

บทที่ 3

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 3

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.1 แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการปฏิบัติตามมาตรการติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) ของรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 ได้วางขอบเขตการดำเนินการติดตามตรวจสอบตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว โดยรายละเอียดของแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแสดงดังตารางที่ 3-1

ตารางที่ 3-1 แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2
โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)
ของบริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดติดตามตรวจสอบ	ดัชนีติดตามตรวจสอบ	วันที่ติดตามตรวจสอบ
1. คุณภาพอากาศ 1.1 คุณภาพอากาศจากปล่อง	กรณีเดินระบบปกติ (Normal Operation) <ul style="list-style-type: none"> ปล่องหม้อไอน้ำ จำนวน 1 ปล่อง <ul style="list-style-type: none"> Boiler No.1 Boiler No.2 Boiler No.3^{1/} Boiler No.4 Boiler No.5 Boiler No.6^{1/} 	<ul style="list-style-type: none"> ฝุ่นละออง (TSP) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ออกไซด์ของไนโตรเจนในรูปไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_x as NO₂) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ความทึบแสง (Opacity) 	22-24 มกราคม พ.ศ. 2568 27 พฤษภาคม พ.ศ. 2568
	กรณีพ่นเขม่า (Soot Blow) <ul style="list-style-type: none"> ปล่องหม้อไอน้ำ จำนวน 1 ปล่อง <ul style="list-style-type: none"> Boiler No.1 Boiler No.2 Boiler No.3^{1/} Boiler No.4 Boiler No.5 Boiler No.6^{1/} 	<ul style="list-style-type: none"> ฝุ่นละออง (TSP) 	

หมายเหตุ : ^{1/} ไม่มีการติดตามตรวจสอบเนื่องจากไม่มีการใช้งานระบบ

**ตารางที่ 3-1 (ต่อ) แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2
โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)
ของบริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ญเวียง) จำกัด**

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดติดตามตรวจสอบ	ดัชนีติดตามตรวจสอบ	วันที่ติดตามตรวจสอบ
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1.2 คุณภาพอากาศ ในบรรยากาศ	<p>ติดตามตรวจสอบ จำนวน 4 จุด ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ หน้าโรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ▪ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเรือ ▪ บ้านหนองแสง ▪ ที่ว่าการอำเภอหนองเรือ <p>- ทิศทางและความเร็วลม</p> <p>ติดตามตรวจสอบ จำนวน 1 จุด</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ หน้าโรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง 	<ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นละอองรวม(TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM₁₀) เฉลี่ย 24 ชม. - ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชม. (PM_{2.5}) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชม. - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชม. และ 24 ชม. - ทิศทางและความเร็วลม (WSWD) 	<p>21-28 มกราคม พ.ศ. 2568 (ฤดูหีบอ้อย)</p> <p>26 พฤษภาคม – 2 มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ช่วงละลายน้ำตาล)</p> <p>21-28 มกราคม พ.ศ. 2568 (ฤดูหีบอ้อย)</p> <p>26 พฤษภาคม – 2 มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ช่วงละลายน้ำตาล)</p>
2. ระดับเสียงใน บรรยากาศ โดยทั่วไป	<p>ติดตามตรวจสอบ จำนวน 3 จุด ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน ▪ ชุมชนบ้านหนองเรือ ▪ ชุมชนบ้านหนองไผ่ 	<ul style="list-style-type: none"> - เสียงพื้นฐาน (L_{Aeq} 24 hours L_{A90}, L_{Adn}) - เสียงรบกวน 	<p>21-28 มกราคม พ.ศ. 2568 (ฤดูหีบอ้อย)</p> <p>26 พฤษภาคม – 2 มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ช่วงละลายน้ำตาล)</p>
3. การใช้น้ำ	<p>ติดตามตรวจสอบ จำนวน 2 จุด ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ โรงผลิตน้ำประปา ▪ จุดสูบน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - บันทึกปริมาณการใช้น้ำและอัตราการสูบน้ำจากลำน้ำเชิญ 	มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

**ตารางที่ 3-1 (ต่อ) แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2
โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)
ของบริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด**

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดติดตามตรวจสอบ	ดัชนีติดตามตรวจสอบ	วันที่ติดตามตรวจสอบ
4. คุณภาพน้ำ 4.1 คุณภาพน้ำจาก ลำน้ำเชิญและ บ่อเก็บน้ำดิบ	ติดตามตรวจสอบ จำนวน 4 จุด ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> ■ ลำน้ำเชิญด้านเหนือ น้ำ ห่างจากพื้นที่โครงการ 500 เมตร ■ ลำน้ำเชิญบริเวณจุดสูบน้ำดิบของโรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ■ ลำน้ำเชิญด้านท้ายน้ำ ห่างจากพื้นที่โครงการ 500 เมตร ■ บ่อเก็บน้ำดิบของโรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง 	<ul style="list-style-type: none"> - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - อุณหภูมิ (Temperature) - สี (Color) - ความเค็ม (Salinity) - ของแข็งทั้งหมด (TS) - ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS) - ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) - ออกซิเจนละลายน้ำ (DO) - บีโอดี (BOD) - ซีโอดี (COD) - น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) - ไนเตรท ในหน่วยไตรเจนทั้งหมด (NO₃-N) - ฟอสฟอรัสทั้งหมด (Total P) - อัตราส่วนระหว่างไนโตรเจนที่ละลายได้ (SAR) - สารหนู (As) -ปรอท (Hg) - ตะกั่ว (Pb) - ทองแดง (Cu) - นิกเกิล (Ni) - โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) - ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) 	4 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

**ตารางที่ 3-1 (ต่อ) แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2
โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)
ของบริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด**

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดติดตามตรวจสอบ	ดัชนีติดตามตรวจสอบ	วันที่ติดตามตรวจสอบ
4.2 คุณภาพน้ำทิ้ง	<p>ติดตามตรวจสอบ จำนวน 2 จุด ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> จุดรวมน้ำเสียก่อนส่งเข้าบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียบ่อที่ 1 (บ่อหมักไร้อากาศ) บ่อบำบัดน้ำเสียบ่อสุดท้าย (บ่อฝัง) 	<ul style="list-style-type: none"> ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS) ออกซิเจนละลายน้ำ (DO) บีโอดี (BOD) น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) ทีเคเอ็น (TKN) ไนโตรเจนทั้งหมด (Total N) สารหนู (As) ปรอท (Hg) ตะกั่ว (Pb) ทองแดง (Cu) นิกเกิล (Ni) โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Coliform Bacteria) 	<p>7 มกราคม พ.ศ. 2567</p> <p>5 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567</p> <p>4 มีนาคม พ.ศ. 2567</p> <p>1 เมษายน พ.ศ. 2567</p> <p>7 พฤษภาคม พ.ศ. 2567</p> <p>5 มิถุนายน พ.ศ. 2567</p>
4.3 คุณภาพน้ำใต้ดิน	<p>ติดตามตรวจสอบ จำนวน 3 จุด ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> บ่อ GW1 ที่ศทางเหนือน้ำของการไหลของน้ำใต้ดิน บ่อ GW2 ที่ศทางท้ายน้ำของการไหลของน้ำใต้ดิน บ่อ GW3 ที่ศทางท้ายน้ำของการไหลของน้ำใต้ดิน 	<ul style="list-style-type: none"> ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ของแข็งแขวนลอย (SS) สารหนู (As) ทองแดง (Cu) ตะกั่ว (Pb) นิกเกิล (Ni) ปรอท (Hg) โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) 	<p>5 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568</p>
5. การจัดการกากของเสีย	พื้นที่โครงการ	<ul style="list-style-type: none"> จำนวนและสภาพของภาชนะรองรับขยะมูลฝอยตามจุดรวบรวมต่างๆ จัดทำรายงานสรุปปริมาณเจ้าหน้าที่นำออกนอกโครงการ บันทึกชนิด ปริมาณ น้ำหนัก แหล่งกำเนิดของกากของเสียและการจัดการ 	<p>มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568</p>

**ตารางที่ 3-1 (ต่อ) แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2
โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)
ของบริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด**

