.0 ^{2/}	42.6***	41.4 ^{2/}	39.5***	1.9
	00:25-00:30 น.	43.5 ^{2/}	42.6***	39.2 ^{2/}	39.5***	<0.8 ^{3/}
	00:30-00:35 น.	44.3 ^{2/}	43.2***	40.8 ^{2/}	40.4***	<0.8 ^{3/}
	00:35-00:40 น.	43.9 ^{2/}	43.2***	38.6 ^{2/}	40.4***	<0.8 ^{3/}
	00:40-00:45 น.	43.9 ^{2/}	43.2***	38.6 ^{2/}	40.4***	<0.8 ^{3/}
	00:45-00:50 น.	44.9 ^{2/}	42.7***	43.9 ^{2/}	40.0***	3.9
	00:50-00:55 น.	44.9 ^{2/}	42.7***	43.9 ^{2/}	40.0***	3.9
	00:55-01:00 น.	43.5 ^{2/}	42.7***	38.8 ^{2/}	40.0***	<0.8 ^{3/}
	01:00-01:05 น.	43.7 ^{2/}	41.3***	43.0 ^{2/}	38.5***	4.5
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
27 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	01:05-01:10 น.	42.6 ^{2/}	41.3***	39.7 ^{2/}	38.5***	1.2
	01:10-01:15 น.	42.8 ^{2/}	41.3***	40.5 ^{2/}	38.5***	2.0
	01:15-01:20 น.	43.9 ^{2/}	41.3***	43.4 ^{2/}	38.9***	4.5
	01:20-01:25 น.	43.7 ^{2/}	41.3***	43.0 ^{2/}	38.9***	4.1
	01:25-01:30 น.	43.4 ^{2/}	41.3***	42.2 ^{2/}	38.9***	3.3
	01:30-01:35 น.	43.2 ^{2/}	41.7***	40.9 ^{2/}	39.7***	1.2
	01:35-01:40 น.	42.8 ^{2/}	41.7***	39.3 ^{2/}	39.7***	<0.8 ^{3/}
	01:40-01:45 น.	42.5 ^{2/}	41.7***	37.8 ^{2/}	39.7***	<0.8 ^{3/}
	01:45-01:50 น.	42.2 ^{2/}	41.7***	35.6 ^{2/}	39.4***	<0.8 ^{3/}
	01:50-01:55 น.	42.9 ^{2/}	41.7***	39.7 ^{2/}	39.4***	<0.8 ^{3/}
	01:55-02:00 น.	42.6 ^{2/}	41.7***	38.3 ^{2/}	39.4***	<0.8 ^{3/}
	02:00-02:05 น.	42.7 ^{2/}	42.0***	37.4 ^{2/}	39.8***	<0.8 ^{3/}
	02:05-02:10 น.	42.2 ^{2/}	42.0***	31.7 ^{2/}	39.8***	<0.8 ^{3/}
	02:10-02:15 น.	44.8 ^{2/}	42.0***	44.6 ^{2/}	39.8***	4.8
	02:15-02:20 น.	42.8 ^{2/}	41.2***	40.7 ^{2/}	39.3***	1.4
	02:20-02:25 น.	43.8 ^{2/}	41.2***	43.3 ^{2/}	39.3***	4.0
	02:25-02:30 น.	42.2 ^{2/}	41.2***	38.3 ^{2/}	39.3***	<0.8 ^{3/}
	02:30-02:35 น.	41.8 ^{2/}	41.7***	28.4 ^{2/}	39.2***	<0.8 ^{3/}
	02:35-02:40 น.	42.8 ^{2/}	41.7***	39.3 ^{2/}	39.2***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
27 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	02:40-02:45 น.	43.2 ^{2/}	41.7***	40.9 ^{2/}	39.2***	1.7
	02:45-03:50 น.	44.2 ^{2/}	43.1***	40.7 ^{2/}	40.2***	<0.8 ^{3/}
	02:50-02:55 น.	44.4 ^{2/}	43.1***	41.5 ^{2/}	40.2***	1.3
	02:55-03:00 น.	43.2 ^{2/}	43.1***	29.8 ^{2/}	40.2***	<0.8 ^{3/}
	03:00-03:05 น.	43.9 ^{2/}	41.5***	43.2 ^{2/}	39.0***	4.2
	03:05-03:10 น.	42.9 ^{2/}	41.5***	40.3 ^{2/}	39.0***	1.3
	03:10-03:15 น.	42.7 ^{2/}	41.5***	39.5 ^{2/}	39.0***	<0.8 ^{3/}
	03:15-03:20 น.	42.7 ^{2/}	43.2***	<0.8 ^{3/}	40.2***	<0.8 ^{3/}
	03:20-03:25 น.	44.1 ^{2/}	43.2***	39.8 ^{2/}	40.2***	<0.8 ^{3/}
	03:25-03:30 น.	43.6 ^{2/}	43.2***	36.0 ^{2/}	40.2***	<0.8 ^{3/}
	03:30-03:35 น.	43.4 ^{2/}	43.4***	<0.8 ^{3/}	39.7***	<0.8 ^{3/}
	03:35-03:40 น.	45.3 ^{2/}	43.4***	43.8 ^{2/}	39.7***	4.1
	03:40-03:45 น.	44.5 ^{2/}	43.4***	41.0 ^{2/}	39.7***	1.3
	03:45-03:50 น.	44.9 ^{2/}	43.0***	43.4 ^{2/}	37.6***	5.8
	03:50-03:55 น.	43.6 ^{2/}	43.0***	37.7 ^{2/}	37.6***	<0.8 ^{3/}
	03:55-04:00 น.	44.2 ^{2/}	43.0***	41.0 ^{2/}	37.6***	3.4
	04:00-04:05 น.	43.8 ^{2/}	43.0***	39.1 ^{2/}	37.9***	1.2
	04:05-04:10 น.	44.1 ^{2/}	43.0***	40.6 ^{2/}	37.9***	2.7
	04:10-04:15 น.	44.4 ^{2/}	43.0***	41.8 ^{2/}	37.9***	3.9
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
27 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	04:15-04:20 น.	45.9 ^{2/}	40.9***	47.2 ^{2/}	39.1***	8.1
	04:20-04:25 น.	45.9 ^{2/}	40.9***	47.2 ^{2/}	39.1***	8.1
	04:25-04:30 น.	42.6 ^{2/}	40.9***	40.7 ^{2/}	39.1***	1.6
	04:30-04:35 น.	43.8 ^{2/}	42.4***	41.2 ^{2/}	39.9***	1.3
	04:35-04:40 น.	42.9 ^{2/}	42.4***	36.3 ^{2/}	39.9***	<0.8 ^{3/}
	04:40-04:45 น.	44.3 ^{2/}	42.4***	42.8 ^{2/}	39.9***	2.9
	04:45-04:50 น.	44.1 ^{2/}	40.3***	44.8 ^{2/}	38.7***	6.1
	04:50-04:55 น.	42.2 ^{2/}	40.3***	40.7 ^{2/}	38.7***	2.0
	04:55-05:00 น.	42.1 ^{2/}	40.3***	40.4 ^{2/}	38.7***	1.7
	05:00-05:05 น.	43.0 ^{2/}	41.8***	39.8 ^{2/}	40.2***	<0.8 ^{3/}
	05:05-05:10 น.	42.9 ^{2/}	41.8***	39.4 ^{2/}	40.2***	<0.8 ^{3/}
	05:10-05:15 น.	43.5 ^{2/}	41.8***	41.6 ^{2/}	40.2***	1.4
	05:15-05:20 น.	43.0 ^{2/}	42.8***	32.5 ^{2/}	41.2***	<0.8 ^{3/}
	05:20-05:25 น.	43.0 ^{2/}	42.8***	32.5 ^{2/}	41.2***	<0.8 ^{3/}
	05:25-05:30 น.	44.7 ^{2/}	42.8***	43.2 ^{2/}	41.2***	2.0
	05:30-05:35 น.	44.7 ^{2/}	42.7***	43.4 ^{2/}	41.1***	2.3
	05:35-05:40 น.	43.4 ^{2/}	42.7***	38.1 ^{2/}	41.1***	<0.8 ^{3/}
	05:40-05:45 น.	44.1 ^{2/}	42.7***	41.5 ^{2/}	41.1***	<0.8 ^{3/}
	05:45-05:50 น.	45.3 ^{2/}	42.5***	45.1 ^{2/}	40.2***	4.9
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
27 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	05:50-05:55 น.	45.5 ^{2/}	42.5***	45.5 ^{2/}	40.2***	5.3
	05:55-06:00 น.	43.7 ^{2/}	42.5***	40.5 ^{2/}	40.2***	<0.8 ^{3/}
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	06:00-07:00 น.	52.2 ^{1/}	50.3**	47.7 ^{1/}	44.6**	3.1
	07:00-08:00 น.	51.1 ^{1/}	49.1**	46.8 ^{1/}	44.6**	2.2
	08:00-09:00 น.	52.4 ^{1/}	49.3**	49.5 ^{1/}	45.1**	4.4
	09:00-10:00 น.	51.1 ^{1/}	49.6**	45.8 ^{1/}	43.9**	1.9
	10:00-11:00 น.	50.6 ^{1/}	48.9**	45.7 ^{1/}	44.4**	1.3
	11:00-12:00 น.	52.7 ^{1/}	50.9**	48.0 ^{1/}	46.1**	1.9
	12:00-13:00 น.	52.3 ^{1/}	51.6**	44.0 ^{1/}	44.9**	<0.8 ^{3/}
	13:00-14:00 น.	50.0 ^{1/}	47.5**	46.4 ^{1/}	43.7**	2.7
	14:00-15:00 น.	50.0 ^{1/}	49.4**	41.1 ^{1/}	44.9**	<0.8 ^{3/}
	15:00-16:00 น.	47.3 ^{1/}	46.1**	41.1 ^{1/}	42.3**	<0.8 ^{3/}
	16:00-17:00 น.	47.8 ^{1/}	46.0**	43.1 ^{1/}	42.5**	<0.8 ^{3/}
	17:00-18:00 น.	51.1 ^{1/}	46.6**	49.2 ^{1/}	43.4**	5.8
	18:00-19:00 น.	47.4 ^{1/}	44.8**	43.9 ^{1/}	41.9**	2.0
	19:00-20:00 น.	49.3 ^{1/}	47.9**	43.7 ^{1/}	42.5**	1.2
	20:00-21:00 น.	48.1 ^{1/}	45.6**	44.5 ^{1/}	42.1**	2.4
	21:00-22:00 น.	46.1 ^{1/}	44.4**	41.2 ^{1/}	41.8**	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
27 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	45.6 ^{2/}	47.2***	<0.8 ^{3/}	42.4***	<0.8 ^{3/}
	22:05-22:10 น.	49.3 ^{2/}	47.2***	48.1 ^{2/}	42.4***	5.7
	22:10-22:15 น.	48.8 ^{2/}	47.2***	46.7 ^{2/}	42.4***	4.3
	22:15-22:20 น.	48.7 ^{2/}	47.3***	46.1 ^{2/}	42.7***	3.4
	22:20-22:25 น.	49.5 ^{2/}	47.3***	48.5 ^{2/}	42.7***	5.8
	22:25-22:30 น.	48.9 ^{2/}	47.3***	46.8 ^{2/}	42.7***	4.1
	22:30-22:35 น.	49.5 ^{2/}	47.2***	48.6 ^{2/}	42.6***	6.0
	22:35-22:40 น.	49.4 ^{2/}	47.2***	48.4 ^{2/}	42.6***	5.8
	22:40-22:45 น.	48.5 ^{2/}	47.2***	45.6 ^{2/}	42.6***	3.0
	22:45-22:50 น.	49.5 ^{2/}	48.1***	46.9 ^{2/}	43.7***	3.2
	22:50-22:55 น.	48.8 ^{2/}	48.1***	43.5 ^{2/}	43.7***	<0.8 ^{3/}
	22:55-23:00 น.	48.0 ^{2/}	48.1***	<0.8 ^{3/}	43.7***	<0.8 ^{3/}
	23:00-23:05 น.	52.0 ^{2/}	51.1***	47.7 ^{2/}	44.5***	3.2
	23:05-23:10 น.	52.4 ^{2/}	51.1***	49.5 ^{2/}	44.5***	5.0
	23:10-23:15 น.	52.6 ^{2/}	51.1***	50.3 ^{2/}	44.5***	5.8
	23:15-23:20 น.	51.7 ^{2/}	50.3***	49.1 ^{2/}	44.3***	4.8
	23:20-23:25 น.	50.4 ^{2/}	50.3***	37.0 ^{2/}	44.3***	<0.8 ^{3/}
	23:25-23:30 น.	50.6 ^{2/}	50.3***	41.8 ^{2/}	44.3***	<0.8 ^{3/}
	23:30-23:35 น.	51.5 ^{2/}	50.1***	48.9 ^{2/}	42.9***	6.0
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
27 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 23:35-23:40 น.	50.5 ^{2/}	50.1***	42.9 ^{2/}	42.9***	<0.8 ^{3/}
	23:40-23:45 น.	50.5 ^{2/}	50.1***	42.9 ^{2/}	42.9***	<0.8 ^{3/}
	23:45-23:50 น.	46.1 ^{2/}	45.9***	35.6 ^{2/}	40.3***	<0.8 ^{3/}
	23:50-23:55 น.	48.0 ^{2/}	45.9***	46.8 ^{2/}	40.3***	6.5
	23:55-00:00 น.	46.2 ^{2/}	45.9***	37.4 ^{2/}	40.3***	<0.8 ^{3/}
28 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 00:00-00:05 น.	48.2 ^{2/}	47.5***	42.9 ^{2/}	42.2***	<0.8 ^{3/}
	00:05-00:10 น.	49.1 ^{2/}	47.5***	47.0 ^{2/}	42.2***	4.8
	00:10-00:15 น.	46.6 ^{2/}	47.5***	<0.8 ^{3/}	42.2***	<0.8 ^{3/}
	00:15-00:20 น.	45.0 ^{2/}	43.7***	42.1 ^{2/}	40.8***	1.3
	00:20-00:25 น.	45.1 ^{2/}	43.7***	42.5 ^{2/}	40.8***	1.7
	00:25-00:30 น.	45.1 ^{2/}	43.7***	42.5 ^{2/}	40.8***	1.7
	00:30-00:35 น.	46.2 ^{2/}	44.6***	44.1 ^{2/}	42.0***	2.1
	00:35-00:40 น.	45.4 ^{2/}	44.6***	40.7 ^{2/}	42.0***	<0.8 ^{3/}
	00:40-00:45 น.	44.9 ^{2/}	44.6***	36.1 ^{2/}	42.0***	<0.8 ^{3/}
	00:45-00:50 น.	45.8 ^{2/}	44.1***	43.9 ^{2/}	41.2***	2.7
	00:50-00:55 น.	45.7 ^{2/}	44.1***	43.6 ^{2/}	41.2***	2.4
	00:55-01:00 น.	44.9 ^{2/}	44.1***	40.2 ^{2/}	41.2***	<0.8 ^{3/}
	01:00-01:05 น.	45.9 ^{2/}	44.5***	43.3 ^{2/}	41.5***	1.8
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
28 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	01:05-01:10 น.	46.0 ^{2/}	44.5***	43.7 ^{2/}	41.5***	2.2
	01:10-01:15 น.	46.4 ^{2/}	44.5***	44.9 ^{2/}	41.5***	3.4
	01:15-01:20 น.	46.7 ^{2/}	44.6***	45.5 ^{2/}	41.8***	3.7
	01:20-01:25 น.	47.6 ^{2/}	44.6***	47.6 ^{2/}	41.8***	5.8
	01:25-01:30 น.	45.9 ^{2/}	44.6***	43.0 ^{2/}	41.8***	1.2
	01:30-01:35 น.	45.5 ^{2/}	45.5***	<0.8 ^{3/}	41.9***	<0.8 ^{3/}
	01:35-01:40 น.	46.6 ^{2/}	45.5***	43.1 ^{2/}	41.9***	1.2
	01:40-01:45 น.	46.8 ^{2/}	45.5***	43.9 ^{2/}	41.9***	2.0
	01:45-01:50 น.	47.2 ^{2/}	46.4***	42.5 ^{2/}	39.6***	2.9
	01:50-01:55 น.	48.6 ^{2/}	46.4***	47.6 ^{2/}	39.6***	8.0
	01:55-02:00 น.	47.2 ^{2/}	46.4***	42.5 ^{2/}	39.6***	2.9
	02:00-02:05 น.	47.8 ^{2/}	46.1***	45.9 ^{2/}	38.0***	7.9
	02:05-02:10 น.	47.4 ^{2/}	46.1***	44.5 ^{2/}	38.0***	6.5
	02:10-02:15 น.	47.7 ^{2/}	46.1***	45.6 ^{2/}	38.0***	7.6
	02:15-02:20 น.	47.5 ^{2/}	46.3***	44.3 ^{2/}	38.4***	5.9
	02:20-02:25 น.	47.6 ^{2/}	46.3***	44.7 ^{2/}	38.4***	6.3
	02:25-02:30 น.	48.2 ^{2/}	46.3***	46.7 ^{2/}	38.4***	8.3
	02:30-02:35 น.	48.8 ^{2/}	44.4***	49.8 ^{2/}	41.5***	8.3
	02:35-02:40 น.	45.9 ^{2/}	44.4***	43.6 ^{2/}	41.5***	2.1
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
28 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	02:40-02:45 น.	46.9 ^{2/}	44.4***	46.3 ^{2/}	41.5***	4.8
	02:45-03:50 น.	45.9 ^{2/}	45.7***	35.4 ^{2/}	39.7***	<0.8 ^{3/}
	02:50-02:55 น.	45.9 ^{2/}	45.7***	35.4 ^{2/}	39.7***	<0.8 ^{3/}
	02:55-03:00 น.	47.2 ^{2/}	45.7***	44.9 ^{2/}	39.7***	5.2
	03:00-03:05 น.	49.7 ^{2/}	46.4***	50.0 ^{2/}	41.9***	8.1
	03:05-03:10 น.	47.2 ^{2/}	46.4***	42.5 ^{2/}	41.9***	<0.8 ^{3/}
	03:10-03:15 น.	46.6 ^{2/}	46.4***	36.1 ^{2/}	41.9***	<0.8 ^{3/}
	03:15-03:20 น.	46.3 ^{2/}	45.1***	43.1 ^{2/}	41.7***	1.4
	03:20-03:25 น.	47.8 ^{2/}	45.1***	47.5 ^{2/}	41.7***	5.8
	03:25-03:30 น.	47.4 ^{2/}	45.1***	46.5 ^{2/}	41.7***	4.8
	03:30-03:35 น.	45.3 ^{2/}	42.8***	44.7 ^{2/}	41.2***	3.5
	03:35-03:40 น.	44.1 ^{2/}	42.8***	41.2 ^{2/}	41.2***	<0.8 ^{3/}
	03:40-03:45 น.	45.1 ^{2/}	42.8***	44.2 ^{2/}	41.2***	3.0
	03:45-03:50 น.	44.7 ^{2/}	43.2***	42.4 ^{2/}	38.9***	3.5
	03:50-03:55 น.	44.0 ^{2/}	43.2***	39.3 ^{2/}	38.9***	<0.8 ^{3/}
	03:55-04:00 น.	43.8 ^{2/}	43.2***	37.9 ^{2/}	38.9***	<0.8 ^{3/}
	04:00-04:05 น.	46.1 ^{2/}	45.6***	39.5 ^{2/}	40.0***	<0.8 ^{3/}
	04:05-04:10 น.	46.2 ^{2/}	45.6***	40.3 ^{2/}	40.0***	<0.8 ^{3/}
	04:10-04:15 น.	46.4 ^{2/}	45.6***	41.7 ^{2/}	40.0***	1.7
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
28 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	04:15-04:20 น.	45.6 ^{2/}	46.5***	<0.8 ^{3/}	40.3***	<0.8 ^{3/}
	04:20-04:25 น.	47.6 ^{2/}	46.5***	44.1 ^{2/}	40.3***	3.8
	04:25-04:30 น.	47.2 ^{2/}	46.5***	41.9 ^{2/}	40.3***	1.6
	04:30-04:35 น.	46.5 ^{2/}	45.5***	42.6 ^{2/}	39.3***	3.3
	04:35-04:40 น.	46.7 ^{2/}	45.5***	43.5 ^{2/}	39.3***	4.2
	04:40-04:45 น.	47.3 ^{2/}	45.5***	45.6 ^{2/}	39.3***	6.3
	04:45-04:50 น.	44.2 ^{2/}	41.5***	43.9 ^{2/}	38.3***	5.6
	04:50-04:55 น.	43.7 ^{2/}	41.5***	42.7 ^{2/}	38.3***	4.4
	04:55-05:00 น.	42.2 ^{2/}	41.5***	36.9 ^{2/}	38.3***	<0.8 ^{3/}
	05:00-05:05 น.	42.8 ^{2/}	41.5***	39.9 ^{2/}	38.4***	1.5
	05:05-05:10 น.	41.9 ^{2/}	41.5***	34.3 ^{2/}	38.4***	<0.8 ^{3/}
	05:10-05:15 น.	42.4 ^{2/}	41.5***	38.1 ^{2/}	38.4***	<0.8 ^{3/}
	05:15-05:20 น.	44.9 ^{2/}	42.9***	43.6 ^{2/}	39.2***	4.4
	05:20-05:25 น.	44.6 ^{2/}	42.9***	42.7 ^{2/}	39.2***	3.5
	05:25-05:30 น.	45.4 ^{2/}	42.9***	44.8 ^{2/}	39.2***	5.6
	05:30-05:35 น.	44.2 ^{2/}	44.9***	<0.8 ^{3/}	38.7***	<0.8 ^{3/}
	05:35-05:40 น.	46.1 ^{2/}	44.9***	42.9 ^{2/}	38.7***	4.2
	05:40-05:45 น.	45.7 ^{2/}	44.9***	41.0 ^{2/}	38.7***	2.3
	05:45-05:50 น.	46.2 ^{2/}	43.6***	45.7 ^{2/}	38.1***	7.6
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
28 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	05:50-05:55 น.	46.0 ^{2/}	43.6***	45.3 ^{2/}	38.1***	7.2
	05:55-06:00 น.	46.2 ^{2/}	43.6***	45.7 ^{2/}	38.1***	7.6
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	06:00-07:00 น.	50.4 ^{1/}	48.5**	45.9 ^{1/}	43.5**	2.4
	07:00-08:00 น.	53.9 ^{1/}	53.3**	45.0 ^{1/}	46.5**	<0.8 ^{3/}
	08:00-09:00 น.	54.2 ^{1/}	52.7**	48.9 ^{1/}	46.1**	2.8
	09:00-10:00 น.	54.9 ^{1/}	52.5**	51.2 ^{1/}	46.0**	5.2
	10:00-11:00 น.	55.1 ^{1/}	52.8**	51.2 ^{1/}	44.4**	6.8
	11:00-12:00 น.	52.6 ^{1/}	51.1**	47.3 ^{1/}	45.1**	2.2
	12:00-13:00 น.	53.5 ^{1/}	52.1**	47.9 ^{1/}	46.6**	1.3
	13:00-14:00 น.	53.2 ^{1/}	50.8**	49.5 ^{1/}	46.2**	3.3
	14:00-15:00 น.	54.2 ^{1/}	53.1**	47.7 ^{1/}	46.1**	1.6
	15:00-16:00 น.	54.1 ^{1/}	51.6**	50.5 ^{1/}	46.4**	4.1
	16:00-17:00 น.	47.8 ^{1/}	42.4**	46.3 ^{1/}	38.2**	8.1
	17:00-18:00 น.	56.3 ^{1/}	55.8**	46.7 ^{1/}	47.4**	<0.8 ^{3/}
	18:00-19:00 น.	54.7 ^{1/}	49.5**	53.1 ^{1/}	46.1**	7.0
	19:00-20:00 น.	49.9 ^{1/}	47.8**	45.7 ^{1/}	43.7**	2.0
	20:00-21:00 น.	47.1 ^{1/}	43.0**	45.0 ^{1/}	39.0**	6.0
	21:00-22:00 น.	43.7 ^{1/}	42.5**	37.5 ^{1/}	38.8**	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
28 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	45.9 ^{2/}	45.6***	37.1 ^{2/}	44.6***	<0.8 ^{3/}
	22:05-22:10 น.	46.3 ^{2/}	45.6***	41.0 ^{2/}	44.6***	<0.8 ^{3/}
	22:10-22:15 น.	45.2 ^{2/}	45.6***	<0.8 ^{3/}	44.6***	<0.8 ^{3/}
	22:15-22:20 น.	47.8 ^{2/}	47.7***	34.4 ^{2/}	46.5***	<0.8 ^{3/}
	22:20-22:25 น.	49.6 ^{2/}	47.7***	48.1 ^{2/}	46.5***	1.6
	22:25-22:30 น.	48.8 ^{2/}	47.7***	45.3 ^{2/}	46.5***	<0.8 ^{3/}
	22:30-22:35 น.	48.9 ^{2/}	47.7***	45.7 ^{2/}	46.7***	<0.8 ^{3/}
	22:35-22:40 น.	48.7 ^{2/}	47.7***	44.8 ^{2/}	46.7***	<0.8 ^{3/}
	22:40-22:45 น.	51.6 ^{2/}	47.7***	52.3 ^{2/}	46.7***	5.6
	22:45-22:50 น.	50.8 ^{2/}	47.1***	51.4 ^{2/}	45.9***	5.5
	22:50-22:55 น.	49.6 ^{2/}	47.1***	49.0 ^{2/}	45.9***	3.1
	22:55-23:00 น.	48.7 ^{2/}	47.1***	46.6 ^{2/}	45.9***	<0.8 ^{3/}
	23:00-23:05 น.	47.3 ^{2/}	44.5***	47.1 ^{2/}	42.9***	4.2
	23:05-23:10 น.	46.6 ^{2/}	44.5***	45.4 ^{2/}	42.9***	2.5
	23:10-23:15 น.	46.9 ^{2/}	44.5***	46.2 ^{2/}	42.9***	3.3
	23:15-23:20 น.	47.0 ^{2/}	45.4***	44.9 ^{2/}	43.1***	1.8
	23:20-23:25 น.	46.3 ^{2/}	45.4***	42.0 ^{2/}	43.1***	<0.8 ^{3/}
	23:25-23:30 น.	46.8 ^{2/}	45.4***	44.2 ^{2/}	43.1***	1.1
	23:30-23:35 น.	45.8 ^{2/}	41.3***	46.9 ^{2/}	39.0***	7.9
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
28 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	23:35-23:40 น.	42.6 ^{2/}	41.3***	39.7 ^{2/}	39.0***	<0.8 ^{3/}
	23:40-23:45 น.	42.0 ^{2/}	41.3***	36.7 ^{2/}	39.0***	<0.8 ^{3/}
	23:45-23:50 น.	43.6 ^{2/}	43.1***	37.0 ^{2/}	41.5***	<0.8 ^{3/}
	23:50-23:55 น.	43.2 ^{2/}	43.1***	29.8 ^{2/}	41.5***	<0.8 ^{3/}
	23:55-00:00 น.	42.7 ^{2/}	43.1***	<0.8 ^{3/}	41.5***	<0.8 ^{3/}
29 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	00:00-00:05 น.	47.0 ^{2/}	44.0***	47.0 ^{2/}	42.3***	4.7
	00:05-00:10 น.	48.1 ^{2/}	44.0***	49.0 ^{2/}	42.3***	6.7
	00:10-00:15 น.	47.2 ^{2/}	44.0***	47.4 ^{2/}	42.3***	5.1
	00:15-00:20 น.	48.7 ^{2/}	49.0***	<0.8 ^{3/}	47.6***	<0.8 ^{3/}
	00:20-00:25 น.	53.0 ^{2/}	49.0***	53.8 ^{2/}	47.6***	6.2
	00:25-00:30 น.	50.7 ^{2/}	49.0***	48.8 ^{2/}	47.6***	1.2
	00:30-00:35 น.	49.6 ^{2/}	46.0***	50.1 ^{2/}	45.1***	5.0
	00:35-00:40 น.	48.2 ^{2/}	46.0***	47.2 ^{2/}	45.1***	2.1
	00:40-00:45 น.	47.6 ^{2/}	46.0***	45.5 ^{2/}	45.1***	<0.8 ^{3/}
	00:45-00:50 น.	46.6 ^{2/}	44.0***	46.1 ^{2/}	42.6***	3.5
	00:50-00:55 น.	46.6 ^{2/}	44.0***	46.1 ^{2/}	42.6***	3.5
	00:55-01:00 น.	45.7 ^{2/}	44.0***	43.8 ^{2/}	42.6***	1.2
	01:00-01:05 น.	45.2 ^{2/}	43.1***	44.0 ^{2/}	41.4***	2.6
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
29 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	01:05-01:10 น.	43.5 ^{2/}	43.1***	35.9 ^{2/}	41.4***	<0.8 ^{3/}
	01:10-01:15 น.	43.6 ^{2/}	43.1***	37.0 ^{2/}	41.4***	<0.8 ^{3/}
	01:15-01:20 น.	44.4 ^{2/}	44.0***	36.8 ^{2/}	39.5***	<0.8 ^{3/}
	01:20-01:25 น.	44.3 ^{2/}	44.0***	35.5 ^{2/}	39.5***	<0.8 ^{3/}
	01:25-01:30 น.	44.1 ^{2/}	44.0***	30.7 ^{2/}	39.5***	<0.8 ^{3/}
	01:30-01:35 น.	45.5 ^{2/}	44.4***	42.0 ^{2/}	39.4***	2.6
	01:35-01:40 น.	46.4 ^{2/}	44.4***	45.1 ^{2/}	39.4***	5.7
	01:40-01:45 น.	45.5 ^{2/}	44.4***	42.0 ^{2/}	39.4***	2.6
	01:45-01:50 น.	43.6 ^{2/}	42.8***	38.9 ^{2/}	39.5***	<0.8 ^{3/}
	01:50-01:55 น.	45.3 ^{2/}	42.8***	44.7 ^{2/}	39.5***	5.2
	01:55-02:00 น.	46.0 ^{2/}	42.8***	46.2 ^{2/}	39.5***	6.7
	02:00-02:05 น.	43.6 ^{2/}	42.9***	38.3 ^{2/}	39.4***	<0.8 ^{3/}
	02:05-02:10 น.	42.7 ^{2/}	42.9***	<0.8 ^{3/}	39.4***	<0.8 ^{3/}
	02:10-02:15 น.	46.2 ^{2/}	42.9***	46.5 ^{2/}	39.4***	7.1
	02:15-02:20 น.	46.7 ^{2/}	44.7***	45.4 ^{2/}	40.6***	4.8
	02:20-02:25 น.	46.3 ^{2/}	44.7***	44.2 ^{2/}	40.6***	3.6
	02:25-02:30 น.	45.6 ^{2/}	44.7***	41.3 ^{2/}	40.6***	<0.8 ^{3/}
	02:30-02:35 น.	44.9 ^{2/}	45.0***	<0.8 ^{3/}	40.4***	<0.8 ^{3/}
	02:35-02:40 น.	46.2 ^{2/}	45.0***	43.0 ^{2/}	40.4***	2.6
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
29 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	02:40-02:45 น.	45.5 ^{2/}	45.0***	38.9 ^{2/}	40.4***	<0.8 ^{3/}
	02:45-03:50 น.	47.7 ^{2/}	46.4***	44.8 ^{2/}	42.3***	2.5
	02:50-02:55 น.	47.5 ^{2/}	46.4***	44.0 ^{2/}	42.3***	1.7
	02:55-03:00 น.	46.6 ^{2/}	46.4***	36.1 ^{2/}	42.3***	<0.8 ^{3/}
	03:00-03:05 น.	46.6 ^{2/}	43.7***	46.5 ^{2/}	41.0***	5.5
	03:05-03:10 น.	45.9 ^{2/}	43.7***	44.9 ^{2/}	41.0***	3.9
	03:10-03:15 น.	45.2 ^{2/}	43.7***	42.9 ^{2/}	41.0***	1.9
	03:15-03:20 น.	45.4 ^{2/}	43.1***	44.5 ^{2/}	40.1***	4.4
	03:20-03:25 น.	45.5 ^{2/}	43.1***	44.8 ^{2/}	40.1***	4.7
	03:25-03:30 น.	43.6 ^{2/}	43.1***	37.0 ^{2/}	40.1***	<0.8 ^{3/}
	03:30-03:35 น.	44.5 ^{2/}	42.5***	43.2 ^{2/}	40.1***	3.1
	03:35-03:40 น.	43.9 ^{2/}	42.5***	41.3 ^{2/}	40.1***	1.2
	03:40-03:45 น.	42.6 ^{2/}	42.5***	29.2 ^{2/}	40.1***	<0.8 ^{3/}
	03:45-03:50 น.	43.9 ^{2/}	43.4***	37.3 ^{2/}	40.7***	<0.8 ^{3/}
	03:50-03:55 น.	43.6 ^{2/}	43.4***	33.1 ^{2/}	40.7***	<0.8 ^{3/}
	03:55-04:00 น.	44.9 ^{2/}	43.4***	42.6 ^{2/}	40.7***	1.9
	04:00-04:05 น.	44.3 ^{2/}	42.7***	42.2 ^{2/}	39.6***	2.6
	04:05-04:10 น.	45.6 ^{2/}	42.7***	45.5 ^{2/}	39.6***	5.9
	04:10-04:15 น.	43.6 ^{2/}	42.7***	39.3 ^{2/}	39.6***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
29 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	04:15-04:20 น.	45.6 ^{2/}	45.1***	39.0 ^{2/}	40.4***	<0.8 ^{3/}
	04:20-04:25 น.	46.3 ^{2/}	45.1***	43.1 ^{2/}	40.4***	2.7
	04:25-04:30 น.	45.2 ^{2/}	45.1***	31.8 ^{2/}	40.4***	<0.8 ^{3/}
	04:30-04:35 น.	47.5 ^{2/}	47.0***	40.9 ^{2/}	41.8***	<0.8 ^{3/}
	04:35-04:40 น.	49.1 ^{2/}	47.0***	47.9 ^{2/}	41.8***	6.1
	04:40-04:45 น.	47.9 ^{2/}	47.0***	43.6 ^{2/}	41.8***	1.8
	04:45-04:50 น.	48.9 ^{2/}	45.8***	49.0 ^{2/}	41.0***	8.0
	04:50-04:55 น.	47.0 ^{2/}	45.8***	43.8 ^{2/}	41.0***	2.8
	04:55-05:00 น.	48.1 ^{2/}	45.8***	47.2 ^{2/}	41.0***	6.2
	05:00-05:05 น.	46.5 ^{2/}	44.9***	44.4 ^{2/}	41.0***	3.4
	05:05-05:10 น.	46.4 ^{2/}	44.9***	44.1 ^{2/}	41.0***	3.1
	05:10-05:15 น.	48.5 ^{2/}	44.9***	49.0 ^{2/}	41.0***	8.0
	05:15-05:20 น.	45.5 ^{2/}	44.5***	41.6 ^{2/}	41.1***	<0.8 ^{3/}
	05:20-05:25 น.	45.2 ^{2/}	44.5***	39.9 ^{2/}	41.1***	<0.8 ^{3/}
	05:25-05:30 น.	45.4 ^{2/}	44.5***	41.1 ^{2/}	41.1***	<0.8 ^{3/}
	05:30-05:35 น.	45.6 ^{2/}	44.4***	42.4 ^{2/}	41.5***	0.9
	05:35-05:40 น.	44.8 ^{2/}	44.4***	37.2 ^{2/}	41.5***	<0.8 ^{3/}
	05:40-05:45 น.	45.4 ^{2/}	44.4***	41.5 ^{2/}	41.5***	<0.8 ^{3/}
	05:45-05:50 น.	45.7 ^{2/}	42.7***	45.7 ^{2/}	40.1***	5.6
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
29 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	05:50-05:55 น.	44.3 ^{2/}	42.7***	42.2 ^{2/}	40.1***	2.1
	05:55-06:00 น.	45.4 ^{2/}	42.7***	45.1 ^{2/}	40.1***	5.0
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	06:00-07:00 น.	48.0 ^{1/}	42.8**	46.4 ^{1/}	40.5**	5.9
	07:00-08:00 น.	45.2 ^{1/}	42.3**	42.1 ^{1/}	39.5**	2.6
	08:00-09:00 น.	44.1 ^{1/}	43.0**	37.6 ^{1/}	38.8**	<0.8 ^{3/}
	09:00-10:00 น.	44.3 ^{1/}	42.3**	40.0 ^{1/}	39.6**	<0.8 ^{3/}
	10:00-11:00 น.	44.8 ^{1/}	43.9**	37.5 ^{1/}	40.0**	<0.8 ^{3/}
	11:00-12:00 น.	43.2 ^{1/}	42.7**	33.6 ^{1/}	39.9**	<0.8 ^{3/}
	12:00-13:00 น.	47.3 ^{1/}	44.4**	44.2 ^{1/}	41.0**	3.2
	13:00-14:00 น.	45.5 ^{1/}	43.3**	41.5 ^{1/}	40.0**	1.5
	14:00-15:00 น.	44.7 ^{1/}	41.8**	41.6 ^{1/}	39.3**	2.3
	15:00-16:00 น.	45.6 ^{1/}	44.3**	39.7 ^{1/}	40.2**	<0.8 ^{3/}
	16:00-17:00 น.	45.0 ^{1/}	44.1**	37.7 ^{1/}	40.6**	<0.8 ^{3/}
	17:00-18:00 น.	43.4 ^{1/}	41.4**	39.1 ^{1/}	39.6**	<0.8 ^{3/}
	18:00-19:00 น.	43.0 ^{1/}	41.5**	37.7 ^{1/}	39.3**	<0.8 ^{3/}
	19:00-20:00 น.	42.4 ^{1/}	41.6**	34.7 ^{1/}	39.9**	<0.8 ^{3/}
	20:00-21:00 น.	41.4 ^{1/}	40.7**	33.1 ^{1/}	39.1**	<0.8 ^{3/}
	21:00-22:00 น.	41.8 ^{1/}	40.7**	35.3 ^{1/}	39.4**	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
29 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	44.1 ^{2/}	42.7***	41.5 ^{2/}	40.7***	0.8
	22:05-22:10 น.	43.7 ^{2/}	42.7***	39.8 ^{2/}	40.7***	<0.8 ^{3/}
	22:10-22:15 น.	42.3 ^{2/}	42.7***	<0.8 ^{3/}	40.7***	<0.8 ^{3/}
	22:15-22:20 น.	43.4 ^{2/}	42.8***	37.5 ^{2/}	40.7***	<0.8 ^{3/}
	22:20-22:25 น.	42.9 ^{2/}	42.8***	29.5 ^{2/}	40.7***	<0.8 ^{3/}
	22:25-22:30 น.	43.4 ^{2/}	42.8***	37.5 ^{2/}	40.7***	<0.8 ^{3/}
	22:30-22:35 น.	42.9 ^{2/}	41.3***	40.8 ^{2/}	39.7***	1.1
	22:35-22:40 น.	44.2 ^{2/}	41.3***	44.1 ^{2/}	39.7***	4.4
	22:40-22:45 น.	43.4 ^{2/}	41.3***	42.2 ^{2/}	39.7***	2.5
	22:45-22:50 น.	41.7 ^{2/}	40.4***	38.8 ^{2/}	39.1***	<0.8 ^{3/}
	22:50-22:55 น.	42.4 ^{2/}	40.4***	41.1 ^{2/}	39.1***	2.0
	22:55-23:00 น.	42.3 ^{2/}	40.4***	40.8 ^{2/}	39.1***	1.7
	23:00-23:05 น.	44.0 ^{2/}	43.7***	35.2 ^{2/}	40.7***	<0.8 ^{3/}
	23:05-23:10 น.	44.7 ^{2/}	43.7***	40.8 ^{2/}	40.7***	<0.8 ^{3/}
	23:10-23:15 น.	46.5 ^{2/}	43.7***	46.3 ^{2/}	40.7***	5.6
	23:15-23:20 น.	43.5 ^{2/}	42.0***	41.2 ^{2/}	40.2***	1.0
	23:20-23:25 น.	44.9 ^{2/}	42.0***	44.8 ^{2/}	40.2***	4.6
	23:25-23:30 น.	43.0 ^{2/}	42.0***	39.1 ^{2/}	40.2***	<0.8 ^{3/}
	23:30-23:35 น.	41.9 ^{2/}	39.8***	40.7 ^{2/}	38.4***	2.3
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
29 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	23:35-23:40 น.	40.9 ^{2/}	39.8***	37.4 ^{2/}	38.4***	<0.8 ^{3/}
	23:40-23:45 น.	41.9 ^{2/}	39.8***	40.7 ^{2/}	38.4***	2.3
	23:45-23:50 น.	41.5 ^{2/}	41.2***	32.7 ^{2/}	39.7***	<0.8 ^{3/}
	23:50-23:55 น.	41.4 ^{2/}	41.2***	30.9 ^{2/}	39.7***	<0.8 ^{3/}
	23:55-00:00 น.	42.0 ^{2/}	41.2***	37.3 ^{2/}	39.7***	<0.8 ^{3/}
30 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	00:00-00:05 น.	42.2 ^{2/}	39.1***	42.3 ^{2/}	37.9***	4.4
	00:05-00:10 น.	40.7 ^{2/}	39.1***	38.6 ^{2/}	37.9***	<0.8 ^{3/}
	00:10-00:15 น.	41.4 ^{2/}	39.1***	40.5 ^{2/}	37.9***	2.6
	00:15-00:20 น.	41.5 ^{2/}	40.1***	38.9 ^{2/}	38.5***	<0.8 ^{3/}
	00:20-00:25 น.	41.3 ^{2/}	40.1***	38.1 ^{2/}	38.5***	<0.8 ^{3/}
	00:25-00:30 น.	41.8 ^{2/}	40.1***	39.9 ^{2/}	38.5***	1.4
	00:30-00:35 น.	41.8 ^{2/}	39.5***	40.9 ^{2/}	38.1***	2.8
	00:35-00:40 น.	41.7 ^{2/}	39.5***	40.7 ^{2/}	38.1***	2.6
	00:40-00:45 น.	40.6 ^{2/}	39.5***	37.1 ^{2/}	38.1***	<0.8 ^{3/}
	00:45-00:50 น.	40.0 ^{2/}	38.3***	38.1 ^{2/}	36.9***	1.2
	00:50-00:55 น.	40.4 ^{2/}	38.3***	39.2 ^{2/}	36.9***	2.3
	00:55-01:00 น.	40.5 ^{2/}	38.3***	39.5 ^{2/}	36.9***	2.6
	01:00-01:05 น.	40.0 ^{2/}	40.1***	Not Significant	38.5***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
30 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	01:05-01:10 น.	41.3 ^{2/}	40.1***	38.1 ^{2/}	38.5***	<0.8 ^{3/}
	01:10-01:15 น.	40.5 ^{2/}	40.1***	32.9 ^{2/}	38.5***	<0.8 ^{3/}
	01:15-01:20 น.	41.0 ^{2/}	39.8***	37.8 ^{2/}	38.1***	<0.8 ^{3/}
	01:20-01:25 น.	39.9 ^{2/}	39.8***	26.5 ^{2/}	38.1***	<0.8 ^{3/}
	01:25-01:30 น.	39.7 ^{2/}	39.8***	<0.8 ^{3/}	38.1***	<0.8 ^{3/}
	01:30-01:35 น.	40.4 ^{2/}	40.2***	29.9 ^{2/}	38.0***	<0.8 ^{3/}
	01:35-01:40 น.	42.7 ^{2/}	40.2***	42.1 ^{2/}	38.0***	4.1
	01:40-01:45 น.	40.6 ^{2/}	40.2***	33.0 ^{2/}	38.0***	<0.8 ^{3/}
	01:45-01:50 น.	42.2 ^{2/}	39.9***	41.3 ^{2/}	38.5***	2.8
	01:50-01:55 น.	41.0 ^{2/}	39.9***	37.5 ^{2/}	38.5***	<0.8 ^{3/}
	01:55-02:00 น.	41.5 ^{2/}	39.9***	39.4 ^{2/}	38.5***	0.9
	02:00-02:05 น.	42.3 ^{2/}	40.5***	40.6 ^{2/}	39.0***	1.6
	02:05-02:10 น.	42.5 ^{2/}	40.5***	41.2 ^{2/}	39.0***	2.2
	02:10-02:15 น.	41.6 ^{2/}	40.5***	38.1 ^{2/}	39.0***	<0.8 ^{3/}
	02:15-02:20 น.	42.6 ^{2/}	40.2***	41.9 ^{2/}	39.1***	2.8
	02:20-02:25 น.	42.5 ^{2/}	40.2***	41.6 ^{2/}	39.1***	2.5
	02:25-02:30 น.	40.6 ^{2/}	40.2***	33.0 ^{2/}	39.1***	<0.8 ^{3/}
	02:30-02:35 น.	41.2 ^{2/}	40.6***	35.3 ^{2/}	39.0***	<0.8 ^{3/}
	02:35-02:40 น.	41.2 ^{2/}	40.6***	35.3 ^{2/}	39.0***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
30 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	02:40-02:45 น.	40.9 ^{2/}	40.6***	32.1 ^{2/}	39.0***	<0.8 ^{3/}
	02:45-03:50 น.	40.4 ^{2/}	40.4***	<0.8 ^{3/}	38.2***	<0.8 ^{3/}
	02:50-02:55 น.	41.7 ^{2/}	40.4***	38.8 ^{2/}	38.2***	<0.8 ^{3/}
	02:55-03:00 น.	41.7 ^{2/}	40.4***	38.8 ^{2/}	38.2***	<0.8 ^{3/}
	03:00-03:05 น.	41.5 ^{2/}	40.3***	38.3 ^{2/}	39.1***	<0.8 ^{3/}
	03:05-03:10 น.	41.8 ^{2/}	40.3***	39.5 ^{2/}	39.1***	<0.8 ^{3/}
	03:10-03:15 น.	41.5 ^{2/}	40.3***	38.3 ^{2/}	39.1***	<0.8 ^{3/}
	03:15-03:20 น.	40.1 ^{2/}	40.1***	<0.8 ^{3/}	37.8***	<0.8 ^{3/}
	03:20-03:25 น.	41.6 ^{2/}	40.1***	39.3 ^{2/}	37.8***	1.5
	03:25-03:30 น.	43.8 ^{2/}	40.1***	44.4 ^{2/}	37.8***	6.6
	03:30-03:35 น.	44.5 ^{2/}	43.2***	41.6 ^{2/}	39.2***	2.4
	03:35-03:40 น.	44.5 ^{2/}	43.2***	41.6 ^{2/}	39.2***	2.4
	03:40-03:45 น.	43.4 ^{2/}	43.2***	32.9 ^{2/}	39.2***	<0.8 ^{3/}
	03:45-03:50 น.	41.5 ^{2/}	40.3***	38.3 ^{2/}	37.8***	<0.8 ^{3/}
	03:50-03:55 น.	41.1 ^{2/}	40.3***	36.4 ^{2/}	37.8***	<0.8 ^{3/}
	03:55-04:00 น.	44.3 ^{2/}	40.3***	45.1 ^{2/}	37.8***	7.3
	04:00-04:05 น.	41.9 ^{2/}	40.7***	38.7 ^{2/}	38.4***	<0.8 ^{3/}
	04:05-04:10 น.	41.8 ^{2/}	40.7***	38.3 ^{2/}	38.4***	<0.8 ^{3/}
	04:10-04:15 น.	40.9 ^{2/}	40.7***	30.4 ^{2/}	38.4***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
30 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	04:15-04:20 น.	43.2 ^{2/}	40.8***	42.5 ^{2/}	39.0***	3.5
	04:20-04:25 น.	43.8 ^{2/}	40.8***	43.8 ^{2/}	39.0***	4.8
	04:25-04:30 น.	41.0 ^{2/}	40.8***	30.5 ^{2/}	39.0***	<0.8 ^{3/}
	04:30-04:35 น.	40.6 ^{2/}	39.5***	37.1 ^{2/}	37.6***	<0.8 ^{3/}
	04:35-04:40 น.	42.0 ^{2/}	39.5***	41.4 ^{2/}	37.6***	3.8
	04:40-04:45 น.	41.3 ^{2/}	39.5***	39.6 ^{2/}	37.6***	2.0
	04:45-04:50 น.	40.2 ^{2/}	38.6***	38.1 ^{2/}	37.1***	1.0
	04:50-04:55 น.	40.1 ^{2/}	38.6***	37.8 ^{2/}	37.1***	<0.8 ^{3/}
	04:55-05:00 น.	41.1 ^{2/}	38.6***	40.5 ^{2/}	37.1***	3.4
	05:00-05:05 น.	41.5 ^{2/}	39.4***	40.3 ^{2/}	38.2***	2.1
	05:05-05:10 น.	41.8 ^{2/}	39.4***	41.1 ^{2/}	38.2***	2.9
	05:10-05:15 น.	41.1 ^{2/}	39.4***	39.2 ^{2/}	38.2***	1.0
	05:15-05:20 น.	40.1 ^{2/}	39.7***	32.5 ^{2/}	38.4***	<0.8 ^{3/}
	05:20-05:25 น.	40.6 ^{2/}	39.7***	36.3 ^{2/}	38.4***	<0.8 ^{3/}
	05:25-05:30 น.	40.7 ^{2/}	39.7***	36.8 ^{2/}	38.4***	<0.8 ^{3/}
	05:30-05:35 น.	40.9 ^{2/}	40.2***	35.6 ^{2/}	38.9***	<0.8 ^{3/}
	05:35-05:40 น.	45.4 ^{2/}	40.2***	46.8 ^{2/}	38.9***	7.9
	05:40-05:45 น.	40.9 ^{2/}	40.2***	35.6 ^{2/}	38.9***	<0.8 ^{3/}
	05:45-05:50 น.	42.5 ^{2/}	40.6***	41.0 ^{2/}	39.3***	1.7
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
30 ม.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 05:50-05:55 น.	42.3 ^{2/}	40.6***	40.4 ^{2/}	39.3***	1.1
	05:55-06:00 น.	42.2 ^{2/}	40.6***	40.1 ^{2/}	39.3***	0.8
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} 06:00-07:00 น.	40.7 ^{1/}	38.6**	36.5 ^{1/}	37.4**	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

หมายเหตุ :	^{1/} คำนวณแบบกรณีที่ 1 (ช่วงเวลา 06:00-22:00 น.) : เสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องนานกว่า 1 ชั่วโมง ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิดเป็น $L_{Aeq} 1 \text{ hour}$
	^{2/} คำนวณแบบกรณีที่ 4 (ช่วงเวลา 22:00-06:00 น.) : เสียงขณะมีการรบกวนเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ หรือเกิดในเวลากลางคืน ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิดเป็น $L_{Aeq} 5 \text{ minutes}$
	^{3/} ระดับเสียงไม่มีความสำคัญ หมายถึง ค่าระดับเสียงรบกวน (ขณะมีกิจกรรม) มีค่าต่ำกว่าค่าระดับเสียงพื้นฐาน (ค่าติดลบ)
	^{4/} มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงานพ.ศ. 2548 (27 ธันวาคม 2548) ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 123 ตอนพิเศษ 11ง วันที่ 25 มกราคม 2549
	^{5/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (29 มิถุนายน 2550) ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 124 ตอนพิเศษ 98ง วันที่ 16 สิงหาคม 2550
	** ค่าระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90}) เลือกค่ากลางจากการตรวจวัดราย 5 นาที จำนวน 3 ครั้ง (รวมเวลาตรวจวัดทั้งหมด 15 นาที ระหว่างช่วงเวลา 06:00-22:00 น.) และค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq} 5 \text{ minutes}$) เลือกช่วงเวลาเดียวกับค่าระดับเสียงพื้นฐาน
	*** ค่าระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90}) เลือกค่ากลางจากการตรวจวัดราย 5 นาที จำนวน 3 ครั้ง (รวมเวลาตรวจวัดทั้งหมด 15 นาที ระหว่างช่วงเวลา 22:00-06:00 น.) และค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq} 5 \text{ minutes}$) เลือกช่วงเวลาเดียวกับค่าระดับเสียงพื้นฐาน
ผู้ติดตามตรวจสอบ	: นายศิริพัชร จงผดุงเกียรติ
ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม	: นายศิลา บรรจงใจรักษ์
บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์	: บริษัท ยูไนเต็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
เบอร์โทรศัพท์	: 0 2763 2828

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ 5 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท : บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (อุเวียง) จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาการติดตามตรวจสอบระหว่างเดือน : มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2567

ตำแหน่งพิกัดของสถานีติดตามตรวจสอบ : บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
23 พ.ค. 2567	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	07:00-08:00 น.	54.0 ^{1/}	52.9**	47.5 ^{1/}	48.8**	<0.8 ^{3/}
	08:00-09:00 น.	53.6 ^{1/}	51.6**	49.3 ^{1/}	48.8**	<0.8 ^{3/}
	09:00-10:00 น.	53.2 ^{1/}	50.1**	50.3 ^{1/}	48.0**	2.3
	10:00-11:00 น.	50.4 ^{1/}	48.2**	46.4 ^{1/}	46.7**	<0.8 ^{3/}
	11:00-12:00 น.	49.6 ^{1/}	47.7**	45.1 ^{1/}	45.7**	<0.8 ^{3/}
	12:00-13:00 น.	50.1 ^{1/}	47.8**	46.2 ^{1/}	46.3**	<0.8 ^{3/}
	13:00-14:00 น.	50.9 ^{1/}	49.4**	45.6 ^{1/}	47.9**	<0.8 ^{3/}
	14:00-15:00 น.	50.3 ^{1/}	49.2**	43.8 ^{1/}	47.2**	<0.8 ^{3/}
	15:00-16:00 น.	49.5 ^{1/}	46.8**	46.2 ^{1/}	45.1**	1.1
	16:00-17:00 น.	48.2 ^{1/}	46.9**	42.3 ^{1/}	44.5**	<0.8 ^{3/}
	17:00-18:00 น.	48.3 ^{1/}	46.3**	44.0 ^{1/}	44.3**	<0.8 ^{3/}
	18:00-19:00 น.	50.8 ^{1/}	49.0**	46.1 ^{1/}	47.6**	<0.8 ^{3/}
	19:00-20:00 น.	52.2 ^{1/}	50.9**	46.3 ^{1/}	48.4**	<0.8 ^{3/}
	20:00-21:00 น.	51.0 ^{1/}	49.6**	45.4 ^{1/}	48.5**	<0.8 ^{3/}
	21:00-22:00 น.	53.7 ^{1/}	52.6**	47.2 ^{1/}	49.7**	<0.8 ^{3/}
	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	52.5 ^{2/}	49.9***	52.0 ^{2/}	48.2***	3.8
	22:05-22:10 น.	51.3 ^{2/}	49.9***	48.7 ^{2/}	48.2***	<0.8 ^{3/}
	22:10-22:15 น.	49.7 ^{2/}	49.9***	<0.8 ^{3/}	48.2***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์มาตรฐาน ISO/IEC 17025:2005 by TISI, DSS และ DMSC