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดติดตามตรวจสอบ	ดัชนีติดตามตรวจสอบ	วันที่ติดตามตรวจสอบ
6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย			
6.1 การตรวจสอบสุขภาพ พนักงาน	จำนวน 2 จุด ได้แก่		มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 (กรณีมีพนักงานใหม่)
	<ul style="list-style-type: none"> พนักงานใหม่ทุกคน พนักงานประจำทุกคน 	<ul style="list-style-type: none"> ผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน ผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน 	27-28 สิงหาคม พ.ศ. 2567 แผนตรวจปี พ.ศ. 2568 ในเดือน สิงหาคม พ.ศ. 2568
6.2 สภาพแวดล้อมในการทำงาน			
1) ระดับเสียงในสถาน ประกอบการ	ติดตามตรวจสอบ จำนวน 3 จุด ได้แก่		
	<ul style="list-style-type: none"> อาคารหม้อไอน้ำ อาคารกำเนิดไฟฟ้า เครื่องสับใบอ้อย 	<ul style="list-style-type: none"> L_{Aeq} 8 hours L_{Amax} L_{peak} 	21 มกราคม พ.ศ. 2568 20 พฤษภาคม พ.ศ. 2568
2) ระดับเสียงแบบติดตัว บุคคล	ติดตามตรวจสอบ จำนวน 1 จุด ได้แก่		
	<ul style="list-style-type: none"> พนักงานฝ่ายผลิต 	Noise Dose	20-22 และ 28-30 มกราคม พ.ศ. 2568 20-23 และ 26-29 พฤษภาคม พ.ศ. 2568
3) คุณภาพอากาศ ในสถาน ประกอบการ	ติดตามตรวจสอบ จำนวน 3 จุด ได้แก่		
	<ul style="list-style-type: none"> อาคารหม้อไอน้ำ ลานกองเก็บขานอ้อยและโรงเก็บขานอ้อย ระบบสายพานลำเลียงขานอ้อย 	<ul style="list-style-type: none"> ฝุ่นทุกขนาด (Total Dust) ฝุ่นขนาดที่สามารถเข้าถึงและสะสมในถุงลมปอดได้ (Respirable Dust) 	21 มกราคม พ.ศ. 2568 20 พฤษภาคม พ.ศ. 2568
4) ความร้อนบริเวณ ปฏิบัติการ	<ul style="list-style-type: none"> อาคารหม้อไอน้ำ อาคารเครื่องกำเนิดไฟฟ้า 	WBGT	4 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 3 เมษายน พ.ศ. 2568
	<ul style="list-style-type: none"> พื้นที่ทำงานในอาคารสำนักงานและบริเวณห้องควบคุม 	ความเข้มของแสงสว่าง	20 มกราคม พ.ศ. 2568 20 พฤษภาคม พ.ศ. 2568
5) ความเข้มของ แสงสว่างในสถาน ประกอบการ			

**ตารางที่ 3-1 (ต่อ) แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2
โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)
ของบริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด**

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดติดตามตรวจสอบ	ดัชนีติดตามตรวจสอบ	วันที่ติดตามตรวจสอบ
6.3 อุบัติเหตุและความ เจ็บป่วยเนื่องจาก การทำงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	การเกิดอุบัติเหตุและความรุนแรง ลักษณะการเจ็บป่วยและบาดเจ็บใน ระหว่างการปฏิบัติงานของพนักงาน	มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568
6.4 การป้องกันและ ระงับอัคคีภัย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- สถิติการเกิดอุบัติเหตุ - การฝึกอบรมให้ความรู้และความ เข้าใจในแผนปฏิบัติการด้านการ ป้องกันและระงับอัคคีภัยต่างๆ - การฝึกซ้อมรับสถานการณ์ในภาวะ ฉุกเฉินการตรวจสอบความพร้อมของ อุปกรณ์ใช้งาน	มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568
7. สภาพเศรษฐกิจ สังคม และความ คิดเห็นของ ประชาชน	- ชุมชนโดยรอบโครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ	- ขั้วร้องเรียน วิธีการแก้ไขปัญหา พร้อมการติดตามผลการแก้ไขข้อ ร้องเรียนจากชุมชนและภายใน โครงการ รวมทั้งแนวทางการเกิดซ้ำ	มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568
	- ชุมชนโดยรอบโครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร	- ปัญหาข้อร้องเรียนต่างๆ ที่เกิดขึ้น ของชุมชนที่มีต่อโครงการ รวมทั้ง วิธีการและระยะเวลาในการ ดำเนินการแก้ไข โดยให้มีการสรุป และรายงานผลการดำเนินการ	มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568
	- ภายในพื้นที่โครงการ	- บันทึกกิจกรรมที่โครงการดำเนินการ ร่วมกับชุมชนในพื้นที่ โดยให้มีการ สรุปและรายงานผลทุก 6 เดือน - บันทึกผลการดำเนินงานของ คณะกรรมการชุมชนรักษ์สิ่งแวดล้อม ท้องถิ่น และคณะกรรมการมวลชน สัมพันธ์	มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

**ตารางที่ 3-1 (ต่อ) แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2
โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)
ของบริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ญูเวียง) จำกัด**

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดติดตามตรวจสอบ	ดัชนีติดตามตรวจสอบ	วันที่ติดตามตรวจสอบ
8. ภาวะสุขภาพของประชาชน	- สถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่ใกล้เคียง	- ข้อมูลการเข้ารับบริการด้านสาธารณสุขของประชาชนในชุมชนด้วยโรคที่เกี่ยวข้องกับระบบทางเดินหายใจ อัตราการป่วยของเด็กอายุระหว่าง 1-12 เดือน ด้วยโรคระบบทางเดินหายใจ อัตราการตายของเด็กอายุต่ำกว่า 5 ขวบจากโรคทางเดินหายใจเฉียบพลัน และอัตราป่วยทุกกลุ่มอายุด้วยโรคทางเดินหายใจ โรคตาและส่วนประกอบของตา โรคผิวหนัง ภาวะแปรปรวนทางจิตและพฤติกรรม อุบัติเหตุและผลที่ตามมาและโรคระบบไหลเวียนโลหิต โรคที่เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา เพื่อนำมาวิเคราะห์แนวโน้มอัตราการป่วยว่ามีความผิดปกติหรือไม่ และเป็นการเฝ้าระวังเพื่อลดความเสี่ยงด้านสุขภาพ	มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568
		- ข้อมูลการเข้ารับบริการด้านสาธารณสุขของประชากรกลุ่มเสี่ยงเพื่อวิเคราะห์และประเมินความรุนแรงของโรคที่อาจข้อมูลการเข้ารับบริการด้านสาธารณสุขของประชากรกลุ่มเสี่ยง เพื่อวิเคราะห์และประเมินความรุนแรงของโรคที่อาจเกิดขึ้น และเป็นการเฝ้าระวังเพื่อลดความเสี่ยงด้านสุขภาพ	

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” เพื่อการตรวจสอบปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ก๊าซออกซิเจน และก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ในอากาศเสียที่ระบายออกจากปล่อง
- Method 4 “Determination of Moisture Content in Stack Gases” เพื่อตรวจสอบปริมาณความชื้นของอากาศเสียในปล่อง

1) ฝุ่นละออง (Total Suspended Particulate)

ชักตัวอย่างอากาศด้วยวิธีไอโซไคเนติก (Isokinetic Method) ซึ่งเป็นการชักตัวอย่างอากาศประมาณ 1 ลูกบาศก์เมตร โดยการสูบลูกตัวอย่างอากาศเข้ามาด้วยความเร็วเท่ากับความเร็วของกระแสอากาศภายในปล่องผ่าน Glass Fiber Filter ที่ผ่านการควบคุมความชื้นตลอด 24 ชั่วโมง และนำกระดาษกรองมาวิเคราะห์หาค่าปริมาณฝุ่นละออง 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”

4) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon Monoxide)

ตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon Monoxide) ด้วย Portable Analyzer โดยใช้หลักการวิเคราะห์ด้วยวิธี Electrochemical ตามวิธีมาตรฐานของ U.S. EPA Method 10 “Determination of Carbon Monoxide Emissions from Stationary Sources”

5) ค่าความทึบแสง (Opacity)

ติดตามตรวจสอบโดยวิธีสังเกตเงาสี (Shade) ของควันที่ระบายออกจากปล่องเทียบกับเงาสีในแผนภูมิควันของริงเกิลมานน์ (Ringelmann Smoke Chart) โดยอ่านค่าทุกๆ 15 วินาที ต่อเนื่องเป็นเวลา 15 นาที เพื่อกำหนดหมายเลขที่รายละเอียดเงาสีของกลุ่มควันที่ปรากฏ และเปลี่ยนหมายเลขของริงเกิลมานน์ (Ringelmann Number) ให้เป็นค่าความทึบแสงซึ่งมีหน่วยเป็นร้อยละ โดยหาค่าเฉลี่ยจากค่าตัวเลขที่บันทึกแล้วนำมาคิดเป็นร้อยละ

3.2.2 วิธีการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

1) ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 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 การดำเนินงานทุกขั้นตอนได้เป็นไปตามขั้นตอนที่ได้กำหนดไว้ในวิธีการรับรอง มอก. 17025-2548 (ISO/IEC 17025:2017) โดยมีขั้นตอนที่สำคัญๆ สรุปได้ดังนี้

- เตรียมเครื่องเก็บตัวอย่าง High Volume Air Sampler ตรวจสอบสภาพของเครื่องเก็บตัวอย่าง และสภาพหัวคัดเลือกขนาดฝุ่นละอองก่อนนำออกไปปฏิบัติงาน
- เตรียมกระดาษกรองชนิด Glass Fiber Filter ขนาด 8x10 นิ้ว โดยประทับหมายเลขบนขอบกระดาษกรอง แล้วนำไปอบในตู้ควบคุมความชื้น (Desiccator) เป็นเวลา 24 ชั่วโมง โดยควบคุมความชื้นตลอดระยะเวลาที่อบให้อยู่ในช่วง 30-50 %RH แล้วจึงนำมาชั่งน้ำหนักโดยใช้เครื่องชั่งน้ำหนักอย่างละเอียด 4 ตำแหน่งที่ผ่านการปรับเทียบแล้ว 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 และบันทึกลักษณะของจุดตรวจวัดโดยการเขียนแผนผังจุดตรวจวัดและพื้นที่โดยรอบในแบบบันทึกการชักตัวอย่างฝุ่นละอองรวมในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ทำการปรับเทียบอัตราการไหลของเครื่องเก็บตัวอย่าง High Volume Air Sampler ด้วย Standard Orifice ที่ผ่านการปรับเทียบแล้ว (Certified Orifice) ณ จุดเก็บตัวอย่างจำนวน 5 ค่าก่อนทำการเก็บตัวอย่างนำมาพลอตกราฟเพื่อคำนวณค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (Correlation Coefficient, r) ต้องมีค่ามากกว่าหรือ

เท่ากับ 0.995 ในกรณีที่ไม่ได้ค่าตามที่กำหนดจะต้องตรวจสอบเครื่องชั่งตัวอย่าง 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 ลูกบาศก์เมตรต่อนาทีเป็นเวลา 24 ชั่วโมงแล้วนำกระดาศกรอง กระดาศบันทึกอัตราการไหลของอากาศ และแบบบันทึกการเก็บตัวอย่างฝุ่นละอองรวมเพื่อทำการวิเคราะห์ปริมาณฝุ่นละอองรวม
- นำตัวอย่างไปอบในตู้ควบคุมความชื้น (Desiccator) เป็นเวลา 24 ชั่วโมงอีกครั้งหนึ่งโดยควบคุมความชื้นแล้วจึงชั่งน้ำหนักโดยใช้เครื่องชั่งน้ำหนักอย่างละเอียด 4 ตำแหน่งที่ได้ผ่านการปรับเทียบแล้ว คำนวณน้ำหนักฝุ่นละอองบนกระดาศกรองตามหลักการของ Pre and Post Weight Different
- คำนวณปริมาตรอากาศที่ไหลผ่านกระดาศกรองจากกระดาศบันทึกอัตราการไหล (Flow Chart) พร้อมกับการผลการปรับเทียบ แล้วปรับปริมาตรอากาศไปที่อุณหภูมิและความดันบรรยากาศมาตรฐาน (25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ)
- คำนวณและรายงานผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองรวมในบรรยากาศโดยทั่วไปเฉลี่ย 24 ชั่วโมงในหน่วยมิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ตามรายละเอียดของวิธี Gravimetric แล้วเสนอผลการติดตามตรวจสอบพร้อมทั้งประเมินผลโดยเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบที่ได้กับมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

2) ฝุ่นละอองขนาดเล็กเกิน 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 การดำเนินงานทุกขั้นตอนจะเป็นไปตามขั้นตอนที่ได้กำหนดไว้ในกรอบการรับรอง มอก. 17025-2548 (ISO/IEC 17025:2017) โดยขั้นตอนที่สำคัญๆ สรุปได้ดังนี้

- เตรียมเครื่องเก็บตัวอย่างแบบ High Volume Air Sampler ตรวจสอบสภาพของเครื่องเก็บตัวอย่าง และสภาพหัวคัดเลือกขนาดฝุ่นละอองก่อนนำไปปฏิบัติงาน
- เตรียมกระดาศกรองชนิด Quartz 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 ควรจะอยู่ห่างจากถนนที่ไม่ได้ลาดด้วยวัสดุและ

สถานที่มีการทำการเกษตรไม่น้อยกว่า 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 ลูกบาศก์เมตรต่อนาทีเป็นเวลา 24 ชั่วโมงแล้วนำกระดาศกรอง กระดาศบันทึกอัตราการไหลของอากาศ และแบบบันทึกการเก็บตัวอย่างฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอนในบรรยากาศโดยทั่วไปเพื่อทำการวิเคราะห์ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน
- นำตัวอย่างไปอบในตู้ควบคุมความชื้น (Desiccator) เป็นเวลา 24 ชั่วโมงอีกครั้งหนึ่งโดยควบคุมความชื้นแล้วจึงชั่งน้ำหนักโดยใช้เครื่องชั่งน้ำหนักอย่างละเอียด 4 ตำแหน่งที่ได้ผ่านการเปรียบเทียบแล้ว คำนวณน้ำหนักฝุ่นละอองบนกระดาศกรองตามหลักการของ Pre and Post Weight Different
- คำนวณปริมาตรอากาศที่ไหลผ่านกระดาศกรองจากกระดาศบันทึกอัตราการไหล (Flow Chart) พร้อมกับผลการเปรียบเทียบ 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 ตรวจสอบสภาพของเครื่องเก็บตัวอย่างและสภาพหัวคัดเลือกขนาดฝุ่นละอองก่อนนำออกไปปฏิบัติงาน
- เตรียมกระตาศกรองชนิด Polytetrafluoroethylene (PTFE Teflon) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 46.2 มิลลิเมตร โดยจะต้องตรวจสอบรอยแตกร้าวของกระตาศกรอง แล้วทำการอบกระตาศกรองในตู้ควบคุมความชื้น (Desiccator) เป็นเวลา 24 ชั่วโมง เพื่อควบคุมความชื้นที่ 30-50% RH แล้วจึงชั่งน้ำหนักโดยใช้เครื่องชั่งน้ำหนักอย่างละเอียดจำนวนทศนิยม 6 ตำแหน่งที่ได้รับการสอบเทียบแล้ว บันทึกค่าไว้
- นำเครื่องเก็บตัวอย่างอากาศไปติดตั้ง ณ บริเวณที่กำหนดโดยเลือกจุดให้ได้ตามเกณฑ์ของ U.S. EPA เช่น ต้องเป็นที่โล่งไม่มีสิ่งกีดขวางในรัศมี 10 เมตร ไม่อยู่ใกล้แหล่งกำเนิดอื่น ๆ 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
- เก็บตัวอย่างโดยการสูบน้ำอากาศผ่านกระตาศกรองด้วยอัตราคงที่ประมาณ 16.67 ลิตรต่อนาที (+2%) เป็นเวลา 24 ชั่วโมง (+1 Hour) แล้วนำกระตาศกรอง กระตาศบันทึกอัตราการไหลของอากาศ และ Field Data Sheet กลับมายังห้องปฏิบัติการเพื่อทำการวิเคราะห์ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน
- นำกระตาศกรองไปทำการอบในตู้ควบคุมความชื้นเป็นเวลา 24 ชั่วโมง อีกครั้งหนึ่งโดยให้ระดับความชื้นมีค่าอยู่ระหว่าง 30-50% RH แล้วจึงชั่งน้ำหนักโดยใช้เครื่องชั่งน้ำหนักอย่างละเอียดจำนวนทศนิยม 6 ตำแหน่งที่ได้รับการสอบเทียบแล้ว คำนวณน้ำหนักฝุ่นละอองบนกระตาศกรองตามหลักเกณฑ์ของ Pre and Post Weight Different
- คำนวณปริมาตรอากาศที่ไหลผ่านกระตาศกรองจาก Flow Chart พร้อมกับผลจากการ Calibrate แล้วปรับปริมาตรอากาศไปที่อุณหภูมิและความดันบรรยากาศมาตรฐาน (25 องศาเซลเซียส 760 มิลลิเมตรปรอท)
- คำนวณและรายงานผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 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) ป้อนสู่อากาศ 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 ตรวจสอบสภาวะของเครื่องโดยเฉพาะสภาวะของ 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 โดยระหว่างนี้ได้ทำการตรวจสอบสภาวะ (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 บันทึกสภาวะแวดล้อมของจุดเก็บตัวอย่างไว้ใน 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 (SO₂ Free) ที่ได้จาก Zero Gas Generator แล้วปรับเทียบ Span จากการป้อน Certified Standard SO₂ (N₂ Balanced) ผ่านอุปกรณ์ Standard Gas Generator ซึ่งเป็น Dynamic Diluter ที่ใช้อุปกรณ์ Mass Flow Controller ในการควบคุมอัตราการไหลของ Gas SO₂ และ Zero Gas โดยจะต้องให้ค่า Span อยู่ที่ 80-85% ของช่วงการติดตามตรวจสอบ (80-85% of full scale)
- ทำการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศต่อเนื่องตามระยะเวลาที่กำหนด โดยระหว่างนี้จะทำการตรวจสอบ Condition ของเครื่องวิเคราะห์ทุก ๆ 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 และทำการแปลผลการติดตามตรวจสอบในรูปของผังลมแบบ Wind Rose