ได้รับการรับรอง ISO 9001:2015 และ ISO 14001:2015 จากสถาบันมาตรฐานอังกฤษ

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
23 พ.ศ. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:15-22:20 น.	50.9 ^{2/}	49.1***	49.2 ^{2/}	47.3***	1.9
	22:20-22:25 น.	50.7 ^{2/}	49.1***	48.6 ^{2/}	47.3***	1.3
	22:25-22:30 น.	51.9 ^{2/}	49.1***	51.7 ^{2/}	47.3***	4.4
	22:30-22:35 น.	50.7 ^{2/}	49.2***	48.4 ^{2/}	47.9***	<0.8 ^{3/}
	22:35-22:40 น.	51.2 ^{2/}	49.2***	49.9 ^{2/}	47.9***	2.0
	22:40-22:45 น.	51.1 ^{2/}	49.2***	49.6 ^{2/}	47.9***	1.7
	22:45-22:50 น.	51.6 ^{2/}	48.3***	51.9 ^{2/}	47.1***	4.8
	22:50-22:55 น.	51.4 ^{2/}	48.3***	51.5 ^{2/}	47.1***	4.4
	22:55-23:00 น.	49.7 ^{2/}	48.3***	47.1 ^{2/}	47.1***	<0.8 ^{3/}
	23:00-23:05 น.	51.5 ^{2/}	47.5***	52.3 ^{2/}	45.2***	7.1
	23:05-23:10 น.	49.5 ^{2/}	47.5***	48.2 ^{2/}	45.2***	3.0
	23:10-23:15 น.	47.9 ^{2/}	47.5***	40.3 ^{2/}	45.2***	<0.8 ^{3/}
	23:15-23:20 น.	46.6 ^{2/}	45.9***	41.3 ^{2/}	43.5***	<0.8 ^{3/}
	23:20-23:25 น.	48.1 ^{2/}	45.9***	47.1 ^{2/}	43.5***	3.6
	23:25-23:30 น.	48.7 ^{2/}	45.9***	48.5 ^{2/}	43.5***	5.0
	23:30-23:35 น.	48.2 ^{2/}	46.1***	47.0 ^{2/}	42.9***	4.1
	23:35-23:40 น.	46.9 ^{2/}	46.1***	42.2 ^{2/}	42.9***	<0.8 ^{3/}
	23:40-23:45 น.	49.2 ^{2/}	46.1***	49.3 ^{2/}	42.9***	6.4
	23:45-23:50 น.	47.9 ^{2/}	46.4***	45.6 ^{2/}	43.8***	1.8
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่รั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
23 พ.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	23:50-23:55 น.	45.9 ^{2/}	46.4***	<0.8 ^{3/}	43.8***	<0.8 ^{3/}
	23:55-00:00 น.	48.6 ^{2/}	46.4***	47.6 ^{2/}	43.8***	3.8
24 พ.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	00:00-00:05 น.	49.1 ^{2/}	48.4***	43.8 ^{2/}	45.4***	<0.8 ^{3/}
	00:05-00:10 น.	48.8 ^{2/}	48.4***	41.2 ^{2/}	45.4***	<0.8 ^{3/}
	00:10-00:15 น.	50.1 ^{2/}	48.4***	48.2 ^{2/}	45.4***	2.8
	00:15-00:20 น.	49.2 ^{2/}	46.2***	49.2 ^{2/}	44.3***	4.9
	00:20-00:25 น.	47.4 ^{2/}	46.2***	44.2 ^{2/}	44.3***	<0.8 ^{3/}
	00:25-00:30 น.	48.2 ^{2/}	46.2***	46.9 ^{2/}	44.3***	2.6
	00:30-00:35 น.	48.0 ^{2/}	46.7***	45.1 ^{2/}	44.3***	0.8
	00:35-00:40 น.	46.7 ^{2/}	46.7***	<0.8 ^{3/}	44.3***	<0.8 ^{3/}
	00:40-00:45 น.	47.9 ^{2/}	46.7***	44.7 ^{2/}	44.3***	<0.8 ^{3/}
	00:45-00:50 น.	48.4 ^{2/}	46.4***	47.1 ^{2/}	43.5***	3.6
	00:50-00:55 น.	49.0 ^{2/}	46.4***	48.5 ^{2/}	43.5***	5.0
	00:55-01:00 น.	46.9 ^{2/}	46.4***	40.3 ^{2/}	43.5***	<0.8 ^{3/}
	01:00-01:05 น.	49.2 ^{2/}	47.4***	47.5 ^{2/}	44.6***	2.9
	01:05-01:10 น.	50.4 ^{2/}	47.4***	50.4 ^{2/}	44.6***	5.8
	01:10-01:15 น.	49.2 ^{2/}	47.4***	47.5 ^{2/}	44.6***	2.9
	01:15-01:20 น.	47.6 ^{2/}	46.7***	43.3 ^{2/}	43.9***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่รั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
24 พ.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	01:20-01:25 น.	48.4 ^{2/}	46.7***	46.5 ^{2/}	43.9***	2.6
	01:25-01:30 น.	47.0 ^{2/}	46.7***	38.2 ^{2/}	43.9***	<0.8 ^{3/}
	01:30-01:35 น.	47.7 ^{2/}	46.8***	43.4 ^{2/}	44.1***	<0.8 ^{3/}
	01:35-01:40 น.	49.4 ^{2/}	46.8***	48.9 ^{2/}	44.1***	4.8
	01:40-01:45 น.	49.2 ^{2/}	46.8***	48.5 ^{2/}	44.1***	4.4
	01:45-01:50 น.	50.5 ^{2/}	47.4***	50.6 ^{2/}	44.6***	6.0
	01:50-01:55 น.	48.6 ^{2/}	47.4***	45.4 ^{2/}	44.6***	0.8
	01:55-02:00 น.	47.4 ^{2/}	47.4***	<0.8 ^{3/}	44.6***	<0.8 ^{3/}
	02:00-02:05 น.	49.4 ^{2/}	47.1***	48.5 ^{2/}	44.4***	4.1
	02:05-02:10 น.	47.8 ^{2/}	47.1***	42.5 ^{2/}	44.4***	<0.8 ^{3/}
	02:10-02:15 น.	48.6 ^{2/}	47.1***	46.3 ^{2/}	44.4***	1.9
	02:15-02:20 น.	46.9 ^{2/}	45.5***	44.3 ^{2/}	43.2***	1.1
	02:20-02:25 น.	49.2 ^{2/}	45.5***	49.8 ^{2/}	43.2***	6.6
	02:25-02:30 น.	47.1 ^{2/}	45.5***	45.0 ^{2/}	43.2***	1.8
	02:30-02:35 น.	48.1 ^{2/}	45.8***	47.2 ^{2/}	43.3***	3.9
	02:35-02:40 น.	47.1 ^{2/}	45.8***	44.2 ^{2/}	43.3***	0.9
	02:40-02:45 น.	48.5 ^{2/}	45.8***	48.2 ^{2/}	43.3***	4.9
	02:45-02:50 น.	46.1 ^{2/}	47.7***	<0.8 ^{3/}	45.1***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
24 พ.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	02:50-02:55 น.	47.1 ^{2/}	47.7***	<0.8 ^{3/}	45.1***	<0.8 ^{3/}
	02:55-03:00 น.	48.4 ^{2/}	47.7***	43.1 ^{2/}	45.1***	<0.8 ^{3/}
	03:00-03:05 น.	50.4 ^{2/}	47.7***	50.1 ^{2/}	44.5***	5.6
	03:05-03:10 น.	50.5 ^{2/}	47.7***	50.3 ^{2/}	44.5***	5.8
	03:10-03:15 น.	49.6 ^{2/}	47.7***	48.1 ^{2/}	44.5***	3.6
	03:15-03:20 น.	50.4 ^{2/}	46.5***	51.1 ^{2/}	44.8***	6.3
	03:20-03:25 น.	47.3 ^{2/}	46.5***	42.6 ^{2/}	44.8***	<0.8 ^{3/}
	03:25-03:30 น.	48.3 ^{2/}	46.5***	46.6 ^{2/}	44.8***	1.8
	03:30-03:35 น.	48.3 ^{2/}	47.8***	41.7 ^{2/}	46.1***	<0.8 ^{3/}
	03:35-03:40 น.	48.1 ^{2/}	47.8***	39.3 ^{2/}	46.1***	<0.8 ^{3/}
	03:40-03:45 น.	48.7 ^{2/}	47.8***	44.4 ^{2/}	46.1***	<0.8 ^{3/}
	03:45-03:50 น.	48.1 ^{2/}	47.4***	42.8 ^{2/}	45.7***	<0.8 ^{3/}
	03:50-03:55 น.	48.8 ^{2/}	47.4***	46.2 ^{2/}	45.7***	<0.8 ^{3/}
	03:55-04:00 น.	47.1 ^{2/}	47.4***	<0.8 ^{3/}	45.7***	<0.8 ^{3/}
	04:00-04:05 น.	49.6 ^{2/}	48.0***	47.5 ^{2/}	45.9***	1.6
	04:05-04:10 น.	48.3 ^{2/}	48.0***	39.5 ^{2/}	45.9***	<0.8 ^{3/}
	04:10-04:15 น.	48.5 ^{2/}	48.0***	41.9 ^{2/}	45.9***	<0.8 ^{3/}
	04:15-04:20 น.	48.8 ^{2/}	47.5***	45.9 ^{2/}	45.4***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
24 พ.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	04:20-04:25 น.	49.3 ^{2/}	47.5***	47.6 ^{2/}	45.4***	2.2
	04:25-04:30 น.	48.9 ^{2/}	47.5***	46.3 ^{2/}	45.4***	0.9
	04:30-04:35 น.	49.3 ^{2/}	47.6***	47.4 ^{2/}	45.2***	2.2
	04:35-04:40 น.	48.0 ^{2/}	47.6***	40.4 ^{2/}	45.2***	<0.8 ^{3/}
	04:40-04:45 น.	49.1 ^{2/}	47.6***	46.8 ^{2/}	45.2***	1.6
	04:45-04:50 น.	50.1 ^{2/}	48.3***	48.4 ^{2/}	46.0***	2.4
	04:50-04:55 น.	51.1 ^{2/}	48.3***	50.9 ^{2/}	46.0***	4.9
	04:55-05:00 น.	48.2 ^{2/}	48.3***	<0.8 ^{3/}	46.0***	<0.8 ^{3/}
	05:00-05:05 น.	49.8 ^{2/}	47.7***	48.6 ^{2/}	44.9***	3.7
	05:05-05:10 น.	50.0 ^{2/}	47.7***	49.1 ^{2/}	44.9***	4.2
	05:10-05:15 น.	49.0 ^{2/}	47.7***	46.1 ^{2/}	44.9***	1.2
	05:15-05:20 น.	50.2 ^{2/}	49.3***	45.9 ^{2/}	46.3***	<0.8 ^{3/}
	05:20-05:25 น.	50.1 ^{2/}	49.3***	45.4 ^{2/}	46.3***	<0.8 ^{3/}
	05:25-05:30 น.	50.3 ^{2/}	49.3***	46.4 ^{2/}	46.3***	<0.8 ^{3/}
	05:30-05:35 น.	51.1 ^{2/}	48.5***	50.6 ^{2/}	45.9***	4.7
	05:35-05:40 น.	51.0 ^{2/}	48.5***	50.4 ^{2/}	45.9***	4.5
	05:40-05:45 น.	50.0 ^{2/}	48.5***	47.7 ^{2/}	45.9***	1.8
	05:45-05:50 น.	50.5 ^{2/}	49.1***	47.9 ^{2/}	46.6***	1.3
มาตรฐาน ^{4/ 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่รั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
24 พ.ศ. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	05:50-05:55 น.	49.5 ^{2/}	49.1***	41.9 ^{2/}	46.6***	<0.8 ^{3/}
	05:55-06:00 น.	50.4 ^{2/}	49.1***	47.5 ^{2/}	46.6***	0.9
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	06:00-07:00 น.	51.5 ^{1/}	49.6**	47.0 ^{1/}	46.6**	<0.8 ^{3/}
	07:00-08:00 น.	51.9 ^{1/}	50.3**	46.8 ^{1/}	48.8**	<0.8 ^{3/}
	08:00-09:00 น.	52.6 ^{1/}	51.0**	47.5 ^{1/}	49.0**	<0.8 ^{3/}
	09:00-10:00 น.	51.5 ^{1/}	49.4**	47.3 ^{1/}	48.3**	<0.8 ^{3/}
	10:00-11:00 น.	51.6 ^{1/}	50.2**	46.0 ^{1/}	48.0**	<0.8 ^{3/}
	11:00-12:00 น.	50.9 ^{1/}	48.9**	46.6 ^{1/}	47.8**	<0.8 ^{3/}
	12:00-13:00 น.	51.6 ^{1/}	49.5**	47.4 ^{1/}	48.4**	<0.8 ^{3/}
	13:00-14:00 น.	51.3 ^{1/}	50.0**	45.4 ^{1/}	48.5**	<0.8 ^{3/}
	14:00-15:00 น.	52.2 ^{1/}	49.6**	48.7 ^{1/}	48.0**	<0.8 ^{3/}
	15:00-16:00 น.	50.9 ^{1/}	49.2**	46.0 ^{1/}	48.1**	<0.8 ^{3/}
	16:00-17:00 น.	51.4 ^{1/}	49.1**	47.5 ^{1/}	47.9**	<0.8 ^{3/}
	17:00-18:00 น.	49.3 ^{1/}	48.0**	43.4 ^{1/}	46.8**	<0.8 ^{3/}
	18:00-19:00 น.	50.6 ^{1/}	48.4**	46.6 ^{1/}	47.1**	<0.8 ^{3/}
	19:00-20:00 น.	49.3 ^{1/}	47.1**	45.3 ^{1/}	45.9**	<0.8 ^{3/}
	20:00-21:00 น.	50.4 ^{1/}	48.7**	45.5 ^{1/}	47.4**	<0.8 ^{3/}
	21:00-22:00 น.	51.4 ^{1/}	49.5**	46.9 ^{1/}	47.9**	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่รั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
24 พ.ศ. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	52.5 ^{2/}	49.6***	52.4 ^{2/}	47.7***	4.7
	22:05-22:10 น.	51.4 ^{2/}	49.6***	49.7 ^{2/}	47.7***	2.0
	22:10-22:15 น.	51.2 ^{2/}	49.6***	49.1 ^{2/}	47.7***	1.4
	22:15-22:20 น.	51.3 ^{2/}	49.9***	48.7 ^{2/}	48.4***	<0.8 ^{3/}
	22:20-22:25 น.	53.3 ^{2/}	49.9***	53.6 ^{2/}	48.4***	5.2
	22:25-22:30 น.	51.4 ^{2/}	49.9***	49.1 ^{2/}	48.4***	<0.8 ^{3/}
	22:30-22:35 น.	50.0 ^{2/}	49.6***	42.4 ^{2/}	48.1***	<0.8 ^{3/}
	22:35-22:40 น.	52.6 ^{2/}	49.6***	52.6 ^{2/}	48.1***	4.5
	22:40-22:45 น.	51.6 ^{2/}	49.6***	50.3 ^{2/}	48.1***	2.2
	22:45-22:50 น.	49.1 ^{2/}	50.1***	<0.8 ^{3/}	48.6***	<0.8 ^{3/}
	22:50-22:55 น.	49.5 ^{2/}	50.1***	<0.8 ^{3/}	48.6***	<0.8 ^{3/}
	22:55-23:00 น.	52.7 ^{2/}	50.1***	52.2 ^{2/}	48.6***	3.6
	23:00-23:05 น.	51.3 ^{2/}	49.9***	48.7 ^{2/}	48.2***	<0.8 ^{3/}
	23:05-23:10 น.	53.3 ^{2/}	49.9***	53.6 ^{2/}	48.2***	5.4
	23:10-23:15 น.	51.2 ^{2/}	49.9***	48.3 ^{2/}	48.2***	<0.8 ^{3/}
	23:15-23:20 น.	49.9 ^{2/}	49.7***	39.4 ^{2/}	48.2***	<0.8 ^{3/}
	23:20-23:25 น.	51.3 ^{2/}	49.7***	49.2 ^{2/}	48.2***	1.0
	23:25-23:30 น.	50.9 ^{2/}	49.7***	47.7 ^{2/}	48.2***	<0.8 ^{3/}
	23:30-23:35 น.	51.8 ^{2/}	49.6***	50.8 ^{2/}	47.6***	3.2
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่รั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
24 พ.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 23:35-23:40 น.	49.9 ^{2/}	49.6***	41.1 ^{2/}	47.6***	<0.8 ^{3/}
	23:40-23:45 น.	50.4 ^{2/}	49.6***	45.7 ^{2/}	47.6***	<0.8 ^{3/}
	23:45-23:50 น.	51.6 ^{2/}	50.1***	49.3 ^{2/}	48.1***	1.2
	23:50-23:55 น.	52.5 ^{2/}	50.1***	51.8 ^{2/}	48.1***	3.7
	23:55-00:00 น.	51.0 ^{2/}	50.1***	46.7 ^{2/}	48.1***	<0.8 ^{3/}
25 พ.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 00:00-00:05 น.	52.5 ^{2/}	49.6***	52.4 ^{2/}	48.2***	4.2
	00:05-00:10 น.	53.0 ^{2/}	49.6***	53.3 ^{2/}	48.2***	5.1
	00:10-00:15 น.	49.5 ^{2/}	49.6***	<0.8 ^{3/}	48.2***	<0.8 ^{3/}
	00:15-00:20 น.	51.5 ^{2/}	50.7***	46.8 ^{2/}	48.5***	<0.8 ^{3/}
	00:20-00:25 น.	53.0 ^{2/}	50.7***	52.1 ^{2/}	48.5***	3.6
	00:25-00:30 น.	52.3 ^{2/}	50.7***	50.2 ^{2/}	48.5***	1.7
	00:30-00:35 น.	51.3 ^{2/}	48.5***	51.1 ^{2/}	46.3***	4.8
	00:35-00:40 น.	52.8 ^{2/}	48.5***	53.8 ^{2/}	46.3***	7.5
	00:40-00:45 น.	50.3 ^{2/}	48.5***	48.6 ^{2/}	46.3***	2.3
	00:45-00:50 น.	50.0 ^{2/}	47.4***	49.5 ^{2/}	45.8***	3.7
	00:50-00:55 น.	49.9 ^{2/}	47.4***	49.3 ^{2/}	45.8***	3.5
	00:55-01:00 น.	48.7 ^{2/}	47.4***	45.8 ^{2/}	45.8***	<0.8 ^{3/}
	01:00-01:05 น.	51.9 ^{2/}	48.6***	52.2 ^{2/}	47.0***	5.2
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
25 พ.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	01:05-01:10 น.	49.2 ^{2/}	48.6***	43.3 ^{2/}	47.0***	<0.8 ^{3/}
	01:10-01:15 น.	48.0 ^{2/}	48.6***	<0.8 ^{3/}	47.0***	<0.8 ^{3/}
	01:15-01:20 น.	51.5 ^{2/}	48.6***	51.4 ^{2/}	46.3***	5.1
	01:20-01:25 น.	49.7 ^{2/}	48.6***	46.2 ^{2/}	46.3***	<0.8 ^{3/}
	01:25-01:30 น.	50.0 ^{2/}	48.6***	47.4 ^{2/}	46.3***	1.1
	01:30-01:35 น.	51.3 ^{2/}	49.9***	48.7 ^{2/}	47.3***	1.4
	01:35-01:40 น.	52.1 ^{2/}	49.9***	51.1 ^{2/}	47.3***	3.8
	01:40-01:45 น.	51.0 ^{2/}	49.9***	47.5 ^{2/}	47.3***	<0.8 ^{3/}
	01:45-01:50 น.	49.3 ^{2/}	47.5***	47.6 ^{2/}	45.7***	1.9
	01:50-01:55 น.	47.3 ^{2/}	47.5***	<0.8 ^{3/}	45.7***	<0.8 ^{3/}
	01:55-02:00 น.	48.7 ^{2/}	47.5***	45.5 ^{2/}	45.7***	<0.8 ^{3/}
	02:00-02:05 น.	47.9 ^{2/}	48.1***	<0.8 ^{3/}	46.1***	<0.8 ^{3/}
	02:05-02:10 น.	50.5 ^{2/}	48.1***	49.8 ^{2/}	46.1***	3.7
	02:10-02:15 น.	51.8 ^{2/}	48.1***	52.4 ^{2/}	46.1***	6.3
	02:15-02:20 น.	49.8 ^{2/}	47.9***	48.3 ^{2/}	46.6***	1.7
	02:20-02:25 น.	50.3 ^{2/}	47.9***	49.6 ^{2/}	46.6***	3.0
	02:25-02:30 น.	49.3 ^{2/}	47.9***	46.7 ^{2/}	46.6***	<0.8 ^{3/}
	02:30-02:35 น.	50.4 ^{2/}	50.6***	<0.8 ^{3/}	48.6***	<0.8 ^{3/}
	02:35-02:40 น.	51.6 ^{2/}	50.6***	47.7 ^{2/}	48.6***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
25 พ.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	02:40-02:45 น.	52.7 ^{2/}	50.6***	51.5 ^{2/}	48.6***	2.9
	02:45-02:50 น.	52.1 ^{2/}	49.9***	51.1 ^{2/}	48.2***	2.9
	02:50-02:55 น.	51.6 ^{2/}	49.9***	49.7 ^{2/}	48.2***	1.5
	02:55-03:00 น.	50.7 ^{2/}	49.9***	46.0 ^{2/}	48.2***	<0.8 ^{3/}
	03:00-03:05 น.	50.5 ^{2/}	49.6***	46.2 ^{2/}	48.3***	<0.8 ^{3/}
	03:05-03:10 น.	50.9 ^{2/}	49.6***	48.0 ^{2/}	48.3***	<0.8 ^{3/}
	03:10-03:15 น.	50.7 ^{2/}	49.6***	47.2 ^{2/}	48.3***	<0.8 ^{3/}
	03:15-03:20 น.	51.7 ^{2/}	50.0***	49.8 ^{2/}	48.6***	1.2
	03:20-03:25 น.	51.3 ^{2/}	50.0***	48.4 ^{2/}	48.6***	<0.8 ^{3/}
	03:25-03:30 น.	51.0 ^{2/}	50.0***	47.1 ^{2/}	48.6***	<0.8 ^{3/}
	03:30-03:35 น.	49.2 ^{2/}	48.5***	43.9 ^{2/}	47.0***	<0.8 ^{3/}
	03:35-03:40 น.	50.2 ^{2/}	48.5***	48.3 ^{2/}	47.0***	1.3
	03:40-03:45 น.	51.7 ^{2/}	48.5***	51.9 ^{2/}	47.0***	4.9
	03:45-03:50 น.	51.2 ^{2/}	49.7***	48.9 ^{2/}	48.0***	0.9
	03:50-03:55 น.	49.6 ^{2/}	49.7***	<0.8 ^{3/}	48.0***	<0.8 ^{3/}
	03:55-04:00 น.	51.3 ^{2/}	49.7***	49.2 ^{2/}	48.0***	1.2
	04:00-04:05 น.	50.4 ^{2/}	48.7***	48.5 ^{2/}	47.4***	1.1
	04:05-04:10 น.	50.3 ^{2/}	48.7***	48.2 ^{2/}	47.4***	0.8
	04:10-04:15 น.	49.9 ^{2/}	48.7***	46.7 ^{2/}	47.4***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่รั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
25 พ.ศ. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	04:15-04:20 น.	51.5 ^{2/}	49.5***	50.2 ^{2/}	47.6***	2.6
	04:20-04:25 น.	50.6 ^{2/}	49.5***	47.1 ^{2/}	47.6***	<0.8 ^{3/}
	04:25-04:30 น.	50.9 ^{2/}	49.5***	48.3 ^{2/}	47.6***	<0.8 ^{3/}
	04:30-04:35 น.	53.2 ^{2/}	51.4***	51.5 ^{2/}	49.9***	1.6
	04:35-04:40 น.	52.5 ^{2/}	51.4***	49.0 ^{2/}	49.9***	<0.8 ^{3/}
	04:40-04:45 น.	52.3 ^{2/}	51.4***	48.0 ^{2/}	49.9***	<0.8 ^{3/}
	04:45-04:50 น.	51.1 ^{2/}	49.5***	49.0 ^{2/}	47.7***	1.3
	04:50-04:55 น.	51.6 ^{2/}	49.5***	50.4 ^{2/}	47.7***	2.7
	04:55-05:00 น.	51.6 ^{2/}	49.5***	50.4 ^{2/}	47.7***	2.7
	05:00-05:05 น.	50.0 ^{2/}	50.9***	<0.8 ^{3/}	48.5***	<0.8 ^{3/}
	05:05-05:10 น.	52.6 ^{2/}	50.9***	50.7 ^{2/}	48.5***	2.2
	05:10-05:15 น.	53.2 ^{2/}	50.9***	52.3 ^{2/}	48.5***	3.8
	05:15-05:20 น.	52.9 ^{2/}	49.1***	53.6 ^{2/}	46.7***	6.9
	05:20-05:25 น.	51.1 ^{2/}	49.1***	49.8 ^{2/}	46.7***	3.1
	05:25-05:30 น.	52.0 ^{2/}	49.1***	51.9 ^{2/}	46.7***	5.2
	05:30-05:35 น.	51.4 ^{2/}	49.7***	49.5 ^{2/}	47.8***	1.7
	05:35-05:40 น.	49.9 ^{2/}	49.7***	39.4 ^{2/}	47.8***	<0.8 ^{3/}
	05:40-05:45 น.	51.3 ^{2/}	49.7***	49.2 ^{2/}	47.8***	1.4
	05:45-05:50 น.	49.3 ^{2/}	49.0***	40.5 ^{2/}	46.5***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่รั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
25 พ.ศ. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	05:50-05:55 น.	49.9 ^{2/}	49.0***	45.6 ^{2/}	46.5***	<0.8 ^{3/}
	05:55-06:00 น.	50.7 ^{2/}	49.0***	48.8 ^{2/}	46.5***	2.3
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	06:00-07:00 น.	52.5 ^{1/}	50.1**	48.8 ^{1/}	48.0**	0.8
	07:00-08:00 น.	53.1 ^{1/}	51.5**	48.0 ^{1/}	48.3**	<0.8 ^{3/}
	08:00-09:00 น.	53.0 ^{1/}	51.7**	47.1 ^{1/}	48.1**	<0.8 ^{3/}
	09:00-10:00 น.	53.0 ^{1/}	50.8**	49.0 ^{1/}	48.0**	1.0
	10:00-11:00 น.	54.1 ^{1/}	52.9**	47.9 ^{1/}	49.7**	<0.8 ^{3/}
	11:00-12:00 น.	53.6 ^{1/}	51.1**	50.0 ^{1/}	47.9**	2.1
	12:00-13:00 น.	53.3 ^{1/}	51.0**	49.4 ^{1/}	47.7**	1.7
	13:00-14:00 น.	53.3 ^{1/}	51.2**	49.1 ^{1/}	48.3**	0.8
	14:00-15:00 น.	52.8 ^{1/}	51.2**	47.7 ^{1/}	47.3**	<0.8 ^{3/}
	15:00-16:00 น.	54.7 ^{1/}	53.0**	49.8 ^{1/}	50.4**	<0.8 ^{3/}
	16:00-17:00 น.	54.5 ^{1/}	53.4**	48.0 ^{1/}	50.1**	<0.8 ^{3/}
	17:00-18:00 น.	53.4 ^{1/}	51.6**	48.7 ^{1/}	48.2**	<0.8 ^{3/}
	18:00-19:00 น.	55.2 ^{1/}	53.3**	50.7 ^{1/}	49.7**	1.0
	19:00-20:00 น.	52.4 ^{1/}	49.7**	49.1 ^{1/}	47.8**	1.3
	20:00-21:00 น.	52.7 ^{1/}	50.4**	48.8 ^{1/}	47.5**	1.3
	21:00-22:00 น.	52.3 ^{1/}	51.1**	46.1 ^{1/}	46.3**	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่รั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
25 พ.ศ. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	49.9 ^{2/}	47.0***	49.8 ^{2/}	43.8***	6.0
	22:05-22:10 น.	50.0 ^{2/}	47.0***	50.0 ^{2/}	43.8***	6.2
	22:10-22:15 น.	47.6 ^{2/}	47.0***	41.7 ^{2/}	43.8***	<0.8 ^{3/}
	22:15-22:20 น.	47.6 ^{2/}	48.6***	<0.8 ^{3/}	45.0***	<0.8 ^{3/}
	22:20-22:25 น.	47.7 ^{2/}	48.6***	<0.8 ^{3/}	45.0***	<0.8 ^{3/}
	22:25-22:30 น.	50.3 ^{2/}	48.6***	48.4 ^{2/}	45.0***	3.4
	22:30-22:35 น.	49.3 ^{2/}	48.2***	45.8 ^{2/}	45.9***	<0.8 ^{3/}
	22:35-22:40 น.	47.6 ^{2/}	48.2***	<0.8 ^{3/}	45.9***	<0.8 ^{3/}
	22:40-22:45 น.	50.5 ^{2/}	48.2***	49.6 ^{2/}	45.9***	3.7
	22:45-22:50 น.	49.6 ^{2/}	48.2***	47.0 ^{2/}	45.3***	1.7
	22:50-22:55 น.	48.5 ^{2/}	48.2***	39.7 ^{2/}	45.3***	<0.8 ^{3/}
	22:55-23:00 น.	48.8 ^{2/}	48.2***	42.9 ^{2/}	45.3***	<0.8 ^{3/}
	23:00-23:05 น.	51.5 ^{2/}	47.0***	52.6 ^{2/}	45.2***	7.4
	23:05-23:10 น.	50.2 ^{2/}	47.0***	50.4 ^{2/}	45.2***	5.2
	23:10-23:15 น.	49.7 ^{2/}	47.0***	49.4 ^{2/}	45.2***	4.2
	23:15-23:20 น.	47.5 ^{2/}	46.8***	42.2 ^{2/}	45.0***	<0.8 ^{3/}
	23:20-23:25 น.	49.7 ^{2/}	46.8***	49.6 ^{2/}	45.0***	4.6
	23:25-23:30 น.	49.2 ^{2/}	46.8***	48.5 ^{2/}	45.0***	3.5
	23:30-23:35 น.	49.0 ^{2/}	46.5***	48.4 ^{2/}	44.6***	3.8
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่รั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
25 พ.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	23:35-23:40 น.	48.7 ^{2/}	46.5***	47.7 ^{2/}	44.6***	3.1
	23:40-23:45 น.	49.1 ^{2/}	46.5***	48.6 ^{2/}	44.6***	4.0
	23:45-23:50 น.	49.2 ^{2/}	46.9***	48.3 ^{2/}	44.2***	4.1
	23:50-23:55 น.	46.0 ^{2/}	46.9***	<0.8 ^{3/}	44.2***	<0.8 ^{3/}
	23:55-00:00 น.	47.9 ^{2/}	46.9***	44.0 ^{2/}	44.2***	<0.8 ^{3/}
26 พ.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	00:00-00:05 น.	51.1 ^{2/}	49.2***	49.6 ^{2/}	46.4***	3.2
	00:05-00:10 น.	48.8 ^{2/}	49.2***	<0.8 ^{3/}	46.4***	<0.8 ^{3/}
	00:10-00:15 น.	51.1 ^{2/}	49.2***	49.6 ^{2/}	46.4***	3.2
	00:15-00:20 น.	50.4 ^{2/}	47.1***	50.7 ^{2/}	44.7***	6.0
	00:20-00:25 น.	49.0 ^{2/}	47.1***	47.5 ^{2/}	44.7***	2.8
	00:25-00:30 น.	49.6 ^{2/}	47.1***	49.0 ^{2/}	44.7***	4.3
	00:30-00:35 น.	47.0 ^{2/}	47.2***	<0.8 ^{3/}	44.6***	<0.8 ^{3/}
	00:35-00:40 น.	47.7 ^{2/}	47.2***	41.1 ^{2/}	44.6***	<0.8 ^{3/}
	00:40-00:45 น.	50.0 ^{2/}	47.2***	49.8 ^{2/}	44.6***	5.2
	00:45-00:50 น.	49.8 ^{2/}	49.5***	41.0 ^{2/}	45.6***	<0.8 ^{3/}
	00:50-00:55 น.	50.8 ^{2/}	49.5***	47.9 ^{2/}	45.6***	2.3
	00:55-01:00 น.	49.3 ^{2/}	49.5***	<0.8 ^{3/}	45.6***	<0.8 ^{3/}
	01:00-01:05 น.	49.4 ^{2/}	49.5***	<0.8 ^{3/}	46.9***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
26 พ.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	01:05-01:10 น.	50.2 ^{2/}	49.5***	44.9 ^{2/}	46.9***	<0.8 ^{3/}
	01:10-01:15 น.	50.1 ^{2/}	49.5***	44.2 ^{2/}	46.9***	<0.8 ^{3/}
	01:15-01:20 น.	50.3 ^{2/}	47.0***	50.6 ^{2/}	44.7***	5.9
	01:20-01:25 น.	49.6 ^{2/}	47.0***	49.1 ^{2/}	44.7***	4.4
	01:25-01:30 น.	48.4 ^{2/}	47.0***	45.8 ^{2/}	44.7***	1.1
	01:30-01:35 น.	46.6 ^{2/}	46.7***	<0.8 ^{3/}	44.4***	<0.8 ^{3/}
	01:35-01:40 น.	48.9 ^{2/}	46.7***	47.9 ^{2/}	44.4***	3.5
	01:40-01:45 น.	47.7 ^{2/}	46.7***	43.8 ^{2/}	44.4***	<0.8 ^{3/}
	01:45-01:50 น.	49.3 ^{2/}	45.9***	49.6 ^{2/}	43.7***	5.9
	01:50-01:55 น.	48.2 ^{2/}	45.9***	47.3 ^{2/}	43.7***	3.6
	01:55-02:00 น.	48.0 ^{2/}	45.9***	46.8 ^{2/}	43.7***	3.1
	02:00-02:05 น.	48.6 ^{2/}	47.0***	46.5 ^{2/}	44.6***	1.9
	02:05-02:10 น.	47.0 ^{2/}	47.0***	<0.8 ^{3/}	44.6***	<0.8 ^{3/}
	02:10-02:15 น.	50.1 ^{2/}	47.0***	50.2 ^{2/}	44.6***	5.6
	02:15-02:20 น.	49.9 ^{2/}	47.6***	49.0 ^{2/}	45.0***	4.0
	02:20-02:25 น.	49.0 ^{2/}	47.6***	46.4 ^{2/}	45.0***	1.4
	02:25-02:30 น.	49.4 ^{2/}	47.6***	47.7 ^{2/}	45.0***	2.7
	02:30-02:35 น.	50.2 ^{2/}	47.6***	49.7 ^{2/}	45.2***	4.5
	02:35-02:40 น.	48.3 ^{2/}	47.6***	43.0 ^{2/}	45.2***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
26 พ.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	02:40-02:45 น.	49.5 ^{2/}	47.6***	48.0 ^{2/}	45.2***	2.8
	02:45-03:50 น.	49.6 ^{2/}	47.5***	48.4 ^{2/}	44.6***	3.8
	02:50-02:55 น.	49.6 ^{2/}	47.5***	48.4 ^{2/}	44.6***	3.8
	02:55-03:00 น.	48.2 ^{2/}	47.5***	42.9 ^{2/}	44.6***	<0.8 ^{3/}
	03:00-03:05 น.	50.7 ^{2/}	48.4***	49.8 ^{2/}	45.5***	4.3
	03:05-03:10 น.	50.3 ^{2/}	48.4***	48.8 ^{2/}	45.5***	3.3
	03:10-03:15 น.	49.6 ^{2/}	48.4***	46.4 ^{2/}	45.5***	0.9
	03:15-03:20 น.	49.9 ^{2/}	47.0***	49.8 ^{2/}	44.8***	5.0
	03:20-03:25 น.	50.3 ^{2/}	47.0***	50.6 ^{2/}	44.8***	5.8
	03:25-03:30 น.	49.2 ^{2/}	47.0***	48.2 ^{2/}	44.8***	3.4
	03:30-03:35 น.	50.0 ^{2/}	47.1***	49.9 ^{2/}	45.2***	4.7
	03:35-03:40 น.	49.2 ^{2/}	47.1***	48.0 ^{2/}	45.2***	2.8
	03:40-03:45 น.	48.5 ^{2/}	47.1***	45.9 ^{2/}	45.2***	<0.8 ^{3/}
	03:45-03:50 น.	47.5 ^{2/}	48.3***	<0.8 ^{3/}	46.5***	<0.8 ^{3/}
	03:50-03:55 น.	48.3 ^{2/}	48.3***	<0.8 ^{3/}	46.5***	<0.8 ^{3/}
	03:55-04:00 น.	49.1 ^{2/}	48.3***	44.4 ^{2/}	46.5***	<0.8 ^{3/}
	04:00-04:05 น.	49.1 ^{2/}	49.0***	35.7 ^{2/}	47.3***	<0.8 ^{3/}
	04:05-04:10 น.	50.3 ^{2/}	49.0***	47.4 ^{2/}	47.3***	<0.8 ^{3/}
	04:10-04:15 น.	49.7 ^{2/}	49.0***	44.4 ^{2/}	47.3***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
26 พ.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	04:15-04:20 น.	51.3 ^{2/}	49.6***	49.4 ^{2/}	47.9***	1.5
	04:20-04:25 น.	50.6 ^{2/}	49.6***	46.7 ^{2/}	47.9***	<0.8 ^{3/}
	04:25-04:30 น.	49.8 ^{2/}	49.6***	39.3 ^{2/}	47.9***	<0.8 ^{3/}
	04:30-04:35 น.	49.8 ^{2/}	49.4***	42.2 ^{2/}	47.7***	<0.8 ^{3/}
	04:35-04:40 น.	49.6 ^{2/}	49.4***	39.1 ^{2/}	47.7***	<0.8 ^{3/}
	04:40-04:45 น.	51.7 ^{2/}	49.4***	50.8 ^{2/}	47.7***	3.1
	04:45-04:50 น.	50.8 ^{2/}	50.3***	44.2 ^{2/}	47.7***	<0.8 ^{3/}
	04:50-04:55 น.	52.1 ^{2/}	50.3***	50.4 ^{2/}	47.7***	2.7
	04:55-05:00 น.	49.5 ^{2/}	50.3***	<0.8 ^{3/}	47.7***	<0.8 ^{3/}
	05:00-05:05 น.	52.3 ^{2/}	50.3***	51.0 ^{2/}	48.1***	2.9
	05:05-05:10 น.	52.3 ^{2/}	50.3***	51.0 ^{2/}	48.1***	2.9
	05:10-05:15 น.	51.9 ^{2/}	50.3***	49.8 ^{2/}	48.1***	1.7
	05:15-05:20 น.	51.5 ^{2/}	49.3***	50.5 ^{2/}	47.1***	3.4
	05:20-05:25 น.	52.3 ^{2/}	49.3***	52.3 ^{2/}	47.1***	5.2
	05:25-05:30 น.	50.3 ^{2/}	49.3***	46.4 ^{2/}	47.1***	<0.8 ^{3/}
	05:30-05:35 น.	50.4 ^{2/}	47.9***	49.8 ^{2/}	45.7***	4.1
	05:35-05:40 น.	49.5 ^{2/}	47.9***	47.4 ^{2/}	45.7***	1.7
	05:40-05:45 น.	50.2 ^{2/}	47.9***	49.3 ^{2/}	45.7***	3.6
	05:45-05:50 น.	49.4 ^{2/}	49.8***	<0.8 ^{3/}	47.0***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
26 พ.ศ. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	05:50-05:55 น.	50.2 ^{2/}	49.8***	42.6 ^{2/}	47.0***	<0.8 ^{3/}
	05:55-06:00 น.	51.4 ^{2/}	49.8***	49.3 ^{2/}	47.0***	2.3
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	06:00-07:00 น.	53.1 ^{1/}	51.7**	47.5 ^{1/}	47.1**	<0.8 ^{3/}
	07:00-08:00 น.	50.1 ^{1/}	48.7**	44.5 ^{1/}	46.9**	<0.8 ^{3/}
	08:00-09:00 น.	50.9 ^{1/}	48.6**	47.0 ^{1/}	46.6**	<0.8 ^{3/}
	09:00-10:00 น.	50.3 ^{1/}	49.6**	42.0 ^{1/}	46.7**	<0.8 ^{3/}
	10:00-11:00 น.	50.1 ^{1/}	48.3**	45.4 ^{1/}	46.0**	<0.8 ^{3/}
	11:00-12:00 น.	47.6 ^{1/}	45.9**	42.7 ^{1/}	43.8**	<0.8 ^{3/}
	12:00-13:00 น.	49.1 ^{1/}	47.4**	44.2 ^{1/}	45.3**	<0.8 ^{3/}
	13:00-14:00 น.	51.0 ^{1/}	49.7**	45.1 ^{1/}	47.6**	<0.8 ^{3/}
	14:00-15:00 น.	52.5 ^{1/}	50.9**	47.4 ^{1/}	48.6**	<0.8 ^{3/}
	15:00-16:00 น.	48.5 ^{1/}	45.8**	45.2 ^{1/}	44.2**	1.0
	16:00-17:00 น.	48.7 ^{1/}	48.1**	39.8 ^{1/}	45.4**	<0.8 ^{3/}
	17:00-18:00 น.	48.8 ^{1/}	47.4**	43.2 ^{1/}	45.0**	<0.8 ^{3/}
	18:00-19:00 น.	52.1 ^{1/}	50.3**	47.4 ^{1/}	49.2**	<0.8 ^{3/}
	19:00-20:00 น.	51.6 ^{1/}	51.1**	42.0 ^{1/}	48.5**	<0.8 ^{3/}
	20:00-21:00 น.	55.4 ^{1/}	53.7**	50.5 ^{1/}	52.3**	<0.8 ^{3/}
	21:00-22:00 น.	54.3 ^{1/}	51.8**	50.7 ^{1/}	50.4**	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่รั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
26 พ.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	51.3 ^{2/}	51.3***	<0.8 ^{3/}	49.7***	<0.8 ^{3/}
	22:05-22:10 น.	53.4 ^{2/}	51.3***	52.2 ^{2/}	49.7***	2.5
	22:10-22:15 น.	52.4 ^{2/}	51.3***	48.9 ^{2/}	49.7***	<0.8 ^{3/}
	22:15-22:20 น.	52.0 ^{2/}	51.2***	47.3 ^{2/}	49.2***	<0.8 ^{3/}
	22:20-22:25 น.	52.4 ^{2/}	51.2***	49.2 ^{2/}	49.2***	<0.8 ^{3/}
	22:25-22:30 น.	52.3 ^{2/}	51.2***	48.8 ^{2/}	49.2***	<0.8 ^{3/}
	22:30-22:35 น.	51.9 ^{2/}	50.4***	49.6 ^{2/}	49.1***	<0.8 ^{3/}
	22:35-22:40 น.	52.5 ^{2/}	50.4***	51.3 ^{2/}	49.1***	2.2
	22:40-22:45 น.	52.6 ^{2/}	50.4***	51.6 ^{2/}	49.1***	2.5
	22:45-22:50 น.	51.4 ^{2/}	50.1***	48.5 ^{2/}	48.6***	<0.8 ^{3/}
	22:50-22:55 น.	50.4 ^{2/}	50.1***	41.6 ^{2/}	48.6***	<0.8 ^{3/}
	22:55-23:00 น.	51.1 ^{2/}	50.1***	47.2 ^{2/}	48.6***	<0.8 ^{3/}
	23:00-23:05 น.	50.2 ^{2/}	51.2***	<0.8 ^{3/}	49.5***	<0.8 ^{3/}
	23:05-23:10 น.	52.3 ^{2/}	51.2***	48.8 ^{2/}	49.5***	<0.8 ^{3/}
	23:10-23:15 น.	52.8 ^{2/}	51.2***	50.7 ^{2/}	49.5***	1.2
	23:15-23:20 น.	53.3 ^{2/}	51.1***	52.3 ^{2/}	49.7***	2.6
	23:20-23:25 น.	52.3 ^{2/}	51.1***	49.1 ^{2/}	49.7***	<0.8 ^{3/}
	23:25-23:30 น.	52.5 ^{2/}	51.1***	49.9 ^{2/}	49.7***	<0.8 ^{3/}
	23:30-23:35 น.	51.6 ^{2/}	51.1***	45.0 ^{2/}	49.6***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่รั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
26 พ.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	23:35-23:40 น.	52.4 ^{2/}	51.1***	49.5 ^{2/}	49.6***	<0.8 ^{3/}
	23:40-23:45 น.	52.8 ^{2/}	51.1***	50.9 ^{2/}	49.6***	1.3
	23:45-23:50 น.	51.8 ^{2/}	51.6***	41.3 ^{2/}	49.9***	<0.8 ^{3/}
	23:50-23:55 น.	51.9 ^{2/}	51.6***	43.1 ^{2/}	49.9***	<0.8 ^{3/}
	23:55-00:00 น.	51.8 ^{2/}	51.6***	41.3 ^{2/}	49.9***	<0.8 ^{3/}
27 พ.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	00:00-00:05 น.	54.3 ^{2/}	51.9***	53.6 ^{2/}	49.6***	4.0
	00:05-00:10 น.	53.6 ^{2/}	51.9***	51.7 ^{2/}	49.6***	2.1
	00:10-00:15 น.	54.4 ^{2/}	51.9***	53.8 ^{2/}	49.6***	4.2
	00:15-00:20 น.	53.5 ^{2/}	51.7***	51.8 ^{2/}	50.0***	1.8
	00:20-00:25 น.	53.9 ^{2/}	51.7***	52.9 ^{2/}	50.0***	2.9
	00:25-00:30 น.	52.0 ^{2/}	51.7***	43.2 ^{2/}	50.0***	<0.8 ^{3/}
	00:30-00:35 น.	52.5 ^{2/}	50.8***	50.6 ^{2/}	49.7***	0.9
	00:35-00:40 น.	53.2 ^{2/}	50.8***	52.5 ^{2/}	49.7***	2.8
	00:40-00:45 น.	54.8 ^{2/}	50.8***	55.6 ^{2/}	49.7***	5.9
	00:45-00:50 น.	51.0 ^{2/}	48.3***	50.7 ^{2/}	47.2***	3.5
	00:50-00:55 น.	49.8 ^{2/}	48.3***	47.5 ^{2/}	47.2***	<0.8 ^{3/}
	00:55-01:00 น.	50.0 ^{2/}	48.3***	48.1 ^{2/}	47.2***	0.9
	01:00-01:05 น.	53.2 ^{2/}	50.8***	52.5 ^{2/}	48.7***	3.8
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่รั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
27 พ.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	01:05-01:10 น.	50.3 ^{2/}	50.8***	<0.8 ^{3/}	48.7***	<0.8 ^{3/}
	01:10-01:15 น.	52.7 ^{2/}	50.8***	51.2 ^{2/}	48.7***	2.5
	01:15-01:20 น.	52.5 ^{2/}	51.1***	49.9 ^{2/}	49.1***	0.8
	01:20-01:25 น.	52.8 ^{2/}	51.1***	50.9 ^{2/}	49.1***	1.8
	01:25-01:30 น.	52.9 ^{2/}	51.1***	51.2 ^{2/}	49.1***	2.1
	01:30-01:35 น.	52.3 ^{2/}	50.5***	50.6 ^{2/}	49.0***	1.6
	01:35-01:40 น.	53.2 ^{2/}	50.5***	52.9 ^{2/}	49.0***	3.9
	01:40-01:45 น.	49.5 ^{2/}	50.5***	<0.8 ^{3/}	49.0***	<0.8 ^{3/}
	01:45-01:50 น.	50.4 ^{2/}	49.0***	47.8 ^{2/}	47.6***	<0.8 ^{3/}
	01:50-01:55 น.	49.3 ^{2/}	49.0***	40.5 ^{2/}	47.6***	<0.8 ^{3/}
	01:55-02:00 น.	50.0 ^{2/}	49.0***	46.1 ^{2/}	47.6***	<0.8 ^{3/}
	02:00-02:05 น.	49.2 ^{2/}	47.1***	48.0 ^{2/}	46.0***	2.0
	02:05-02:10 น.	47.7 ^{2/}	47.1***	41.8 ^{2/}	46.0***	<0.8 ^{3/}
	02:10-02:15 น.	47.9 ^{2/}	47.1***	43.2 ^{2/}	46.0***	<0.8 ^{3/}
	02:15-02:20 น.	48.7 ^{2/}	46.6***	47.5 ^{2/}	45.6***	1.9
	02:20-02:25 น.	48.3 ^{2/}	46.6***	46.4 ^{2/}	45.6***	0.8
	02:25-02:30 น.	48.6 ^{2/}	46.6***	47.3 ^{2/}	45.6***	1.7
	02:30-02:35 น.	48.3 ^{2/}	48.8***	<0.8 ^{3/}	47.2***	<0.8 ^{3/}
	02:35-02:40 น.	51.3 ^{2/}	48.8***	50.7 ^{2/}	47.2***	3.5
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่รั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
27 พ.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	02:40-02:45 น.	52.0 ^{2/}	48.8***	52.2 ^{2/}	47.2***	5.0
	02:45-03:50 น.	50.9 ^{2/}	50.1***	46.2 ^{2/}	48.5***	<0.8 ^{3/}
	02:50-02:55 น.	50.8 ^{2/}	50.1***	45.5 ^{2/}	48.5***	<0.8 ^{3/}
	02:55-03:00 น.	51.1 ^{2/}	50.1***	47.2 ^{2/}	48.5***	<0.8 ^{3/}
	03:00-03:05 น.	52.0 ^{2/}	49.5***	51.4 ^{2/}	48.3***	3.1
	03:05-03:10 น.	50.2 ^{2/}	49.5***	44.9 ^{2/}	48.3***	<0.8 ^{3/}
	03:10-03:15 น.	51.3 ^{2/}	49.5***	49.6 ^{2/}	48.3***	1.3
	03:15-03:20 น.	51.2 ^{2/}	49.9***	48.3 ^{2/}	48.5***	<0.8 ^{3/}
	03:20-03:25 น.	50.7 ^{2/}	49.9***	46.0 ^{2/}	48.5***	<0.8 ^{3/}
	03:25-03:30 น.	51.3 ^{2/}	49.9***	48.7 ^{2/}	48.5***	<0.8 ^{3/}
	03:30-03:35 น.	53.9 ^{2/}	51.6***	53.0 ^{2/}	50.5***	2.5
	03:35-03:40 น.	52.2 ^{2/}	51.6***	46.3 ^{2/}	50.5***	<0.8 ^{3/}
	03:40-03:45 น.	52.8 ^{2/}	51.6***	49.6 ^{2/}	50.5***	<0.8 ^{3/}
	03:45-03:50 น.	51.6 ^{2/}	51.4***	41.1 ^{2/}	49.9***	<0.8 ^{3/}
	03:50-03:55 น.	53.7 ^{2/}	51.4***	52.8 ^{2/}	49.9***	2.9
	03:55-04:00 น.	54.1 ^{2/}	51.4***	53.8 ^{2/}	49.9***	3.9
	04:00-04:05 น.	51.2 ^{2/}	49.9***	48.3 ^{2/}	48.8***	<0.8 ^{3/}
	04:05-04:10 น.	49.9 ^{2/}	49.9***	<0.8 ^{3/}	48.8***	<0.8 ^{3/}
	04:10-04:15 น.	51.8 ^{2/}	49.9***	50.3 ^{2/}	48.8***	1.5
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่รั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
27 พ.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	04:15-04:20 น.	50.7 ^{2/}	50.8***	<0.8 ^{3/}	49.1***	<0.8 ^{3/}
	04:20-04:25 น.	51.6 ^{2/}	50.8***	46.9 ^{2/}	49.1***	<0.8 ^{3/}
	04:25-04:30 น.	51.8 ^{2/}	50.8***	47.9 ^{2/}	49.1***	<0.8 ^{3/}
	04:30-04:35 น.	52.0 ^{2/}	51.5***	45.4 ^{2/}	49.6***	<0.8 ^{3/}
	04:35-04:40 น.	53.4 ^{2/}	51.5***	51.9 ^{2/}	49.6***	2.3
	04:40-04:45 น.	52.2 ^{2/}	51.5***	46.9 ^{2/}	49.6***	<0.8 ^{3/}
	04:45-04:50 น.	52.2 ^{2/}	50.1***	51.0 ^{2/}	48.6***	2.4
	04:50-04:55 น.	51.9 ^{2/}	50.1***	50.2 ^{2/}	48.6***	1.6
	04:55-05:00 น.	52.4 ^{2/}	50.1***	51.5 ^{2/}	48.6***	2.9
	05:00-05:05 น.	52.2 ^{2/}	51.2***	48.3 ^{2/}	49.8***	<0.8 ^{3/}
	05:05-05:10 น.	53.5 ^{2/}	51.2***	52.6 ^{2/}	49.8***	2.8
	05:10-05:15 น.	54.3 ^{2/}	51.2***	54.4 ^{2/}	49.8***	4.6
	05:15-05:20 น.	54.4 ^{2/}	50.3***	55.3 ^{2/}	47.9***	7.4
	05:20-05:25 น.	52.3 ^{2/}	50.3***	51.0 ^{2/}	47.9***	3.1
	05:25-05:30 น.	52.1 ^{2/}	50.3***	50.4 ^{2/}	47.9***	2.5
	05:30-05:35 น.	50.7 ^{2/}	50.1***	44.8 ^{2/}	48.0***	<0.8 ^{3/}
	05:35-05:40 น.	51.7 ^{2/}	50.1***	49.6 ^{2/}	48.0***	1.6
	05:40-05:45 น.	51.0 ^{2/}	50.1***	46.7 ^{2/}	48.0***	<0.8 ^{3/}
	05:45-05:50 น.	51.0 ^{2/}	50.0***	47.1 ^{2/}	47.4***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่รั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
27 พ.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	05:50-05:55 น.	52.2 ^{2/}	50.0***	51.2 ^{2/}	47.4***	3.8
	05:55-06:00 น.	49.7 ^{2/}	50.0***	<0.8 ^{3/}	47.4***	<0.8 ^{3/}
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	06:00-07:00 น.	51.5 ^{1/}	49.5**	47.2 ^{1/}	47.7**	<0.8 ^{3/}
	07:00-08:00 น.	49.9 ^{1/}	48.0**	45.4 ^{1/}	46.4**	<0.8 ^{3/}
	08:00-09:00 น.	52.2 ^{1/}	50.9**	46.3 ^{1/}	48.3**	<0.8 ^{3/}
	09:00-10:00 น.	51.7 ^{1/}	50.0**	46.8 ^{1/}	48.5**	<0.8 ^{3/}
	10:00-11:00 น.	52.1 ^{1/}	49.8**	48.2 ^{1/}	47.1**	1.1
	11:00-12:00 น.	50.1 ^{1/}	48.2**	45.6 ^{1/}	46.8**	<0.8 ^{3/}
	12:00-13:00 น.	50.7 ^{1/}	48.3**	47.0 ^{1/}	45.9**	1.1
	13:00-14:00 น.	50.3 ^{1/}	47.9**	46.6 ^{1/}	45.9**	<0.8 ^{3/}
	14:00-15:00 น.	48.7 ^{1/}	47.9**	41.0 ^{1/}	45.0**	<0.8 ^{3/}
	15:00-16:00 น.	47.2 ^{1/}	45.4**	42.5 ^{1/}	43.5**	<0.8 ^{3/}
	16:00-17:00 น.	47.8 ^{1/}	45.5**	43.9 ^{1/}	43.9**	<0.8 ^{3/}
	17:00-18:00 น.	48.9 ^{1/}	47.0**	44.4 ^{1/}	45.3**	<0.8 ^{3/}
	18:00-19:00 น.	50.9 ^{1/}	48.4**	47.3 ^{1/}	47.1**	<0.8 ^{3/}
	19:00-20:00 น.	52.4 ^{1/}	50.5**	47.9 ^{1/}	48.9**	<0.8 ^{3/}
	20:00-21:00 น.	51.6 ^{1/}	49.4**	47.6 ^{1/}	47.6**	<0.8 ^{3/}
	21:00-22:00 น.	51.1 ^{1/}	49.3**	46.4 ^{1/}	47.9**	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
27 พ.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	49.7 ^{2/}	48.2***	47.4 ^{2/}	46.3***	1.1
	22:05-22:10 น.	49.2 ^{2/}	48.2***	45.3 ^{2/}	46.3***	<0.8 ^{3/}
	22:10-22:15 น.	51.7 ^{2/}	48.2***	52.1 ^{2/}	46.3***	5.8
	22:15-22:20 น.	50.4 ^{2/}	49.8***	44.5 ^{2/}	48.2***	<0.8 ^{3/}
	22:20-22:25 น.	51.3 ^{2/}	49.8***	49.0 ^{2/}	48.2***	0.8
	22:25-22:30 น.	50.4 ^{2/}	49.8***	44.5 ^{2/}	48.2***	<0.8 ^{3/}
	22:30-22:35 น.	51.0 ^{2/}	48.4***	50.5 ^{2/}	47.0***	3.5
	22:35-22:40 น.	51.0 ^{2/}	48.4***	50.5 ^{2/}	47.0***	3.5
	22:40-22:45 น.	50.8 ^{2/}	48.4***	50.1 ^{2/}	47.0***	3.1
	22:45-22:50 น.	50.3 ^{2/}	47.4***	50.2 ^{2/}	46.0***	4.2
	22:50-22:55 น.	48.1 ^{2/}	47.4***	42.8 ^{2/}	46.0***	<0.8 ^{3/}
	22:55-23:00 น.	49.8 ^{2/}	47.4***	49.1 ^{2/}	46.0***	3.1
	23:00-23:05 น.	51.1 ^{2/}	48.9***	50.1 ^{2/}	47.2***	2.9
	23:05-23:10 น.	49.5 ^{2/}	48.9***	43.6 ^{2/}	47.2***	<0.8 ^{3/}
	23:10-23:15 น.	51.7 ^{2/}	48.9***	51.5 ^{2/}	47.2***	4.3
	23:15-23:20 น.	50.1 ^{2/}	48.6***	47.8 ^{2/}	46.7***	1.1
	23:20-23:25 น.	50.5 ^{2/}	48.6***	49.0 ^{2/}	46.7***	2.3
	23:25-23:30 น.	49.0 ^{2/}	48.6***	41.4 ^{2/}	46.7***	<0.8 ^{3/}
	23:30-23:35 น.	50.2 ^{2/}	48.9***	47.3 ^{2/}	46.9***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่รั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
27 พ.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 23:35-23:40 น.	49.6 ^{2/}	48.9***	44.3 ^{2/}	46.9***	<0.8 ^{3/}
	23:40-23:45 น.	49.9 ^{2/}	48.9***	46.0 ^{2/}	46.9***	<0.8 ^{3/}
	23:45-23:50 น.	49.6 ^{2/}	48.2***	47.0 ^{2/}	46.2***	0.8
	23:50-23:55 น.	49.6 ^{2/}	48.2***	47.0 ^{2/}	46.2***	0.8
	23:55-00:00 น.	49.1 ^{2/}	48.2***	44.8 ^{2/}	46.2***	<0.8 ^{3/}
28 พ.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 00:00-00:05 น.	50.5 ^{2/}	50.6***	<0.8 ^{3/}	48.3***	<0.8 ^{3/}
	00:05-00:10 น.	52.4 ^{2/}	50.6***	50.7 ^{2/}	48.3***	2.4
	00:10-00:15 น.	52.8 ^{2/}	50.6***	51.8 ^{2/}	48.3***	3.5
	00:15-00:20 น.	54.7 ^{2/}	52.6***	53.5 ^{2/}	50.9***	2.6
	00:20-00:25 น.	53.1 ^{2/}	52.6***	46.5 ^{2/}	50.9***	<0.8 ^{3/}
	00:25-00:30 น.	54.5 ^{2/}	52.6***	53.0 ^{2/}	50.9***	2.1
	00:30-00:35 น.	53.4 ^{2/}	50.8***	52.9 ^{2/}	49.2***	3.7
	00:35-00:40 น.	52.6 ^{2/}	50.8***	50.9 ^{2/}	49.2***	1.7
	00:40-00:45 น.	52.9 ^{2/}	50.8***	51.7 ^{2/}	49.2***	2.5
	00:45-00:50 น.	49.6 ^{2/}	48.3***	46.7 ^{2/}	45.9***	0.8
	00:50-00:55 น.	49.1 ^{2/}	48.3***	44.4 ^{2/}	45.9***	<0.8 ^{3/}
	00:55-01:00 น.	49.3 ^{2/}	48.3***	45.4 ^{2/}	45.9***	<0.8 ^{3/}
	01:00-01:05 น.	50.3 ^{2/}	49.3***	46.4 ^{2/}	46.6***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
28 พ.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	01:05-01:10 น.	49.9 ^{2/}	49.3***	44.0 ^{2/}	46.6***	<0.8 ^{3/}
	01:10-01:15 น.	49.7 ^{2/}	49.3***	42.1 ^{2/}	46.6***	<0.8 ^{3/}
	01:15-01:20 น.	51.2 ^{2/}	48.7***	50.6 ^{2/}	46.7***	3.9
	01:20-01:25 น.	51.6 ^{2/}	48.7***	51.5 ^{2/}	46.7***	4.8
	01:25-01:30 น.	49.8 ^{2/}	48.7***	46.3 ^{2/}	46.7***	<0.8 ^{3/}
	01:30-01:35 น.	52.3 ^{2/}	48.6***	52.9 ^{2/}	46.9***	6.0
	01:35-01:40 น.	50.2 ^{2/}	48.6***	48.1 ^{2/}	46.9***	1.2
	01:40-01:45 น.	50.9 ^{2/}	48.6***	50.0 ^{2/}	46.9***	3.1
	01:45-01:50 น.	49.3 ^{2/}	47.5***	47.6 ^{2/}	45.5***	2.1
	01:50-01:55 น.	49.7 ^{2/}	47.5***	48.7 ^{2/}	45.5***	3.2
	01:55-02:00 น.	48.4 ^{2/}	47.5***	44.1 ^{2/}	45.5***	<0.8 ^{3/}
	02:00-02:05 น.	50.2 ^{2/}	46.4***	50.9 ^{2/}	44.9***	6.0
	02:05-02:10 น.	48.6 ^{2/}	46.4***	47.6 ^{2/}	44.9***	2.7
	02:10-02:15 น.	47.5 ^{2/}	46.4***	44.0 ^{2/}	44.9***	<0.8 ^{3/}
	02:15-02:20 น.	46.0 ^{2/}	46.0***	<0.8 ^{3/}	44.7***	<0.8 ^{3/}
	02:20-02:25 น.	48.4 ^{2/}	46.0***	47.7 ^{2/}	44.7***	3.0
	02:25-02:30 น.	46.7 ^{2/}	46.0***	41.4 ^{2/}	44.7***	<0.8 ^{3/}
	02:30-02:35 น.	48.5 ^{2/}	49.4***	<0.8 ^{3/}	47.9***	<0.8 ^{3/}
	02:35-02:40 น.	52.2 ^{2/}	49.4***	52.0 ^{2/}	47.9***	4.1
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่รั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
28 พ.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	02:40-02:45 น.	52.1 ^{2/}	49.4***	51.8 ^{2/}	47.9***	3.9
	02:45-03:50 น.	51.1 ^{2/}	50.4***	45.8 ^{2/}	48.9***	<0.8 ^{3/}
	02:50-02:55 น.	49.7 ^{2/}	50.4***	<0.8 ^{3/}	48.9***	<0.8 ^{3/}
	02:55-03:00 น.	52.4 ^{2/}	50.4***	51.1 ^{2/}	48.9***	2.2
	03:00-03:05 น.	52.2 ^{2/}	49.5***	51.9 ^{2/}	48.1***	3.8
	03:05-03:10 น.	52.0 ^{2/}	49.5***	51.4 ^{2/}	48.1***	3.3
	03:10-03:15 น.	51.6 ^{2/}	49.5***	50.4 ^{2/}	48.1***	2.3
	03:15-03:20 น.	52.9 ^{2/}	49.9***	52.9 ^{2/}	48.6***	4.3
	03:20-03:25 น.	51.7 ^{2/}	49.9***	50.0 ^{2/}	48.6***	1.4
	03:25-03:30 น.	51.4 ^{2/}	49.9***	49.1 ^{2/}	48.6***	<0.8 ^{3/}
	03:30-03:35 น.	52.2 ^{2/}	50.0***	51.2 ^{2/}	48.8***	2.4
	03:35-03:40 น.	50.7 ^{2/}	50.0***	45.4 ^{2/}	48.8***	<0.8 ^{3/}
	03:40-03:45 น.	51.8 ^{2/}	50.0***	50.1 ^{2/}	48.8***	1.3
	03:45-03:50 น.	51.5 ^{2/}	49.4***	50.3 ^{2/}	47.7***	2.6
	03:50-03:55 น.	51.5 ^{2/}	49.4***	50.3 ^{2/}	47.7***	2.6
	03:55-04:00 น.	53.1 ^{2/}	49.4***	53.7 ^{2/}	47.7***	6.0
	04:00-04:05 น.	48.9 ^{2/}	48.2***	43.6 ^{2/}	46.9***	<0.8 ^{3/}
	04:05-04:10 น.	48.1 ^{2/}	48.2***	<0.8 ^{3/}	46.9***	<0.8 ^{3/}
	04:10-04:15 น.	50.6 ^{2/}	48.2***	49.9 ^{2/}	46.9***	3.0
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
28 พ.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	04:15-04:20 น.	49.1 ^{2/}	48.7***	41.5 ^{2/}	47.1***	<0.8 ^{3/}
	04:20-04:25 น.	49.5 ^{2/}	48.7***	44.8 ^{2/}	47.1***	<0.8 ^{3/}
	04:25-04:30 น.	51.0 ^{2/}	48.7***	50.1 ^{2/}	47.1***	3.0
	04:30-04:35 น.	51.7 ^{2/}	49.5***	50.7 ^{2/}	47.9***	2.8
	04:35-04:40 น.	52.0 ^{2/}	49.5***	51.4 ^{2/}	47.9***	3.5
	04:40-04:45 น.	51.0 ^{2/}	49.5***	48.7 ^{2/}	47.9***	0.8
	04:45-04:50 น.	51.6 ^{2/}	48.8***	51.4 ^{2/}	47.5***	3.9
	04:50-04:55 น.	47.9 ^{2/}	48.8***	<0.8 ^{3/}	47.5***	<0.8 ^{3/}
	04:55-05:00 น.	48.5 ^{2/}	48.8***	<0.8 ^{3/}	47.5***	<0.8 ^{3/}
	05:00-05:05 น.	50.4 ^{2/}	51.5***	<0.8 ^{3/}	49.9***	<0.8 ^{3/}
	05:05-05:10 น.	53.3 ^{2/}	51.5***	51.6 ^{2/}	49.9***	1.7
	05:10-05:15 น.	54.1 ^{2/}	51.5***	53.6 ^{2/}	49.9***	3.7
	05:15-05:20 น.	53.9 ^{2/}	51.0***	53.8 ^{2/}	48.8***	5.0
	05:20-05:25 น.	52.7 ^{2/}	51.0***	50.8 ^{2/}	48.8***	2.0
	05:25-05:30 น.	52.1 ^{2/}	51.0***	48.6 ^{2/}	48.8***	<0.8 ^{3/}
	05:30-05:35 น.	52.1 ^{2/}	48.0***	53.0 ^{2/}	46.2***	6.8
	05:35-05:40 น.	50.2 ^{2/}	48.0***	49.2 ^{2/}	46.2***	3.0
	05:40-05:45 น.	50.2 ^{2/}	48.0***	49.2 ^{2/}	46.2***	3.0
	05:45-05:50 น.	48.2 ^{2/}	48.0***	37.7 ^{2/}	46.1***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่รั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
28 พ.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	05:50-05:55 น.	49.1 ^{2/}	48.0***	45.6 ^{2/}	46.1***	<0.8 ^{3/}
	05:55-06:00 น.	49.8 ^{2/}	48.0***	48.1 ^{2/}	46.1***	2.0
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	06:00-07:00 น.	51.0 ^{1/}	49.9**	44.5 ^{1/}	46.9**	<0.8 ^{3/}
	07:00-08:00 น.	51.6 ^{1/}	49.0**	48.1 ^{1/}	47.3**	0.8
	08:00-09:00 น.	51.8 ^{1/}	49.8**	47.5 ^{1/}	48.1**	<0.8 ^{3/}
	09:00-10:00 น.	51.3 ^{1/}	49.8**	46.0 ^{1/}	48.2**	<0.8 ^{3/}
	10:00-11:00 น.	50.4 ^{1/}	48.7**	45.5 ^{1/}	46.8**	<0.8 ^{3/}
	11:00-12:00 น.	51.1 ^{1/}	50.3**	43.4 ^{1/}	48.0**	<0.8 ^{3/}
	12:00-13:00 น.	51.1 ^{1/}	49.8**	45.2 ^{1/}	47.7**	<0.8 ^{3/}
	13:00-14:00 น.	52.7 ^{1/}	50.6**	48.5 ^{1/}	49.0**	<0.8 ^{3/}
	14:00-15:00 น.	53.8 ^{1/}	52.8**	46.9 ^{1/}	49.9**	<0.8 ^{3/}
	15:00-16:00 น.	52.1 ^{1/}	49.6**	48.5 ^{1/}	48.3**	<0.8 ^{3/}
	16:00-17:00 น.	50.6 ^{1/}	49.1**	45.3 ^{1/}	47.6**	<0.8 ^{3/}
	17:00-18:00 น.	51.1 ^{1/}	49.8**	45.2 ^{1/}	48.8**	<0.8 ^{3/}
	18:00-19:00 น.	52.9 ^{1/}	50.9**	48.6 ^{1/}	50.1**	<0.8 ^{3/}
	19:00-20:00 น.	52.3 ^{1/}	50.7**	47.2 ^{1/}	49.7**	<0.8 ^{3/}
	20:00-21:00 น.	52.4 ^{1/}	50.9**	47.1 ^{1/}	49.9**	<0.8 ^{3/}
	21:00-22:00 น.	52.9 ^{1/}	51.4**	47.6 ^{1/}	50.2**	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
28 พ.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	54.7 ^{2/}	51.9***	54.5 ^{2/}	50.3***	4.2
	22:05-22:10 น.	53.5 ^{2/}	51.9***	51.4 ^{2/}	50.3***	1.1
	22:10-22:15 น.	54.1 ^{2/}	51.9***	53.1 ^{2/}	50.3***	2.8
	22:15-22:20 น.	53.9 ^{2/}	52.3***	51.8 ^{2/}	51.3***	<0.8 ^{3/}
	22:20-22:25 น.	53.9 ^{2/}	52.3***	51.8 ^{2/}	51.3***	<0.8 ^{3/}
	22:25-22:30 น.	54.1 ^{2/}	52.3***	52.4 ^{2/}	51.3***	1.1
	22:30-22:35 น.	53.3 ^{2/}	53.1***	42.8 ^{2/}	52.1***	<0.8 ^{3/}
	22:35-22:40 น.	53.3 ^{2/}	53.1***	42.8 ^{2/}	52.1***	<0.8 ^{3/}
	22:40-22:45 น.	54.9 ^{2/}	53.1***	53.2 ^{2/}	52.1***	1.1
	22:45-22:50 น.	54.3 ^{2/}	51.6***	54.0 ^{2/}	50.5***	3.5
	22:50-22:55 น.	54.1 ^{2/}	51.6***	53.5 ^{2/}	50.5***	3.0
	22:55-23:00 น.	54.5 ^{2/}	51.6***	54.4 ^{2/}	50.5***	3.9
	23:00-23:05 น.	53.9 ^{2/}	51.8***	52.7 ^{2/}	50.9***	1.8
	23:05-23:10 น.	54.3 ^{2/}	51.8***	53.7 ^{2/}	50.9***	2.8
	23:10-23:15 น.	52.1 ^{2/}	51.8***	43.3 ^{2/}	50.9***	<0.8 ^{3/}
	23:15-23:20 น.	53.2 ^{2/}	53.2***	<0.8 ^{3/}	52.1***	<0.8 ^{3/}
	23:20-23:25 น.	54.2 ^{2/}	53.2***	50.3 ^{2/}	52.1***	<0.8 ^{3/}
	23:25-23:30 น.	53.8 ^{2/}	53.2***	47.9 ^{2/}	52.1***	<0.8 ^{3/}
	23:30-23:35 น.	54.3 ^{2/}	51.9***	53.6 ^{2/}	50.9***	2.7
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
28 พ.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	23:35-23:40 น.	54.8 ^{2/}	51.9***	54.7 ^{2/}	50.9***	3.8
	23:40-23:45 น.	54.2 ^{2/}	51.9***	53.3 ^{2/}	50.9***	2.4
	23:45-23:50 น.	53.3 ^{2/}	51.7***	51.2 ^{2/}	50.0***	1.2
	23:50-23:55 น.	53.7 ^{2/}	51.7***	52.4 ^{2/}	50.0***	2.4
	23:55-00:00 น.	52.8 ^{2/}	51.7***	49.3 ^{2/}	50.0***	<0.8 ^{3/}
29 พ.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	00:00-00:05 น.	51.7 ^{2/}	49.1***	51.2 ^{2/}	47.4***	3.8
	00:05-00:10 น.	52.3 ^{2/}	49.1***	52.5 ^{2/}	47.4***	5.1
	00:10-00:15 น.	52.1 ^{2/}	49.1***	52.1 ^{2/}	47.4***	4.7
	00:15-00:20 น.	50.8 ^{2/}	50.4***	43.2 ^{2/}	48.8***	<0.8 ^{3/}
	00:20-00:25 น.	50.1 ^{2/}	50.4***	<0.8 ^{3/}	48.8***	<0.8 ^{3/}
	00:25-00:30 น.	51.9 ^{2/}	50.4***	49.6 ^{2/}	48.8***	0.8
	00:30-00:35 น.	50.8 ^{2/}	50.4***	43.2 ^{2/}	48.7***	<0.8 ^{3/}
	00:35-00:40 น.	51.7 ^{2/}	50.4***	48.8 ^{2/}	48.7***	<0.8 ^{3/}
	00:40-00:45 น.	51.8 ^{2/}	50.4***	49.2 ^{2/}	48.7***	<0.8 ^{3/}
	00:45-00:50 น.	52.0 ^{2/}	48.4***	52.5 ^{2/}	45.8***	6.7
	00:50-00:55 น.	50.7 ^{2/}	48.4***	49.8 ^{2/}	45.8***	4.0
	00:55-01:00 น.	50.4 ^{2/}	48.4***	49.1 ^{2/}	45.8***	3.3
	01:00-01:05 น.	50.1 ^{2/}	48.2***	48.6 ^{2/}	45.0***	3.6
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
29 พ.ศ. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	01:05-01:10 น.	49.4 ^{2/}	48.2***	46.2 ^{2/}	45.0***	1.2
	01:10-01:15 น.	48.7 ^{2/}	48.2***	42.1 ^{2/}	45.0***	<0.8 ^{3/}
	01:15-01:20 น.	49.5 ^{2/}	48.2***	46.6 ^{2/}	45.7***	0.9
	01:20-01:25 น.	49.4 ^{2/}	48.2***	46.2 ^{2/}	45.7***	<0.8 ^{3/}
	01:25-01:30 น.	50.7 ^{2/}	48.2***	50.1 ^{2/}	45.7***	4.4
	01:30-01:35 น.	47.8 ^{2/}	46.2***	45.7 ^{2/}	43.9***	1.8
	01:35-01:40 น.	48.9 ^{2/}	46.2***	48.6 ^{2/}	43.9***	4.7
	01:40-01:45 น.	47.5 ^{2/}	46.2***	44.6 ^{2/}	43.9***	<0.8 ^{3/}
	01:45-01:50 น.	49.4 ^{2/}	47.5***	47.9 ^{2/}	44.5***	3.4
	01:50-01:55 น.	51.4 ^{2/}	47.5***	52.1 ^{2/}	44.5***	7.6
	01:55-02:00 น.	47.7 ^{2/}	47.5***	37.2 ^{2/}	44.5***	<0.8 ^{3/}
	02:00-02:05 น.	48.0 ^{2/}	47.8***	37.5 ^{2/}	45.1***	<0.8 ^{3/}
	02:05-02:10 น.	48.8 ^{2/}	47.8***	44.9 ^{2/}	45.1***	<0.8 ^{3/}
	02:10-02:15 น.	50.7 ^{2/}	47.8***	50.6 ^{2/}	45.1***	5.5
	02:15-02:20 น.	49.9 ^{2/}	47.8***	48.7 ^{2/}	45.3***	3.4
	02:20-02:25 น.	49.4 ^{2/}	47.8***	47.3 ^{2/}	45.3***	2.0
	02:25-02:30 น.	46.9 ^{2/}	47.8***	<0.8 ^{3/}	45.3***	<0.8 ^{3/}
	02:30-02:35 น.	49.6 ^{2/}	47.0***	49.1 ^{2/}	44.8***	4.3
	02:35-02:40 น.	47.7 ^{2/}	47.0***	42.4 ^{2/}	44.8***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
29 พ.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	02:40-02:45 น.	49.0 ^{2/}	47.0***	47.7 ^{2/}	44.8***	2.9
	02:45-03:50 น.	48.8 ^{2/}	46.9***	47.3 ^{2/}	44.1***	3.2
	02:50-02:55 น.	49.8 ^{2/}	46.9***	49.7 ^{2/}	44.1***	5.6
	02:55-03:00 น.	48.0 ^{2/}	46.9***	44.5 ^{2/}	44.1***	<0.8 ^{3/}
	03:00-03:05 น.	49.8 ^{2/}	46.7***	49.9 ^{2/}	43.9***	6.0
	03:05-03:10 น.	48.1 ^{2/}	46.7***	45.5 ^{2/}	43.9***	1.6
	03:10-03:15 น.	49.8 ^{2/}	46.7***	49.9 ^{2/}	43.9***	6.0
	03:15-03:20 น.	49.7 ^{2/}	47.4***	48.8 ^{2/}	45.1***	3.7
	03:20-03:25 น.	48.7 ^{2/}	47.4***	45.8 ^{2/}	45.1***	<0.8 ^{3/}
	03:25-03:30 น.	48.0 ^{2/}	47.4***	42.1 ^{2/}	45.1***	<0.8 ^{3/}
	03:30-03:35 น.	48.4 ^{2/}	46.8***	46.3 ^{2/}	44.4***	1.9
	03:35-03:40 น.	48.8 ^{2/}	46.8***	47.5 ^{2/}	44.4***	3.1
	03:40-03:45 น.	48.1 ^{2/}	46.8***	45.2 ^{2/}	44.4***	0.8
	03:45-03:50 น.	48.5 ^{2/}	47.3***	45.3 ^{2/}	44.3***	1.0
	03:50-03:55 น.	48.0 ^{2/}	47.3***	42.7 ^{2/}	44.3***	<0.8 ^{3/}
	03:55-04:00 น.	50.0 ^{2/}	47.3***	49.7 ^{2/}	44.3***	5.4
	04:00-04:05 น.	49.8 ^{2/}	47.4***	49.1 ^{2/}	45.0***	4.1
	04:05-04:10 น.	48.6 ^{2/}	47.4***	45.4 ^{2/}	45.0***	<0.8 ^{3/}
	04:10-04:15 น.	49.6 ^{2/}	47.4***	48.6 ^{2/}	45.0***	3.6
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่รั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
29 พ.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	04:15-04:20 น.	46.5 ^{2/}	46.3***	36.0 ^{2/}	43.7***	<0.8 ^{3/}
	04:20-04:25 น.	48.9 ^{2/}	46.3***	48.4 ^{2/}	43.7***	4.7
	04:25-04:30 น.	48.8 ^{2/}	46.3***	48.2 ^{2/}	43.7***	4.5
	04:30-04:35 น.	48.6 ^{2/}	47.3***	45.7 ^{2/}	45.1***	<0.8 ^{3/}
	04:35-04:40 น.	49.2 ^{2/}	47.3***	47.7 ^{2/}	45.1***	2.6
	04:40-04:45 น.	48.6 ^{2/}	47.3***	45.7 ^{2/}	45.1***	<0.8 ^{3/}
	04:45-04:50 น.	48.6 ^{2/}	50.6***	<0.8 ^{3/}	47.1***	<0.8 ^{3/}
	04:50-04:55 น.	49.7 ^{2/}	50.6***	<0.8 ^{3/}	47.1***	<0.8 ^{3/}
	04:55-05:00 น.	50.2 ^{2/}	50.6***	<0.8 ^{3/}	47.1***	<0.8 ^{3/}
	05:00-05:05 น.	54.9 ^{2/}	53.9***	51.0 ^{2/}	50.9***	<0.8 ^{3/}
	05:05-05:10 น.	57.7 ^{2/}	53.9***	58.4 ^{2/}	50.9***	7.5
	05:10-05:15 น.	55.8 ^{2/}	53.9***	54.3 ^{2/}	50.9***	3.4
	05:15-05:20 น.	51.6 ^{2/}	50.2***	49.0 ^{2/}	49.0***	<0.8 ^{3/}
	05:20-05:25 น.	53.3 ^{2/}	50.2***	53.4 ^{2/}	49.0***	4.4
	05:25-05:30 น.	52.1 ^{2/}	50.2***	50.6 ^{2/}	49.0***	1.6
	05:30-05:35 น.	50.9 ^{2/}	49.4***	48.6 ^{2/}	47.9***	<0.8 ^{3/}
	05:35-05:40 น.	51.8 ^{2/}	49.4***	51.1 ^{2/}	47.9***	3.2
	05:40-05:45 น.	50.7 ^{2/}	49.4***	47.8 ^{2/}	47.9***	<0.8 ^{3/}
	05:45-05:50 น.	52.0 ^{2/}	50.3***	50.1 ^{2/}	48.6***	1.5
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่รั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
29 พ.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	05:50-05:55 น.	52.0 ^{2/}	50.3***	50.1 ^{2/}	48.6***	1.5
	05:55-06:00 น.	51.7 ^{2/}	50.3***	49.1 ^{2/}	48.6***	<0.8 ^{3/}
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	06:00-07:00 น.	52.9 ^{1/}	51.0**	48.4 ^{1/}	49.1**	<0.8 ^{3/}
	07:00-08:00 น.	49.9 ^{1/}	48.5**	44.3 ^{1/}	46.8**	<0.8 ^{3/}
	08:00-09:00 น.	52.9 ^{1/}	51.0**	48.4 ^{1/}	48.7**	<0.8 ^{3/}
	09:00-10:00 น.	51.7 ^{1/}	50.7**	44.8 ^{1/}	47.9**	<0.8 ^{3/}
	10:00-11:00 น.	53.7 ^{1/}	52.3**	48.1 ^{1/}	49.3**	<0.8 ^{3/}
	11:00-12:00 น.	51.0 ^{1/}	50.0**	44.1 ^{1/}	47.8**	<0.8 ^{3/}
	12:00-13:00 น.	51.5 ^{1/}	50.6**	44.2 ^{1/}	46.9**	<0.8 ^{3/}
	13:00-14:00 น.	56.7 ^{1/}	54.0**	53.4 ^{1/}	52.1**	1.3
	14:00-15:00 น.	59.4 ^{1/}	57.2**	55.4 ^{1/}	55.8**	<0.8 ^{3/}
	15:00-16:00 น.	52.7 ^{1/}	50.7**	48.4 ^{1/}	49.3**	<0.8 ^{3/}
	16:00-17:00 น.	51.8 ^{1/}	50.6**	45.6 ^{1/}	49.4**	<0.8 ^{3/}
	17:00-18:00 น.	50.5 ^{1/}	47.7**	47.3 ^{1/}	46.3**	1.0
	18:00-19:00 น.	51.6 ^{1/}	49.4**	47.6 ^{1/}	48.3**	<0.8 ^{3/}
	19:00-20:00 น.	49.8 ^{1/}	47.5**	45.9 ^{1/}	46.0**	<0.8 ^{3/}
	20:00-21:00 น.	54.6 ^{1/}	52.9**	49.7 ^{1/}	51.1**	<0.8 ^{3/}
	21:00-22:00 น.	54.1 ^{1/}	52.8**	48.2 ^{1/}	50.5**	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่รั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
29 พ.ศ. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	51.0 ^{2/}	49.5***	48.7 ^{2/}	47.9***	0.8
	22:05-22:10 น.	51.3 ^{2/}	49.5***	49.6 ^{2/}	47.9***	1.7
	22:10-22:15 น.	49.9 ^{2/}	49.5***	42.3 ^{2/}	47.9***	<0.8 ^{3/}
	22:15-22:20 น.	51.9 ^{2/}	50.7***	48.7 ^{2/}	49.1***	<0.8 ^{3/}
	22:20-22:25 น.	49.6 ^{2/}	50.7***	<0.8 ^{3/}	49.1***	<0.8 ^{3/}
	22:25-22:30 น.	52.6 ^{2/}	50.7***	51.1 ^{2/}	49.1***	2.0
	22:30-22:35 น.	51.5 ^{2/}	51.0***	44.9 ^{2/}	49.3***	<0.8 ^{3/}
	22:35-22:40 น.	52.3 ^{2/}	51.0***	49.4 ^{2/}	49.3***	<0.8 ^{3/}
	22:40-22:45 น.	50.8 ^{2/}	51.0***	<0.8 ^{3/}	49.3***	<0.8 ^{3/}
	22:45-22:50 น.	51.5 ^{2/}	48.9***	51.0 ^{2/}	47.5***	3.5
	22:50-22:55 น.	50.0 ^{2/}	48.9***	46.5 ^{2/}	47.5***	<0.8 ^{3/}
	22:55-23:00 น.	53.2 ^{2/}	48.9***	54.2 ^{2/}	47.5***	6.7
	23:00-23:05 น.	51.3 ^{2/}	49.9***	48.7 ^{2/}	48.0***	<0.8 ^{3/}
	23:05-23:10 น.	50.1 ^{2/}	49.9***	39.6 ^{2/}	48.0***	<0.8 ^{3/}
	23:10-23:15 น.	50.6 ^{2/}	49.9***	45.3 ^{2/}	48.0***	<0.8 ^{3/}
	23:15-23:20 น.	52.1 ^{2/}	49.5***	51.6 ^{2/}	47.9***	3.7
	23:20-23:25 น.	53.4 ^{2/}	49.5***	54.1 ^{2/}	47.9***	6.2
	23:25-23:30 น.	50.7 ^{2/}	49.5***	47.5 ^{2/}	47.9***	<0.8 ^{3/}
	23:30-23:35 น.	52.3 ^{2/}	50.6***	50.4 ^{2/}	49.4***	1.0
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่รั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
29 พ.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	23:35-23:40 น.	51.3 ^{2/}	50.6***	46.0 ^{2/}	49.4***	<0.8 ^{3/}
	23:40-23:45 น.	52.3 ^{2/}	50.6***	50.4 ^{2/}	49.4***	1.0
	23:45-23:50 น.	52.8 ^{2/}	51.6***	49.6 ^{2/}	49.6***	<0.8 ^{3/}
	23:50-23:55 น.	51.8 ^{2/}	51.6***	41.3 ^{2/}	49.6***	<0.8 ^{3/}
	23:55-00:00 น.	51.4 ^{2/}	51.6***	<0.8 ^{3/}	49.6***	<0.8 ^{3/}
30 พ.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	00:00-00:05 น.	53.3 ^{2/}	50.7***	52.8 ^{2/}	47.9***	4.9
	00:05-00:10 น.	51.3 ^{2/}	50.7***	45.4 ^{2/}	47.9***	<0.8 ^{3/}
	00:10-00:15 น.	50.9 ^{2/}	50.7***	40.4 ^{2/}	47.9***	<0.8 ^{3/}
	00:15-00:20 น.	51.5 ^{2/}	49.3***	50.5 ^{2/}	46.9***	3.6
	00:20-00:25 น.	52.6 ^{2/}	49.3***	52.9 ^{2/}	46.9***	6.0
	00:25-00:30 น.	50.9 ^{2/}	49.3***	48.8 ^{2/}	46.9***	1.9
	00:30-00:35 น.	50.7 ^{2/}	50.6***	37.3 ^{2/}	48.6***	<0.8 ^{3/}
	00:35-00:40 น.	51.6 ^{2/}	50.6***	47.7 ^{2/}	48.6***	<0.8 ^{3/}
	00:40-00:45 น.	50.9 ^{2/}	50.6***	42.1 ^{2/}	48.6***	<0.8 ^{3/}
	00:45-00:50 น.	52.5 ^{2/}	50.8***	50.6 ^{2/}	48.0***	2.6
	00:50-00:55 น.	48.8 ^{2/}	50.8***	<0.8 ^{3/}	48.0***	<0.8 ^{3/}
	00:55-01:00 น.	53.7 ^{2/}	50.8***	53.6 ^{2/}	48.0***	5.6
	01:00-01:05 น.	52.2 ^{2/}	50.3***	50.7 ^{2/}	48.4***	2.3
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน ^{2/}

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่รั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
30 พ.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	01:05-01:10 น.	51.3 ^{2/}	50.3***	47.4 ^{2/}	48.4***	<0.8 ^{3/}
	01:10-01:15 น.	51.5 ^{2/}	50.3***	48.3 ^{2/}	48.4***	<0.8 ^{3/}
	01:15-01:20 น.	51.7 ^{2/}	49.1***	51.2 ^{2/}	46.8***	4.4
	01:20-01:25 น.	52.4 ^{2/}	49.1***	52.7 ^{2/}	46.8***	5.9
	01:25-01:30 น.	50.0 ^{2/}	49.1***	45.7 ^{2/}	46.8***	<0.8 ^{3/}
	01:30-01:35 น.	49.8 ^{2/}	47.5***	48.9 ^{2/}	46.3***	2.6
	01:35-01:40 น.	50.5 ^{2/}	47.5***	50.5 ^{2/}	46.3***	4.2
	01:40-01:45 น.	50.1 ^{2/}	47.5***	49.6 ^{2/}	46.3***	3.3
	01:45-01:50 น.	49.3 ^{2/}	46.0***	49.6 ^{2/}	44.8***	4.8
	01:50-01:55 น.	48.5 ^{2/}	46.0***	47.9 ^{2/}	44.8***	3.1
	01:55-02:00 น.	47.5 ^{2/}	46.0***	45.2 ^{2/}	44.8***	<0.8 ^{3/}
	02:00-02:05 น.	47.6 ^{2/}	47.5***	34.2 ^{2/}	45.7***	<0.8 ^{3/}
	02:05-02:10 น.	47.1 ^{2/}	47.5***	<0.8 ^{3/}	45.7***	<0.8 ^{3/}
	02:10-02:15 น.	49.3 ^{2/}	47.5***	47.6 ^{2/}	45.7***	1.9
	02:15-02:20 น.	47.6 ^{2/}	46.5***	44.1 ^{2/}	44.8***	<0.8 ^{3/}
	02:20-02:25 น.	48.8 ^{2/}	46.5***	47.9 ^{2/}	44.8***	3.1
	02:25-02:30 น.	49.1 ^{2/}	46.5***	48.6 ^{2/}	44.8***	3.8
	02:30-02:35 น.	49.0 ^{2/}	46.8***	48.0 ^{2/}	44.9***	3.1
	02:35-02:40 น.	49.3 ^{2/}	46.8***	48.7 ^{2/}	44.9***	3.8
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
30 พ.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	02:40-02:45 น.	47.8 ^{2/}	46.8***	43.9 ^{2/}	44.9***	<0.8 ^{3/}
	02:45-03:50 น.	49.5 ^{2/}	47.2***	48.6 ^{2/}	45.5***	3.1
	02:50-02:55 น.	48.2 ^{2/}	47.2***	44.3 ^{2/}	45.5***	<0.8 ^{3/}
	02:55-03:00 น.	48.3 ^{2/}	47.2***	44.8 ^{2/}	45.5***	<0.8 ^{3/}
	03:00-03:05 น.	51.3 ^{2/}	47.7***	51.8 ^{2/}	45.8***	6.0
	03:05-03:10 น.	49.4 ^{2/}	47.7***	47.5 ^{2/}	45.8***	1.7
	03:10-03:15 น.	49.9 ^{2/}	47.7***	48.9 ^{2/}	45.8***	3.1
	03:15-03:20 น.	48.8 ^{2/}	48.3***	42.2 ^{2/}	46.6***	<0.8 ^{3/}
	03:20-03:25 น.	50.4 ^{2/}	48.3***	49.2 ^{2/}	46.6***	2.6
	03:25-03:30 น.	47.3 ^{2/}	48.3***	<0.8 ^{3/}	46.6***	<0.8 ^{3/}
	03:30-03:35 น.	49.5 ^{2/}	50.2***	<0.8 ^{3/}	47.8***	<0.8 ^{3/}
	03:35-03:40 น.	51.4 ^{2/}	50.2***	48.2 ^{2/}	47.8***	<0.8 ^{3/}
	03:40-03:45 น.	51.2 ^{2/}	50.2***	47.3 ^{2/}	47.8***	<0.8 ^{3/}
	03:45-03:50 น.	51.6 ^{2/}	49.1***	51.0 ^{2/}	47.1***	3.9
	03:50-03:55 น.	51.2 ^{2/}	49.1***	50.0 ^{2/}	47.1***	2.9
	03:55-04:00 น.	49.4 ^{2/}	49.1***	40.6 ^{2/}	47.1***	<0.8 ^{3/}
	04:00-04:05 น.	51.3 ^{2/}	49.1***	50.3 ^{2/}	46.9***	3.4
	04:05-04:10 น.	48.5 ^{2/}	49.1***	<0.8 ^{3/}	46.9***	<0.8 ^{3/}
	04:10-04:15 น.	52.2 ^{2/}	49.1***	52.3 ^{2/}	46.9***	5.4
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่รั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
30 พ.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	04:15-04:20 น.	49.8 ^{2/}	47.7***	48.6 ^{2/}	45.6***	3.0
	04:20-04:25 น.	48.1 ^{2/}	47.7***	40.5 ^{2/}	45.6***	<0.8 ^{3/}
	04:25-04:30 น.	49.1 ^{2/}	47.7***	46.5 ^{2/}	45.6***	0.9
	04:30-04:35 น.	51.9 ^{2/}	49.7***	50.9 ^{2/}	47.8***	3.1
	04:35-04:40 น.	49.5 ^{2/}	49.7***	<0.8 ^{3/}	47.8***	<0.8 ^{3/}
	04:40-04:45 น.	50.5 ^{2/}	49.7***	45.8 ^{2/}	47.8***	<0.8 ^{3/}
	04:45-04:50 น.	51.4 ^{2/}	50.5***	47.1 ^{2/}	48.6***	<0.8 ^{3/}
	04:50-04:55 น.	51.8 ^{2/}	50.5***	48.9 ^{2/}	48.6***	<0.8 ^{3/}
	04:55-05:00 น.	53.0 ^{2/}	50.5***	52.4 ^{2/}	48.6***	3.8
	05:00-05:05 น.	53.8 ^{2/}	50.8***	53.8 ^{2/}	49.2***	4.6
	05:05-05:10 น.	52.6 ^{2/}	50.8***	50.9 ^{2/}	49.2***	1.7
	05:10-05:15 น.	53.2 ^{2/}	50.8***	52.5 ^{2/}	49.2***	3.3
	05:15-05:20 น.	52.8 ^{2/}	51.0***	51.1 ^{2/}	48.6***	2.5
	05:20-05:25 น.	53.0 ^{2/}	51.0***	51.7 ^{2/}	48.6***	3.1
	05:25-05:30 น.	52.0 ^{2/}	51.0***	48.1 ^{2/}	48.6***	<0.8 ^{3/}
	05:30-05:35 น.	51.9 ^{2/}	48.3***	52.4 ^{2/}	46.3***	6.1
	05:35-05:40 น.	49.9 ^{2/}	48.3***	47.8 ^{2/}	46.3***	1.5
	05:40-05:45 น.	50.8 ^{2/}	48.3***	50.2 ^{2/}	46.3***	3.9
	05:45-05:50 น.	50.1 ^{2/}	47.8***	49.2 ^{2/}	46.0***	3.2
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
30 พ.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 05:50-05:55 น.	49.5 ^{2/}	47.8***	47.6 ^{2/}	46.0***	1.6
	05:55-06:00 น.	48.5 ^{2/}	47.8***	43.2 ^{2/}	46.0***	<0.8 ^{3/}
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} 06:00-07:00 น.	51.4 ^{1/}	49.7**	46.5 ^{1/}	47.6**	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

หมายเหตุ :	^{1/} คำนวณแบบกรณีที่ 1 (ช่วงเวลา 06:00-22:00 น.) : เสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องนานกว่า 1 ชั่วโมง ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิดเป็น $L_{Aeq} 1 \text{ hour}$
	^{2/} คำนวณแบบกรณีที่ 4 (ช่วงเวลา 22:00-06:00 น.) : เสียงขณะมีการรบกวนเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ หรือเกิดในเวลากลางคืน ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิดเป็น $L_{Aeq} 5 \text{ minutes}$
	^{3/} ระดับเสียงไม่มีความสำคัญ หมายถึง ค่าระดับเสียงรบกวน (ขณะมีกิจกรรม) มีค่าต่ำกว่าค่าระดับเสียงพื้นฐาน (ค่าติดลบ)
	^{4/} มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงานพ.ศ. 2548 (27 ธันวาคม 2548) ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 123 ตอนพิเศษ 11ง วันที่ 25 มกราคม 2549
	^{5/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (29 มิถุนายน 2550) ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 124 ตอนพิเศษ 98ง วันที่ 16 สิงหาคม 2550
	** ค่าระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90}) เลือกค่ากลางจากการตรวจวัดราย 5 นาที จำนวน 3 ครั้ง (รวมเวลาตรวจวัดทั้งหมด 15 นาที ระหว่างช่วงเวลา 06:00-22:00 น.) และค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq} 5 \text{ minutes}$) เลือกช่วงเวลาเดียวกับค่าระดับเสียงพื้นฐาน
	*** ค่าระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90}) เลือกค่ากลางจากการตรวจวัดราย 5 นาที จำนวน 3 ครั้ง (รวมเวลาตรวจวัดทั้งหมด 15 นาที ระหว่างช่วงเวลา 22:00-06:00 น.) และค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq} 5 \text{ minutes}$) เลือกช่วงเวลาเดียวกับค่าระดับเสียงพื้นฐาน
ผู้ติดตามตรวจสอบ	: นายศิริพัชร จงผดุงเกียรติ
ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม	: นายศิลา บรรจงใจรักษ์
บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์	: บริษัท ยูไนเต็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
เบอร์โทรศัพท์	: 0 2763 2828

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ 5 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท : บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (อุเวียง) จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาการติดตามตรวจสอบระหว่างเดือน : มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2567

ตำแหน่งพิกัดของสถานีติดตามตรวจสอบ : บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
23 พ.ค. 2567	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	07:00-08:00 น.	47.4 ^{1/}	45.8**	42.3 ^{1/}	39.5**	2.8
	08:00-09:00 น.	47.6 ^{1/}	47.1**	38.0 ^{1/}	40.7**	<0.8 ^{3/}
	09:00-10:00 น.	48.7 ^{1/}	47.0**	43.8 ^{1/}	40.5**	3.3
	10:00-11:00 น.	49.0 ^{1/}	44.3**	47.2 ^{1/}	40.1**	7.1
	11:00-12:00 น.	49.0 ^{1/}	48.5**	39.4 ^{1/}	40.3**	<0.8 ^{3/}
	12:00-13:00 น.	47.6 ^{1/}	46.2**	42.0 ^{1/}	40.8**	1.2
	13:00-14:00 น.	47.7 ^{1/}	45.8**	43.2 ^{1/}	40.5**	2.7
	14:00-15:00 น.	47.4 ^{1/}	46.4**	40.5 ^{1/}	41.1**	<0.8 ^{3/}
	15:00-16:00 น.	50.1 ^{1/}	48.3**	45.4 ^{1/}	43.4**	2.0
	16:00-17:00 น.	50.3 ^{1/}	48.0**	46.4 ^{1/}	43.8**	2.6
	17:00-18:00 น.	50.1 ^{1/}	48.0**	45.9 ^{1/}	44.1**	1.8
	18:00-19:00 น.	48.9 ^{1/}	47.0**	44.4 ^{1/}	41.9**	2.5
	19:00-20:00 น.	48.8 ^{1/}	47.0**	44.1 ^{1/}	46.2**	<0.8 ^{3/}
	20:00-21:00 น.	49.1 ^{1/}	47.6**	43.8 ^{1/}	46.2**	<0.8 ^{3/}
	21:00-22:00 น.	52.9 ^{1/}	51.2**	48.0 ^{1/}	48.8**	<0.8 ^{3/}
	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	50.6 ^{2/}	49.4***	47.4 ^{2/}	47.2***	<0.8 ^{3/}
	22:05-22:10 น.	50.4 ^{2/}	49.4***	46.5 ^{2/}	47.2***	<0.8 ^{3/}
	22:10-22:15 น.	52.0 ^{2/}	49.4***	51.5 ^{2/}	47.2***	4.3
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

บริษัทยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์มาตรฐาน ISO/IEC 17025:2005 by TISI, DSS และ DMSC