3.2.3 วิธีการติดตามตรวจสอบระดับเสียง

1) ระดับเสียงในบรรยากาศโดยทั่วไป

ดำเนินการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{Aeq, 24 \text{ hours}}$) โดยใช้มาตรระดับเสียงชนิด Integrated Sound Level Meter ยี่ห้อ Rion รุ่น NL-21 หรือ NL-42 เป็นมาตรระดับเสียง Class 2 ที่ได้มาตรฐานสากล IEC 61672 มีความเที่ยงตรงสูงและมีค่าความคลาดเคลื่อนของการติดตามตรวจสอบอยู่ในช่วง $\pm 0.5 \text{ dB(A)}$ ขณะติดตามตรวจสอบมี Wind Screen ติดที่หัว Microphone เพื่อป้องกันและกำบังลมที่เป็นปัจจัยให้เกิดความผิดพลาด โดยติดตั้งมาตรระดับเสียงบนขาตั้งให้ไมโครโฟนอยู่สูงจากพื้น 1.2-1.5 เมตร และห่างจากสิ่งกีดขวางอื่นใดที่มีคุณสมบัติในการสะท้อนเสียงอย่างน้อย 1.0 เมตร สำหรับเสียงที่เข้ามายังมาตรระดับเสียงจะผ่านวงจรขยายและผ่านตัวกรองเสียงที่วงจรถ่วงน้ำหนักที่ A และ C หรือ F ตามลักษณะของเสียงที่เกิดขึ้น ก่อนการติดตามตรวจสอบจะทำการสอบเทียบและตรวจสอบความถูกต้องด้วยเครื่อง Sound

Level Calibrator ที่ระดับเสียงมาตรฐาน 94.0 dB ความถี่ 1,000 Hz ที่วงจรถ่วงน้ำหนัก C และปรับไปที่วงจรถ่วงน้ำหนัก 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

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

ในการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวนได้ดำเนินการตามข้อกำหนดในประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน 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) ในขณะที่ไม่มีเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่น้อยกว่า 5 นาที บันทึกค่า LA90 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 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 โดยมีรายละเอียดขั้นตอนการปฏิบัติงานดังต่อไปนี้

ขั้นตอนที่ 1 เป็นการล้างภาชนะบรรจุ และอุปกรณ์ทุกชนิดที่ใช้ในการเก็บตัวอย่าง ซึ่งเป็นขั้นตอนแรก ที่ห้องปฏิบัติการต้องดำเนินการ ก่อนดำเนินการออกภาคสนาม

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

ขั้นตอนที่ 3 เป็นการควบคุมการปนเปื้อนขณะดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำ โดยเจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่างน้ำต้องสวมถุงมือชนิดไม่มีแป้ง เพื่อป้องกันการปนเปื้อนจากการหยิบจับภาชนะบรรจุ และอุปกรณ์ทุกชนิดที่ใช้ในการเก็บตัวอย่าง รวมถึงป้องกันการปนเปื้อนจากมือสู่ตัวอย่างน้ำ 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 รวมถึงข้อมูลอื่น ๆ ที่ใช้ประกอบการจัดทำรายงาน ซึ่งต้องนำส่งห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ พร้อมกับตัวอย่าง สำหรับการควบคุมคุณภาพในห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ตัวอย่างนั้น ได้ดำเนินการตามระบบมาตรฐานของ Quality Control in the Laboratory สำหรับทุกดัชนี ทุกขั้นตอน

3.2.5 วิธีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง

1) การเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง

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

2) วิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

วิธีการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริษัท ยูโนเด็ค 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 เจ้าหน้าที่ผู้เก็บตัวอย่างน้ำใต้ดินใช้เครื่องมือเก็บตัวอย่างน้ำใต้ดินจากบ่อดิตตาม ตรวจสอบด้วย Submersible Pump สูบตัวอย่างน้ำผ่านท่อพลาสติกชนิด Polyethylene ที่ใช้หย่อนลงไปบ่อดิตตาม ตรวจสอบตามระดับความลึกถึงกลางช่องระบายน้ำสู่ภาชนะบรรจุตัวอย่าง แยกตามดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์ ซึ่งมีลำดับการเก็บ ตัวอย่างเริ่มจากการเก็บน้ำเพื่อวิเคราะห์กลุ่มสารอินทรีย์ระเหยง่าย กลุ่มโลหะหนัก และดัชนีอื่นๆ โดยมีขั้นตอนการเก็บ ตัวอย่างน้ำดังนี้

- 1) ทำความสะอาดภาชนะและอุปกรณ์ที่ใช้ในการเก็บตัวอย่างน้ำใต้ดิน เพื่อหลีกเลี่ยงการปนเปื้อนที่อาจเกิดขึ้น ในระหว่างการเก็บตัวอย่างน้ำ
- 2) สูบน้ำเก่าที่อยู่ในบ่อดิตออกเพื่อให้บ่อดิตดินใหม่ไหลเต็มแทนที่ เพื่อที่จะเป็นตัวแทนที่ดีของน้ำใต้ดินที่เก็บ ตัวอย่างมาทำการตรวจวิเคราะห์
- 3) เก็บตัวอย่างน้ำแยกใส่ภาชนะบรรจุตัวอย่างตามชนิดของดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์
- 4) รักษาสภาพตัวอย่างด้วยสารเคมีและแช่ภาชนะบรรจุตัวอย่างไว้ในที่กล่องเก็บความเย็นที่อุณหภูมิต่ำกว่า 0-6 องศาเซลเซียส เพื่อรักษาสภาพตัวอย่างในขณะที่ทำการส่งตัวอย่างสู่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

2) วิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

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

3.2.7 วิธีการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในสถานประกอบการ

ดำเนินการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (L_{Aeq} 8 hours) โดยใช้มาตรฐานระดับเสียงชนิด Integrated Sound Level Meter ยี่ห้อ Rion รุ่น NL-21 หรือ NL-42 ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ของประเทศญี่ปุ่น ผลิตโดย Rion Co., Ltd. เป็นมาตรฐานระดับเสียง Class 2 ที่ได้มาตรฐานสากล IEC 61672 มีความเที่ยงตรงสูง และมีค่าความคลาดเคลื่อนของการติดตาม ตรวจสอบอยู่ในช่วง ± 0.5 dB(A) ขณะติดตามตรวจสอบมี Wind Screen ติดที่หัว Microphone เพื่อป้องกันและกำบังลม ที่เป็นปัจจัยให้เกิดความผิดพลาด โดยติดตั้งมาตรฐานระดับเสียงบนขาตั้งให้ไมโครโฟนอยู่สูงจากพื้น 1.2-1.5 เมตร และห่างจาก สิ่งกีดขวางอื่นใดที่มีคุณสมบัติในการสะท้อนเสียงอย่างน้อย 1.0 เมตร สำหรับเสียงที่เข้ามาอยู่มาตรฐานระดับเสียงจะผ่าน วงจรขยายและผ่านตัวกรองเสียงที่ศูนย์ถ่วงน้ำหนักที่ A และ C หรือ F ตามลักษณะของเสียงที่เกิดขึ้น ก่อนการติดตาม ตรวจสอบจะทำการสอบเทียบและตรวจสอบความถูกต้องด้วยเครื่อง Sound Level Calibrator ซึ่งได้มาตรฐาน IEC 60942

ที่ระดับเสียงมาตรฐาน 94.0 dB ความถี่ 1,000 Hz ที่ศูนย์ถ่วงน้ำหนัก C และปรับไปที่ศูนย์ถ่วงน้ำหนัก A ก่อนทำการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ($L_{Aeq\ 8\ hours}$) เพื่อตรวจสอบระดับความดังของเสียงในพื้นที่ปฏิบัติงาน

3.2.8 วิธีการติดตามตรวจสอบระดับเสียงติดตัวบุคคล

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

3.2.9 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- μ m 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) ฝุ่นขนาดเล็กที่สามารถเข้าถึงและสะสมในถุงลมปอดได้ (Respirable Dust)

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

3.2.10 วิธีการติดตามตรวจสอบความร้อนในสถานประกอบการ

ดำเนินการติดตามตรวจสอบความร้อนด้วยเครื่องวัดระดับความร้อนที่สามารถอ่านและคำนวณค่าอุณหภูมิเวตบัลล์โกลบ (WBGT) ได้โดยตรงตามมาตรฐานสากล ISO 7243 หรือเทียบเท่าดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ในตำแหน่งสูงจากพื้นระดับหน้าอก และทำการปรับเทียบความถูกต้องของเครื่องมือก่อนใช้งานทุกครั้ง คำนวณหาค่าอุณหภูมิเวตบัลล์โกลบ (WBGT) ตามวิธีการที่กำหนดในกฎกระทรวง จากนั้นหาค่าระดับความร้อนจากค่าเฉลี่ยอุณหภูมิเวตบัลล์โกลบ (WBGT) ที่คำนวณได้ในช่วงเวลาทำงาน 2 ชั่วโมงที่ร้อนที่สุดได้จากสูตร

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

นำค่าที่วัดได้มาคำนวณค่า WBGT_(เฉลี่ย) ด้วยสมการ

$$WBGT_{(เฉลี่ย)} = \frac{(WBGT_1 \times t_1) + (WBGT_2 \times t_2) + (WBGT_3 \times t_3) + \dots + (WBGT_n \times t_n)}{t_1 + t_2 + t_3 + \dots + t_n}$$

$$\begin{aligned}\text{เมื่อ } WBGT_1 &= \text{ค่าดัชนี WBGT ณ จุดทำงานที่ 1} \\ t_1 &= \text{ระยะเวลาที่สัมผัสความร้อน ณ จุดทำงานที่ 1} \\ WBGT_2 &= \text{ค่าดัชนี WBGT ณ จุดทำงานที่ 2} \\ t_2 &= \text{ระยะเวลาที่สัมผัสความร้อน ณ จุดทำงานที่ 2} \\ WBGT_n &= \text{ค่าดัชนี WBGT ณ จุดทำงานที่ n} \\ t_n &= \text{ระยะเวลาที่สัมผัสความร้อน ณ จุดทำงานที่ n}\end{aligned}$$

3.2.11 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

การติดตามตรวจสอบปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานของ บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ญๅญิง) จำกัด เมื่อวันที่ 22-24 มกราคม พ.ศ. 2568 และวันที่ 27 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 ประกอบด้วยการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละออง ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจนในรูปไนโตรเจนไดออกไซด์ และปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ กรณีการเดินระบบปกติ และกรณีพ่นเขม่า (Soot blow) โดยผลการติดตามตรวจสอบคำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ และออกซิเจนส่วนเกินร้อยละ 7 ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis) พบว่า ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบทั้งหมดมีค่าอยู่ในมาตรฐานตามเกณฑ์ที่กำหนดในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรฤๅญ ครั้งที่ 1 บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ญๅญิง) จำกัด พ.ศ. 2563 ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงไฟฟ้า พ.ศ. 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 142 ตอนพิเศษ 61 ง วันที่ 11 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้าใหม่ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 7 ง ราชกิจจานุเบกษา วันที่ 15 มกราคม พ.ศ. 2553 และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 123 ตอนพิเศษ 125 ง วันที่ 4 ธันวาคม พ.ศ. 2549 ส่วนความทึบแสง จำนวน 4 ปล่อง กรณีการผลิตปกติ พบว่ามีค่าอยู่ในมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าความทึบแสงของเขม่าควันจากสถานประกอบการที่ใช้หม้อไอน้ำ 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 โดยสรุปผลได้ดัง ตารางที่ 3-2 ถึง ตารางที่ 3-11 และรูปที่ 3-1

ตารางที่ 3-2 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน

บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด)

Boiler No.1 (กรณีเดินระบบปกติ (Normal Operation))

โครงการ : เพิ่มกำลังผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 ของบริษัท : บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาการติดตามตรวจสอบระหว่างเดือน : มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568

วันที่ติดตามตรวจสอบ : 23 มกราคม พ.ศ. 2568

เวลาขณะเก็บตัวอย่าง : 10:00-10:48 น.

ข้อมูลเชื้อเพลิง

- ชนิดของเชื้อเพลิง : ชานอ้อย
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง : 1,250 ตัน/วัน

ข้อมูลลักษณะของปล่อง

- ความสูงของปล่อง : 35.0 เมตร
 - เส้นผ่านศูนย์กลางของปล่อง ณ จุดตรวจวัด : 3.50 เมตร
 - อุณหภูมิภายในปล่อง : 73.58 องศาเซลเซียส
 - ร้อยละของออกซิเจน : 5.2
- ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 225522 1824053
อัตราการไหล ณ ช่วงตรวจวัด : 254,643.30 Nm³/hr
ความเร็วของก๊าซภายในปล่อง : 10.72 เมตร/วินาที
ร้อยละของความชื้น : 21.33

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	5.89	5.22	≤56.77	≤120	0.40	≤4.45
2. ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์	ppm	<1	<1	≤20.33	≤60	<0.18	≤4.17
3. ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนในรูปไนโตรเจน ไดออกไซด์	ppm	145	128	≤145.71	≤200	18.6	≤21.50
4. ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์	ppm	397	351	-	≤690 ^{5/}	31.0	-
5. ความทึบแสง	ร้อยละ	8	-	-	≤10 ^{6/,7/}	-	-

หมายเหตุ: ^{1/} ค่าเฉลี่ยของค่ามาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ และออกซิเจนส่วนเกินร้อยละ 7 ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis)
^{2/} มาตรฐานตามเกณฑ์ที่กำหนดในรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ 5 บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด พ.ศ. 2563
^{3/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงไฟฟ้า พ.ศ. 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 142 ตอนพิเศษ 61 ง วันที่ 11 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568
^{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 : นายเอกวุฒิ เสนอใจ เลขทะเบียน ว-145-จ-0054 และนายวัชรินทร์ แสนงาม เลขทะเบียน ว-145-จ-0099

ผู้วิเคราะห์ : นางสาวสุวรรณ คงทอง เลขทะเบียน ว-145-ค-0025 และนายเอกวุฒิ เสนอใจ เลขทะเบียน ว-145-จ-0054

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นางสาวบุษกร เลิศกานูมาศ 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 (ภูเวียง) จำกัด)

Boiler No.1 (กรณีพ่นเขม่า (Soot Blow))

โครงการ : เพิ่มกำลังผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 ของบริษัท : บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาการติดตามตรวจสอบระหว่างเดือน : มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568

วันที่ติดตามตรวจสอบ : 23 มกราคม พ.ศ. 2568

เวลาขณะเก็บตัวอย่าง : 11:00-11:48 น.