ได้รับการรับรอง ISO 9001:2015 และ ISO 14001:2015 จากสถาบันมาตรฐานอังกฤษ

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
23 พ.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:15-22:20 น.	52.1 ^{2/}	50.1***	50.8 ^{2/}	48.6***	2.2
	22:20-22:25 น.	51.9 ^{2/}	50.1***	50.2 ^{2/}	48.6***	1.6
	22:25-22:30 น.	50.9 ^{2/}	50.1***	46.2 ^{2/}	48.6***	<0.8 ^{3/}
	22:30-22:35 น.	49.2 ^{2/}	48.3***	44.9 ^{2/}	47.1***	<0.8 ^{3/}
	22:35-22:40 น.	49.2 ^{2/}	48.3***	44.9 ^{2/}	47.1***	<0.8 ^{3/}
	22:40-22:45 น.	50.0 ^{2/}	48.3***	48.1 ^{2/}	47.1***	1.0
	22:45-22:50 น.	50.1 ^{2/}	49.3***	45.4 ^{2/}	48.0***	<0.8 ^{3/}
	22:50-22:55 น.	51.1 ^{2/}	49.3***	49.4 ^{2/}	48.0***	1.4
	22:55-23:00 น.	51.4 ^{2/}	49.3***	50.2 ^{2/}	48.0***	2.2
	23:00-23:05 น.	52.1 ^{2/}	51.0***	48.6 ^{2/}	49.9***	<0.8 ^{3/}
	23:05-23:10 น.	53.0 ^{2/}	51.0***	51.7 ^{2/}	49.9***	1.8
	23:10-23:15 น.	54.1 ^{2/}	51.0***	54.2 ^{2/}	49.9***	4.3
	23:15-23:20 น.	54.0 ^{2/}	50.3***	54.6 ^{2/}	49.0***	5.6
	23:20-23:25 น.	53.1 ^{2/}	50.3***	52.9 ^{2/}	49.0***	3.9
	23:25-23:30 น.	52.2 ^{2/}	50.3***	50.7 ^{2/}	49.0***	1.7
	23:30-23:35 น.	52.1 ^{2/}	49.2***	52.0 ^{2/}	48.1***	3.9
	23:35-23:40 น.	51.2 ^{2/}	49.2***	49.9 ^{2/}	48.1***	1.8
	23:40-23:45 น.	51.4 ^{2/}	49.2***	50.4 ^{2/}	48.1***	2.3
	23:45-23:50 น.	51.3 ^{2/}	51.1***	40.8 ^{2/}	49.6***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
23 พ.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	23:50-23:55 น.	51.2 ^{2/}	51.1***	37.8 ^{2/}	49.6***	<0.8 ^{3/}
	23:55-00:00 น.	52.5 ^{2/}	51.1***	49.9 ^{2/}	49.6***	<0.8 ^{3/}
24 พ.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	00:00-00:05 น.	52.7 ^{2/}	51.1***	50.6 ^{2/}	49.2***	1.4
	00:05-00:10 น.	53.7 ^{2/}	51.1***	53.2 ^{2/}	49.2***	4.0
	00:10-00:15 น.	52.5 ^{2/}	51.1***	49.9 ^{2/}	49.2***	<0.8 ^{3/}
	00:15-00:20 น.	53.6 ^{2/}	50.4***	53.8 ^{2/}	49.3***	4.5
	00:20-00:25 น.	54.3 ^{2/}	50.4***	55.0 ^{2/}	49.3***	5.7
	00:25-00:30 น.	52.1 ^{2/}	50.4***	50.2 ^{2/}	49.3***	0.9
	00:30-00:35 น.	52.6 ^{2/}	51.8***	47.9 ^{2/}	50.4***	<0.8 ^{3/}
	00:35-00:40 น.	52.7 ^{2/}	51.8***	48.4 ^{2/}	50.4***	<0.8 ^{3/}
	00:40-00:45 น.	53.7 ^{2/}	51.8***	52.2 ^{2/}	50.4***	1.8
	00:45-00:50 น.	53.7 ^{2/}	51.8***	52.2 ^{2/}	50.8***	1.4
	00:50-00:55 น.	53.8 ^{2/}	51.8***	52.5 ^{2/}	50.8***	1.7
	00:55-01:00 น.	52.7 ^{2/}	51.8***	48.4 ^{2/}	50.8***	<0.8 ^{3/}
	01:00-01:05 น.	53.3 ^{2/}	50.4***	53.2 ^{2/}	49.4***	3.8
	01:05-01:10 น.	53.1 ^{2/}	50.4***	52.8 ^{2/}	49.4***	3.4
	01:10-01:15 น.	51.1 ^{2/}	50.4***	45.8 ^{2/}	49.4***	<0.8 ^{3/}
	01:15-01:20 น.	52.6 ^{2/}	51.0***	50.5 ^{2/}	49.7***	0.8
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
24 พ.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	01:20-01:25 น.	53.8 ^{2/}	51.0***	53.6 ^{2/}	49.7***	3.9
	01:25-01:30 น.	52.9 ^{2/}	51.0***	51.4 ^{2/}	49.7***	1.7
	01:30-01:35 น.	50.7 ^{2/}	52.9***	<0.8 ^{3/}	50.3***	<0.8 ^{3/}
	01:35-01:40 น.	50.4 ^{2/}	52.9***	<0.8 ^{3/}	50.3***	<0.8 ^{3/}
	01:40-01:45 น.	55.9 ^{2/}	52.9***	55.9 ^{2/}	50.3***	5.6
	01:45-01:50 น.	54.0 ^{2/}	51.2***	53.8 ^{2/}	48.8***	5.0
	01:50-01:55 น.	52.3 ^{2/}	51.2***	48.8 ^{2/}	48.8***	<0.8 ^{3/}
	01:55-02:00 น.	53.6 ^{2/}	51.2***	52.9 ^{2/}	48.8***	4.1
	02:00-02:05 น.	53.5 ^{2/}	50.4***	53.6 ^{2/}	48.7***	4.9
	02:05-02:10 น.	53.0 ^{2/}	50.4***	52.5 ^{2/}	48.7***	3.8
	02:10-02:15 น.	51.3 ^{2/}	50.4***	47.0 ^{2/}	48.7***	<0.8 ^{3/}
	02:15-02:20 น.	51.9 ^{2/}	49.9***	50.6 ^{2/}	48.0***	2.6
	02:20-02:25 น.	51.1 ^{2/}	49.9***	47.9 ^{2/}	48.0***	<0.8 ^{3/}
	02:25-02:30 น.	50.4 ^{2/}	49.9***	43.8 ^{2/}	48.0***	<0.8 ^{3/}
	02:30-02:35 น.	54.5 ^{2/}	52.7***	52.8 ^{2/}	49.7***	3.1
	02:35-02:40 น.	53.6 ^{2/}	52.7***	49.3 ^{2/}	49.7***	<0.8 ^{3/}
	02:40-02:45 น.	54.1 ^{2/}	52.7***	51.5 ^{2/}	49.7***	1.8
	02:45-02:50 น.	51.9 ^{2/}	47.6***	52.9 ^{2/}	45.2***	7.7
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
24 พ.ศ. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	02:50-02:55 น.	50.5 ^{2/}	47.6***	50.4 ^{2/}	45.2***	5.2
	02:55-03:00 น.	49.3 ^{2/}	47.6***	47.4 ^{2/}	45.2***	2.2
	03:00-03:05 น.	48.9 ^{2/}	49.4***	<0.8 ^{3/}	46.9***	<0.8 ^{3/}
	03:05-03:10 น.	52.0 ^{2/}	49.4***	51.5 ^{2/}	46.9***	4.6
	03:10-03:15 น.	52.0 ^{2/}	49.4***	51.5 ^{2/}	46.9***	4.6
	03:15-03:20 น.	49.5 ^{2/}	47.0***	48.9 ^{2/}	45.8***	3.1
	03:20-03:25 น.	47.6 ^{2/}	47.0***	41.7 ^{2/}	45.8***	<0.8 ^{3/}
	03:25-03:30 น.	47.3 ^{2/}	47.0***	38.5 ^{2/}	45.8***	<0.8 ^{3/}
	03:30-03:35 น.	47.5 ^{2/}	46.1***	44.9 ^{2/}	44.5***	<0.8 ^{3/}
	03:35-03:40 น.	48.2 ^{2/}	46.1***	47.0 ^{2/}	44.5***	2.5
	03:40-03:45 น.	46.5 ^{2/}	46.1***	38.9 ^{2/}	44.5***	<0.8 ^{3/}
	03:45-03:50 น.	46.5 ^{2/}	45.0***	44.2 ^{2/}	43.2***	1.0
	03:50-03:55 น.	47.9 ^{2/}	45.0***	47.8 ^{2/}	43.2***	4.6
	03:55-04:00 น.	47.0 ^{2/}	45.0***	45.7 ^{2/}	43.2***	2.5
	04:00-04:05 น.	47.8 ^{2/}	45.8***	46.5 ^{2/}	44.1***	2.4
	04:05-04:10 น.	47.2 ^{2/}	45.8***	44.6 ^{2/}	44.1***	<0.8 ^{3/}
	04:10-04:15 น.	47.5 ^{2/}	45.8***	45.6 ^{2/}	44.1***	1.5
	04:15-04:20 น.	47.1 ^{2/}	44.7***	46.4 ^{2/}	43.2***	3.2
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
24 พ.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	04:20-04:25 น.	47.1 ^{2/}	44.7***	46.4 ^{2/}	43.2***	3.2
	04:25-04:30 น.	46.8 ^{2/}	44.7***	45.6 ^{2/}	43.2***	2.4
	04:30-04:35 น.	46.5 ^{2/}	45.5***	42.6 ^{2/}	43.2***	<0.8 ^{3/}
	04:35-04:40 น.	47.0 ^{2/}	45.5***	44.7 ^{2/}	43.2***	1.5
	04:40-04:45 น.	47.3 ^{2/}	45.5***	45.6 ^{2/}	43.2***	2.4
	04:45-04:50 น.	48.8 ^{2/}	49.9***	<0.8 ^{3/}	47.5***	<0.8 ^{3/}
	04:50-04:55 น.	51.2 ^{2/}	49.9***	48.3 ^{2/}	47.5***	0.8
	04:55-05:00 น.	52.7 ^{2/}	49.9***	52.5 ^{2/}	47.5***	5.0
	05:00-05:05 น.	51.2 ^{2/}	48.1***	51.3 ^{2/}	46.0***	5.3
	05:05-05:10 น.	51.9 ^{2/}	48.1***	52.6 ^{2/}	46.0***	6.6
	05:10-05:15 น.	48.9 ^{2/}	48.1***	44.2 ^{2/}	46.0***	<0.8 ^{3/}
	05:15-05:20 น.	49.7 ^{2/}	50.1***	<0.8 ^{3/}	47.8***	<0.8 ^{3/}
	05:20-05:25 น.	48.6 ^{2/}	50.1***	<0.8 ^{3/}	47.8***	<0.8 ^{3/}
	05:25-05:30 น.	52.2 ^{2/}	50.1***	51.0 ^{2/}	47.8***	3.2
	05:30-05:35 น.	50.4 ^{2/}	47.3***	50.5 ^{2/}	44.7***	5.8
	05:35-05:40 น.	50.9 ^{2/}	47.3***	51.4 ^{2/}	44.7***	6.7
	05:40-05:45 น.	48.2 ^{2/}	47.3***	43.9 ^{2/}	44.7***	<0.8 ^{3/}
	05:45-05:50 น.	47.1 ^{2/}	60.0***	<0.8 ^{3/}	46.7***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/ 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
24 พ.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	05:50-05:55 น.	58.5 ^{2/}	60.0***	<0.8 ^{3/}	46.7***	<0.8 ^{3/}
	05:55-06:00 น.	52.7 ^{2/}	60.0***	<0.8 ^{3/}	46.7***	<0.8 ^{3/}
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	06:00-07:00 น.	48.5 ^{1/}	47.2**	42.6 ^{1/}	43.9**	<0.8 ^{3/}
	07:00-08:00 น.	47.5 ^{1/}	45.0**	43.9 ^{1/}	40.5**	3.4
	08:00-09:00 น.	49.2 ^{1/}	47.1**	45.0 ^{1/}	40.7**	4.3
	09:00-10:00 น.	49.7 ^{1/}	47.3**	46.0 ^{1/}	40.4**	5.6
	10:00-11:00 น.	49.9 ^{1/}	48.9**	43.0 ^{1/}	40.9**	2.1
	11:00-12:00 น.	50.0 ^{1/}	49.8**	36.5 ^{1/}	41.2**	<0.8 ^{3/}
	12:00-13:00 น.	46.0 ^{1/}	43.9**	41.8 ^{1/}	39.5**	2.3
	13:00-14:00 น.	49.0 ^{1/}	47.3**	44.1 ^{1/}	42.5**	1.6
	14:00-15:00 น.	49.6 ^{1/}	48.2**	44.0 ^{1/}	42.7**	1.3
	15:00-16:00 น.	50.4 ^{1/}	46.6**	48.1 ^{1/}	41.7**	6.4
	16:00-17:00 น.	46.8 ^{1/}	46.6**	33.3 ^{1/}	39.5**	<0.8 ^{3/}
	17:00-18:00 น.	47.0 ^{1/}	46.6**	36.4 ^{1/}	39.2**	<0.8 ^{3/}
	18:00-19:00 น.	48.5 ^{1/}	45.3**	45.7 ^{1/}	39.5**	6.2
	19:00-20:00 น.	51.5 ^{1/}	49.7**	46.8 ^{1/}	48.6**	<0.8 ^{3/}
	20:00-21:00 น.	51.9 ^{1/}	50.8**	45.4 ^{1/}	48.6**	<0.8 ^{3/}
	21:00-22:00 น.	52.2 ^{1/}	50.9**	46.3 ^{1/}	49.7**	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
24 พ.ศ. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	52.2 ^{2/}	50.6***	50.1 ^{2/}	47.8***	2.3
	22:05-22:10 น.	51.1 ^{2/}	50.6***	44.5 ^{2/}	47.8***	<0.8 ^{3/}
	22:10-22:15 น.	50.1 ^{2/}	50.6***	<0.8 ^{3/}	47.8***	<0.8 ^{3/}
	22:15-22:20 น.	51.2 ^{2/}	50.2***	47.3 ^{2/}	47.1***	<0.8 ^{3/}
	22:20-22:25 น.	52.0 ^{2/}	50.2***	50.3 ^{2/}	47.1***	3.2
	22:25-22:30 น.	52.0 ^{2/}	50.2***	50.3 ^{2/}	47.1***	3.2
	22:30-22:35 น.	51.5 ^{2/}	50.7***	46.8 ^{2/}	48.4***	<0.8 ^{3/}
	22:35-22:40 น.	51.8 ^{2/}	50.7***	48.3 ^{2/}	48.4***	<0.8 ^{3/}
	22:40-22:45 น.	52.0 ^{2/}	50.7***	49.1 ^{2/}	48.4***	<0.8 ^{3/}
	22:45-22:50 น.	52.9 ^{2/}	51.5***	50.3 ^{2/}	49.5***	0.8
	22:50-22:55 น.	52.3 ^{2/}	51.5***	47.6 ^{2/}	49.5***	<0.8 ^{3/}
	22:55-23:00 น.	52.1 ^{2/}	51.5***	46.2 ^{2/}	49.5***	<0.8 ^{3/}
	23:00-23:05 น.	51.6 ^{2/}	50.2***	49.0 ^{2/}	47.0***	2.0
	23:05-23:10 น.	51.9 ^{2/}	50.2***	50.0 ^{2/}	47.0***	3.0
	23:10-23:15 น.	51.9 ^{2/}	50.2***	50.0 ^{2/}	47.0***	3.0
	23:15-23:20 น.	51.1 ^{2/}	50.4***	45.8 ^{2/}	49.4***	<0.8 ^{3/}
	23:20-23:25 น.	51.9 ^{2/}	50.4***	49.6 ^{2/}	49.4***	<0.8 ^{3/}
	23:25-23:30 น.	51.8 ^{2/}	50.4***	49.2 ^{2/}	49.4***	<0.8 ^{3/}
	23:30-23:35 น.	52.3 ^{2/}	50.7***	50.2 ^{2/}	48.3***	1.9
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
24 พ.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 23:35-23:40 น.	52.0 ^{2/}	50.7***	49.1 ^{2/}	48.3***	0.8
	23:40-23:45 น.	51.0 ^{2/}	50.7***	42.2 ^{2/}	48.3***	<0.8 ^{3/}
	23:45-23:50 น.	50.7 ^{2/}	48.4***	49.8 ^{2/}	47.4***	2.4
	23:50-23:55 น.	50.6 ^{2/}	48.4***	49.6 ^{2/}	47.4***	2.2
	23:55-00:00 น.	51.0 ^{2/}	48.4***	50.5 ^{2/}	47.4***	3.1
25 พ.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 00:00-00:05 น.	51.2 ^{2/}	49.3***	49.7 ^{2/}	48.0***	1.7
	00:05-00:10 น.	51.6 ^{2/}	49.3***	50.7 ^{2/}	48.0***	2.7
	00:10-00:15 น.	51.3 ^{2/}	49.3***	50.0 ^{2/}	48.0***	2.0
	00:15-00:20 น.	51.9 ^{2/}	49.9***	50.6 ^{2/}	47.0***	3.6
	00:20-00:25 น.	52.1 ^{2/}	49.9***	51.1 ^{2/}	47.0***	4.1
	00:25-00:30 น.	51.2 ^{2/}	49.9***	48.3 ^{2/}	47.0***	1.3
	00:30-00:35 น.	50.7 ^{2/}	48.0***	50.4 ^{2/}	45.7***	4.7
	00:35-00:40 น.	50.9 ^{2/}	48.0***	50.8 ^{2/}	45.7***	5.1
	00:40-00:45 น.	49.8 ^{2/}	48.0***	48.1 ^{2/}	45.7***	2.4
	00:45-00:50 น.	50.4 ^{2/}	48.4***	49.1 ^{2/}	45.8***	3.3
	00:50-00:55 น.	51.5 ^{2/}	48.4***	51.6 ^{2/}	45.8***	5.8
	00:55-01:00 น.	50.7 ^{2/}	48.4***	49.8 ^{2/}	45.8***	4.0
	01:00-01:05 น.	51.5 ^{2/}	49.1***	50.8 ^{2/}	46.7***	4.1
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
25 พ.ศ. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	01:05-01:10 น.	50.6 ^{2/}	49.1***	48.3 ^{2/}	46.7***	1.6
	01:10-01:15 น.	49.7 ^{2/}	49.1***	43.8 ^{2/}	46.7***	<0.8 ^{3/}
	01:15-01:20 น.	50.4 ^{2/}	47.7***	50.1 ^{2/}	45.2***	4.9
	01:20-01:25 น.	50.0 ^{2/}	47.7***	49.1 ^{2/}	45.2***	3.9
	01:25-01:30 น.	50.1 ^{2/}	47.7***	49.4 ^{2/}	45.2***	4.2
	01:30-01:35 น.	49.5 ^{2/}	46.2***	49.8 ^{2/}	44.8***	5.0
	01:35-01:40 น.	48.2 ^{2/}	46.2***	46.9 ^{2/}	44.8***	2.1
	01:40-01:45 น.	47.0 ^{2/}	46.2***	42.3 ^{2/}	44.8***	<0.8 ^{3/}
	01:45-01:50 น.	49.2 ^{2/}	46.6***	48.7 ^{2/}	44.0***	4.7
	01:50-01:55 น.	46.8 ^{2/}	46.6***	36.3 ^{2/}	44.0***	<0.8 ^{3/}
	01:55-02:00 น.	47.8 ^{2/}	46.6***	44.6 ^{2/}	44.0***	<0.8 ^{3/}
	02:00-02:05 น.	49.7 ^{2/}	49.0***	44.4 ^{2/}	46.4***	<0.8 ^{3/}
	02:05-02:10 น.	49.5 ^{2/}	49.0***	42.9 ^{2/}	46.4***	<0.8 ^{3/}
	02:10-02:15 น.	50.1 ^{2/}	49.0***	46.6 ^{2/}	46.4***	<0.8 ^{3/}
	02:15-02:20 น.	50.5 ^{2/}	49.7***	45.8 ^{2/}	48.0***	<0.8 ^{3/}
	02:20-02:25 น.	50.9 ^{2/}	49.7***	47.7 ^{2/}	48.0***	<0.8 ^{3/}
	02:25-02:30 น.	50.6 ^{2/}	49.7***	46.3 ^{2/}	48.0***	<0.8 ^{3/}
	02:30-02:35 น.	51.2 ^{2/}	49.1***	50.0 ^{2/}	47.5***	2.5
	02:35-02:40 น.	50.4 ^{2/}	49.1***	47.5 ^{2/}	47.5***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
25 พ.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	02:40-02:45 น.	50.2 ^{2/}	49.1***	46.7 ^{2/}	47.5***	<0.8 ^{3/}
	02:45-02:50 น.	49.6 ^{2/}	46.8***	49.4 ^{2/}	45.0***	4.4
	02:50-02:55 น.	48.9 ^{2/}	46.8***	47.7 ^{2/}	45.0***	2.7
	02:55-03:00 น.	49.3 ^{2/}	46.8***	48.7 ^{2/}	45.0***	3.7
	03:00-03:05 น.	48.5 ^{2/}	46.0***	47.9 ^{2/}	44.0***	3.9
	03:05-03:10 น.	48.9 ^{2/}	46.0***	48.8 ^{2/}	44.0***	4.8
	03:10-03:15 น.	48.0 ^{2/}	46.0***	46.7 ^{2/}	44.0***	2.7
	03:15-03:20 น.	47.2 ^{2/}	46.3***	42.9 ^{2/}	44.7***	<0.8 ^{3/}
	03:20-03:25 น.	46.4 ^{2/}	46.3***	33.0 ^{2/}	44.7***	<0.8 ^{3/}
	03:25-03:30 น.	46.3 ^{2/}	46.3***	<0.8 ^{3/}	44.7***	<0.8 ^{3/}
	03:30-03:35 น.	46.8 ^{2/}	44.9***	45.3 ^{2/}	43.2***	2.1
	03:35-03:40 น.	47.3 ^{2/}	44.9***	46.6 ^{2/}	43.2***	3.4
	03:40-03:45 น.	46.3 ^{2/}	44.9***	43.7 ^{2/}	43.2***	<0.8 ^{3/}
	03:45-03:50 น.	45.6 ^{2/}	45.2***	38.0 ^{2/}	42.8***	<0.8 ^{3/}
	03:50-03:55 น.	46.9 ^{2/}	45.2***	45.0 ^{2/}	42.8***	2.2
	03:55-04:00 น.	47.5 ^{2/}	45.2***	46.6 ^{2/}	42.8***	3.8
	04:00-04:05 น.	48.3 ^{2/}	45.9***	47.6 ^{2/}	44.3***	3.3
	04:05-04:10 น.	46.5 ^{2/}	45.9***	40.6 ^{2/}	44.3***	<0.8 ^{3/}
	04:10-04:15 น.	46.8 ^{2/}	45.9***	42.5 ^{2/}	44.3***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
25 พ.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	04:15-04:20 น.	45.9 ^{2/}	47.0***	<0.8 ^{3/}	44.5***	<0.8 ^{3/}
	04:20-04:25 น.	47.9 ^{2/}	47.0***	43.6 ^{2/}	44.5***	<0.8 ^{3/}
	04:25-04:30 น.	47.8 ^{2/}	47.0***	43.1 ^{2/}	44.5***	<0.8 ^{3/}
	04:30-04:35 น.	46.7 ^{2/}	45.8***	42.4 ^{2/}	43.7***	<0.8 ^{3/}
	04:35-04:40 น.	46.4 ^{2/}	45.8***	40.5 ^{2/}	43.7***	<0.8 ^{3/}
	04:40-04:45 น.	47.9 ^{2/}	45.8***	46.7 ^{2/}	43.7***	3.0
	04:45-04:50 น.	47.3 ^{2/}	47.4***	<0.8 ^{3/}	45.3***	<0.8 ^{3/}
	04:50-04:55 น.	47.6 ^{2/}	47.4***	37.1 ^{2/}	45.3***	<0.8 ^{3/}
	04:55-05:00 น.	48.3 ^{2/}	47.4***	44.0 ^{2/}	45.3***	<0.8 ^{3/}
	05:00-05:05 น.	49.3 ^{2/}	47.4***	47.8 ^{2/}	45.8***	2.0
	05:05-05:10 น.	49.0 ^{2/}	47.4***	46.9 ^{2/}	45.8***	1.1
	05:10-05:15 น.	48.3 ^{2/}	47.4***	44.0 ^{2/}	45.8***	<0.8 ^{3/}
	05:15-05:20 น.	48.5 ^{2/}	51.1***	<0.8 ^{3/}	49.0***	<0.8 ^{3/}
	05:20-05:25 น.	53.0 ^{2/}	51.1***	51.5 ^{2/}	49.0***	2.5
	05:25-05:30 น.	55.3 ^{2/}	51.1***	56.2 ^{2/}	49.0***	7.2
	05:30-05:35 น.	53.1 ^{2/}	50.3***	52.9 ^{2/}	45.6***	7.3
	05:35-05:40 น.	51.5 ^{2/}	50.3***	48.3 ^{2/}	45.6***	2.7
	05:40-05:45 น.	50.1 ^{2/}	50.3***	<0.8 ^{3/}	45.6***	<0.8 ^{3/}
	05:45-05:50 น.	53.1 ^{2/}	51.2***	51.6 ^{2/}	44.6***	7.0
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
25 พ.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	05:50-05:55 น.	53.0 ^{2/}	51.2***	51.3 ^{2/}	44.6***	6.7
	05:55-06:00 น.	48.8 ^{2/}	51.2***	<0.8 ^{3/}	44.6***	<0.8 ^{3/}
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	06:00-07:00 น.	48.6 ^{1/}	48.1**	39.0 ^{1/}	41.7**	<0.8 ^{3/}
	07:00-08:00 น.	47.1 ^{1/}	45.5**	42.0 ^{1/}	41.0**	1.0
	08:00-09:00 น.	47.6 ^{1/}	44.5**	44.7 ^{1/}	40.1**	4.6
	09:00-10:00 น.	49.8 ^{1/}	48.3**	44.5 ^{1/}	40.8**	3.7
	10:00-11:00 น.	49.0 ^{1/}	45.5**	46.4 ^{1/}	40.4**	6.0
	11:00-12:00 น.	48.0 ^{1/}	45.4**	44.5 ^{1/}	39.9**	4.6
	12:00-13:00 น.	48.8 ^{1/}	48.7**	32.4 ^{1/}	40.8**	<0.8 ^{3/}
	13:00-14:00 น.	48.2 ^{1/}	45.8**	44.5 ^{1/}	40.5**	4.0
	14:00-15:00 น.	47.9 ^{1/}	47.3**	39.0 ^{1/}	40.2**	<0.8 ^{3/}
	15:00-16:00 น.	48.9 ^{1/}	46.5**	45.2 ^{1/}	40.3**	4.9
	16:00-17:00 น.	47.5 ^{1/}	45.8**	42.6 ^{1/}	40.7**	1.9
	17:00-18:00 น.	48.0 ^{1/}	44.2**	45.7 ^{1/}	40.1**	5.6
	18:00-19:00 น.	48.1 ^{1/}	45.7**	44.4 ^{1/}	41.1**	3.3
	19:00-20:00 น.	49.6 ^{1/}	47.8**	44.9 ^{1/}	46.0**	<0.8 ^{3/}
	20:00-21:00 น.	48.8 ^{1/}	47.1**	43.9 ^{1/}	44.9**	<0.8 ^{3/}
	21:00-22:00 น.	48.3 ^{1/}	45.6**	45.0 ^{1/}	44.1**	0.9
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
25 พ.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	50.5 ^{2/}	48.6***	49.0 ^{2/}	47.4***	1.6
	22:05-22:10 น.	50.1 ^{2/}	48.6***	47.8 ^{2/}	47.4***	<0.8 ^{3/}
	22:10-22:15 น.	50.9 ^{2/}	48.6***	50.0 ^{2/}	47.4***	2.6
	22:15-22:20 น.	50.4 ^{2/}	47.8***	49.9 ^{2/}	46.6***	3.3
	22:20-22:25 น.	50.6 ^{2/}	47.8***	50.4 ^{2/}	46.6***	3.8
	22:25-22:30 น.	49.2 ^{2/}	47.8***	46.6 ^{2/}	46.6***	<0.8 ^{3/}
	22:30-22:35 น.	50.2 ^{2/}	50.6***	<0.8 ^{3/}	49.6***	<0.8 ^{3/}
	22:35-22:40 น.	51.5 ^{2/}	50.6***	47.2 ^{2/}	49.6***	<0.8 ^{3/}
	22:40-22:45 น.	51.5 ^{2/}	50.6***	47.2 ^{2/}	49.6***	<0.8 ^{3/}
	22:45-22:50 น.	53.6 ^{2/}	52.2***	51.0 ^{2/}	49.9***	1.1
	22:50-22:55 น.	54.0 ^{2/}	52.2***	52.3 ^{2/}	49.9***	2.4
	22:55-23:00 น.	52.1 ^{2/}	52.2***	<0.8 ^{3/}	49.9***	<0.8 ^{3/}
	23:00-23:05 น.	52.0 ^{2/}	47.7***	53.0 ^{2/}	46.4***	6.6
	23:05-23:10 น.	51.6 ^{2/}	47.7***	52.3 ^{2/}	46.4***	5.9
	23:10-23:15 น.	51.2 ^{2/}	47.7***	51.6 ^{2/}	46.4***	5.2
	23:15-23:20 น.	46.4 ^{2/}	45.8***	40.5 ^{2/}	43.3***	<0.8 ^{3/}
	23:20-23:25 น.	47.7 ^{2/}	45.8***	46.2 ^{2/}	43.3***	2.9
	23:25-23:30 น.	47.6 ^{2/}	45.8***	45.9 ^{2/}	43.3***	2.6
	23:30-23:35 น.	46.4 ^{2/}	45.7***	41.1 ^{2/}	43.9***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
25 พ.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	23:35-23:40 น.	46.1 ^{2/}	45.7***	38.5 ^{2/}	43.9***	<0.8 ^{3/}
	23:40-23:45 น.	46.1 ^{2/}	45.7***	38.5 ^{2/}	43.9***	<0.8 ^{3/}
	23:45-23:50 น.	46.9 ^{2/}	45.4***	44.6 ^{2/}	43.6***	1.0
	23:50-23:55 น.	48.1 ^{2/}	45.4***	47.8 ^{2/}	43.6***	4.2
	23:55-00:00 น.	46.6 ^{2/}	45.4***	43.4 ^{2/}	43.6***	<0.8 ^{3/}
26 พ.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	00:00-00:05 น.	46.7 ^{2/}	46.2***	40.1 ^{2/}	44.1***	<0.8 ^{3/}
	00:05-00:10 น.	47.1 ^{2/}	46.2***	42.8 ^{2/}	44.1***	<0.8 ^{3/}
	00:10-00:15 น.	47.7 ^{2/}	46.2***	45.4 ^{2/}	44.1***	1.3
	00:15-00:20 น.	47.8 ^{2/}	46.3***	45.5 ^{2/}	44.3***	1.2
	00:20-00:25 น.	47.3 ^{2/}	46.3***	43.4 ^{2/}	44.3***	<0.8 ^{3/}
	00:25-00:30 น.	48.0 ^{2/}	46.3***	46.1 ^{2/}	44.3***	1.8
	00:30-00:35 น.	47.7 ^{2/}	45.5***	46.7 ^{2/}	44.0***	2.7
	00:35-00:40 น.	47.0 ^{2/}	45.5***	44.7 ^{2/}	44.0***	<0.8 ^{3/}
	00:40-00:45 น.	46.7 ^{2/}	45.5***	43.5 ^{2/}	44.0***	<0.8 ^{3/}
	00:45-00:50 น.	47.4 ^{2/}	46.3***	43.9 ^{2/}	44.9***	<0.8 ^{3/}
	00:50-00:55 น.	46.7 ^{2/}	46.3***	39.1 ^{2/}	44.9***	<0.8 ^{3/}
	00:55-01:00 น.	47.7 ^{2/}	46.3***	45.1 ^{2/}	44.9***	<0.8 ^{3/}
	01:00-01:05 น.	50.3 ^{2/}	49.4***	46.0 ^{2/}	48.1***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
26 พ.ศ. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	01:05-01:10 น.	50.3 ^{2/}	49.4***	46.0 ^{2/}	48.1***	<0.8 ^{3/}
	01:10-01:15 น.	50.6 ^{2/}	49.4***	47.4 ^{2/}	48.1***	<0.8 ^{3/}
	01:15-01:20 น.	51.2 ^{2/}	49.2***	49.9 ^{2/}	47.2***	2.7
	01:20-01:25 น.	51.8 ^{2/}	49.2***	51.3 ^{2/}	47.2***	4.1
	01:25-01:30 น.	52.5 ^{2/}	49.2***	52.8 ^{2/}	47.2***	5.6
	01:30-01:35 น.	50.1 ^{2/}	53.0***	<0.8 ^{3/}	49.4***	<0.8 ^{3/}
	01:35-01:40 น.	50.6 ^{2/}	53.0***	<0.8 ^{3/}	49.4***	<0.8 ^{3/}
	01:40-01:45 น.	55.1 ^{2/}	53.0***	53.9 ^{2/}	49.4***	4.5
	01:45-01:50 น.	55.2 ^{2/}	53.0***	54.2 ^{2/}	49.6***	4.6
	01:50-01:55 น.	53.2 ^{2/}	53.0***	42.7 ^{2/}	49.6***	<0.8 ^{3/}
	01:55-02:00 น.	54.1 ^{2/}	53.0***	50.6 ^{2/}	49.6***	1.0
	02:00-02:05 น.	54.0 ^{2/}	49.4***	55.2 ^{2/}	48.2***	7.0
	02:05-02:10 น.	50.6 ^{2/}	49.4***	47.4 ^{2/}	48.2***	<0.8 ^{3/}
	02:10-02:15 น.	50.6 ^{2/}	49.4***	47.4 ^{2/}	48.2***	<0.8 ^{3/}
	02:15-02:20 น.	50.1 ^{2/}	51.6***	<0.8 ^{3/}	49.1***	<0.8 ^{3/}
	02:20-02:25 น.	51.9 ^{2/}	51.6***	43.1 ^{2/}	49.1***	<0.8 ^{3/}
	02:25-02:30 น.	50.2 ^{2/}	51.6***	<0.8 ^{3/}	49.1***	<0.8 ^{3/}
	02:30-02:35 น.	59.7 ^{2/}	56.1***	60.2 ^{2/}	52.6***	7.6
	02:35-02:40 น.	59.6 ^{2/}	56.1***	60.0 ^{2/}	52.6***	7.4
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
26 พ.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	02:40-02:45 น.	57.9 ^{2/}	56.1***	56.2 ^{2/}	52.6***	3.6
	02:45-03:50 น.	52.0 ^{2/}	48.4***	52.5 ^{2/}	46.2***	6.3
	02:50-02:55 น.	52.1 ^{2/}	48.4***	52.7 ^{2/}	46.2***	6.5
	02:55-03:00 น.	48.8 ^{2/}	48.4***	41.2 ^{2/}	46.2***	<0.8 ^{3/}
	03:00-03:05 น.	48.9 ^{2/}	51.3***	<0.8 ^{3/}	48.3***	<0.8 ^{3/}
	03:05-03:10 น.	55.0 ^{2/}	51.3***	55.6 ^{2/}	48.3***	7.3
	03:10-03:15 น.	54.0 ^{2/}	51.3***	53.7 ^{2/}	48.3***	5.4
	03:15-03:20 น.	49.4 ^{2/}	45.3***	50.3 ^{2/}	44.2***	6.1
	03:20-03:25 น.	47.0 ^{2/}	45.3***	45.1 ^{2/}	44.2***	0.9
	03:25-03:30 น.	46.7 ^{2/}	45.3***	44.1 ^{2/}	44.2***	<0.8 ^{3/}
	03:30-03:35 น.	47.7 ^{2/}	45.1***	47.2 ^{2/}	43.9***	3.3
	03:35-03:40 น.	47.2 ^{2/}	45.1***	46.0 ^{2/}	43.9***	2.1
	03:40-03:45 น.	46.1 ^{2/}	45.1***	42.2 ^{2/}	43.9***	<0.8 ^{3/}
	03:45-03:50 น.	45.9 ^{2/}	45.6***	37.1 ^{2/}	43.9***	<0.8 ^{3/}
	03:50-03:55 น.	46.0 ^{2/}	45.6***	38.4 ^{2/}	43.9***	<0.8 ^{3/}
	03:55-04:00 น.	46.3 ^{2/}	45.6***	41.0 ^{2/}	43.9***	<0.8 ^{3/}
	04:00-04:05 น.	46.5 ^{2/}	44.8***	44.6 ^{2/}	41.8***	2.8
	04:05-04:10 น.	45.4 ^{2/}	44.8***	39.5 ^{2/}	41.8***	<0.8 ^{3/}
	04:10-04:15 น.	45.5 ^{2/}	44.8***	40.2 ^{2/}	41.8***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
26 พ.ศ. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	04:15-04:20 น.	46.9 ^{2/}	44.1***	46.7 ^{2/}	41.0***	5.7
	04:20-04:25 น.	46.2 ^{2/}	44.1***	45.0 ^{2/}	41.0***	4.0
	04:25-04:30 น.	46.1 ^{2/}	44.1***	44.8 ^{2/}	41.0***	3.8
	04:30-04:35 น.	45.5 ^{2/}	47.5***	<0.8 ^{3/}	42.6***	<0.8 ^{3/}
	04:35-04:40 น.	47.9 ^{2/}	47.5***	40.3 ^{2/}	42.6***	<0.8 ^{3/}
	04:40-04:45 น.	47.8 ^{2/}	47.5***	39.0 ^{2/}	42.6***	<0.8 ^{3/}
	04:45-04:50 น.	51.6 ^{2/}	54.2***	<0.8 ^{3/}	50.8***	<0.8 ^{3/}
	04:50-04:55 น.	56.2 ^{2/}	54.2***	54.9 ^{2/}	50.8***	4.1
	04:55-05:00 น.	56.9 ^{2/}	54.2***	56.6 ^{2/}	50.8***	5.8
	05:00-05:05 น.	51.8 ^{2/}	50.3***	49.5 ^{2/}	46.9***	2.6
	05:05-05:10 น.	52.0 ^{2/}	50.3***	50.1 ^{2/}	46.9***	3.2
	05:10-05:15 น.	49.7 ^{2/}	50.3***	<0.8 ^{3/}	46.9***	<0.8 ^{3/}
	05:15-05:20 น.	48.5 ^{2/}	51.7***	<0.8 ^{3/}	47.6***	<0.8 ^{3/}
	05:20-05:25 น.	48.1 ^{2/}	51.7***	<0.8 ^{3/}	47.6***	<0.8 ^{3/}
	05:25-05:30 น.	52.2 ^{2/}	51.7***	45.6 ^{2/}	47.6***	<0.8 ^{3/}
	05:30-05:35 น.	52.0 ^{2/}	49.0***	52.0 ^{2/}	46.0***	6.0
	05:35-05:40 น.	52.8 ^{2/}	49.0***	53.5 ^{2/}	46.0***	7.5
	05:40-05:45 น.	49.6 ^{2/}	49.0***	43.7 ^{2/}	46.0***	<0.8 ^{3/}
	05:45-05:50 น.	49.1 ^{2/}	59.4***	<0.8 ^{3/}	47.2***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
26 พ.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	05:50-05:55 น.	59.9 ^{2/}	59.4***	53.3 ^{2/}	47.2***	6.1
	05:55-06:00 น.	57.9 ^{2/}	59.4***	<0.8 ^{3/}	47.2***	<0.8 ^{3/}
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	06:00-07:00 น.	49.3 ^{1/}	47.4**	44.8 ^{1/}	43.7**	1.1
	07:00-08:00 น.	47.3 ^{1/}	46.6**	39.0 ^{1/}	40.2**	<0.8 ^{3/}
	08:00-09:00 น.	47.5 ^{1/}	45.9**	42.4 ^{1/}	40.9**	1.5
	09:00-10:00 น.	48.3 ^{1/}	48.2**	31.9 ^{1/}	40.3**	<0.8 ^{3/}
	10:00-11:00 น.	48.9 ^{1/}	46.4**	45.3 ^{1/}	40.4**	4.9
	11:00-12:00 น.	48.7 ^{1/}	47.6**	42.2 ^{1/}	41.3**	0.9
	12:00-13:00 น.	47.5 ^{1/}	45.8**	42.6 ^{1/}	40.4**	2.2
	13:00-14:00 น.	47.9 ^{1/}	45.9**	43.6 ^{1/}	40.6**	3.0
	14:00-15:00 น.	48.0 ^{1/}	46.2**	43.3 ^{1/}	41.5**	1.8
	15:00-16:00 น.	50.5 ^{1/}	48.6**	46.0 ^{1/}	43.7**	2.3
	16:00-17:00 น.	49.6 ^{1/}	48.0**	44.5 ^{1/}	43.3**	1.2
	17:00-18:00 น.	49.6 ^{1/}	48.9**	41.3 ^{1/}	42.8**	<0.8 ^{3/}
	18:00-19:00 น.	48.9 ^{1/}	46.8**	44.7 ^{1/}	40.9**	3.8
	19:00-20:00 น.	49.9 ^{1/}	48.4**	44.6 ^{1/}	47.5**	<0.8 ^{3/}
	20:00-21:00 น.	49.6 ^{1/}	48.6**	42.7 ^{1/}	47.2**	<0.8 ^{3/}
	21:00-22:00 น.	53.3 ^{1/}	51.9**	47.7 ^{1/}	49.7**	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
26 พ.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	51.9 ^{2/}	51.1***	47.2 ^{2/}	48.8***	<0.8 ^{3/}
	22:05-22:10 น.	50.5 ^{2/}	51.1***	<0.8 ^{3/}	48.8***	<0.8 ^{3/}
	22:10-22:15 น.	52.5 ^{2/}	51.1***	49.9 ^{2/}	48.8***	1.1
	22:15-22:20 น.	52.4 ^{2/}	51.2***	49.2 ^{2/}	48.9***	<0.8 ^{3/}
	22:20-22:25 น.	52.1 ^{2/}	51.2***	47.8 ^{2/}	48.9***	<0.8 ^{3/}
	22:25-22:30 น.	51.1 ^{2/}	51.2***	<0.8 ^{3/}	48.9***	<0.8 ^{3/}
	22:30-22:35 น.	52.1 ^{2/}	50.2***	50.6 ^{2/}	47.6***	3.0
	22:35-22:40 น.	51.7 ^{2/}	50.2***	49.4 ^{2/}	47.6***	1.8
	22:40-22:45 น.	52.8 ^{2/}	50.2***	52.3 ^{2/}	47.6***	4.7
	22:45-22:50 น.	52.4 ^{2/}	50.6***	50.7 ^{2/}	48.3***	2.4
	22:50-22:55 น.	53.0 ^{2/}	50.6***	52.3 ^{2/}	48.3***	4.0
	22:55-23:00 น.	52.1 ^{2/}	50.6***	49.8 ^{2/}	48.3***	1.5
	23:00-23:05 น.	52.9 ^{2/}	51.8***	49.4 ^{2/}	50.3***	<0.8 ^{3/}
	23:05-23:10 น.	53.0 ^{2/}	51.8***	49.8 ^{2/}	50.3***	<0.8 ^{3/}
	23:10-23:15 น.	54.2 ^{2/}	51.8***	53.5 ^{2/}	50.3***	3.2
	23:15-23:20 น.	54.0 ^{2/}	51.8***	53.0 ^{2/}	50.6***	2.4
	23:20-23:25 น.	53.8 ^{2/}	51.8***	52.5 ^{2/}	50.6***	1.9
	23:25-23:30 น.	53.3 ^{2/}	51.8***	51.0 ^{2/}	50.6***	<0.8 ^{3/}
	23:30-23:35 น.	53.0 ^{2/}	49.7***	53.3 ^{2/}	48.6***	4.7
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
26 พ.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 23:35-23:40 น.	52.4 ^{2/}	49.7***	52.1 ^{2/}	48.6***	3.5
	23:40-23:45 น.	51.7 ^{2/}	49.7***	50.4 ^{2/}	48.6***	1.8
	23:45-23:50 น.	51.3 ^{2/}	49.8***	49.0 ^{2/}	48.7***	<0.8 ^{3/}
	23:50-23:55 น.	52.1 ^{2/}	49.8***	51.2 ^{2/}	48.7***	2.5
	23:55-00:00 น.	52.2 ^{2/}	49.8***	51.5 ^{2/}	48.7***	2.8
27 พ.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 00:00-00:05 น.	53.0 ^{2/}	52.0***	49.1 ^{2/}	50.7***	<0.8 ^{3/}
	00:05-00:10 น.	54.1 ^{2/}	52.0***	52.9 ^{2/}	50.7***	2.2
	00:10-00:15 น.	53.8 ^{2/}	52.0***	52.1 ^{2/}	50.7***	1.4
	00:15-00:20 น.	53.7 ^{2/}	51.2***	53.1 ^{2/}	49.5***	3.6
	00:20-00:25 น.	53.6 ^{2/}	51.2***	52.9 ^{2/}	49.5***	3.4
	00:25-00:30 น.	53.0 ^{2/}	51.2***	51.3 ^{2/}	49.5***	1.8
	00:30-00:35 น.	52.6 ^{2/}	51.5***	49.1 ^{2/}	49.8***	<0.8 ^{3/}
	00:35-00:40 น.	52.6 ^{2/}	51.5***	49.1 ^{2/}	49.8***	<0.8 ^{3/}
	00:40-00:45 น.	53.3 ^{2/}	51.5***	51.6 ^{2/}	49.8***	1.8
	00:45-00:50 น.	53.4 ^{2/}	51.1***	52.5 ^{2/}	49.6***	2.9
	00:50-00:55 น.	53.3 ^{2/}	51.1***	52.3 ^{2/}	49.6***	2.7
	00:55-01:00 น.	53.1 ^{2/}	51.1***	51.8 ^{2/}	49.6***	2.2
	01:00-01:05 น.	53.1 ^{2/}	49.8***	53.4 ^{2/}	48.4***	5.0
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
27 พ.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	01:05-01:10 น.	52.4 ^{2/}	49.8***	51.9 ^{2/}	48.4***	3.5
	01:10-01:15 น.	51.9 ^{2/}	49.8***	50.7 ^{2/}	48.4***	2.3
	01:15-01:20 น.	52.2 ^{2/}	51.0***	49.0 ^{2/}	49.4***	<0.8 ^{3/}
	01:20-01:25 น.	51.7 ^{2/}	51.0***	46.4 ^{2/}	49.4***	<0.8 ^{3/}
	01:25-01:30 น.	52.1 ^{2/}	51.0***	48.6 ^{2/}	49.4***	<0.8 ^{3/}
	01:30-01:35 น.	51.1 ^{2/}	49.0***	49.9 ^{2/}	47.6***	2.3
	01:35-01:40 น.	50.8 ^{2/}	49.0***	49.1 ^{2/}	47.6***	1.5
	01:40-01:45 น.	51.1 ^{2/}	49.0***	49.9 ^{2/}	47.6***	2.3
	01:45-01:50 น.	51.9 ^{2/}	51.1***	47.2 ^{2/}	48.7***	<0.8 ^{3/}
	01:50-01:55 น.	51.3 ^{2/}	51.1***	40.8 ^{2/}	48.7***	<0.8 ^{3/}
	01:55-02:00 น.	52.5 ^{2/}	51.1***	49.9 ^{2/}	48.7***	1.2
	02:00-02:05 น.	51.9 ^{2/}	50.3***	49.8 ^{2/}	48.5***	1.3
	02:05-02:10 น.	52.1 ^{2/}	50.3***	50.4 ^{2/}	48.5***	1.9
	02:10-02:15 น.	50.8 ^{2/}	50.3***	44.2 ^{2/}	48.5***	<0.8 ^{3/}
	02:15-02:20 น.	52.7 ^{2/}	51.5***	49.5 ^{2/}	50.0***	<0.8 ^{3/}
	02:20-02:25 น.	52.1 ^{2/}	51.5***	46.2 ^{2/}	50.0***	<0.8 ^{3/}
	02:25-02:30 น.	51.5 ^{2/}	51.5***	<0.8 ^{3/}	50.0***	<0.8 ^{3/}
	02:30-02:35 น.	52.4 ^{2/}	50.9***	50.1 ^{2/}	49.1***	1.0
	02:35-02:40 น.	52.1 ^{2/}	50.9***	48.9 ^{2/}	49.1***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
27 พ.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	02:40-02:45 น.	51.4 ^{2/}	50.9***	44.8 ^{2/}	49.1***	<0.8 ^{3/}
	02:45-03:50 น.	50.6 ^{2/}	48.4***	49.6 ^{2/}	46.6***	3.0
	02:50-02:55 น.	50.0 ^{2/}	48.4***	47.9 ^{2/}	46.6***	1.3
	02:55-03:00 น.	49.0 ^{2/}	48.4***	43.1 ^{2/}	46.6***	<0.8 ^{3/}
	03:00-03:05 น.	48.5 ^{2/}	48.2***	39.7 ^{2/}	46.5***	<0.8 ^{3/}
	03:05-03:10 น.	49.1 ^{2/}	48.2***	44.8 ^{2/}	46.5***	<0.8 ^{3/}
	03:10-03:15 น.	49.0 ^{2/}	48.2***	44.3 ^{2/}	46.5***	<0.8 ^{3/}
	03:15-03:20 น.	48.0 ^{2/}	46.1***	46.5 ^{2/}	45.0***	1.5
	03:20-03:25 น.	47.0 ^{2/}	46.1***	42.7 ^{2/}	45.0***	<0.8 ^{3/}
	03:25-03:30 น.	47.7 ^{2/}	46.1***	45.6 ^{2/}	45.0***	<0.8 ^{3/}
	03:30-03:35 น.	47.8 ^{2/}	45.3***	47.2 ^{2/}	43.9***	3.3
	03:35-03:40 น.	47.3 ^{2/}	45.3***	46.0 ^{2/}	43.9***	2.1
	03:40-03:45 น.	46.4 ^{2/}	45.3***	42.9 ^{2/}	43.9***	<0.8 ^{3/}
	03:45-03:50 น.	46.9 ^{2/}	45.7***	43.7 ^{2/}	44.0***	<0.8 ^{3/}
	03:50-03:55 น.	46.7 ^{2/}	45.7***	42.8 ^{2/}	44.0***	<0.8 ^{3/}
	03:55-04:00 น.	47.3 ^{2/}	45.7***	45.2 ^{2/}	44.0***	1.2
	04:00-04:05 น.	47.4 ^{2/}	45.6***	45.7 ^{2/}	44.0***	1.7
	04:05-04:10 น.	46.7 ^{2/}	45.6***	43.2 ^{2/}	44.0***	<0.8 ^{3/}
	04:10-04:15 น.	47.2 ^{2/}	45.6***	45.1 ^{2/}	44.0***	1.1
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
27 พ.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	04:15-04:20 น.	47.0 ^{2/}	44.9***	45.8 ^{2/}	43.0***	2.8
	04:20-04:25 น.	46.7 ^{2/}	44.9***	45.0 ^{2/}	43.0***	2.0
	04:25-04:30 น.	46.3 ^{2/}	44.9***	43.7 ^{2/}	43.0***	<0.8 ^{3/}
	04:30-04:35 น.	46.0 ^{2/}	45.2***	41.3 ^{2/}	43.3***	<0.8 ^{3/}
	04:35-04:40 น.	46.6 ^{2/}	45.2***	44.0 ^{2/}	43.3***	<0.8 ^{3/}
	04:40-04:45 น.	46.2 ^{2/}	45.2***	42.3 ^{2/}	43.3***	<0.8 ^{3/}
	04:45-04:50 น.	47.4 ^{2/}	47.1***	38.6 ^{2/}	45.0***	<0.8 ^{3/}
	04:50-04:55 น.	48.1 ^{2/}	47.1***	44.2 ^{2/}	45.0***	<0.8 ^{3/}
	04:55-05:00 น.	48.8 ^{2/}	47.1***	46.9 ^{2/}	45.0***	1.9
	05:00-05:05 น.	49.7 ^{2/}	49.1***	43.8 ^{2/}	46.6***	<0.8 ^{3/}
	05:05-05:10 น.	51.4 ^{2/}	49.1***	50.5 ^{2/}	46.6***	3.9
	05:10-05:15 น.	49.8 ^{2/}	49.1***	44.5 ^{2/}	46.6***	<0.8 ^{3/}
	05:15-05:20 น.	48.3 ^{2/}	53.0***	<0.8 ^{3/}	48.9***	<0.8 ^{3/}
	05:20-05:25 น.	51.5 ^{2/}	53.0***	<0.8 ^{3/}	48.9***	<0.8 ^{3/}
	05:25-05:30 น.	53.4 ^{2/}	53.0***	45.8 ^{2/}	48.9***	<0.8 ^{3/}
	05:30-05:35 น.	53.0 ^{2/}	51.1***	51.5 ^{2/}	45.9***	5.6
	05:35-05:40 น.	53.1 ^{2/}	51.1***	51.8 ^{2/}	45.9***	5.9
	05:40-05:45 น.	51.2 ^{2/}	51.1***	37.8 ^{2/}	45.9***	<0.8 ^{3/}
	05:45-05:50 น.	51.0 ^{2/}	51.8***	<0.8 ^{3/}	44.7***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
27 พ.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	05:50-05:55 น.	52.1 ^{2/}	51.8***	43.3 ^{2/}	44.7***	<0.8 ^{3/}
	05:55-06:00 น.	50.2 ^{2/}	51.8***	<0.8 ^{3/}	44.7***	<0.8 ^{3/}
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	06:00-07:00 น.	49.0 ^{1/}	47.3**	44.1 ^{1/}	41.7**	2.4
	07:00-08:00 น.	48.5 ^{1/}	46.1**	44.8 ^{1/}	42.4**	2.4
	08:00-09:00 น.	47.2 ^{1/}	45.8**	41.6 ^{1/}	40.6**	1.0
	09:00-10:00 น.	48.0 ^{1/}	47.0**	41.1 ^{1/}	40.3**	0.8
	10:00-11:00 น.	48.8 ^{1/}	45.9**	45.7 ^{1/}	39.9**	5.8
	11:00-12:00 น.	48.2 ^{1/}	46.4**	43.5 ^{1/}	40.3**	3.2
	12:00-13:00 น.	50.4 ^{1/}	48.6**	45.7 ^{1/}	41.1**	4.6
	13:00-14:00 น.	47.9 ^{1/}	46.0**	43.4 ^{1/}	40.8**	2.6
	14:00-15:00 น.	47.1 ^{1/}	46.4**	38.8 ^{1/}	39.9**	<0.8 ^{3/}
	15:00-16:00 น.	50.6 ^{1/}	49.2**	45.0 ^{1/}	43.3**	1.7
	16:00-17:00 น.	48.6 ^{1/}	47.5**	42.1 ^{1/}	42.6**	<0.8 ^{3/}
	17:00-18:00 น.	49.6 ^{1/}	48.6**	42.7 ^{1/}	42.5**	<0.8 ^{3/}
	18:00-19:00 น.	47.5 ^{1/}	45.3**	43.5 ^{1/}	40.1**	3.4
	19:00-20:00 น.	48.2 ^{1/}	46.1**	44.0 ^{1/}	44.6**	<0.8 ^{3/}
	20:00-21:00 น.	47.0 ^{1/}	45.2**	42.3 ^{1/}	43.6**	<0.8 ^{3/}
	21:00-22:00 น.	48.7 ^{1/}	48.2**	39.1 ^{1/}	44.8**	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
27 พ.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	47.2 ^{2/}	45.7***	44.9 ^{2/}	43.6***	1.3
	22:05-22:10 น.	47.6 ^{2/}	45.7***	46.1 ^{2/}	43.6***	2.5
	22:10-22:15 น.	47.5 ^{2/}	45.7***	45.8 ^{2/}	43.6***	2.2
	22:15-22:20 น.	47.8 ^{2/}	46.4***	45.2 ^{2/}	43.6***	1.6
	22:20-22:25 น.	46.9 ^{2/}	46.4***	40.3 ^{2/}	43.6***	<0.8 ^{3/}
	22:25-22:30 น.	47.4 ^{2/}	46.4***	43.5 ^{2/}	43.6***	<0.8 ^{3/}
	22:30-22:35 น.	46.1 ^{2/}	48.1***	<0.8 ^{3/}	44.5***	<0.8 ^{3/}
	22:35-22:40 น.	48.5 ^{2/}	48.1***	40.9 ^{2/}	44.5***	<0.8 ^{3/}
	22:40-22:45 น.	51.3 ^{2/}	48.1***	51.5 ^{2/}	44.5***	7.0
	22:45-22:50 น.	46.1 ^{2/}	44.3***	44.4 ^{2/}	42.6***	1.8
	22:50-22:55 น.	45.8 ^{2/}	44.3***	43.5 ^{2/}	42.6***	0.9
	22:55-23:00 น.	46.8 ^{2/}	44.3***	46.2 ^{2/}	42.6***	3.6
	23:00-23:05 น.	47.3 ^{2/}	46.8***	40.7 ^{2/}	44.7***	<0.8 ^{3/}
	23:05-23:10 น.	46.8 ^{2/}	46.8***	<0.8 ^{3/}	44.7***	<0.8 ^{3/}
	23:10-23:15 น.	49.2 ^{2/}	46.8***	48.5 ^{2/}	44.7***	3.8
	23:15-23:20 น.	47.6 ^{2/}	45.3***	46.7 ^{2/}	43.4***	3.3
	23:20-23:25 น.	46.5 ^{2/}	45.3***	43.3 ^{2/}	43.4***	<0.8 ^{3/}
	23:25-23:30 น.	46.0 ^{2/}	45.3***	40.7 ^{2/}	43.4***	<0.8 ^{3/}
	23:30-23:35 น.	47.6 ^{2/}	44.9***	47.3 ^{2/}	43.0***	4.3
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
27 พ.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	23:35-23:40 น.	46.3 ^{2/}	44.9***	43.7 ^{2/}	43.0***	<0.8 ^{3/}
	23:40-23:45 น.	47.1 ^{2/}	44.9***	46.1 ^{2/}	43.0***	3.1
	23:45-23:50 น.	47.0 ^{2/}	45.6***	44.4 ^{2/}	44.1***	<0.8 ^{3/}
	23:50-23:55 น.	46.2 ^{2/}	45.6***	40.3 ^{2/}	44.1***	<0.8 ^{3/}
	23:55-00:00 น.	47.8 ^{2/}	45.6***	46.8 ^{2/}	44.1***	2.7
28 พ.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	00:00-00:05 น.	47.0 ^{2/}	45.7***	44.1 ^{2/}	43.9***	<0.8 ^{3/}
	00:05-00:10 น.	48.9 ^{2/}	45.7***	49.1 ^{2/}	43.9***	5.2
	00:10-00:15 น.	47.5 ^{2/}	45.7***	45.8 ^{2/}	43.9***	1.9
	00:15-00:20 น.	47.8 ^{2/}	46.9***	43.5 ^{2/}	45.1***	<0.8 ^{3/}
	00:20-00:25 น.	48.9 ^{2/}	46.9***	47.6 ^{2/}	45.1***	2.5
	00:25-00:30 น.	48.3 ^{2/}	46.9***	45.7 ^{2/}	45.1***	<0.8 ^{3/}
	00:30-00:35 น.	47.5 ^{2/}	45.8***	45.6 ^{2/}	44.3***	1.3
	00:35-00:40 น.	46.4 ^{2/}	45.8***	40.5 ^{2/}	44.3***	<0.8 ^{3/}
	00:40-00:45 น.	47.3 ^{2/}	45.8***	45.0 ^{2/}	44.3***	<0.8 ^{3/}
	00:45-00:50 น.	47.1 ^{2/}	45.1***	45.8 ^{2/}	43.5***	2.3
	00:50-00:55 น.	47.4 ^{2/}	45.1***	46.5 ^{2/}	43.5***	3.0
	00:55-01:00 น.	47.6 ^{2/}	45.1***	47.0 ^{2/}	43.5***	3.5
	01:00-01:05 น.	47.5 ^{2/}	46.0***	45.2 ^{2/}	44.2***	1.0
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
28 พ.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	01:05-01:10 น.	47.3 ^{2/}	46.0***	44.4 ^{2/}	44.2***	<0.8 ^{3/}
	01:10-01:15 น.	47.4 ^{2/}	46.0***	44.8 ^{2/}	44.2***	<0.8 ^{3/}
	01:15-01:20 น.	46.6 ^{2/}	45.4***	43.4 ^{2/}	43.6***	<0.8 ^{3/}
	01:20-01:25 น.	47.0 ^{2/}	45.4***	44.9 ^{2/}	43.6***	1.3
	01:25-01:30 น.	46.9 ^{2/}	45.4***	44.6 ^{2/}	43.6***	1.0
	01:30-01:35 น.	47.3 ^{2/}	46.0***	44.4 ^{2/}	43.6***	0.8
	01:35-01:40 น.	47.5 ^{2/}	46.0***	45.2 ^{2/}	43.6***	1.6
	01:40-01:45 น.	48.4 ^{2/}	46.0***	47.7 ^{2/}	43.6***	4.1
	01:45-01:50 น.	47.8 ^{2/}	46.8***	43.9 ^{2/}	44.7***	<0.8 ^{3/}
	01:50-01:55 น.	47.1 ^{2/}	46.8***	38.3 ^{2/}	44.7***	<0.8 ^{3/}
	01:55-02:00 น.	48.1 ^{2/}	46.8***	45.2 ^{2/}	44.7***	<0.8 ^{3/}
	02:00-02:05 น.	49.4 ^{2/}	47.3***	48.2 ^{2/}	44.9***	3.3
	02:05-02:10 น.	47.6 ^{2/}	47.3***	38.8 ^{2/}	44.9***	<0.8 ^{3/}
	02:10-02:15 น.	47.6 ^{2/}	47.3***	38.8 ^{2/}	44.9***	<0.8 ^{3/}
	02:15-02:20 น.	47.5 ^{2/}	46.9***	41.6 ^{2/}	44.3***	<0.8 ^{3/}
	02:20-02:25 น.	48.2 ^{2/}	46.9***	45.3 ^{2/}	44.3***	1.0
	02:25-02:30 น.	47.9 ^{2/}	46.9***	44.0 ^{2/}	44.3***	<0.8 ^{3/}
	02:30-02:35 น.	50.0 ^{2/}	46.0***	50.8 ^{2/}	43.5***	7.3
	02:35-02:40 น.	50.1 ^{2/}	46.0***	51.0 ^{2/}	43.5***	7.5
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
28 พ.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	02:40-02:45 น.	48.4 ^{2/}	46.0***	47.7 ^{2/}	43.5***	4.2
	02:45-03:50 น.	46.8 ^{2/}	45.6***	43.6 ^{2/}	42.7***	0.9
	02:50-02:55 น.	46.8 ^{2/}	45.6***	43.6 ^{2/}	42.7***	0.9
	02:55-03:00 น.	46.0 ^{2/}	45.6***	38.4 ^{2/}	42.7***	<0.8 ^{3/}
	03:00-03:05 น.	46.0 ^{2/}	45.4***	40.1 ^{2/}	42.2***	<0.8 ^{3/}
	03:05-03:10 น.	47.7 ^{2/}	45.4***	46.8 ^{2/}	42.2***	4.6
	03:10-03:15 น.	48.4 ^{2/}	45.4***	48.4 ^{2/}	42.2***	6.2
	03:15-03:20 น.	45.9 ^{2/}	43.7***	44.9 ^{2/}	41.2***	3.7
	03:20-03:25 น.	44.8 ^{2/}	43.7***	41.3 ^{2/}	41.2***	<0.8 ^{3/}
	03:25-03:30 น.	45.9 ^{2/}	43.7***	44.9 ^{2/}	41.2***	3.7
	03:30-03:35 น.	44.7 ^{2/}	44.7***	<0.8 ^{3/}	41.9***	<0.8 ^{3/}
	03:35-03:40 น.	45.0 ^{2/}	44.7***	36.2 ^{2/}	41.9***	<0.8 ^{3/}
	03:40-03:45 น.	45.0 ^{2/}	44.7***	36.2 ^{2/}	41.9***	<0.8 ^{3/}
	03:45-03:50 น.	43.9 ^{2/}	44.5***	<0.8 ^{3/}	41.4***	<0.8 ^{3/}
	03:50-03:55 น.	46.6 ^{2/}	44.5***	45.4 ^{2/}	41.4***	4.0
	03:55-04:00 น.	45.6 ^{2/}	44.5***	42.1 ^{2/}	41.4***	<0.8 ^{3/}
	04:00-04:05 น.	45.3 ^{2/}	43.2***	44.1 ^{2/}	41.2***	2.9
	04:05-04:10 น.	44.8 ^{2/}	43.2***	42.7 ^{2/}	41.2***	1.5
	04:10-04:15 น.	44.4 ^{2/}	43.2***	41.2 ^{2/}	41.2***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
28 พ.ศ. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	04:15-04:20 น.	43.4 ^{2/}	43.1***	34.6 ^{2/}	40.0***	<0.8 ^{3/}
	04:20-04:25 น.	43.2 ^{2/}	43.1***	29.8 ^{2/}	40.0***	<0.8 ^{3/}
	04:25-04:30 น.	45.3 ^{2/}	43.1***	44.3 ^{2/}	40.0***	4.3
	04:30-04:35 น.	43.9 ^{2/}	44.7***	<0.8 ^{3/}	41.4***	<0.8 ^{3/}
	04:35-04:40 น.	44.1 ^{2/}	44.7***	<0.8 ^{3/}	41.4***	<0.8 ^{3/}
	04:40-04:45 น.	46.1 ^{2/}	44.7***	43.5 ^{2/}	41.4***	2.1
	04:45-04:50 น.	45.4 ^{2/}	45.4***	<0.8 ^{3/}	42.7***	<0.8 ^{3/}
	04:50-04:55 น.	46.3 ^{2/}	45.4***	42.0 ^{2/}	42.7***	<0.8 ^{3/}
	04:55-05:00 น.	48.7 ^{2/}	45.4***	49.0 ^{2/}	42.7***	6.3
	05:00-05:05 น.	46.8 ^{2/}	45.8***	42.9 ^{2/}	43.9***	<0.8 ^{3/}
	05:05-05:10 น.	47.0 ^{2/}	45.8***	43.8 ^{2/}	43.9***	<0.8 ^{3/}
	05:10-05:15 น.	47.3 ^{2/}	45.8***	45.0 ^{2/}	43.9***	1.1
	05:15-05:20 น.	47.5 ^{2/}	51.2***	<0.8 ^{3/}	47.7***	<0.8 ^{3/}
	05:20-05:25 น.	51.5 ^{2/}	51.2***	42.7 ^{2/}	47.7***	<0.8 ^{3/}
	05:25-05:30 น.	54.5 ^{2/}	51.2***	54.8 ^{2/}	47.7***	7.1
	05:30-05:35 น.	52.0 ^{2/}	50.6***	49.4 ^{2/}	42.2***	7.2
	05:35-05:40 น.	51.1 ^{2/}	50.6***	44.5 ^{2/}	42.2***	2.3
	05:40-05:45 น.	49.1 ^{2/}	50.6***	<0.8 ^{3/}	42.2***	<0.8 ^{3/}
	05:45-05:50 น.	51.3 ^{2/}	50.8***	44.7 ^{2/}	42.5***	2.2
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
28 พ.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	05:50-05:55 น.	52.0 ^{2/}	50.8***	48.8 ^{2/}	42.5***	6.3
	05:55-06:00 น.	48.2 ^{2/}	50.8***	<0.8 ^{3/}	42.5***	<0.8 ^{3/}
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	06:00-07:00 น.	46.2 ^{1/}	43.7**	42.6 ^{1/}	40.1**	2.5
	07:00-08:00 น.	48.9 ^{1/}	46.2**	45.6 ^{1/}	42.1**	3.5
	08:00-09:00 น.	47.7 ^{1/}	43.8**	45.4 ^{1/}	40.8**	4.6
	09:00-10:00 น.	49.2 ^{1/}	47.4**	44.5 ^{1/}	41.3**	3.2
	10:00-11:00 น.	50.0 ^{1/}	46.2**	47.7 ^{1/}	41.3**	6.4
	11:00-12:00 น.	48.5 ^{1/}	46.3**	44.5 ^{1/}	40.3**	4.2
	12:00-13:00 น.	48.6 ^{1/}	44.9**	46.2 ^{1/}	40.1**	6.1
	13:00-14:00 น.	47.9 ^{1/}	45.9**	43.6 ^{1/}	40.8**	2.8
	14:00-15:00 น.	48.0 ^{1/}	46.0**	43.7 ^{1/}	40.8**	2.9
	15:00-16:00 น.	48.7 ^{1/}	46.7**	44.4 ^{1/}	42.0**	2.4
	16:00-17:00 น.	48.1 ^{1/}	45.9**	44.1 ^{1/}	41.0**	3.1
	17:00-18:00 น.	50.8 ^{1/}	46.7**	48.7 ^{1/}	41.7**	7.0
	18:00-19:00 น.	47.9 ^{1/}	44.0**	45.6 ^{1/}	40.5**	5.1
	19:00-20:00 น.	50.7 ^{1/}	48.2**	47.1 ^{1/}	47.3**	<0.8 ^{3/}
	20:00-21:00 น.	49.0 ^{1/}	47.7**	43.1 ^{1/}	46.2**	<0.8 ^{3/}
	21:00-22:00 น.	50.7 ^{1/}	49.1**	45.6 ^{1/}	47.6**	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
28 พ.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	51.1 ^{2/}	49.7***	48.5 ^{2/}	48.7***	<0.8 ^{3/}
	22:05-22:10 น.	51.0 ^{2/}	49.7***	48.1 ^{2/}	48.7***	<0.8 ^{3/}
	22:10-22:15 น.	51.4 ^{2/}	49.7***	49.5 ^{2/}	48.7***	0.8
	22:15-22:20 น.	51.2 ^{2/}	49.6***	49.1 ^{2/}	46.9***	2.2
	22:20-22:25 น.	50.5 ^{2/}	49.6***	46.2 ^{2/}	46.9***	<0.8 ^{3/}
	22:25-22:30 น.	49.6 ^{2/}	49.6***	<0.8 ^{3/}	46.9***	<0.8 ^{3/}
	22:30-22:35 น.	51.0 ^{2/}	55.0***	<0.8 ^{3/}	49.9***	<0.8 ^{3/}
	22:35-22:40 น.	56.1 ^{2/}	55.0***	52.6 ^{2/}	49.9***	2.7
	22:40-22:45 น.	53.6 ^{2/}	55.0***	<0.8 ^{3/}	49.9***	<0.8 ^{3/}
	22:45-22:50 น.	52.9 ^{2/}	50.6***	52.0 ^{2/}	48.0***	4.0
	22:50-22:55 น.	52.6 ^{2/}	50.6***	51.3 ^{2/}	48.0***	3.3
	22:55-23:00 น.	52.0 ^{2/}	50.6***	49.4 ^{2/}	48.0***	1.4
	23:00-23:05 น.	53.4 ^{2/}	49.9***	53.8 ^{2/}	48.3***	5.5
	23:05-23:10 น.	51.7 ^{2/}	49.9***	50.0 ^{2/}	48.3***	1.7
	23:10-23:15 น.	51.8 ^{2/}	49.9***	50.3 ^{2/}	48.3***	2.0
	23:15-23:20 น.	51.3 ^{2/}	48.7***	50.8 ^{2/}	47.0***	3.8
	23:20-23:25 น.	49.7 ^{2/}	48.7***	45.8 ^{2/}	47.0***	<0.8 ^{3/}
	23:25-23:30 น.	51.3 ^{2/}	48.7***	50.8 ^{2/}	47.0***	3.8
	23:30-23:35 น.	50.5 ^{2/}	49.7***	45.8 ^{2/}	48.4***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
28 พ.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 23:35-23:40 น.	50.7 ^{2/}	49.7***	46.8 ^{2/}	48.4***	<0.8 ^{3/}
	23:40-23:45 น.	51.0 ^{2/}	49.7***	48.1 ^{2/}	48.4***	<0.8 ^{3/}
	23:45-23:50 น.	51.3 ^{2/}	49.0***	50.4 ^{2/}	47.8***	2.6
	23:50-23:55 น.	50.9 ^{2/}	49.0***	49.4 ^{2/}	47.8***	1.6
	23:55-00:00 น.	51.9 ^{2/}	49.0***	51.8 ^{2/}	47.8***	4.0
29 พ.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 00:00-00:05 น.	50.4 ^{2/}	49.1***	47.5 ^{2/}	48.1***	<0.8 ^{3/}
	00:05-00:10 น.	50.7 ^{2/}	49.1***	48.6 ^{2/}	48.1***	<0.8 ^{3/}
	00:10-00:15 น.	50.7 ^{2/}	49.1***	48.6 ^{2/}	48.1***	<0.8 ^{3/}
	00:15-00:20 น.	51.2 ^{2/}	49.6***	49.1 ^{2/}	48.8***	<0.8 ^{3/}
	00:20-00:25 น.	50.5 ^{2/}	49.6***	46.2 ^{2/}	48.8***	<0.8 ^{3/}
	00:25-00:30 น.	51.5 ^{2/}	49.6***	50.0 ^{2/}	48.8***	1.2
	00:30-00:35 น.	51.3 ^{2/}	49.8***	49.0 ^{2/}	48.6***	<0.8 ^{3/}
	00:35-00:40 น.	51.9 ^{2/}	49.8***	50.7 ^{2/}	48.6***	2.1
	00:40-00:45 น.	51.0 ^{2/}	49.8***	47.8 ^{2/}	48.6***	<0.8 ^{3/}
	00:45-00:50 น.	51.2 ^{2/}	49.7***	48.9 ^{2/}	48.5***	<0.8 ^{3/}
	00:50-00:55 น.	51.6 ^{2/}	49.7***	50.1 ^{2/}	48.5***	1.6
	00:55-01:00 น.	51.3 ^{2/}	49.7***	49.2 ^{2/}	48.5***	<0.8 ^{3/}
	01:00-01:05 น.	50.9 ^{2/}	49.0***	49.4 ^{2/}	47.3***	2.1
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
29 พ.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	01:05-01:10 น.	50.8 ^{2/}	49.0***	49.1 ^{2/}	47.3***	1.8
	01:10-01:15 น.	50.1 ^{2/}	49.0***	46.6 ^{2/}	47.3***	<0.8 ^{3/}
	01:15-01:20 น.	50.4 ^{2/}	47.5***	50.3 ^{2/}	46.1***	4.2
	01:20-01:25 น.	49.6 ^{2/}	47.5***	48.4 ^{2/}	46.1***	2.3
	01:25-01:30 น.	50.3 ^{2/}	47.5***	50.1 ^{2/}	46.1***	4.0
	01:30-01:35 น.	49.8 ^{2/}	47.6***	48.8 ^{2/}	46.4***	2.4
	01:35-01:40 น.	49.8 ^{2/}	47.6***	48.8 ^{2/}	46.4***	2.4
	01:40-01:45 น.	50.3 ^{2/}	47.6***	50.0 ^{2/}	46.4***	3.6
	01:45-01:50 น.	50.3 ^{2/}	48.5***	48.6 ^{2/}	47.0***	1.6
	01:50-01:55 น.	50.2 ^{2/}	48.5***	48.3 ^{2/}	47.0***	1.3
	01:55-02:00 น.	49.4 ^{2/}	48.5***	45.1 ^{2/}	47.0***	<0.8 ^{3/}
	02:00-02:05 น.	49.6 ^{2/}	47.1***	49.0 ^{2/}	45.4***	3.6
	02:05-02:10 น.	49.1 ^{2/}	47.1***	47.8 ^{2/}	45.4***	2.4
	02:10-02:15 น.	49.2 ^{2/}	47.1***	48.0 ^{2/}	45.4***	2.6
	02:15-02:20 น.	49.0 ^{2/}	48.0***	45.1 ^{2/}	46.3***	<0.8 ^{3/}
	02:20-02:25 น.	48.1 ^{2/}	48.0***	34.7 ^{2/}	46.3***	<0.8 ^{3/}
	02:25-02:30 น.	48.3 ^{2/}	48.0***	39.5 ^{2/}	46.3***	<0.8 ^{3/}
	02:30-02:35 น.	49.2 ^{2/}	47.2***	47.9 ^{2/}	45.4***	2.5
	02:35-02:40 น.	49.3 ^{2/}	47.2***	48.1 ^{2/}	45.4***	2.7
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
29 พ.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	02:40-02:45 น.	48.9 ^{2/}	47.2***	47.0 ^{2/}	45.4***	1.6
	02:45-03:50 น.	47.5 ^{2/}	46.5***	43.6 ^{2/}	44.1***	<0.8 ^{3/}
	02:50-02:55 น.	48.0 ^{2/}	46.5***	45.7 ^{2/}	44.1***	1.6
	02:55-03:00 น.	47.1 ^{2/}	46.5***	41.2 ^{2/}	44.1***	<0.8 ^{3/}
	03:00-03:05 น.	47.2 ^{2/}	45.1***	46.0 ^{2/}	42.8***	3.2
	03:05-03:10 น.	47.6 ^{2/}	45.1***	47.0 ^{2/}	42.8***	4.2
	03:10-03:15 น.	46.3 ^{2/}	45.1***	43.1 ^{2/}	42.8***	<0.8 ^{3/}
	03:15-03:20 น.	47.1 ^{2/}	44.0***	47.2 ^{2/}	42.8***	4.4
	03:20-03:25 น.	44.4 ^{2/}	44.0***	36.8 ^{2/}	42.8***	<0.8 ^{3/}
	03:25-03:30 น.	45.3 ^{2/}	44.0***	42.4 ^{2/}	42.8***	<0.8 ^{3/}
	03:30-03:35 น.	46.3 ^{2/}	44.7***	44.2 ^{2/}	42.8***	1.4
	03:35-03:40 น.	46.5 ^{2/}	44.7***	44.8 ^{2/}	42.8***	2.0
	03:40-03:45 น.	46.8 ^{2/}	44.7***	45.6 ^{2/}	42.8***	2.8
	03:45-03:50 น.	46.4 ^{2/}	46.0***	38.8 ^{2/}	43.7***	<0.8 ^{3/}
	03:50-03:55 น.	46.5 ^{2/}	46.0***	39.9 ^{2/}	43.7***	<0.8 ^{3/}
	03:55-04:00 น.	46.6 ^{2/}	46.0***	40.7 ^{2/}	43.7***	<0.8 ^{3/}
	04:00-04:05 น.	46.7 ^{2/}	44.5***	45.7 ^{2/}	42.7***	3.0
	04:05-04:10 น.	46.2 ^{2/}	44.5***	44.3 ^{2/}	42.7***	1.6
	04:10-04:15 น.	45.3 ^{2/}	44.5***	40.6 ^{2/}	42.7***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
29 พ.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	04:15-04:20 น.	44.7 ^{2/}	43.3***	42.1 ^{2/}	41.0***	1.1
	04:20-04:25 น.	45.3 ^{2/}	43.3***	44.0 ^{2/}	41.0***	3.0
	04:25-04:30 น.	46.8 ^{2/}	43.3***	47.2 ^{2/}	41.0***	6.2
	04:30-04:35 น.	45.4 ^{2/}	44.6***	40.7 ^{2/}	42.4***	<0.8 ^{3/}
	04:35-04:40 น.	45.6 ^{2/}	44.6***	41.7 ^{2/}	42.4***	<0.8 ^{3/}
	04:40-04:45 น.	46.3 ^{2/}	44.6***	44.4 ^{2/}	42.4***	2.0
	04:45-04:50 น.	45.9 ^{2/}	47.8***	<0.8 ^{3/}	45.4***	<0.8 ^{3/}
	04:50-04:55 น.	46.2 ^{2/}	47.8***	<0.8 ^{3/}	45.4***	<0.8 ^{3/}
	04:55-05:00 น.	47.9 ^{2/}	47.8***	34.5 ^{2/}	45.4***	<0.8 ^{3/}
	05:00-05:05 น.	51.2 ^{2/}	50.4***	46.5 ^{2/}	48.8***	<0.8 ^{3/}
	05:05-05:10 น.	50.6 ^{2/}	50.4***	40.1 ^{2/}	48.8***	<0.8 ^{3/}
	05:10-05:15 น.	51.0 ^{2/}	50.4***	45.1 ^{2/}	48.8***	<0.8 ^{3/}
	05:15-05:20 น.	51.2 ^{2/}	53.7***	<0.8 ^{3/}	51.6***	<0.8 ^{3/}
	05:20-05:25 น.	56.6 ^{2/}	53.7***	56.5 ^{2/}	51.6***	4.9
	05:25-05:30 น.	57.1 ^{2/}	53.7***	57.4 ^{2/}	51.6***	5.8
	05:30-05:35 น.	53.4 ^{2/}	50.1***	53.7 ^{2/}	48.2***	5.5
	05:35-05:40 น.	52.1 ^{2/}	50.1***	50.8 ^{2/}	48.2***	2.6
	05:40-05:45 น.	51.2 ^{2/}	50.1***	47.7 ^{2/}	48.2***	<0.8 ^{3/}
	05:45-05:50 น.	51.7 ^{2/}	50.0***	49.8 ^{2/}	45.3***	4.5
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
29 พ.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	05:50-05:55 น.	51.5 ^{2/}	50.0***	49.2 ^{2/}	45.3***	3.9
	05:55-06:00 น.	49.4 ^{2/}	50.0***	<0.8 ^{3/}	45.3***	<0.8 ^{3/}
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	06:00-07:00 น.	48.8 ^{1/}	44.7**	46.7 ^{1/}	40.2**	6.5
	07:00-08:00 น.	47.9 ^{1/}	45.4**	44.3 ^{1/}	40.3**	4.0
	08:00-09:00 น.	47.4 ^{1/}	45.7**	42.5 ^{1/}	40.1**	2.4
	09:00-10:00 น.	47.6 ^{1/}	46.3**	41.7 ^{1/}	40.4**	1.3
	10:00-11:00 น.	49.3 ^{1/}	48.2**	42.8 ^{1/}	41.2**	1.6
	11:00-12:00 น.	48.3 ^{1/}	44.4**	46.0 ^{1/}	40.5**	5.5
	12:00-13:00 น.	46.4 ^{1/}	44.7**	41.5 ^{1/}	40.0**	1.5
	13:00-14:00 น.	47.8 ^{1/}	44.1**	45.4 ^{1/}	39.4**	6.0
	14:00-15:00 น.	47.6 ^{1/}	47.3**	35.8 ^{1/}	41.4**	<0.8 ^{3/}
	15:00-16:00 น.	51.6 ^{1/}	48.8**	48.4 ^{1/}	46.1**	2.3
	16:00-17:00 น.	53.1 ^{1/}	52.1**	46.2 ^{1/}	47.8**	<0.8 ^{3/}
	17:00-18:00 น.	52.8 ^{1/}	51.3**	47.5 ^{1/}	47.5**	<0.8 ^{3/}
	18:00-19:00 น.	50.1 ^{1/}	46.5**	47.6 ^{1/}	42.6**	5.0
	19:00-20:00 น.	49.2 ^{1/}	47.7**	43.9 ^{1/}	45.6**	<0.8 ^{3/}
	20:00-21:00 น.	47.3 ^{1/}	45.6**	42.4 ^{1/}	43.8**	<0.8 ^{3/}
	21:00-22:00 น.	53.3 ^{1/}	46.8**	52.2 ^{1/}	45.1**	7.1
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
29 พ.ศ. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	49.8 ^{2/}	49.7***	36.4 ^{2/}	45.3***	<0.8 ^{3/}
	22:05-22:10 น.	49.9 ^{2/}	49.7***	39.4 ^{2/}	45.3***	<0.8 ^{3/}
	22:10-22:15 น.	52.0 ^{2/}	49.7***	51.1 ^{2/}	45.3***	5.8
	22:15-22:20 น.	52.5 ^{2/}	48.1***	53.5 ^{2/}	45.6***	7.9
	22:20-22:25 น.	50.7 ^{2/}	48.1***	50.2 ^{2/}	45.6***	4.6
	22:25-22:30 น.	49.3 ^{2/}	48.1***	46.1 ^{2/}	45.6***	<0.8 ^{3/}
	22:30-22:35 น.	47.3 ^{2/}	44.4***	47.2 ^{2/}	42.7***	4.5
	22:35-22:40 น.	45.6 ^{2/}	44.4***	42.4 ^{2/}	42.7***	<0.8 ^{3/}
	22:40-22:45 น.	46.0 ^{2/}	44.4***	43.9 ^{2/}	42.7***	1.2
	22:45-22:50 น.	47.3 ^{2/}	48.1***	<0.8 ^{3/}	45.8***	<0.8 ^{3/}
	22:50-22:55 น.	46.9 ^{2/}	48.1***	<0.8 ^{3/}	45.8***	<0.8 ^{3/}
	22:55-23:00 น.	49.4 ^{2/}	48.1***	46.5 ^{2/}	45.8***	<0.8 ^{3/}
	23:00-23:05 น.	52.6 ^{2/}	52.3***	43.8 ^{2/}	49.5***	<0.8 ^{3/}
	23:05-23:10 น.	53.6 ^{2/}	52.3***	50.7 ^{2/}	49.5***	1.2
	23:10-23:15 น.	53.8 ^{2/}	52.3***	51.5 ^{2/}	49.5***	2.0
	23:15-23:20 น.	55.0 ^{2/}	50.4***	56.2 ^{2/}	48.6***	7.6
	23:20-23:25 น.	54.8 ^{2/}	50.4***	55.8 ^{2/}	48.6***	7.2
	23:25-23:30 น.	53.3 ^{2/}	50.4***	53.2 ^{2/}	48.6***	4.6
	23:30-23:35 น.	51.2 ^{2/}	49.1***	50.0 ^{2/}	47.1***	2.9
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
29 พ.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	23:35-23:40 น.	50.5 ^{2/}	49.1***	47.9 ^{2/}	47.1***	0.8
	23:40-23:45 น.	50.8 ^{2/}	49.1***	48.9 ^{2/}	47.1***	1.8
	23:45-23:50 น.	50.6 ^{2/}	51.0***	<0.8 ^{3/}	49.0***	<0.8 ^{3/}
	23:50-23:55 น.	52.0 ^{2/}	51.0***	48.1 ^{2/}	49.0***	<0.8 ^{3/}
	23:55-00:00 น.	50.9 ^{2/}	51.0***	<0.8 ^{3/}	49.0***	<0.8 ^{3/}
30 พ.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	00:00-00:05 น.	52.4 ^{2/}	51.0***	49.8 ^{2/}	49.0***	0.8
	00:05-00:10 น.	54.3 ^{2/}	51.0***	54.6 ^{2/}	49.0***	5.6
	00:10-00:15 น.	52.8 ^{2/}	51.0***	51.1 ^{2/}	49.0***	2.1
	00:15-00:20 น.	53.7 ^{2/}	51.8***	52.2 ^{2/}	49.0***	3.2
	00:20-00:25 น.	55.1 ^{2/}	51.8***	55.4 ^{2/}	49.0***	6.4
	00:25-00:30 น.	53.0 ^{2/}	51.8***	49.8 ^{2/}	49.0***	0.8
	00:30-00:35 น.	51.5 ^{2/}	50.7***	46.8 ^{2/}	49.2***	<0.8 ^{3/}
	00:35-00:40 น.	53.1 ^{2/}	50.7***	52.4 ^{2/}	49.2***	3.2
	00:40-00:45 น.	53.2 ^{2/}	50.7***	52.6 ^{2/}	49.2***	3.4
	00:45-00:50 น.	53.3 ^{2/}	52.6***	48.0 ^{2/}	50.8***	<0.8 ^{3/}
	00:50-00:55 น.	53.5 ^{2/}	52.6***	49.2 ^{2/}	50.8***	<0.8 ^{3/}
	00:55-01:00 น.	53.7 ^{2/}	52.6***	50.2 ^{2/}	50.8***	<0.8 ^{3/}
	01:00-01:05 น.	53.9 ^{2/}	52.7***	50.7 ^{2/}	50.2***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
30 พ.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	01:05-01:10 น.	53.4 ^{2/}	52.7***	48.1 ^{2/}	50.2***	<0.8 ^{3/}
	01:10-01:15 น.	55.0 ^{2/}	52.7***	54.1 ^{2/}	50.2***	3.9
	01:15-01:20 น.	52.9 ^{2/}	50.2***	52.6 ^{2/}	48.0***	4.6
	01:20-01:25 น.	52.5 ^{2/}	50.2***	51.6 ^{2/}	48.0***	3.6
	01:25-01:30 น.	52.5 ^{2/}	50.2***	51.6 ^{2/}	48.0***	3.6
	01:30-01:35 น.	51.9 ^{2/}	50.8***	48.4 ^{2/}	48.3***	<0.8 ^{3/}
	01:35-01:40 น.	52.5 ^{2/}	50.8***	50.6 ^{2/}	48.3***	2.3
	01:40-01:45 น.	52.8 ^{2/}	50.8***	51.5 ^{2/}	48.3***	3.2
	01:45-01:50 น.	51.7 ^{2/}	50.8***	47.4 ^{2/}	48.3***	<0.8 ^{3/}
	01:50-01:55 น.	53.5 ^{2/}	50.8***	53.2 ^{2/}	48.3***	4.9
	01:55-02:00 น.	51.9 ^{2/}	50.8***	48.4 ^{2/}	48.3***	<0.8 ^{3/}
	02:00-02:05 น.	52.4 ^{2/}	49.9***	51.8 ^{2/}	47.9***	3.9
	02:05-02:10 น.	52.6 ^{2/}	49.9***	52.3 ^{2/}	47.9***	4.4
	02:10-02:15 น.	52.7 ^{2/}	49.9***	52.5 ^{2/}	47.9***	4.6
	02:15-02:20 น.	52.3 ^{2/}	50.2***	51.1 ^{2/}	47.8***	3.3
	02:20-02:25 น.	51.3 ^{2/}	50.2***	47.8 ^{2/}	47.8***	<0.8 ^{3/}
	02:25-02:30 น.	51.8 ^{2/}	50.2***	49.7 ^{2/}	47.8***	1.9
	02:30-02:35 น.	51.0 ^{2/}	48.3***	50.7 ^{2/}	46.1***	4.6
	02:35-02:40 น.	49.2 ^{2/}	48.3***	44.9 ^{2/}	46.1***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
30 พ.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	02:40-02:45 น.	49.3 ^{2/}	48.3***	45.4 ^{2/}	46.1***	<0.8 ^{3/}
	02:45-03:50 น.	48.0 ^{2/}	46.7***	45.1 ^{2/}	44.2***	0.9
	02:50-02:55 น.	48.1 ^{2/}	46.7***	45.5 ^{2/}	44.2***	1.3
	02:55-03:00 น.	48.2 ^{2/}	46.7***	45.9 ^{2/}	44.2***	1.7
	03:00-03:05 น.	47.9 ^{2/}	45.3***	47.4 ^{2/}	43.5***	3.9
	03:05-03:10 น.	45.9 ^{2/}	45.3***	40.0 ^{2/}	43.5***	<0.8 ^{3/}
	03:10-03:15 น.	45.6 ^{2/}	45.3***	36.8 ^{2/}	43.5***	<0.8 ^{3/}
	03:15-03:20 น.	46.3 ^{2/}	45.7***	40.4 ^{2/}	43.3***	<0.8 ^{3/}
	03:20-03:25 น.	46.7 ^{2/}	45.7***	42.8 ^{2/}	43.3***	<0.8 ^{3/}
	03:25-03:30 น.	47.0 ^{2/}	45.7***	44.1 ^{2/}	43.3***	0.8
	03:30-03:35 น.	46.1 ^{2/}	44.8***	43.2 ^{2/}	42.4***	0.8
	03:35-03:40 น.	46.9 ^{2/}	44.8***	45.7 ^{2/}	42.4***	3.3
	03:40-03:45 น.	46.9 ^{2/}	44.8***	45.7 ^{2/}	42.4***	3.3
	03:45-03:50 น.	46.2 ^{2/}	45.0***	43.0 ^{2/}	42.9***	<0.8 ^{3/}
	03:50-03:55 น.	46.8 ^{2/}	45.0***	45.1 ^{2/}	42.9***	2.2
	03:55-04:00 น.	46.4 ^{2/}	45.0***	43.8 ^{2/}	42.9***	0.9
	04:00-04:05 น.	45.9 ^{2/}	45.7***	35.4 ^{2/}	42.9***	<0.8 ^{3/}
	04:05-04:10 น.	45.9 ^{2/}	45.7***	35.4 ^{2/}	42.9***	<0.8 ^{3/}
	04:10-04:15 น.	45.9 ^{2/}	45.7***	35.4 ^{2/}	42.9***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
30 พ.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	04:15-04:20 น.	46.4 ^{2/}	45.0***	43.8 ^{2/}	42.4***	1.4
	04:20-04:25 น.	46.1 ^{2/}	45.0***	42.6 ^{2/}	42.4***	<0.8 ^{3/}
	04:25-04:30 น.	45.4 ^{2/}	45.0***	37.8 ^{2/}	42.4***	<0.8 ^{3/}
	04:30-04:35 น.	45.5 ^{2/}	45.0***	38.9 ^{2/}	42.4***	<0.8 ^{3/}
	04:35-04:40 น.	46.1 ^{2/}	45.0***	42.6 ^{2/}	42.4***	<0.8 ^{3/}
	04:40-04:45 น.	46.1 ^{2/}	45.0***	42.6 ^{2/}	42.4***	<0.8 ^{3/}
	04:45-04:50 น.	46.5 ^{2/}	45.1***	43.9 ^{2/}	42.3***	1.6
	04:50-04:55 น.	47.4 ^{2/}	45.1***	46.5 ^{2/}	42.3***	4.2
	04:55-05:00 น.	45.5 ^{2/}	45.1***	37.9 ^{2/}	42.3***	<0.8 ^{3/}
	05:00-05:05 น.	46.0 ^{2/}	45.9***	32.6 ^{2/}	43.7***	<0.8 ^{3/}
	05:05-05:10 น.	46.8 ^{2/}	45.9***	42.5 ^{2/}	43.7***	<0.8 ^{3/}
	05:10-05:15 น.	46.4 ^{2/}	45.9***	39.8 ^{2/}	43.7***	<0.8 ^{3/}
	05:15-05:20 น.	47.3 ^{2/}	49.0***	<0.8 ^{3/}	46.2***	<0.8 ^{3/}
	05:20-05:25 น.	48.2 ^{2/}	49.0***	<0.8 ^{3/}	46.2***	<0.8 ^{3/}
	05:25-05:30 น.	52.0 ^{2/}	49.0***	52.0 ^{2/}	46.2***	5.8
	05:30-05:35 น.	49.1 ^{2/}	46.0***	49.2 ^{2/}	42.8***	6.4
	05:35-05:40 น.	47.9 ^{2/}	46.0***	46.4 ^{2/}	42.8***	3.6
	05:40-05:45 น.	48.2 ^{2/}	46.0***	47.2 ^{2/}	42.8***	4.4
	05:45-05:50 น.	46.2 ^{2/}	47.0***	<0.8 ^{3/}	42.6***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
30 พ.ศ. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 05:50-05:55 น.	47.2 ^{2/}	47.0***	36.7 ^{2/}	42.6***	<0.8 ^{3/}
	05:55-06:00 น.	47.8 ^{2/}	47.0***	43.1 ^{2/}	42.6***	<0.8 ^{3/}
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} 06:00-07:00 น.	48.6 ^{1/}	45.4**	45.8 ^{1/}	41.0**	4.8
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

หมายเหตุ :	^{1/} คำนวณแบบกรณีที่ 1 (ช่วงเวลา 06:00-22:00 น.) : เสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องนานกว่า 1 ชั่วโมง ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิดเป็น $L_{Aeq} 1 \text{ hour}$
	^{2/} คำนวณแบบกรณีที่ 4 (ช่วงเวลา 22:00-06:00 น.) : เสียงขณะมีการรบกวนเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ หรือเกิดในเวลากลางคืน ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิดเป็น $L_{Aeq} 5 \text{ minutes}$
	^{3/} ระดับเสียงไม่มีความสำคัญ หมายถึง ค่าระดับเสียงรบกวน (ขณะมีกิจกรรม) มีค่าต่ำกว่าค่าระดับเสียงพื้นฐาน (ค่าติดลบ)
	^{4/} มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงานพ.ศ. 2548 (27 ธันวาคม 2548) ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 123 ตอนพิเศษ 11ง วันที่ 25 มกราคม 2549
	^{5/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (29 มิถุนายน 2550) ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 124 ตอนพิเศษ 98ง วันที่ 16 สิงหาคม 2550
	** ค่าระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90}) เลือกค่ากลางจากการตรวจวัดราย 5 นาที จำนวน 3 ครั้ง (รวมเวลาตรวจวัดทั้งหมด 15 นาที ระหว่างช่วงเวลา 06:00-22:00 น.) และค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq} 5 \text{ minutes}$) เลือกช่วงเวลาเดียวกับค่าระดับเสียงพื้นฐาน
	*** ค่าระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90}) เลือกค่ากลางจากการตรวจวัดราย 5 นาที จำนวน 3 ครั้ง (รวมเวลาตรวจวัดทั้งหมด 15 นาที ระหว่างช่วงเวลา 22:00-06:00 น.) และค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq} 5 \text{ minutes}$) เลือกช่วงเวลาเดียวกับค่าระดับเสียงพื้นฐาน
ผู้ติดตามตรวจสอบ	: นายศิริพัชร จงผดุงเกียรติ
ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม	: นายศิลา บรรจงใจรักษ์
บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์	: บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
เบอร์โทรศัพท์	: 0 2763 2828

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ 5 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท : บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (อุเวียง) จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาการติดตามตรวจสอบระหว่างเดือน : มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2567

ตำแหน่งพิกัดของสถานีติดตามตรวจสอบ : บริเวณชุมชนบ้านหนองไม้

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไม้				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
23 พ.ค. 2567	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	07:00-08:00 น.	47.8 ^{1/}	46.2**	42.7 ^{1/}	40.5**	2.2
	08:00-09:00 น.	48.2 ^{1/}	46.9**	42.3 ^{1/}	41.9**	<0.8 ^{3/}
	09:00-10:00 น.	49.0 ^{1/}	48.4**	40.1 ^{1/}	43.1**	<0.8 ^{3/}
	10:00-11:00 น.	48.9 ^{1/}	46.5**	45.2 ^{1/}	42.8**	2.4
	11:00-12:00 น.	49.5 ^{1/}	47.9**	44.4 ^{1/}	43.8**	<0.8 ^{3/}
	12:00-13:00 น.	49.7 ^{1/}	48.6**	43.2 ^{1/}	44.5**	<0.8 ^{3/}
	13:00-14:00 น.	50.5 ^{1/}	48.3**	46.5 ^{1/}	44.9**	1.6
	14:00-15:00 น.	50.3 ^{1/}	48.0**	46.4 ^{1/}	44.0**	2.4
	15:00-16:00 น.	49.9 ^{1/}	48.5**	44.3 ^{1/}	43.7**	<0.8 ^{3/}
	16:00-17:00 น.	48.8 ^{1/}	46.8**	44.5 ^{1/}	42.3**	2.2
	17:00-18:00 น.	49.2 ^{1/}	47.6**	44.1 ^{1/}	43.2**	0.9
	18:00-19:00 น.	51.1 ^{1/}	48.8**	47.2 ^{1/}	45.2**	2.0
	19:00-20:00 น.	47.9 ^{1/}	46.7**	41.7 ^{1/}	44.6**	<0.8 ^{3/}
	20:00-21:00 น.	49.1 ^{1/}	46.6**	45.5 ^{1/}	45.4**	<0.8 ^{3/}
	21:00-22:00 น.	49.6 ^{1/}	47.8**	44.9 ^{1/}	45.9**	<0.8 ^{3/}
	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	50.4 ^{2/}	48.3***	49.2 ^{2/}	45.9***	3.3
	22:05-22:10 น.	49.6 ^{2/}	48.3***	46.7 ^{2/}	45.9***	0.8
	22:10-22:15 น.	49.1 ^{2/}	48.3***	44.4 ^{2/}	45.9***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์มาตรฐาน ISO/IEC 17025:2005 by TISI, DSS และ DMSC