ข้อมูลเชื้อเพลิง

- ชนิดของเชื้อเพลิง : ชานอ้อย
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง : 1,220 ตัน/วัน

ข้อมูลลักษณะของปล่อง

- ความสูงของปล่อง : 35.0 เมตร
 - เส้นผ่านศูนย์กลางของปล่อง ณ จุดตรวจวัด : 3.50 เมตร
 - อุณหภูมิภายในปล่อง : 73.75 องศาเซลเซียส
 - ร้อยละของออกซิเจน : 6.45
- ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 225522 1824053
อัตราการใช้เชื้อเพลิง : 253,110.77 Nm³/hr
ความเร็วของก๊าซภายในปล่อง : 10.98 เมตร/วินาที
ร้อยละของความชื้น : 20.85

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	14.7	14.1	≤68.13	≤120	1.03	≤5.34

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 (ภูเวียง) จำกัด พ.ศ. 2563
^{3/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงไฟฟ้า พ.ศ. 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 142 ตอนพิเศษ 61 ง วันที่ 11 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568
^{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 : นางสาวบุษกร เลิศภานุมาศ เลขทะเบียน ว-145-ค-0011

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตารางที่ 3-4 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน

บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด)

Boiler No.2 (กรณีเดินระบบปกติ (Normal Operation))

โครงการ : เพิ่มกำลังผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 ของบริษัท : บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาการติดตามตรวจสอบระหว่างเดือน : มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568

วันที่ติดตามตรวจสอบ : 23 มกราคม พ.ศ. 2568

เวลาขณะเก็บตัวอย่าง : 13:30-14:12 น.

ข้อมูลเชื้อเพลิง

- ชนิดของเชื้อเพลิง : ชานอ้อย
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง : 1,250 ตัน/วัน

ข้อมูลลักษณะของปล่อง

- ความสูงของปล่อง : 35.0 เมตร
 - เส้นผ่านศูนย์กลางของปล่อง ณ จุดตรวจวัด : 3.50 เมตร
 - อุณหภูมิภายในปล่อง : 76.5 องศาเซลเซียส
 - ร้อยละของออกซิเจน : 6.28
- ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 225470 1824054
- อัตราการไหล ณ ช่วงตรวจวัด : 266,912.04 Nm³/hr
- ความเร็วของก๊าซภายในปล่อง : 11.66 เมตร/วินาที
- ร้อยละของความชื้น : 20.8

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	18.8	17.9	≤56.77	≤120	1.39	≤4.45
2. ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์	ppm	<1	<1	≤20.33	≤60	<0.19	≤4.17
3. ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนในรูปไนโตรเจน ไดออกไซด์	ppm	143	136	≤145.71	≤200	19.95	≤21.50
4. ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์	ppm	233	222	-	≤690 ^{5/}	19.78	-
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 (ภูเวียง) จำกัด พ.ศ. 2563
 - ^{3/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงไฟฟ้า พ.ศ. 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 142 ตอนพิเศษ 61 ง วันที่ 11 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568
 - ^{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 กำหนดมาตรฐานค่าความทึบแสงของเขม่าควันจากสถานประกอบกิจการที่ใช้หม้อน้ำ 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 และนายเอกภูมิ เสนอใจ เลขทะเบียน ว-145-จ-0054

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 3-5 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน

บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด

Boiler No.2 (กรณีพ่นเขม่า (Soot Blow))

โครงการ : เพิ่มกำลังผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 ของบริษัท : บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาการติดตามตรวจสอบระหว่างเดือน : มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568

วันที่ติดตามตรวจสอบ : 23 มกราคม พ.ศ. 2568

เวลาขณะเก็บตัวอย่าง : 14:30-15:12 น.

ข้อมูลเชื้อเพลิง

- ชนิดของเชื้อเพลิง : ชานอ้อย
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง : 1,250 ตัน/วัน

ข้อมูลลักษณะของปล่อง

- ความสูงของปล่อง : 35.0 เมตร
 - เส้นผ่านศูนย์กลางของปล่อง ณ จุดตรวจวัด : 3.50 เมตร
 - อุณหภูมิภายในปล่อง : 77.5 องศาเซลเซียส
 - ร้อยละของออกซิเจน : 7.36
- ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 225470 1824054
อัตราการใช้เชื้อเพลิง ณ ช่วงตรวจวัด : 281,684.02 Nm³/hr
ความเร็วของก๊าซภายในปล่อง : 12.31 เมตร/วินาที
ร้อยละของความชื้น : 20.56

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	22.2	22.8	≤68.13	≤120	1.74	≤5.34

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 (ภูเวียง) จำกัด พ.ศ. 2563
^{3/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงไฟฟ้า พ.ศ. 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 142 ตอนพิเศษ 61 ง วันที่ 11 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568
^{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 : นางสาวบุษกร เลิศภานุมาศ เลขทะเบียน ว-145-ค-0011

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตารางที่ 3-6 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน

บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด)

Boiler No.4 (กรณีเดินระบบปกติ (Normal Operation))

โครงการ : เพิ่มกำลังผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 ของบริษัท : บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาการติดตามตรวจสอบระหว่างเดือน : มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568

วันที่ติดตามตรวจสอบ : 24 มกราคม พ.ศ. 2568

เวลาขณะเก็บตัวอย่าง : 13:30-14:12 น.

ข้อมูลเชื้อเพลิง

- ชนิดของเชื้อเพลิง : ชานอ้อย
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง : 380 ตัน/วัน

ข้อมูลลักษณะของปล่อง

- ความสูงของปล่อง : 32.5 เมตร
 - เส้นผ่านศูนย์กลางของปล่อง ณ จุดตรวจวัด : 3.0 เมตร
 - อุณหภูมิภายในปล่อง : 93.33 องศาเซลเซียส
 - ร้อยละของออกซิเจน : 9.55
- ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 225507 1824150
อัตราการไหล ณ ช่วงตรวจวัด : 143,122.07 Nm³/hr
ความเร็วของก๊าซภายในปล่อง : 9.02 เมตร/วินาที
ร้อยละของความชื้น : 21.63

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	15.5	19.0	≤100	≤120	0.62	≤5.12
2. ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์	ppm	<1	<1	≤42.5	≤60	<0.10	≤5.7
3. ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนในรูปไนโตรเจน ไดออกไซด์	ppm	72	88	≤90	≤200	5.39	≤8.67
4. ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์	ppm	124	152	-	≤690 ^{5/}	5.65	-
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 (ภูเวียง) จำกัด พ.ศ. 2563
 - ^{3/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงไฟฟ้า พ.ศ. 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 142 ตอนพิเศษ 61 ง วันที่ 11 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568
 - ^{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 กำหนดมาตรฐานค่าความทึบแสงของเขม่าควันจากสถานประกอบกิจการที่ใช้หม้อน้ำมัน 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 และนายเอกภูมิ เสนอใจ เลขทะเบียน ว-145-จ-0054

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นางสาวบุษกร เลิศกานามาศ 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 3-7 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน

บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด)

Boiler No.4 (กรณีพ่นเขม่า (Soot Blow))

โครงการ : เพิ่มกำลังผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 ของบริษัท : บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาการติดตามตรวจสอบระหว่างเดือน : มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568

วันที่ติดตามตรวจสอบ : 24 มกราคม พ.ศ. 2568

เวลาขณะเก็บตัวอย่าง : 14:45-15:33 น.

ข้อมูลเชื้อเพลิง

- ชนิดของเชื้อเพลิง : ชานอ้อย
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง : 380 ตัน/วัน

ข้อมูลลักษณะของปล่อง

- ความสูงของปล่อง : 32.5 เมตร
 - เส้นผ่านศูนย์กลางของปล่อง ณ จุดตรวจวัด : 3.0 เมตร
 - อุณหภูมิภายในปล่อง : 93.83 องศาเซลเซียส
 - ร้อยละของออกซิเจน : 9.55
- ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 225507 1824150
อัตราการใช้เชื้อเพลิง ณ ช่วงตรวจวัด : 155,975.29 Nm³/hr
ความเร็วของก๊าซภายในปล่อง : 9.75 เมตร/วินาที
ร้อยละของความชื้น : 20.85

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	30.0	36.7	≤110	≤120	1.30	≤5.63

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 (ภูเวียง) จำกัด พ.ศ. 2563
^{3/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงไฟฟ้า พ.ศ. 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 142 ตอนพิเศษ 61 ง วันที่ 11 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568
^{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 : นางสาวบุษกร เลิศภานุมาศ เลขทะเบียน ว-145-ค-0011

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตารางที่ 3-8 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน

บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด)

Boiler No.5 (กรณีเดินระบบปกติ (Normal Operation))

โครงการ : เพิ่มกำลังผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 ของบริษัท : บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาการติดตามตรวจสอบระหว่างเดือน : มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568

วันที่ติดตามตรวจสอบ : 22 มกราคม พ.ศ. 2568

เวลาขณะเก็บตัวอย่าง : 10:00-10:54 น.

ข้อมูลเชื้อเพลิง

- ชนิดของเชื้อเพลิง : ชานอ้อย
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง : 2,610 ตัน/วัน

ข้อมูลลักษณะของปล่อง

- ความสูงของปล่อง : 40.0 เมตร
 - เส้นผ่านศูนย์กลางของปล่อง ณ จุดตรวจวัด : 5.0 เมตร
 - อุณหภูมิภายในปล่อง : 70.58 องศาเซลเซียส
 - ร้อยละของออกซิเจน : 5.58
- ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 225486 1824107
อัตราการไหล ณ ช่วงตรวจวัด : 442,582.44 Nm³/hr
ความเร็วของก๊าซภายในปล่อง : 9.29 เมตร/วินาที
ร้อยละของความชื้น : 20.58

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	19.2	17.4	≤89.37	≤120	2.36	≤11.34
2. ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์	ppm	<1	<1	≤23.88	≤60	<0.32	≤7.93
3. ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนในรูปไนโตรเจน ไดออกไซด์	ppm	86	78	≤89.77	≤200	19.89	≤20.95
4. ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์	ppm	323	293	-	≤690 ^{5/}	45.48	-
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 (ภูเวียง) จำกัด พ.ศ. 2563
 - ^{3/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงไฟฟ้า พ.ศ. 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 142 ตอนพิเศษ 61 ง วันที่ 11 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568
 - ^{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 กำหนดมาตรฐานค่าความทึบแสงของเขม่าควันจากสถานประกอบกิจการที่ใช้หม้อน้ำ 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 และนายเอกภูมิ เสนอใจ เลขทะเบียน ว-145-จ-0054

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นางสาวบุษกร เลิศกานามาศ 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 3-9 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน

บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด)

Boiler No.5 (กรณีพ่นเขม่า (Soot Blow))

โครงการ : เพิ่มกำลังผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 ของบริษัท : บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาการติดตามตรวจสอบระหว่างเดือน : มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568

วันที่ติดตามตรวจสอบ : 22 มกราคม พ.ศ. 2568

เวลาขณะเก็บตัวอย่าง : 11:00-11:48 น.

ข้อมูลเชื้อเพลิง

- ชนิดของเชื้อเพลิง : ชานอ้อย
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง : 2,610 ตัน/วัน

ข้อมูลลักษณะของปล่อง

- ความสูงของปล่อง : 40.0 เมตร
 - เส้นผ่านศูนย์กลางของปล่อง ณ จุดตรวจวัด : 5.0 เมตร
 - อุณหภูมิภายในปล่อง : 70.70 องศาเซลเซียส
 - ร้อยละของออกซิเจน : 5.82
- ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 225486 1824107
- อัตราการไหล ณ ช่วงตรวจวัด : 465,798.14 Nm³/hr
- ความเร็วของก๊าซภายในปล่อง : 9.88 เมตร/วินาที
- ร้อยละของความชื้น : 21.46

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	19.3	17.8	≤107.25	≤120	2.50	≤13.61

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 (ภูเวียง) จำกัด พ.ศ. 2563

^{3/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงไฟฟ้า พ.ศ. 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 142 ตอนพิเศษ 61 ง วันที่ 11 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

^{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 : นางสาวบุษกร เลิศภานุมาศ เลขทะเบียน ว-145-ค-0011

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตารางที่ 3-10 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน

บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด)

Boiler No.2 (กรณีเดินระบบปกติ (Normal Operation))

โครงการ : เพิ่มกำลังผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 ของบริษัท : บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาการติดตามตรวจสอบระหว่างเดือน : มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568

วันที่ติดตามตรวจสอบ : 27 พฤษภาคม พ.ศ. 2568

เวลาขณะเก็บตัวอย่าง : 14:00-14:54 น.

ข้อมูลเชื้อเพลิง

- ชนิดของเชื้อเพลิง : ชานอ้อย
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง : 1,250 ตัน/วัน

ข้อมูลลักษณะของปล่อง

- ความสูงของปล่อง : 35.0 เมตร
 - เส้นผ่านศูนย์กลางของปล่อง ณ จุดตรวจวัด : 3.50 เมตร
 - อุณหภูมิภายในปล่อง : 79.0 องศาเซลเซียส
 - ร้อยละของออกซิเจน : 5.84
- ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 225470 1824054
- อัตราการไหล ณ ช่วงตรวจวัด : 329,906.16 Nm³/hr
- ความเร็วของก๊าซภายในปล่อง : 14.66 เมตร/วินาที
- ร้อยละของความชื้น : 21.58

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	9.49	8.76	≤56.77	≤120	0.87	≤4.45
2. ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์	ppm	<1	<1	≤20.33	≤60	<0.24	≤4.17
3. ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนในรูปไนโตรเจน ไดออกไซด์	ppm	119	110	≤145.71	≤200	20.52	≤21.50
4. ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์	ppm	369	341	-	≤690 ^{5/}	38.73	-
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 (ภูเวียง) จำกัด พ.ศ. 2563
 - ^{3/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงไฟฟ้า พ.ศ. 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 142 ตอนพิเศษ 61 ง วันที่ 11 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568
 - ^{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 และนายเอกภูมิ เสนอใจ เลขทะเบียน ว-145-จ-0054

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นางสาวบุษกร เลิศกานามาศ 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 3-11 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน

บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด

Boiler No.2 (กรณีพ่นเขม่า (Soot Blow))

โครงการ : เพิ่มกำลังผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 ของบริษัท : บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาการติดตามตรวจสอบระหว่างเดือน : มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568

วันที่ติดตามตรวจสอบ : 27 พฤษภาคม พ.ศ. 2567

เวลาขณะเก็บตัวอย่าง : 15:00-15:48 น.

ข้อมูลเชื้อเพลิง

- ชนิดของเชื้อเพลิง : ชานอ้อย
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง : 1,250 ตัน/วัน

ข้อมูลลักษณะของปล่อง

- ความสูงของปล่อง : 35.0 เมตร
 - เส้นผ่านศูนย์กลางของปล่อง ณ จุดตรวจวัด : 3.50 เมตร
 - อุณหภูมิภายในปล่อง : 71.0 องศาเซลเซียส
 - ร้อยละของออกซิเจน : 6.08
- ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 225470 1824054
อัตราการใช้เชื้อเพลิง ณ ช่วงตรวจวัด : 338,406.34 Nm³/hr
ความเร็วของก๊าซภายในปล่อง : 14.67 เมตร/วินาที
ร้อยละของความชื้น : 21.38

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	24.6	23.1	≤68.13	≤120	2.31	≤5.34

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 (ภูเวียง) จำกัด พ.ศ. 2563
^{3/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงไฟฟ้า พ.ศ. 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 142 ตอนพิเศษ 61 ง วันที่ 11 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568
^{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 : นางสาวสุวรรณ คงทอง เลขทะเบียน ว-145-ค-0025

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

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

	
BOILER No. 1 (Normal Operation)	BOILER No. 1 (Soot Blow)
	
BOILER No. 2 (Normal Operation)	BOILER No. 2 (Soot Blow)
	
BOILER No. 4 (Normal Operation)	BOILER No. 4 (Soot Blow)
รูปที่ 3-1 การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย	

	
BOILER No. 5 (Normal Operation)	BOILER No. 5 (Soot Blow)
เดือนมกราคม พ.ศ. 2568	
	
BOILER No. 2 (Normal Operation)	BOILER No. 2 (Soot Blow)
เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2568	
รูปที่ 3-1 (ต่อ) การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย	

3.3.2 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ของบริษัท มิตรผล ไบโอ-พาวเวอร์ (ญูเวียง) จำกัด ระหว่างวันที่ 21-28 มกราคม พ.ศ. 2568 (ช่วงฤดูหีบอ้อย) และระหว่างวันที่ 26 พฤษภาคม – 2 มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ช่วงฤดูละลายน้ำตาล) จำนวน 4 จุด ได้แก่ 1) หน้าโรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง 2) องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเรือ 3) บ้านหนองแสง และ 4) ที่ว่าการอำเภอหนองเรือ ประกอบด้วยการติดตามตรวจสอบฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และ 24 ชั่วโมง และความเร็วและทิศทางลม