ได้รับการรับรอง ISO 9001:2015 และ ISO 14001:2015 จากสถาบันมาตรฐานอังกฤษ

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
23 พ.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:15-22:20 น.	49.1 ^{2/}	48.0***	45.6 ^{2/}	45.6***	<0.8 ^{3/}
	22:20-22:25 น.	49.9 ^{2/}	48.0***	48.4 ^{2/}	45.6***	2.8
	22:25-22:30 น.	49.5 ^{2/}	48.0***	47.2 ^{2/}	45.6***	1.6
	22:30-22:35 น.	50.0 ^{2/}	49.0***	46.1 ^{2/}	46.4***	<0.8 ^{3/}
	22:35-22:40 น.	50.9 ^{2/}	49.0***	49.4 ^{2/}	46.4***	3.0
	22:40-22:45 น.	50.6 ^{2/}	49.0***	48.5 ^{2/}	46.4***	2.1
	22:45-22:50 น.	49.7 ^{2/}	48.9***	45.0 ^{2/}	46.4***	<0.8 ^{3/}
	22:50-22:55 น.	49.9 ^{2/}	48.9***	46.0 ^{2/}	46.4***	<0.8 ^{3/}
	22:55-23:00 น.	49.3 ^{2/}	48.9***	41.7 ^{2/}	46.4***	<0.8 ^{3/}
	23:00-23:05 น.	50.2 ^{2/}	48.2***	48.9 ^{2/}	45.6***	3.3
	23:05-23:10 น.	50.2 ^{2/}	48.2***	48.9 ^{2/}	45.6***	3.3
	23:10-23:15 น.	50.3 ^{2/}	48.2***	49.1 ^{2/}	45.6***	3.5
	23:15-23:20 น.	50.1 ^{2/}	47.9***	49.1 ^{2/}	45.4***	3.7
	23:20-23:25 น.	50.3 ^{2/}	47.9***	49.6 ^{2/}	45.4***	4.2
	23:25-23:30 น.	49.3 ^{2/}	47.9***	46.7 ^{2/}	45.4***	1.3
	23:30-23:35 น.	48.6 ^{2/}	46.3***	47.7 ^{2/}	44.0***	3.7
	23:35-23:40 น.	49.0 ^{2/}	46.3***	48.7 ^{2/}	44.0***	4.7
	23:40-23:45 น.	48.3 ^{2/}	46.3***	47.0 ^{2/}	44.0***	3.0
	23:45-23:50 น.	48.6 ^{2/}	48.2***	41.0 ^{2/}	45.1***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
23 พ.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	23:50-23:55 น.	49.2 ^{2/}	48.2***	45.3 ^{2/}	45.1***	<0.8 ^{3/}
	23:55-00:00 น.	49.6 ^{2/}	48.2***	47.0 ^{2/}	45.1***	1.9
24 พ.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	00:00-00:05 น.	48.4 ^{2/}	47.7***	43.1 ^{2/}	44.4***	<0.8 ^{3/}
	00:05-00:10 น.	50.1 ^{2/}	47.7***	49.4 ^{2/}	44.4***	5.0
	00:10-00:15 น.	49.0 ^{2/}	47.7***	46.1 ^{2/}	44.4***	1.7
	00:15-00:20 น.	49.9 ^{2/}	47.2***	49.6 ^{2/}	44.6***	5.0
	00:20-00:25 น.	49.9 ^{2/}	47.2***	49.6 ^{2/}	44.6***	5.0
	00:25-00:30 น.	49.4 ^{2/}	47.2***	48.4 ^{2/}	44.6***	3.8
	00:30-00:35 น.	49.4 ^{2/}	48.3***	45.9 ^{2/}	45.7***	<0.8 ^{3/}
	00:35-00:40 น.	47.4 ^{2/}	48.3***	<0.8 ^{3/}	45.7***	<0.8 ^{3/}
	00:40-00:45 น.	49.7 ^{2/}	48.3***	47.1 ^{2/}	45.7***	1.4
	00:45-00:50 น.	49.7 ^{2/}	49.0***	44.4 ^{2/}	46.4***	<0.8 ^{3/}
	00:50-00:55 น.	49.9 ^{2/}	49.0***	45.6 ^{2/}	46.4***	<0.8 ^{3/}
	00:55-01:00 น.	49.3 ^{2/}	49.0***	40.5 ^{2/}	46.4***	<0.8 ^{3/}
	01:00-01:05 น.	49.2 ^{2/}	48.2***	45.3 ^{2/}	46.7***	<0.8 ^{3/}
	01:05-01:10 น.	49.8 ^{2/}	48.2***	47.7 ^{2/}	46.7***	1.0
	01:10-01:15 น.	48.1 ^{2/}	48.2***	<0.8 ^{3/}	46.7***	<0.8 ^{3/}
	01:15-01:20 น.	49.6 ^{2/}	46.4***	49.8 ^{2/}	44.3***	5.5
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
24 พ.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	01:20-01:25 น.	50.2 ^{2/}	46.4***	50.9 ^{2/}	44.3***	6.6
	01:25-01:30 น.	48.2 ^{2/}	46.4***	46.5 ^{2/}	44.3***	2.2
	01:30-01:35 น.	48.1 ^{2/}	46.2***	46.6 ^{2/}	43.4***	3.2
	01:35-01:40 น.	48.6 ^{2/}	46.2***	47.9 ^{2/}	43.4***	4.5
	01:40-01:45 น.	49.2 ^{2/}	46.2***	49.2 ^{2/}	43.4***	5.8
	01:45-01:50 น.	46.0 ^{2/}	46.9***	<0.8 ^{3/}	44.0***	<0.8 ^{3/}
	01:50-01:55 น.	47.7 ^{2/}	46.9***	43.0 ^{2/}	44.0***	<0.8 ^{3/}
	01:55-02:00 น.	49.4 ^{2/}	46.9***	48.8 ^{2/}	44.0***	4.8
	02:00-02:05 น.	48.0 ^{2/}	46.7***	45.1 ^{2/}	44.0***	1.1
	02:05-02:10 น.	48.6 ^{2/}	46.7***	47.1 ^{2/}	44.0***	3.1
	02:10-02:15 น.	47.8 ^{2/}	46.7***	44.3 ^{2/}	44.0***	<0.8 ^{3/}
	02:15-02:20 น.	47.1 ^{2/}	45.7***	44.5 ^{2/}	43.2***	1.3
	02:20-02:25 น.	46.6 ^{2/}	45.7***	42.3 ^{2/}	43.2***	<0.8 ^{3/}
	02:25-02:30 น.	47.6 ^{2/}	45.7***	46.1 ^{2/}	43.2***	2.9
	02:30-02:35 น.	47.1 ^{2/}	46.5***	41.2 ^{2/}	43.1***	<0.8 ^{3/}
	02:35-02:40 น.	47.1 ^{2/}	46.5***	41.2 ^{2/}	43.1***	<0.8 ^{3/}
	02:40-02:45 น.	47.9 ^{2/}	46.5***	45.3 ^{2/}	43.1***	2.2
	02:45-02:50 น.	47.6 ^{2/}	46.4***	44.4 ^{2/}	43.0***	1.4
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
24 พ.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	02:50-02:55 น.	48.3 ^{2/}	46.4***	46.8 ^{2/}	43.0***	3.8
	02:55-03:00 น.	47.7 ^{2/}	46.4***	44.8 ^{2/}	43.0***	1.8
	03:00-03:05 น.	48.6 ^{2/}	46.3***	47.7 ^{2/}	43.3***	4.4
	03:05-03:10 น.	47.4 ^{2/}	46.3***	43.9 ^{2/}	43.3***	<0.8 ^{3/}
	03:10-03:15 น.	49.3 ^{2/}	46.3***	49.3 ^{2/}	43.3***	6.0
	03:15-03:20 น.	47.4 ^{2/}	47.1***	38.6 ^{2/}	44.4***	<0.8 ^{3/}
	03:20-03:25 น.	48.1 ^{2/}	47.1***	44.2 ^{2/}	44.4***	<0.8 ^{3/}
	03:25-03:30 น.	48.0 ^{2/}	47.1***	43.7 ^{2/}	44.4***	<0.8 ^{3/}
	03:30-03:35 น.	48.2 ^{2/}	46.2***	46.9 ^{2/}	43.4***	3.5
	03:35-03:40 น.	46.4 ^{2/}	46.2***	35.9 ^{2/}	43.4***	<0.8 ^{3/}
	03:40-03:45 น.	48.2 ^{2/}	46.2***	46.9 ^{2/}	43.4***	3.5
	03:45-03:50 น.	47.3 ^{2/}	46.8***	40.7 ^{2/}	43.6***	<0.8 ^{3/}
	03:50-03:55 น.	47.5 ^{2/}	46.8***	42.2 ^{2/}	43.6***	<0.8 ^{3/}
	03:55-04:00 น.	48.2 ^{2/}	46.8***	45.6 ^{2/}	43.6***	2.0
	04:00-04:05 น.	47.6 ^{2/}	46.2***	45.0 ^{2/}	43.9***	1.1
	04:05-04:10 น.	48.0 ^{2/}	46.2***	46.3 ^{2/}	43.9***	2.4
	04:10-04:15 น.	48.1 ^{2/}	46.2***	46.6 ^{2/}	43.9***	2.7
	04:15-04:20 น.	48.3 ^{2/}	46.4***	46.8 ^{2/}	44.1***	2.7
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
24 พ.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	04:20-04:25 น.	47.8 ^{2/}	46.4***	45.2 ^{2/}	44.1***	1.1
	04:25-04:30 น.	47.5 ^{2/}	46.4***	44.0 ^{2/}	44.1***	<0.8 ^{3/}
	04:30-04:35 น.	47.7 ^{2/}	46.1***	45.6 ^{2/}	44.0***	1.6
	04:35-04:40 น.	47.3 ^{2/}	46.1***	44.1 ^{2/}	44.0***	<0.8 ^{3/}
	04:40-04:45 น.	47.5 ^{2/}	46.1***	44.9 ^{2/}	44.0***	0.9
	04:45-04:50 น.	47.3 ^{2/}	46.8***	40.7 ^{2/}	44.3***	<0.8 ^{3/}
	04:50-04:55 น.	47.7 ^{2/}	46.8***	43.4 ^{2/}	44.3***	<0.8 ^{3/}
	04:55-05:00 น.	48.1 ^{2/}	46.8***	45.2 ^{2/}	44.3***	0.9
	05:00-05:05 น.	47.9 ^{2/}	46.6***	45.0 ^{2/}	44.2***	0.8
	05:05-05:10 น.	47.2 ^{2/}	46.6***	41.3 ^{2/}	44.2***	<0.8 ^{3/}
	05:10-05:15 น.	47.7 ^{2/}	46.6***	44.2 ^{2/}	44.2***	<0.8 ^{3/}
	05:15-05:20 น.	48.9 ^{2/}	46.8***	47.7 ^{2/}	43.7***	4.0
	05:20-05:25 น.	47.3 ^{2/}	46.8***	40.7 ^{2/}	43.7***	<0.8 ^{3/}
	05:25-05:30 น.	48.5 ^{2/}	46.8***	46.6 ^{2/}	43.7***	2.9
	05:30-05:35 น.	49.4 ^{2/}	46.5***	49.3 ^{2/}	43.5***	5.8
	05:35-05:40 น.	46.7 ^{2/}	46.5***	36.2 ^{2/}	43.5***	<0.8 ^{3/}
	05:40-05:45 น.	47.2 ^{2/}	46.5***	41.9 ^{2/}	43.5***	<0.8 ^{3/}
	05:45-05:50 น.	48.4 ^{2/}	47.3***	44.9 ^{2/}	44.1***	0.8
มาตรฐาน ^{4/ 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
24 พ.ศ. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	05:50-05:55 น.	48.2 ^{2/}	47.3***	43.9 ^{2/}	44.1***	<0.8 ^{3/}
	05:55-06:00 น.	48.2 ^{2/}	47.3***	43.9 ^{2/}	44.1***	<0.8 ^{3/}
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	06:00-07:00 น.	49.5 ^{1/}	49.8**	<0.8 ^{3/}	44.8**	<0.8 ^{3/}
	07:00-08:00 น.	50.6 ^{1/}	48.8**	45.9 ^{1/}	45.1**	0.8
	08:00-09:00 น.	51.1 ^{1/}	48.7**	47.4 ^{1/}	45.2**	2.2
	09:00-10:00 น.	49.8 ^{1/}	48.2**	44.7 ^{1/}	44.0**	<0.8 ^{3/}
	10:00-11:00 น.	49.9 ^{1/}	47.7**	45.9 ^{1/}	44.2**	1.7
	11:00-12:00 น.	50.3 ^{1/}	49.2**	43.8 ^{1/}	44.2**	<0.8 ^{3/}
	12:00-13:00 น.	48.9 ^{1/}	46.7**	44.9 ^{1/}	43.9**	1.0
	13:00-14:00 น.	50.2 ^{1/}	48.3**	45.7 ^{1/}	44.6**	1.1
	14:00-15:00 น.	49.9 ^{1/}	47.6**	46.0 ^{1/}	43.8**	2.2
	15:00-16:00 น.	50.2 ^{1/}	48.1**	46.0 ^{1/}	45.0**	1.0
	16:00-17:00 น.	49.7 ^{1/}	47.5**	45.7 ^{1/}	45.3**	<0.8 ^{3/}
	17:00-18:00 น.	50.0 ^{1/}	49.5**	40.4 ^{1/}	45.0**	<0.8 ^{3/}
	18:00-19:00 น.	49.4 ^{1/}	47.2**	45.4 ^{1/}	43.8**	1.6
	19:00-20:00 น.	49.8 ^{1/}	47.2**	46.3 ^{1/}	46.1**	<0.8 ^{3/}
	20:00-21:00 น.	49.0 ^{1/}	47.0**	44.7 ^{1/}	44.1**	<0.8 ^{3/}
	21:00-22:00 น.	49.0 ^{1/}	46.6**	45.3 ^{1/}	43.6**	1.7
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
24 พ.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	47.9 ^{2/}	48.6***	<0.8 ^{3/}	44.5***	<0.8 ^{3/}
	22:05-22:10 น.	50.7 ^{2/}	48.6***	49.5 ^{2/}	44.5***	5.0
	22:10-22:15 น.	50.3 ^{2/}	48.6***	48.4 ^{2/}	44.5***	3.9
	22:15-22:20 น.	49.8 ^{2/}	47.0***	49.6 ^{2/}	43.7***	5.9
	22:20-22:25 น.	47.3 ^{2/}	47.0***	38.5 ^{2/}	43.7***	<0.8 ^{3/}
	22:25-22:30 น.	48.1 ^{2/}	47.0***	44.6 ^{2/}	43.7***	0.9
	22:30-22:35 น.	49.0 ^{2/}	48.4***	43.1 ^{2/}	44.5***	<0.8 ^{3/}
	22:35-22:40 น.	49.8 ^{2/}	48.4***	47.2 ^{2/}	44.5***	2.7
	22:40-22:45 น.	48.2 ^{2/}	48.4***	<0.8 ^{3/}	44.5***	<0.8 ^{3/}
	22:45-22:50 น.	52.6 ^{2/}	50.3***	51.7 ^{2/}	46.7***	5.0
	22:50-22:55 น.	52.1 ^{2/}	50.3***	50.4 ^{2/}	46.7***	3.7
	22:55-23:00 น.	50.0 ^{2/}	50.3***	<0.8 ^{3/}	46.7***	<0.8 ^{3/}
	23:00-23:05 น.	50.3 ^{2/}	48.1***	49.3 ^{2/}	45.9***	3.4
	23:05-23:10 น.	51.4 ^{2/}	48.1***	51.7 ^{2/}	45.9***	5.8
	23:10-23:15 น.	50.1 ^{2/}	48.1***	48.8 ^{2/}	45.9***	2.9
	23:15-23:20 น.	50.5 ^{2/}	48.4***	49.3 ^{2/}	45.0***	4.3
	23:20-23:25 น.	49.4 ^{2/}	48.4***	45.5 ^{2/}	45.0***	<0.8 ^{3/}
	23:25-23:30 น.	48.6 ^{2/}	48.4***	38.1 ^{2/}	45.0***	<0.8 ^{3/}
	23:30-23:35 น.	48.8 ^{2/}	47.3***	46.5 ^{2/}	44.2***	2.3
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
24 พ.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 23:35-23:40 น.	48.5 ^{2/}	47.3***	45.3 ^{2/}	44.2***	1.1
	23:40-23:45 น.	48.9 ^{2/}	47.3***	46.8 ^{2/}	44.2***	2.6
	23:45-23:50 น.	49.1 ^{2/}	47.5***	47.0 ^{2/}	45.4***	1.6
	23:50-23:55 น.	47.4 ^{2/}	47.5***	<0.8 ^{3/}	45.4***	<0.8 ^{3/}
	23:55-00:00 น.	48.8 ^{2/}	47.5***	45.9 ^{2/}	45.4***	<0.8 ^{3/}
25 พ.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 00:00-00:05 น.	49.9 ^{2/}	47.1***	49.7 ^{2/}	44.9***	4.8
	00:05-00:10 น.	49.5 ^{2/}	47.1***	48.8 ^{2/}	44.9***	3.9
	00:10-00:15 น.	48.2 ^{2/}	47.1***	44.7 ^{2/}	44.9***	<0.8 ^{3/}
	00:15-00:20 น.	48.0 ^{2/}	47.6***	40.4 ^{2/}	44.7***	<0.8 ^{3/}
	00:20-00:25 น.	49.4 ^{2/}	47.6***	47.7 ^{2/}	44.7***	3.0
	00:25-00:30 น.	49.9 ^{2/}	47.6***	49.0 ^{2/}	44.7***	4.3
	00:30-00:35 น.	50.4 ^{2/}	48.4***	49.1 ^{2/}	45.4***	3.7
	00:35-00:40 น.	49.0 ^{2/}	48.4***	43.1 ^{2/}	45.4***	<0.8 ^{3/}
	00:40-00:45 น.	48.8 ^{2/}	48.4***	41.2 ^{2/}	45.4***	<0.8 ^{3/}
	00:45-00:50 น.	49.5 ^{2/}	46.0***	49.9 ^{2/}	43.3***	6.6
	00:50-00:55 น.	49.2 ^{2/}	46.0***	49.4 ^{2/}	43.3***	6.1
	00:55-01:00 น.	47.3 ^{2/}	46.0***	44.4 ^{2/}	43.3***	1.1
	01:00-01:05 น.	48.7 ^{2/}	46.6***	47.5 ^{2/}	43.5***	4.0
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
25 พ.ศ. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	01:05-01:10 น.	48.4 ^{2/}	46.6***	46.7 ^{2/}	43.5***	3.2
	01:10-01:15 น.	48.4 ^{2/}	46.6***	46.7 ^{2/}	43.5***	3.2
	01:15-01:20 น.	49.0 ^{2/}	46.4***	48.5 ^{2/}	43.6***	4.9
	01:20-01:25 น.	49.6 ^{2/}	46.4***	49.8 ^{2/}	43.6***	6.2
	01:25-01:30 น.	46.6 ^{2/}	46.4***	36.1 ^{2/}	43.6***	<0.8 ^{3/}
	01:30-01:35 น.	49.4 ^{2/}	47.1***	48.5 ^{2/}	44.2***	4.3
	01:35-01:40 น.	50.5 ^{2/}	47.1***	50.8 ^{2/}	44.2***	6.6
	01:40-01:45 น.	49.2 ^{2/}	47.1***	48.0 ^{2/}	44.2***	3.8
	01:45-01:50 น.	49.0 ^{2/}	46.6***	48.3 ^{2/}	43.3***	5.0
	01:50-01:55 น.	48.2 ^{2/}	46.6***	46.1 ^{2/}	43.3***	2.8
	01:55-02:00 น.	46.8 ^{2/}	46.6***	36.3 ^{2/}	43.3***	<0.8 ^{3/}
	02:00-02:05 น.	47.5 ^{2/}	46.9***	41.6 ^{2/}	43.8***	<0.8 ^{3/}
	02:05-02:10 น.	48.1 ^{2/}	46.9***	44.9 ^{2/}	43.8***	1.1
	02:10-02:15 น.	48.0 ^{2/}	46.9***	44.5 ^{2/}	43.8***	<0.8 ^{3/}
	02:15-02:20 น.	46.6 ^{2/}	45.9***	41.3 ^{2/}	43.0***	<0.8 ^{3/}
	02:20-02:25 น.	46.9 ^{2/}	45.9***	43.0 ^{2/}	43.0***	<0.8 ^{3/}
	02:25-02:30 น.	48.9 ^{2/}	45.9***	48.9 ^{2/}	43.0***	5.9
	02:30-02:35 น.	46.8 ^{2/}	44.9***	45.3 ^{2/}	42.1***	3.2
	02:35-02:40 น.	46.3 ^{2/}	44.9***	43.7 ^{2/}	42.1***	1.6
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
25 พ.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	02:40-02:45 น.	47.1 ^{2/}	44.9***	46.1 ^{2/}	42.1***	4.0
	02:45-02:50 น.	47.3 ^{2/}	46.2***	43.8 ^{2/}	43.6***	<0.8 ^{3/}
	02:50-02:55 น.	46.4 ^{2/}	46.2***	35.9 ^{2/}	43.6***	<0.8 ^{3/}
	02:55-03:00 น.	46.5 ^{2/}	46.2***	37.7 ^{2/}	43.6***	<0.8 ^{3/}
	03:00-03:05 น.	48.4 ^{2/}	44.9***	48.8 ^{2/}	42.2***	6.6
	03:05-03:10 น.	46.5 ^{2/}	44.9***	44.4 ^{2/}	42.2***	2.2
	03:10-03:15 น.	46.6 ^{2/}	44.9***	44.7 ^{2/}	42.2***	2.5
	03:15-03:20 น.	45.9 ^{2/}	44.2***	44.0 ^{2/}	42.1***	1.9
	03:20-03:25 น.	45.9 ^{2/}	44.2***	44.0 ^{2/}	42.1***	1.9
	03:25-03:30 น.	46.6 ^{2/}	44.2***	45.9 ^{2/}	42.1***	3.8
	03:30-03:35 น.	45.5 ^{2/}	44.5***	41.6 ^{2/}	41.9***	<0.8 ^{3/}
	03:35-03:40 น.	46.1 ^{2/}	44.5***	44.0 ^{2/}	41.9***	2.1
	03:40-03:45 น.	45.5 ^{2/}	44.5***	41.6 ^{2/}	41.9***	<0.8 ^{3/}
	03:45-03:50 น.	46.3 ^{2/}	44.3***	45.0 ^{2/}	41.5***	3.5
	03:50-03:55 น.	44.4 ^{2/}	44.3***	31.0 ^{2/}	41.5***	<0.8 ^{3/}
	03:55-04:00 น.	45.3 ^{2/}	44.3***	41.4 ^{2/}	41.5***	<0.8 ^{3/}
	04:00-04:05 น.	46.0 ^{2/}	43.3***	45.7 ^{2/}	40.7***	5.0
	04:05-04:10 น.	45.3 ^{2/}	43.3***	44.0 ^{2/}	40.7***	3.3
	04:10-04:15 น.	43.7 ^{2/}	43.3***	36.1 ^{2/}	40.7***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
25 พ.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	04:15-04:20 น.	46.4 ^{2/}	43.3***	46.5 ^{2/}	40.9***	5.6
	04:20-04:25 น.	45.1 ^{2/}	43.3***	43.4 ^{2/}	40.9***	2.5
	04:25-04:30 น.	45.6 ^{2/}	43.3***	44.7 ^{2/}	40.9***	3.8
	04:30-04:35 น.	46.0 ^{2/}	46.3***	<0.8 ^{3/}	43.3***	<0.8 ^{3/}
	04:35-04:40 น.	45.9 ^{2/}	46.3***	<0.8 ^{3/}	43.3***	<0.8 ^{3/}
	04:40-04:45 น.	47.6 ^{2/}	46.3***	44.7 ^{2/}	43.3***	1.4
	04:45-04:50 น.	45.5 ^{2/}	46.6***	<0.8 ^{3/}	43.8***	<0.8 ^{3/}
	04:50-04:55 น.	47.3 ^{2/}	46.6***	42.0 ^{2/}	43.8***	<0.8 ^{3/}
	04:55-05:00 น.	47.5 ^{2/}	46.6***	43.2 ^{2/}	43.8***	<0.8 ^{3/}
	05:00-05:05 น.	48.6 ^{2/}	47.9***	43.3 ^{2/}	45.0***	<0.8 ^{3/}
	05:05-05:10 น.	49.6 ^{2/}	47.9***	47.7 ^{2/}	45.0***	2.7
	05:10-05:15 น.	49.8 ^{2/}	47.9***	48.3 ^{2/}	45.0***	3.3
	05:15-05:20 น.	48.7 ^{2/}	48.7***	<0.8 ^{3/}	46.1***	<0.8 ^{3/}
	05:20-05:25 น.	50.3 ^{2/}	48.7***	48.2 ^{2/}	46.1***	2.1
	05:25-05:30 น.	50.4 ^{2/}	48.7***	48.5 ^{2/}	46.1***	2.4
	05:30-05:35 น.	49.9 ^{2/}	49.1***	45.2 ^{2/}	46.2***	<0.8 ^{3/}
	05:35-05:40 น.	48.9 ^{2/}	49.1***	<0.8 ^{3/}	46.2***	<0.8 ^{3/}
	05:40-05:45 น.	50.0 ^{2/}	49.1***	45.7 ^{2/}	46.2***	<0.8 ^{3/}
	05:45-05:50 น.	49.8 ^{2/}	48.3***	47.5 ^{2/}	45.9***	1.6
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
25 พ.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	05:50-05:55 น.	50.0 ^{2/}	48.3***	48.1 ^{2/}	45.9***	2.2
	05:55-06:00 น.	49.6 ^{2/}	48.3***	46.7 ^{2/}	45.9***	0.8
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	06:00-07:00 น.	50.6 ^{1/}	50.9**	<0.8 ^{3/}	45.4**	<0.8 ^{3/}
	07:00-08:00 น.	49.3 ^{1/}	47.6**	44.4 ^{1/}	43.3**	1.1
	08:00-09:00 น.	50.0 ^{1/}	49.0**	43.1 ^{1/}	44.2**	<0.8 ^{3/}
	09:00-10:00 น.	51.1 ^{1/}	48.4**	47.8 ^{1/}	44.2**	3.6
	10:00-11:00 น.	50.1 ^{1/}	49.6**	40.5 ^{1/}	44.2**	<0.8 ^{3/}
	11:00-12:00 น.	50.7 ^{1/}	49.0**	45.8 ^{1/}	43.6**	2.2
	12:00-13:00 น.	49.1 ^{1/}	47.9**	42.9 ^{1/}	43.7**	<0.8 ^{3/}
	13:00-14:00 น.	50.0 ^{1/}	48.9**	43.5 ^{1/}	45.8**	<0.8 ^{3/}
	14:00-15:00 น.	50.0 ^{1/}	47.8**	46.0 ^{1/}	44.5**	1.5
	15:00-16:00 น.	50.2 ^{1/}	49.5**	41.9 ^{1/}	45.5**	<0.8 ^{3/}
	16:00-17:00 น.	49.5 ^{1/}	47.5**	45.2 ^{1/}	44.5**	<0.8 ^{3/}
	17:00-18:00 น.	49.7 ^{1/}	48.6**	43.2 ^{1/}	43.6**	<0.8 ^{3/}
	18:00-19:00 น.	48.9 ^{1/}	46.8**	44.7 ^{1/}	43.0**	1.7
	19:00-20:00 น.	47.7 ^{1/}	45.8**	43.2 ^{1/}	41.5**	1.7
	20:00-21:00 น.	47.6 ^{1/}	47.1**	38.0 ^{1/}	41.8**	<0.8 ^{3/}
	21:00-22:00 น.	47.0 ^{1/}	45.8**	40.8 ^{1/}	41.8**	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
25 พ.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	49.7 ^{2/}	48.3***	47.1 ^{2/}	44.9***	2.2
	22:05-22:10 น.	48.7 ^{2/}	48.3***	41.1 ^{2/}	44.9***	<0.8 ^{3/}
	22:10-22:15 น.	49.5 ^{2/}	48.3***	46.3 ^{2/}	44.9***	1.4
	22:15-22:20 น.	49.7 ^{2/}	47.5***	48.7 ^{2/}	44.3***	4.4
	22:20-22:25 น.	49.9 ^{2/}	47.5***	49.2 ^{2/}	44.3***	4.9
	22:25-22:30 น.	48.5 ^{2/}	47.5***	44.6 ^{2/}	44.3***	<0.8 ^{3/}
	22:30-22:35 น.	48.7 ^{2/}	47.9***	44.0 ^{2/}	44.8***	<0.8 ^{3/}
	22:35-22:40 น.	49.7 ^{2/}	47.9***	48.0 ^{2/}	44.8***	3.2
	22:40-22:45 น.	49.1 ^{2/}	47.9***	45.9 ^{2/}	44.8***	1.1
	22:45-22:50 น.	51.0 ^{2/}	48.8***	50.0 ^{2/}	45.6***	4.4
	22:50-22:55 น.	52.1 ^{2/}	48.8***	52.4 ^{2/}	45.6***	6.8
	22:55-23:00 น.	51.3 ^{2/}	48.8***	50.7 ^{2/}	45.6***	5.1
	23:00-23:05 น.	48.0 ^{2/}	45.8***	47.0 ^{2/}	42.4***	4.6
	23:05-23:10 น.	48.0 ^{2/}	45.8***	47.0 ^{2/}	42.4***	4.6
	23:10-23:15 น.	49.0 ^{2/}	45.8***	49.2 ^{2/}	42.4***	6.8
	23:15-23:20 น.	43.6 ^{2/}	44.9***	<0.8 ^{3/}	40.6***	<0.8 ^{3/}
	23:20-23:25 น.	46.0 ^{2/}	44.9***	42.5 ^{2/}	40.6***	1.9
	23:25-23:30 น.	46.6 ^{2/}	44.9***	44.7 ^{2/}	40.6***	4.1
	23:30-23:35 น.	45.1 ^{2/}	44.1***	41.2 ^{2/}	38.9***	2.3
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
25 พ.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	23:35-23:40 น.	42.4 ^{2/}	44.1***	<0.8 ^{3/}	38.9***	<0.8 ^{3/}
	23:40-23:45 น.	45.0 ^{2/}	44.1***	40.7 ^{2/}	38.9***	1.8
	23:45-23:50 น.	46.0 ^{2/}	43.9***	44.8 ^{2/}	40.2***	4.6
	23:50-23:55 น.	46.8 ^{2/}	43.9***	46.7 ^{2/}	40.2***	6.5
	23:55-00:00 น.	44.0 ^{2/}	43.9***	30.6 ^{2/}	40.2***	<0.8 ^{3/}
26 พ.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	00:00-00:05 น.	44.9 ^{2/}	44.2***	39.6 ^{2/}	40.2***	<0.8 ^{3/}
	00:05-00:10 น.	44.0 ^{2/}	44.2***	<0.8 ^{3/}	40.2***	<0.8 ^{3/}
	00:10-00:15 น.	44.7 ^{2/}	44.2***	38.1 ^{2/}	40.2***	<0.8 ^{3/}
	00:15-00:20 น.	44.8 ^{2/}	43.1***	42.9 ^{2/}	39.3***	3.6
	00:20-00:25 น.	45.9 ^{2/}	43.1***	45.7 ^{2/}	39.3***	6.4
	00:25-00:30 น.	45.0 ^{2/}	43.1***	43.5 ^{2/}	39.3***	4.2
	00:30-00:35 น.	43.9 ^{2/}	45.1***	<0.8 ^{3/}	42.1***	<0.8 ^{3/}
	00:35-00:40 น.	45.9 ^{2/}	45.1***	41.2 ^{2/}	42.1***	<0.8 ^{3/}
	00:40-00:45 น.	45.9 ^{2/}	45.1***	41.2 ^{2/}	42.1***	<0.8 ^{3/}
	00:45-00:50 น.	44.9 ^{2/}	45.1***	<0.8 ^{3/}	41.9***	<0.8 ^{3/}
	00:50-00:55 น.	45.7 ^{2/}	45.1***	39.8 ^{2/}	41.9***	<0.8 ^{3/}
	00:55-01:00 น.	45.5 ^{2/}	45.1***	37.9 ^{2/}	41.9***	<0.8 ^{3/}
	01:00-01:05 น.	46.8 ^{2/}	47.3***	<0.8 ^{3/}	45.1***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
26 พ.ศ. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	01:05-01:10 น.	49.1 ^{2/}	47.3***	47.4 ^{2/}	45.1***	2.3
	01:10-01:15 น.	48.6 ^{2/}	47.3***	45.7 ^{2/}	45.1***	<0.8 ^{3/}
	01:15-01:20 น.	48.6 ^{2/}	46.3***	47.7 ^{2/}	43.8***	3.9
	01:20-01:25 น.	48.9 ^{2/}	46.3***	48.4 ^{2/}	43.8***	4.6
	01:25-01:30 น.	48.6 ^{2/}	46.3***	47.7 ^{2/}	43.8***	3.9
	01:30-01:35 น.	47.1 ^{2/}	46.5***	41.2 ^{2/}	43.4***	<0.8 ^{3/}
	01:35-01:40 น.	47.7 ^{2/}	46.5***	44.5 ^{2/}	43.4***	1.1
	01:40-01:45 น.	49.1 ^{2/}	46.5***	48.6 ^{2/}	43.4***	5.2
	01:45-01:50 น.	48.9 ^{2/}	46.8***	47.7 ^{2/}	43.4***	4.3
	01:50-01:55 น.	48.8 ^{2/}	46.8***	47.5 ^{2/}	43.4***	4.1
	01:55-02:00 น.	48.4 ^{2/}	46.8***	46.3 ^{2/}	43.4***	2.9
	02:00-02:05 น.	47.3 ^{2/}	44.9***	46.6 ^{2/}	42.2***	4.4
	02:05-02:10 น.	48.4 ^{2/}	44.9***	48.8 ^{2/}	42.2***	6.6
	02:10-02:15 น.	46.0 ^{2/}	44.9***	42.5 ^{2/}	42.2***	<0.8 ^{3/}
	02:15-02:20 น.	46.5 ^{2/}	45.9***	40.6 ^{2/}	43.4***	<0.8 ^{3/}
	02:20-02:25 น.	47.1 ^{2/}	45.9***	43.9 ^{2/}	43.4***	<0.8 ^{3/}
	02:25-02:30 น.	48.5 ^{2/}	45.9***	48.0 ^{2/}	43.4***	4.6
	02:30-02:35 น.	47.7 ^{2/}	45.7***	46.4 ^{2/}	43.0***	3.4
	02:35-02:40 น.	47.5 ^{2/}	45.7***	45.8 ^{2/}	43.0***	2.8
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
26 พ.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	02:40-02:45 น.	46.6 ^{2/}	45.7***	42.3 ^{2/}	43.0***	<0.8 ^{3/}
	02:45-03:50 น.	46.9 ^{2/}	45.2***	45.0 ^{2/}	42.7***	2.3
	02:50-02:55 น.	46.3 ^{2/}	45.2***	42.8 ^{2/}	42.7***	<0.8 ^{3/}
	02:55-03:00 น.	47.3 ^{2/}	45.2***	46.1 ^{2/}	42.7***	3.4
	03:00-03:05 น.	46.2 ^{2/}	45.1***	42.7 ^{2/}	42.4***	<0.8 ^{3/}
	03:05-03:10 น.	45.6 ^{2/}	45.1***	39.0 ^{2/}	42.4***	<0.8 ^{3/}
	03:10-03:15 น.	46.9 ^{2/}	45.1***	45.2 ^{2/}	42.4***	2.8
	03:15-03:20 น.	46.9 ^{2/}	44.7***	45.9 ^{2/}	42.0***	3.9
	03:20-03:25 น.	45.7 ^{2/}	44.7***	41.8 ^{2/}	42.0***	<0.8 ^{3/}
	03:25-03:30 น.	47.0 ^{2/}	44.7***	46.1 ^{2/}	42.0***	4.1
	03:30-03:35 น.	46.6 ^{2/}	45.3***	43.7 ^{2/}	41.8***	1.9
	03:35-03:40 น.	46.2 ^{2/}	45.3***	41.9 ^{2/}	41.8***	<0.8 ^{3/}
	03:40-03:45 น.	45.7 ^{2/}	45.3***	38.1 ^{2/}	41.8***	<0.8 ^{3/}
	03:45-03:50 น.	45.6 ^{2/}	44.4***	42.4 ^{2/}	41.7***	<0.8 ^{3/}
	03:50-03:55 น.	46.1 ^{2/}	44.4***	44.2 ^{2/}	41.7***	2.5
	03:55-04:00 น.	46.1 ^{2/}	44.4***	44.2 ^{2/}	41.7***	2.5
	04:00-04:05 น.	45.0 ^{2/}	43.7***	42.1 ^{2/}	40.1***	2.0
	04:05-04:10 น.	45.6 ^{2/}	43.7***	44.1 ^{2/}	40.1***	4.0
	04:10-04:15 น.	45.0 ^{2/}	43.7***	42.1 ^{2/}	40.1***	2.0
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
26 พ.ศ. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	04:15-04:20 น.	46.1 ^{2/}	44.0***	44.9 ^{2/}	39.6***	5.3
	04:20-04:25 น.	46.0 ^{2/}	44.0***	44.7 ^{2/}	39.6***	5.1
	04:25-04:30 น.	44.7 ^{2/}	44.0***	39.4 ^{2/}	39.6***	<0.8 ^{3/}
	04:30-04:35 น.	45.4 ^{2/}	45.0***	37.8 ^{2/}	40.6***	<0.8 ^{3/}
	04:35-04:40 น.	44.8 ^{2/}	45.0***	<0.8 ^{3/}	40.6***	<0.8 ^{3/}
	04:40-04:45 น.	46.3 ^{2/}	45.0***	43.4 ^{2/}	40.6***	2.8
	04:45-04:50 น.	45.8 ^{2/}	43.2***	45.3 ^{2/}	39.5***	5.8
	04:50-04:55 น.	45.5 ^{2/}	43.2***	44.6 ^{2/}	39.5***	5.1
	04:55-05:00 น.	45.1 ^{2/}	43.2***	43.6 ^{2/}	39.5***	4.1
	05:00-05:05 น.	44.2 ^{2/}	44.1***	30.8 ^{2/}	39.7***	<0.8 ^{3/}
	05:05-05:10 น.	45.6 ^{2/}	44.1***	43.3 ^{2/}	39.7***	3.6
	05:10-05:15 น.	45.0 ^{2/}	44.1***	40.7 ^{2/}	39.7***	1.0
	05:15-05:20 น.	45.7 ^{2/}	45.4***	36.9 ^{2/}	41.5***	<0.8 ^{3/}
	05:20-05:25 น.	45.3 ^{2/}	45.4***	<0.8 ^{3/}	41.5***	<0.8 ^{3/}
	05:25-05:30 น.	46.1 ^{2/}	45.4***	40.8 ^{2/}	41.5***	<0.8 ^{3/}
	05:30-05:35 น.	48.0 ^{2/}	46.6***	45.4 ^{2/}	41.8***	3.6
	05:35-05:40 น.	47.9 ^{2/}	46.6***	45.0 ^{2/}	41.8***	3.2
	05:40-05:45 น.	46.5 ^{2/}	46.6***	<0.8 ^{3/}	41.8***	<0.8 ^{3/}
	05:45-05:50 น.	47.6 ^{2/}	44.8***	47.4 ^{2/}	40.6***	6.8
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
26 พ.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	05:50-05:55 น.	47.0 ^{2/}	44.8***	46.0 ^{2/}	40.6***	5.4
	05:55-06:00 น.	45.5 ^{2/}	44.8***	40.2 ^{2/}	40.6***	<0.8 ^{3/}
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	06:00-07:00 น.	48.7 ^{1/}	46.7**	44.4 ^{1/}	43.2**	1.2
	07:00-08:00 น.	50.2 ^{1/}	48.2**	45.9 ^{1/}	43.4**	2.5
	08:00-09:00 น.	50.6 ^{1/}	49.3**	44.7 ^{1/}	45.2**	<0.8 ^{3/}
	09:00-10:00 น.	49.7 ^{1/}	49.5**	36.2 ^{1/}	44.4**	<0.8 ^{3/}
	10:00-11:00 น.	49.5 ^{1/}	47.5**	45.2 ^{1/}	43.6**	1.6
	11:00-12:00 น.	48.9 ^{1/}	48.2**	40.6 ^{1/}	42.2**	<0.8 ^{3/}
	12:00-13:00 น.	50.2 ^{1/}	48.5**	45.3 ^{1/}	45.6**	<0.8 ^{3/}
	13:00-14:00 น.	49.7 ^{1/}	48.4**	43.8 ^{1/}	45.2**	<0.8 ^{3/}
	14:00-15:00 น.	48.8 ^{1/}	47.0**	44.1 ^{1/}	44.8**	<0.8 ^{3/}
	15:00-16:00 น.	50.4 ^{1/}	48.6**	45.7 ^{1/}	45.2**	<0.8 ^{3/}
	16:00-17:00 น.	49.4 ^{1/}	48.3**	42.9 ^{1/}	45.0**	<0.8 ^{3/}
	17:00-18:00 น.	50.6 ^{1/}	48.5**	46.4 ^{1/}	45.0**	1.4
	18:00-19:00 น.	50.3 ^{1/}	48.1**	46.3 ^{1/}	44.8**	1.5
	19:00-20:00 น.	49.1 ^{1/}	47.0**	44.9 ^{1/}	44.9**	<0.8 ^{3/}
	20:00-21:00 น.	49.0 ^{1/}	47.1**	44.5 ^{1/}	44.4**	<0.8 ^{3/}
	21:00-22:00 น.	50.5 ^{1/}	48.2**	46.6 ^{1/}	44.4**	2.2
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
26 พ.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	50.1 ^{2/}	48.0***	48.9 ^{2/}	45.1***	3.8
	22:05-22:10 น.	48.7 ^{2/}	48.0***	43.4 ^{2/}	45.1***	<0.8 ^{3/}
	22:10-22:15 น.	48.2 ^{2/}	48.0***	37.7 ^{2/}	45.1***	<0.8 ^{3/}
	22:15-22:20 น.	49.4 ^{2/}	47.6***	47.7 ^{2/}	44.5***	3.2
	22:20-22:25 น.	49.6 ^{2/}	47.6***	48.3 ^{2/}	44.5***	3.8
	22:25-22:30 น.	49.8 ^{2/}	47.6***	48.8 ^{2/}	44.5***	4.3
	22:30-22:35 น.	49.4 ^{2/}	48.4***	45.5 ^{2/}	44.7***	0.8
	22:35-22:40 น.	48.5 ^{2/}	48.4***	35.1 ^{2/}	44.7***	<0.8 ^{3/}
	22:40-22:45 น.	50.3 ^{2/}	48.4***	48.8 ^{2/}	44.7***	4.1
	22:45-22:50 น.	51.4 ^{2/}	49.1***	50.5 ^{2/}	45.5***	5.0
	22:50-22:55 น.	49.7 ^{2/}	49.1***	43.8 ^{2/}	45.5***	<0.8 ^{3/}
	22:55-23:00 น.	48.3 ^{2/}	49.1***	<0.8 ^{3/}	45.5***	<0.8 ^{3/}
	23:00-23:05 น.	50.7 ^{2/}	47.4***	51.0 ^{2/}	44.0***	7.0
	23:05-23:10 น.	49.5 ^{2/}	47.4***	48.3 ^{2/}	44.0***	4.3
	23:10-23:15 น.	49.6 ^{2/}	47.4***	48.6 ^{2/}	44.0***	4.6
	23:15-23:20 น.	49.8 ^{2/}	47.4***	49.1 ^{2/}	43.8***	5.3
	23:20-23:25 น.	49.2 ^{2/}	47.4***	47.5 ^{2/}	43.8***	3.7
	23:25-23:30 น.	49.2 ^{2/}	47.4***	47.5 ^{2/}	43.8***	3.7
	23:30-23:35 น.	48.6 ^{2/}	47.5***	45.1 ^{2/}	44.7***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
26 พ.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	23:35-23:40 น.	47.9 ^{2/}	47.5***	40.3 ^{2/}	44.7***	<0.8 ^{3/}
	23:40-23:45 น.	49.4 ^{2/}	47.5***	47.9 ^{2/}	44.7***	3.2
	23:45-23:50 น.	46.5 ^{2/}	47.5***	<0.8 ^{3/}	44.9***	<0.8 ^{3/}
	23:50-23:55 น.	47.9 ^{2/}	47.5***	40.3 ^{2/}	44.9***	<0.8 ^{3/}
	23:55-00:00 น.	50.3 ^{2/}	47.5***	50.1 ^{2/}	44.9***	5.2
27 พ.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	00:00-00:05 น.	47.1 ^{2/}	45.6***	44.8 ^{2/}	42.5***	2.3
	00:05-00:10 น.	48.5 ^{2/}	45.6***	48.4 ^{2/}	42.5***	5.9
	00:10-00:15 น.	46.3 ^{2/}	45.6***	41.0 ^{2/}	42.5***	<0.8 ^{3/}
	00:15-00:20 น.	49.2 ^{2/}	48.3***	44.9 ^{2/}	45.2***	<0.8 ^{3/}
	00:20-00:25 น.	49.1 ^{2/}	48.3***	44.4 ^{2/}	45.2***	<0.8 ^{3/}
	00:25-00:30 น.	49.7 ^{2/}	48.3***	47.1 ^{2/}	45.2***	1.9
	00:30-00:35 น.	49.1 ^{2/}	47.4***	47.2 ^{2/}	44.5***	2.7
	00:35-00:40 น.	47.8 ^{2/}	47.4***	40.2 ^{2/}	44.5***	<0.8 ^{3/}
	00:40-00:45 น.	48.1 ^{2/}	47.4***	42.8 ^{2/}	44.5***	<0.8 ^{3/}
	00:45-00:50 น.	49.3 ^{2/}	48.7***	43.4 ^{2/}	45.3***	<0.8 ^{3/}
	00:50-00:55 น.	49.4 ^{2/}	48.7***	44.1 ^{2/}	45.3***	<0.8 ^{3/}
	00:55-01:00 น.	48.8 ^{2/}	48.7***	35.4 ^{2/}	45.3***	<0.8 ^{3/}
	01:00-01:05 น.	49.1 ^{2/}	46.4***	48.8 ^{2/}	44.1***	4.7
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
27 พ.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	01:05-01:10 น.	48.0 ^{2/}	46.4***	45.9 ^{2/}	44.1***	1.8
	01:10-01:15 น.	48.3 ^{2/}	46.4***	46.8 ^{2/}	44.1***	2.7
	01:15-01:20 น.	48.8 ^{2/}	47.8***	44.9 ^{2/}	44.4***	<0.8 ^{3/}
	01:20-01:25 น.	49.4 ^{2/}	47.8***	47.3 ^{2/}	44.4***	2.9
	01:25-01:30 น.	48.1 ^{2/}	47.8***	39.3 ^{2/}	44.4***	<0.8 ^{3/}
	01:30-01:35 น.	47.4 ^{2/}	47.3***	34.0 ^{2/}	44.1***	<0.8 ^{3/}
	01:35-01:40 น.	48.8 ^{2/}	47.3***	46.5 ^{2/}	44.1***	2.4
	01:40-01:45 น.	48.6 ^{2/}	47.3***	45.7 ^{2/}	44.1***	1.6
	01:45-01:50 น.	47.8 ^{2/}	46.1***	45.9 ^{2/}	42.7***	3.2
	01:50-01:55 น.	47.6 ^{2/}	46.1***	45.3 ^{2/}	42.7***	2.6
	01:55-02:00 น.	49.3 ^{2/}	46.1***	49.5 ^{2/}	42.7***	6.8
	02:00-02:05 น.	48.6 ^{2/}	45.6***	48.6 ^{2/}	42.6***	6.0
	02:05-02:10 น.	48.0 ^{2/}	45.6***	47.3 ^{2/}	42.6***	4.7
	02:10-02:15 น.	47.5 ^{2/}	45.6***	46.0 ^{2/}	42.6***	3.4
	02:15-02:20 น.	48.7 ^{2/}	45.9***	48.5 ^{2/}	43.4***	5.1
	02:20-02:25 น.	48.7 ^{2/}	45.9***	48.5 ^{2/}	43.4***	5.1
	02:25-02:30 น.	47.5 ^{2/}	45.9***	45.4 ^{2/}	43.4***	2.0
	02:30-02:35 น.	48.7 ^{2/}	46.8***	47.2 ^{2/}	44.1***	3.1
	02:35-02:40 น.	46.2 ^{2/}	46.8***	<0.8 ^{3/}	44.1***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
27 พ.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	02:40-02:45 น.	48.7 ^{2/}	46.8***	47.2 ^{2/}	44.1***	3.1
	02:45-03:50 น.	48.4 ^{2/}	45.4***	48.4 ^{2/}	41.9***	6.5
	02:50-02:55 น.	45.8 ^{2/}	45.4***	38.2 ^{2/}	41.9***	<0.8 ^{3/}
	02:55-03:00 น.	46.8 ^{2/}	45.4***	44.2 ^{2/}	41.9***	2.3
	03:00-03:05 น.	48.5 ^{2/}	45.0***	48.9 ^{2/}	41.8***	7.1
	03:05-03:10 น.	46.7 ^{2/}	45.0***	44.8 ^{2/}	41.8***	3.0
	03:10-03:15 น.	46.9 ^{2/}	45.0***	45.4 ^{2/}	41.8***	3.6
	03:15-03:20 น.	45.1 ^{2/}	45.2***	<0.8 ^{3/}	42.7***	<0.8 ^{3/}
	03:20-03:25 น.	47.8 ^{2/}	45.2***	47.3 ^{2/}	42.7***	4.6
	03:25-03:30 น.	47.3 ^{2/}	45.2***	46.1 ^{2/}	42.7***	3.4
	03:30-03:35 น.	47.7 ^{2/}	44.8***	47.6 ^{2/}	41.5***	6.1
	03:35-03:40 น.	47.0 ^{2/}	44.8***	46.0 ^{2/}	41.5***	4.5
	03:40-03:45 น.	47.2 ^{2/}	44.8***	46.5 ^{2/}	41.5***	5.0
	03:45-03:50 น.	45.6 ^{2/}	45.0***	39.7 ^{2/}	41.8***	<0.8 ^{3/}
	03:50-03:55 น.	45.7 ^{2/}	45.0***	40.4 ^{2/}	41.8***	<0.8 ^{3/}
	03:55-04:00 น.	46.8 ^{2/}	45.0***	45.1 ^{2/}	41.8***	3.3
	04:00-04:05 น.	46.6 ^{2/}	46.2***	39.0 ^{2/}	43.7***	<0.8 ^{3/}
	04:05-04:10 น.	46.9 ^{2/}	46.2***	41.6 ^{2/}	43.7***	<0.8 ^{3/}
	04:10-04:15 น.	47.9 ^{2/}	46.2***	46.0 ^{2/}	43.7***	2.3
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
27 พ.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	04:15-04:20 น.	48.2 ^{2/}	46.1***	47.0 ^{2/}	42.9***	4.1
	04:20-04:25 น.	46.5 ^{2/}	46.1***	38.9 ^{2/}	42.9***	<0.8 ^{3/}
	04:25-04:30 น.	47.8 ^{2/}	46.1***	45.9 ^{2/}	42.9***	3.0
	04:30-04:35 น.	47.0 ^{2/}	46.7***	38.2 ^{2/}	43.6***	<0.8 ^{3/}
	04:35-04:40 น.	47.9 ^{2/}	46.7***	44.7 ^{2/}	43.6***	1.1
	04:40-04:45 น.	48.1 ^{2/}	46.7***	45.5 ^{2/}	43.6***	1.9
	04:45-04:50 น.	45.9 ^{2/}	45.7***	35.4 ^{2/}	42.6***	<0.8 ^{3/}
	04:50-04:55 น.	47.7 ^{2/}	45.7***	46.4 ^{2/}	42.6***	3.8
	04:55-05:00 น.	47.9 ^{2/}	45.7***	46.9 ^{2/}	42.6***	4.3
	05:00-05:05 น.	46.1 ^{2/}	47.5***	<0.8 ^{3/}	44.1***	<0.8 ^{3/}
	05:05-05:10 น.	51.0 ^{2/}	47.5***	51.4 ^{2/}	44.1***	7.3
	05:10-05:15 น.	47.2 ^{2/}	47.5***	<0.8 ^{3/}	44.1***	<0.8 ^{3/}
	05:15-05:20 น.	48.5 ^{2/}	48.3***	38.0 ^{2/}	44.6***	<0.8 ^{3/}
	05:20-05:25 น.	50.2 ^{2/}	48.3***	48.7 ^{2/}	44.6***	4.1
	05:25-05:30 น.	48.3 ^{2/}	48.3***	<0.8 ^{3/}	44.6***	<0.8 ^{3/}
	05:30-05:35 น.	49.7 ^{2/}	47.1***	49.2 ^{2/}	43.7***	5.5
	05:35-05:40 น.	49.0 ^{2/}	47.1***	47.5 ^{2/}	43.7***	3.8
	05:40-05:45 น.	49.6 ^{2/}	47.1***	49.0 ^{2/}	43.7***	5.3
	05:45-05:50 น.	47.7 ^{2/}	45.8***	46.2 ^{2/}	42.7***	3.5
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
27 พ.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	05:50-05:55 น.	46.9 ^{2/}	45.8***	43.4 ^{2/}	42.7***	<0.8 ^{3/}
	05:55-06:00 น.	47.2 ^{2/}	45.8***	44.6 ^{2/}	42.7***	1.9
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	06:00-07:00 น.	50.0 ^{1/}	48.7**	44.1 ^{1/}	44.3**	<0.8 ^{3/}
	07:00-08:00 น.	51.5 ^{1/}	48.9**	48.0 ^{1/}	46.0**	2.0
	08:00-09:00 น.	50.8 ^{1/}	49.5**	44.9 ^{1/}	45.3**	<0.8 ^{3/}
	09:00-10:00 น.	49.0 ^{1/}	47.0**	44.7 ^{1/}	43.6**	1.1
	10:00-11:00 น.	48.9 ^{1/}	47.2**	44.0 ^{1/}	42.4**	1.6
	11:00-12:00 น.	48.8 ^{1/}	46.8**	44.5 ^{1/}	42.4**	2.1
	12:00-13:00 น.	50.7 ^{1/}	48.4**	46.8 ^{1/}	43.1**	3.7
	13:00-14:00 น.	50.0 ^{1/}	49.3**	41.7 ^{1/}	42.7**	<0.8 ^{3/}
	14:00-15:00 น.	47.9 ^{1/}	46.5**	42.3 ^{1/}	41.5**	0.8
	15:00-16:00 น.	50.1 ^{1/}	48.3**	45.4 ^{1/}	42.6**	2.8
	16:00-17:00 น.	48.6 ^{1/}	46.4**	44.6 ^{1/}	42.2**	2.4
	17:00-18:00 น.	48.1 ^{1/}	46.3**	43.4 ^{1/}	41.6**	1.8
	18:00-19:00 น.	48.7 ^{1/}	46.9**	44.0 ^{1/}	42.4**	1.6
	19:00-20:00 น.	47.9 ^{1/}	46.0**	43.4 ^{1/}	43.9**	<0.8 ^{3/}
	20:00-21:00 น.	47.1 ^{1/}	45.1**	42.8 ^{1/}	42.4**	<0.8 ^{3/}
	21:00-22:00 น.	46.7 ^{1/}	45.4**	40.8 ^{1/}	41.4**	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
27 พ.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	45.0 ^{2/}	43.9***	41.5 ^{2/}	40.2***	1.3
	22:05-22:10 น.	44.6 ^{2/}	43.9***	39.3 ^{2/}	40.2***	<0.8 ^{3/}
	22:10-22:15 น.	44.8 ^{2/}	43.9***	40.5 ^{2/}	40.2***	<0.8 ^{3/}
	22:15-22:20 น.	45.2 ^{2/}	43.6***	43.1 ^{2/}	39.5***	3.6
	22:20-22:25 น.	44.5 ^{2/}	43.6***	40.2 ^{2/}	39.5***	<0.8 ^{3/}
	22:25-22:30 น.	45.2 ^{2/}	43.6***	43.1 ^{2/}	39.5***	3.6
	22:30-22:35 น.	44.1 ^{2/}	43.0***	40.6 ^{2/}	39.2***	1.4
	22:35-22:40 น.	43.4 ^{2/}	43.0***	35.8 ^{2/}	39.2***	<0.8 ^{3/}
	22:40-22:45 น.	43.8 ^{2/}	43.0***	39.1 ^{2/}	39.2***	<0.8 ^{3/}
	22:45-22:50 น.	45.5 ^{2/}	43.9***	43.4 ^{2/}	39.6***	3.8
	22:50-22:55 น.	45.0 ^{2/}	43.9***	41.5 ^{2/}	39.6***	1.9
	22:55-23:00 น.	45.4 ^{2/}	43.9***	43.1 ^{2/}	39.6***	3.5
	23:00-23:05 น.	43.9 ^{2/}	43.8***	30.5 ^{2/}	39.3***	<0.8 ^{3/}
	23:05-23:10 น.	44.9 ^{2/}	43.8***	41.4 ^{2/}	39.3***	2.1
	23:10-23:15 น.	45.0 ^{2/}	43.8***	41.8 ^{2/}	39.3***	2.5
	23:15-23:20 น.	44.1 ^{2/}	42.5***	42.0 ^{2/}	38.8***	3.2
	23:20-23:25 น.	43.7 ^{2/}	42.5***	40.5 ^{2/}	38.8***	1.7
	23:25-23:30 น.	44.5 ^{2/}	42.5***	43.2 ^{2/}	38.8***	4.4
	23:30-23:35 น.	45.3 ^{2/}	42.8***	44.7 ^{2/}	39.0***	5.7
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
27 พ.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	23:35-23:40 น.	44.3 ^{2/}	42.8***	42.0 ^{2/}	39.0***	3.0
	23:40-23:45 น.	45.1 ^{2/}	42.8***	44.2 ^{2/}	39.0***	5.2
	23:45-23:50 น.	44.2 ^{2/}	43.2***	40.3 ^{2/}	40.1***	<0.8 ^{3/}
	23:50-23:55 น.	43.1 ^{2/}	43.2***	<0.8 ^{3/}	40.1***	<0.8 ^{3/}
	23:55-00:00 น.	45.1 ^{2/}	43.2***	43.6 ^{2/}	40.1***	3.5
28 พ.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	00:00-00:05 น.	44.0 ^{2/}	43.2***	39.3 ^{2/}	40.3***	<0.8 ^{3/}
	00:05-00:10 น.	45.5 ^{2/}	43.2***	44.6 ^{2/}	40.3***	4.3
	00:10-00:15 น.	45.6 ^{2/}	43.2***	44.9 ^{2/}	40.3***	4.6
	00:15-00:20 น.	46.4 ^{2/}	44.4***	45.1 ^{2/}	40.2***	4.9
	00:20-00:25 น.	45.8 ^{2/}	44.4***	43.2 ^{2/}	40.2***	3.0
	00:25-00:30 น.	45.2 ^{2/}	44.4***	40.5 ^{2/}	40.2***	<0.8 ^{3/}
	00:30-00:35 น.	44.8 ^{2/}	42.6***	43.8 ^{2/}	39.4***	4.4
	00:35-00:40 น.	43.2 ^{2/}	42.6***	37.3 ^{2/}	39.4***	<0.8 ^{3/}
	00:40-00:45 น.	43.7 ^{2/}	42.6***	40.2 ^{2/}	39.4***	0.8
	00:45-00:50 น.	44.4 ^{2/}	42.8***	42.3 ^{2/}	39.2***	3.1
	00:50-00:55 น.	44.5 ^{2/}	42.8***	42.6 ^{2/}	39.2***	3.4
	00:55-01:00 น.	44.3 ^{2/}	42.8***	42.0 ^{2/}	39.2***	2.8
	01:00-01:05 น.	44.9 ^{2/}	42.8***	43.7 ^{2/}	39.8***	3.9
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
28 พ.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	01:05-01:10 น.	43.6 ^{2/}	42.8***	38.9 ^{2/}	39.8***	<0.8 ^{3/}
	01:10-01:15 น.	44.8 ^{2/}	42.8***	43.5 ^{2/}	39.8***	3.7
	01:15-01:20 น.	44.0 ^{2/}	43.8***	33.5 ^{2/}	40.3***	<0.8 ^{3/}
	01:20-01:25 น.	44.8 ^{2/}	43.8***	40.9 ^{2/}	40.3***	<0.8 ^{3/}
	01:25-01:30 น.	44.9 ^{2/}	43.8***	41.4 ^{2/}	40.3***	1.1
	01:30-01:35 น.	45.1 ^{2/}	43.0***	43.9 ^{2/}	40.1***	3.8
	01:35-01:40 น.	45.4 ^{2/}	43.0***	44.7 ^{2/}	40.1***	4.6
	01:40-01:45 น.	45.3 ^{2/}	43.0***	44.4 ^{2/}	40.1***	4.3
	01:45-01:50 น.	45.2 ^{2/}	44.4***	40.5 ^{2/}	41.2***	<0.8 ^{3/}
	01:50-01:55 น.	43.9 ^{2/}	44.4***	<0.8 ^{3/}	41.2***	<0.8 ^{3/}
	01:55-02:00 น.	46.7 ^{2/}	44.4***	45.8 ^{2/}	41.2***	4.6
	02:00-02:05 น.	45.3 ^{2/}	44.0***	42.4 ^{2/}	40.4***	2.0
	02:05-02:10 น.	44.9 ^{2/}	44.0***	40.6 ^{2/}	40.4***	<0.8 ^{3/}
	02:10-02:15 น.	45.9 ^{2/}	44.0***	44.4 ^{2/}	40.4***	4.0
	02:15-02:20 น.	45.0 ^{2/}	44.0***	41.1 ^{2/}	40.9***	<0.8 ^{3/}
	02:20-02:25 น.	46.1 ^{2/}	44.0***	44.9 ^{2/}	40.9***	4.0
	02:25-02:30 น.	45.6 ^{2/}	44.0***	43.5 ^{2/}	40.9***	2.6
	02:30-02:35 น.	45.4 ^{2/}	44.2***	42.2 ^{2/}	41.4***	0.8
	02:35-02:40 น.	45.2 ^{2/}	44.2***	41.3 ^{2/}	41.4***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
28 พ.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	02:40-02:45 น.	45.9 ^{2/}	44.2***	44.0 ^{2/}	41.4***	2.6
	02:45-03:50 น.	45.9 ^{2/}	45.0***	41.6 ^{2/}	41.9***	<0.8 ^{3/}
	02:50-02:55 น.	44.9 ^{2/}	45.0***	<0.8 ^{3/}	41.9***	<0.8 ^{3/}
	02:55-03:00 น.	45.3 ^{2/}	45.0***	36.5 ^{2/}	41.9***	<0.8 ^{3/}
	03:00-03:05 น.	45.9 ^{2/}	44.4***	43.6 ^{2/}	40.7***	2.9
	03:05-03:10 น.	45.2 ^{2/}	44.4***	40.5 ^{2/}	40.7***	<0.8 ^{3/}
	03:10-03:15 น.	44.9 ^{2/}	44.4***	38.3 ^{2/}	40.7***	<0.8 ^{3/}
	03:15-03:20 น.	44.7 ^{2/}	44.1***	38.8 ^{2/}	40.5***	<0.8 ^{3/}
	03:20-03:25 น.	43.8 ^{2/}	44.1***	<0.8 ^{3/}	40.5***	<0.8 ^{3/}
	03:25-03:30 น.	47.3 ^{2/}	44.1***	47.5 ^{2/}	40.5***	7.0
	03:30-03:35 น.	45.3 ^{2/}	43.7***	43.2 ^{2/}	40.0***	3.2
	03:35-03:40 น.	45.2 ^{2/}	43.7***	42.9 ^{2/}	40.0***	2.9
	03:40-03:45 น.	45.2 ^{2/}	43.7***	42.9 ^{2/}	40.0***	2.9
	03:45-03:50 น.	43.7 ^{2/}	43.6***	30.3 ^{2/}	39.9***	<0.8 ^{3/}
	03:50-03:55 น.	46.2 ^{2/}	43.6***	45.7 ^{2/}	39.9***	5.8
	03:55-04:00 น.	44.4 ^{2/}	43.6***	39.7 ^{2/}	39.9***	<0.8 ^{3/}
	04:00-04:05 น.	46.1 ^{2/}	42.6***	46.5 ^{2/}	39.7***	6.8
	04:05-04:10 น.	44.3 ^{2/}	42.6***	42.4 ^{2/}	39.7***	2.7
	04:10-04:15 น.	44.6 ^{2/}	42.6***	43.3 ^{2/}	39.7***	3.6
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
28 พ.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	04:15-04:20 น.	44.2 ^{2/}	43.6***	38.3 ^{2/}	39.9***	<0.8 ^{3/}
	04:20-04:25 น.	43.8 ^{2/}	43.6***	33.3 ^{2/}	39.9***	<0.8 ^{3/}
	04:25-04:30 น.	45.9 ^{2/}	43.6***	45.0 ^{2/}	39.9***	5.1
	04:30-04:35 น.	43.7 ^{2/}	42.6***	40.2 ^{2/}	38.8***	1.4
	04:35-04:40 น.	45.3 ^{2/}	42.6***	45.0 ^{2/}	38.8***	6.2
	04:40-04:45 น.	43.8 ^{2/}	42.6***	40.6 ^{2/}	38.8***	1.8
	04:45-04:50 น.	43.5 ^{2/}	43.7***	<0.8 ^{3/}	40.6***	<0.8 ^{3/}
	04:50-04:55 น.	44.4 ^{2/}	43.7***	39.1 ^{2/}	40.6***	<0.8 ^{3/}
	04:55-05:00 น.	44.7 ^{2/}	43.7***	40.8 ^{2/}	40.6***	<0.8 ^{3/}
	05:00-05:05 น.	43.3 ^{2/}	43.9***	<0.8 ^{3/}	40.7***	<0.8 ^{3/}
	05:05-05:10 น.	45.3 ^{2/}	43.9***	42.7 ^{2/}	40.7***	2.0
	05:10-05:15 น.	45.0 ^{2/}	43.9***	41.5 ^{2/}	40.7***	0.8
	05:15-05:20 น.	47.0 ^{2/}	46.2***	42.3 ^{2/}	41.7***	<0.8 ^{3/}
	05:20-05:25 น.	47.8 ^{2/}	46.2***	45.7 ^{2/}	41.7***	4.0
	05:25-05:30 น.	49.0 ^{2/}	46.2***	48.8 ^{2/}	41.7***	7.1
	05:30-05:35 น.	48.7 ^{2/}	46.1***	48.2 ^{2/}	41.1***	7.1
	05:35-05:40 น.	48.0 ^{2/}	46.1***	46.5 ^{2/}	41.1***	5.4
	05:40-05:45 น.	46.9 ^{2/}	46.1***	42.2 ^{2/}	41.1***	1.1
	05:45-05:50 น.	46.3 ^{2/}	44.2***	45.1 ^{2/}	40.9***	4.2
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
28 พ.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	05:50-05:55 น.	46.2 ^{2/}	44.2***	44.9 ^{2/}	40.9***	4.0
	05:55-06:00 น.	44.8 ^{2/}	44.2***	38.9 ^{2/}	40.9***	<0.8 ^{3/}
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	06:00-07:00 น.	46.3 ^{1/}	44.5**	41.6 ^{1/}	41.0**	<0.8 ^{3/}
	07:00-08:00 น.	50.2 ^{1/}	47.9**	46.3 ^{1/}	44.7**	1.6
	08:00-09:00 น.	50.9 ^{1/}	49.1**	46.2 ^{1/}	45.5**	<0.8 ^{3/}
	09:00-10:00 น.	49.5 ^{1/}	48.2**	43.6 ^{1/}	42.9**	<0.8 ^{3/}
	10:00-11:00 น.	49.4 ^{1/}	46.6**	46.2 ^{1/}	43.4**	2.8
	11:00-12:00 น.	50.0 ^{1/}	48.6**	44.4 ^{1/}	43.6**	0.8
	12:00-13:00 น.	49.7 ^{1/}	46.5**	46.9 ^{1/}	43.1**	3.8
	13:00-14:00 น.	50.1 ^{1/}	48.3**	45.4 ^{1/}	44.5**	0.9
	14:00-15:00 น.	49.0 ^{1/}	46.9**	44.8 ^{1/}	42.9**	1.9
	15:00-16:00 น.	49.1 ^{1/}	46.3**	45.9 ^{1/}	42.8**	3.1
	16:00-17:00 น.	48.3 ^{1/}	46.7**	43.2 ^{1/}	43.0**	<0.8 ^{3/}
	17:00-18:00 น.	49.0 ^{1/}	47.1**	44.5 ^{1/}	42.3**	2.2
	18:00-19:00 น.	49.4 ^{1/}	49.8**	<0.8 ^{3/}	43.5**	<0.8 ^{3/}
	19:00-20:00 น.	47.5 ^{1/}	45.5**	43.2 ^{1/}	42.3**	0.9
	20:00-21:00 น.	48.2 ^{1/}	45.9**	44.3 ^{1/}	43.4**	0.9
	21:00-22:00 น.	48.1 ^{1/}	46.7**	42.5 ^{1/}	43.7**	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
28 พ.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	48.8 ^{2/}	47.7***	45.3 ^{2/}	44.3***	1.0
	22:05-22:10 น.	47.3 ^{2/}	47.7***	<0.8 ^{3/}	44.3***	<0.8 ^{3/}
	22:10-22:15 น.	49.4 ^{2/}	47.7***	47.5 ^{2/}	44.3***	3.2
	22:15-22:20 น.	48.7 ^{2/}	45.9***	48.5 ^{2/}	42.9***	5.6
	22:20-22:25 น.	46.5 ^{2/}	45.9***	40.6 ^{2/}	42.9***	<0.8 ^{3/}
	22:25-22:30 น.	49.3 ^{2/}	45.9***	49.6 ^{2/}	42.9***	6.7
	22:30-22:35 น.	47.0 ^{2/}	46.7***	38.2 ^{2/}	43.9***	<0.8 ^{3/}
	22:35-22:40 น.	47.1 ^{2/}	46.7***	39.5 ^{2/}	43.9***	<0.8 ^{3/}
	22:40-22:45 น.	47.4 ^{2/}	46.7***	42.1 ^{2/}	43.9***	<0.8 ^{3/}
	22:45-22:50 น.	47.5 ^{2/}	46.2***	44.6 ^{2/}	43.7***	0.9
	22:50-22:55 น.	48.1 ^{2/}	46.2***	46.6 ^{2/}	43.7***	2.9
	22:55-23:00 น.	47.5 ^{2/}	46.2***	44.6 ^{2/}	43.7***	0.9
	23:00-23:05 น.	47.4 ^{2/}	46.1***	44.5 ^{2/}	43.2***	1.3
	23:05-23:10 น.	46.6 ^{2/}	46.1***	40.0 ^{2/}	43.2***	<0.8 ^{3/}
	23:10-23:15 น.	47.8 ^{2/}	46.1***	45.9 ^{2/}	43.2***	2.7
	23:15-23:20 น.	47.8 ^{2/}	46.3***	45.5 ^{2/}	43.8***	1.7
	23:20-23:25 น.	48.5 ^{2/}	46.3***	47.5 ^{2/}	43.8***	3.7
	23:25-23:30 น.	47.1 ^{2/}	46.3***	42.4 ^{2/}	43.8***	<0.8 ^{3/}
	23:30-23:35 น.	47.7 ^{2/}	44.9***	47.5 ^{2/}	42.5***	5.0
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
28 พ.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	23:35-23:40 น.	48.4 ^{2/}	44.9***	48.8 ^{2/}	42.5***	6.3
	23:40-23:45 น.	45.7 ^{2/}	44.9***	41.0 ^{2/}	42.5***	<0.8 ^{3/}
	23:45-23:50 น.	46.8 ^{2/}	45.4***	44.2 ^{2/}	42.2***	2.0
	23:50-23:55 น.	46.4 ^{2/}	45.4***	42.5 ^{2/}	42.2***	<0.8 ^{3/}
	23:55-00:00 น.	47.2 ^{2/}	45.4***	45.5 ^{2/}	42.2***	3.3
29 พ.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	00:00-00:05 น.	47.4 ^{2/}	46.6***	42.7 ^{2/}	43.7***	<0.8 ^{3/}
	00:05-00:10 น.	45.8 ^{2/}	46.6***	<0.8 ^{3/}	43.7***	<0.8 ^{3/}
	00:10-00:15 น.	49.3 ^{2/}	46.6***	49.0 ^{2/}	43.7***	5.3
	00:15-00:20 น.	47.0 ^{2/}	46.1***	42.7 ^{2/}	43.4***	<0.8 ^{3/}
	00:20-00:25 น.	48.4 ^{2/}	46.1***	47.5 ^{2/}	43.4***	4.1
	00:25-00:30 น.	48.7 ^{2/}	46.1***	48.2 ^{2/}	43.4***	4.8
	00:30-00:35 น.	47.0 ^{2/}	47.7***	<0.8 ^{3/}	44.7***	<0.8 ^{3/}
	00:35-00:40 น.	48.4 ^{2/}	47.7***	43.1 ^{2/}	44.7***	<0.8 ^{3/}
	00:40-00:45 น.	48.6 ^{2/}	47.7***	44.3 ^{2/}	44.7***	<0.8 ^{3/}
	00:45-00:50 น.	49.0 ^{2/}	47.5***	46.7 ^{2/}	44.7***	2.0
	00:50-00:55 น.	47.8 ^{2/}	47.5***	39.0 ^{2/}	44.7***	<0.8 ^{3/}
	00:55-01:00 น.	46.7 ^{2/}	47.5***	<0.8 ^{3/}	44.7***	<0.8 ^{3/}
	01:00-01:05 น.	48.2 ^{2/}	47.2***	44.3 ^{2/}	44.1***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
29 พ.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	01:05-01:10 น.	48.9 ^{2/}	47.2***	47.0 ^{2/}	44.1***	2.9
	01:10-01:15 น.	49.2 ^{2/}	47.2***	47.9 ^{2/}	44.1***	3.8
	01:15-01:20 น.	49.3 ^{2/}	47.7***	47.2 ^{2/}	44.1***	3.1
	01:20-01:25 น.	48.1 ^{2/}	47.7***	40.5 ^{2/}	44.1***	<0.8 ^{3/}
	01:25-01:30 น.	47.5 ^{2/}	47.7***	<0.8 ^{3/}	44.1***	<0.8 ^{3/}
	01:30-01:35 น.	48.0 ^{2/}	47.0***	44.1 ^{2/}	44.3***	<0.8 ^{3/}
	01:35-01:40 น.	49.0 ^{2/}	47.0***	47.7 ^{2/}	44.3***	3.4
	01:40-01:45 น.	48.0 ^{2/}	47.0***	44.1 ^{2/}	44.3***	<0.8 ^{3/}
	01:45-01:50 น.	48.4 ^{2/}	46.4***	47.1 ^{2/}	43.1***	4.0
	01:50-01:55 น.	47.5 ^{2/}	46.4***	44.0 ^{2/}	43.1***	0.9
	01:55-02:00 น.	46.5 ^{2/}	46.4***	33.1 ^{2/}	43.1***	<0.8 ^{3/}
	02:00-02:05 น.	48.1	45.8***	47.2 ^{2/}	42.9***	4.3
	02:05-02:10 น.	47.4 ^{2/}	45.8***	45.3 ^{2/}	42.9***	2.4
	02:10-02:15 น.	48.8 ^{2/}	45.8***	48.8 ^{2/}	42.9***	5.9
	02:15-02:20 น.	46.8 ^{2/}	45.2***	44.7 ^{2/}	42.7***	2.0
	02:20-02:25 น.	47.7 ^{2/}	45.2***	47.1 ^{2/}	42.7***	4.4
	02:25-02:30 น.	46.6 ^{2/}	45.2***	44.0 ^{2/}	42.7***	1.3
	02:30-02:35 น.	46.7 ^{2/}	47.1***	<0.8 ^{3/}	44.9***	<0.8 ^{3/}
	02:35-02:40 น.	47.9 ^{2/}	47.1***	43.2 ^{2/}	44.9***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
29 พ.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	02:40-02:45 น.	48.6 ^{2/}	47.1***	46.3 ^{2/}	44.9***	1.4
	02:45-03:50 น.	47.7 ^{2/}	44.9***	47.5 ^{2/}	42.5***	5.0
	02:50-02:55 น.	46.4 ^{2/}	44.9***	44.1 ^{2/}	42.5***	1.6
	02:55-03:00 น.	47.8 ^{2/}	44.9***	47.7 ^{2/}	42.5***	5.2
	03:00-03:05 น.	48.8 ^{2/}	45.6***	49.0 ^{2/}	43.2***	5.8
	03:05-03:10 น.	47.1 ^{2/}	45.6***	44.8 ^{2/}	43.2***	1.6
	03:10-03:15 น.	47.4 ^{2/}	45.6***	45.7 ^{2/}	43.2***	2.5
	03:15-03:20 น.	45.9 ^{2/}	45.5***	38.3 ^{2/}	41.8***	<0.8 ^{3/}
	03:20-03:25 น.	46.2 ^{2/}	45.5***	40.9 ^{2/}	41.8***	<0.8 ^{3/}
	03:25-03:30 น.	46.6 ^{2/}	45.5***	43.1 ^{2/}	41.8***	1.3
	03:30-03:35 น.	46.5 ^{2/}	44.2***	45.6 ^{2/}	41.0***	4.6
	03:35-03:40 น.	46.9 ^{2/}	44.2***	46.6 ^{2/}	41.0***	5.6
	03:40-03:45 น.	45.8 ^{2/}	44.2***	43.7 ^{2/}	41.0***	2.7
	03:45-03:50 น.	43.9 ^{2/}	45.8***	<0.8 ^{3/}	41.5***	<0.8 ^{3/}
	03:50-03:55 น.	47.1 ^{2/}	45.8***	44.2 ^{2/}	41.5***	2.7
	03:55-04:00 น.	46.2 ^{2/}	45.8***	38.6 ^{2/}	41.5***	<0.8 ^{3/}
	04:00-04:05 น.	48.2 ^{2/}	45.4***	48.0 ^{2/}	41.4***	6.6
	04:05-04:10 น.	45.8 ^{2/}	45.4***	38.2 ^{2/}	41.4***	<0.8 ^{3/}
	04:10-04:15 น.	46.5 ^{2/}	45.4***	43.0 ^{2/}	41.4***	1.6
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
29 พ.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	04:15-04:20 น.	47.0 ^{2/}	45.4***	44.9 ^{2/}	42.4***	2.5
	04:20-04:25 น.	48.1 ^{2/}	45.4***	47.8 ^{2/}	42.4***	5.4
	04:25-04:30 น.	46.5 ^{2/}	45.4***	43.0 ^{2/}	42.4***	<0.8 ^{3/}
	04:30-04:35 น.	45.6 ^{2/}	44.5***	42.1 ^{2/}	41.2***	0.9
	04:35-04:40 น.	45.6 ^{2/}	44.5***	42.1 ^{2/}	41.2***	0.9
	04:40-04:45 น.	46.1 ^{2/}	44.5***	44.0 ^{2/}	41.2***	2.8
	04:45-04:50 น.	47.4 ^{2/}	45.9***	45.1 ^{2/}	42.4***	2.7
	04:50-04:55 น.	46.2 ^{2/}	45.9***	37.4 ^{2/}	42.4***	<0.8 ^{3/}
	04:55-05:00 น.	47.1 ^{2/}	45.9***	43.9 ^{2/}	42.4***	1.5
	05:00-05:05 น.	47.3 ^{2/}	46.2***	43.8 ^{2/}	42.3***	1.5
	05:05-05:10 น.	45.9 ^{2/}	46.2***	<0.8 ^{3/}	42.3***	<0.8 ^{3/}
	05:10-05:15 น.	47.8 ^{2/}	46.2***	45.7 ^{2/}	42.3***	3.4
	05:15-05:20 น.	46.2 ^{2/}	46.7***	<0.8 ^{3/}	43.3***	<0.8 ^{3/}
	05:20-05:25 น.	47.4 ^{2/}	46.7***	42.1 ^{2/}	43.3***	<0.8 ^{3/}
	05:25-05:30 น.	48.1 ^{2/}	46.7***	45.5 ^{2/}	43.3***	2.2
	05:30-05:35 น.	47.6 ^{2/}	45.2***	46.9 ^{2/}	41.8***	5.1
	05:35-05:40 น.	47.9 ^{2/}	45.2***	47.6 ^{2/}	41.8***	5.8
	05:40-05:45 น.	47.4 ^{2/}	45.2***	46.4 ^{2/}	41.8***	4.6
	05:45-05:50 น.	46.6 ^{2/}	46.3***	37.8 ^{2/}	42.5***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
29 พ.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	05:50-05:55 น.	47.4 ^{2/}	46.3***	43.9 ^{2/}	42.5***	1.4
	05:55-06:00 น.	46.1 ^{2/}	46.3***	<0.8 ^{3/}	42.5***	<0.8 ^{3/}
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	06:00-07:00 น.	48.2 ^{1/}	45.8**	44.5 ^{1/}	41.2**	3.3
	07:00-08:00 น.	49.5 ^{1/}	48.9**	40.6 ^{1/}	43.8**	<0.8 ^{3/}
	08:00-09:00 น.	49.4 ^{1/}	47.2**	45.4 ^{1/}	44.0**	1.4
	09:00-10:00 น.	49.3 ^{1/}	47.7**	44.2 ^{1/}	44.5**	<0.8 ^{3/}
	10:00-11:00 น.	50.1 ^{1/}	48.7**	44.5 ^{1/}	45.0**	<0.8 ^{3/}
	11:00-12:00 น.	49.9 ^{1/}	47.7**	45.9 ^{1/}	44.5**	1.4
	12:00-13:00 น.	49.2 ^{1/}	46.9**	45.3 ^{1/}	43.1**	2.2
	13:00-14:00 น.	49.4 ^{1/}	47.3**	45.2 ^{1/}	43.5**	1.7
	14:00-15:00 น.	49.7 ^{1/}	47.0**	46.4 ^{1/}	41.8**	4.6
	15:00-16:00 น.	49.5 ^{1/}	48.6**	42.2 ^{1/}	42.1**	<0.8 ^{3/}
	16:00-17:00 น.	48.8 ^{1/}	48.2**	39.9 ^{1/}	43.2**	<0.8 ^{3/}
	17:00-18:00 น.	49.8 ^{1/}	48.1**	44.9 ^{1/}	43.3**	1.6
	18:00-19:00 น.	50.6 ^{1/}	49.0**	45.5 ^{1/}	43.6**	1.9
	19:00-20:00 น.	49.4 ^{1/}	47.5**	44.9 ^{1/}	43.6**	1.3
	20:00-21:00 น.	47.5 ^{1/}	46.4**	41.0 ^{1/}	42.2**	<0.8 ^{3/}
	21:00-22:00 น.	46.8 ^{1/}	45.2**	41.7 ^{1/}	41.1**	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
29 พ.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	46.6 ^{2/}	45.0***	44.5 ^{2/}	41.2***	3.3
	22:05-22:10 น.	47.1 ^{2/}	45.0***	45.9 ^{2/}	41.2***	4.7
	22:10-22:15 น.	47.7 ^{2/}	45.0***	47.4 ^{2/}	41.2***	6.2
	22:15-22:20 น.	45.7 ^{2/}	44.0***	43.8 ^{2/}	39.6***	4.2
	22:20-22:25 น.	45.9 ^{2/}	44.0***	44.4 ^{2/}	39.6***	4.8
	22:25-22:30 น.	46.5 ^{2/}	44.0***	45.9 ^{2/}	39.6***	6.3
	22:30-22:35 น.	43.6 ^{2/}	43.6***	<0.8 ^{3/}	39.8***	<0.8 ^{3/}
	22:35-22:40 น.	44.2 ^{2/}	43.6***	38.3 ^{2/}	39.8***	<0.8 ^{3/}
	22:40-22:45 น.	46.7 ^{2/}	43.6***	46.8 ^{2/}	39.8***	7.0
	22:45-22:50 น.	45.3 ^{2/}	44.1***	42.1 ^{2/}	41.0***	1.1
	22:50-22:55 น.	44.6 ^{2/}	44.1***	38.0 ^{2/}	41.0***	<0.8 ^{3/}
	22:55-23:00 น.	45.2 ^{2/}	44.1***	41.7 ^{2/}	41.0***	<0.8 ^{3/}
	23:00-23:05 น.	45.1 ^{2/}	43.9***	41.9 ^{2/}	40.2***	1.7
	23:05-23:10 น.	46.6 ^{2/}	43.9***	46.3 ^{2/}	40.2***	6.1
	23:10-23:15 น.	46.3 ^{2/}	43.9***	45.6 ^{2/}	40.2***	5.4
	23:15-23:20 น.	45.8 ^{2/}	43.5***	44.9 ^{2/}	39.8***	5.1
	23:20-23:25 น.	45.2 ^{2/}	43.5***	43.3 ^{2/}	39.8***	3.5
	23:25-23:30 น.	46.5 ^{2/}	43.5***	46.5 ^{2/}	39.8***	6.7
	23:30-23:35 น.	44.7 ^{2/}	44.2***	38.1 ^{2/}	40.3***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
29 พ.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	23:35-23:40 น.	44.9 ^{2/}	44.2***	39.6 ^{2/}	40.3***	<0.8 ^{3/}
	23:40-23:45 น.	45.8 ^{2/}	44.2***	43.7 ^{2/}	40.3***	3.4
	23:45-23:50 น.	46.0 ^{2/}	42.8***	46.2 ^{2/}	39.1***	7.1
	23:50-23:55 น.	44.5 ^{2/}	42.8***	42.6 ^{2/}	39.1***	3.5
	23:55-00:00 น.	43.8 ^{2/}	42.8***	39.9 ^{2/}	39.1***	0.8
30 พ.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	00:00-00:05 น.	44.0 ^{2/}	43.1***	39.7 ^{2/}	39.5***	<0.8 ^{3/}
	00:05-00:10 น.	44.6 ^{2/}	43.1***	42.3 ^{2/}	39.5***	2.8
	00:10-00:15 น.	44.8 ^{2/}	43.1***	42.9 ^{2/}	39.5***	3.4
	00:15-00:20 น.	45.0 ^{2/}	43.7***	42.1 ^{2/}	39.0***	3.1
	00:20-00:25 น.	45.0 ^{2/}	43.7***	42.1 ^{2/}	39.0***	3.1
	00:25-00:30 น.	45.4 ^{2/}	43.7***	43.5 ^{2/}	39.0***	4.5
	00:30-00:35 น.	45.0 ^{2/}	42.7***	44.1 ^{2/}	38.8***	5.3
	00:35-00:40 น.	44.7 ^{2/}	42.7***	43.4 ^{2/}	38.8***	4.6
	00:40-00:45 น.	44.6 ^{2/}	42.7***	43.1 ^{2/}	38.8***	4.3
	00:45-00:50 น.	45.2 ^{2/}	43.5***	43.3 ^{2/}	39.0***	4.3
	00:50-00:55 น.	43.7 ^{2/}	43.5***	33.2 ^{2/}	39.0***	<0.8 ^{3/}
	00:55-01:00 น.	45.0 ^{2/}	43.5***	42.7 ^{2/}	39.0***	3.7
	01:00-01:05 น.	44.5 ^{2/}	46.1***	<0.8 ^{3/}	40.3***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
30 พ.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	01:05-01:10 น.	46.2 ^{2/}	46.1***	32.8 ^{2/}	40.3***	<0.8 ^{3/}
	01:10-01:15 น.	46.9 ^{2/}	46.1***	42.2 ^{2/}	40.3***	1.9
	01:15-01:20 น.	46.7 ^{2/}	44.0***	46.4 ^{2/}	39.9***	6.5
	01:20-01:25 น.	42.9 ^{2/}	44.0***	<0.8 ^{3/}	39.9***	<0.8 ^{3/}
	01:25-01:30 น.	46.4 ^{2/}	44.0***	45.7 ^{2/}	39.9***	5.8
	01:30-01:35 น.	45.0 ^{2/}	44.5***	38.4 ^{2/}	40.7***	<0.8 ^{3/}
	01:35-01:40 น.	47.0 ^{2/}	44.5***	46.4 ^{2/}	40.7***	5.7
	01:40-01:45 น.	44.7 ^{2/}	44.5***	34.2 ^{2/}	40.7***	<0.8 ^{3/}
	01:45-01:50 น.	44.7 ^{2/}	44.3***	37.1 ^{2/}	40.1***	<0.8 ^{3/}
	01:50-01:55 น.	46.6 ^{2/}	44.3***	45.7 ^{2/}	40.1***	5.6
	01:55-02:00 น.	47.0 ^{2/}	44.3***	46.7 ^{2/}	40.1***	6.6
	02:00-02:05 น.	46.4 ^{2/}	44.3***	45.2 ^{2/}	39.5***	5.7
	02:05-02:10 น.	44.4 ^{2/}	44.3***	31.0 ^{2/}	39.5***	<0.8 ^{3/}
	02:10-02:15 น.	44.0 ^{2/}	44.3***	<0.8 ^{3/}	39.5***	<0.8 ^{3/}
	02:15-02:20 น.	45.9 ^{2/}	44.6***	43.0 ^{2/}	39.5***	3.5
	02:20-02:25 น.	43.3 ^{2/}	44.6***	<0.8 ^{3/}	39.5***	<0.8 ^{3/}
	02:25-02:30 น.	46.4 ^{2/}	44.6***	44.7 ^{2/}	39.5***	5.2
	02:30-02:35 น.	45.4 ^{2/}	42.6***	45.2 ^{2/}	37.9***	7.3
	02:35-02:40 น.	43.9 ^{2/}	42.6***	41.0 ^{2/}	37.9***	3.1
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
30 พ.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	02:40-02:45 น.	44.8 ^{2/}	42.6***	43.8 ^{2/}	37.9***	5.9
	02:45-03:50 น.	44.5 ^{2/}	42.5***	43.2 ^{2/}	38.6***	4.6
	02:50-02:55 น.	43.2 ^{2/}	42.5***	37.9 ^{2/}	38.6***	<0.8 ^{3/}
	02:55-03:00 น.	44.8 ^{2/}	42.5***	43.9 ^{2/}	38.6***	5.3
	03:00-03:05 น.	46.1 ^{2/}	42.9***	46.3 ^{2/}	39.1***	7.2
	03:05-03:10 น.	44.6 ^{2/}	42.9***	42.7 ^{2/}	39.1***	3.6
	03:10-03:15 น.	43.7 ^{2/}	42.9***	39.0 ^{2/}	39.1***	<0.8 ^{3/}
	03:15-03:20 น.	44.5 ^{2/}	44.0***	37.9 ^{2/}	39.5***	<0.8 ^{3/}
	03:20-03:25 น.	44.5 ^{2/}	44.0***	37.9 ^{2/}	39.5***	<0.8 ^{3/}
	03:25-03:30 น.	47.0 ^{2/}	44.0***	47.0 ^{2/}	39.5***	7.5
	03:30-03:35 น.	46.0 ^{2/}	43.5***	45.4 ^{2/}	39.3***	6.1
	03:35-03:40 น.	44.8 ^{2/}	43.5***	41.9 ^{2/}	39.3***	2.6
	03:40-03:45 น.	44.1 ^{2/}	43.5***	38.2 ^{2/}	39.3***	<0.8 ^{3/}
	03:45-03:50 น.	44.4 ^{2/}	43.1***	41.5 ^{2/}	38.8***	2.7
	03:50-03:55 น.	42.9 ^{2/}	43.1***	<0.8 ^{3/}	38.8***	<0.8 ^{3/}
	03:55-04:00 น.	43.3 ^{2/}	43.1***	32.8 ^{2/}	38.8***	<0.8 ^{3/}
	04:00-04:05 น.	44.7 ^{2/}	44.0***	39.4 ^{2/}	39.9***	<0.8 ^{3/}
	04:05-04:10 น.	45.0 ^{2/}	44.0***	41.1 ^{2/}	39.9***	1.2
	04:10-04:15 น.	45.4 ^{2/}	44.0***	42.8 ^{2/}	39.9***	2.9
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
30 พ.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	04:15-04:20 น.	46.3 ^{2/}	43.5***	46.1 ^{2/}	39.4***	6.7
	04:20-04:25 น.	44.5 ^{2/}	43.5***	40.6 ^{2/}	39.4***	1.2
	04:25-04:30 น.	45.1 ^{2/}	43.5***	43.0 ^{2/}	39.4***	3.6
	04:30-04:35 น.	46.3 ^{2/}	45.1***	43.1 ^{2/}	40.4***	2.7
	04:35-04:40 น.	44.9 ^{2/}	45.1***	<0.8 ^{3/}	40.4***	<0.8 ^{3/}
	04:40-04:45 น.	46.3 ^{2/}	45.1***	43.1 ^{2/}	40.4***	2.7
	04:45-04:50 น.	45.5 ^{2/}	43.5***	44.2 ^{2/}	39.7***	4.5
	04:50-04:55 น.	45.7 ^{2/}	43.5***	44.7 ^{2/}	39.7***	5.0
	04:55-05:00 น.	45.5 ^{2/}	43.5***	44.2 ^{2/}	39.7***	4.5
	05:00-05:05 น.	45.8 ^{2/}	43.8***	44.5 ^{2/}	41.2***	3.3
	05:05-05:10 น.	46.0 ^{2/}	43.8***	45.0 ^{2/}	41.2***	3.8
	05:10-05:15 น.	43.6 ^{2/}	43.8***	<0.8 ^{3/}	41.2***	<0.8 ^{3/}
	05:15-05:20 น.	47.2 ^{2/}	45.4***	45.5 ^{2/}	41.7***	3.8
	05:20-05:25 น.	47.5 ^{2/}	45.4***	46.3 ^{2/}	41.7***	4.6
	05:25-05:30 น.	47.5 ^{2/}	45.4***	46.3 ^{2/}	41.7***	4.6
	05:30-05:35 น.	45.4 ^{2/}	44.8***	39.5 ^{2/}	40.5***	<0.8 ^{3/}
	05:35-05:40 น.	45.3 ^{2/}	44.8***	38.7 ^{2/}	40.5***	<0.8 ^{3/}
	05:40-05:45 น.	47.6 ^{2/}	44.8***	47.4 ^{2/}	40.5***	6.9
	05:45-05:50 น.	47.4 ^{2/}	45.6***	45.7 ^{2/}	41.9***	3.8
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
30 พ.ค. 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 05:50-05:55 น.	46.6 ^{2/}	45.6***	42.7 ^{2/}	41.9***	0.8
	05:55-06:00 น.	44.9 ^{2/}	45.6***	<0.8 ^{3/}	41.9***	<0.8 ^{3/}
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} 06:00-07:00 น.	49.1 ^{1/}	47.7**	43.5 ^{1/}	43.0**	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

หมายเหตุ :	^{1/} คำนวณแบบกรณีที่ 1 (ช่วงเวลา 06:00-22:00 น.) : เสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องนานกว่า 1 ชั่วโมง ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิดเป็น $L_{Aeq} 1 \text{ hour}$
	^{2/} คำนวณแบบกรณีที่ 4 (ช่วงเวลา 22:00-06:00 น.) : เสียงขณะมีการรบกวนเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ หรือเกิดในเวลากลางคืน ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิดเป็น $L_{Aeq} 5 \text{ minutes}$
	^{3/} ระดับเสียงไม่มีความสำคัญ หมายถึง ค่าระดับเสียงรบกวน (ขณะมีกิจกรรม) มีค่าต่ำกว่าค่าระดับเสียงพื้นฐาน (ค่าติดลบ)
	^{4/} มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงานพ.ศ. 2548 (27 ธันวาคม 2548) ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 123 ตอนพิเศษ 11ง วันที่ 25 มกราคม 2549
	^{5/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (29 มิถุนายน 2550) ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 124 ตอนพิเศษ 98ง วันที่ 16 สิงหาคม 2550
	** ค่าระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90}) เลือกค่ากลางจากการตรวจวัดราย 5 นาที จำนวน 3 ครั้ง (รวมเวลาตรวจวัดทั้งหมด 15 นาที ระหว่างช่วงเวลา 06:00-22:00 น.) และค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq} 5 \text{ minutes}$) เลือกช่วงเวลาเดียวกับค่าระดับเสียงพื้นฐาน
	*** ค่าระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90}) เลือกค่ากลางจากการตรวจวัดราย 5 นาที จำนวน 3 ครั้ง (รวมเวลาตรวจวัดทั้งหมด 15 นาที ระหว่างช่วงเวลา 22:00-06:00 น.) และค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq} 5 \text{ minutes}$) เลือกช่วงเวลาเดียวกับค่าระดับเสียงพื้นฐาน
ผู้ติดตามตรวจสอบ	: นายศิริพัชร จงผดุงเกียรติ
ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม	: นายศิลา บรรจงใจรักษ์
บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์	: บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
เบอร์โทรศัพท์	: 0 2763 2828

3.3.6 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ 5 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (อุเวียง) จำกัด เมื่อวันที่ 7 มีนาคม พ.ศ. 2567 ประกอบด้วย บริเวณแม่น้ำเชิญ จำนวน 3 สถานี คือ 1) บริเวณแม่น้ำเชิญด้านเหนือห่างจากพื้นที่โครงการ 500 เมตร 2) บริเวณแม่น้ำเชิญบริเวณจุดสูบน้ำดิบของโรงงาน และ 3) บริเวณแม่น้ำเชิญด้านท้ายน้ำห่างจากพื้นที่โครงการ 500 เมตร บริเวณบ่อเก็บน้ำดิบภายในพื้นที่โครงการ จำนวน 1 สถานี คือ บริเวณบ่อเก็บน้ำดิบของโรงงาน แสดงดังรูปที่ 3-6 และรูปที่ 3-7 โดยมีรายละเอียดดังนี้

1) คุณภาพน้ำผิวดินบริเวณแม่น้ำเชิญ

เมื่อนำผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินบริเวณแม่น้ำเชิญ มาเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3 (แหล่งน้ำที่รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการเกษตร) และแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 4 (แหล่งน้ำที่รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการอุตสาหกรรม) พบว่า ในทุกสถานีตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด โดยสรุปผลได้ดังตารางที่ 3-11

2) คุณภาพน้ำผิวดินบริเวณบ่อเก็บน้ำดิบภายในพื้นที่โครงการ

เมื่อนำผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินบริเวณบ่อเก็บน้ำดิบภายในพื้นที่โครงการ มาเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3 (แหล่งน้ำที่รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการเกษตร) พบว่า คุณภาพน้ำผิวดินบริเวณบ่อเก็บน้ำดิบภายในพื้นที่โครงการ (บริเวณบ่อเก็บน้ำดิบของโรงงาน) มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนดในมาตรฐานฯ ประเภทที่ 3 ทุกดัชนี โดยสรุปผลได้ดังตารางที่ 3-11

ตารางที่ 3-11 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ : โรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ 5 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท : บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (อุเวียง) จำกัด

ช่วงเวลาติดตามตรวจสอบระหว่าง : วันที่ 7 มีนาคม พ.ศ. 2567

ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดติดตามตรวจสอบ : 48Q 0224442 UTM 1823601

ชื่อจุดติดตามตรวจสอบ : แม่น้ำเขื่อนด้านเหนือห่างจากพื้นที่โครงการ 500 เมตร

ดัชนี	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบ	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}	ขีดจำกัดค่าสุดของการวัด
		แม่น้ำเขื่อนด้านเหนือห่างจากพื้นที่โครงการ 500 เมตร			
1. ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	8.1 (31 °C)	5.0-9.0	5.0-9.0	-
2. อุณหภูมิ (Temperature)	°C	31	๘	๘	-
3. สี (Color)	Pt-Co	29.4	-	-	1.00
4. ความเค็ม (Salinity)	ppt	0.4	-	-	0.1
5. ของแข็งทั้งหมด (TS)	mg/L	539	-	-	25
6. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	mg/L	17.4	-	-	5.0
7. ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS)	mg/L	513	-	-	25
8. ออกซิเจนละลาย (DO)	mg/L	5.9	≥4.0	≥2.0	0.5
9. บีโอดี (BOD)	mg/L	1.2	≤2.0	≤4.0	1.0
10. ซีโอดี (COD)	mg/L	38.4	-	-	25.0
11. น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	mg/L	ตรวจไม่พบ	-	-	3
12. ไนเตรท ในหน่วยไนโตรเจน (NO ₃ -N)	mg/L	0.99	≤5.0	≤5.0	0.02
13. ฟอสฟอรัสทั้งหมด (Total P)	mg/L	0.13	-	-	0.01
14. อัตราส่วนระหว่างโซเดียมที่ละลายได้ (SAR)	-	1.80	-	-	-
โลหะหนัก (Heavy Metal)					
15. สารหนู (As)	mg/L	0.0027	≤0.01	≤0.01	0.0003
16.ปรอท (Hg)	mg/L	ตรวจไม่พบ	≤0.002	≤0.002	0.0001
17. ตะกั่ว (Pb)	mg/L	ตรวจไม่พบ	≤0.05	≤0.05	0.003
18. ทองแดง (Cu)	mg/L	ตรวจไม่พบ	≤0.1	≤0.1	0.002
19. นิกเกิล (Ni)	mg/L	ตรวจไม่พบ	≤0.1	≤0.1	0.005
จุลินทรีย์ (Microbiology)					
20. โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100ml	23	≤20,000	-	1.8
21. ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/100ml	2.0	≤4,000	-	1.8
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ		เหลือง/ขุ่น	-	-	-
สีของตะกอน		น้ำตาล	-	-	-

หมายเหตุ:	^{1/}	ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3
	^{2/}	ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 4
	๘	ไม่สูงกว่าธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส ตรวจไม่พบ : ผลการตรวจวัดมีค่าต่ำกว่าขีดจำกัดค่าสุดของการวัด
ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายมานิตย์ ปานโชติ		
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวนภาพร ชื่นนาคุ่ม		
ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายภูซงค์ พานิชย์เลิศอำภัย		
บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด		
เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828		

ตารางที่ 3-11 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ : โรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ 5 (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท : บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (อุเวียง) จำกัด

ช่วงเวลาติดตามตรวจสอบระหว่าง : วันที่ 7 มีนาคม พ.ศ. 2567

ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดติดตามตรวจสอบ : 48Q 0224350 UTM 1824189

ชื่อจุดติดตามตรวจสอบ : แม่น้ำเชิญบริเวณจุดสูบน้ำดิบของโรงงาน

ดัชนี	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบ	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}	ขีดจำกัดค่าสุดของการวัด
		แม่น้ำเชิญบริเวณจุดสูบน้ำดิบของโรงงาน			
1. ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	8.1 (31 °C)	5.0-9.0	5.0-9.0	-
2. อุณหภูมิ (Temperature)	°C	31	๘	๘	-
3. สี (Color)	Pt-Co	27.6	-	-	1.00
4. ความเค็ม (Salinity)	ppt	0.4	-	-	0.1
5. ของแข็งทั้งหมด (TS)	mg/L	438	-	-	25
6. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	mg/L	10.4	-	-	5.0
7. ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS)	mg/L	434	-	-	25
8. ออกซิเจนละลาย (DO)	mg/L	5.8	≥4.0	≥2.0	0.5
9. บีโอดี (BOD)	mg/L	1.3	≤2.0	≤4.0	1.0
10. ซีโอดี (COD)	mg/L	33.8	-	-	25.0
11. น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	mg/L	ตรวจไม่พบ	-	-	3
12. ไนเตรท ในหน่วยไนโตรเจน (NO ₃ -N)	mg/L	0.44	≤5.0	≤5.0	0.02
13. ฟอสฟอรัสทั้งหมด (Total P)	mg/L	0.09	-	-	0.01
14. อัตราส่วนระหว่างโซเดียมที่ละลายได้ (SAR)	-	1.56	-	-	-
โลหะหนัก (Heavy Metal)					
15. สารหนู (As)	mg/L	0.0035	≤0.01	≤0.01	0.0003
16.ปรอท (Hg)	mg/L	ตรวจไม่พบ	≤0.002	≤0.002	0.0001
17. ตะกั่ว (Pb)	mg/L	ตรวจไม่พบ	≤0.05	≤0.05	0.003
18. ทองแดง (Cu)	mg/L	ตรวจไม่พบ	≤0.1	≤0.1	0.002
19. นิกเกิล (Ni)	mg/L	ตรวจไม่พบ	≤0.1	≤0.1	0.005
จุลินทรีย์ (Microbiology)					
20. โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100ml	330	≤20,000	-	1.8
21. ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/100ml	7.8	≤4,000	-	1.8
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน		เหลือง/ขุ่น น้ำตาล	-	-	-

หมายเหตุ: ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 4

๘ ไม่สูงกว่าธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

ตรวจไม่พบ : ผลการตรวจวัดมีค่าต่ำกว่าขีดจำกัดค่าสุดของการวัด

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายมานิตย์ ปานโชติ

ผู้วิเคราะห์ : นางสาวภาพพร ชื่นนาคุ่ม

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายภูซงค์ พานิชย์เลิศอำภัย

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-11 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ : โรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ 5 (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท : บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (อุเวียง) จำกัด

ช่วงเวลาติดตามตรวจสอบระหว่าง : วันที่ 7 มีนาคม พ.ศ. 2567

ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดติดตามตรวจสอบ : 48Q 0224483 UTM 1824751

ชื่อจุดติดตามตรวจสอบ : แม่น้ำเขื่อนด้านท้ายน้ำห่างจากพื้นที่โครงการ 500 เมตร

ดัชนี	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบ	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด
		แม่น้ำเขื่อนด้านท้ายน้ำห่างจากพื้นที่โครงการ 500 เมตร			
1. ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	8.0 (31 °C)	5.0-9.0	5.0-9.0	-
2. อุณหภูมิ (Temperature)	°C	31	ธ	ธ	-
3. สี (Color)	Pt-Co	27.5	-	-	1.00
4. ความเค็ม (Salinity)	ppt	0.4	-	-	0.1
5. ของแข็งทั้งหมด (TS)	mg/L	532	-	-	25
6. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	mg/L	17.3	-	-	5.0
7. ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS)	mg/L	520	-	-	25
8. ออกซิเจนละลาย (DO)	mg/L	5.9	≥4.0	≥2.0	0.5
9. บีโอดี (BOD)	mg/L	1.5	≤ 2.0	≤4.0	1.0
10. ซีโอดี (COD)	mg/L	38.2	-	-	25.0
11. น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	mg/L	ตรวจไม่พบ	-	-	3
12. ไนเตรท ในหน่วยไนโตรเจน (NO ₃ -N)	mg/L	0.96	≤5.0	≤5.0	0.02
13. ฟอสฟอรัสทั้งหมด (Total P)	mg/L	0.10	-	-	0.01
14. อัตราส่วนระหว่างโซเดียมที่ละลายได้ (SAR)	-	1.82	-	-	-
โลหะหนัก (Heavy Metal)					
15. สารหนู (As)	mg/L	0.0026	≤0.01	≤0.01	0.0003
16.ปรอท (Hg)	mg/L	ตรวจไม่พบ	≤0.002	≤0.002	0.0001
17. ตะกั่ว (Pb)	mg/L	<LOQ	≤0.05	≤0.05	0.003
18. ทองแดง (Cu)	mg/L	ตรวจไม่พบ	≤0.1	≤0.1	0.002
19. นิกเกิล (Ni)	mg/L	ตรวจไม่พบ	≤0.1	≤0.1	0.005
จุลินทรีย์ (Microbiology)					
20. โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100ml	790	≤20,000	-	1.8
21. ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/100ml	240	≤4,000	-	1.8
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ		เหลือง/ขุ่น	-	-	-
สีของตะกอน		น้ำตาล	-	-	-

หมายเหตุ:	^{1/}	ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3
	^{2/}	ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 4
	ธ	ไม่สูงกว่าธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส <LOQ : < LEVEL OF QUANTITION (ตะกั่ว ≥ 0.003 และ < 0.100 มิลลิกรัมต่อลิตร) ตรวจไม่พบ : ผลการตรวจวัดมีค่าต่ำกว่าขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด
ผู้ติดตามตรวจสอบ	: นายมานิตย์ ปานโชติ	
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวภาพร ชื่นนาคุ่ม	
ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม	: นายภูซงค์ พานิชย์เลิศอำภัย	
บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์	: บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด	
เบอร์โทรศัพท์	: 0 2763 2828	

ตารางที่ 3-11 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ : โรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ 5 (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท : บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (อุเวียง) จำกัด

ช่วงเวลาติดตามตรวจสอบระหว่าง : วันที่ 6 มีนาคม พ.ศ. 2567

ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดติดตามตรวจสอบ : 48Q 0225087 UTM 1824092

ชื่อจุดติดตามตรวจสอบ : บ่อเก็บน้ำดิบของโรงงาน

ดัชนี	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบ	มาตรฐาน ^{1/}	ขีดจำกัดค่าสุดของการวัด
		บ่อเก็บน้ำดิบของโรงงาน		
1. ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	8.1 (31 °C)	5.0-9.0	-
2. อุณหภูมิ (Temperature)	°C	31	๘	-
3. สี (Color)	Pt-Co	22.2	-	-
4. ความเค็ม (Salinity)	ppt	0.3	-	0.1
5. ของแข็งทั้งหมด (TS)	mg/L	351	-	25
6. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	mg/L	11.9	-	5.0
7. ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS)	mg/L	347	-	25
8. ออกซิเจนละลาย (DO)	mg/L	4.7	≥2.0	0.5
9. บีโอดี (BOD)	mg/L	2.8	≤4.0	1.0
10. ซีโอดี (COD)	mg/L	37.4	-	25.0
11. น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	mg/L	ตรวจไม่พบ	-	3
12. ไนเตรท ในหน่วยไนโตรเจน (NO ₃ -N)	mg/L	ตรวจไม่พบ	≤5.0	0.02
13. ฟอสฟอรัสทั้งหมด (Total P)	mg/L	0.07	-	0.01
14. อัตราส่วนระหว่างโซเดียมที่ละลายได้ (SAR)	-	1.50	-	-
โลหะหนัก (Heavy Metal)				
15. สารหนู (As)	mg/L	0.0023	≤0.01	0.0003
16.ปรอท (Hg)	mg/L	ตรวจไม่พบ	≤0.002	0.0001
17. ตะกั่ว (Pb)	mg/L	ตรวจไม่พบ	≤0.05	0.003
18. ทองแดง (Cu)	mg/L	ตรวจไม่พบ	≤0.1	0.002
19. นิกเกิล (Ni)	mg/L	ตรวจไม่พบ	≤0.1	0.005
จุลินทรีย์ (Microbiology)				
20. โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100ml	23	-	1.8
21. ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/100ml	<1.8	-	1.8
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน		เหลือง/ใส น้ำตาล	-	-

หมายเหตุ: ^{1/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 4
๘ ไม่สูงกว่าธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส
ตรวจไม่พบ : ผลการตรวจวัดมีค่าต่ำกว่าขีดจำกัดค่าสุดของการวัด

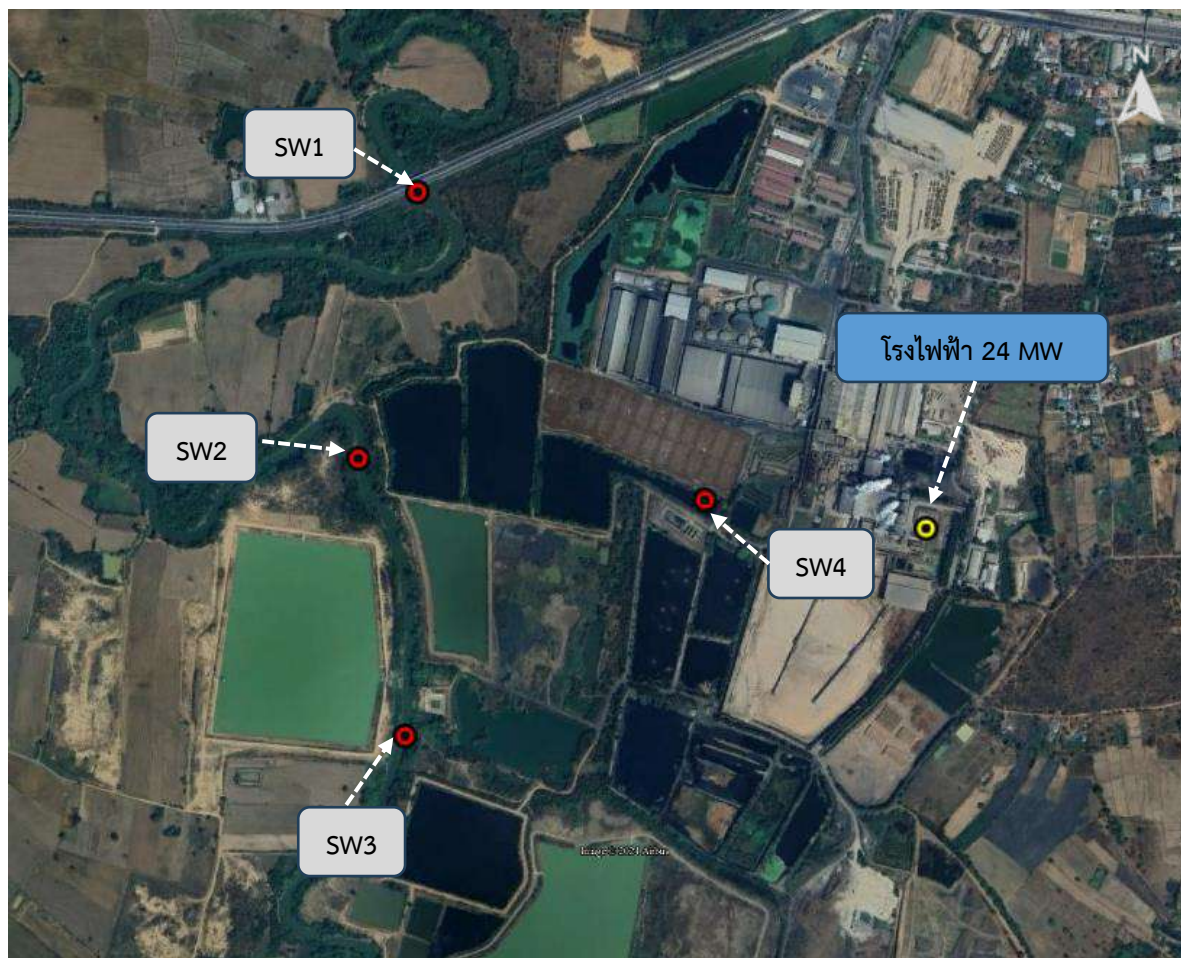
ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายมานิตย์ ปานโชติ

ผู้วิเคราะห์ : นางสาวภาพร ชื่นนาคุ่ม

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นางสาวเบญจวรรณ วิริโยทัย

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูโนเต็ด แอนาไลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828



สัญลักษณ์ :

- SW1 : แม่น้ำเชิงด้านเหนือห่างจากพื้นที่โครงการ 500 เมตร
- SW2 : แม่น้ำเชิงบริเวณจุดสูบน้ำดิบของโรงงาน
- SW3 : แม่น้ำเชิงด้านท้ายน้ำห่างจากพื้นที่โครงการ 500 เมตร
- SW4 : บ่อเก็บน้ำดิบของโรงงาน



แม่น้ำเชิญด้านเหนือห่างจากพื้นที่โครงการ 500 เมตร



แม่น้ำเชิญบริเวณจุดสูบน้ำดิบของโรงงาน



แม่น้ำเชิญด้านท้ายน้ำห่างจากพื้นที่โครงการ 500 เมตร



บ่อเก็บน้ำดิบของโรงงาน

รูปที่ 3-7 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน

3.3.7 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง

การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ 5 (ระยะดำเนินการ) บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (อุเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 ประกอบด้วย คุณภาพน้ำเสีย จำนวน 3 สถานี ได้แก่ 1) บริเวณบ่อปรับค่าพีเอช 2) บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูง และ 3) บริเวณบ่อเก็บน้ำทิ้งของระบบการจัดการน้ำทิ้งความสกปรกต่ำ แสดงดังรูปที่ 3-8 และรูปที่ 3-9 ซึ่งเมื่อนำผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งของบริเวณบ่อพักน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูง และบริเวณบ่อเก็บน้ำทิ้งของระบบการจัดการน้ำทิ้งความสกปรกต่ำ ไปเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 พบว่า ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด โดยสรุปผลได้ดังตารางที่ 3-12

ตารางที่ 3-12 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : โรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ 5 (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท : บริษัท มิตรผล ไบโอ-เฟาเวอร์ (ญวียง) จำกัด

ช่วงเวลาติดตามตรวจสอบระหว่าง : เดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

ข้อจุดติดตามตรวจสอบ : บ่อพักน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูง

ดัชนี	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบ							มาตรฐาน ^{1/}	ขีดจำกัดค่าสุดของการตรวจวัด
		ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4	ครั้งที่ 5	ครั้งที่ 6	ค่าต่ำสุด-สูงสุด		
		3 ม.ค. 67	1 ก.พ. 67	6 มี.ค. 67	2 เม.ย. 67	2 พ.ค. 67	5 มิ.ย. 67			
1. ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	8.7 (28 °C)	8.5 (29 °C)	8.4 (29 °C)	8.4 (33 °C)	8.2 (35 °C)	8.7 (34 °C)	8.2-8.7	5.5-9.0	-
2. อุณหภูมิ (Temperature)	°C	28	29	29	33	35	34	28-35	≤40	-
3. การนำไฟฟ้า (Conductivity)	µs/cm	868 (28 °C)	428 (29 °C)	724 (29 °C)	718 (33 °C)	920 (35 °C)	470 (34 °C)	428-920	-	0.1
4. บีโอดี (BOD)	mg/L	8.7	3.7	3.1	2.3	4.3	2.6	2.3-8.7	≤20	2.0
5. ซีโอดี (COD)	mg/L	29.4	29.0	47.3	38.9	56.4	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ-56.4	≤120	25.0
6. ของแข็งละลายทั้งหมด (TDS)	mg/L	620	360	412	389	584	296	296-620	≤3,000	25
7. ไฮโดรเจน ซัลไฟด์ (Hydrogen sulfide)	mg/L	<0.53	<0.53	<0.53	<0.53	<0.53	<0.53	<0.53	-	0.53
8. ค่าอัตราส่วนการดูดซับโซเดียม (SAR)	-	2.96	3.38	3.76	3.99	5.58	4.10	2.96-5.85	-	-
9. ทีเคเอ็น (TKN)	mg/L	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	≤100	1.5
10. น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	mg/L	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	≤5	3
11. สารหนู (As)	mg/L	0.0077	0.0008	0.0017	0.0016	0.0013	0.0006	0.0006-0.0077	≤0.25	0.0003
12. แคดเมียม (Cd)	mg/L	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<LOQ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ-<LOQ	≤0.03	0.002
13. ทองแดง (Cu)	mg/L	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	≤2.0	0.005
14. ตะกั่ว (Pb)	mg/L	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<LOQ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ-<LOQ	≤0.2	0.015
15. ปรอท (Hg)	mg/L	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	≤0.005	0.0005
สภาพตัวอย่าง สีของตะกอน		เหลือง/ขุ่น เขียว	เหลือง/ขุ่น เขียว	เหลือง/ขุ่น เขียว	เหลือง/ขุ่น เขียว	เขียว/ขุ่น เขียว	เหลือง/ใส เขียว	-	-	-

หมายเหตุ : ^{1/} มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 134 ตอนพิเศษ 153 ง ลงวันที่ 7 มิถุนายน พ.ศ. 2560

<LOQ: < LEVEL OF QUANTITION (ที่เคเอ็น ≥ 1.5 และ < 5.0 mg/L, แคดเมียม ≥ 0.002 และ < 0.020 mg/L และตะกั่ว ≥ 0.015 และ < 0.200 mg/L)

ตรวจไม่พบ : ผลการตรวจวัดมีค่าต่ำกว่าขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายมานิตย์ ปานโชติ และนายอภิสิทธิ์ ศรีคงแก้ว

ผู้วิเคราะห์ : นางสาวอักษรินทร์ บุญคง เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-145-จ-0014

: นางสาวอมรรัตน์ พุทธาสี เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-145-จ-4672

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายพงษ์ค์ พานิชย์เลิศอำไพ และนางสาวเบญจวรรณ วิริโยทัย

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-12 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : โรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ 5 (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท : บริษัท มิตรผล ไบโอ-เฟาเวอร์ (ญวียง) จำกัด

ช่วงเวลาติดตามตรวจสอบระหว่าง : เดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

ชื่อจุดติดตามตรวจสอบ : บ่อเก็บน้ำทิ้งของระบบการจัดการน้ำทิ้งความสกปรกต่ำ

ดัชนี	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบ							มาตรฐาน ^{1/}	ขีดจำกัดต่ำสุดของการตรวจวัด
		ครั้งที่ 1 3 ม.ค. 67	ครั้งที่ 2 1 ก.พ. 67	ครั้งที่ 3 6 มี.ค. 67	ครั้งที่ 4 2 เม.ย. 67	ครั้งที่ 5 2 พ.ค. 67	ครั้งที่ 6 5 มิ.ย. 67	ค่าต่ำสุด-สูงสุด		
1. ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	8.7 (27 °C)	8.6 (28 °C)	8.4 (30 °C)	8.4 (33 °C)	8.1 (35°C)	8.6 (34°C)	8.1-8.7	5.5-9.0	-
2. อุณหภูมิ (Temperature)	°C	27	28	30	33	35	34	27-35	≤40	-
3. การนำไฟฟ้า (Conductivity)	µs/cm	860 (27 °C)	598 (28 °C)	853 (30 °C)	721 (33 °C)	741 (35 °C)	477 (34 °C)	477-860	-	0.1
4. ของแข็งละลายทั้งหมด (TDS)	mg/L	650	317	478	472	461	286	286-650	≤3,000	25
5. ค่าอัตราส่วนการดูดซับโซเดียม (SAR)	-	2.96	4.51	3.77	3.95	4.98	4.19	2.96-4.98	-	-
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน		เหลือง/ขุ่น เขียว	เหลือง/ขุ่น เขียว	เหลือง/ขุ่น เขียว	เหลือง/ขุ่น เขียว	เหลือง/ขุ่น เขียว	เหลือง/ใส เขียว	-	-	-

หมายเหตุ : ^{1/} มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 134 ตอนพิเศษ 153 ง ลงวันที่ 7 มิถุนายน พ.ศ. 2560

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายมานิตย์ ปานโชติ และนายอภิสิทธิ์ ศรีคงแก้ว

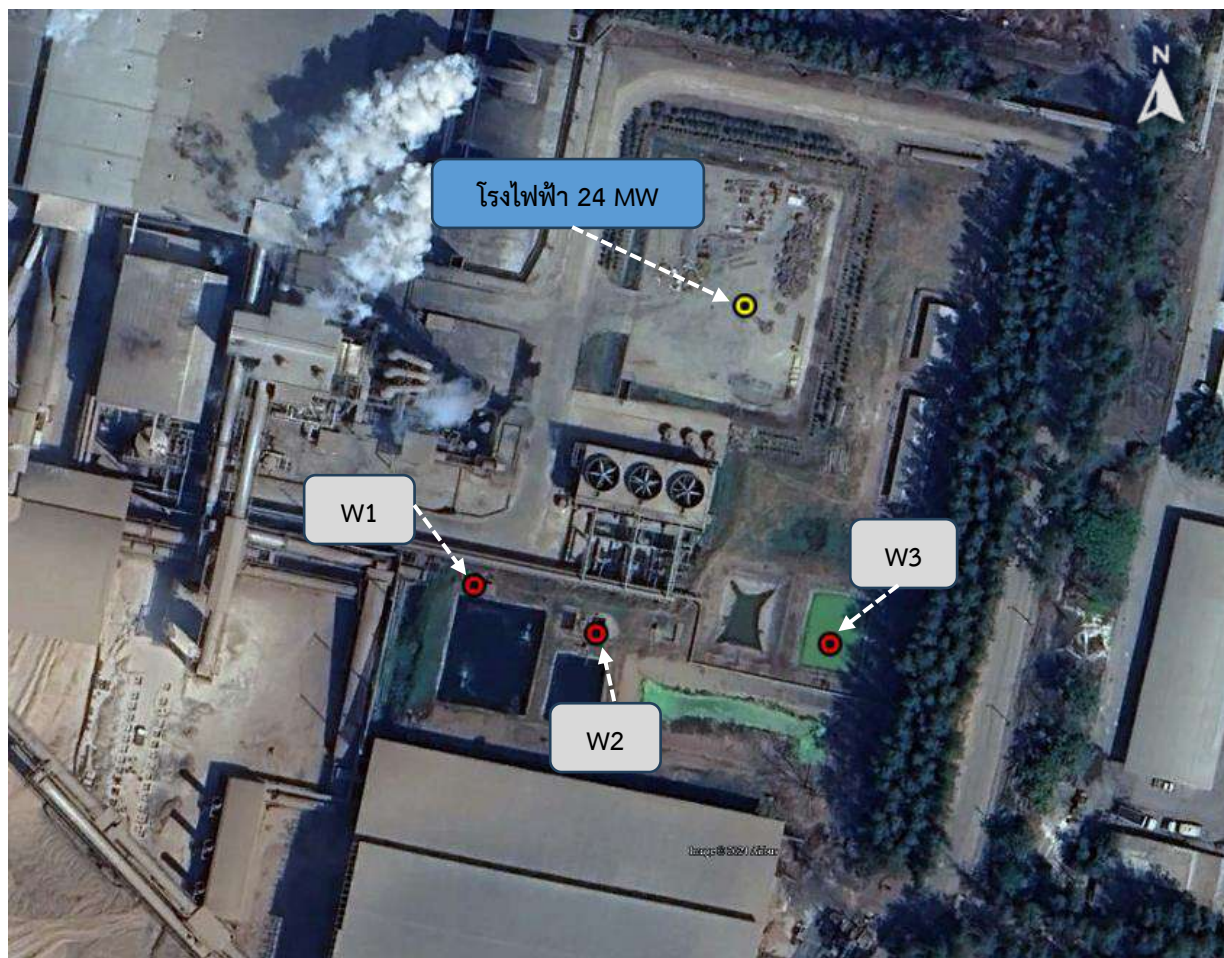
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวอักษรินทร์ บุญคง เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-145-จ-0014

: นางสาวอมรรัตน์ พทธาลี เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-145-จ-4672

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายภูงค์ พานิชย์เลิศอำไพ และนางสาวเบญจวรรณ วิริโยทัย

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828



สัญลักษณ์ :

- W1 : บ่อปรับค่าพีเอช
W2 : บ่อพักน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสีย
 ความสกปรกสูง
W3 : บ่อเก็บน้ำทิ้งของระบบการจัดการ
 น้ำทิ้งความสกปรกต่ำ



บ่อปรับค่าพีเอช



บ่อพักน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูง



บ่อเก็บน้ำทิ้งของระบบการจัดการน้ำทิ้งความสกปรกต่ำ

รูปที่ 3-9 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง

3.3.8 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน

การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดินโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ 5 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (อุเวียง) จำกัด เมื่อวันที่ 1 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 จำนวน 3 สถานี ได้แก่ 1) บริเวณบ่อ GW1 ทิศทางเหนือน้ำของการไหลของน้ำใต้ดิน 2) บริเวณบ่อ GW2 ทิศทางท้ายน้ำของการไหลของน้ำใต้ดิน และ 3) บริเวณบ่อ GW3 ทิศทางท้ายน้ำของการไหลของน้ำใต้ดิน แสดงดังรูปที่ 3-10 และรูปที่ 3-11 ซึ่งเมื่อนำผลการวิเคราะห์มาเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดินและมาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559 พบว่า ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ ที่กำหนด โดยสรุปผลได้ดังตารางที่ 3-13

ตารางที่ 3-13 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : โรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ 5 (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท : บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (อุเวียง) จำกัด

ช่วงเวลาติดตามตรวจสอบระหว่าง : 1 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

จุดติดตามตรวจสอบ : บ่อ GW1 ทิศทางเหนือน้ำของการไหลของน้ำใต้ดิน

ดัชนี	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบ	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด
		GW1 (24 MW)			
1. ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	6.7 (36°C)	-	-	-
2. การนำไฟฟ้า	µs/cm	2,134 (36°C)	-	-	0.1
3. ของแข็งแขวนลอย (SS)	mg/L	ตรวจไม่พบ	-	-	5.0
4. ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS)	mg/L	1,034	-	-	25
5. คลอไรด์ (Chloride)	mg/L	172	-	-	2.0
6. ไนเตรท ในหน่วยไตรเจนทั้งหมด (NO ₃ -N)	mg/L	ตรวจไม่พบ	-	-	0.02
7. ความกระด้างทั้งหมด ในรูปแคลเซียมคาร์บอเนต (CaCO ₃)	mg/L	371	-	-	4.0
โลหะหนัก (Heavy Metal)					
8. อลูมิเนียม	mg/L	0.023	-	-	0.005
9. สารหนู (As)	mg/L	0.0024	≤0.01	≤0.1	0.0003
10. ทองแดง (Cu)	mg/L	ตรวจไม่พบ	≤1.0	-	0.002
11. เหล็ก (Fe)	mg/L	<LOQ	-	-	0.005
12. ตะกั่ว (Pb)	mg/L	ตรวจไม่พบ	≤0.01	≤4.0	0.003
13. แมงกานีส (Mn)	mg/L	0.099	≤0.5	≤33	0.002
14. ปรอท (Hg)	mg/L	ตรวจไม่พบ	≤0.01	≤0.7	0.0001
15. นิกเกิล (Ni)	mg/L	ตรวจไม่พบ	≤0.02	≤5.0	0.005
16. แคลเซียม (Ca)	mg/L	15.9	-	-	0.005
17. แมกนีเซียม (Mg)	mg/L	4.30	-	-	0.005
จุลินทรีย์ (Microbiology)					
18. ฟิคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/100ml	<1.8	-	-	1.8
19. โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100ml	<1.8	-	-	1.8
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ		เหลือง/ใส	-	-	-
สีของตะกอน		น้ำตาล			

หมายเหตุ: ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน

^{2/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

<LOQ : < LEVEL OF QUANTITION (เหล็ก ≥ 0.005 และ < 0.050 mg/L)

ตรวจไม่พบ : ผลการตรวจวัดมีค่าต่ำกว่าขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายมานิตย์ ปานโชติ

ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเกวลี สุขรี เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ : 2-145-จ-0021

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายภูษงค์ พานิชย์เลิศอำไพ

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 282

ตารางที่ 3-13 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : โรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ 5 (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท : บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (อุเวียง) จำกัด

ช่วงเวลาติดตามตรวจสอบระหว่าง : 1 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

ชื่อจุดติดตามตรวจสอบ : บ่อ GW2 ทิศทางท้ายน้ำของการไหลของน้ำใต้ดิน

ดัชนี	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบ	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด
		GW2 (24 MW)			
1. ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.4 (29°C)	-	-	-
2. การนำไฟฟ้า	µs/cm	1,559 (29°C)	-	-	0.1
3. ของแข็งแขวนลอย (SS)	mg/L	10.5	-	-	5.0
4. ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS)	mg/L	894	-	-	25
5. คลอไรด์ (Chloride)	mg/L	118	-	-	2.0
6. ไนเตรท ในหน่วยโตรเจนทั้งหมด (NO ₃ -N)	mg/L	1.13	-	-	0.02
7. ความกระด้างทั้งหมด ในรูปแคลเซียมคาร์บอเนต (CaCO ₃)	mg/L	235	-	-	4.0
โลหะหนัก (Heavy Metal)					
8. อลูมิเนียม	mg/L	0.047	-	-	0.005
9. สารหนู (As)	mg/L	0.0023	≤0.01	≤0.1	0.0003
10. ทองแดง (Cu)	mg/L	ตรวจไม่พบ	≤1.0	-	0.002
11. เหล็ก (Fe)	mg/L	0.106	-	-	0.005
12. ตะกั่ว (Pb)	mg/L	ตรวจไม่พบ	≤0.01	≤4.0	0.003
13. แมงกานีส (Mn)	mg/L	0.262	≤0.5	≤33	0.002
14. ปรอท (Hg)	mg/L	ตรวจไม่พบ	≤0.01	≤0.7	0.0001
15. นิกเกิล (Ni)	mg/L	ตรวจไม่พบ	≤0.02	≤5.0	0.005
16. แคลเซียม (Ca)	mg/L	13.5	-	-	0.005
17. แมกนีเซียม (Mg)	mg/L	3.18	-	-	0.005
จุลินทรีย์ (Microbiology)					
18. ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/100ml	700	-	-	1.8
19. โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100ml	330	-	-	1.8
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ		เหลือง/ใส	-	-	-
สีของตะกอน		น้ำตาล			

หมายเหตุ: ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน

^{2/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

ตรวจไม่พบ : ผลการตรวจวัดมีค่าต่ำกว่าขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายมานิตย์ ปานโชติ

ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเกวลี สุขศรี เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-145-จ-0021

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายภูษงค์ พานิชย์เลิศอำไพ

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 282

ตารางที่ 3-13 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : โรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ 5 (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท : บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (อุเวียง) จำกัด

ช่วงเวลาติดตามตรวจสอบระหว่าง : 1 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

ชื่อจุดติดตามตรวจสอบ : บ่อ GW3 ทิศทางท้ายน้ำของการไหลของน้ำใต้ดิน

ดัชนี	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบ	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด
		GW3 (24 MW)			
1. ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.5 (29°C)	-	-	-
2. การนำไฟฟ้า	µs/cm	1,583 (29°C)	-	-	0.1
3. ของแข็งแขวนลอย (SS)	mg/L	16.7	-	-	5.0
4. ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS)	mg/L	850	-	-	25
5. คลอไรด์ (Chloride)	mg/L	83.3	-	-	2.0
6. ไนเตรท ในหน่วยโตรเจนทั้งหมด (NO ₃ -N)	mg/L	1.31	-	-	0.02
7. ความกระด้างทั้งหมด ในรูปแคลเซียมคาร์บอเนต (CaCO ₃)	mg/L	177	-	-	4.0
โลหะหนัก (Heavy Metal)					
8. อลูมิเนียม	mg/L	0.075	-	-	0.005
9. สารหนู (As)	mg/L	0.0020	≤ 0.01	≤ 0.1	0.0003
10. ทองแดง (Cu)	mg/L	ตรวจไม่พบ	≤ 1.0	-	0.002
11. เหล็ก (Fe)	mg/L	0.140	-	-	0.005
12. ตะกั่ว (Pb)	mg/L	ตรวจไม่พบ	≤ 0.01	≤ 4.0	0.003
13. แมงกานีส (Mn)	mg/L	0.271	≤ 0.5	≤ 33	0.002
14.ปรอท (Hg)	mg/L	ตรวจไม่พบ	≤ 0.01	≤ 0.7	0.0001
15. นิกเกิล (Ni)	mg/L	ตรวจไม่พบ	≤ 0.02	≤ 5.0	0.005
16. แคลเซียม (Ca)	mg/L	13.4	-	-	0.005
17. แมกนีเซียม (Mg)	mg/L	3.39	-	-	0.005
จุลินทรีย์ (Microbiology)					
18. ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/100ml	2,400	-	-	1.8
19. โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100ml	2,400	-	-	1.8
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน		เหลือง/ใส น้ำตาล	-	-	-

หมายเหตุ: ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน

^{2/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

ตรวจไม่พบ : ผลการตรวจวัดมีค่าต่ำกว่าขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายมานิตย์ ปานโชติ

ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเกวลี สุขศรี เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-145-จ-0021

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายภูษงค์ พานิชย์เลิศอำไพ

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 282



สัญลักษณ์ :

- GW1 : ทิศทางเหนือน้ำของการไหลของน้ำใต้ดิน
- GW2, GW3 : ทิศทางท้ายน้ำของการไหลของน้ำใต้ดิน



บ่อ GW1 ทิศทางเหนือน้ำของการไหลของน้ำใต้ดิน



บ่อ GW2 ทิศทางท้ายน้ำของการไหลของน้ำใต้ดิน



บ่อ GW3 ทิศทางท้ายน้ำของการไหลของน้ำใต้ดิน

รูปที่ 3-11 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน

3.3.9 ผลการติดตามตรวจสอบทรัพยากรชีวภาพในน้ำ

การติดตามตรวจสอบทรัพยากรชีวภาพในน้ำ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ 5 (ระยะดำเนินการ) บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (อุเวียง) จำกัด เมื่อวันที่ 7 มีนาคม พ.ศ. 2567 จำนวน 3 สถานี ได้แก่ บริเวณลำน้ำเชิญด้านเหนือ น้ำ ห่างจากพื้นที่โครงการ 500 เมตร บริเวณลำน้ำเชิญบริเวณจุดสูบน้ำดิบของโรงงาน และ บริเวณลำน้ำเชิญด้านท้ายน้ำ ห่างจากพื้นที่โครงการ 500 เมตร แสดงดังรูปที่ 3-12 ประกอบด้วยการติดตามตรวจสอบ แพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ สัตว์หน้าดิน สัตว์น้ำ และพืชน้ำ โดยสรุปผลได้ดังตารางที่ 3-14 ถึงตารางที่ 3-19 ซึ่งสามารถสรุปได้ดังนี้

สถานีที่ 1 บริเวณลำน้ำเชิญด้านเหนือ น้ำ ห่างจากพื้นที่โครงการ 500 เมตร

แพลงก์ตอนพืช พบทั้งหมด 14 ชนิด ได้แก่ แพลงก์ตอนพืชในชั้น Cyanophyceae (สาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงิน) จำนวน 4 ชนิด ชั้น Chlorophyceae (สาหร่ายสีเขียว) จำนวน 5 ชนิด ชั้น Euglenophyceae (สาหร่ายยูกลีโนยด์) จำนวน 4 ชนิด และชั้น Chrysophyceae (สาหร่ายสีทอง) จำนวน 1 ชนิด โดยพบปริมาณความชุกชุมทั้งหมดเท่ากับ 570 Natural Units/mL โดยแพลงก์ตอนพืชที่พบมากที่สุด 3 ลำดับแรกคือ ชนิด *Euglena* spp. ชนิด *Phacus* spp. และชนิด *Anabaena* spp. จำนวน 166, 118 และ 75 Natural Units/mL ตามลำดับ ค่าดัชนีความหลากหลาย (H) มีค่าเท่ากับ 2.15 ซึ่งบ่งบอกว่า แหล่งน้ำมีคุณสมบัติสำหรับสิ่งมีชีวิตอาศัยอยู่ได้ (ความหลากหลายปานกลาง) ดัชนีความสม่ำเสมอของแพลงก์ตอน (Evenness Index, J) มีค่าเท่ากับ 0.81

แพลงก์ตอนสัตว์ พบ 10 ชนิด ได้แก่ แพลงก์ตอนสัตว์ในไฟลัม Protozoa (โปรโตซัว) จำนวน 1 ชนิด ไฟลัม Rotifera (โรติเฟอ) จำนวน 4 ชนิด และไฟลัม Arthropoda (อาร์โทรพอด) จำนวน 5 ชนิด โดยพบปริมาณความชุกชุมทั้งหมดเท่ากับ 2,505,757 หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร โดยแพลงก์ตอนสัตว์ที่พบมากที่สุด 3 ลำดับแรก คือ ชนิด Nauplius of Copepod ชนิด *Vorticella* sp. และชนิด *Brachionus* sp. จำนวน 1,204,401, 651,501 และ 363,750 หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ ค่าดัชนีความหลากหลาย (H) มีค่าเท่ากับ 1.39 ซึ่งบ่งบอกว่า แหล่งน้ำมีคุณสมบัติสำหรับสิ่งมีชีวิตอาศัยอยู่ได้ (ความหลากหลายปานกลาง) ดัชนีความสม่ำเสมอของแพลงก์ตอน (Evenness Index, J) มีค่าเท่ากับ 0.60

สัตว์หน้าดิน พบ 4 ชนิด ได้แก่ ไฟลัม Annelida (หนอนปล้อง) จำนวน 1 ชนิด ไฟลัม Mollusca (ตัวอ่อนหอย) จำนวน 2 ชนิด และไฟลัม Arthropoda (อาร์โทรพอด) จำนวน 1 ชนิด โดยพบปริมาณความหนาแน่นทั้งหมดเท่ากับ 63 ตัวต่อตารางเมตร ค่าดัชนีความหลากหลาย (H) มีค่าเท่ากับ 1.15 ซึ่งบ่งบอกว่า แหล่งน้ำมีคุณสมบัติสำหรับสิ่งมีชีวิตอาศัยอยู่ได้ (ความหลากหลายปานกลาง) ดัชนีความสม่ำเสมอของสัตว์หน้าดิน (Evenness Index, J) มีค่าเท่ากับ 0.83

ปลา พบจำนวน 4 วงศ์ 5 ชนิด ความชุกชุมของปลาที่พบมากในวงศ์ Cichlidae คือ ปลานิล (*Oreochromis niloticus*) มีค่าดัชนีความหลากหลายเท่ากับ 1.18 อยู่ในเกณฑ์ระดับปานกลาง

ไข่ปลาและลูกปลา ผลการสำรวจบริเวณลำน้ำเชิญด้านเหนือ น้ำ ห่างจากพื้นที่โครงการ 500 เมตร ไม่พบไข่ปลาและลูกปลา

พืชน้ำ พบจำนวน 3 วงศ์ 3 ชนิด ได้แก่ *Crateva magna* (กุ่มน้ำ) พบปริมาณน้อย *Brachiaria mutica* (หญ้าขน) พบปริมาณน้อย และ *Barringtonia acutangula* (จิกน้ำ) พบปริมาณน้อย

สถานีที่ 2 บริเวณลำน้ำเชิญบริเวณจุดสูบน้ำดิบของโรงงาน

แพลงก์ตอนพืช พบทั้งหมด 15 ชนิด ได้แก่ แพลงก์ตอนพืชในชั้น Cyanophyceae (สาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงิน) จำนวน 3 ชนิด ชั้น Chlorophyceae (สาหร่ายสีเขียว) จำนวน 6 ชนิด ชั้น Euglenophyceae (สาหร่ายยูกลีโนยด์) จำนวน 4 ชนิด ชั้น Bacillariophyceae (ไดอะตอม) จำนวน 1 ชนิด และชั้น Chrysophyceae (สาหร่ายสีทอง) จำนวน 1 ชนิด โดยพบปริมาณความเข้มข้นทั้งหมดเท่ากับ 1,226 Natural Units/mL โดยแพลงก์ตอนพืชที่พบมากที่สุด 3 ลำดับแรกคือ ชนิด *Euglena* spp. ชนิด *Pandorina morum* และชนิด *Phacus* spp. จำนวน 674, 269 และ 143 Natural Units/mL ตามลำดับ ค่าดัชนีความหลากหลาย (H) มีค่าเท่ากับ 1.44 ซึ่งบ่งบอกว่า แหล่งน้ำมีคุณสมบัติสำหรับสิ่งมีชีวิตอาศัยอยู่ได้ (ความหลากหลายปานกลาง) ดัชนีความสม่ำเสมอของแพลงก์ตอน (Evenness Index, J) มีค่าเท่ากับ 0.53

แพลงก์ตอนสัตว์ พบ 11 ชนิด ได้แก่ ไฟลัม Rotifera (โรติเฟอ) จำนวน 6 ชนิด และไฟลัม Arthropoda (อาร์โทรพอด) จำนวน 5 ชนิด โดยพบปริมาณความเข้มข้นทั้งหมดเท่ากับ 1,660,457 หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร โดยแพลงก์ตอนสัตว์ที่พบมากที่สุด 3 ลำดับแรก คือ ชนิด Nauplius of Copepod ชนิด *Brachionus* sp. และชนิด Cyclopoid Copepod จำนวน 1,031,849, 281,602 และ 199,852 หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ ค่าดัชนีความหลากหลาย (H) มีค่าเท่ากับ 1.22 ซึ่งบ่งบอกว่า แหล่งน้ำมีคุณสมบัติสำหรับสิ่งมีชีวิตอาศัยอยู่ได้ (ความหลากหลายปานกลาง) ดัชนีความสม่ำเสมอของแพลงก์ตอน (Evenness Index, J) มีค่าเท่ากับ 0.51

สัตว์หน้าดิน พบ 6 ชนิด ได้แก่ ไฟลัม Annelida (หนอนปล้อง) จำนวน 1 ชนิด ไฟลัม Mollusca (ตัวอ่อนหอย) จำนวน 4 ชนิด และไฟลัม Arthropoda (อาร์โทรพอด) จำนวน 1 ชนิด โดยพบปริมาณความหนาแน่นทั้งหมดเท่ากับ 91 ตัวต่อตารางเมตร ค่าดัชนีความหลากหลาย (H) มีค่าเท่ากับ 1.67 แหล่งน้ำมีคุณสมบัติสำหรับสิ่งมีชีวิตอาศัยอยู่ได้ (ความหลากหลายปานกลาง) ดัชนีความสม่ำเสมอของสัตว์หน้าดิน (Evenness Index, J) มีค่าเท่ากับ 0.93

ปลาที่ พบจำนวน 8 วงศ์ 6 ชนิด ความเข้มข้นของปลาที่พบมากในวงศ์ Ambassidae คือ ปลาแป้นแก้ว (*Parambassis siamensis*) มีค่าดัชนีความหลากหลายเท่ากับ 1.58 อยู่ในเกณฑ์ระดับปานกลาง

ไข่ปลาและลูกปลา ผลการสำรวจบริเวณจุดสูบน้ำดิบของโรงงาน ไม่พบไข่ปลาและลูกปลา

พรรณไม้น้ำ พบจำนวน 5 วงศ์ 5 ชนิด ได้แก่ *Crateva magna* (กุ่มน้ำ) พบปริมาณน้อย , *Cleome rutidosperma* (ผักเสี้ยนขน), *Cyperus digitatus* (กกริงกา), *Cynodon dactylon* (หญ้าแพรก) และ *Alternanthera philoxeroides* (ผักเป็ดน้ำ)

สถานีที่ 3 บริเวณลำน้ำเชิญด้านท้ายน้ำ ห่างจากพื้นที่โครงการ 500 เมตร

แพลงก์ตอนพืช พบทั้งหมด 16 ชนิด ได้แก่ แพลงก์ตอนพืชในชั้น Cyanophyceae (สาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงิน) จำนวน 5 ชนิด ชั้น Chlorophyceae (สาหร่ายสีเขียว) จำนวน 6 ชนิด ชั้น Euglenophyceae (สาหร่ายยูกลีโนยด์) จำนวน 3 ชนิด ชั้น Bacillariophyceae (ไดอะตอม) จำนวน 3 ชนิด และชั้น Chrysophyceae (สาหร่ายสีทอง) จำนวน 1 ชนิด โดยพบปริมาณความชุกชุมทั้งหมดเท่ากับ 546 Natural Units/mL โดยแพลงก์ตอนพืชที่พบมากที่สุด 3 ลำดับแรกคือ ชนิด *Euglena* spp. ชนิด *Phacus* spp. และ ชนิด *Anabaena* spp. จำนวน 237 , 115 และ 41 Natural Units/mL ตามลำดับ ค่าดัชนีความหลากหลาย (H) มีค่าเท่ากับ 1.88 ซึ่งบ่งบอกว่า แหล่งน้ำมีคุณสมบัติสำหรับสิ่งมีชีวิตอาศัยอยู่ได้ (ความหลากหลายปานกลาง) ดัชนีความสม่ำเสมอของแพลงก์ตอน (Evenness Index, J) มีค่าเท่ากับ 0.68

แพลงก์ตอนสัตว์ พบ 12 ชนิด ได้แก่ แพลงก์ตอนสัตว์ในไฟลัม Protozoa (โปรโตซัว) จำนวน 1 ชนิด ไฟลัม Rotifera (โรติเฟอ) จำนวน 4 ชนิด และไฟลัม Arthropoda (อาร์โทรพอด) จำนวน 6 ชนิด โดยพบปริมาณความชุกชุมทั้งหมดเท่ากับ 2,370,755 หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร โดยแพลงก์ตอนสัตว์ที่พบมากที่สุด 3 ลำดับแรก คือ ชนิด Nauplius of Copepod. ชนิด *Brachionus* sp. และชนิด Cyclopoid Copepod จำนวน 1,507,852, 297,952 และ 199,852 หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ ค่าดัชนีความหลากหลาย (H) มีค่าเท่ากับ 1.31 ซึ่งบ่งบอกว่า แหล่งน้ำมีคุณสมบัติสำหรับสิ่งมีชีวิตอาศัยอยู่ได้ (ความหลากหลายปานกลาง) ดัชนีความสม่ำเสมอของแพลงก์ตอน (Evenness Index, J) มีค่าเท่ากับ 0.53

สัตว์หน้าดิน พบ 2 ชนิด ได้แก่ ไฟลัม Mollusca (ตัวอ่อนหอย) จำนวน 1 ชนิด และไฟลัม Arthropoda (อาร์โทรพอด) จำนวน 1 ชนิด โดยพบปริมาณความหนาแน่นทั้งหมดเท่ากับ 28 ตัวต่อตารางเมตร ค่าดัชนีความหลากหลาย (H) มีค่าเท่ากับ 0.56 แหล่งน้ำไม่เหมาะสมสำหรับการอาศัยของสิ่งมีชีวิต (ความหลากหลายต่ำ) ดัชนีความสม่ำเสมอของสัตว์หน้าดิน (Evenness Index, J) มีค่าเท่ากับ 0.81

ปลา พบจำนวน 4 วงศ์ 5 ชนิด ความชุกชุมของปลาที่พบมากในวงศ์ Ambassidae คือ ปลาแบนแก้ว (*Parambassis siamensis*) มีค่าดัชนีความหลากหลายเท่ากับ 1.32 อยู่ในเกณฑ์ระดับปานกลาง

ไข่ปลาและลูกปลา ผลการสำรวจบริเวณลำน้ำเชิญด้านท้ายน้ำ ห่างจากพื้นที่โครงการ 500 เมตร ไม่พบไข่ปลาและลูกปลา

พืชน้ำ พบจำนวน 2 วงศ์ 2 ชนิด ได้แก่ แคม (*Phragmites karka*) พบปริมาณปานกลาง และ สาบม่วง (*Praxelis clematidea*) พบปริมาณน้อย

ตารางที่ 3-14 ผลการติดตามตรวจสอบแพลงก์ตอนพืช

โครงการ : โรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ 5 (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท : บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (อุเวียง) จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัดระหว่าง : 7 มีนาคม พ.ศ. 2567

ชนิดของแพลงก์ตอนพืช	ผลการติดตามตรวจสอบ (หน่วยธรรมชาติ/มิลลิเมตร) ^{1/}			
	หน่วยการนับ	ลำนํ้าเขียวด้านเหนือ ห่างจากพื้นที่โครงการ 500 เมตร	ลำนํ้าเขียวบริเวณจุดสูบน้ำ ดิบของโรงงาน	ลำนํ้าเขียวด้านท้ายน้ำ ห่างจากพื้นที่โครงการ 500 เมตร
Division Cyanophyta				
Class Cyanophyceae				
Family Chroococcaceae				
<i>Merismopedia</i> spp. ^b	COLONY	21	0	9
<i>Microcystis aeruginosa</i> ^b	COLONY	12	0	21
Family Oscillatoriaceae				
<i>Oscillatoria</i> spp. ^b	FILAMENT	32	12	43
<i>Spirulina</i> spp. ^b	FILAMENT	0	8	6
Family Nostocaceae				
<i>Anabaena</i> spp. ^b	FILAMENT	75	21	41
Division Chlorophyta				
Class Chlorophyceae				
Family Chlamydomonadaceae				
<i>Pandorina morum</i> ^b	COLONY	39	269	14
Family Hydrodictyaceae				
<i>Pediastrum</i> spp. ^a	COLONY	14	9	6
Family Coelastraceae				
<i>Coelastrum</i> spp. ^a	COLONY	10	10	4
Family Scenedesmaceae				
<i>Actinastrum</i> spp. ^b	COLONY	0	16	13
<i>Crucigenia</i> spp. ^b	COLONY	13	0	0
<i>Scenedesmus</i> spp. ^a	COLONY	34	14	11
Family Desmidiaceae				
<i>Staurastrum</i> spp. ^b	CELL	0	8	7
Class Euglenophyceae				
Family Euglenaceae				
<i>Euglena</i> spp. ^a	CELL	166	674	237
<i>Phacus</i> spp. ^a	CELL	118	143	115
<i>Strombomonas</i> spp. ^b	CELL	6	12	0
<i>Trachelomonas volvocina</i> ^b	CELL	23	13	10
Division Chromophyta				
Class Bacillariophyceae				
Family Naviculaceae				
<i>Navicula</i> spp. ^b	CELL	0	11	7
Class Chrysophyceae				
Family Pleurochloridaceae				
<i>Isthmochloron</i> spp. ^b	CELL	7	6	2

ตารางที่ 3-14 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบแหล่งกักต่อน้ำ

ชนิดของแหล่งกักต่อน้ำ	ผลการติดตามตรวจสอบ (หน่วยธรรมชาติ/มิลลิลิตร) ^{1/}			
	หน่วยการนับ	ลำน้ำเขื่อนด้านเหนือ ห่างจากพื้นที่โครงการ 500 เมตร	ลำน้ำเขื่อนบริเวณจุดสูบน้ำ ดิบของโรงงาน	ลำน้ำเขื่อนด้านท้ายน้ำ ห่างจากพื้นที่โครงการ 500 เมตร
ความขุ่นทั้งหมด ^b	Natural Units/mL	570	1,226	546
จำนวนชนิด ^b	ชนิด	14	15	16
ปริมาตรน้ำตัวอย่าง ^b	มิลลิลิตร	86	94	102
ปริมาตรน้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติทั้งหมดที่ถูก กรองผ่านถุงพลาสติกก่อนเก็บ ตัวอย่าง ^b	ลิตร	40	40	40
สภาพตัวอย่าง (สังเกตด้วยตา) สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน		ไม่มีสี/ใส เหลือง	ไม่มีสี/ใส เหลือง	ไม่มีสี/ใส เหลือง

หมายเหตุ ^{1/}เทคนิคการนับแบคทีเรียใช้แบบ Natural Unit Count อ้างอิงตาม American Public Health Association, American Water Works Association Environment And Water Federation (APHA, AWWA AND WEF). 2017. Standard Methods For The Examination Of Water And Wastewater. American Public Health Association Washington, D.C., U.S.A. (หน่วยธรรมชาติ/มิลลิลิตร)

(^{*} เส้นสาย (Filament) ต่อลูกบาศก์เมตร, ⁺⁺ โคลนี (Colony) ต่อลูกบาศก์เมตร)

a : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 1705 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

b : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

ตารางที่ 3-15 ผลการติดตามตรวจสอบแพลงก์ตอนสัตว์

โครงการ : โรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ 5 (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท : บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (อุเวียง) จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัดระหว่าง : 7 มีนาคม พ.ศ. 2567

ชนิดของแพลงก์ตอนสัตว์	ผลการติดตามตรวจสอบ (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร) ^{1/}			
	หน่วยการนับ	ลำนํ้าเขี่ยด้านเหนือ ห่างจากพื้นที่โครงการ 500 เมตร	ลำนํ้าเขี่ยบริเวณจุดสูบน้ำ ดิบของโรงงาน	ลำนํ้าเขี่ยด้านท้ายน้ำ ห่างจากพื้นที่โครงการ 500 เมตร
Phylum Protozoa				
Class Ciliata				
Family Vorticellidae				
<i>Vorticella</i> sp.	CELL	651,501	0	103,550
Phylum Rotifera				
Class Monogononta				
Family Brachionidae				
<i>Anuraeopsis</i> sp.	INDIVIDUAL	16,151	34,499	30,902
<i>Brachionus</i> sp.	INDIVIDUAL	363,750	281,602	297,952
<i>Keratella</i> sp.	INDIVIDUAL	0	7,249	0
Family Testudinellidae				
<i>Filinia</i> sp.	INDIVIDUAL	0	29,049	9,102
Family Synchaetidae				
<i>Polyarthra</i> sp.	INDIVIDUAL	17,800	47,252	34,499
Family Asplanchnidae				
<i>Asplanchna</i> sp.	INDIVIDUAL	0	3,652	0
Class Digononta				
Family Philodinidae				
<i>Rotaria</i> sp.	INDIVIDUAL	76,000	0	121,699
Phylum Arthropoda				
Class Crustacea				
Cyclopoid Copepod	INDIVIDUAL	137,401	199,852	199,852
Calanoid Copepod	INDIVIDUAL	11,301	9,102	12,699
Nauplius of Copepod	INDIVIDUAL	1,204,401	1,031,849	1,507,852
Family Bosminidae				
<i>Bosmina</i> sp.	INDIVIDUAL	0	3,652	1,799
Family Moiniidae				
<i>Moina</i> sp.	INDIVIDUAL	1,601	0	16,350
Family Sididae				
<i>Diaphanosoma</i> sp.	INDIVIDUAL	25,851	12,699	34,499
ความชุกชุมทั้งหมด	หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร	2,505,757	1,660,457	2,370,755
จำนวนชนิด	ชนิด	10	11	12
สภาพตัวอย่าง (สังเกตด้วยตา)				
สี/ลักษณะของน้ำ		ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
สีของตะกอน		เหลือง	เหลือง	เหลือง

หมายเหตุ ^{1/}(หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร) หมายถึง ตัว (Individual) ต่อลูกบาศก์เมตร + เซลล์ (Cell) ต่อลูกบาศก์เมตร

ตารางที่ 3-16 ผลการติดตามตรวจสอบสัตว์หน้าดิน

โครงการ : โรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ 5 (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท : บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (อุเวียง) จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัดระหว่าง : 7 มีนาคม พ.ศ. 2567

ชนิดของสัตว์หน้าดิน	ผลการติดตามตรวจสอบ (ตัว/ตารางเมตร)		
	ลำน้ำเขื่อนด้านเหนือ ห่างจากพื้นที่โครงการ 500 เมตร	ลำน้ำเขื่อนบริเวณจุดสูบน้ำ ดิบของโรงงาน	ลำน้ำเขื่อนด้านท้ายน้ำ ห่างจากพื้นที่โครงการ 500 เมตร
Phylum Annelida			
Class Oligochaeta			
Family Tubificidae	14	7	0
Phylum Mollusca			
Class Gastropoda			
Family Viviparidae			
<i>Filopaludina sumatrensis</i>	0	7	0
Class Bivalvia			
Family Corbiculidae			
<i>Corbicula</i> sp.	7	21	0
Family Unionidae			
<i>Ensidens ingallsianus ingallsianus</i>	0	14	0
<i>Scabies phaselus</i>	7	28	21
Phylum Arthropoda			
Class Insecta			
Family Chironomidae			
<i>Chironomus</i> sp.	35	0	7
Family Ceratopogonidae			
<i>Bezzia</i> sp.	0	14	0
ความหนาแน่นทั้งหมด (ตัวต่อตารางเมตร)	63	91	28
จำนวนชนิด	4	6	2
สภาพตัวอย่าง	กรวด	กรวด	กรวด

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายมานิต ปานโชติ

ผู้วิเคราะห์ : นางสาวฉวีวรรณ บุญลา

ผู้ควบคุม/ผู้ตรวจสอบ : นางสาวนภาพร ปุระตะโก

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-17 ผลการติดตามตรวจสอบไข่ปลาและลูกปลา

โครงการ : โรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ 5 (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท : บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (อุเวียง) จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัดระหว่าง : 7 มีนาคม พ.ศ. 2567

ชนิดของไข่ปลาและลูกปลา	ผลการติดตามตรวจสอบ (หน่วย/1,000ลูกบาศก์เมตร) ^{1/}		
	ลำนํ้าเชิญด้านเหนือ ห่างจากพื้นที่โครงการ 500 เมตร	ลำนํ้าเชิญบริเวณจุดสูบน้ำ ดิบของโรงงาน	ลำนํ้าเชิญด้านท้ายน้ำ ห่างจากพื้นที่โครงการ 500 เมตร
ไข่ปลา (Fish Egg)*	0	0	0
Phylum Chordata			
ลูกปลาในวงศ์ปลา (Fish Larvae)	0	0	0
ปริมาณความชุกชุมทั้งหมด (ลูกปลา)	0	0	0
ปริมาณความชุกชุมทั้งหมด (ไข่ปลา)	0	0	0
จำนวนวงศ์ทั้งหมด	0	0	0
ดัชนีความหลากหลาย (ลูกปลา)	0	0	0

หมายเหตุ : ^{1/} หน่วยฟอง/1,000ลูกบาศก์เมตร
ผู้เก็บตัวอย่าง นายมานิตย์ ปานโชติ
ผู้วิเคราะห์ นางสาวภาพร ปรุตะโก
ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม นางสาวฉวีวรรณ บุญลา
บริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
เบอร์โทรศัพท์ 0 2763 2828

ตารางที่ 3-18 ผลการติดตามตรวจสอบปลา

โครงการ : โรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ 5 (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท : บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (อุเวียง) จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัดระหว่าง : 7 มีนาคม พ.ศ. 2567

ชนิดของปลา	ชื่อไทย	ผลการติดตามตรวจสอบ			
		ลำน้ำเชิญด้านเหนือห่างจากพื้นที่โครงการ 500 เมตร			
		ความหนาแน่น (ตัว/ไร่)	ความอุดมสมบูรณ์ (กิโลกรัม/ไร่)	ช่วงความยาว ต่ำสุด-สูงสุด	ช่วงน้ำหนัก ต่ำสุด-สูงสุด
Family Ambassidae <i>Parambassis siamensis</i>	แป้นแก้ว	84	0.172	4.8-5.9	1.55-2.87
Family Cichlidae <i>Oreochromis niloticus</i>	นิล	96	0.089	3.1-4.9	0.42-1.89
Family Cobitidae <i>Acanthopsis</i> sp.	รากกล้วย	13	0.065	4.3-13.8	0.23-9.98
Family Cyprinidae <i>Henicorhynchus siamensis</i>	สร้อยขาว	7	0.140	12.8	21.89
<i>Rasbora aurotaenia</i>	ชีวกวาย	13	0.039	6.7-7.9	2.69-3.47
จำนวน		5 ชนิด			
ทั้งหมด		213	0.505	-	-

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายมานิตย์ ปานโชติ

ผู้วิเคราะห์ : นางสาวอวีวรรณ บุญลา

ผู้ควบคุม/ผู้ตรวจสอบ : นางสาวนภาพร ปุระตะโก

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูไนเต็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบปลา

โครงการ : โรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ 5 (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท : บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (อุเวียง) จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัดระหว่าง : 7 มีนาคม พ.ศ. 2567

ชนิดของปลา	ชื่อไทย	ผลการติดตามตรวจสอบ			
		ลำนํ้าเชิญบริเวณจุดสูบน้ำดิบของโรงงาน			
		ความหนาแน่น (ตัว/ไร่)	ความอุดมสมบูรณ์ (กิโลกรัม/ไร่)	ช่วงความยาว ต่ำสุด-สูงสุด	ช่วงน้ำหนัก ต่ำสุด-สูงสุด
Family Ambassidae <i>Parambassis siamensis</i>	แป้นแก้ว	39	0.078	5.2-5.4	1.76-2.27
Family Cichlidae <i>Oreochromis niloticus</i>	นิล	32	0.090	5.4-6.7	2.25-4.87
Family Cobitidae <i>Acanthopsis</i> sp.	รากกล้วย	13	0.095	12.3-13.4	6.63-8.28
Family Cyprinidae <i>Henicorhynchus siamensis</i>	สร้อยขาว	13	0.162	9.2-11.9	7.47-17.84
<i>Rasbora myersi</i>	จิ๋วควาย	7	0.030	9.4	4.71
Family Osphronemidae <i>Trichopodus trichopterus</i>	กระดี่หม้อ	7	0.068	9.9	10.63
จำนวน		6 ชนิด			
ทั้งหมด		111	0.523	-	-

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายมานิตย์ ปานโชติ

ผู้วิเคราะห์ : นางสาวฉวีวรรณ บุญลา

ผู้ควบคุม/ผู้ตรวจสอบ : นางสาวนภาพร ปรุตะโก

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูไนเต็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบปลา

โครงการ : โรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ 5 (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท : บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (อุเวียง) จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัดระหว่าง : 7 มีนาคม พ.ศ. 2567

ชนิดของปลา	ชื่อไทย	ผลการติดตามตรวจสอบ			
		ลำน้ำเชิญด้านท้ายน้ำห่างจากพื้นที่โครงการ 500 เมตร			
		ความหนาแน่น (ตัว/ไร่)	ความอุดมสมบูรณ์ (กิโลกรัม/ไร่)	ช่วงความยาว ต่ำสุด-สูงสุด	ช่วงน้ำหนัก ต่ำสุด-สูงสุด
Family Ambassidae <i>Parambassis siamensis</i>	แป้นแก้ว	39	0.088	5.3-5.7	1.87-2.40
Family Cichlidae <i>Oreochromis niloticus</i>	นิล	32	0.064	3.4-6.4	0.59-4.43
Family Cobitidae <i>Acanthopsis</i> sp.	รากกล้วย	7	0.044	13.6	6.81
Family Cyprinidae <i>Rasbora myersi</i>	ชีวกวาย	7	0.025	8.4	3.83
<i>Rasbora aurotaenia</i>	ชีวกวาย	7	0.025	8.3	3.85
จำนวน		5 ชนิด			
ทั้งหมด		92	0.246	-	-

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายมานิตย์ ปานโชติ

ผู้วิเคราะห์ : นางสาวฉวีวรรณ บุญลา

ผู้ควบคุม/ผู้ตรวจสอบ : นางสาวนภาพร ปุระตะโก

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-19 ผลการติดตามตรวจสอบพืชน้ำ

โครงการ : โรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ 5 (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท : บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (อุเวียง) จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัดระหว่าง : 7 มีนาคม พ.ศ. 2567

ชนิดของพืชน้ำ	ผลการติดตามตรวจสอบ		
	ลำน้ำเชิงดินเหนือ ห่างจากพื้นที่โครงการ 500 เมตร	ลำน้ำเชิงบริเวณจุดสูบน้ำดิบ ของโรงงาน	ลำน้ำเชิงดินท้ายน้ำ ห่างจากพื้นที่โครงการ 500 เมตร
Family Capparaceae <i>Crateva magna</i> (กุ่มน้ำ)	X	X	X
Family Cleomaceae <i>Cleome rutidosperma</i> (ผักเสี้ยนขน)	-	X	-
Family Cyperaceae <i>Cyperus digitatus</i> (กกธรีง)	-	X	-
Family Poaceae <i>Cynodon dactylon</i> (หญ้าแพรก) <i>Brachiaria mutica</i> (หญ้าขน)	- X	X -	- -
Family Amaranthaceae <i>Alternanthera philoxeroides</i> (ผักเป็ดน้ำ)	-	X	-
Family Lecythidaceae <i>Barringtonia acutangula</i> (จิกน้ำ)	X	-	X
จำนวนชนิด	3	5	2

หมายเหตุ:

- ไม่พบ
- X พบปริมาณน้อย
- XX พบปริมาณปานกลาง
- XXX พบปริมาณมาก

ผู้เก็บตัวอย่าง

: นายมานิตย์ ปานโชติ

ผู้วิเคราะห์

: นางสาวฉวีวรรณ บุญลา

ผู้ควบคุม/ผู้ตรวจสอบ

: นางสาวนภาพร ปราดะโก

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์

: บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์

: 0 2763 2828



แม่น้ำเชิญด้านเหนือห่างจากพื้นที่โครงการ 500 เมตร



แม่น้ำเชิญบริเวณจุดสูบน้ำดิบของโรงงาน



แม่น้ำเชิญด้านท้ายน้ำห่างจากพื้นที่โครงการ 500 เมตร

รูปที่ 3-12 การติดตามตรวจสอบทรัพยากรชีวภาพในน้ำ

3.3.10 การติดตามตรวจสอบด้านการคมนาคม

โครงการมีการบันทึกจำนวนรถเข้า-ออกพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียงทุกวัน และบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ การจราจรที่เกิดจากกิจกรรมขนส่งของโครงการ แสดงดังภาคผนวก ข-73

3.3.11 การติดตามตรวจสอบด้านการจัดการกากของเสีย

โครงการมีแผนการจัดการของเสีย บันทึกชนิด ปริมาณและการจัดการของเสีย ปริมาณเถ้าที่นำออกนอกโครงการ และการตรวจสอบจำนวนและสภาพของภาชนะรองรับมูลฝอย สำหรับในปัจจุบัน (เดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567) ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว แสดงดังภาคผนวก ข-43 และภาคผนวก ข-45 ถึงภาคผนวก ข-47

3.1.12 การติดตามตรวจสอบด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย

1. การตรวจสอบสุขภาพพนักงาน

โครงการได้จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี ปีละ 1 ครั้ง โดยล่าสุดโครงการดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน ได้แก่ ตรวจร่างกายทั่วไป ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด เอกซเรย์ปอด สมรรถภาพการได้ยิน สมรรถภาพการมองเห็น การทำงานของตับ เมื่อวันที่ 22-23 กันยายน พ.ศ. 2566 รายละเอียดแสดงดังภาคผนวก ข-63 และในปี พ.ศ. 2567 มีแผนจะดำเนินการในเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2567

2. การเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

โครงการมีการฝึกอบรมให้พนักงานทุกคนมีความรู้และความเข้าใจในแผนปฏิบัติการในด้านการป้องกันและระงับอุบัติเหตุต่างๆ ฝึกซ้อมรับสถานการณ์ในภาวะฉุกเฉิน รวมทั้งตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์ใช้งาน เช่น ถังดับเพลิง ระบบฉีดน้ำดับเพลิง รถดับเพลิง เป็นต้น โดยในปี พ.ศ. 2566 โครงการดำเนินการจัดกิจกรรมฝึกซ้อมแผนดับเพลิงและอพยพหนีไฟ เมื่อวันที่ 12 กันยายน พ.ศ. 2566 และในปี พ.ศ. 2567 โครงการมีแผนดำเนินงานในเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2567 แสดงดังภาคผนวก ข-57 ถึงภาคผนวก ข-59

3. สถิติการเกิดอุบัติเหตุ

บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (อุเวียง) จำกัด (โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ 5 (ระยะดำเนินการ) และโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ 5) มีการบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุทุกครั้ง สำหรับในปัจจุบัน (เดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567) รายละเอียดแสดงดังภาคผนวก ข-71

3.3.13 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในสถานประกอบการ

การติดตามตรวจสอบระดับเสียงในสถานประกอบการโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ 5 (ระยะดำเนินการ) บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (อุเวียง) จำกัด เมื่อวันที่ 16 มกราคม พ.ศ. 2567 (ช่วงฤดูหีบอ้อย) และเมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม พ.ศ. 2567 (ช่วงละลายน้ำตาล) จำนวน 1 จุด ประกอบด้วยการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ($L_{Aeq\ 8\ hours}$) และระดับเสียงสูงสุด (L_{Amax}) พบว่า จุดติดตามตรวจสอบทั้งหมดมีค่าอยู่ในมาตรฐานตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษที่ 19 วันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2561 และมาตรฐานตามกฎหมายกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 133 ตอนที่ 91 ก วันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2559 โดยสรุปรายละเอียดได้ดังตารางที่ 3-20 และรูปที่ 3-13

ทั้งนี้บริษัทฯ ได้จัดหาอุปกรณ์ป้องกันเสียงส่วนบุคคล เช่น ที่ครอบหู (Ear Muff) หรือที่อุดหู (Ear Plug) ซึ่งเป็นอุปกรณ์ที่สามารถลดระดับเสียงต่อการได้ยินของหูแก่พนักงานที่ต้องทำงานในบริเวณที่มีเสียงดัง ร่วมกับมาตรการลดระดับเสียงที่ต้นกำเนิดเสียง มีการสลับหน้าที่ของพนักงาน และการตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ดังกล่าวอย่างสม่ำเสมอ การติดป้ายเตือนเสียงดังในพื้นที่ และป้ายบังคับสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงส่วนบุคคล รวมทั้งบริษัทจัดให้มีมาตรการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบการตามหลักเกณฑ์ และวิธีที่อธิบดีประกาศกำหนด

ตารางที่ 3-20 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในสถานประกอบการ

โครงการ : โรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ 5 (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท : บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (อุเวียง) จำกัด

จัดทำโดย: บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ผู้ควบคุมสถานี: นายณัฐวัฒน์ แดงสวัสดิ์

จุดติดตามตรวจสอบ	วันที่	ผลการติดตามตรวจสอบ		
		ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ($L_{Aeq\ 8\ hours}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{Amax})	ระดับเสียงสูงสุด (Peak sound pressure level)
- บริเวณอาคารเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	16 ม.ค. 67 08:37-16:37 น.	75.1	91.7	112
	22 พ.ค. 67 08:12-16:12 น.	84.9	89.7	104
มาตรฐาน		$\leq 85^{1/}$	$\leq 115^{2/}$	$\leq 140^{2/}$
หน่วย		เดซิเบลเอ		

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

^{2/} มาตรฐานตามกฎหมายกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 133 ตอนที่ 91 ก วันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2559

ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวปิยะณัฐชา สำเภาพงษ์

ผู้ควบคุม/ผู้ตรวจสอบ : นายณัฐวัฒน์ แดงสวัสดิ์

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828



บริเวณอาคารเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

รูปที่ 3-13 การติดตามตรวจสอบระดับเสียงในสถานประกอบการ

3.3.14 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงติดตัวบุคคล

การติดตามตรวจสอบระดับเสียงแบบติดตัวบุคคล โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ 5 (ระยะดำเนินการ) บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (อุเวียง) จำกัด ระหว่างวันที่ 16-17, วันที่ 22-23 มกราคม และระหว่างวันที่ 15-16 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 (ช่วงฤดูหีบอ้อย) และระหว่างวันที่ 22-23 และระหว่างวันที่ 27-29 พฤษภาคม พ.ศ. 2567 (ช่วงลงลายน้ำตาล) ประกอบด้วยการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน และปริมาณเสียงสะสมที่ผู้ปฏิบัติงานได้รับ พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน และปริมาณเสียงสะสมที่ผู้ปฏิบัติงานได้รับทุกจุดติดตามตรวจสอบมีค่าอยู่ในมาตรฐานตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษที่ 19 วันที่ 26 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561 โดยสรุปรายละเอียดได้ดังตารางที่ 3-21 และรูปที่ 3-14

บริษัทฯ ได้จัดหาอุปกรณ์ป้องกันเสียงส่วนบุคคล เช่น ที่ครอบหู (Ear Muff) หรือที่อุดหู (Ear Plug) ซึ่งเป็นอุปกรณ์ที่สามารถลดระดับเสียงต่อการได้ยินของหูแก่พนักงานที่ต้องทำงานในบริเวณที่มีเสียงดัง ร่วมกับมาตรการลดระดับเสียงที่ต้นกำเนิดเสียง มีการสลับหน้าที่ของพนักงาน และการตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ดังกล่าวอย่างสม่ำเสมอ การติดป้ายเตือนเสียงดังในพื้นที่ และป้ายบังคับสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงส่วนบุคคล รวมทั้งบริษัท จัดให้มีมาตรการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบการตามหลักเกณฑ์ และวิธีที่อธิบดีประกาศกำหนด

ตารางที่ 3-21 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงติดตัวบุคคล

โครงการ : โรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ 5 (ระยะดำเนินการ)

ของ บริษัท : บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (อุเวียง) จำกัด

จัดทำโดย: บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ผู้ควบคุมสถานี: นายณัฐวัฒน์ แดงสวัสดิ์

จุดติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ		
		ระดับเสียงเฉลี่ยตลอด ระยะเวลาการทำงาน (TWA)	ระดับเสียงสูงสุด	ปริมาณเสียงสะสม ที่ผู้ปฏิบัติงานได้รับ (% Dose)
16-17 และ 22-23 ม.ค. 67				
1.คุณอนุสรณ์ น้อยเทียม	16 ม.ค. 67 08:00-16:00 น.	69.9	101	3.08
2. คุณนกุล โสสีหา	16-17 ม.ค. 67 16:31-00:31 น.	62.9	95.4	0.57
3. คุณศตวรรษ แก้วลี	15 ก.พ. 67 08:10-16:10 น.	80.8	113	38.1
4. คุณธวัชชัย เพชรทองดี	16-17 ม.ค. 67 16:45-00:45 น.	81.3	114	43.0
5. คุณพงษ์พัฒน์ แสนศรี	16-17 ม.ค. 67 08:46-16:46 น.	76.4	107	13.9
6. คุณธีรศักดิ์ แสนบุญ	17 ม.ค. 67 08:01-16:01 น.	63.1	99.0	0.64
7. คุณศุภชัย ศิริธรรมจันทร์	22-23 ม.ค. 67 16:10-00:10 น.	58.0	89.9	0.20
8. คุณอชิวัฒน์ อะโนวัน	22-23 ม.ค. 67 16:11-00:11 น.	58.6	97.9	0.23
9. คุณบรรยง เจริญทรัพย์	15-16 ก.พ. 67 16:15-00:15 น.	74.5	108	8.91
10. คุณสุขสันต์ คำนวนอินทร์	22-23 ม.ค. 67 16:22-00:22 น.	81.8	106	48.4
มาตรฐาน ^{2/}		≤85 ^{1/}	≤115 ^{2/}	-
หน่วย		เดซิเบลเอ		

หมายเหตุ : ^{1/} มาตรฐานตามกฎหมายกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 133 ตอนที่ 91 ก วันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2559

^{2/} มาตรฐานกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนที่ 19 ง ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2561

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นางสาวอรุณา ประสานศรี

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายณัฐวัฒน์ แดงสวัสดิ์

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-21 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงติดตัวบุคคล

จุดติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ		
		ระดับเสียงเฉลี่ยตลอด ระยะเวลาการทำงาน (TWA)	ระดับเสียงสูงสุด	ปริมาณเสียงสะสมที่ ผู้ปฏิบัติงานได้รับ (% Dose)
22-23 และ 27-29 พ.ค. 67				
1. คุณอนุสรณ์ น้อยเทียม	22 พ.ค. 67 08:18-16:18 น.	66.1	107	1.30
2. คุณธีรศักดิ์ แสนบุญ	22 พ.ค. 67 08:19-16:19 น.	81.0	113	39.8
3. คุณธนากร เลี่ยมเนา	22 พ.ค. 67 08:27-16:27 น.	69.8	103	3.01
4. คุณสรารุช จันทร์หอมกุล	22 พ.ค. 67 08:26-16:26 น.	61.7	96.3	0.47
5. คุณนุกูล ไสสีหา	22-23 พ.ค. 67 16:35-00:35 น.	62.4	95.8	0.55
6. คุณธวัชชัย เพชรทองดี	22-23 พ.ค. 67 16:36-00:36 น.	60.6	101	0.36
7. คุณศตวรรษ แก้วลี	22-23 พ.ค. 67 16:47-00:47 น.	81.7	114	46.7
8. คุณพงษ์พิพัฒน์ แสนศรี	22-23 พ.ค. 67 16:43-00:43 น.	83.9	113	78.4
9. คุณอริวัฒน์ อะโนวัน	27-28 พ.ค. 67 16:14-00:14 น.	63.2	97.5	0.66
10. คุณสุขสันต์ คำนวนอินทร์	27-28 พ.ค. 67 16:23-00:23 น.	82.0	112	49.4
11. คุณศุภชัย ศิริธรรมจักร์	28-29 พ.ค. 67 16:05-00:05 น.	58.9	96.2	0.24
12. คุณบรรยง เจริญทรัพย์	28-29 พ.ค. 67 16:11-00:11 น.	77.5	113	17.5
มาตรฐาน ^{2/}		≤85 ^{1/}	≤115 ^{2/}	-
หน่วย		เดซิเบลเอ		

หมายเหตุ : ^{1/} มาตรฐานตามกฎหมายกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 133 ตอนที่ 91 ก วันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2559

^{2/} มาตรฐานกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนที่ 19 ง ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2561

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นางสาวอรุณา ประสานศรี
ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายณัฐวัฒน์ แดงสวัสดิ์
บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828





เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2567

รูปที่ 3-14 (ต่อ) การติดตามตรวจสอบระดับเสียงติดตั้งบุคคล

3.3.15 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ 5 (ระยะดำเนินการ) บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (อุเวียง) จำกัด เมื่อวันที่ 16 มกราคม พ.ศ. 2567 (ช่วงฤดูหีบอ้อย) และวันที่ 24 พฤษภาคม พ.ศ. 2567 (ช่วงละลายน้ำตาล) ซึ่งประกอบด้วยการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นทุกขนาด และฝุ่นขนาดเล็กที่สามารถเข้าถึงและสะสมในถุงลมของปอดได้ จำนวน 2 จุด เมื่อนำผลการติดตามตรวจสอบมาเปรียบเทียบกับ ตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับภาวะแวดล้อม (สารเคมี) (30 พฤษภาคม พ.ศ. 2520) ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 94 ตอนที่ 64 วันที่ 12 กรกฎาคม พ.ศ. 2520 และข้อกำหนดของ Occupational Safety & Health Administration (OSHA) พบว่า ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบมีค่าอยู่ในมาตรฐานที่กำหนดโดยสรุปผลได้ดังตารางที่ 3-22 และรูปที่ 3-15

ตารางที่ 3-22 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

จุดติดตามตรวจสอบ	วันที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ ^{1/}	
		ฝุ่นทุกขนาด (Total Dust)	ฝุ่นขนาดเล็กที่สามารถเข้าถึงและสะสมในถุงลมของปอดได้ (Respirable Dust)
1. ลานกองเถ้า	16 ม.ค. 67	0.062	0.160
	24 พ.ค. 67	<0.060	0.007
2. ระบบสายพานลำเลียงเชื้อเพลิง	16 ม.ค. 67	0.397	0.209
	24 พ.ค. 67	<0.060	0.010
มาตรฐาน ^{2/}		≤15 ^{2/,3/}	≤5 ^{2/,3/}
หน่วย		มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	

หมายเหตุ: ^{1/} คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ
^{2/} มาตรฐานตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับภาวะแวดล้อม (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 : นางสาวอรุณา ประสานศรี
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตรินทร์ ทำสะอาด
ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นางสาวบุษกร เลิศกานมาศ
บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828



ลานกองเถ้า

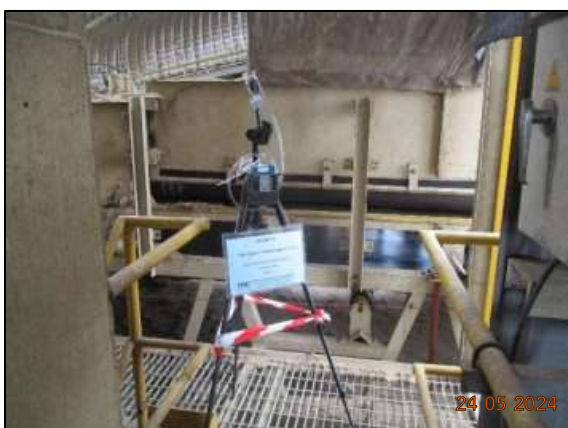


ระบบสายพานลำเลียงเชื้อเพลิง

เดือนมกราคม



ลานกองเถ้า



ระบบสายพานลำเลียงเชื้อเพลิง

เดือนพฤษภาคม

รูปที่ 3-15 การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

3.3.16 ผลการติดตามตรวจสอบความร้อนในสถานประกอบการ

การติดตามตรวจสอบความร้อนในสถานประกอบการโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ 5 (ระยะดำเนินการ) บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (อุเวียง) จำกัด เมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 (ช่วงฤดูหีบอ้อย) และเมื่อวันที่ 1 เมษายน พ.ศ. 2567 (ช่วงละลายน้ำตาล) จำนวน 2 จุด ได้แก่ 1) อาคารหม้อไอน้ำ และ 2) อาคารเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ซึ่งเป็นลักษณะงานเบา หรืองานที่ใช้กำลังงานที่ทำให้เกิดการเผาผลาญอาหารในร่างกายไม่เกิน 200 กิโลแคลอรี ประกอบด้วยการติดตามตรวจสอบอุณหภูมิกระเปาะเปียกตามธรรมชาติ อุณหภูมิกระเปาะแห้ง อุณหภูมิแบบกลไก และอุณหภูมิเวตบอล์บโกลบ พบว่าอุณหภูมิเวตบอล์บโกลบเฉลี่ยทุกจุดติดตามตรวจสอบมีค่าอยู่ในมาตรฐานตามกฎหมายกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 133 ตอนที่ 91ก วันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2559 โดยสรุปผลได้ดังตารางที่ 3-23 และรูปที่ 3-16

ตารางที่ 3-23 ผลการติดตามตรวจสอบความร้อนในสถานประกอบการ

โครงการ : โรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ 5 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท : บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (อุเวียง) จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาการติดตามตรวจสอบระหว่างเดือน : มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2567

จุดติดตามตรวจสอบ	ลักษณะงาน	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	อุณหภูมิกระเปาะเปียกตามธรรมชาติ	อุณหภูมิกระเปาะแห้ง	อุณหภูมิแบบคลอกลบ	อุณหภูมิเวตบัลบโกลบ	อุณหภูมิเวตบัลบโกลบเฉลี่ย
							งานเบา
16 ก.พ 67							
1. บริเวณหม้อไอน้ำ (คุณศตวรรษ แก้วลี)	พนักงานเดินเช็คเครื่องจักร	13:00-14:00 น.	21.2	30.9	31.6	24.3	23.8
	พนักงานตรวจสอบเครื่องจักรในห้อง	14:00-15:00 น.	20.7	26.6	29.2	23.2	
2. เครื่องกำเนิดไฟฟ้า (คุณพงษ์พัฒน์ แสนศรี)	พนักงานเดินเช็คเครื่องจักร	10:15-11:15 น.	22.6	30.7	31.5	25.2	24.4
	พนักงานตรวจสอบเครื่องจักรในห้อง	11:15-12:15 น.	21.0	26.5	29.4	23.5	
1 เม.ย 67							
1. บริเวณหม้อไอน้ำ (คุณอริวัฒน์ อะโนวัน)	พนักงานเดินเช็คเครื่องจักร	10:00-11:00 น.	22.6	30.7	31.5	25.2	24.4
	พนักงานตรวจสอบเครื่องจักรในห้อง	11:00-12:00 น.	21.0	26.5	29.4	23.5	
2. เครื่องกำเนิดไฟฟ้า (คุณศุภชัย ศิริธรรมจักร)	พนักงานเดินเช็คเครื่องจักร	10:05-11:05 น.	26.1	39.2	39.9	30.2	26.6
	พนักงานตรวจสอบเครื่องจักรในห้อง	11:05-12:05 น.	21.3	26.1	27.0	23.0	
มาตรฐาน ^{1/}			-	-	-	-	≤34
หน่วย			องศาเซลเซียส				





หมายเหตุ : ^{1/} มาตรฐานตามกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 133 ตอนที่ 91ก วันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2559

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นางสาวปิยะณัฐชา สำเภาพงษ์

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายณัฐวัฒน์ แดงสวัสดิ์

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

	
อาคารหม้อไอน้ำ	อาคารเครื่องกำเนิดไฟฟ้า
เดือนกุมภาพันธ์	
	
อาคารหม้อไอน้ำ	อาคารเครื่องกำเนิดไฟฟ้า
เดือนเมษายน	
รูปที่ 3-16 การติดตามตรวจสอบความร้อนในสถานประกอบการ	

3.3.17 ผลการติดตามตรวจสอบความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ

การติดตามตรวจสอบความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ 5 (ระยะดำเนินการ) บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (อุเวียง) จำกัด ระหว่างวันที่ 17-18 มกราคม พ.ศ. 2567 (ช่วงฤดูหีบอ้อย) และวันที่ 22 พฤษภาคม พ.ศ. 2567 (ช่วงละลายน้ำตาล) ด้วยการวัดความเข้มของแสงสว่าง ณ บริเวณพื้นที่ทั่วไปและบริเวณการผลิตภายในสถานประกอบการ พบว่าความเข้มของแสงสว่างทุกพื้นที่มีค่าอยู่ในมาตรฐานตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษที่ 39 ง โดยสรุปผลได้ดังตารางที่ 3-24

ตารางที่ 3-24 ผลการติดตามตรวจสอบความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ

พื้นที่ติดตามตรวจสอบ	เวลา	ลักษณะงาน	ผลการติดตามตรวจสอบ (ลักซ์)			ค่ามาตรฐาน ^{1/}		
			Area Measurement		Spot Measurement	Area Measurement		Spot Measurement
			ค่าเฉลี่ยที่วัดได้	ค่าต่ำสุด	ค่าที่วัดได้	ค่าเฉลี่ย	ค่าต่ำสุด	ค่าเฉลี่ย
กลางวัน (17-18 ม.ค. 67)								
1. ห้องประชุม	13:30-13:33 น.	ประชุม	325	309	-	300	150	-
2. เครื่องถ่ายเอกสาร	13:34 น.	ถ่ายเอกสาร	-	-	420	-	-	ไม่น้อยกว่า 300-400
3. โต๊ะทำงานผู้จัดการฝ่ายผลิตไฟฟ้า	13:35 น.	คอมพิวเตอร์/เอกสาร	-	-	559	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
4. โต๊ะทำงานคุณสุวิทย์ พรหมเจริญ	13:36 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	441	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
5. โต๊ะทำงานคุณวันเพ็ญ เพ็งพานิช	13:37 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	421	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
6. โต๊ะทำงานคุณประสิทธิ์ จันทร์ขามป้อม	13:38 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	487	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
7. โต๊ะทำงานคุณณัฐพาศย์ พรอนันต์รัตน์	13:39 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	411	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
8. โต๊ะทำงานคุณอรพธ อิมพูล	13:40 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	420	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
9. โต๊ะทำงานคุณอ้อยทิพย์ จำปาทอง	13:41 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	410	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
10. โต๊ะทำงานคุณกิตติศักดิ์ บุชดี	13:42 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	418	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
11. โต๊ะทำงานคุณวนิดา พิมลธารานุกุล	13:43 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	453	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
12. โต๊ะคอมพิวเตอร์ส่วนกลาง	13:44 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	414	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
13. หน้าจอ CONTROL TG HISO161	13:45 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	409	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
14. หน้าจอ CONTROL TG HISO162	13:46 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	453	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
15. TURBINE CONTROL PANEL 10 MW	13:48 น.	แผงควบคุม	-	-	208	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
16. TURBINE CONTROL PANEL 12 MW	13:49 น.	แผงควบคุม	-	-	213	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
17. TURBINE CONTROL PANEL 14 MW	13:50 น.	แผงควบคุม	-	-	215	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
18. TURBINE CONTROL PANEL 24 MW	13:51 น.	แผงควบคุม	-	-	210	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
19. หน้า BOILER 1	13:52 น.	ตรวจสอบเครื่องจักร	-	-	397	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
20. หน้า BOILER 2	13:53 น.	ตรวจสอบเครื่องจักร	-	-	418	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
หน่วย			ลักซ์					

ตารางที่ 3-24 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ

พื้นที่ติดตามตรวจสอบ	เวลา	ลักษณะงาน	ผลการติดตามตรวจสอบ (ลักซ์)			ค่ามาตรฐาน ^{1/}		
			Area Measurement		Spot Measurement	Area Measurement		Spot Measurement
			ค่าเฉลี่ยที่วัดได้	ค่าต่ำสุด	ค่าที่วัดได้	ค่าเฉลี่ย	ค่าต่ำสุด	ค่าเฉลี่ย
กลางวัน								
21. เครื่องกำเนิดไฟฟ้า	13:55 น.	เกจวาล์	-	-	276	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
22. หม้อไอน้ำ	13:56 น.	ตรวจสอบเครื่องจักร	-	-	362	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
23. หน้าจอ CONTROL HISO155	13:23 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	419	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
24. หน้าจอ CONTROL HISO156	13:24 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	408	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
25. หน้าจอ CONTROL HISO157	13:25 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	413	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
26. หน้าจอ CONTROL HISO158	13:26 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	407	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
27. หน้าจอ CONTROL HISO159	13:27 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	410	-	-	ไม่น้อยกว่า 300-400
28. หน้าจอ CONTROL HISO160	13:28 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	416	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
29. หน้าจอ CONTROL HISO163	13:29 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	411	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
30. แผง CONTROL DESK TG	13:30 น.	แผงควบคุม	-	-	470	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
31. โต๊ะคอมพิวเตอร์ 1	13:32 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	409	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
32. โต๊ะคอมพิวเตอร์ 2	13:33 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	408	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
33. โต๊ะคอมพิวเตอร์ 3	13:34 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	410	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
34. หน้า BOILER 3	13:38 น.	ตรวจสอบเครื่องจักร	-	-	275	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
35. หน้า BOILER 4	13:39 น.	ตรวจสอบเครื่องจักร	-	-	240	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
36. หน้า BOILER 5	13:40 น.	ตรวจสอบเครื่องจักร	-	-	230	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
37. หน้า BOILER 6	13:41 น.	ตรวจสอบเครื่องจักร	-	-	227	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
หน่วย			ลักซ์					

ตารางที่ 3-24 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ

พื้นที่ติดตามตรวจสอบ	เวลา	ลักษณะงาน	ผลการติดตามตรวจสอบ (ลักซ์)			ค่ามาตรฐาน ^{1/}		
			Area Measurement		Spot Measurement	Area Measurement		Spot Measurement
			ค่าเฉลี่ยที่วัดได้	ค่าต่ำสุด	ค่าที่วัดได้	ค่าเฉลี่ย	ค่าต่ำสุด	ค่าเฉลี่ย
กลางวัน								
1. ห้องประชุม	20:00-20:03 น.	ประชุม	374	322	-	300	150	-
2. เครื่องถ่ายเอกสาร	20:04 น.	ถ่ายเอกสาร	-	-	319	-	-	ไม่น้อยกว่า 300-400
3. โต๊ะทำงานผู้จัดการฝ่ายผลิตไฟฟ้า	20:05 น.	คอมพิวเตอร์/เอกสาร	-	-	555	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
4. โต๊ะทำงานคุณสุวิทย์ พรหมเจริญ	20:06 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	420	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
5. โต๊ะทำงานคุณวันเพ็ญ เพ็งพานิช	20:07 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	436	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
6. โต๊ะทำงานคุณประสิทธิ์ จันทราชมป้อม	20:08 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	574	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
7. โต๊ะทำงานคุณณัฐพาศย์ พรอนันต์รัตน์	20:09 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	409	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
8. โต๊ะทำงานคุณอรพรพล อิมพูล	20:10 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	427	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
9. โต๊ะทำงานคุณอ้อยทิพย์ จำปาทอง	20:11 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	413	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
10. โต๊ะทำงานคุณกิตติศักดิ์ บุชดี	20:12 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	417	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
11. โต๊ะทำงานคุณวนิดา พิธธธานุกุล	20:13 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	419	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
12. โต๊ะคอมพิวเตอร์ส่วนกลาง	20:14 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	425	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
13. หน้าจอ CONTROL HISO155	20:15 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	426	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
14. หน้าจอ CONTROL HISO156	20:16 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	409	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
15. หน้าจอ CONTROL HISO157	20:17 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	415	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
16. หน้าจอ CONTROL HISO158	20:18 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	422	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
17. หน้าจอ CONTROL HISO159	20:19 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	416	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
18. หน้าจอ CONTROL HISO160	20:20 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	420	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
19. หน้าจอ CONTROL HISO163	20:21 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	473	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
20. หน้าจอ CONTROL TG HISO161	20:22 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	422	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
หน่วย			ลักซ์					

ตารางที่ 3-24 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ

พื้นที่ติดตามตรวจสอบ	เวลา	ลักษณะงาน	ผลการติดตามตรวจสอบ (ลักซ์)			ค่ามาตรฐาน ^{1/}		
			Area Measurement		Spot Measurement	Area Measurement		Spot Measurement
			ค่าเฉลี่ยที่วัดได้	ค่าต่ำสุด	ค่าที่วัดได้	ค่าเฉลี่ย	ค่าต่ำสุด	ค่าเฉลี่ย
กลางวัน								
21. หน้าจอ CONTROL TG HISO162	20:23 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	431	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
22. แผง CONTROL DESK TG	20:24 น.	แผงควบคุม	-	-	409	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
23. โต๊ะคอมพิวเตอร์ 1	20:26 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	409	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
24. โต๊ะคอมพิวเตอร์ 2	20:27 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	417	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
25. โต๊ะคอมพิวเตอร์ 3	20:28 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	408	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
26. TURBINE CONTROL PANEL 10 MW	20:29 น.	แผงควบคุม	-	-	212	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
27. TURBINE CONTROL PANEL 12 MW	20:30 น.	แผงควบคุม	-	-	213	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
28. TURBINE CONTROL PANEL 14 MW	20:31 น.	แผงควบคุม	-	-	210	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
29. TURBINE CONTROL PANEL 24 MW	20:32 น.	แผงควบคุม	-	-	211	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
30. หน้า BOILER 1	20:33 น.	ตรวจสอบเครื่องจักร	-	-	216	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
31. หน้า BOILER 2	20:34 น.	ตรวจสอบเครื่องจักร	-	-	243	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
32. หน้า BOILER 3	20:35 น.	ตรวจสอบเครื่องจักร	-	-	319	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
33. หน้า BOILER 4	20:36 น.	ตรวจสอบเครื่องจักร	-	-	239	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
34. หน้า BOILER 5	20:37 น.	ตรวจสอบเครื่องจักร	-	-	219	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
35. หน้า BOILER 6	20:38 น.	ตรวจสอบเครื่องจักร	-	-	216	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
38. เครื่องกำเนิดไฟฟ้า	20:39 น.	เกจวาล์ว	-	-	220	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
39. หม้อไอน้ำ	20:40 น.	ตรวจสอบเครื่องจักร	-	-	233	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
หน่วย			ลักซ์					

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษที่ 39 ง วันที่ 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นางสาวปิยะณัฐชา สำเนาพงษ์

ผู้ควบคุม/ผู้ตรวจสอบ : นายณัฐวัฒน์ แสงสวัสดิ์

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-24 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ

พื้นที่ติดตามตรวจสอบ	เวลา	ลักษณะงาน	ผลการติดตามตรวจสอบ (ลักซ์)			ค่ามาตรฐาน ^{1/}		
			Area Measurement		Spot Measurement	Area Measurement		Spot Measurement
			ค่าเฉลี่ยที่วัดได้	ค่าต่ำสุด	ค่าที่วัดได้	ค่าเฉลี่ย	ค่าต่ำสุด	ค่าเฉลี่ย
กลางวัน (22 พ.ค. 67)								
1. ห้องประชุม	13:45-13:48 น.	ประชุม	349	341	-	300	150	-
2. เครื่องถ่ายเอกสาร	13:49 น.	ถ่ายเอกสาร	-	-	321	-	-	ไม่น้อยกว่า 300-400
3. โต๊ะทำงานผู้จัดการฝ่ายผลิตไฟฟ้า	13:50 น.	คอมพิวเตอร์/เอกสาร	-	-	420	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
4. โต๊ะทำงานคุณสุวิทย์ พรหมเจริญ	13:51 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	439	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
5. โต๊ะทำงานคุณวันเพ็ญ เพ็งพานิช	13:52 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	429	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
6. โต๊ะทำงานคุณประสิทธิ์ จันทร์ขามป้อม	13:53 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	587	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
7. โต๊ะทำงานคุณณัฐพกษ์ พรอนันต์รัตน์	13:54 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	416	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
8. โต๊ะทำงานคุณอรพรพล อิมพูล	13:55 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	417	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
9. โต๊ะทำงานคุณอัยยิพย์ จำปาทอง	13:56 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	424	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
10. โต๊ะทำงานคุณกิตติศักดิ์ บุษดี	13:57 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	432	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
11. โต๊ะทำงานคุณวนิดา พิมลธารานุกูล	13:58 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	426	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
12. โต๊ะทำงานคุณธนาทิป	13:59 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	420	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
13. หน้าจอ control HISO155	14:00 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	427	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
14. หน้าจอ control HISO156	14:01 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	419	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
15. หน้าจอ control HISO157	14:02 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	414	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
16. หน้าจอ control HISO158	14:03 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	407	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
17. หน้าจอ control HISO159	14:04 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	407	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
18. หน้าจอ control HISO160	14:05 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	408	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
19. หน้าจอ control HISO163	14:06 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	415	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
20. หน้าจอ control TG HISO161	14:07 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	417	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
หน่วย			ลักซ์					

บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ห้องปฏิบัติการทดสอบมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 by TISI, DSS and DMSC

ได้รับการรับรอง ISO 9001:2015 และ ISO 14001:2015 จากสถาบันมาตรฐานอังกฤษ

ตารางที่ 3-24 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ

พื้นที่ติดตามตรวจสอบ	เวลา	ลักษณะงาน	ผลการติดตามตรวจสอบ (ลักซ์)			ค่ามาตรฐาน ^{1/}		
			Area Measurement		Spot Measurement	Area Measurement		Spot Measurement
			ค่าเฉลี่ยที่วัดได้	ค่าต่ำสุด	ค่าที่วัดได้	ค่าเฉลี่ย	ค่าต่ำสุด	ค่าเฉลี่ย
กลางวัน								
21. หน้าจอ control TG HISO162	14:08 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	412	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
22. แผง control Desk TG	14:09 น.	แผงควบคุม	-	-	430	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
23. โต๊ะคอมพิวเตอร์ 1	14:11 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	406	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
24. โต๊ะคอมพิวเตอร์ 2	14:12 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	405	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
25. โต๊ะคอมพิวเตอร์ 3	14:13 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	407	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
26. Turbine control panel 10 MW	14:14 น.	แผงควบคุม	-	-	233	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
27. Turbine control panel 12 MW	14:15 น.	แผงควบคุม	-	-	243	-	-	ไม่น้อยกว่า 300-400
28. Turbine control panel 14 MW	14:16 น.	แผงควบคุม	-	-	256	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
29. Turbine control panel 24 MW	14:17 น.	แผงควบคุม	-	-	222	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
30. หน้า boiler 1	14:18 น.	งานหยาบ(ตรวจสอบเครื่องจักร)	-	-	245	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
31. หน้า boiler 2	14:19 น.	งานหยาบ(ตรวจสอบเครื่องจักร)	-	-	241	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
32. หน้า boiler 3	14:20 น.	งานหยาบ(ตรวจสอบเครื่องจักร)	-	-	238	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
33. หน้า boiler 4	14:21 น.	งานหยาบ(ตรวจสอบเครื่องจักร)	-	-	244	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
34. หน้า boiler 5	14:22 น.	งานหยาบ(ตรวจสอบเครื่องจักร)	-	-	229	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
35. หน้า boiler 6	14:23 น.	งานหยาบ(ตรวจสอบเครื่องจักร)	-	-	223	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
36. เครื่องกำเนิดไฟฟ้า	14:24 น.	เกจวาล์ว	-	-	238	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
37. หม้อไอน้ำ	14:25 น.	งานหยาบ(ตรวจสอบเครื่องจักร)	-	-	248	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
หน่วย			ลักซ์					

ตารางที่ 3-24 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ

พื้นที่ติดตามตรวจสอบ	เวลา	ลักษณะงาน	ผลการติดตามตรวจสอบ (ลักซ์)			ค่ามาตรฐาน ^{1/}		
			Area Measurement		Spot Measurement	Area Measurement		Spot Measurement
			ค่าเฉลี่ยที่วัดได้	ค่าต่ำสุด	ค่าที่วัดได้	ค่าเฉลี่ย	ค่าต่ำสุด	ค่าเฉลี่ย
กลางคืน								
38. ห้องประชุม	20:40-20:43 น.	ประชุม	317	310	-	300	150	-
39. เครื่องถ่ายเอกสาร	20:44 น.	ถ่ายเอกสาร	-	-	317	-	-	ไม่น้อยกว่า 300-400
40. โต๊ะทำงานผู้จัดการฝ่ายผลิตไฟฟ้า	20:45 น.	คอมพิวเตอร์/เอกสาร	-	-	426	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
41. โต๊ะทำงานคุณสุวิทย์ พรหมเจริญ	20:46 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	435	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
42. โต๊ะทำงานคุณวันเพ็ญ เพ็งพานิช	20:47 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	419	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
43. โต๊ะทำงานคุณประสิทธิ์ จันทระขามป้อม	20:48 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	515	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
44. โต๊ะทำงานคุณณัฐพาศย์ พรอนันต์รัตน์	20:49 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	425	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
45. โต๊ะทำงานคุณอรพรพล อิมพูล	20:50 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	428	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
46. โต๊ะทำงานคุณอ้อยทิพย์ จำปาทอง	20:51 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	419	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
47. โต๊ะทำงานคุณกิตติศักดิ์ บุชดี	20:52 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	418	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
48. โต๊ะทำงานคุณวนิดา พิมลธารานุกุล	20:53 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	416	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
49. โต๊ะทำงานคุณธนาทิป	20:54 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	417	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
50. หน้าจอ control HISO155	20:55 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	428	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
51. หน้าจอ control HISO156	20:56 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	417	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
52. หน้าจอ control HISO157	20:57 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	419	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
53. หน้าจอ control HISO158	20:58 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	408	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
54. หน้าจอ control HISO159	20:59 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	418	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
55. หน้าจอ control HISO160	21:00 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	419	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
56. หน้าจอ control HISO163	21:01 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	416	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
57. หน้าจอ control TG HISO161	21:02 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	415	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
หน่วย			ลักซ์					

บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ห้องปฏิบัติการทดสอบมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 by TISI, DSS and DMSC

ได้รับการรับรอง ISO 9001:2015 และ ISO 14001:2015 จากสถาบันมาตรฐานอังกฤษ

ตารางที่ 3-24 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ

พื้นที่ติดตามตรวจสอบ	เวลา	ลักษณะงาน	ผลการติดตามตรวจสอบ (ลักซ์)			ค่ามาตรฐาน ^{1/}		
			Area Measurement		Spot Measurement	Area Measurement		Spot Measurement
			ค่าเฉลี่ยที่วัดได้	ค่าต่ำสุด	ค่าที่วัดได้	ค่าเฉลี่ย	ค่าต่ำสุด	ค่าเฉลี่ย
กลางวัน								
58. หน้าจอ control TG HISO162	21:03 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	409	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
59. แผง control Desk TG	21:04 น.	แผงควบคุม	-	-	421	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
60. โต๊ะคอมพิวเตอร์ 1	21:06 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	409	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
61. โต๊ะคอมพิวเตอร์ 2	21:07 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	411	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
62. โต๊ะคอมพิวเตอร์ 3	21:08 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	407	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
63. Turbine control panel 10 MW	21:09 น.	แผงควบคุม	-	-	209	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
64. Turbine control panel 12 MW	21:10 น.	แผงควบคุม	-	-	211	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
65. Turbine control panel 14 MW	21:11 น.	แผงควบคุม	-	-	218	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
66. Turbine control panel 24 MW	21:12 น.	แผงควบคุม	-	-	215	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
67. หน้า boiler 1	21:13 น.	งานหยาบ(ตรวจสอบเครื่องจักร)	-	-	237	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
68. หน้า boiler 2	21:14 น.	งานหยาบ(ตรวจสอบเครื่องจักร)	-	-	230	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
69. หน้า boiler 3	21:15 น.	งานหยาบ(ตรวจสอบเครื่องจักร)	-	-	228	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
70. หน้า boiler 4	21:16 น.	งานหยาบ(ตรวจสอบเครื่องจักร)	-	-	220	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
71. หน้า boiler 5	21:17 น.	งานหยาบ(ตรวจสอบเครื่องจักร)	-	-	227	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
72. หน้า boiler 6	21:18 น.	งานหยาบ(ตรวจสอบเครื่องจักร)	-	-	219	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
73. เครื่องกำเนิดไฟฟ้า	21:19 น.	เกจวาล์ว	-	-	233	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
74. หม้อไอน้ำ	21:20 น.	งานหยาบ(ตรวจสอบเครื่องจักร)	-	-	231	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
หน่วย			ลักซ์					

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษที่ 39 ง วันที่ 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นางสาวปิยะณัฐชา สำเภาพงษ์

ผู้ควบคุม/ผู้ตรวจสอบ : นายณัฐวัฒน์ แดงสวัสดิ์

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

3.1.18 การติดตามตรวจสอบด้านสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน

โครงการดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น ตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และสถานประกอบการโดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งสภาพการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหา และความต้องการของระดับชุมชนและครัวเรือน ประชาชน รวมถึงสำรวจดัชนีความพึงพอใจของชุมชน เป็นประจำปีละ 1 ครั้ง โดยในปี พ.ศ. 2567 ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้วระหว่างวันที่ 23-27 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 รายละเอียดแสดงดังภาคผนวก ข-27

โครงการได้รวบรวมข้อร้องเรียน และบันทึกปัญหาข้อร้องเรียนต่างๆ ที่เกิดขึ้นของชุมชนที่มีต่อโครงการ รวมทั้งวิธีการและระยะเวลาในการดำเนินการแก้ไข พร้อมทั้งการติดตามผลการแก้ไขข้อร้องเรียนจากชุมชนและภายในโครงการ แนวทางการป้องกันการเกิดซ้ำ และได้มีการบันทึกผลการดำเนินงานของคณะกรรมการชุมชนรักษ์สิ่งแวดล้อม ท้องถิ่น โดยให้มีการสรุปและรายงานผลการดำเนินการทุก 6 เดือน ซึ่งระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 ไม่พบข้อร้องเรียน

3.1.19 การติดตามตรวจสอบด้านภาวะสุขภาพของประชาชน

โครงการประสานงานกับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพและอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านในพื้นที่ในการจัดกิจกรรมส่งเสริมและป้องกันสุขภาพ และเก็บรวบรวมข้อมูลสถิติการเจ็บป่วยของประชาชนในพื้นที่ศึกษาและวิเคราะห์แนวโน้มของการเกิดโรคเปรียบเทียบกับแต่ละปี พร้อมทั้งสรุปและวิจารณ์ผลปีละ 1 ครั้ง ซึ่งใช้ข้อมูลร่วมกับโครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 บริษัท มิตรผล ไปโอ-เพาเวอร์ (อุเวียง) จำกัด โดยข้อมูลประจำปี พ.ศ. 2566 รายละเอียดแสดงดังภาคผนวก ข-51

3.4 การเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

3.4.1 การเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน

การเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ 5 (ระยะดำเนินการ) บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (อุเวียง) จำกัด ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567 พบว่า ในแต่ละดัชนีมีแนวโน้มค่อนข้างคงที่เมื่อเปรียบเทียบกับผลการติดตามตรวจสอบที่ผ่านมา โดยสรุปผลได้ดังตารางที่ 3-25 และรูปที่ 3-17 ถึงรูปที่ 3-20

ตารางที่ 3-25 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน

โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ 5 (ระยะดำเนินการ) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567

ดัชนี	วันที่	ผลการติดตามตรวจสอบ ^{1/}					
		ฝุ่นละออง		ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์		ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนในรูปไนโตรเจนไดออกไซด์	
1. Boiler 120 T/H (Normal) กรณีเดินระบบปกติ	ก.พ. 65	34.5	1.50	<1	<0.10	96	7.87
	พ.ค. 65	42.8	1.67	<1	<0.09	122	8.93
	ม.ค. 66	11.4	0.50	<1	<0.12	133	10.94
	พ.ค. 66	13.8	0.62	<1	<0.13	114	9.63
	ส.ค. 66	7.16	0.51	<1	<0.19	84	11.17
	ม.ค. 67	5.07	0.26	<1	<0.13	136	12.99
	พ.ค. 67	7.82	0.33	<1	<0.14	127	10.21
ค่าต่ำสุด-สูงสุด		5.07-42.8	0.26-1.67	<1	<0.12-0.19	84-136	7.87-12.99
ข้อกำหนดตาม EIA ^{2/}		88.65	4.99	20.05	2.96	142.26	15.08
มาตรฐาน ^{3/, 4/}		120	-	60	-	200	-
หน่วย		mg/Nm ³	g/s	ppm	g/s	ppm	g/s

หมายเหตุ : ^{1/} ค่าเฉลี่ยแบบค่าเฉลี่ยตามมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ และออกซิเจนส่วนเกินร้อยละ 7 ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis)
^{2/} เกณฑ์ที่กำหนดในรายงานโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ 5 (ระยะดำเนินการ) บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (อุเวียง) จำกัด
^{3/} มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานผลิตสับหรือจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2547
^{4/} มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้าใหม่ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 7 ง ราชกิจจานุเบกษา วันที่ 15 มกราคม พ.ศ. 2553

**ตารางที่ 3-25 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ 5 (ระยะดำเนินการ) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567**

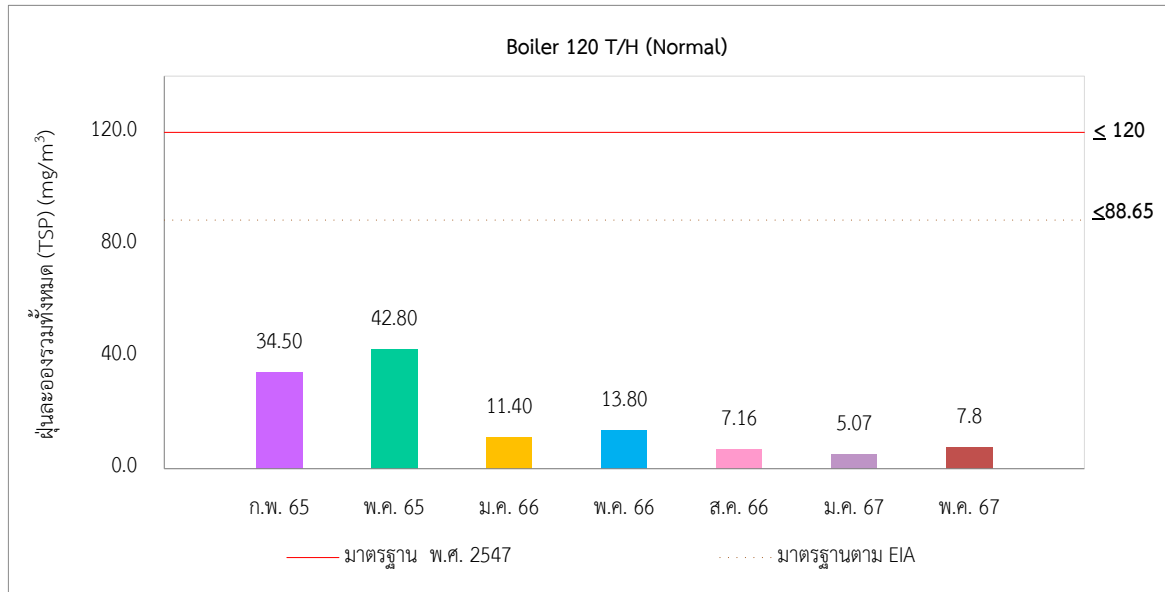
ดัชนี	วันที่	ผลการติดตามตรวจสอบ ^{1/}	
		ฝุ่นละออง	
2. Boiler 120 T/H (Soot Blow) กรณีพ่นเขม่า	ก.พ. 65	47.7	2.10
	พ.ค. 65	59.7	2.48
	ม.ค. 66	20.7	0.92
	พ.ค. 66	11.0	0.49
	ส.ค. 66	13.7	1.01
	ม.ค. 67	6.11	0.31
	พ.ค. 67	22.3	0.95
ค่าต่ำสุด-สูงสุด		6.11-59.7	0.31-2.48
ข้อกำหนดตาม EIA ^{2/}		106.38	5.99
มาตรฐาน ^{3/, 4/}		120	-
หน่วย		mg/Nm ³	g/s

หมายเหตุ : ^{1/} คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ และออกซิเจนส่วนเกินร้อยละ 7 ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis)

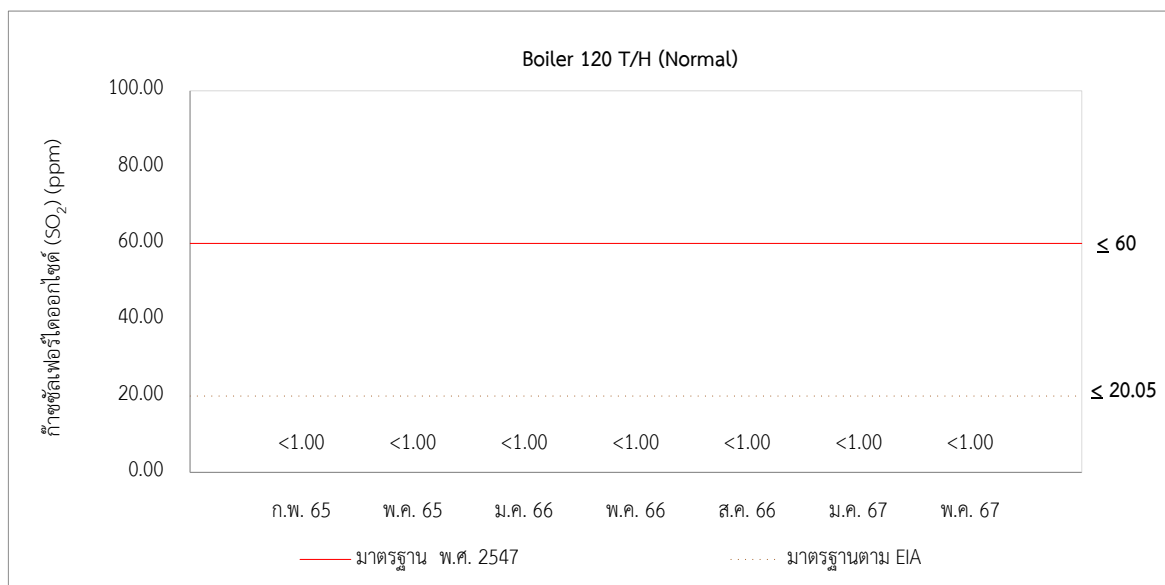
^{2/} เกณฑ์ที่กำหนดในรายงานโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ 5 (ระยะดำเนินการ) บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (อุเวียง) จำกัด

^{3/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน ผลิต ส่ง หรือจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2547

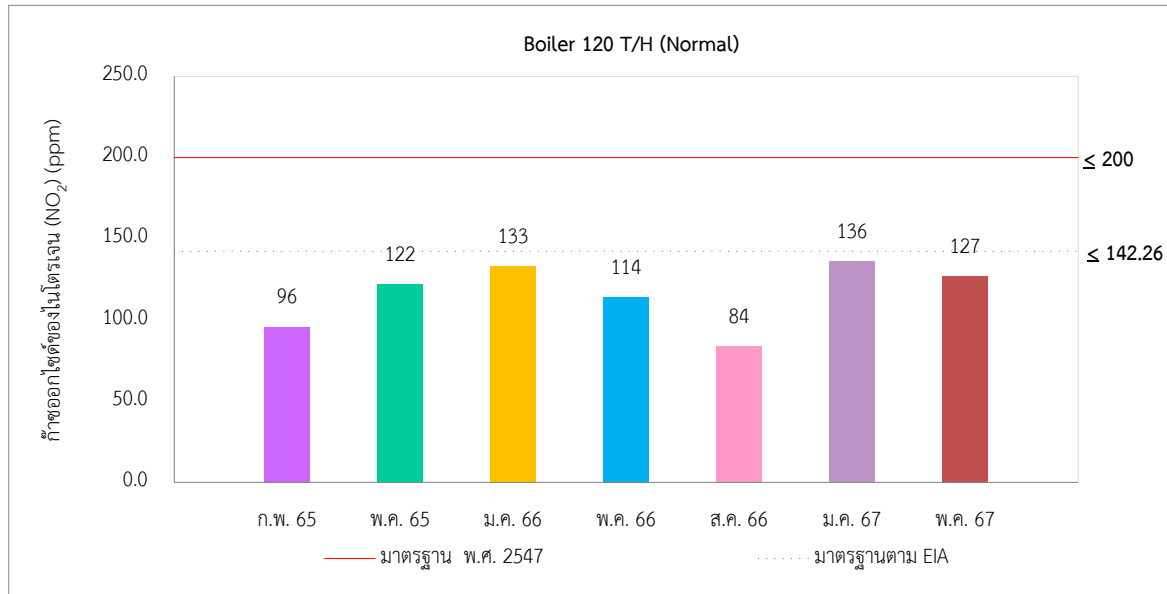
^{4/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้าใหม่ พ.ศ. 2553



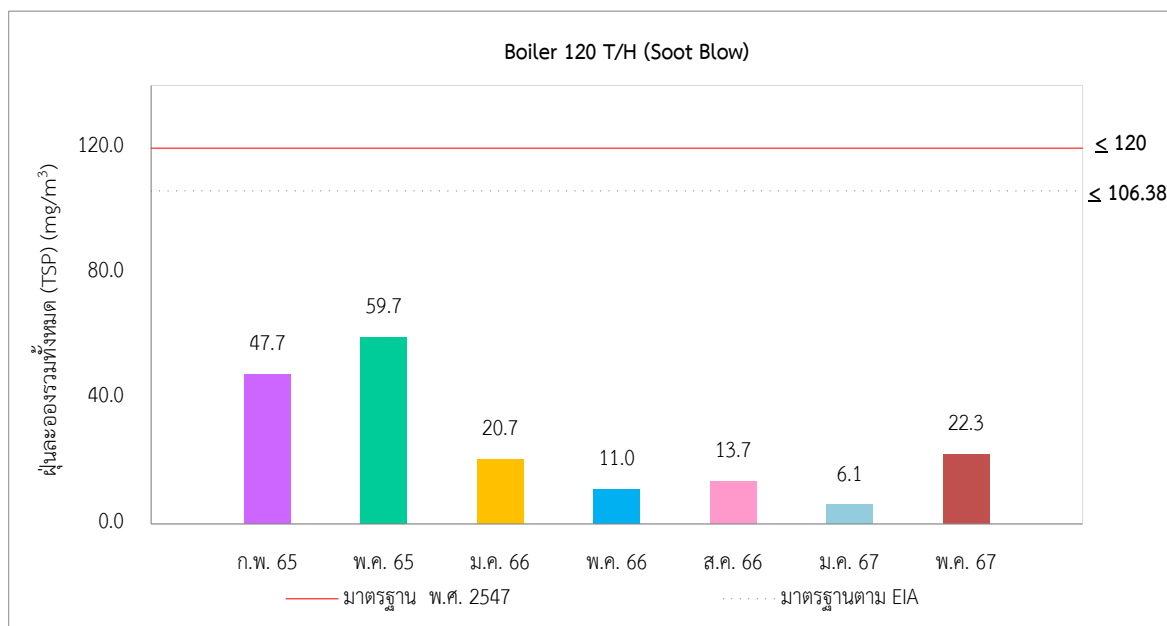
รูปที่ 3-17 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดฝุ่นละออง ของปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน
กรณีเดินระบบปกติ บริเวณ Boiler 120 T/H ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567



รูปที่ 3-18 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์
ของปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน
กรณีเดินระบบปกติ บริเวณ Boiler 120 T/H ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567



รูปที่ 3-19 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนในรูปไนโตรเจนไดออกไซด์
ของปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน
กรณีเดินระบบปกติ บริเวณ Boiler 120 T/H ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567



รูปที่ 3-20 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดฝุ่นละออง ของปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน
กรณีพ่นเขม่า บริเวณ Boiler 120 T/H ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567

3.4.2 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

การเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศโดยทั่วไป โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ 5 (ระยะดำเนินการ) บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (อุเวียง) จำกัด ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567 พบว่าในแต่ละดัชนีมีแนวโน้มส่วนใหญ่ลดลงเมื่อเปรียบเทียบกับผลการติดตามตรวจสอบที่ผ่านมา สรุปผลดังตารางที่ 3-26 และรูปที่ 3-21 ถึงรูปที่ 3-26

ตารางที่ 3-26 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ 5 (ระยะดำเนินการ) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567

อันดับ	จุดติดตามตรวจสอบ	เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ ^{1/}						
			TSP	PM ₁₀	PM _{2.5}		SO ₂ (24 hrs)	SO ₂ (1 hr)	NO ₂
1.	หน้าโรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง	ก.พ. 65	0.032-0.124	0.016-0.065	8.0-31.0		0.0036-0.0041	0.0027-0.0047	0.0062-0.0146
		พ.ค. 65	0.028-0.084	0.011-0.049	5.0-20.0		0.0022-0.0027	0.0017-0.0030	0.0053-0.0151
		ม.ค. 66	0.029-0.134	0.017-0.116	9.0-25.0		0.0023-0.0029	0.0014-0.0043	0.0074-0.0129
		พ.ค. 66	0.031-0.080	0.021-0.060	6.9-16.9		0.0038-0.0043	0.0029-0.0056	0.0042-0.0087
		ม.ค. 67	0.077-0.123	0.035-0.061	11.8-23.0		0.0038-0.0039	0.0034-0.0041	0.0093-0.0125
		พ.ค. 67	0.022-0.066	0.012-0.037	6.1-15.3		0.0024-0.0029	0.0017-0.0035	0.0020-0.0124
2.	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเรือ	ก.พ. 65	0.026-0.090	0.016-0.080	7.0-32.0		0.0025-0.0030	0.0017-0.0040	0.0057-0.0119
		พ.ค. 65	0.026-0.052	0.013-0.029	4.0-15.0		0.0023-0.0028	0.0017-0.0033	0.0049-0.0113
		ม.ค. 66	0.021-0.077	0.011-0.043	5.0-32.0		0.0018-0.0023	0.0010-0.0029	0.0054-0.0096
		พ.ค. 66	0.025-0.080	0.014-0.034	5.2-15.5		0.0031-0.0040	0.0022-0.0049	0.0022-0.0071
		ม.ค. 67	0.055-0.098	0.030-0.061	18.2-28.9		0.0028-0.0029	0.0025-0.0032	0.0054-0.0090
		พ.ค. 67	0.023-0.036	0.013-0.022	5.6-14.5		0.0019-0.0033	0.0012-0.0042	0.0018-0.0094
3.	บ้านหนองแสง	ก.พ. 65	0.028-0.050	0.015-0.037	10.0-27.0		0.0017-0.0025	0.0010-0.0033	0.0030-0.0119
		พ.ค. 65	0.022-0.042	0.012-0.025	4.0-20.0		0.0015-0.0020	0.0009-0.0023	0.0027-0.0072
		ม.ค. 66	0.029-0.090	0.016-0.049	5.0-36.0		0.0021-0.0028	0.0017-0.0035	0.0041-0.0100
		พ.ค. 66	0.032-0.062	0.017-0.032	6.7-21.0		0.0030-0.0038	0.0017-0.0055	0.0025-0.0059
		ม.ค. 67	0.071-0.127	0.057-0.086	19.1-32.9		0.0026-0.0028	0.0023-0.0031	0.0061-0.0100
		พ.ค. 67	0.024-0.036	0.012-0.016	6.2-9.2		0.0023-0.0026	0.0015-0.0032	0.0024-0.0096
4.	ที่ว่าการอำเภอหนองเรือ	ก.พ. 65	0.028-0.080	0.016-0.046	8.0-30.0		0.0018-0.0023	0.0012-0.0032	0.0072-0.0145
		พ.ค. 65	0.029-0.089	0.015-0.044	4.0-15.0		0.0019-0.0029	0.0016-0.0034	0.0030-0.0102
		ม.ค. 66	0.042-0.101	0.029-0.091	9.0-34.0		0.0021-0.0025	0.0012-0.0032	0.0040-0.0104
		พ.ค. 66	0.038-0.072	0.019-0.046	8.6-22.0		0.0036-0.0042	0.0023-0.0054	0.0032-0.0080
		ม.ค. 67	0.062-0.113	0.035-0.079	16.2-24.9		0.0035-0.0036	0.0032-0.0039	0.0065-0.0099
		พ.ค. 67	0.022-0.059	0.012-0.030	6.3-18.3		0.0024-0.0034	0.0016-0.0044	0.0025-0.0122
มาตรฐาน		0.33 ^{2/}	0.12 ^{2/}	50.0 ^{5/}	37.5 ^{6/}	0.12 ^{2/}	0.30 ^{3/}	0.17 ^{4/}	
หน่วย		mg/m ³		µg/m ³		ppm			

หมายเหตุ:

^{1/} คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ

^{2/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2547

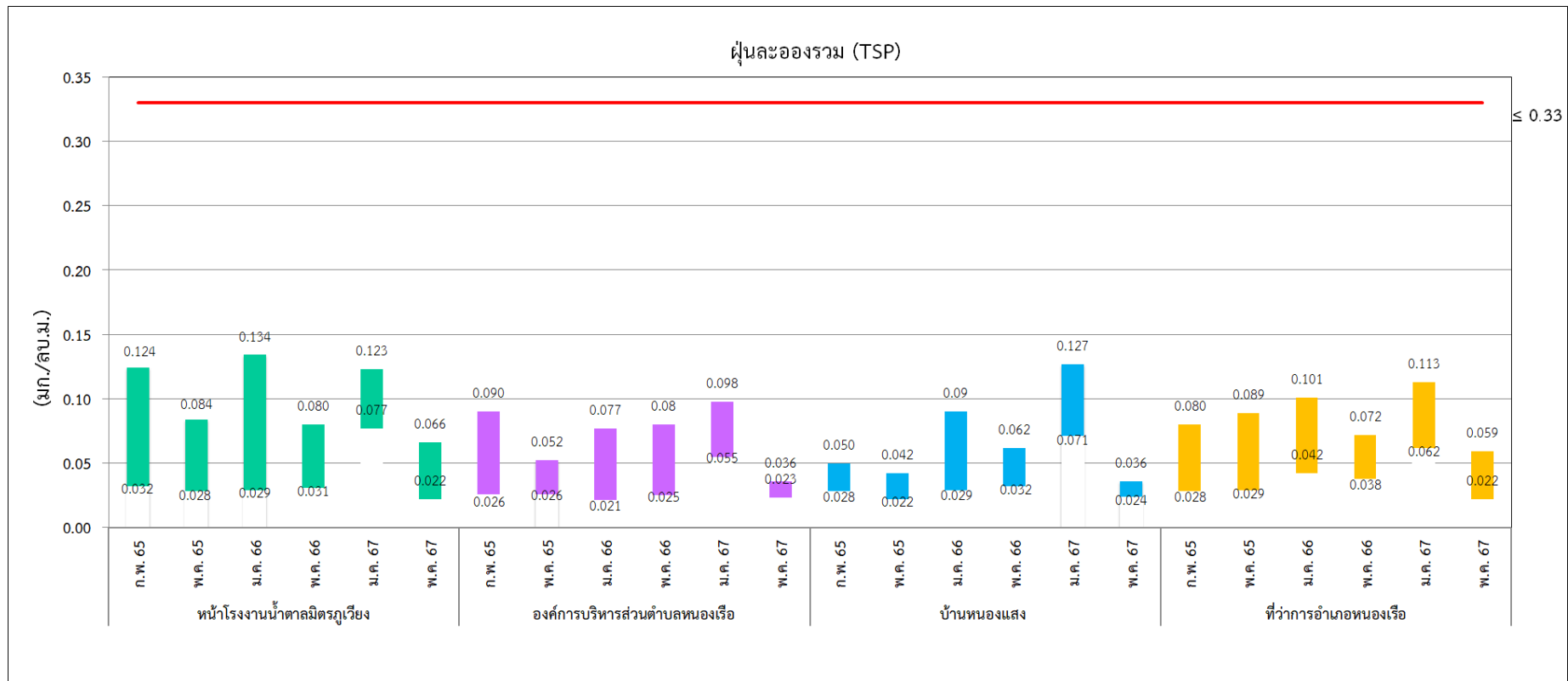
^{3/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง พ.ศ. 2544

^{4/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2552

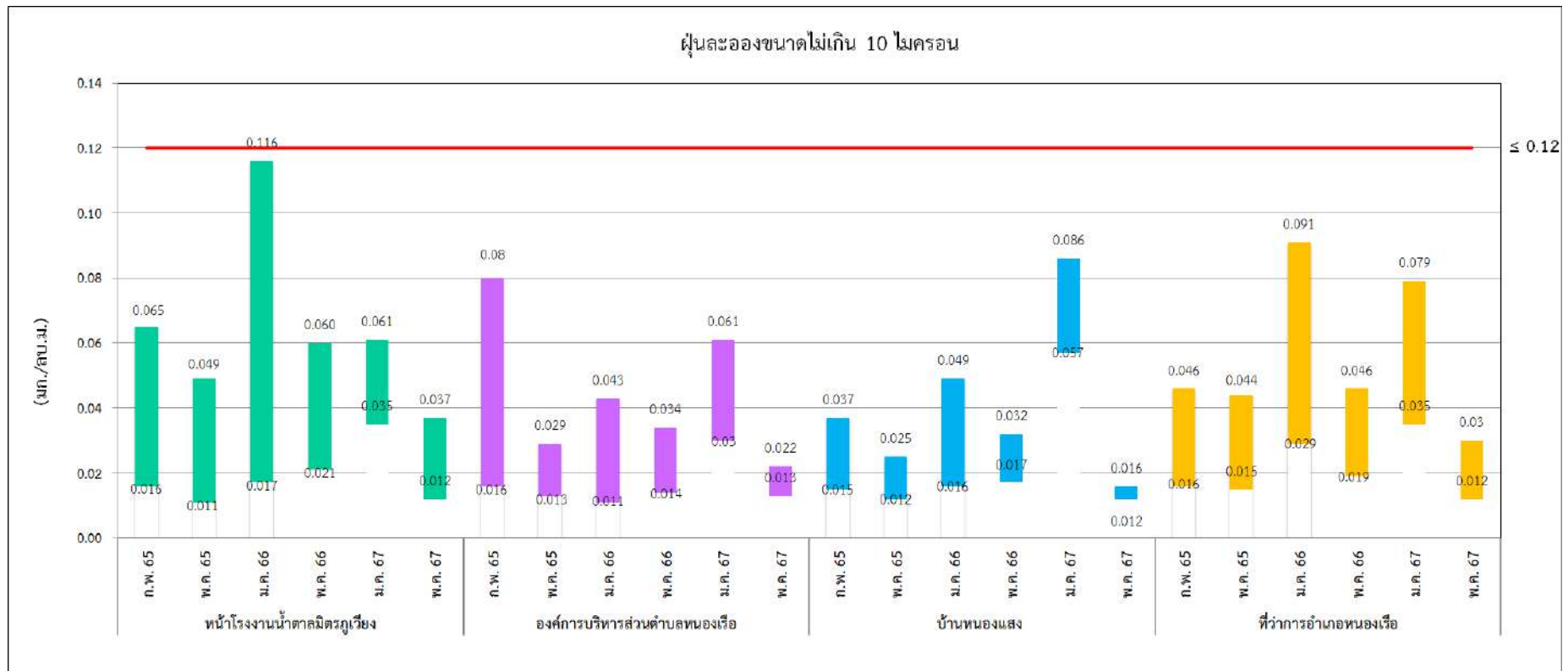
^{5/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 เรื่องกำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2553

^{6/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป เมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2565

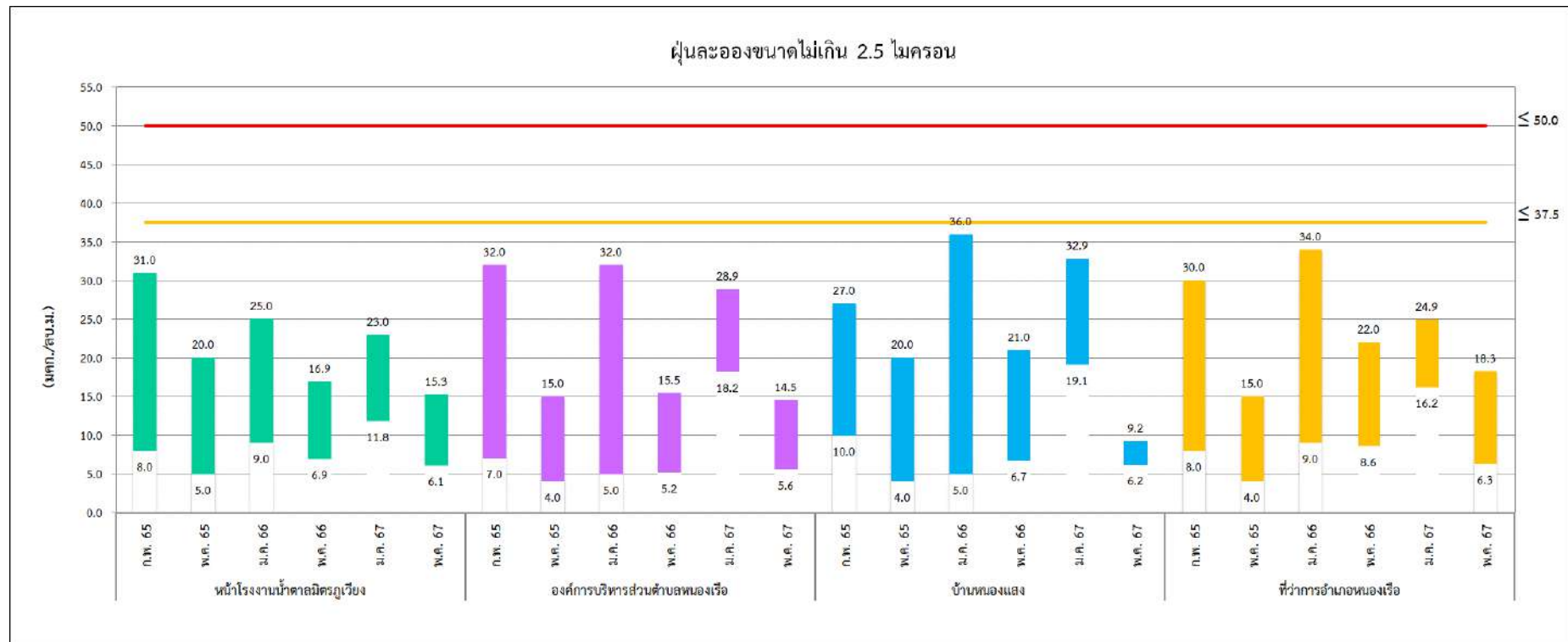
^{7/} ขีดจำกัดต่ำสุดของการตรวจวัด (ดัชนีฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM_{2.5}) มีค่าน้อยกว่า 2 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)



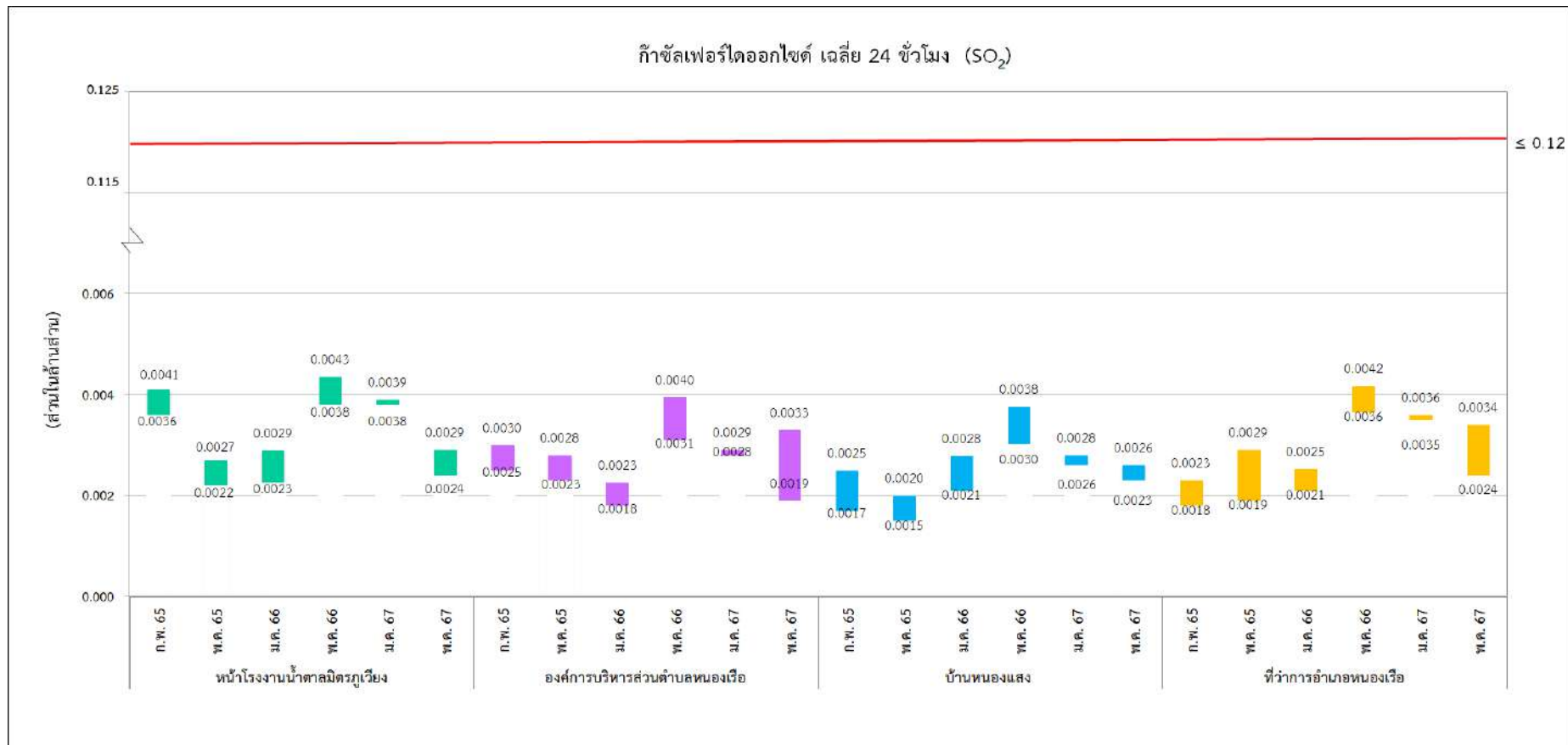
รูปที่ 3-21 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567



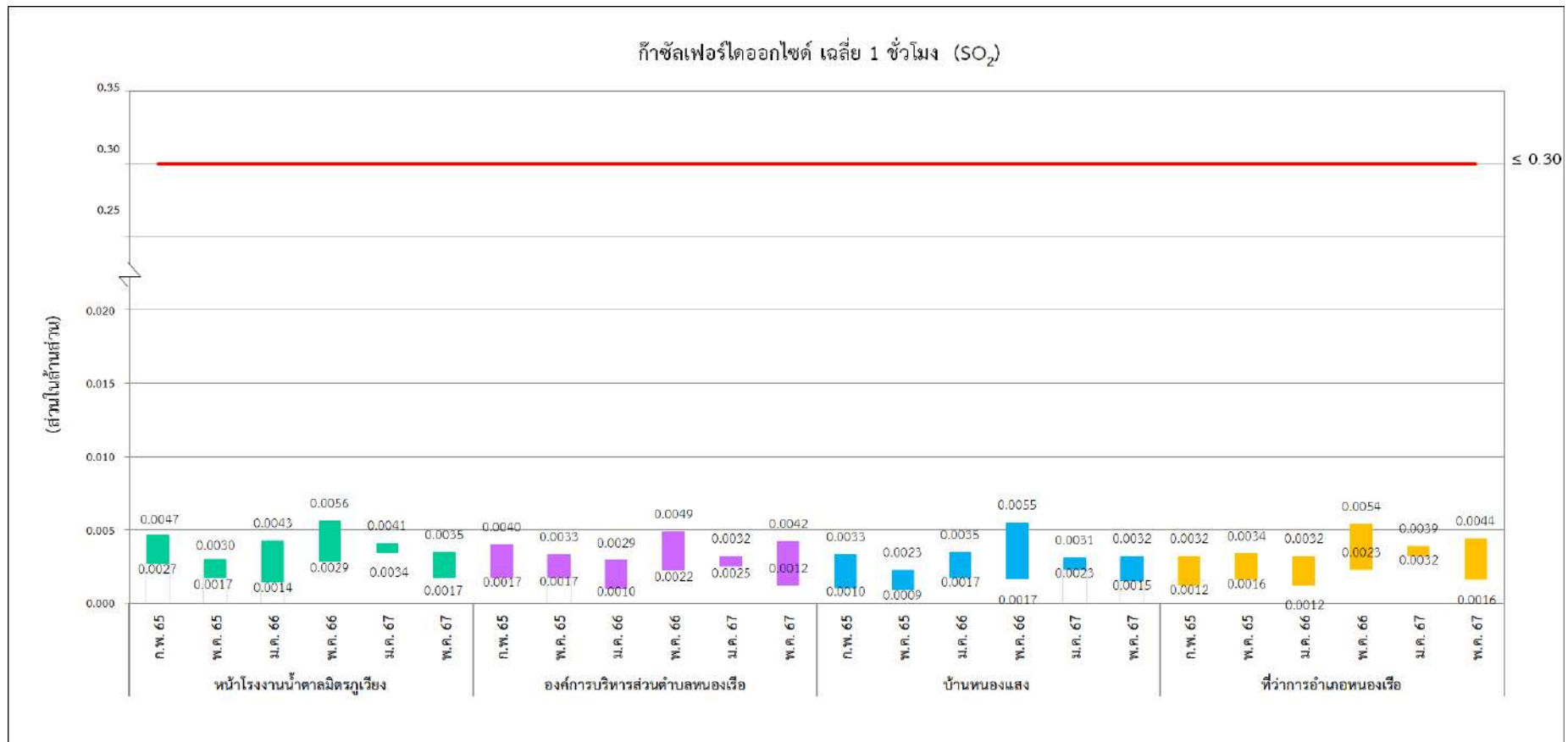
รูปที่ 3-22 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567



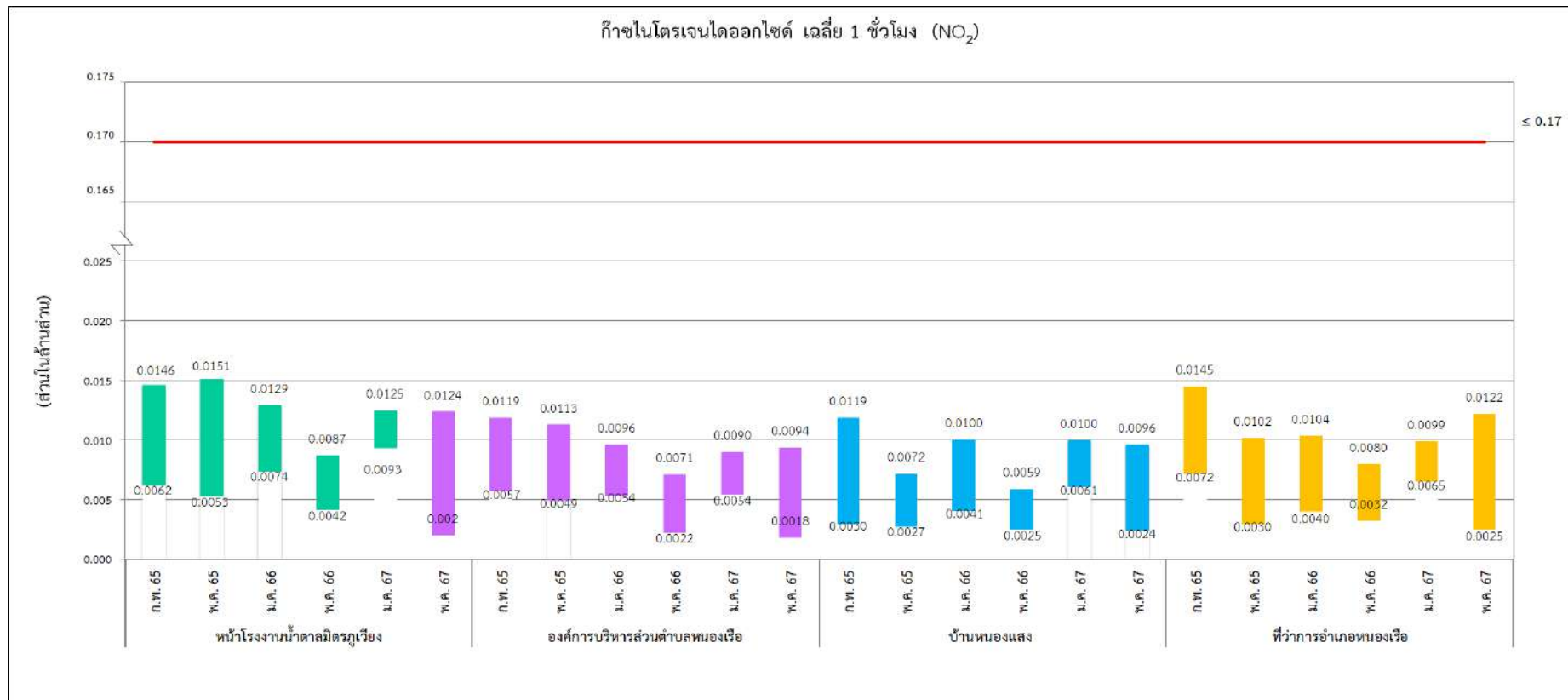
รูปที่ 3-23 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM_{2.5}) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567



รูปที่ 3-24 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567



รูปที่ 3-25 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567



รูปที่ 3-26 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567

3.4.3 การเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป

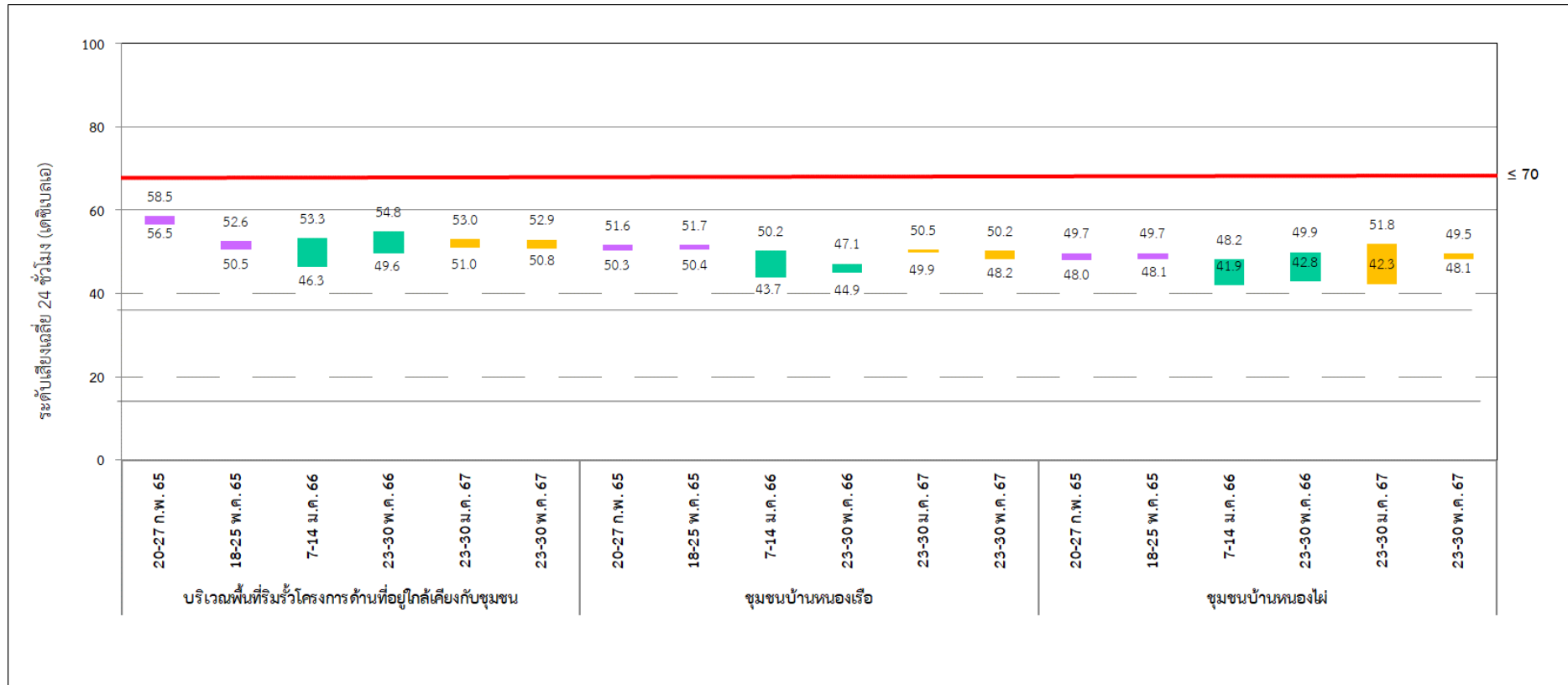
การเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป ของ บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (อุเวียง) จำกัด ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567 พบว่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมงมีแนวโน้มคงที่ ส่วนระดับเสียงสูงสุดมีแนวโน้มคงที่ เมื่อเปรียบเทียบกับผลการติดตามตรวจสอบครั้งที่ผ่านมา โดยสรุปได้ดังตารางที่ 3-27 และรูปที่ 3-27 ถึงรูปที่ 3-28

ตารางที่ 3-27 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป

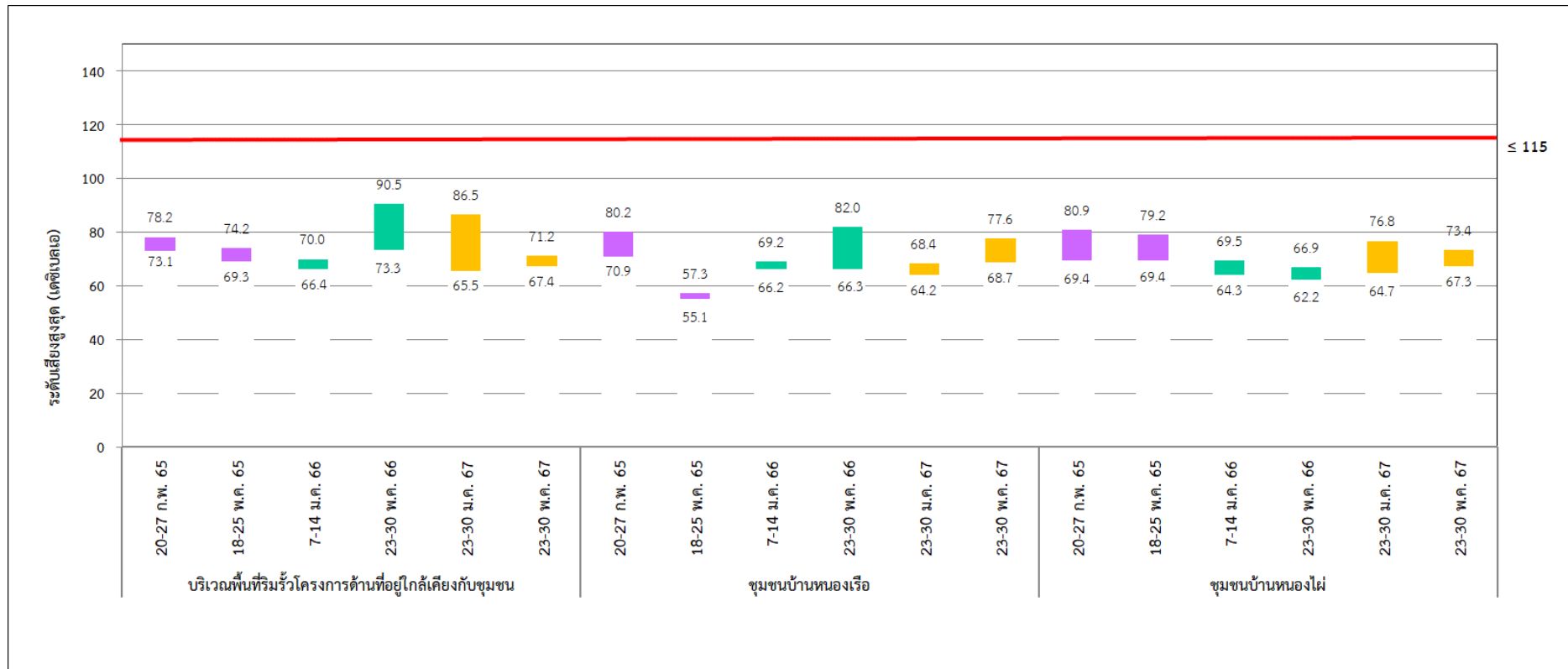
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ 5 (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567

อันดับ	ตำแหน่ง	วันที่	ผลการติดตามตรวจสอบ	
			L _{Aeq} 24 hours	L _{Amax}
1	บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่ อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน	20-27 ก.พ. 65	56.5-58.5	73.1-78.2
		18-25 พ.ค. 65	50.5-52.6	69.3-74.2
		7-14 ม.ค. 66	46.3-53.3	66.4-70.0
		23-30 พ.ค. 66	49.6-54.8	73.3-90.5
		23-30 ม.ค. 67	51.0-53.0	65.5-86.5
		23-30 พ.ค. 67	50.8-52.9	67.4-71.2
	ค่าต่ำสุด-สูงสุด		46.3-58.5	65.5-90.5
2	ชุมชนบ้านหนองเรือ	20-27 ก.พ. 65	50.3-51.6	70.9-80.2
		18-25 พ.ค. 65	50.4-51.7	55.1-57.3
		7-14 ม.ค. 66	43.7-50.2	66.2-69.2
		23-30 พ.ค. 66	44.9-47.1	66.3-82.0
		23-30 ม.ค. 67	49.9-50.5	64.2-68.4
		23-30 พ.ค. 67	48.2-50.2	68.7-77.6
	ค่าต่ำสุด-สูงสุด		43.7-51.7	55.1-82.0
3	ชุมชนบ้านหนองไผ่	20-27 ก.พ. 65	48.0-49.7	69.4-80.9
		18-25 พ.ค. 65	48.1-50.1	69.4-79.2
		7-14 ม.ค. 66	41.9-48.2	64.3-69.5
		23-30 พ.ค. 66	42.8-49.9	62.2-66.9
		23-30 ม.ค. 67	42.3-51.8	64.7-76.8
		23-30 พ.ค. 67	48.1-49.5	67.3-73.4
	ค่าต่ำสุด-สูงสุด		41.9-51.8	62.2-80.9
มาตรฐาน ^{1/}			≤70	≤115
หน่วย			dB(A)	

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



รูปที่ 3-27 เปรียบเทียบผลการตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
พื้นที่ที่เริ่มรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน ชุมชนบ้านหนองเรือ และชุมชนบ้านหนองไผ่ ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567



รูปที่ 3-28 เปรียบเทียบผลการตรวจสอบระดับเสียงสูงสุด
พื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน ชุมชนบ้านหนองเรือ และชุมชนบ้านหนองไผ่ ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567

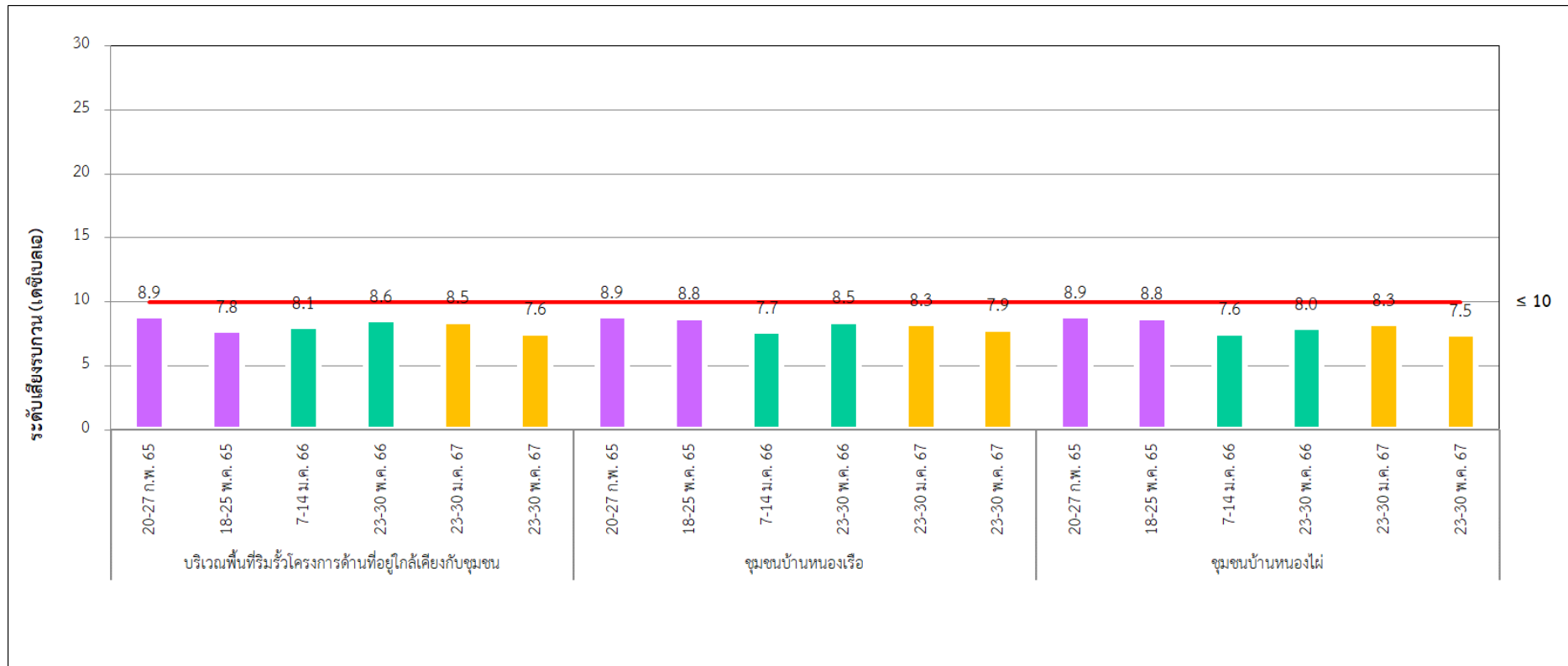
3.4.4 การเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

การเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป ของโครงการเพิ่มกำลังผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรญเวียง ครั้งที่ 1 บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ญเวียง) จำกัด ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567 พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมงมีแนวโน้มคงที่ แสดงดังตารางที่ 3-28 และรูปที่ 3-29

ตารางที่ 3-28 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน โครงการเพิ่มกำลังผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรญเวียง ครั้งที่ 1 ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567

อันดับ	ตำแหน่ง	วันที่	ผลการติดตามตรวจสอบ
			ค่าระดับเสียงรบกวน
1.	บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน	20-27 ก.พ. 65	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/-} 8.9
		18-25 พ.ค. 65	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/-} 7.8
		7-14 ม.ค. 66	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/-} 8.1
		23-30 พ.ค. 66	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/-} 8.6
		23-30 ม.ค. 67	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/-} 8.5
		23-30 พ.ค. 67	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/-} 7.6
ค่าต่ำสุด-สูงสุด			ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/-} 8.9
2.	ชุมชนบ้านหนองเรือ	20-27 ก.พ. 65	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/-} 8.9
		18-25 พ.ค. 65	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/-} 8.8
		7-14 ม.ค. 66	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/-} 7.7
		23-30 พ.ค. 66	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/-} 8.5
		23-30 ม.ค. 67	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/-} 8.3
		23-30 พ.ค. 67	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/-} 7.9
ค่าต่ำสุด-สูงสุด			ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/-} 8.9
3.	ชุมชนบ้านหนองไผ่	20-27 ก.พ. 65	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/-} 8.9
		18-25 พ.ค. 65	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/-} 8.8
		7-14 ม.ค. 66	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/-} 7.6
		23-30 พ.ค. 66	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/-} 8.0
		23-30 ม.ค. 67	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/-} 8.3
		23-30 พ.ค. 67	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/-} 7.5
ค่าต่ำสุด-สูงสุด			ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/-} 8.9
มาตรฐาน ^{1/,2/}			<10
หน่วย			dB(A)

มาตรฐาน: ^{1/} มาตรฐานประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
^{2/} ค่ามาตรฐานระดับการรบกวนตามที่กำหนดไว้ในประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน (พ.ศ. 2550)
^{3/} ระดับเสียงไม่มีนัยสำคัญ หมายถึง ค่าระดับเสียงรบกวน (ขณะมีกิจกรรม) มีค่าต่ำกว่าค่าระดับเสียงพื้นฐาน (ค่าติดลบ)



รูปที่ 3-29 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน
พื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน ชุมชนบ้านหนองเรือ และชุมชนบ้านหนองไผ่ ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567

3.4.3 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน

การเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ 5 (ระยะดำเนินการ) บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (อุเวียง) จำกัด ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567 พบว่า ในแต่ละดัชนีมีแนวโน้มไม่คงที่เมื่อเปรียบเทียบกับผลการติดตามตรวจสอบที่ผ่านมา โดยสรุปผลดังตารางที่ 3-29 และรูปที่ 3-30 ถึงรูปที่ 3-47

ตารางที่ 3-29 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ 5 (ระยะดำเนินการ) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567

อันดับ	จุดติดตามตรวจสอบ	วันที่เก็บ ตัวอย่าง	ผลวิเคราะห์																	
			pH	Temperature	Salinity	TS	SS	TDS	DO	BOD	NO ₃ -N	Total P	SAR	As	Hg	Pb	Ni	Cu	FCB	Coli. Bac
1.	แม่น้ำเชียงด้านเหนือน้ำห่างจากพื้นที่ โครงการ 500 เมตร	ก.พ. 65	6.7	26	0.1	176	9.5	164	4.5	2.3	0.12	0.03	0.296	0.0007	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	33	ตรวจไม่พบ
		ก.ย. 65	8.1	31	0.1	218	62.0	150	5.9	1.5	0.13	0.08	0.339	0.0011	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	< LOQ	1,700	35,000*
		ก.พ. 66	7.5	24	0.1	192	43.0	162	4.1	1.4	0.13	0.06	0.222	0.0026	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	490	490
		ก.ย. 66	8.2	32	0.4	370	17.6	334	5.2	4.2 *	0.12	0.11	1.77	0.0022	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	280	1,300
		มี.ค. 67	8.1	31	0.4	539	17.4	513	5.9	1.2	0.99	0.13	1.80	0.0027	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	2.0	23
2.	แม่น้ำเชิญบริเวณจุดสูบน้ำดิบของโรงงาน	ก.พ. 65	7.0	26	0.1	177	5.6	166	4.6	2.2	0.10	0.03	0.310	0.0007	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	23	7.8
		ก.ย. 65	8.0	31	0.1	217	63.5	148	5.5	1.4	0.07	0.04	0.331	0.0011	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	< LOQ	280	1,300
		ก.พ. 66	8.0	24	0.1	191	43.0	139	4.2	1.6	0.06	0.06	0.222	0.0004	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	23	23
		ก.ย. 66	8.1	31	0.4	360	11.8	336	5.2	3.4	0.07	0.09	1.73	0.0024	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	49	240
		มี.ค. 67	8.1	31	0.4	438	10.4	434	5.8	1.3	0.44	0.09	1.56	0.0035	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	7.8	330
3.	แม่น้ำเชิญด้านท้ายน้ำห่างจากพื้นที่โครงการ 500 เมตร	ก.พ. 65	7.1	29	0.1	159	7.0	150	4.8	1.9	0.11	0.02	0.269	0.0007	<LOQ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	33	2.0
		ก.ย. 65	7.8	31	0.1	249	91.1	150	5.6	1.7	0.17	0.09	0.334	0.0012	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	< LOQ	130	17,000
		ก.พ. 66	7.6	24	0.1	190	42.0	145	4.2	1.3	0.09	0.06	0.224	0.0007	<LOQ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	33	33
		ก.ย. 66	8.1	32	0.4	364	18.2	325	5.3	3.0	0.10	0.11	1.70	0.0023	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	240	790
		มี.ค. 67	8.0	31	0.4	532	17.3	520	5.9	1.5	0.96	0.10	1.82	0.0026	ตรวจไม่พบ	<LOQ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	240	790
4.	บ่อเก็บน้ำดิบของโรงงาน	ก.พ. 65	7.7	29	0.6	732	5.0	632	4.1	1.6	0.22	0.06	3.91	0.0009	<LOQ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	330	7.8
		ก.ย. 65	8.5	34	0.7	876	12.2	834	4.3	1.2	0.14	0.41	4.21	0.0042	<LOQ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	11	26
		ก.พ. 66	8.2	26	0.2	259	6.1	241	5.5	1.7	1.71	0.15	2.44	0.0025	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	2,800	ตรวจไม่พบ
		ก.ย. 66	6.8	29	0.3	354	17.5	304	4.8	1.1	0.68	0.11	1.89	0.0025	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	70	2,400
		มี.ค. 67	8.1	31	0.3	351	11.9	347	4.7	2.8	ตรวจไม่พบ	0.07	1.50	0.0023	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	23
มาตรฐาน ^{1/}			5.5-9.0	๘	-	-	-	-	≥4.0	≤2.0	≤5.0	-	-	≤0.01	≤0.002	≤0.05	≤0.1	≤0.1	≤4,000	≤20,000
มาตรฐาน ^{2/}			5.5-9.0	๘	-	-	-	-	≥2.0	≤4.0	≤5.0	-	-	≤0.01	≤0.002	≤0.05	≤0.1	≤0.1	-	-
หน่วย			-	°C	ppt	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100 mL	
ขีดจำกัดค่าสุดของการตรวจวัด			-	-	0.1	25	5.0	25	0.5	1.0	0.02	0.01	-	0.0003	0.0001	0.003	0.005	0.002	1.8	

หมายเหตุ:

^{1/}

มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3

^{2/}

มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 4

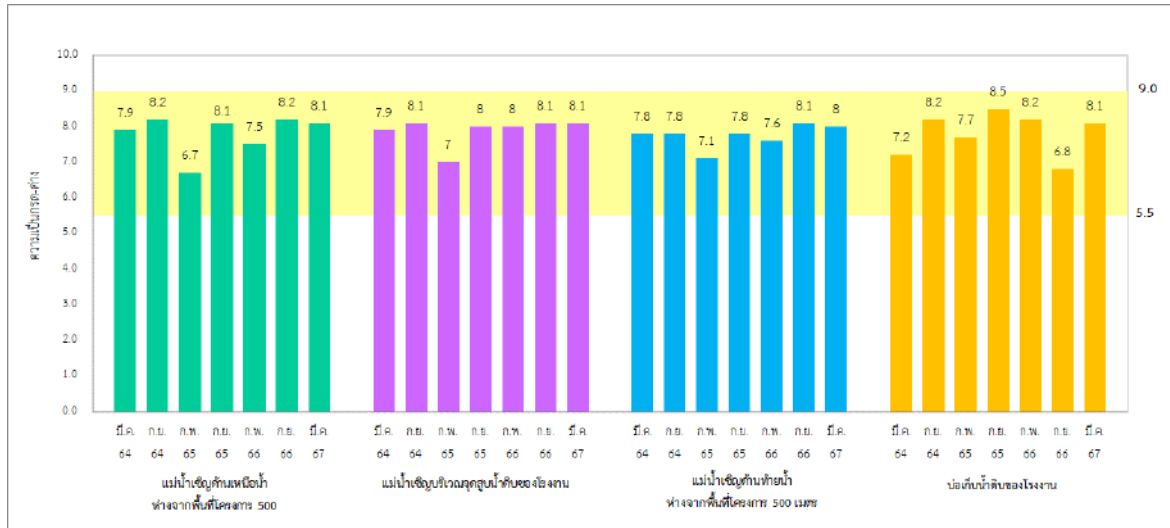
๘

เป็นไปตามธรรมชาติ

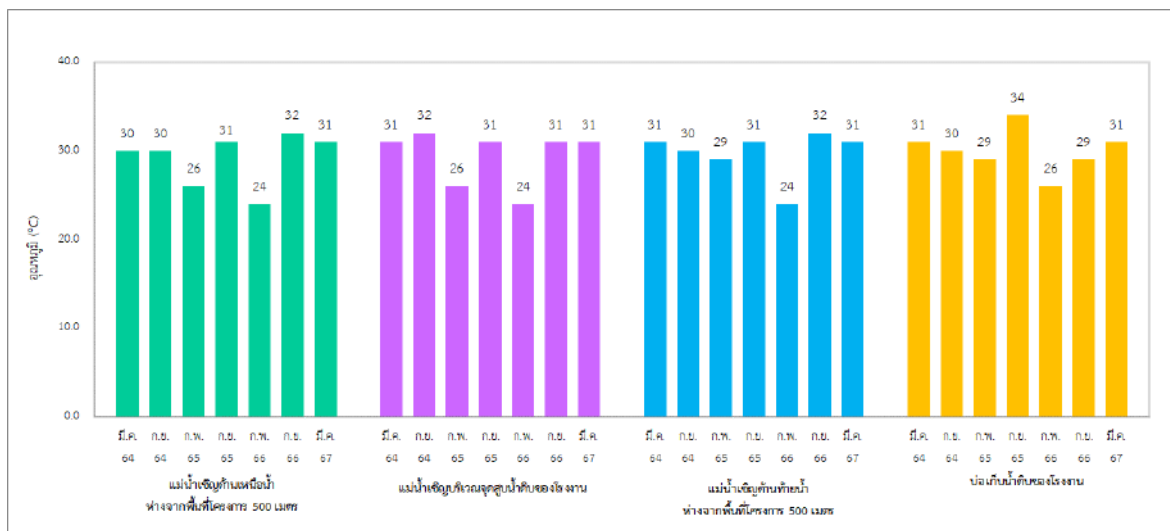
<:LOQ <LEVEL OF QUANTITATION (นิกเกิล ≥ 0.005 และ < 0.050 มล./ก. และปรอท ≥ 0.0001 และ < 0.0005 มิลลิกรัมต่อลิตร)

* ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

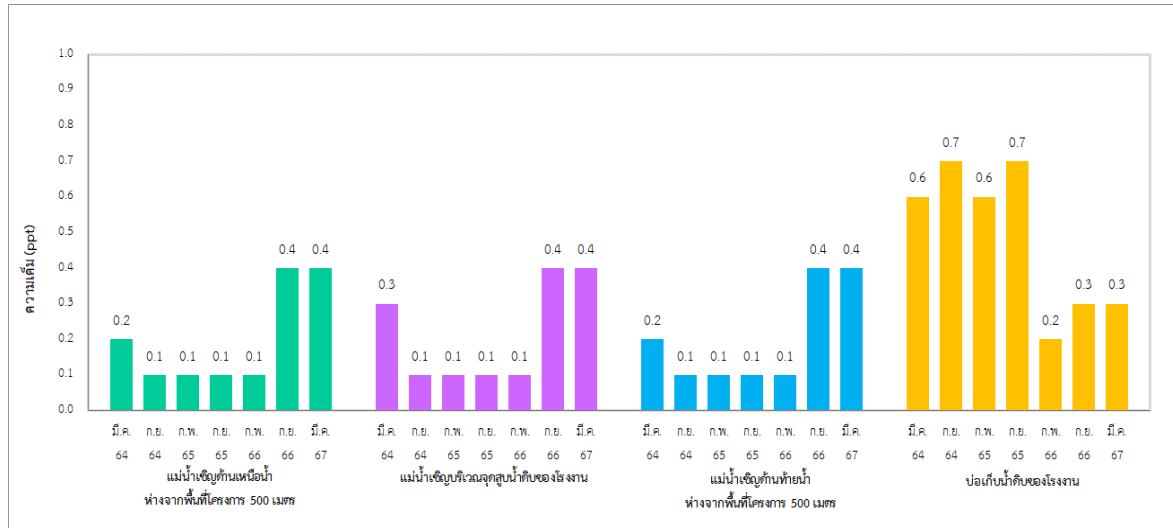
ตรวจไม่พบ : ผลการตรวจวัดมีค่าต่ำกว่าขีดจำกัดค่าสุดของการวัด



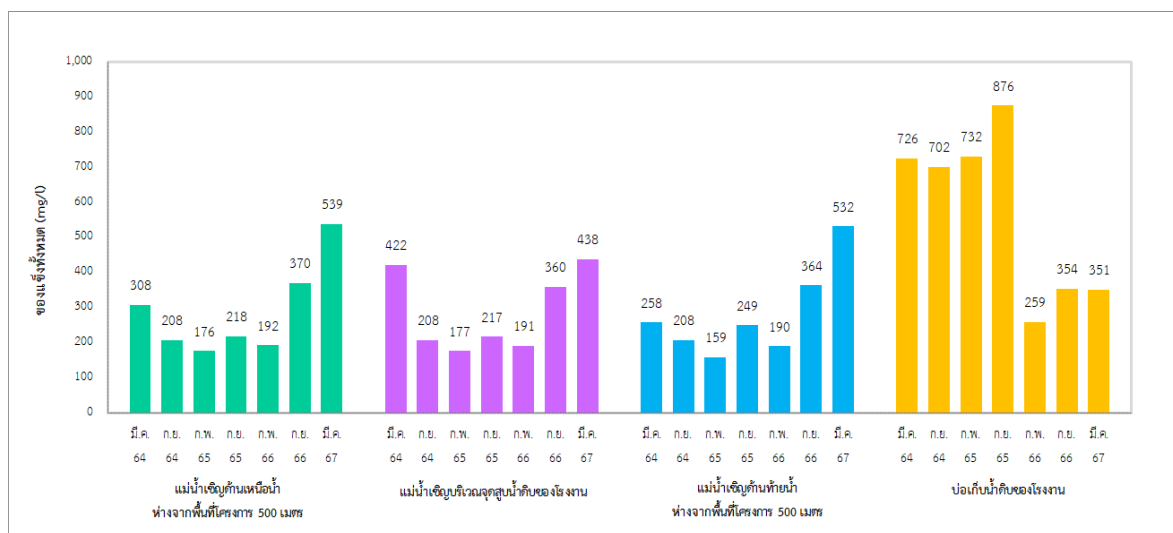
รูปที่ 3-30 เปรียบเทียบความเป็นกรดและด่าง
การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567



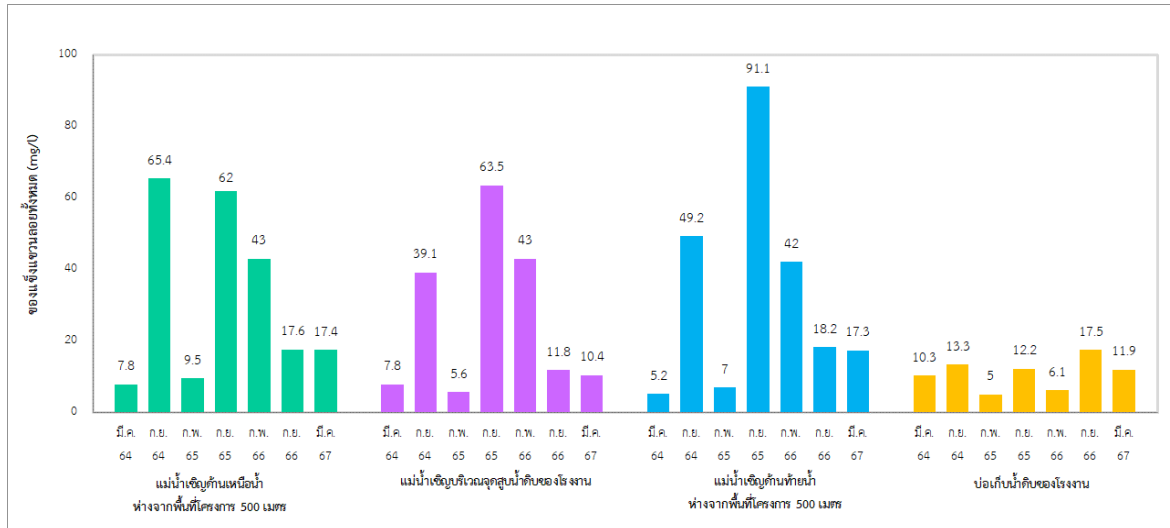
รูปที่ 3-31 เปรียบเทียบอุณหภูมิ
การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567



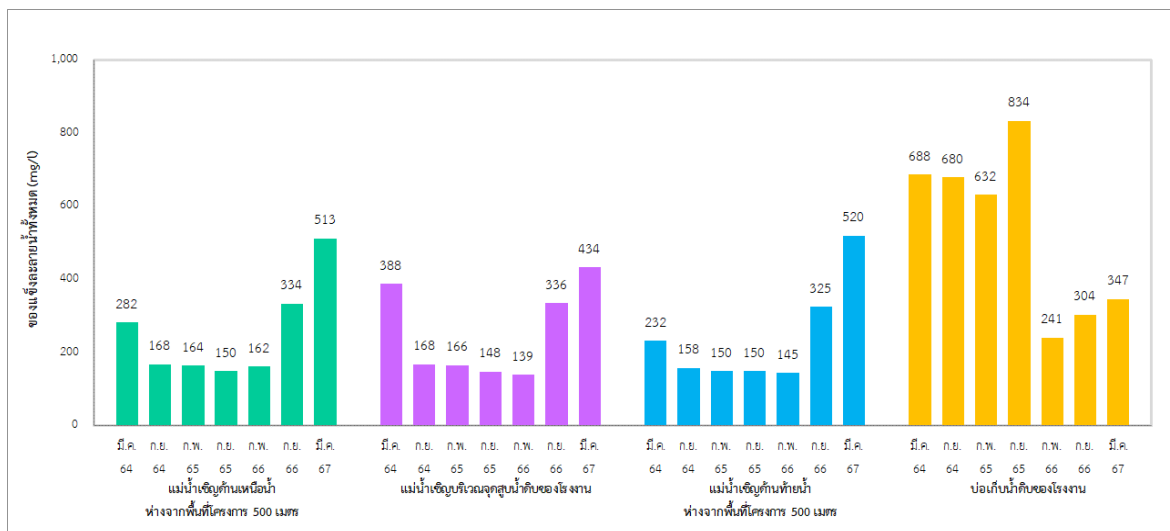
รูปที่ 3-32 เปรียบเทียบความเค็ม
การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567



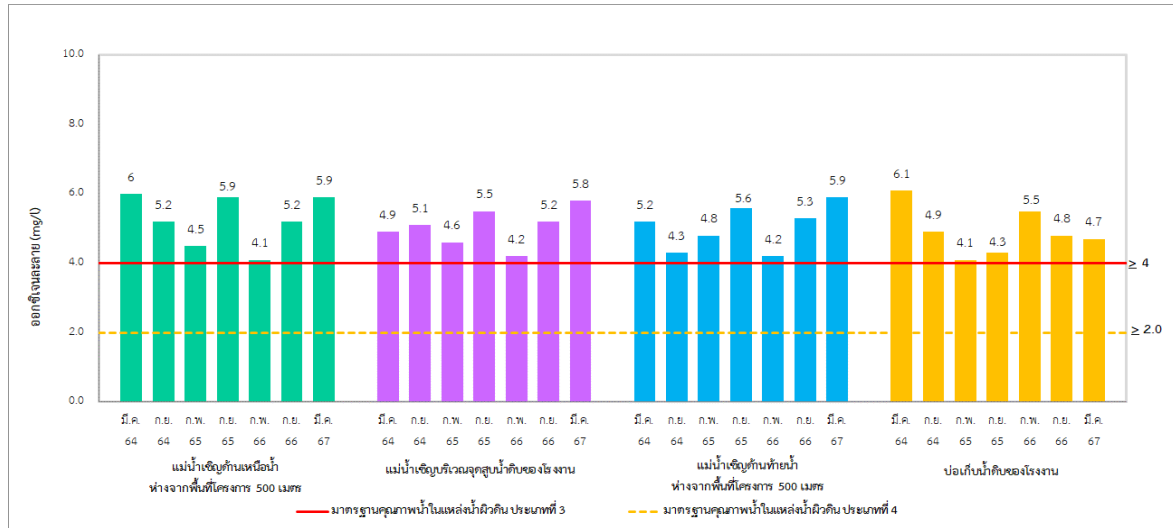
รูปที่ 3-33 เปรียบเทียบของแข็งทั้งหมด
การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567



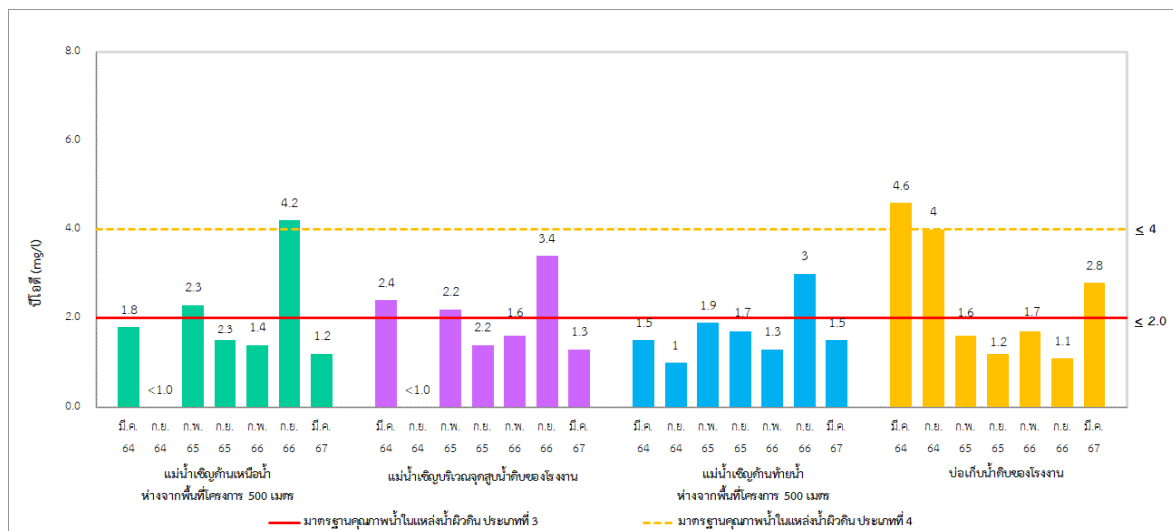
รูปที่ 3-34 เปรียบเทียบของแข็งแขวนลอยทั้งหมด
การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567



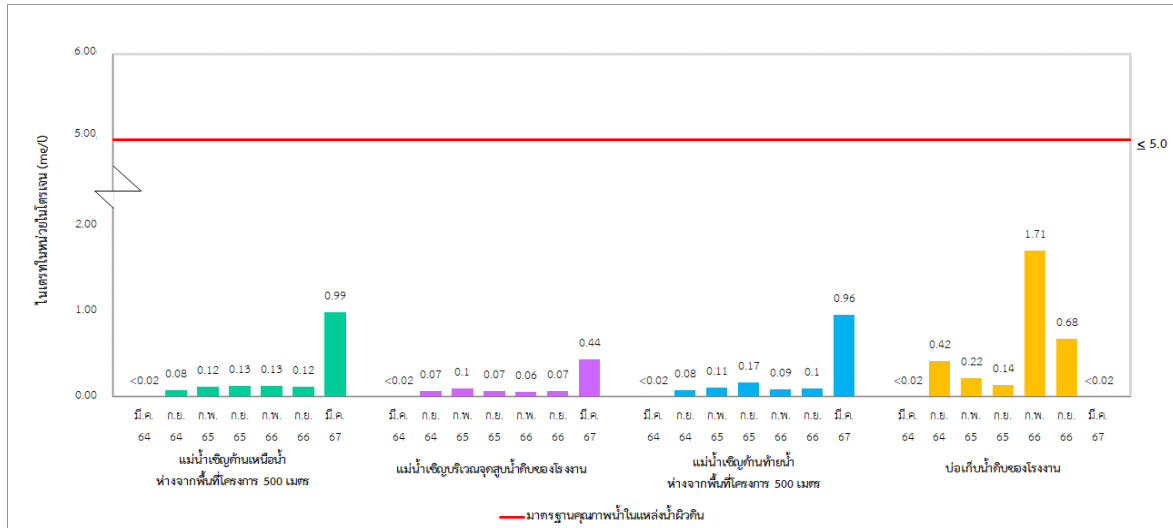
รูปที่ 3-35 เปรียบเทียบของแข็งละลายน้ำทั้งหมด
การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567



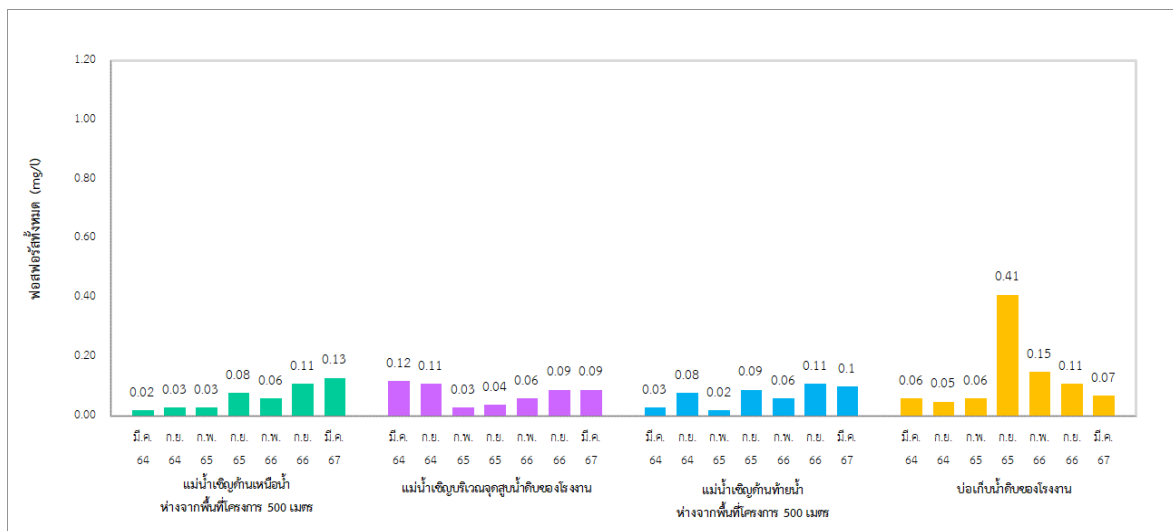
รูปที่ 3-36 เปรียบเทียบออกซิเจนละลาย
การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567



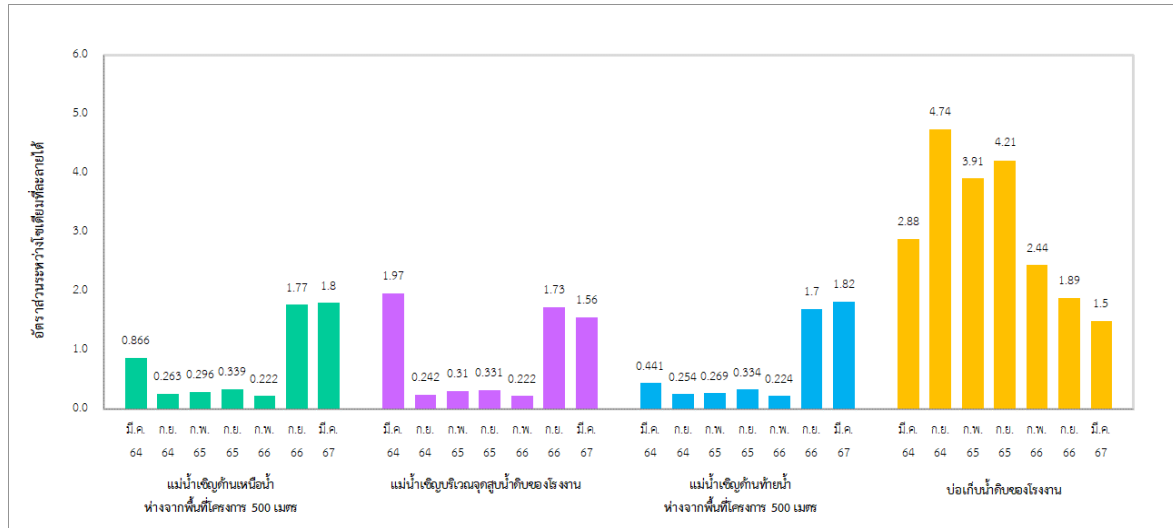
รูปที่ 3-37 เปรียบเทียบบีโอดี
การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567



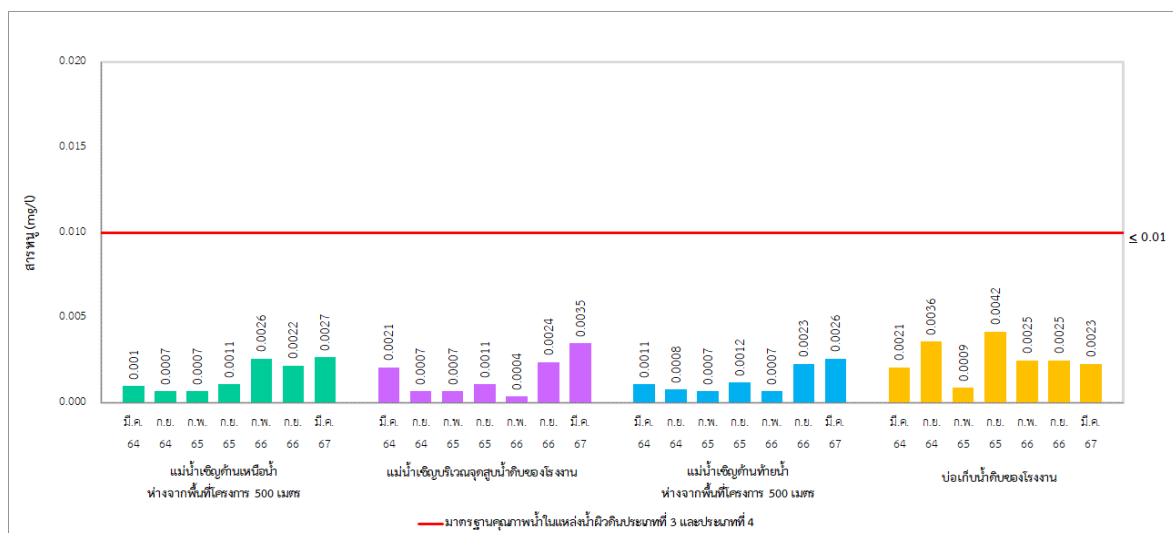
รูปที่ 3-38 เปรียบเทียบไนเตรท ในหน่วยไนโตรเจนทั้งหมด
การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567



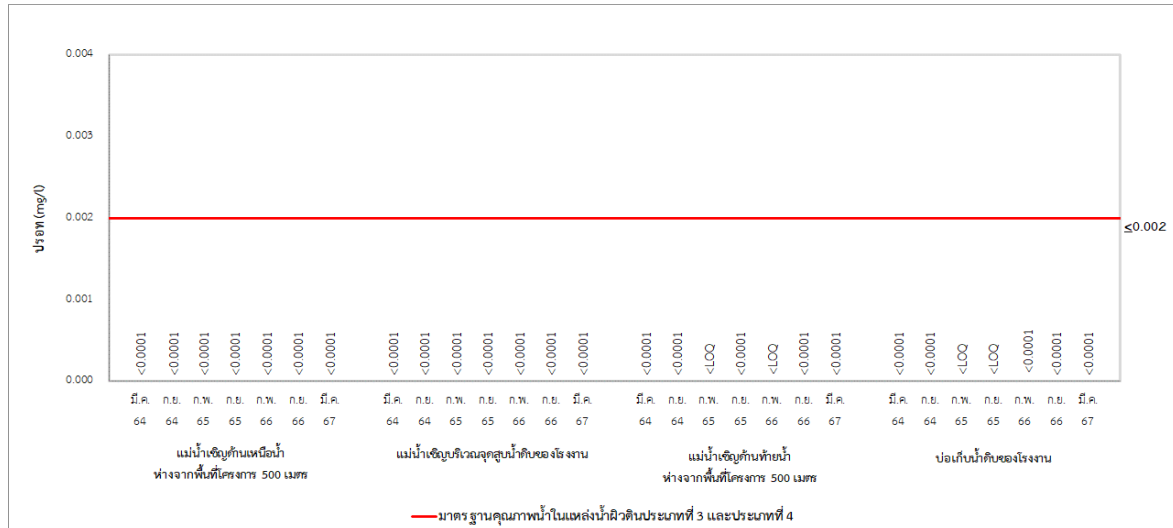
รูปที่ 3-39 เปรียบเทียบฟอสฟอรัสทั้งหมด
การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567



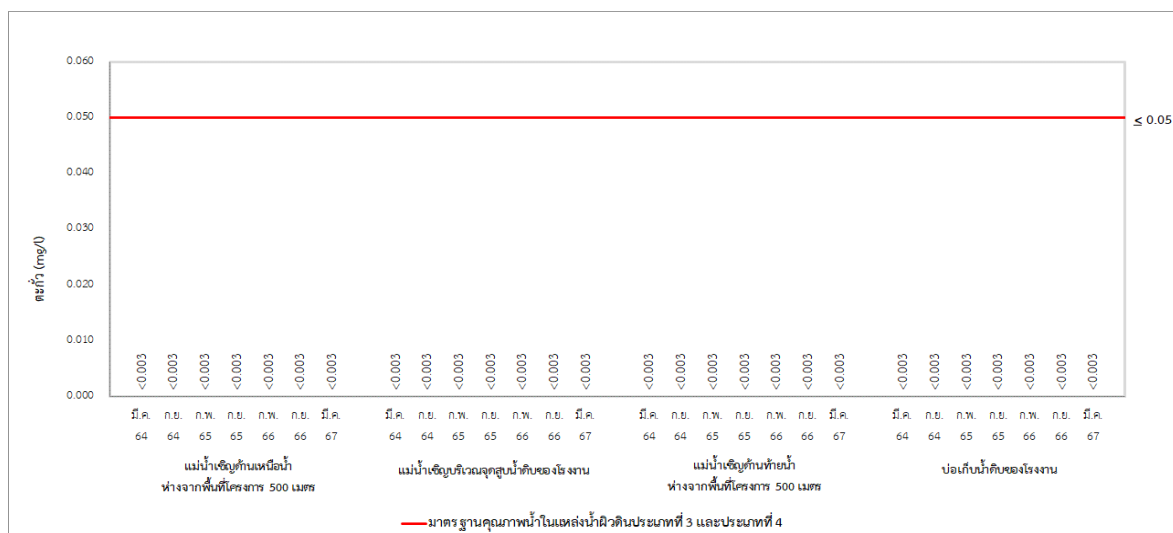
รูปที่ 3-40 เปรียบเทียบอัตราส่วนระหว่างโซเดียมที่ละลายได้
การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567



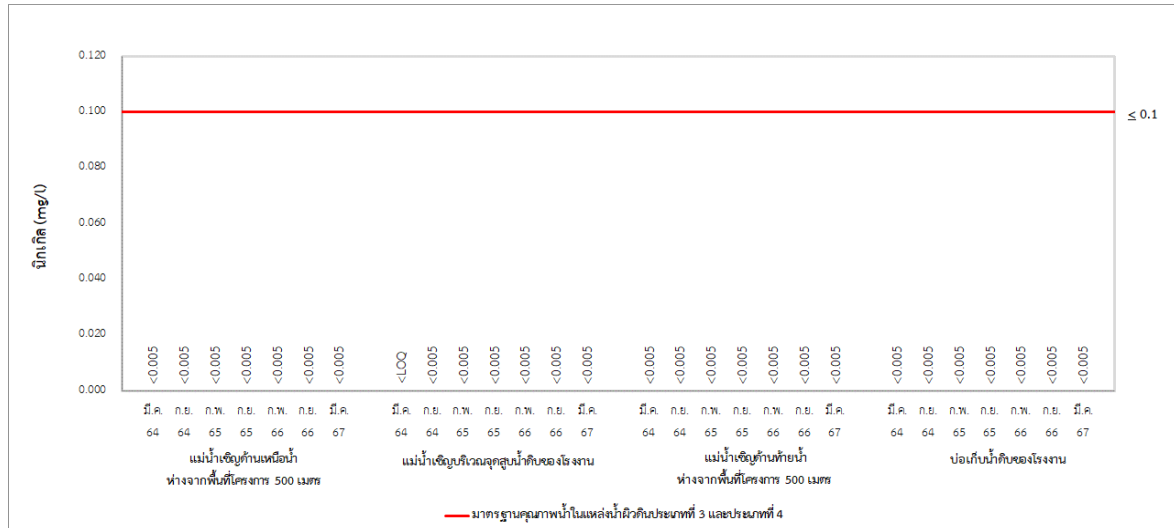
รูปที่ 3-41 เปรียบเทียบสารหนู
การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567



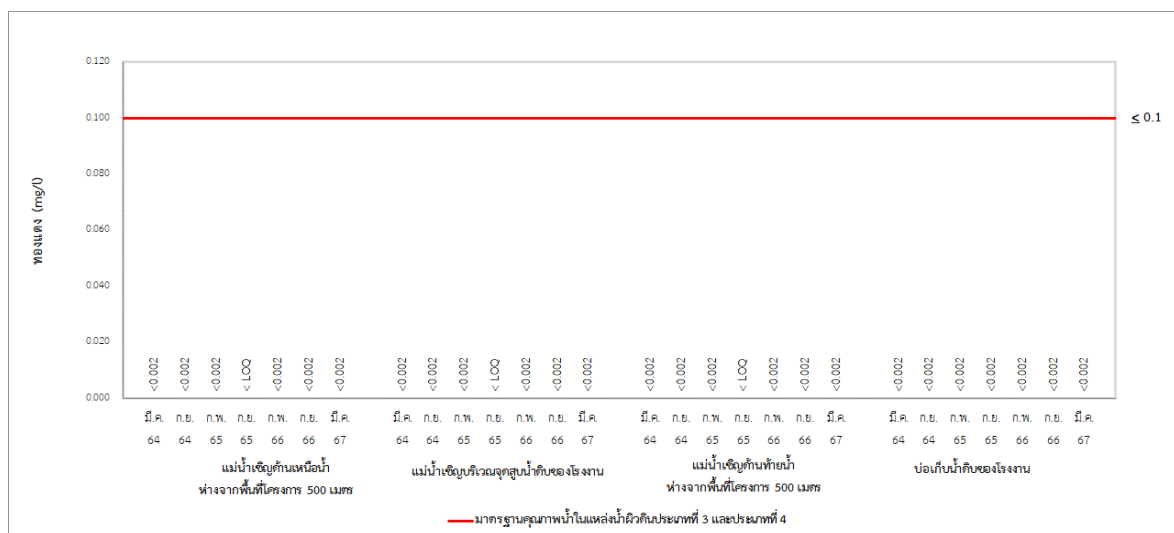
รูปที่ 3-42 เปรียบเทียบปรอท
การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567



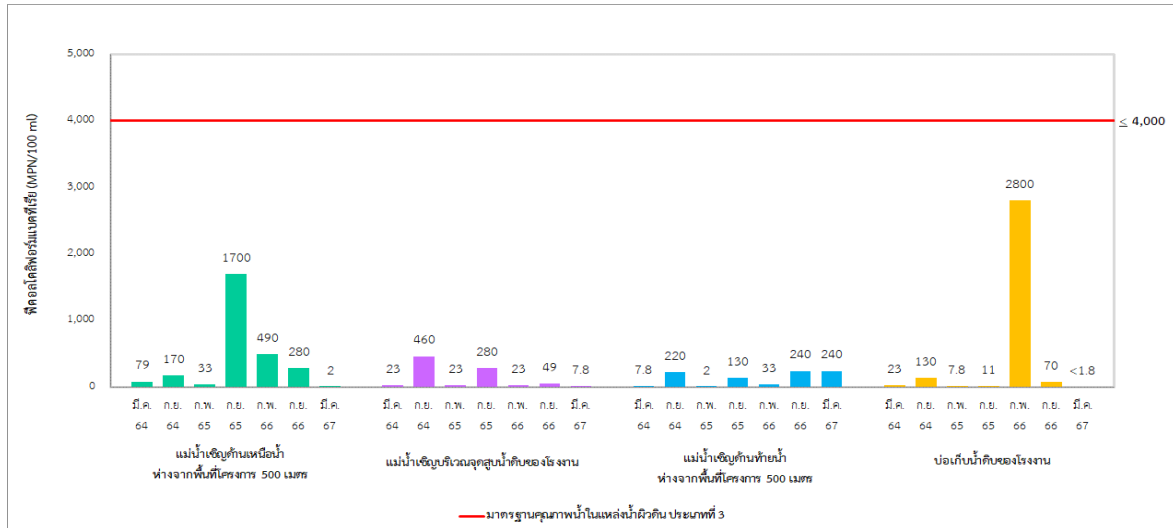
รูปที่ 3-43 เปรียบเทียบตะกั่ว
การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567



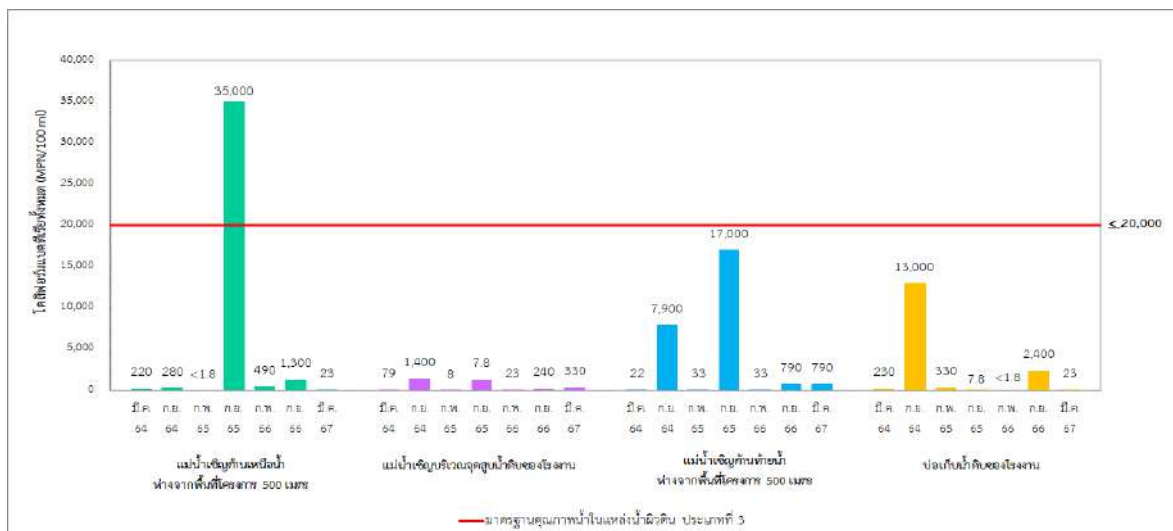
รูปที่ 3-44 เปรียบเทียบนิทเรต
การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567



รูปที่ 3-45 เปรียบเทียบทอนแดง
การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567



รูปที่ 3-46 เปรียบเทียบฟีคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย
การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567



รูปที่ 3-47 เปรียบเทียบโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด
การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567

3.4.4 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง

การเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ 5 (ระยะดำเนินการ) บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (อุเวียง) จำกัด ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567 พบว่า ในแต่ละดัชนีมีแนวโน้มค่อนข้างคงที่เมื่อเปรียบเทียบกับผลการติดตามตรวจสอบที่ผ่านมา โดยสรุปผลดังตารางที่ 3-30 และรูปที่ 3-48 ถึงรูปที่ 3-82

ตารางที่ 3-30 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ 5 (ระยะดำเนินการ) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567

จุดติดตามตรวจสอบ	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลวิเคราะห์														
		pH	Temperature	Conductivity	BOD	COD	TDS	Hydrogen sulfide	SAR	TKN	Oil & Grease	As	Cd	Cu	Pb	Hg
1. บ่อปรับค่าพีเอช	ม.ค. 65	8.5	24	711	3.8	42.6	462	ตรวจไม่พบ	4.71	< LOQ	ตรวจไม่พบ	-	-	-	-	-
	ก.พ. 65	8.9	25	2,422	7.0	90.3	1,636	ตรวจไม่พบ	7.52	< LOQ	ตรวจไม่พบ	0.0048	ตรวจไม่พบ	0.125	< LOQ	ตรวจไม่พบ
	มี.ค. 65	8.5	26	2,064	3.0	73.4	1,258	ตรวจไม่พบ	6.00	< LOQ	ตรวจไม่พบ	-	-	-	-	-
	เม.ย. 65	8.7	28	3,029	9.2	114	1,954	ตรวจไม่พบ	10.1	6.3	ตรวจไม่พบ	-	-	-	-	-
	พ.ค. 65	8.6	28	4,076	11.0	164	2,493	ตรวจไม่พบ	11.8	8.5	ตรวจไม่พบ	-	-	-	-	-
	มิ.ย. 65	9.0	29	2,843	6.6	128	1,800	ตรวจไม่พบ	11.4	6.5	ตรวจไม่พบ	0.0048	ตรวจไม่พบ	< LOQ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	ก.ค. 65	9.4	30	3,984	14.6	166	2,419	ตรวจไม่พบ	14.2	8.2	ตรวจไม่พบ	0.0012	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	ส.ค. 65	8.1	29	1,348	6.2	65.8	848	ตรวจไม่พบ	3.48	< LOQ	ตรวจไม่พบ	0.0060	ตรวจไม่พบ	< LOQ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	ก.ย. 65	8.0	30	3,496	7.4	123	2,007	ตรวจไม่พบ	8.68	< LOQ	ตรวจไม่พบ	0.0056	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	ต.ค. 65	8.3	28	1,730	6.6	65.8	1,185	ตรวจไม่พบ	6.60	< LOQ	ตรวจไม่พบ	0.0031	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	พ.ย. 65	7.9	27	2,438	3.1	64.4	1,432	ตรวจไม่พบ	8.21	< LOQ	ตรวจไม่พบ	0.0074	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	0.0006
	ธ.ค. 65	7.8	28	2,271	5.1	72.3	1,580	ตรวจไม่พบ	8.04	< LOQ	ตรวจไม่พบ	0.0046	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	ม.ค. 66	9.0	23	1,374	2.2	102.0	1,105	ตรวจไม่พบ	1.93	5.5	ตรวจไม่พบ	0.0036	ตรวจไม่พบ	<LOQ	ตรวจไม่พบ	0.0007
	ก.พ. 66	7.8	23	3,171	5.7	134.0	2,476	ตรวจไม่พบ	4.87	6.2	ตรวจไม่พบ	0.0033	ตรวจไม่พบ	0.303	ตรวจไม่พบ	0.0005
	มี.ค. 66	7.7	24	2,050	5.2	95.2	1,600	ตรวจไม่พบ	2.83	<LOQ	ตรวจไม่พบ	0.0035	ตรวจไม่พบ	0.446	<LOQ	ตรวจไม่พบ
	เม.ย. 66	7.6	30	1,677	24.1	158.0	1,230	ตรวจไม่พบ	2.37	<LOQ	ตรวจไม่พบ	0.0086	ตรวจไม่พบ	0.076	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	พ.ค. 66	7.5	32	2,465	ตรวจไม่พบ	91.9	1,433	ตรวจไม่พบ	2.01	5.7	ตรวจไม่พบ	0.0051	ตรวจไม่พบ	<LOQ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	มิ.ย. 66	7.0	29	981	3.0	52.5	603	ตรวจไม่พบ	1.52	9.4	ตรวจไม่พบ	0.0035	ตรวจไม่พบ	<LOQ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	ก.ค. 66	7.9	29	1,145	21.6	134	680	ตรวจไม่พบ	1.25	<LOQ	ตรวจไม่พบ	0.0043	ตรวจไม่พบ	<LOQ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	ส.ค. 66	8.0	28	26,300	21.3	172	1,628	ตรวจไม่พบ	4.22	5.1	ตรวจไม่พบ	0.0061	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	ก.ย. 66	7.6	30	3,737	24.6	246	2,520	ตรวจไม่พบ	6.18	9.8	ตรวจไม่พบ	0.0152	ตรวจไม่พบ	0.321	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	ต.ค. 66	7.5	29	2,826	4.9	128	1,983	ตรวจไม่พบ	5.09	<LOQ	ตรวจไม่พบ	0.0038	ตรวจไม่พบ	<LOQ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	พ.ย. 66	7.7	28	2,851	7.0	154	1,670	ตรวจไม่พบ	5.15	6.1	ตรวจไม่พบ	0.0038	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	ธ.ค. 66	7.7	26	2,521	ตรวจไม่พบ	139	1,732	ตรวจไม่พบ	5.58	6.5	ตรวจไม่พบ	0.0036	ตรวจไม่พบ	<LOQ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	ม.ค. 67	7.6	24	2,952	4.3	140	1,977	<0.53	6.19	<LOQ	ตรวจไม่พบ	0.0031	ตรวจไม่พบ	<LOQ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	ก.พ. 67	7.6	25	2,522	8.8	139	1,564	<0.53	4.66	5.4	ตรวจไม่พบ	0.0025	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	มี.ค. 67	8.4	25	3,190	19.2	165	2,073	<0.53	3.76	<LOQ	ตรวจไม่พบ	0.0017	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<LOQ	ตรวจไม่พบ
	เม.ย. 67	7.4	27	3,480	118	197	2,588	6.2	4.92	8.2	ตรวจไม่พบ	0.0077	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	พ.ค. 67	7.8	28	3,910	96.0	255	2,692	6.2	5.71	6.0	ตรวจไม่พบ	0.0069	<LOQ	<LOQ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	มิ.ย. 67	7.6	30	3,900	54.0	242	2,672	6.2	6.27	9.8	3	0.0107	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
หน่วย		-	°C	µs/cm	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
ขีดจำกัดค่าสูงสุดของการตรวจวัด		-	-	0.1	2.0	25.0	25	0.53	-	1.5	3	0.0003	0.002	0.005	0.015	0.0005

หมายเหตุ : <LOQ : < LEVEL OF QUANTITION (ที่เคเอ็น ≥ 1.5 และ < 5.0 mg/L และ ตะกั่ว ≥ 0.015 และ < 0.200 mg/L)
ตรวจไม่พบ : ผลการตรวจวัดมีค่าต่ำกว่าขีดจำกัดค่าสูงสุดของการวัด

ตารางที่ 3-30 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ 5 ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567

จุดติดตามตรวจสอบ	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลวิเคราะห์														
		pH	Temperature	Conductivity	BOD	COD	TDS	Hydrogen sulfide	SAR	TKN	Oil & Grease	As	Cd	Cu	Pb	Hg
2. บ่อพักน้ำทิ้งของระบบ บำบัดน้ำเสียความสกปรกสูง	ม.ค. 65	8.8	24	780	ตรวจไม่พบ	39.2	736	ตรวจไม่พบ	3.50	< LOQ	ตรวจไม่พบ	-	-	-	-	-
	ก.พ. 65	8.2	25	1,294	2.2	36.4	736	ตรวจไม่พบ	3.71	< LOQ	ตรวจไม่พบ	0.0021	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	มี.ค. 65	8.4	29	1,409	ตรวจไม่พบ	30.6	700	ตรวจไม่พบ	4.31	< LOQ	ตรวจไม่พบ	-	-	-	-	-
	เม.ย. 65	7.9	28	1,597	ตรวจไม่พบ	32.5	935	ตรวจไม่พบ	5.48	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	-	-	-	-	-
	พ.ค. 65	7.4	29	1,610	ตรวจไม่พบ	25.0	848	ตรวจไม่พบ	5.12	< LOQ	ตรวจไม่พบ	-	-	-	-	-
	มิ.ย. 65	7.8	32	877	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	472	ตรวจไม่พบ	2.54	< LOQ	ตรวจไม่พบ	0.0006	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	< LOQ	ตรวจไม่พบ
	ก.ค. 65	8.1	32	1,518	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	820	ตรวจไม่พบ	4.95	< LOQ	ตรวจไม่พบ	0.0052	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	ส.ค. 65	8.4	31	1,161	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	627	ตรวจไม่พบ	3.42	< LOQ	ตรวจไม่พบ	0.0014	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	ก.ย. 65	7.7	30	1,626	ตรวจไม่พบ	27.8	884	ตรวจไม่พบ	4.32	< LOQ	ตรวจไม่พบ	0.0015	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	ต.ค. 65	8.2	29	1,199	ตรวจไม่พบ	31.4	784	ตรวจไม่พบ	3.88	< LOQ	ตรวจไม่พบ	0.0014	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	พ.ย. 65	7.7	27	1,250	5.6	26.2	731	ตรวจไม่พบ	4.79	< LOQ	ตรวจไม่พบ	0.0017	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	ธ.ค. 65	7.8	29	380	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	261	ตรวจไม่พบ	0.458	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	0.0003	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	ม.ค. 66	8.5	24	921	7.0	37.8	562	ตรวจไม่พบ	3.64	<LOQ	ตรวจไม่พบ	0.0028	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	0.0007
	ก.พ. 66	7.8	26	896	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	539	ตรวจไม่พบ	3.57	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	0.0007	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	มี.ค. 66	8.2	26	489	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	227	ตรวจไม่พบ	1.07	<LOQ	ตรวจไม่พบ	0.0003	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	เม.ย. 66	7.8	31	594	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	269	ตรวจไม่พบ	1.47	<LOQ	ตรวจไม่พบ	0.0006	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	พ.ค. 66	8.2	32	276	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	146	ตรวจไม่พบ	1.95	<LOQ	ตรวจไม่พบ	<0.0003	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	0.0011
	มิ.ย. 66	8.4	32	876	2.6	29.2	446	ตรวจไม่พบ	4.55	5.7	ตรวจไม่พบ	0.0016	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	ก.ค. 66	8.8	30	752	2.7	26.2	383	ตรวจไม่พบ	3.54	<LOQ	ตรวจไม่พบ	0.0014	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	ส.ค. 66	8.4	30	779	2.4	28.5	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	4.91	<LOQ	ตรวจไม่พบ	0.0019	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	ก.ย. 66	8.8	30	1,003	ตรวจไม่พบ	30.2	508	ตรวจไม่พบ	5.66	<LOQ	ตรวจไม่พบ	0.0022	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	ต.ค. 66	8.5	31	845	3.1	29.5	471	ตรวจไม่พบ	5.51	<LOQ	ตรวจไม่พบ	0.0017	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	พ.ย. 66	8.7	29	859	3.0	33.8	502	ตรวจไม่พบ	4.57	<LOQ	ตรวจไม่พบ	0.0016	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	ธ.ค. 66	8.7	31	579	2.0	31.2	312	ตรวจไม่พบ	3.81	5.9	ตรวจไม่พบ	0.0016	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	ม.ค. 67	8.7	28	868	8.7	29.4	620	<0.53	2.96	<LOQ	ตรวจไม่พบ	0.0077	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	ก.พ. 67	8.5	29	428	3.7	29.0	360	<0.53	3.38	<LOQ	ตรวจไม่พบ	0.0008	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	มี.ค. 67	8.4	29	724	3.1	47.3	412	<0.53	3.76	<LOQ	ตรวจไม่พบ	0.0017	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<LOQ	ตรวจไม่พบ
	เม.ย. 67	8.4	33	718	2.3	38.9	389	<0.53	3.99	<LOQ	ตรวจไม่พบ	0.0016	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	พ.ค. 67	8.2	35	920	4.3	56.4	584	<0.53	5.58	<LOQ	ตรวจไม่พบ	0.0013	<LOQ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	มิ.ย. 67	8.7	34	470	2.6	ตรวจไม่พบ	296	<0.53	4.10	<LOQ	ตรวจไม่พบ	0.0006	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
มาตรฐาน ^{1/}		5.5-9.0	-	-	≤20	≤120	≤3,000	≤5	≤100	-	≤0.2	≤0.03	≤0.25	≤0.005	≤2.0	≤0.005
หน่วย		-	°C	µs/cm	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
ขีดจำกัดค่าสุดของการตรวจวัด		-	-	0.1	2.0	25.0	25	0.53	-	1.5	3	0.0003	0.002	0.005	0.015	0.0005

หมายเหตุ : ^{1/} มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 134 ตอนพิเศษ 153 ง ลงวันที่ 7 มิถุนายน พ.ศ. 2560 (เทียบค่ามาตรฐานเฉพาะบ่อพักน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูง)

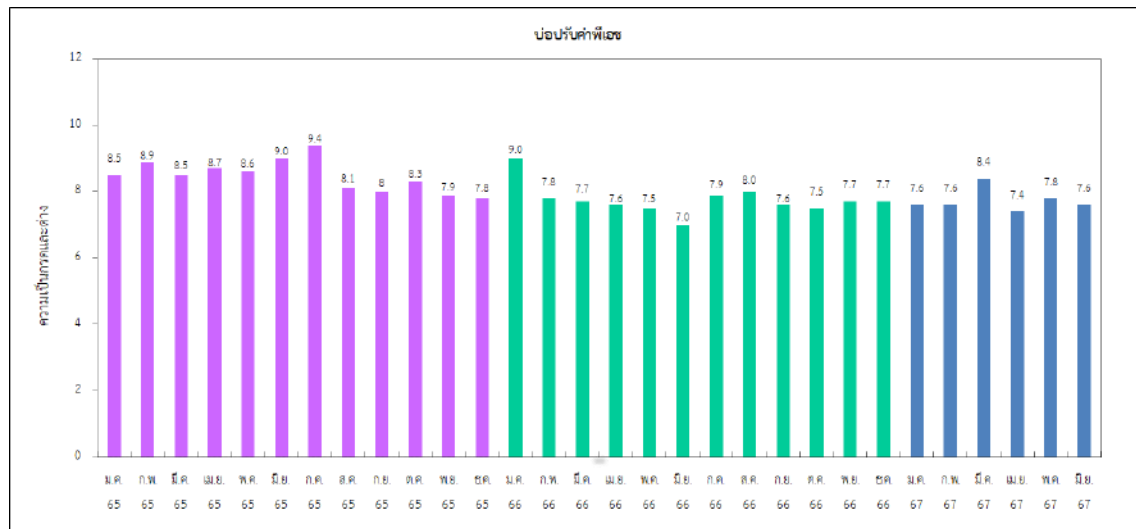
<LOQ : < LEVEL OF QUANTITION (ทีเคเอ็น ≥ 1.5 และ < 5.0 mg/L และ ตะกั่ว ≥ 0.015 และ < 0.200 mg/L)

ตรวจไม่พบ : ผลการตรวจวัดมีค่าต่ำกว่าขีดจำกัดค่าสุดของการวัด

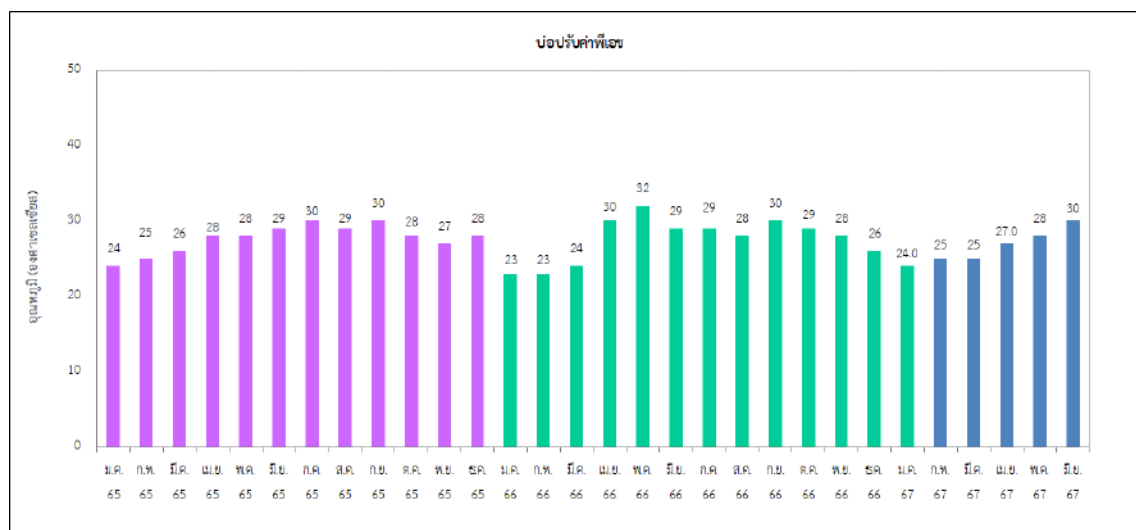
ตารางที่ 3-30 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ 5 ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567

จุดติดตามตรวจสอบ	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลวิเคราะห์				
		pH	Temperature	Conductivity	TDS	SAR
3. บ่อเก็บน้ำทิ้งของระบบการ จัดการน้ำทิ้งความสกปรกต่ำ	ม.ค. 65	8.7	22	1,962	1,444	6.47
	ก.พ. 65	8.2	26	1,288	698	3.80
	มี.ค. 65	8.3	29	1,414	698	4.37
	เม.ย. 65	7.9	28	1,608	956	5.51
	พ.ค. 65	7.4	29	1,614	846	5.15
	มิ.ย. 65	7.8	32	875	464	2.45
	ก.ค. 65	8.1	32	1,518	820	4.92
	ส.ค. 65	8.3	30	1,154	648	3.26
	ก.ย. 65	7.7	31	1,637	848	4.27
	ต.ค. 65	8.2	28	1,205	794	3.92
	พ.ย. 65	7.7	27	1,252	749	4.78
	ธ.ค. 65	7.8	29	377	283	0.438
	ม.ค. 66	8.6	25	950	542	3.57
	ก.พ. 66	7.8	27	884	528	3.44
	มี.ค. 66	8.3	27	501	262	1.09
	เม.ย. 66	7.9	31	633	280	1.54
	พ.ค. 66	8.2	32	331	166	2.03
	มิ.ย. 66	8.4	31	890	438	4.22
	ก.ค. 66	8.8	30	478	ตรวจไม่พบ	2.66
	ส.ค. 66	8.5	30	780	ตรวจไม่พบ	4.68
	ก.ย. 66	8.8	29	1,010	524	5.13
	ต.ค. 66	8.6	30	860	482	4.75
	พ.ย. 66	8.8	29	1,002	665	5.18
	ธ.ค. 66	8.8	30	585	355	7.56
	ม.ค. 67	8.7	27	860	650	2.96
	ก.พ. 67	8.6	28	598	317	4.51
	มี.ค. 67	8.4	30	853	478	3.77
	เม.ย. 67	8.4	33	721	472	3.95
	พ.ค. 67	8.1	35	741	461	4.98
	มิ.ย. 67	8.6	34	477	286	4.19
มาตรฐาน ^{1/}		5.5-9.0	-	-	≤3,000	≤100
หน่วย		-	°C	µs/cm	mg/L	mg/L
ขีดจำกัดต่ำสุดของการตรวจวัด		-	-	0.1	25	-

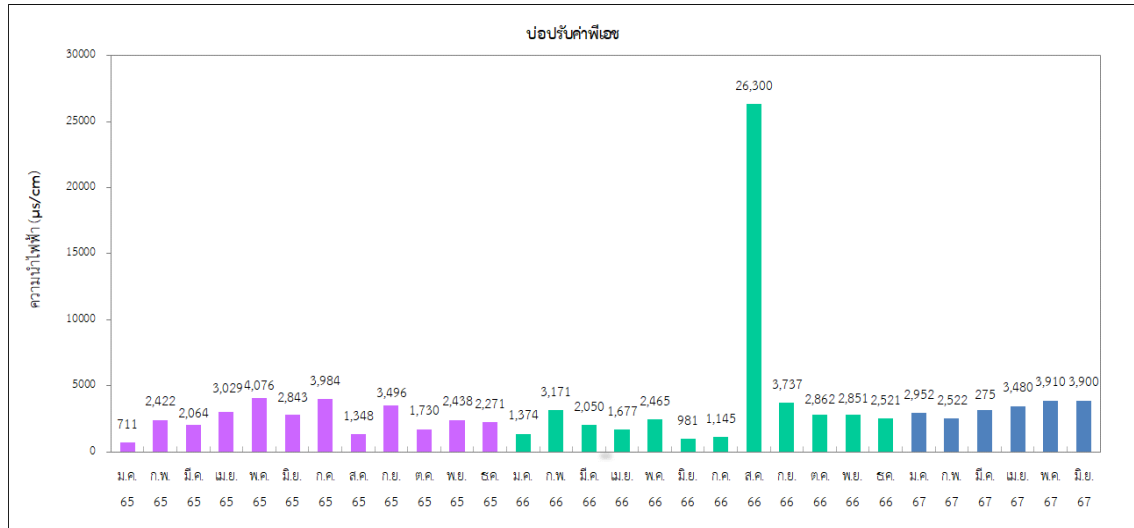
หมายเหตุ : ^{1/} มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 134 ตอนพิเศษ 153 ง ลงวันที่ 7 มิถุนายน พ.ศ. 2560
ตรวจไม่พบ : ผลการตรวจวัดมีค่าต่ำกว่าขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด



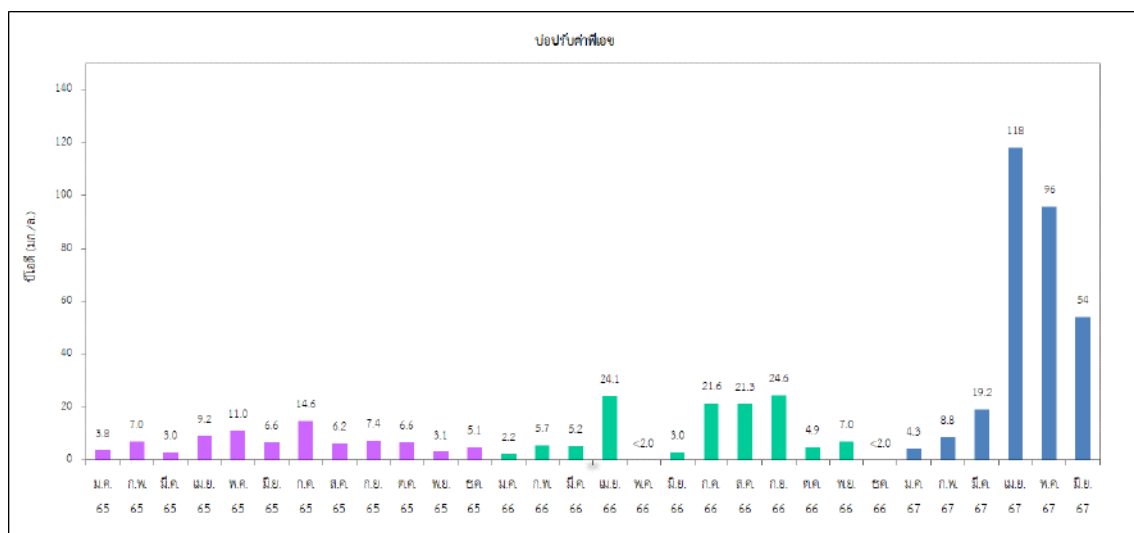
รูปที่ 3-48 เปรียบเทียบความเป็นกรดต่าง
การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งความสกปรกสูง บ่อปรับค่าพีเอช ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567



รูปที่ 3-49 เปรียบเทียบอุณหภูมิ
การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งความสกปรกสูง บ่อปรับค่าพีเอช ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567



รูปที่ 3-50 เปรียบเทียบความนำไฟฟ้า
การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งความสกปรกสูง บ่อปรับค่าพีเอช ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567

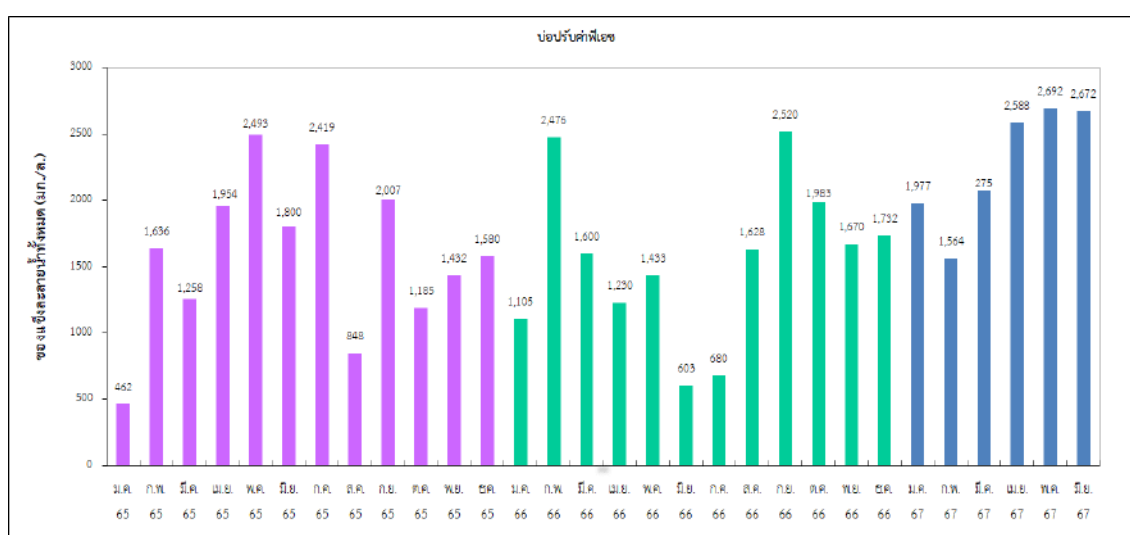


รูปที่ 3-51 เปรียบเทียบบีโอดี
การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งความสกปรกสูง บ่อปรับค่าพีเอช ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567



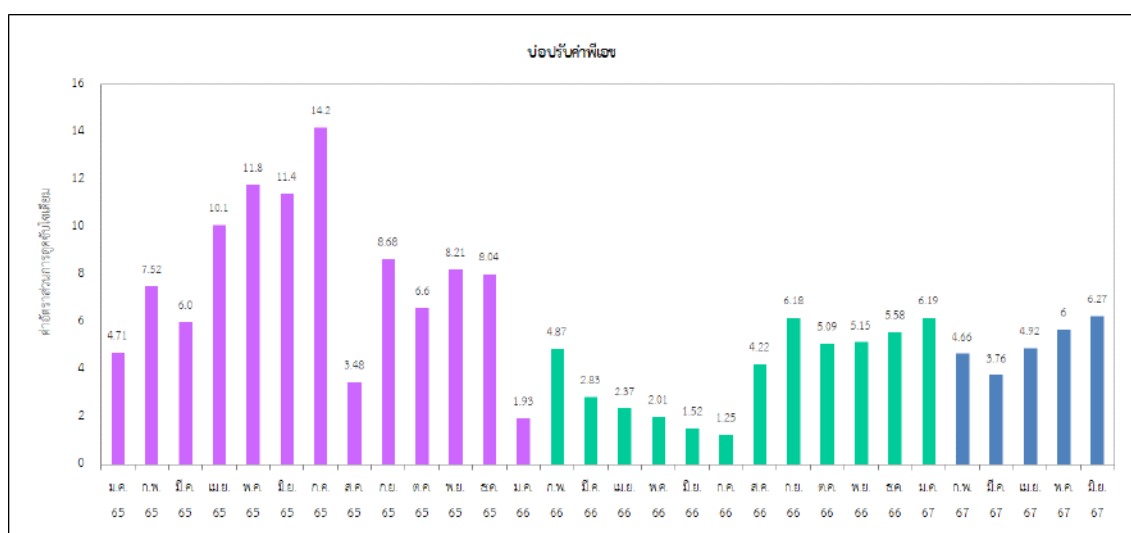
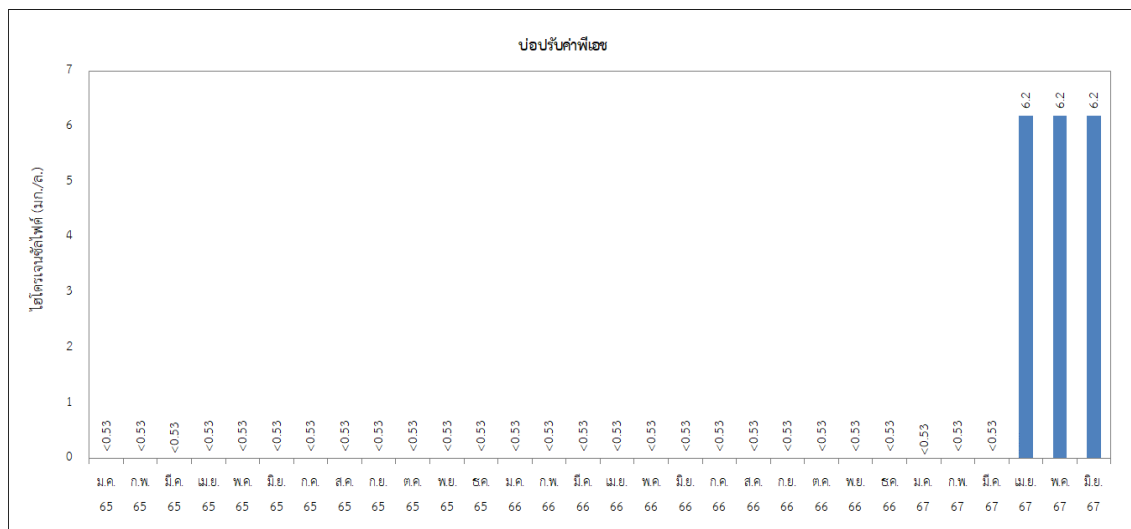
รูปที่ 3-52 เปรียบเทียบซีไอดี

การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งความสกปรกสูง บ่อปรับค่าพีเอช ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567

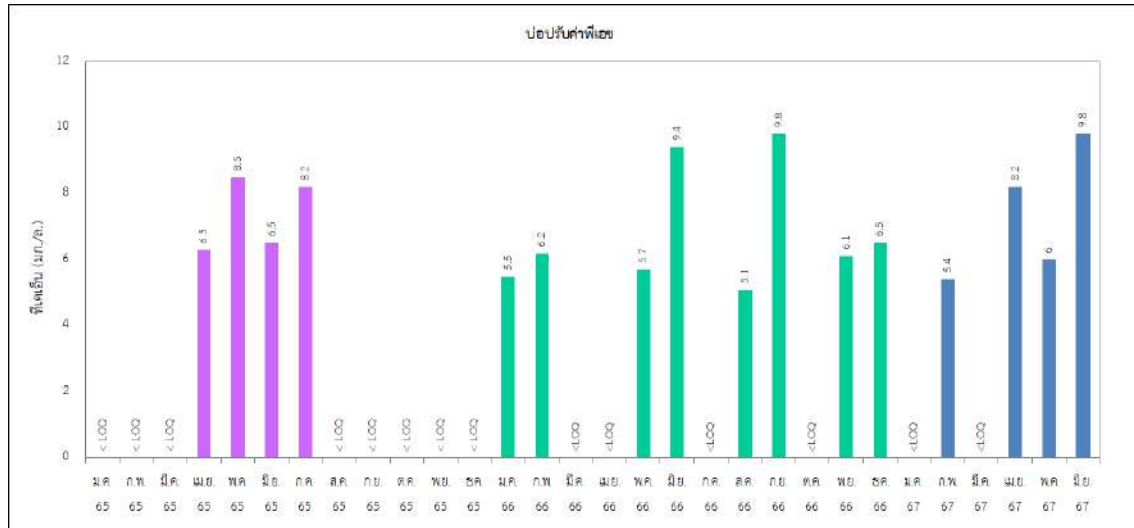


รูปที่ 3-53 เปรียบเทียบของแข็งละลายทั้งหมด

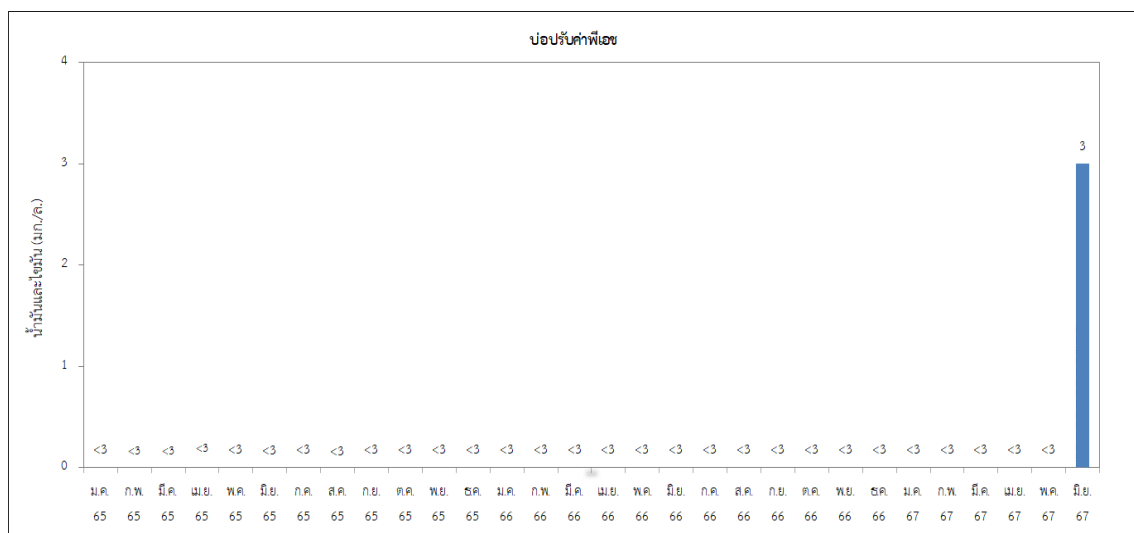
การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งความสกปรกสูง บ่อปรับค่าพีเอช ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567



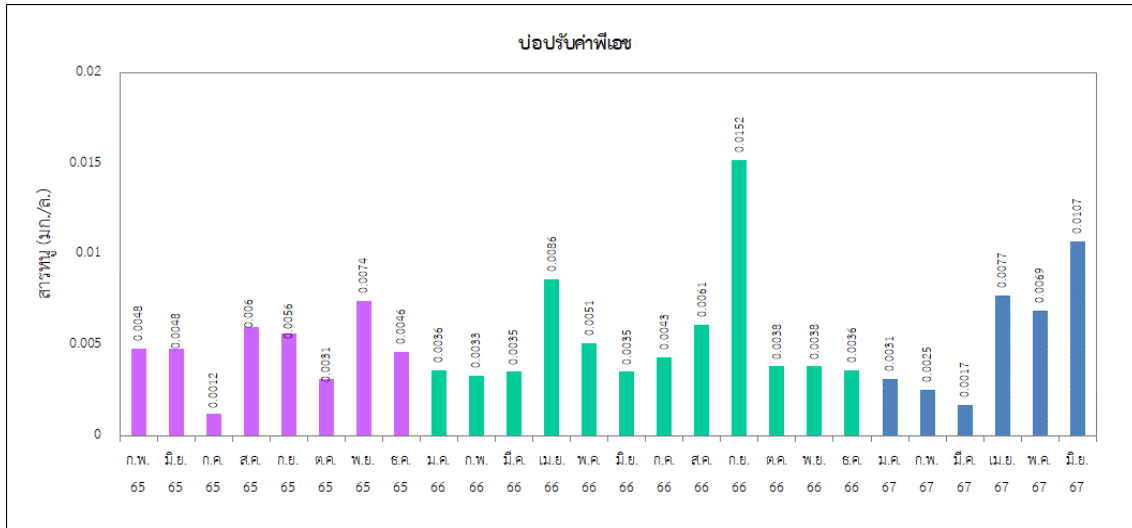
รูปที่ 3-55 เปรียบเทียบค่าอัตราการสวนการดูดซับโซเดียม
การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งความสกปรกสูง บ่อปรับค่าพีเอช ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567



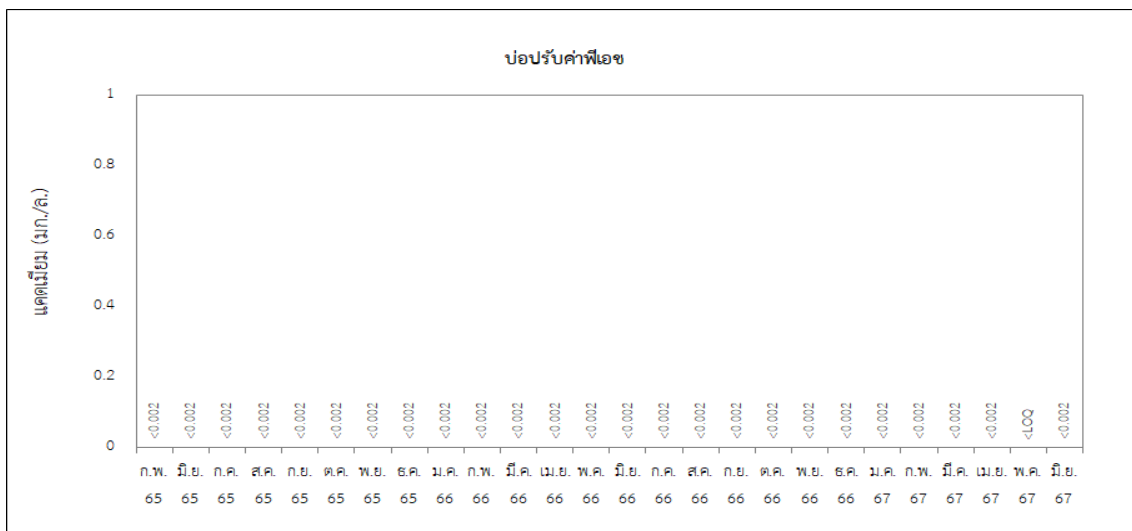
รูปที่ 3-56 เปรียบเทียบพีเอช
การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งความสกปรกสูง บ่อปรับค่าพีเอช ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567



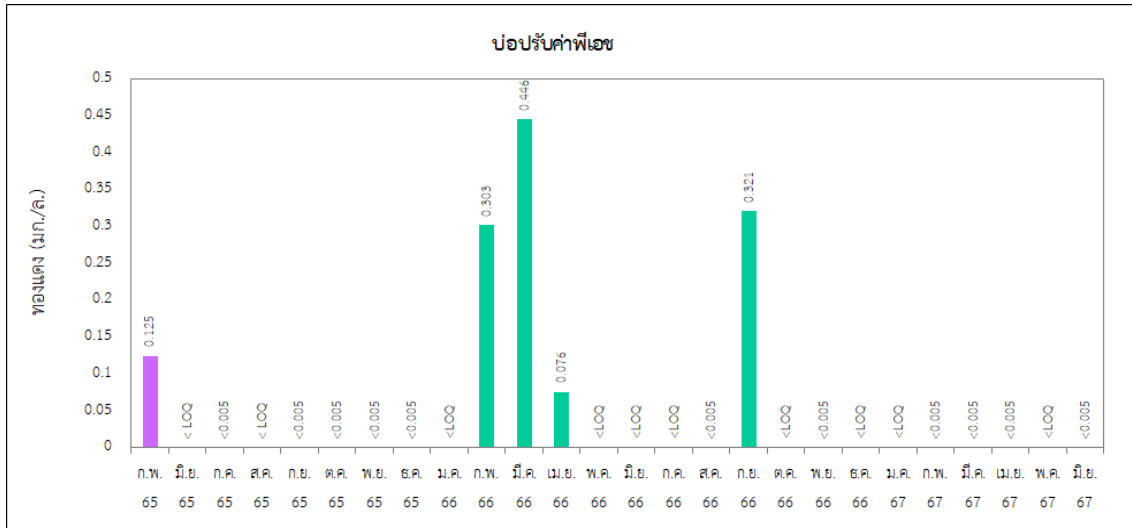
รูปที่ 3-57 เปรียบเทียบน้ำมันและไขมัน
การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งความสกปรกสูง บ่อปรับค่าพีเอช ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567



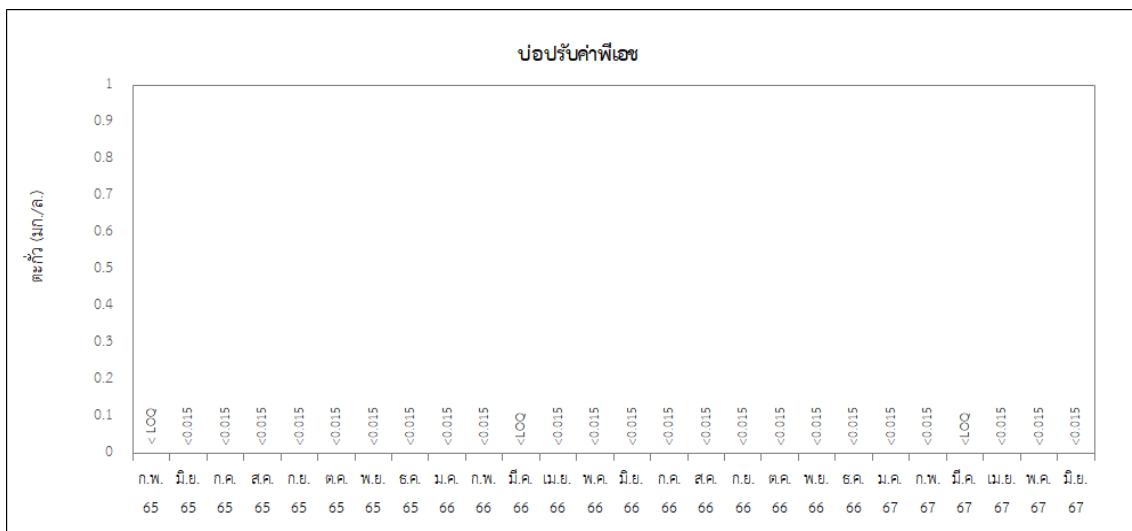
รูปที่ 3-58 เปรียบเทียบสารหนู
การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งความสกปรกสูง บ่อปรับค่าพีเอช ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567



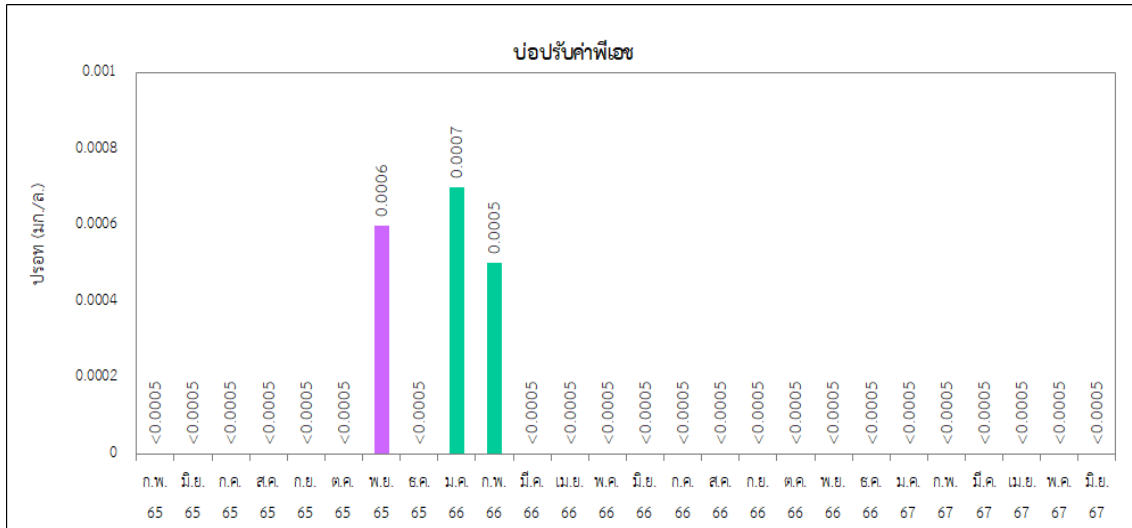
รูปที่ 3-59 เปรียบเทียบแคดเมียม
การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งความสกปรกสูง บ่อปรับค่าพีเอช ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567



รูปที่ 3-60 เปรียบเทียบทองแดง
การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งความสกปรกสูง บ่อปรับค่าพีเอช ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567

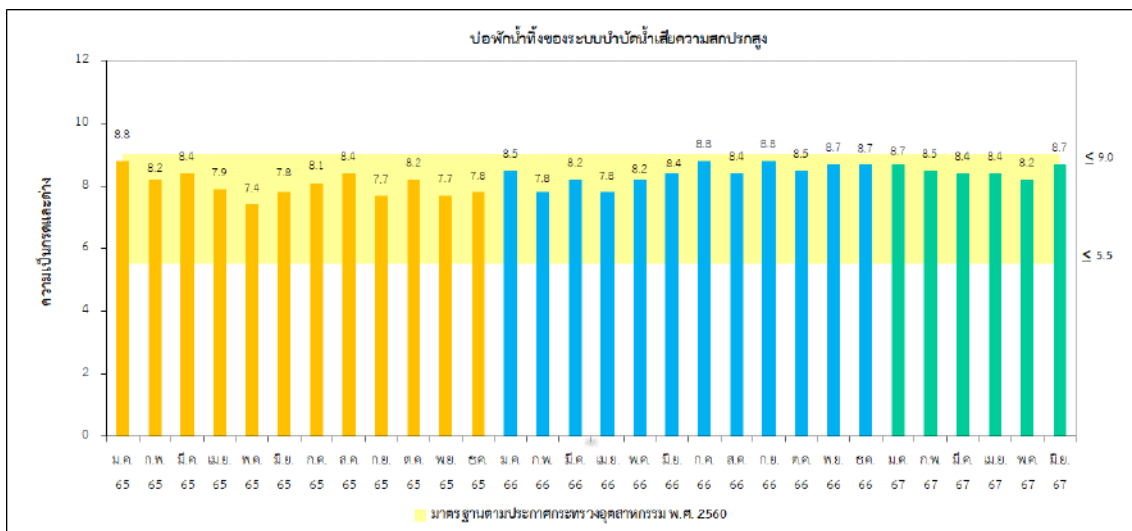


รูปที่ 3-61 เปรียบเทียบตะกั่ว
การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งความสกปรกสูง บ่อปรับค่าพีเอช ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567



รูปที่ 3-62 เปรียบเทียบปรอท

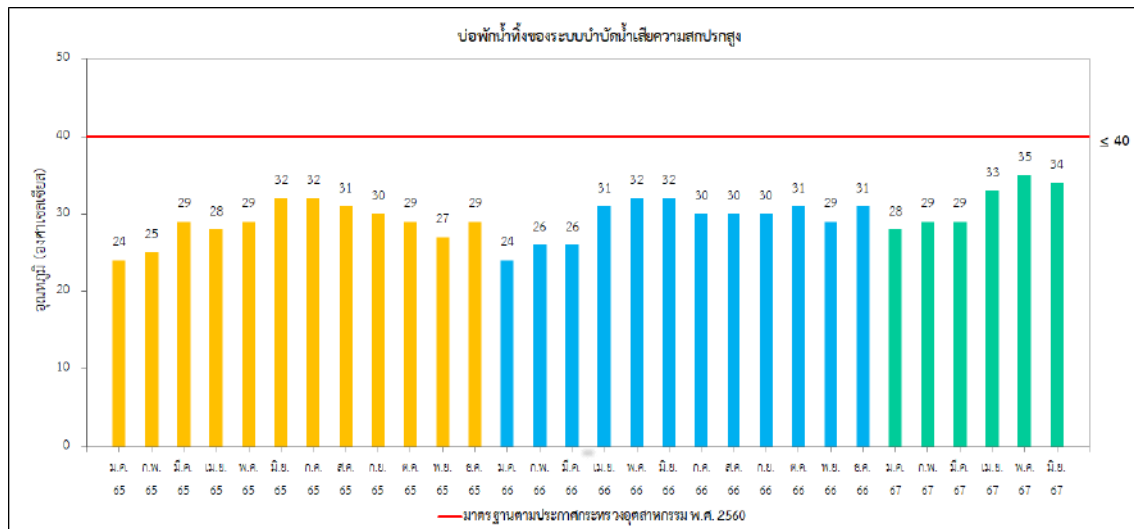
การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งความสกปรกสูง บ่อปรับค่าพีเอช ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567



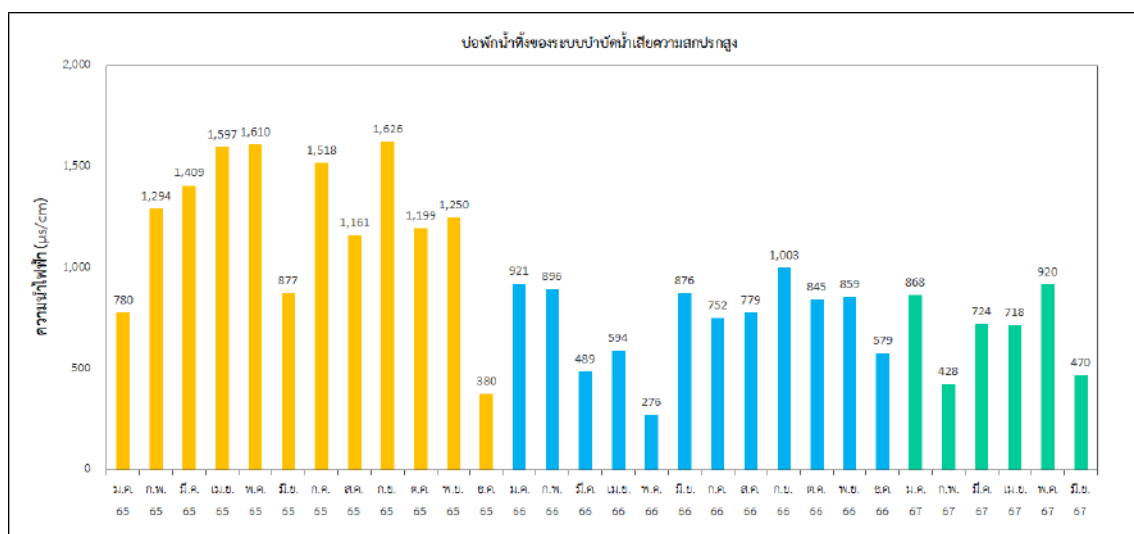
รูปที่ 3-63 เปรียบเทียบความเป็นกรดต่าง

การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งความสกปรกสูง

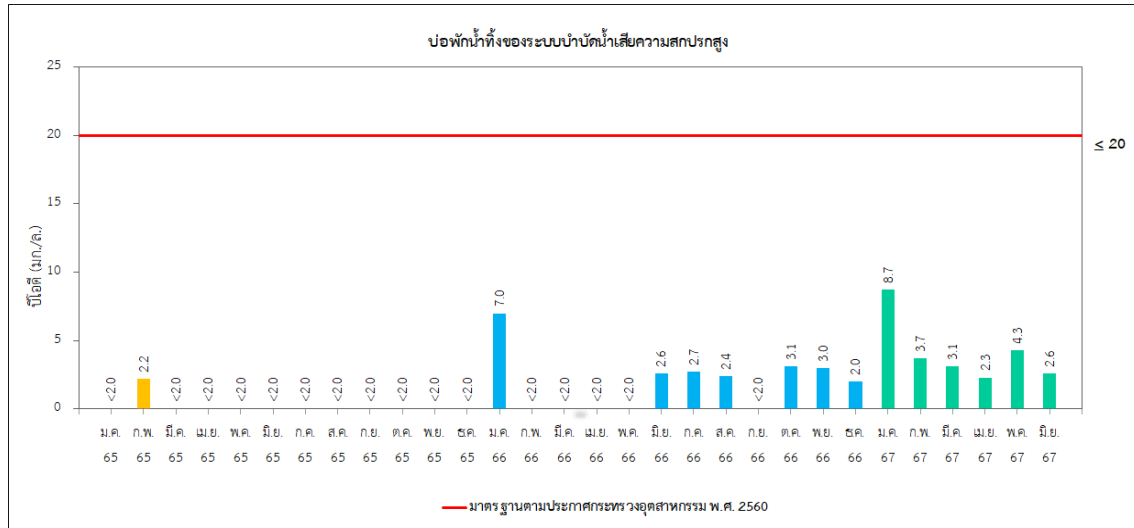
บ่อพักน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูง ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567



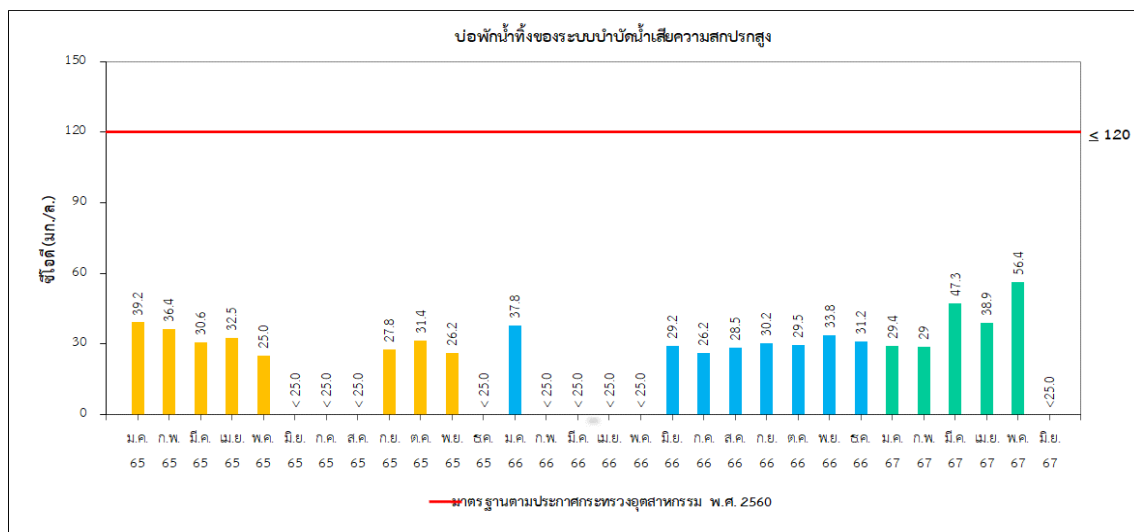
รูปที่ 3-64 เปรียบเทียบอุณหภูมิ
การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งความสกปรกสูง
บ่อพักน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูง ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567



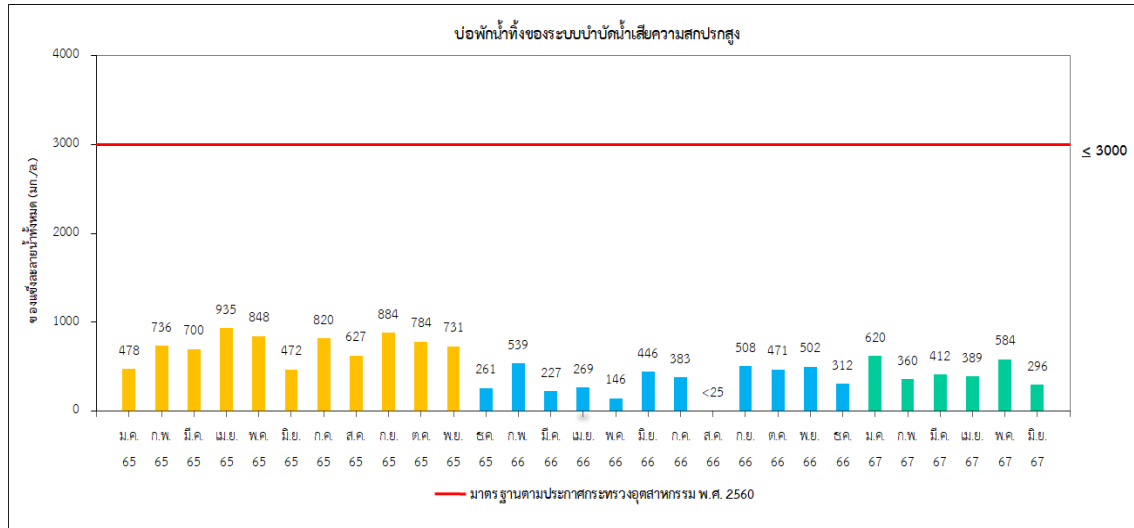
รูปที่ 3-65 เปรียบเทียบความนำไฟฟ้า
การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งความสกปรกสูง
บ่อพักน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูง ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567



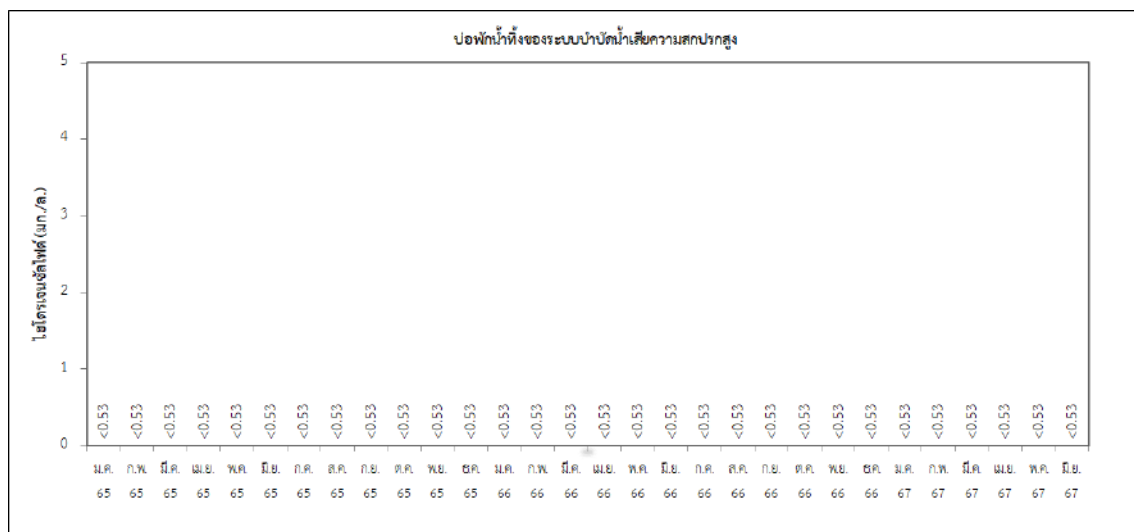
รูปที่ 3-66 เปรียบเทียบบีไอดี
การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งความสกปรกสูง
บ่อกักน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูง ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567



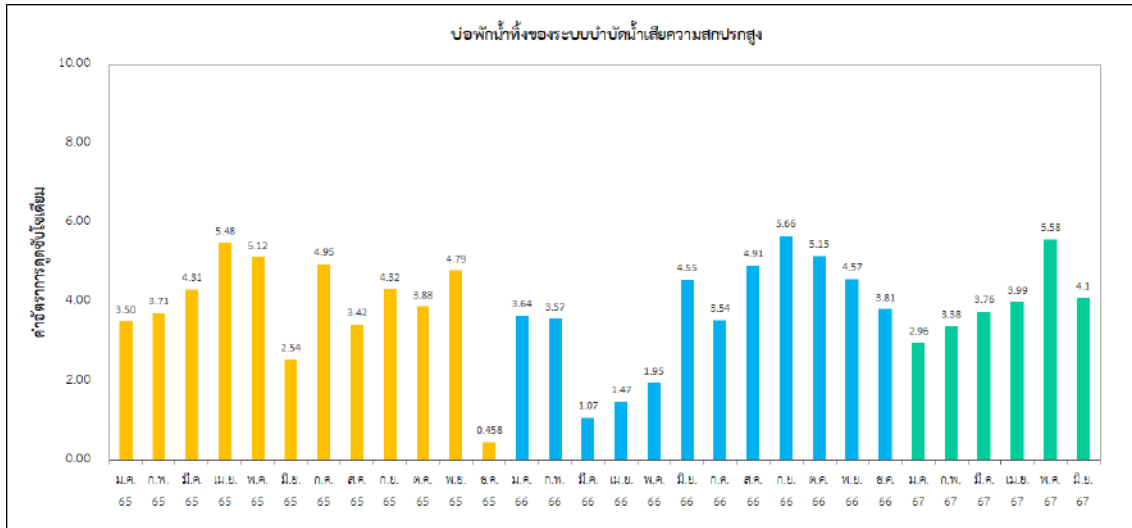
รูปที่ 3-67 เปรียบเทียบซีไอดี
การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งความสกปรกสูง
บ่อกักน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูง ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567



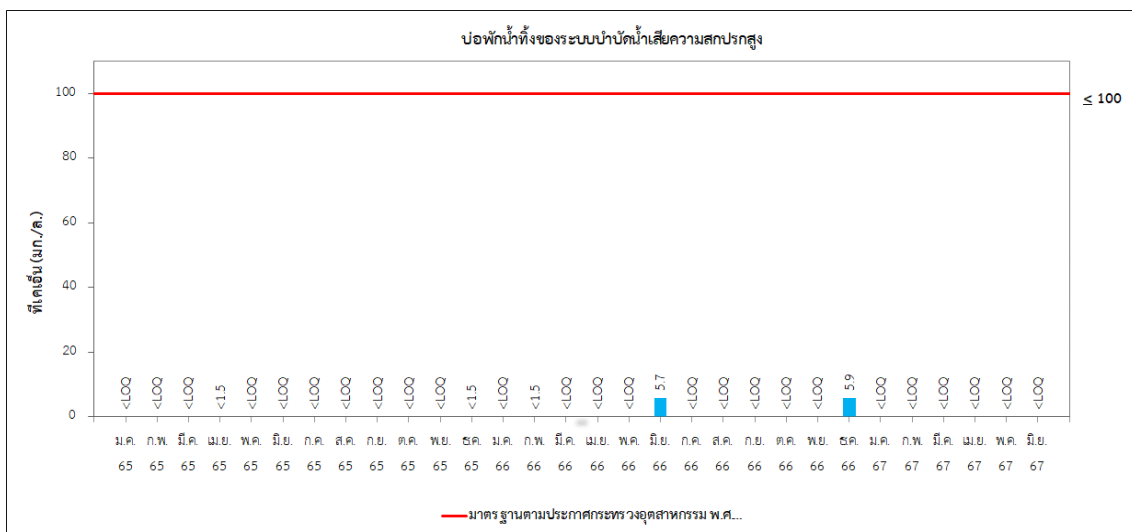
รูปที่ 3-68 เปรียบเทียบของแข็งละลายทั้งหมด
การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งความสกปรกสูง
บ่อพักน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูง ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567



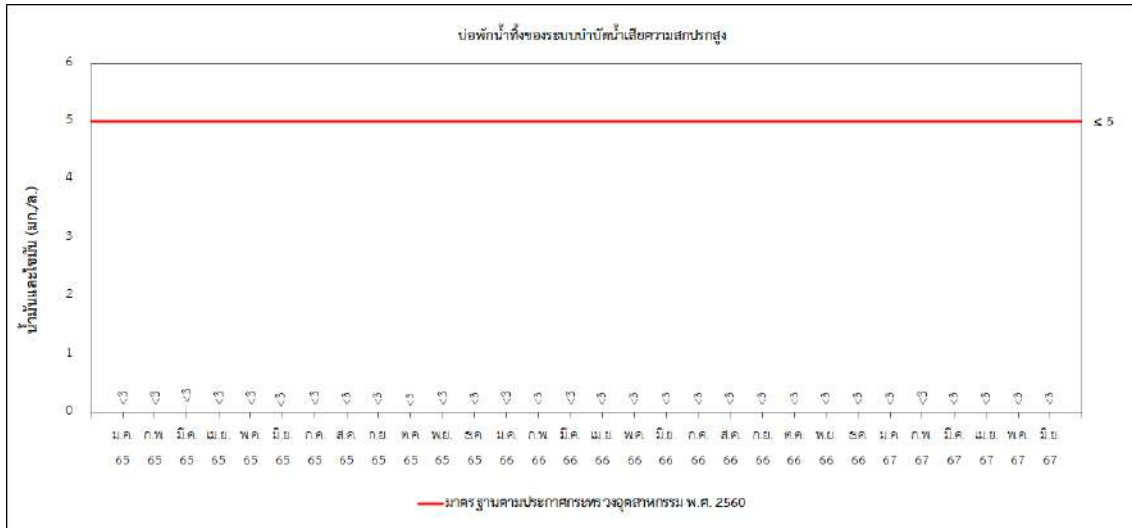
รูปที่ 3-69 เปรียบเทียบไฮโดรเจนซัลไฟด์
การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งความสกปรกสูง
บ่อพักน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูง ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567



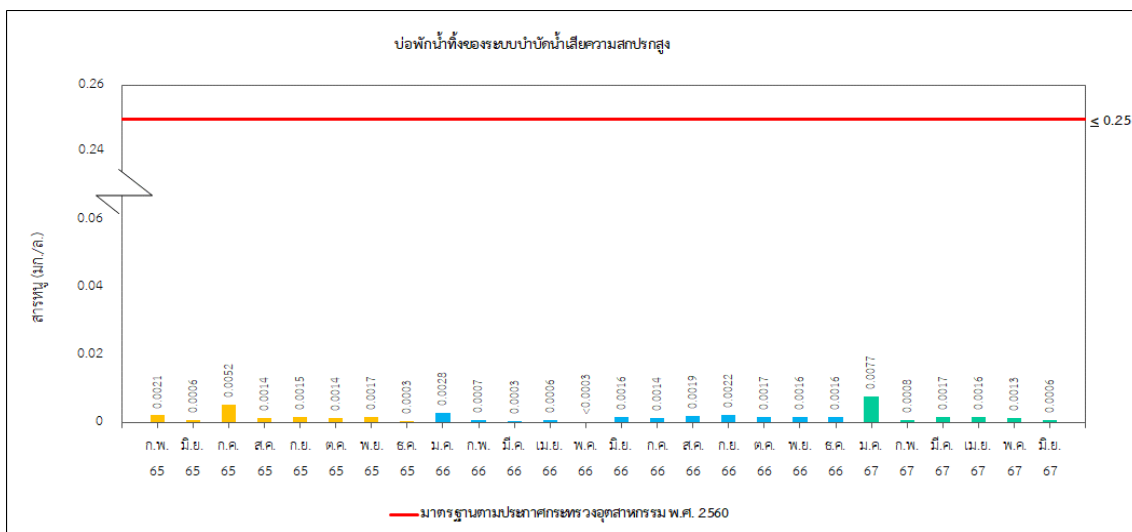
รูปที่ 3-70 เปรียบเทียบค่าอัตราส่วนการดูดซับโซเดียม
การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งความสกปรกสูง
บ่อกักน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูง ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567



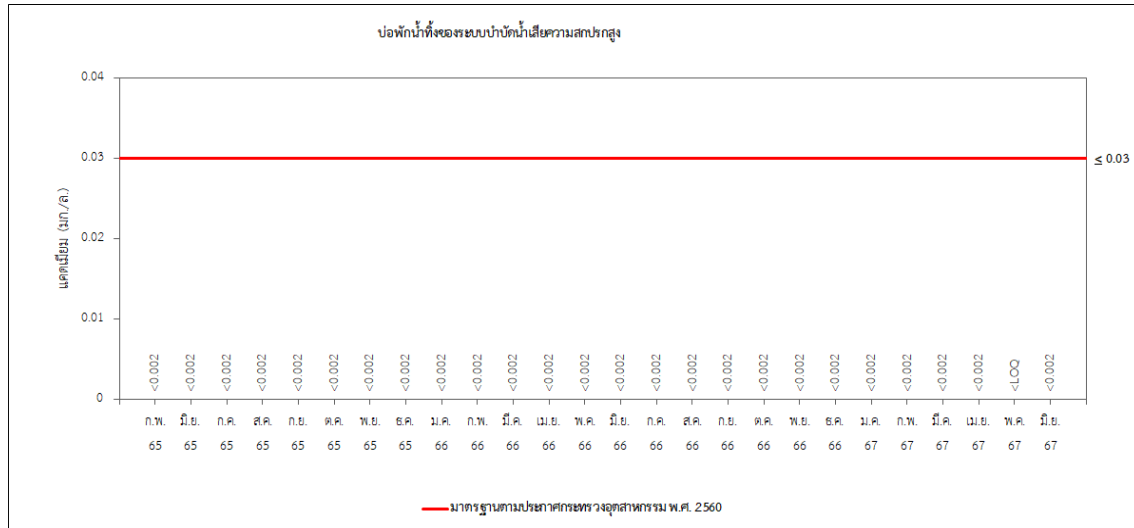
รูปที่ 3-71 เปรียบเทียบทีเคเอ็น
การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งความสกปรกสูง
บ่อกักน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูง ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567



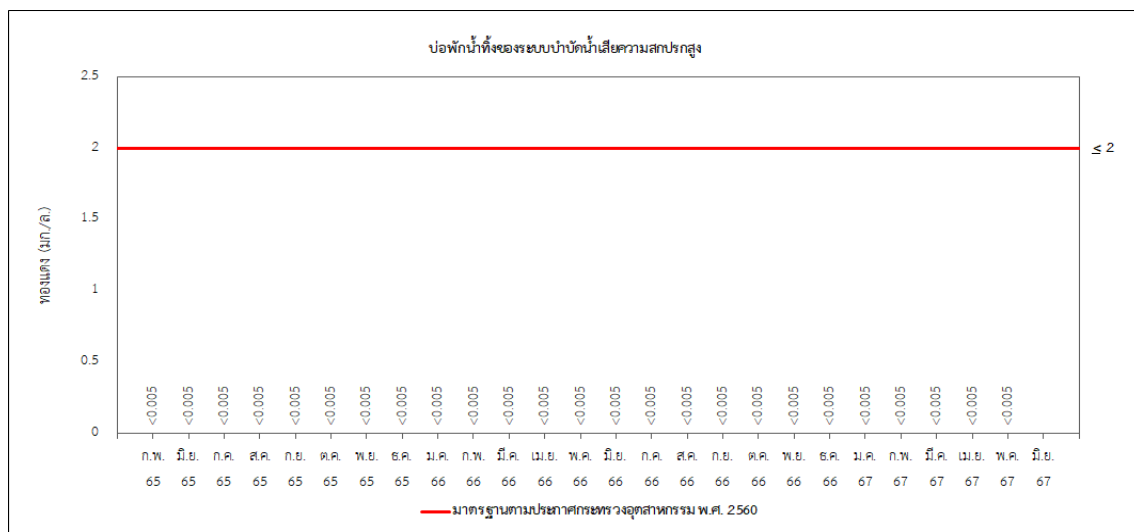
รูปที่ 3-72 เปรียบเทียบน้ำมันและไขมัน
การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งความสกปรกสูง
บ่อพักน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูง ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567



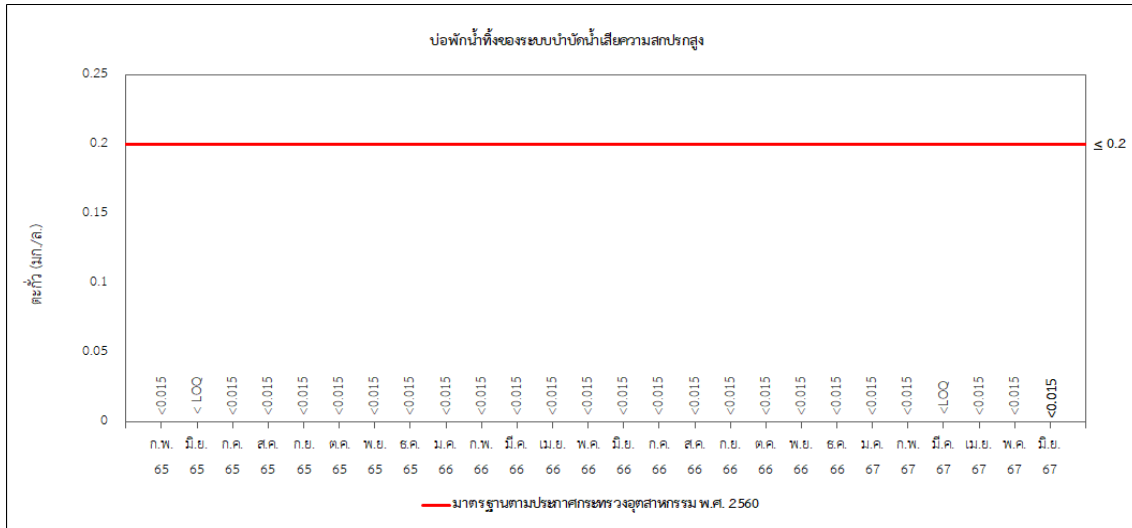
รูปที่ 3-73 เปรียบเทียบสารทึบ
การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งความสกปรกสูง
บ่อพักน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูง ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567



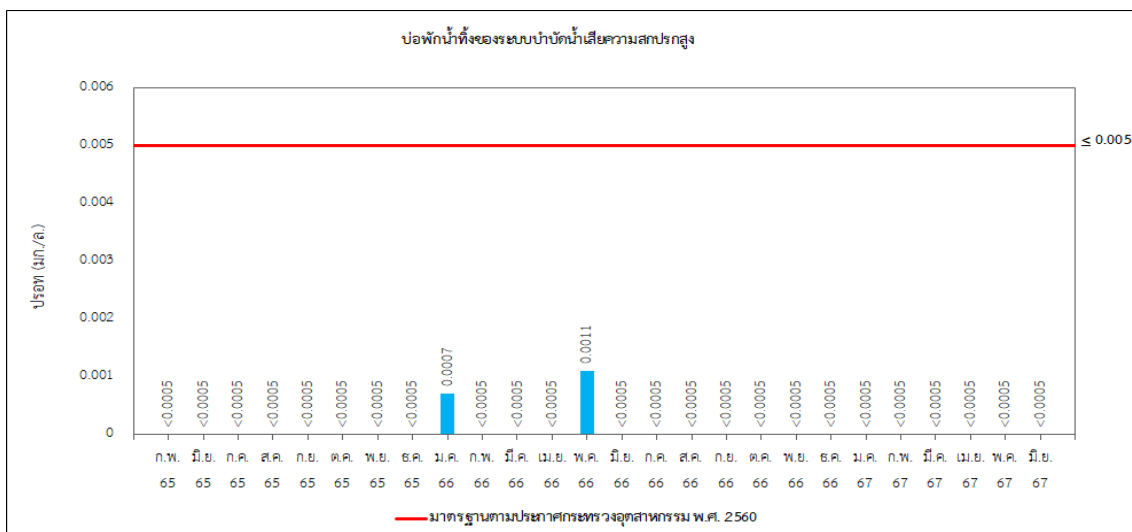
รูปที่ 3-74 เปรียบเทียบแคดเมียม
การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งความสกปรกสูง
บ่อกักน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูง ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567



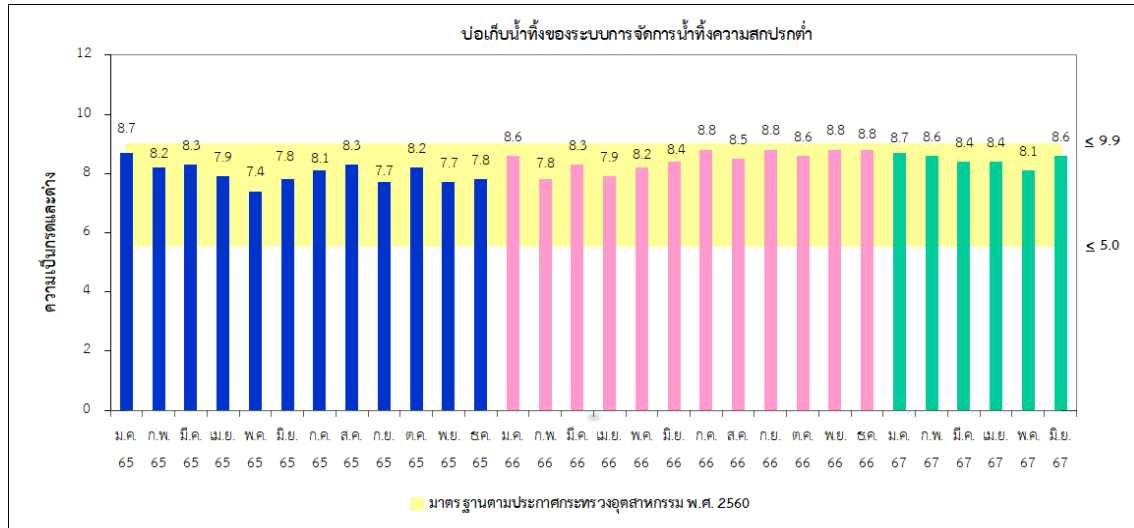
รูปที่ 3-75 เปรียบเทียบทองแดง
การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งความสกปรกสูง
บ่อกักน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูง ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567



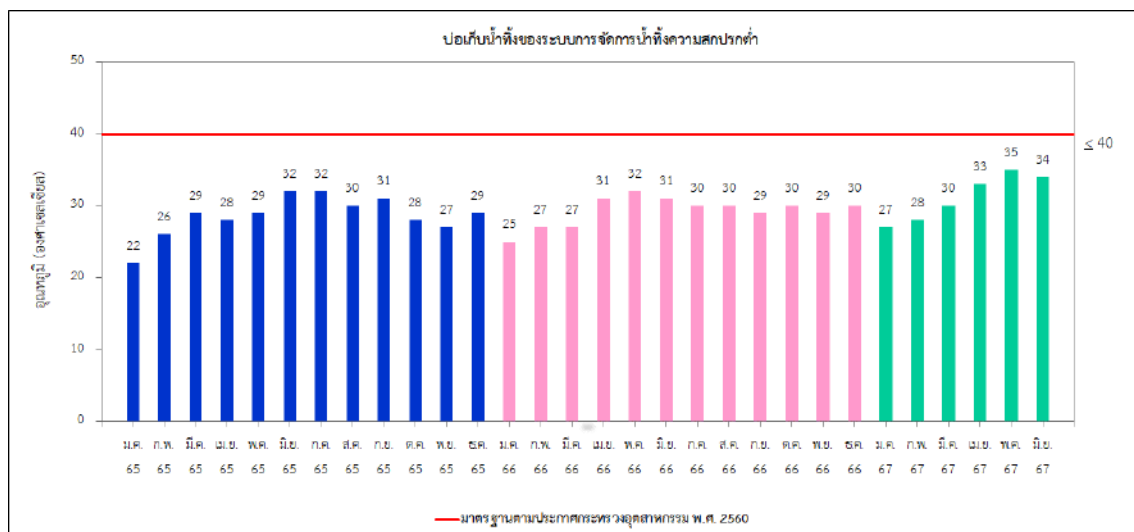
รูปที่ 3-76 เปรียบเทียบตะกั่ว
การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งความสกปรกสูง
บ่อพักน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูง ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567



รูปที่ 3-77 เปรียบเทียบปรอท
การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งความสกปรกสูง
บ่อพักน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูง ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567



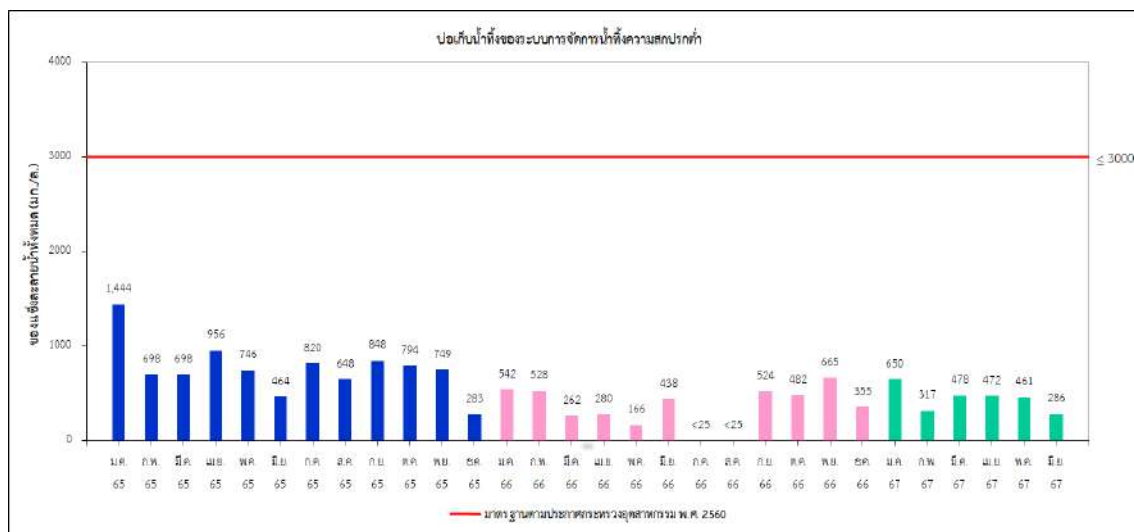
รูปที่ 3-78 เปรียบเทียบความเป็นกรดต่าง
การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งความสกปรกต่ำ
ปฏิกิริยาของระบบการจัดการน้ำทิ้งความสกปรกต่ำ ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567



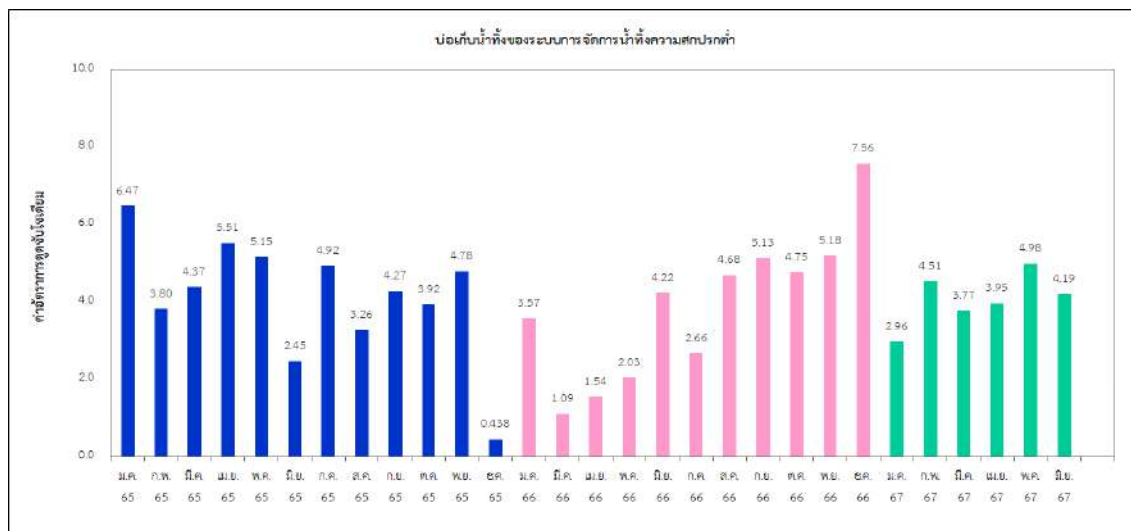
รูปที่ 3-79 เปรียบเทียบอุณหภูมิ
การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งความสกปรกต่ำ
ปฏิกิริยาของระบบการจัดการน้ำทิ้งความสกปรกต่ำ ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567



รูปที่ 3-80 เปรียบเทียบความนำไฟฟ้า
การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งความสกปรกต่ำ
บ่อเก็บน้ำทิ้งของระบบการจัดการน้ำทิ้งความสกปรกต่ำ ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567



รูปที่ 3-81 เปรียบเทียบของแข็งละลายทั้งหมด
การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งความสกปรกต่ำ
บ่อเก็บน้ำทิ้งของระบบการจัดการน้ำทิ้งความสกปรกต่ำ ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567



รูปที่ 3-82 เปรียบเทียบค่าอัตราส่วนการดูดัชนี
การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งความสกปรกต่ำ
บ่อเก็บน้ำทิ้งของระบบการจัดการน้ำทิ้งความสกปรกต่ำ ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567

3.4.5 การเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน

การเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ 5 (ระยะดำเนินการ) บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (อุเวียง) จำกัด ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567 พบว่า ในแต่ละดัชนีมีแนวโน้มไม่คงที่ เมื่อเปรียบเทียบกับผลการติดตามตรวจสอบที่ผ่านมา โดยสรุปผลดังตารางที่ 3-31 และรูปที่ 3-83 ถึงรูปที่ 3-101

ตารางที่ 3-31 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ 5 (ระยะดำเนินการ) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567

อันดับ	จุดติดตามตรวจสอบ	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลวิเคราะห์																		
			pH	Conductivity	SS	TDS	Chloride	NO ₃ -N	CaCO ₃	Al	As	Cu	Fe	Pb	Mn	Hg	Ni	Ca	Mg	FCB	Coli. Bac
1.	บ่อ GW1	เม.ย. 65	7.0	1,189	8.9	684	44.7	0.08	241	0.161	0.0020	ตรวจไม่พบ	0.139	ตรวจไม่พบ	1.96*	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	50.3	11.2	49	70
	ทิศทางเหนือน้ำของ การไหลของน้ำใต้ดิน	ก.ย. 65	7.0	1,518	ตรวจไม่พบ	846	99.5	ตรวจไม่พบ	327	0.114	0.0005	< LOQ	0.332	< LOQ	0.141	< LOQ	ตรวจไม่พบ	50.9	12.2	2.0	7.8
		ก.พ. 66	7.1	1,843	ตรวจไม่พบ	1,040	149	ตรวจไม่พบ	380	0.034	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	0.051	<LOQ	0.287	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	87.8	22.3	ตรวจไม่พบ	2.0
		ก.ย. 66	7.1	1,846	6.1	900	165	0.06	383	0.190	0.0005	ตรวจไม่พบ	0.080	ตรวจไม่พบ	0.082	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	33.7	9.21	49	110
		ก.พ. 67	6.7	2,134	ตรวจไม่พบ	1,034	172	ตรวจไม่พบ	371	0.023	0.0024	ตรวจไม่พบ	<LOQ	ตรวจไม่พบ	0.099	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	15.9	4.30	<1.8	<1.8
2.	บ่อ GW2	เม.ย. 65	6.9	1,630	15.6	938	137	0.08	368	0.563	0.0011	ตรวจไม่พบ	0.540	<LOQ	1.62*	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	68.7	17.2	11	33
	ทิศทางท้ายน้ำของ การไหลของน้ำใต้ดิน	ก.ย. 65	6.6	1,838	13.8	1,026	113	ตรวจไม่พบ	315	0.726	ตรวจไม่พบ	< LOQ	0.813	< LOQ	0.676*	< LOQ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	13.2	ตรวจไม่พบ	4.5
		ก.พ. 66	7.5	1,706	ตรวจไม่พบ	867	113	ตรวจไม่พบ	268	0.037	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<LOQ	<LOQ	0.285	<LOQ	ตรวจไม่พบ	54.8	14.3	ตรวจไม่พบ	4,900
		ก.ย. 66	7.2	1,710	24.3	928	125	0.27	272	0.191	0.0004	ตรวจไม่พบ	0.121	ตรวจไม่พบ	0.306	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	30.5	8.09	23	70
		ก.พ. 67	7.4	1,559	10.5	894	118	1.13	235	0.047	0.0023	ตรวจไม่พบ	0.106	ตรวจไม่พบ	0.262	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	13.5	3.18	700	330
3.	บ่อ GW3	เม.ย. 65	6.8	1,686	8.2	990	110	0.06	487	0.678	0.0004	ตรวจไม่พบ	0.510	< LOQ	3.76*	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	68.3	29.1	34	330
	ทิศทางท้ายน้ำของ การไหลของน้ำใต้ดิน	ก.ย. 65	7.0	1,692	13.5	924	127	ตรวจไม่พบ	517	0.409	0.0010	< LOQ	0.720	< LOQ	2.53*	< LOQ	ตรวจไม่พบ	72.1	28.4	49	49
		ก.พ. 66	7.1	2,503	ตรวจไม่พบ	1,378	267	ตรวจไม่พบ	685	0.085	0.0008	ตรวจไม่พบ	0.290	<LOQ	0.291	<LOQ	ตรวจไม่พบ	135.0	55.9	14	490
		ก.ย. 66	7.2	1,696	12.2	808	119	1.39	273	0.188	0.0004	<LOQ	0.075	ตรวจไม่พบ	0.280	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	31.1	8.26	ตรวจไม่พบ	33
		ก.พ. 67	7.5	1,583	16.7	850	83.3	1.31	177	0.075	0.0020	ตรวจไม่พบ	0.140	ตรวจไม่พบ	0.271	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	13.4	3.39	2,400	2,400
มาตรฐาน ^{1/}			-	-	-	-	-	-	-	-	≤0.01	≤1.0	-	≤0.01	≤0.5	≤0.01	≤0.02	-	-	-	-
มาตรฐาน ^{2/}			-	-	-	-	-	-	-	-	≤0.1	-	-	≤4.0	≤33	≤0.7	≤5.0	-	-	-	-
หน่วย			-	µs/cm	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100 mL	
ขีดจำกัดต่ำสุดของการตรวจวัด			-	0.1	5.0	25	2.0	0.02	4.0	0.005	0.0003	0.002	0.005	0.003	0.002	0.0001	0.005	0.005	0.005	1.8	

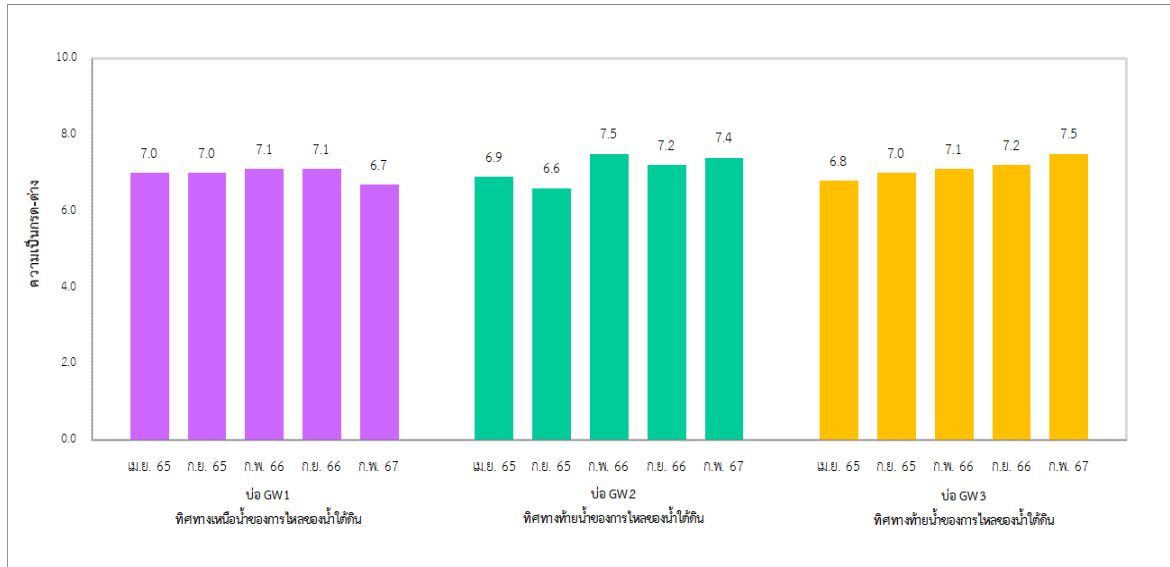
หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน

^{2/} อ้างอิงประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

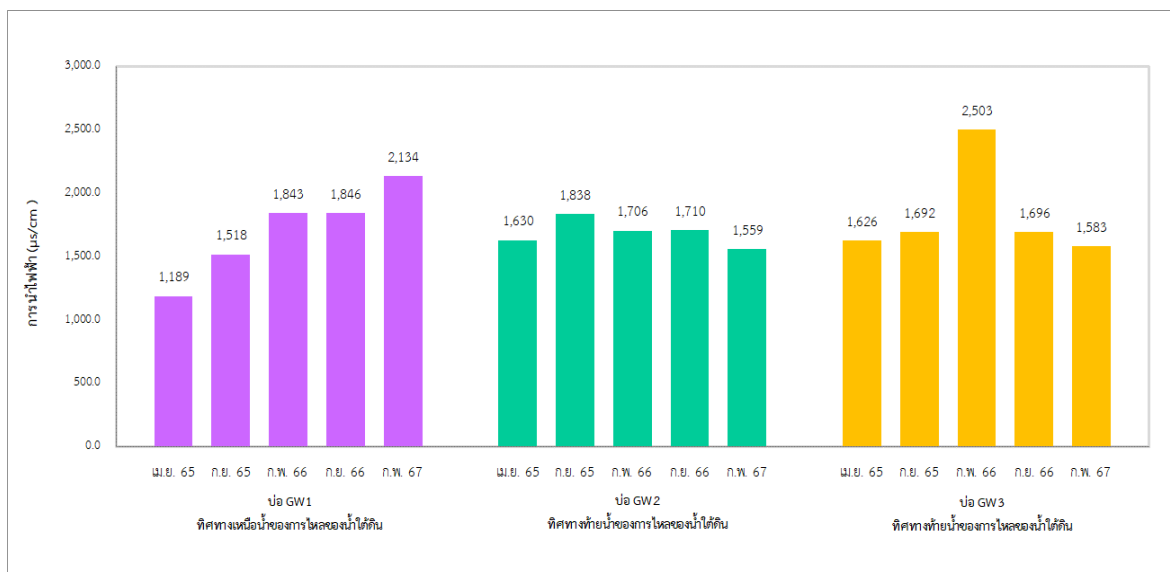
< LOQ : < LEVEL OF QUANTITATION (ทองแดง ≥ 0.002 และ < 0.025 มิลลิกรัมต่อลิตร เหล็ก ≥ 0.005 และ < 0.050 มิลลิกรัมต่อลิตร ตะกั่ว ≥ 0.003 และ < 0.100 มิลลิกรัมต่อลิตรปรอท ≥ 0.0001 และ < 0.0005 มิลลิกรัมต่อลิตร)

* ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน

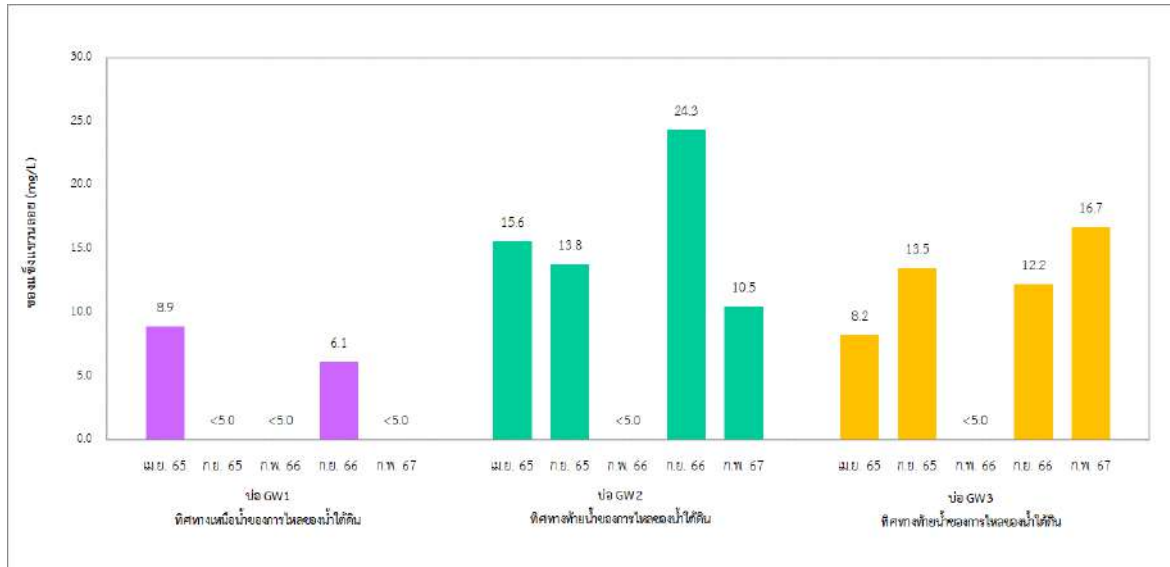
ตรวจไม่พบ : ผลการตรวจวัดมีค่าต่ำกว่าขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด



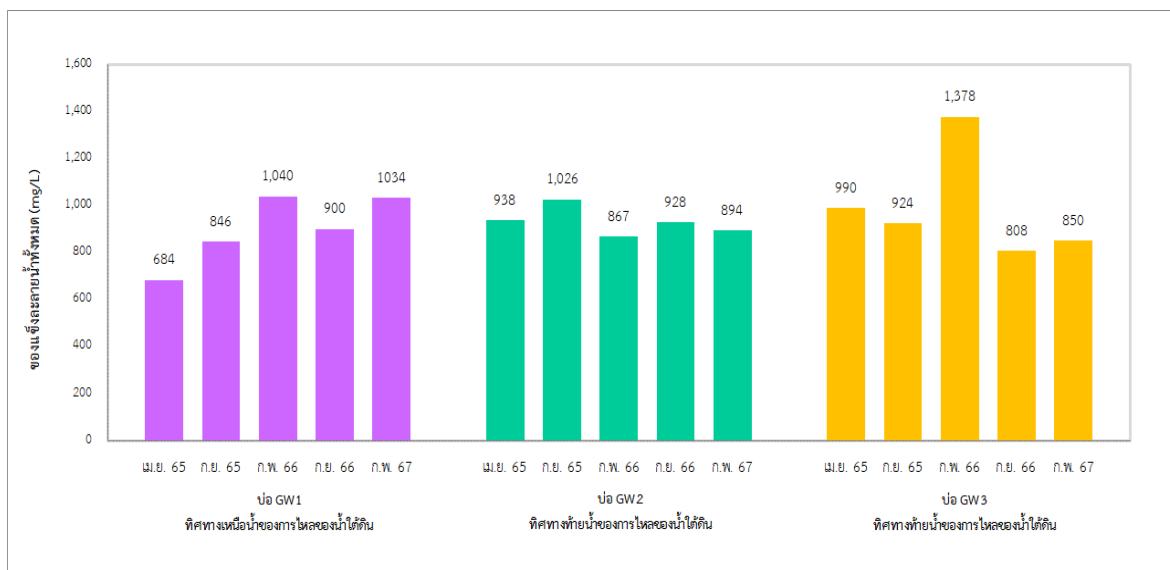
รูปที่ 3-83 เปรียบเทียบความเป็นกรดและด่าง
การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567



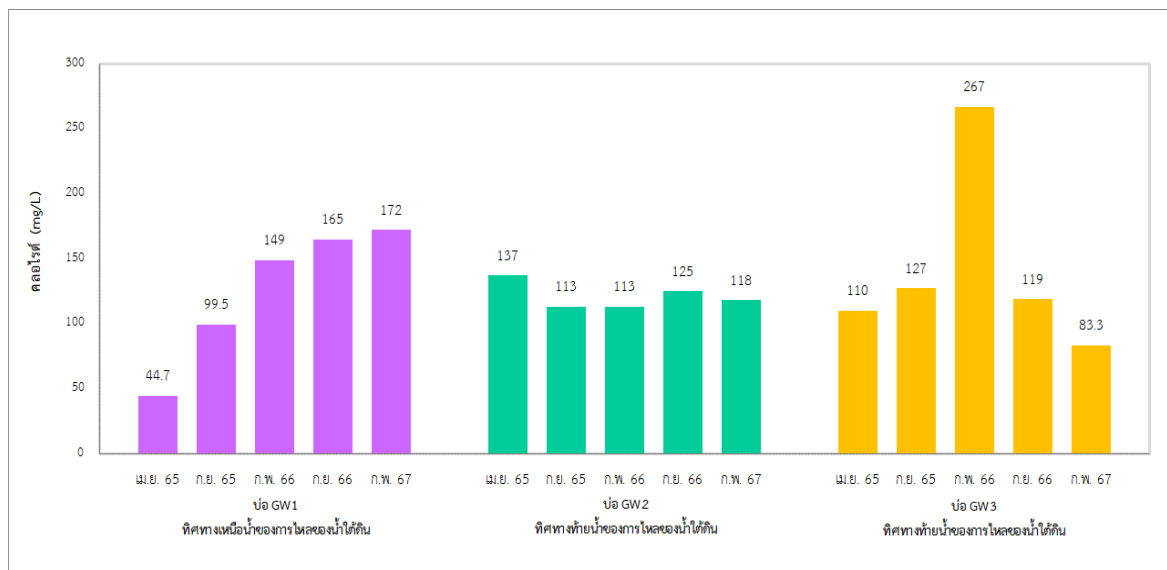
รูปที่ 3-84 เปรียบเทียบความนำไฟฟ้า
การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567



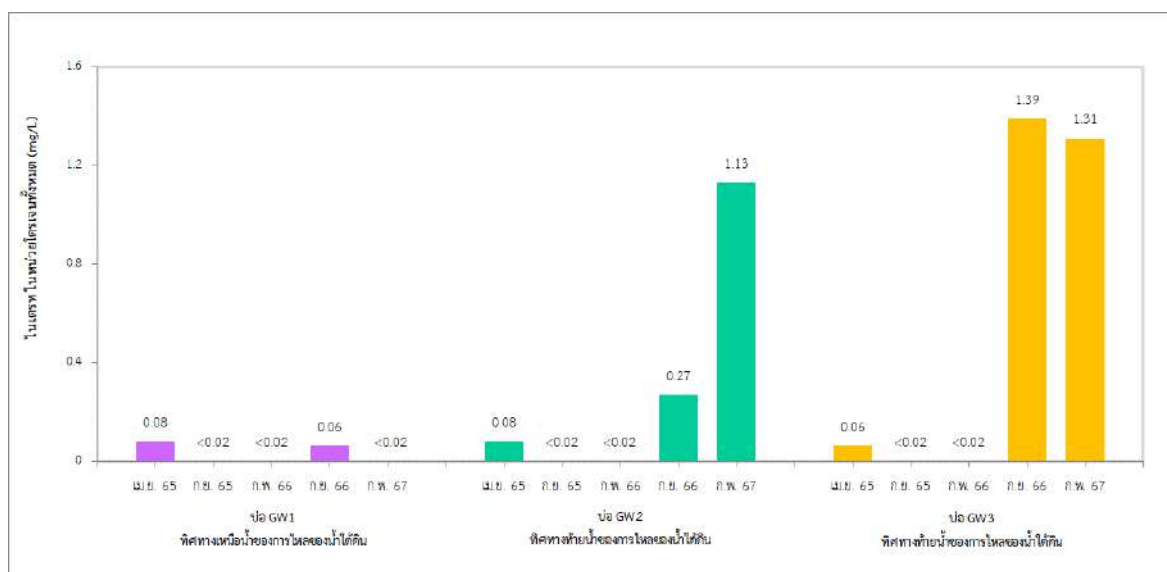
รูปที่ 3-85 เปรียบเทียบของแข็งแขวนลอย
การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567



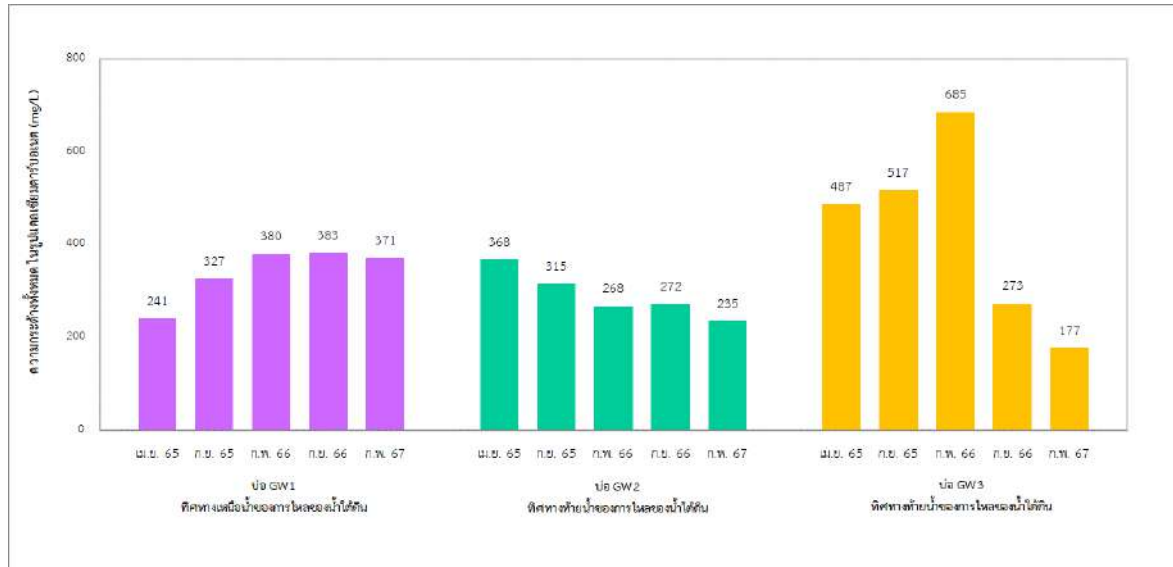
รูปที่ 3-86 เปรียบเทียบของแข็งละลายน้ำทั้งหมด
การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567



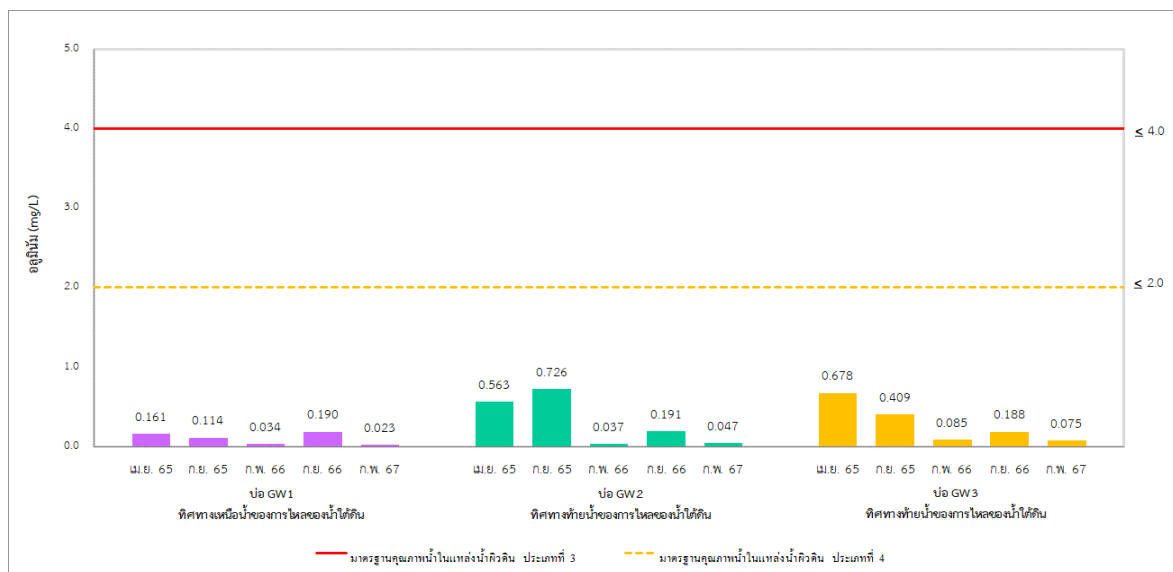
รูปที่ 3-87 เปรียบเทียบคลอไรด์
การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567



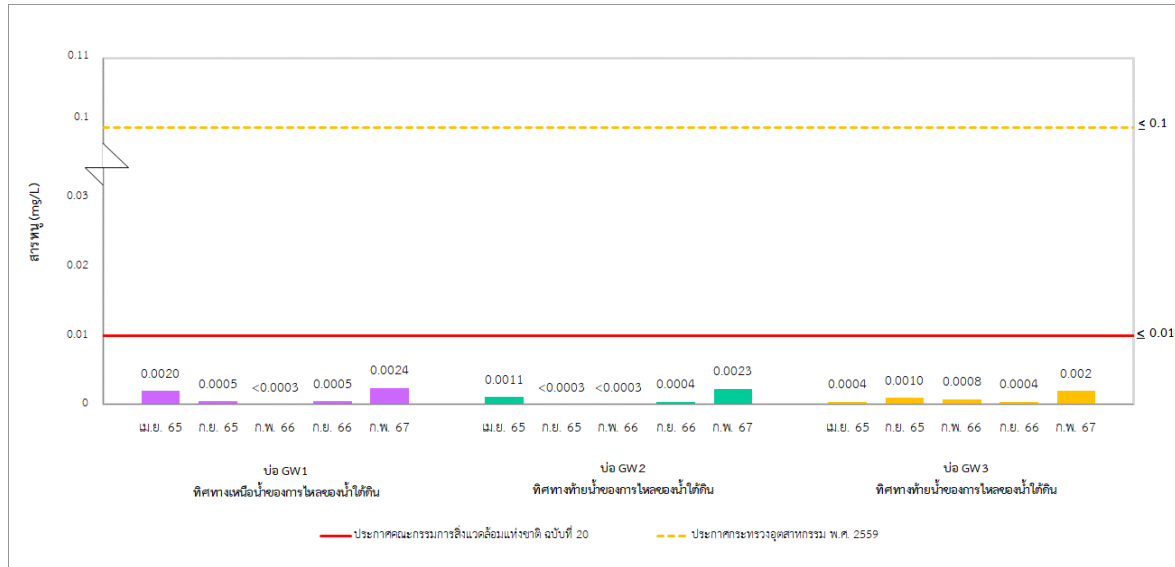
รูปที่ 3-88 เปรียบเทียบไนเตรท ในหน่วยไตรเจนทั้งหมด
การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567



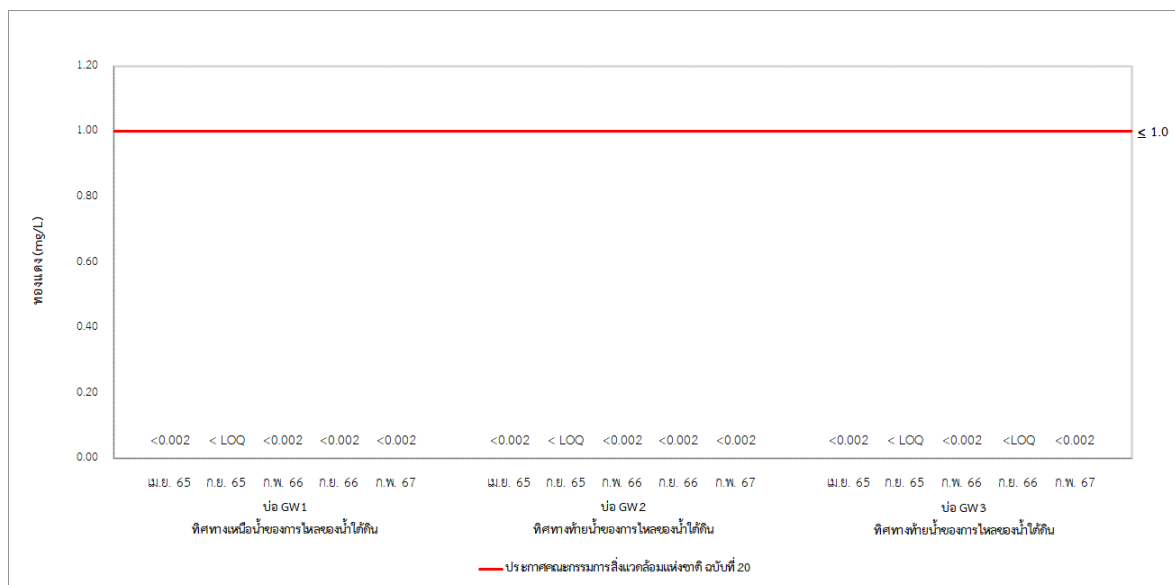
รูปที่ 3-89 เปรียบเทียบความกระด้างทั้งหมด ในรูปแคลเซียมคาร์บอเนต
การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567



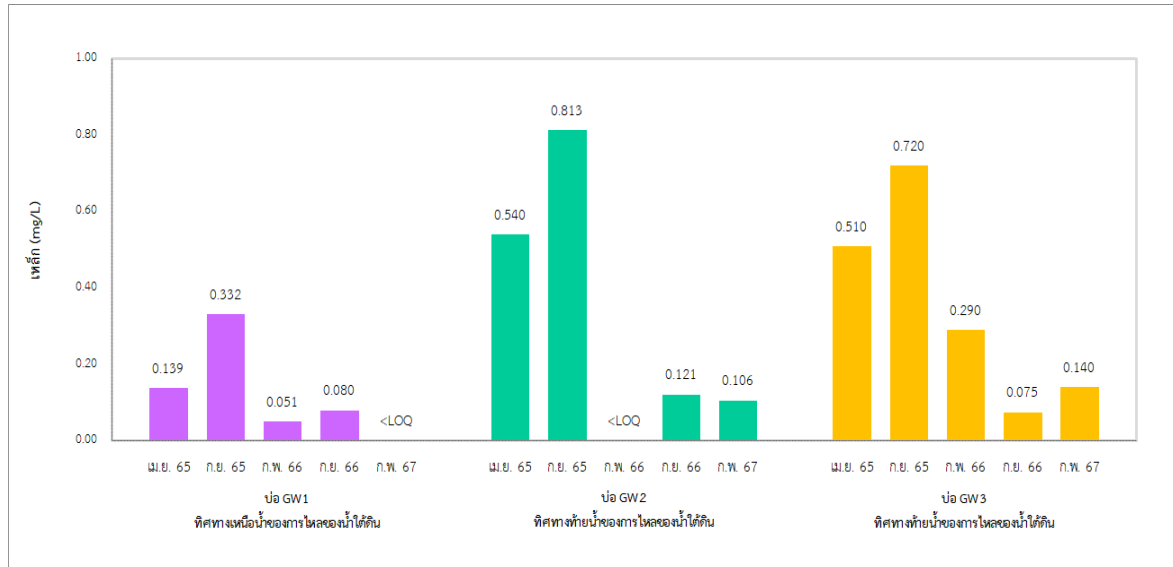
รูปที่ 3-90 เปรียบเทียบบอลูมินัม
การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567



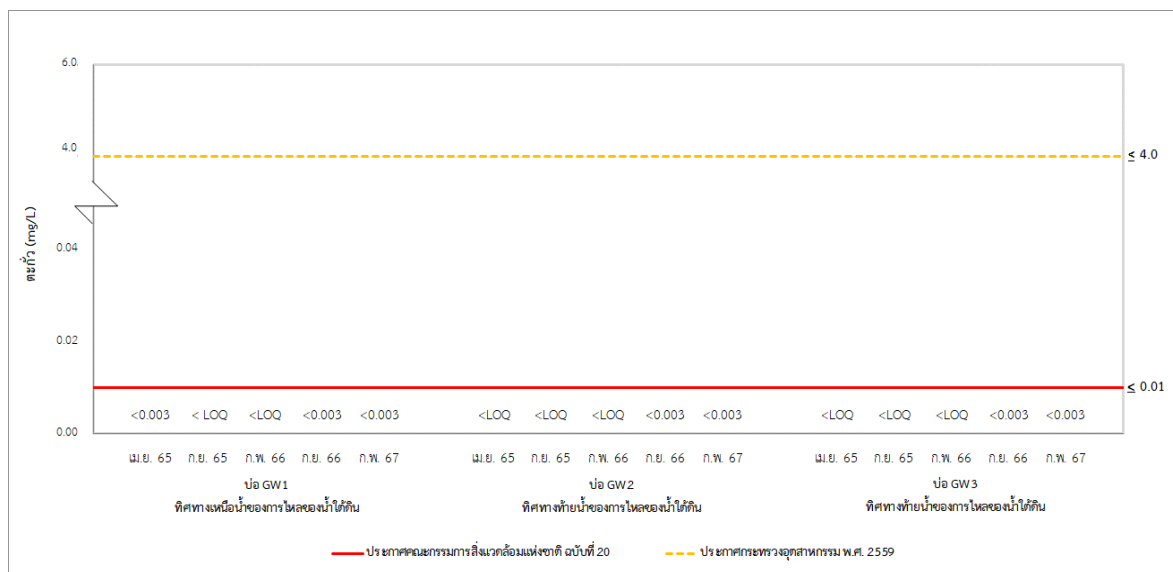
รูปที่ 3-91 เปรียบเทียบสารหนู
การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567



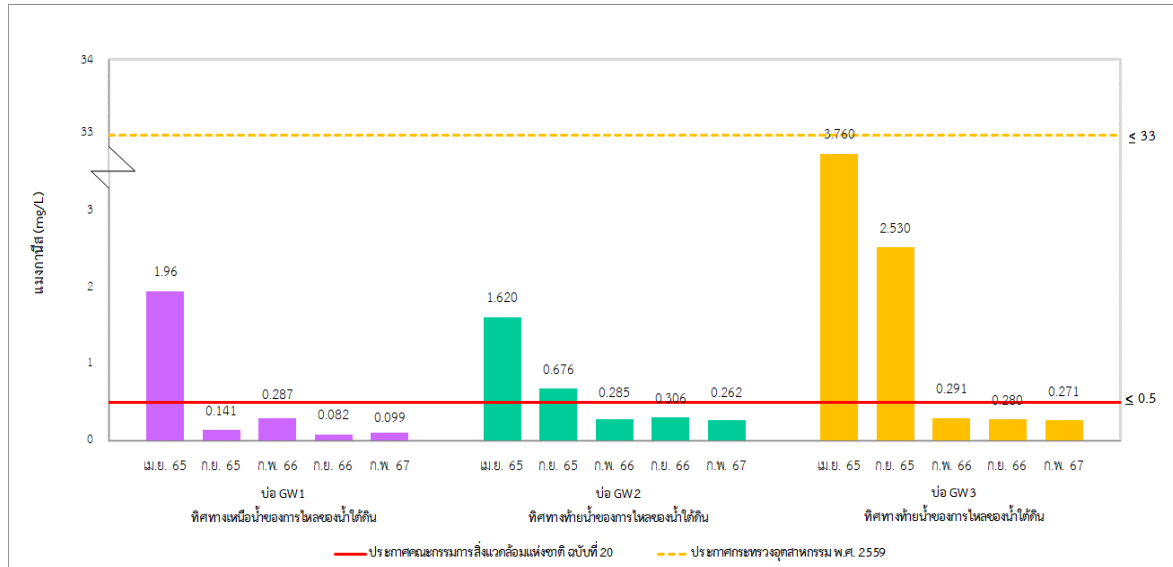
รูปที่ 3-92 เปรียบเทียบทองแดง
การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567



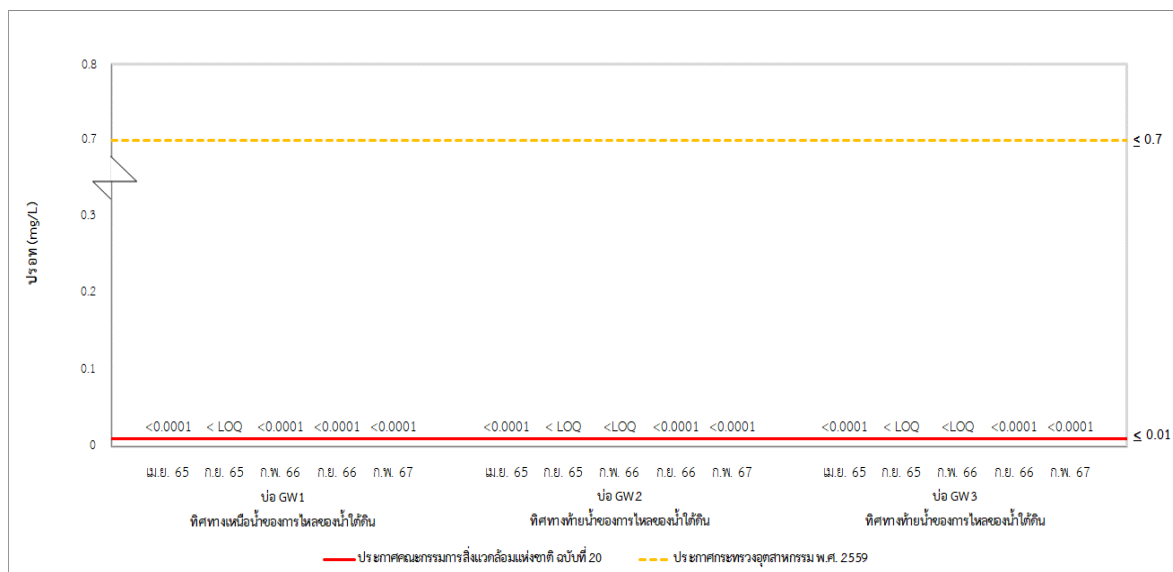
รูปที่ 3-93 เปรียบเทียบตะกั่ว
การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567



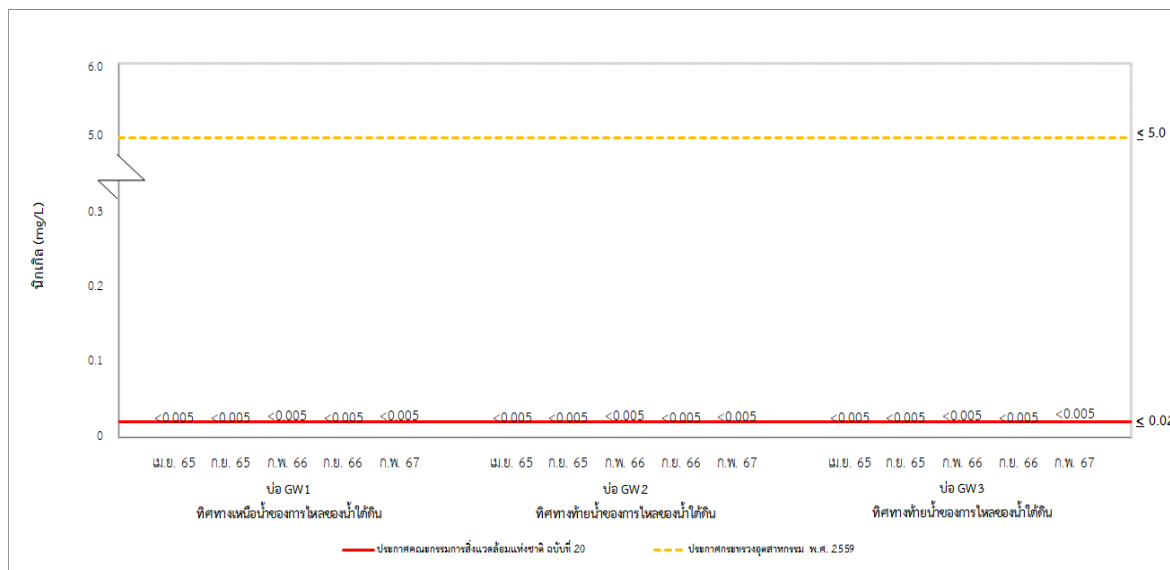
รูปที่ 3-94 เปรียบเทียบตะกั่ว
การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567



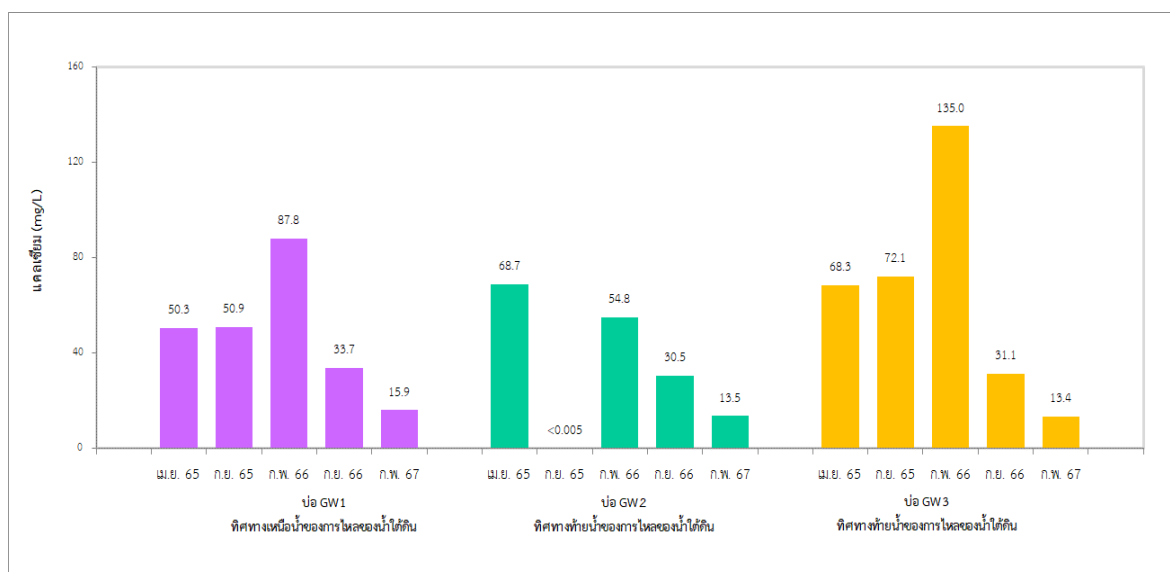
รูปที่ 3-95 เปรียบเทียบแอมโมเนีย
การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567



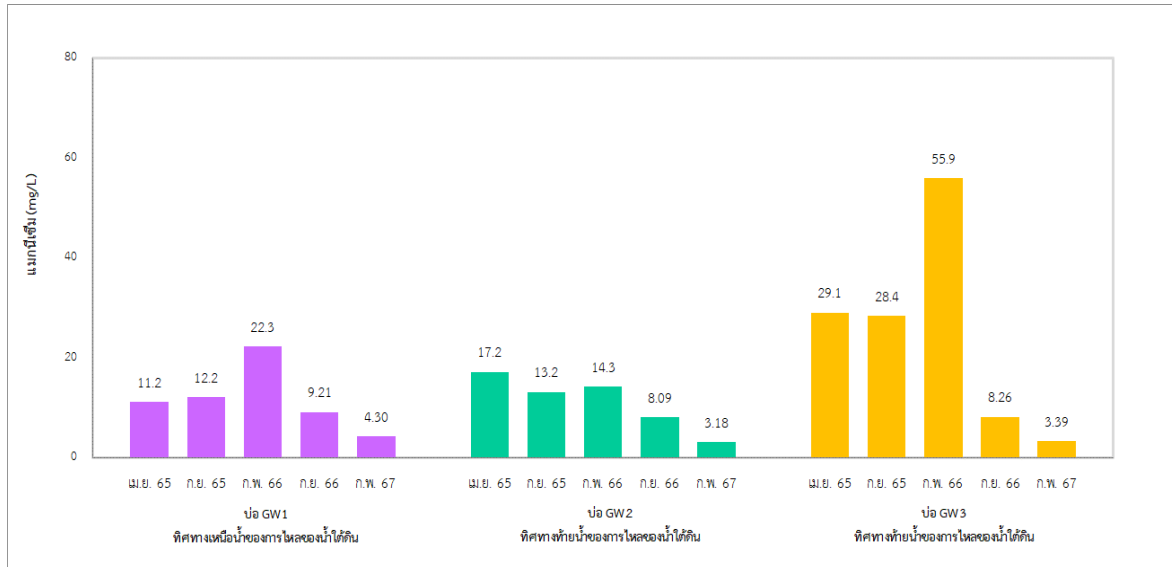
รูปที่ 3-96 เปรียบเทียบปรอท
การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567



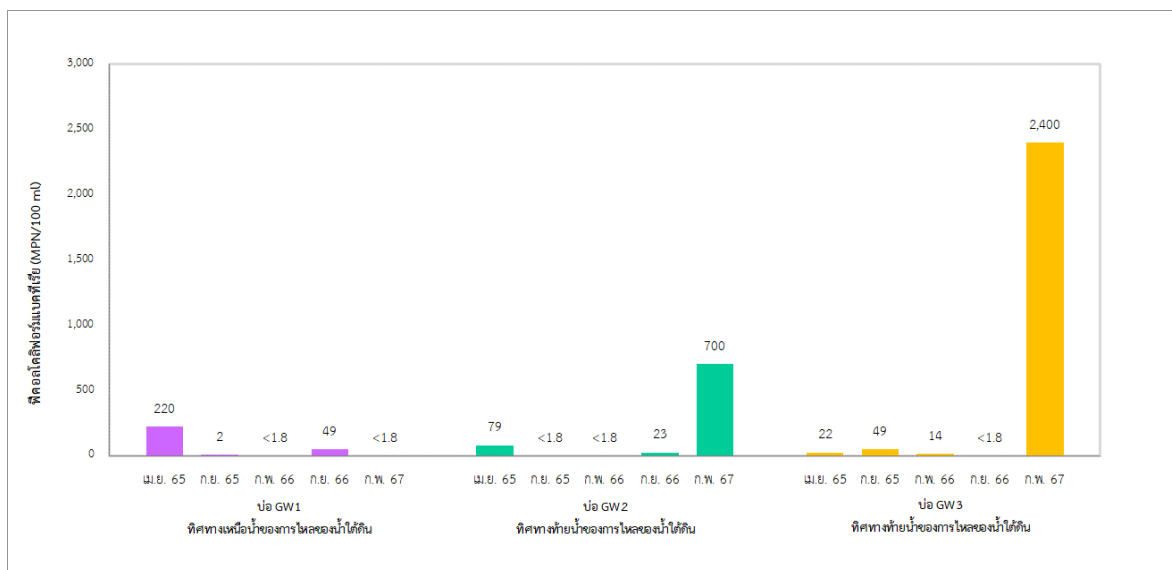
รูปที่ 3-97 เปรียบเทียบนิกเกิล
การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567



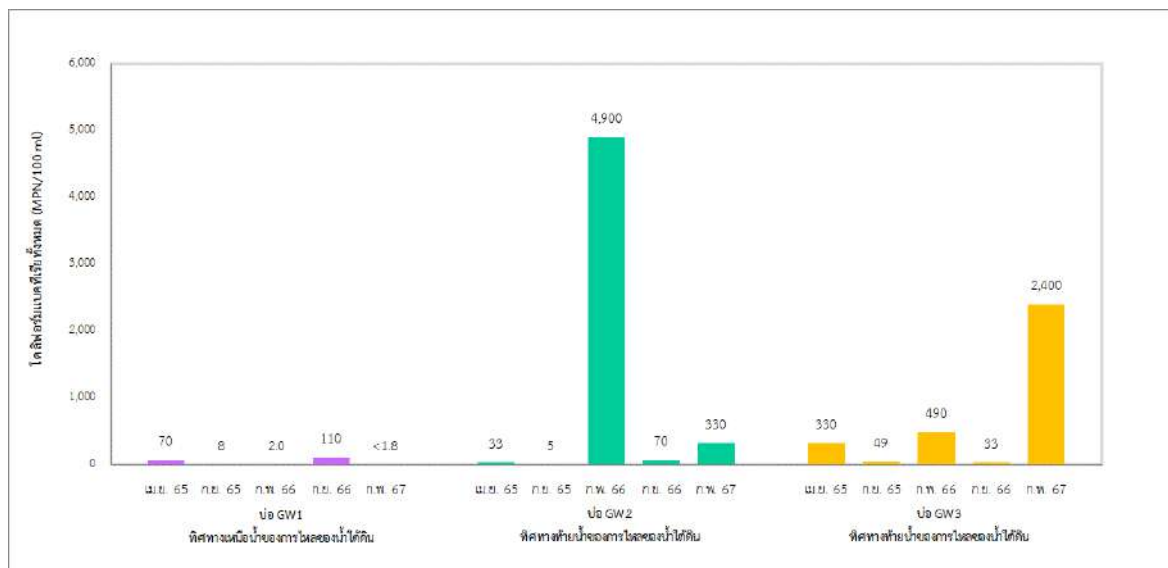
รูปที่ 3-98 เปรียบเทียบแคลเซียม
การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567



รูปที่ 3-99 เปรียบเทียบแอมโมเนีย
การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567



รูปที่ 3-100 เปรียบเทียบฟีคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย
การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567



รูปที่ 3-101 เปรียบเทียบโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด
การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567

3.4.6 การเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในสถานประกอบการ

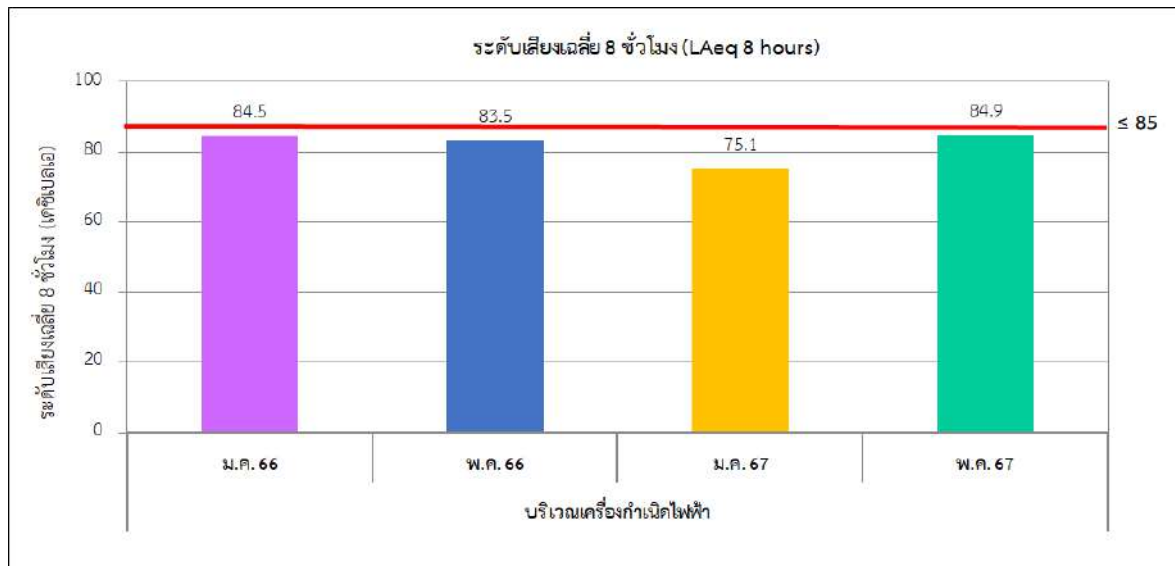
การเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในสถานประกอบการ ของโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ 5 (ระยะดำเนินการ) บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเก็ต) จำกัด ในปี พ.ศ. 2566-2567 พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดมีแนวโน้มคงที่ เมื่อเปรียบเทียบกับผลการติดตามตรวจสอบครั้งที่ผ่านมา โดยสรุปได้ดังตารางที่ 3-32 และรูปที่ 3-102 ถึงรูปที่ 3-104

ตารางที่ 3-32 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในสถานประกอบการ

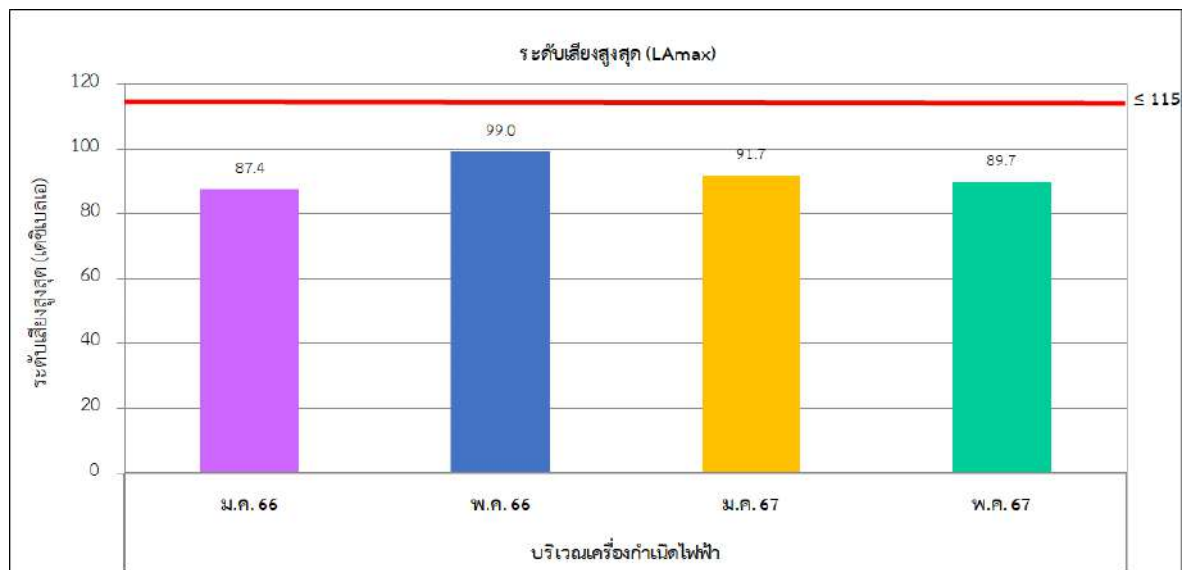
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ 5 (ระยะดำเนินการ) ในปี พ.ศ. 2566-2567

อันดับ	จุดติดตามตรวจสอบ	ช่วงเวลาที่ ตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ		
			L _{Aeq} 8 hours	L _{Amax}	Peak sound pressure level
1.	บริเวณอาคารเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	ม.ค. 66	84.5	87.4	103
		พ.ค. 66	83.5	99.0	112
		ม.ค. 67	75.1	91.7	112
		พ.ค. 67	84.9	89.7	104
ค่าต่ำสุด-สูงสุด			75.1-84.9	87.4-99.0	103-112
มาตรฐาน			≤85 ^{1/}	≤115 ^{2/}	≤140 ^{2/}
หน่วย			dB(A)		

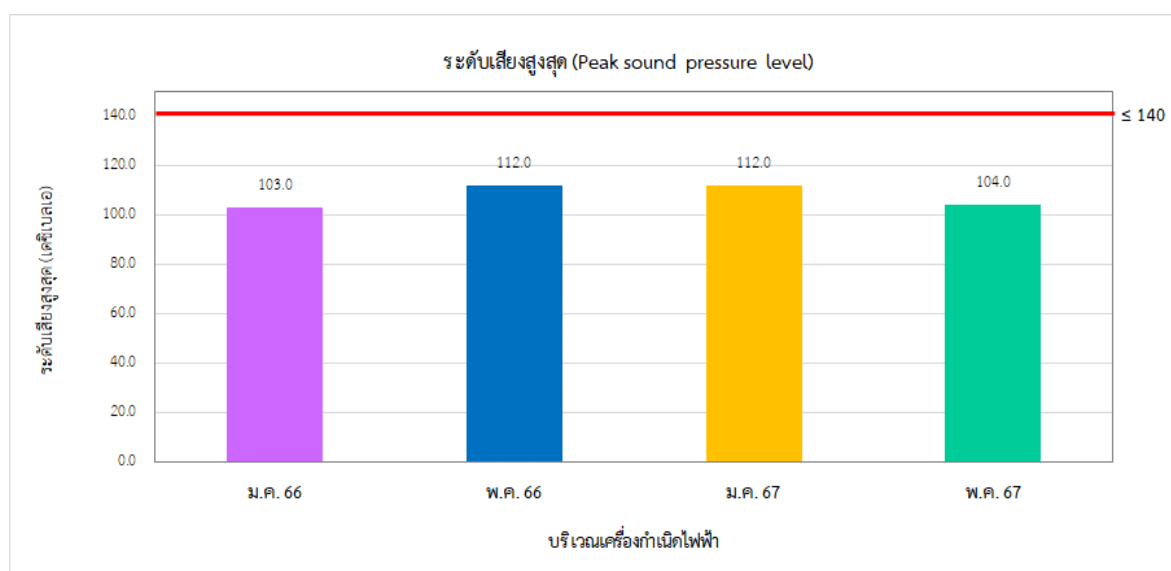
หมายเหตุ : ^{1/} มาตรฐานกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนที่ 19 ง ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2561
^{2/} มาตรฐานตามกฎหมายกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 133 ตอนที่ 91 ก วันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2559



รูปที่ 3-102 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (L_{Aeq} 8 hours) ในปี พ.ศ. 2566-2567



รูปที่ 3-103 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (LA_{max}) ในปี พ.ศ. 2566-2567



รูปที่ 3-104 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (Peak sound pressure level) ในปี พ.ศ. 2566-2567

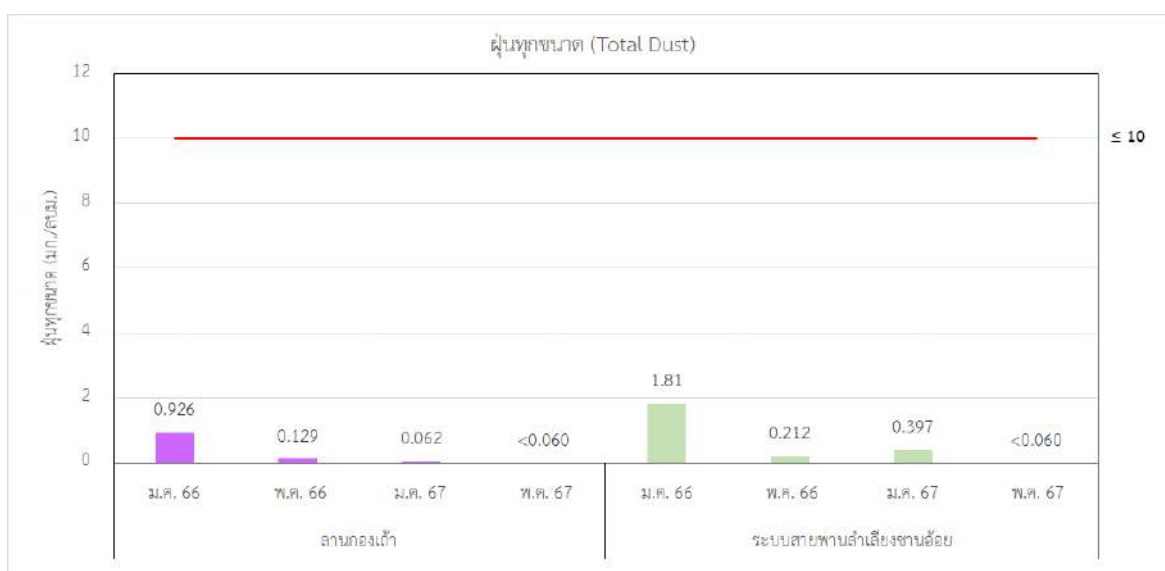
3.4.7 การเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

การเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ ของโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ 5 (ระยะดำเนินการ) บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (อุเวียง) จำกัด ในปี พ.ศ. 2566-2567 พบว่า ปริมาณฝุ่นทุกขนาด และฝุ่นขนาดที่สามารถเข้าถึงและสะสมในถุงลมปอดได้มีแนวโน้มใกล้เคียงกับผลการติดตามตรวจสอบครั้งที่ผ่านมา โดยสรุปได้ดังตารางที่ 3-33 และรูปที่ 3-106 ถึงรูปที่ 3-106

ตารางที่ 3-33 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

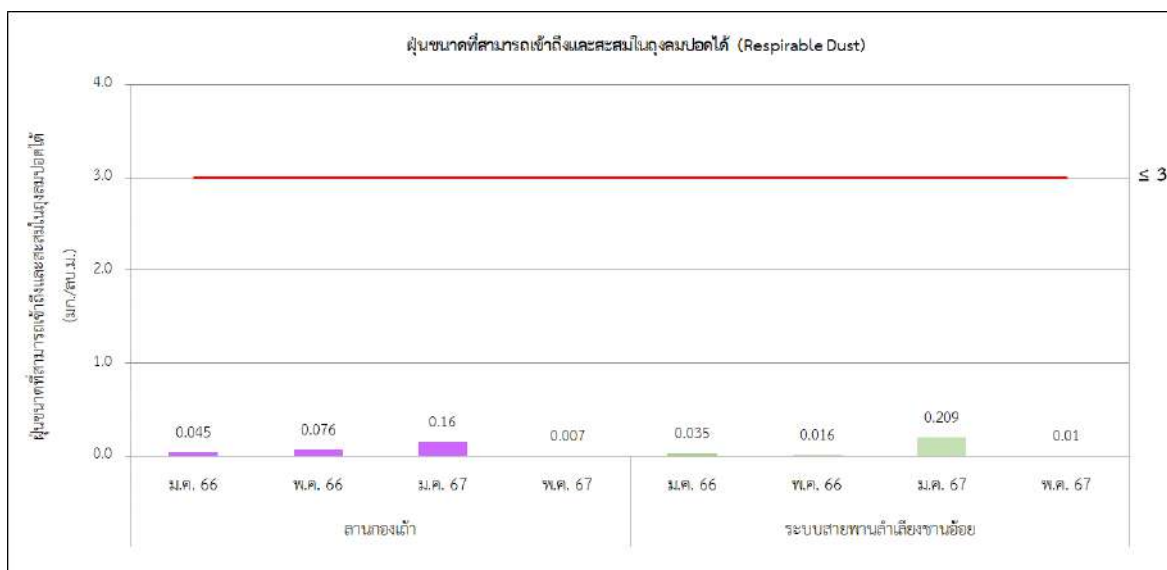
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ 5 (ระยะดำเนินการ) ในปี พ.ศ. 2566-2567

อันดับ	จุดติดตามตรวจสอบ	ช่วงเวลาที่ตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ	
			ฝุ่นทุกขนาด	ฝุ่นขนาดที่สามารถเข้าถึงและสะสมในถุงลมของปอดได้
1.	ลานกองเถ้า	10 ม.ค. 66	0.926	0.045
		23 พ.ค. 66	0.129	0.076
		16 ม.ค. 67	0.062	0.160
		24 พ.ค. 67	<0.060	0.007
ค่าต่ำสุด-สูงสุด			<0.060-0.926	0.007-0.160
2.	ระบบสายพานลำเลียงเชื้อเพลิง	10 ม.ค. 66	1.810	0.035
		23 พ.ค. 66	0.212	0.016
		16 ม.ค. 67	0.397	0.209
		24 พ.ค. 67	<0.060	0.010
ค่าต่ำสุด-สูงสุด			<0.060-1.810	0.010-0.209
มาตรฐาน			≤15	≤5
หน่วย			มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	



รูปที่ 3-105 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นทุกขนาด (Total Dust)

ในปี พ.ศ. 2566-2567



รูปที่ 3-106 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นขนาดเล็กที่สามารถเข้าถึงและสะสมในถุงลมของปอดได้ (Respirable Dust) ในปี พ.ศ. 2566-2567

3.4.8 การเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบความร้อนในสถานประกอบการ

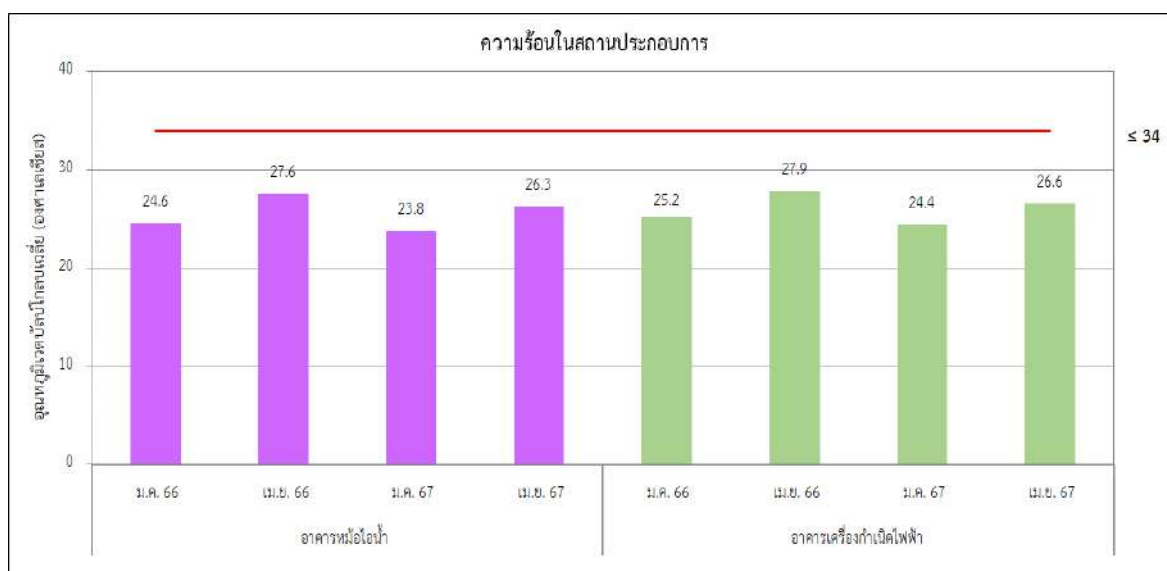
การเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบความร้อนในสถานประกอบการ ของโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ 5 (ระยะดำเนินการ) บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (อุเวียง) จำกัด ในปี พ.ศ. 2566-2567 พบว่าดัชนีที่ติดตามตรวจสอบส่วนใหญ่มีแนวโน้มคงที่ โดยสรุปผลดังตารางที่ 3-34 และรูปที่ 3-107

ตารางที่ 3-34 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบความร้อนในสถานประกอบการ

โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ 5 (ระยะดำเนินการ) ในปี พ.ศ. 2566-2567

ตำแหน่ง	วันที่	ผลการติดตามตรวจสอบ (องศาเซลเซียส : °C)
		WBGT Average
อาคารหม้อไอน้ำ	02/02/66	24.6
	05/04/66	27.6
	16/02/67	23.8
	01/04/67	26.3
ค่าต่ำสุด		23.8
ค่าสูงสุด		27.6
บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	02/02/66	25.2
	05/04/66	27.9
	16/02/67	24.4
	01/04/67	26.6
ค่าต่ำสุด		24.4
ค่าสูงสุด		27.9
มาตรฐาน ^{1/}		≤34.0

มาตรฐาน : ^{1/} มาตรฐานตามกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 133 ตอนที่ 91ก วันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2559



รูปที่ 3-107 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบความร้อนในสถานประกอบการ ในปี พ.ศ. 2566-2567