เมื่อนำผลการติดตามตรวจสอบฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง และฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 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 3-12

เมื่อนำผลการติดตามตรวจสอบฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มาเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 139 ตอนพิเศษ 163 ง วันที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2565 พบว่าทุกจุดติดตามตรวจสอบส่วนใหญ่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด โดยสรุปผลได้ดังตารางที่ 3-12

สาเหตุ : ค่าฝุ่น PM2.5 ที่สูงในช่วงเดือนมกราคม พ.ศ. 2568 อาจมาจากหลายปัจจัยร่วมกัน เช่น การเผาเศษวัสดุในพื้นที่เกษตรกรรมในวงกว้างเพื่อเตรียมพื้นที่เพาะปลูก ทำให้เกิดควันและฝุ่นฟุ้งกระจายจำนวนมากในอากาศ สำหรับช่วงเวลาที่ตรวจวัดอยู่ในช่วงฤดูหนาว ซึ่งมีลักษณะอากาศนิ่ง ลมอ่อน ทำให้ฝุ่นละอองไม่สามารถลอยตัวและระบายออกได้ จึงสะสมตัวอยู่ใกล้ผิวพื้น ส่งผลให้ค่าฝุ่น PM2.5 เพิ่มสูงขึ้น และในช่วงเดือนมกราคม พ.ศ. 2568 ยังพบว่าภาคตะวันออกเฉียงเหนือและทั่วภูมิภาคในประเทศไทยมีค่าฝุ่น PM2.5 อยู่ในระดับสูงเกินค่ามาตรฐานกำหนดในหลายพื้นที่ (อ้างอิงข้อมูลจาก ส่วนแผนงานและประมวลผล กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง กรมควบคุมมลพิษ) รายละเอียดตามภาคผนวก ข-89

แนวทางแก้ไข : ทางโครงการร่วมกับบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (สาขามิตรภูเวียง) มีการรณรงค์ลดการเผาอ้อย โดยส่งเสริมให้เกษตรกรตัดอ้อยสดแทนการเผา และสนับสนุนด้วยการรับซื้ออ้อยสดในราคาที่สูงกว่าอ้อยไฟไหม้เพื่อจูงใจให้เกษตรกรลดการเผาในพื้นที่ไร่อ้อย และช่วยลดปัญหาฝุ่น PM 2.5 อย่างยั่งยืน นอกจากนี้ภายในพื้นที่โครงการยังมีมาตรการเพื่อลดฝุ่นที่อาจเกิดจากโครงการโดยดำเนินการร่วมกับบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (สาขามิตรภูเวียง) เช่น การพรมน้ำลดฝุ่น บริเวณลานจอดรถอ้อย, การฉีดพรมน้ำบริเวณลานกองขานอ้อย เป็นต้น

เมื่อนำผลการติดตามตรวจสอบก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง มาเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 126 ตอนพิเศษ 114 ง วันที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2552 พบว่า ทุกจุดติดตามตรวจสอบมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด โดยสรุปผลได้ดังตารางที่ 3-13

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 โดยสรุปผลได้ดังตารางที่ 3-14

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตารางที่ 3-12 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน

เฉลี่ย 24 ชั่วโมง และฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

โครงการ : เพิ่มกำลังผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 ของบริษัท : บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด

ช่วงเวลาติดตามตรวจสอบระหว่าง : วันที่ 21-28 มกราคม พ.ศ. 2568

ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดติดตามตรวจสอบ : จุดที่ 1 48Q 0225633 UTM 1824609 ชื่อจุดติดตามตรวจสอบ : จุดที่ 1 หน้าโรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง
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 มิตรภูเวียง	21-22 ม.ค. 68	0.167	0.091	57.2*
	22-23 ม.ค. 68	0.216	0.097	53.2*
	23-24 ม.ค. 68	0.239	0.090	54.8*
	24-25 ม.ค. 68	0.262	0.096	52.6*
	25-26 ม.ค. 68	0.221	0.094	53.9*
	26-27 ม.ค. 68	0.143	0.066	21.8
	27-28 ม.ค. 68	0.149	0.067	21.2
ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		0.143-0.262	0.066-0.097	21.2-57.2*
2. องค์การบริหาร ส่วนตำบลหนองเรือ	21-22 ม.ค. 68	0.124	0.070	56.7*
	22-23 ม.ค. 68	0.175	0.096	53.6*
	23-24 ม.ค. 68	0.162	0.083	54.6*
	24-25 ม.ค. 68	0.186	0.085	43.3*
	25-26 ม.ค. 68	0.123	0.073	41.5*
	26-27 ม.ค. 68	0.088	0.051	19.7
	27-28 ม.ค. 68	0.074	0.034	24.7
ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		0.074-0.186	0.034-0.096	19.7-56.7*
3. บ้านหนองแสง	21-22 ม.ค. 68	0.151	0.105	55.2*
	22-23 ม.ค. 68	0.149	0.108	43.1*
	23-24 ม.ค. 68	0.137	0.105	43.6*
	24-25 ม.ค. 68	0.146	0.111	43.8*
	25-26 ม.ค. 68	0.130	0.103	49.5*
	26-27 ม.ค. 68	0.107	0.067	17.2
	27-28 ม.ค. 68	0.109	0.083	23.8
ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		0.107-0.151	0.067-0.111	17.2-55.2*
4. ที่ว่าการอำเภอ หนองเรือ	21-22 ม.ค. 68	0.178	0.095	55.0*
	22-23 ม.ค. 68	0.162	0.110	54.5*
	23-24 ม.ค. 68	0.187	0.109	58.0*
	24-25 ม.ค. 68	0.155	0.110	46.6*
	25-26 ม.ค. 68	0.150	0.092	55.3*
	26-27 ม.ค. 68	0.120	0.043	20.9
	27-28 ม.ค. 68	0.076	0.035	23.6
ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		0.076-0.187	0.035-0.110	20.9-58.0*
มาตรฐาน ^{2/3/}		≤0.33	≤0.12	≤37.5
หน่วย		มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร		ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

บริษัท ยูนิแม็ค แอเนมลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ ISO/IEC 17025, ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001

รางวัลสีเขียว (พีเอส 2563) และรางวัลพระราชทาน อุดมศึกษาดีเด่นและยอดเยี่ยม ระดับดีเลิศ ประสิทธิภาพบริการ (พีเอส 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอ-พาวเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

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
	*	มีค่าไม่อยู่ในมาตรฐานที่กำหนด
ผู้ติดตามตรวจสอบ	:	นายกิริติ สีอาจ
ผู้วิเคราะห์	:	นางสาวเจตจรินทร์ ทำสะอาด
ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม	:	นางสาวบุษกร เลิศภาณุมาศ
บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์	:	บริษัท ยูโนเต็ด แอนาไลส์แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
เบอร์โทรศัพท์	:	0 2763 2828

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตารางที่ 3-12 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10

ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง และฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

โครงการ : เพิ่มกำลังผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 ของบริษัท : บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด

ช่วงเวลาติดตามตรวจสอบระหว่าง : วันที่ 23-30 พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดติดตามตรวจสอบ : จุดที่ 1 48Q 0225633 UTM 1824609 ชื่อจุดติดตามตรวจสอบ : จุดที่ 1 หน้าโรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง
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 มิตรภูเวียง	26-27 พ.ค. 68	0.034	0.020	9.70
	27-28 พ.ค. 68	0.035	0.023	8.10
	28-29 พ.ค. 68	0.032	0.019	13.1
	29-30 พ.ค. 68	0.037	0.023	12.9
	30-31 พ.ค. 68	0.044	0.030	14.0
	31 พ.ค. – 1 มิ.ย. 68	0.045	0.031	13.3
	1-2 มิ.ย. 68	0.046	0.033	13.2
ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		0.032-0.046	0.019-0.033	8.1-14.0
2. องค์การบริหารส่วน ตำบลหนองเรือ	26-27 พ.ค. 68	0.032	0.021	11.5
	27-28 พ.ค. 68	0.029	0.018	12.0
	28-29 พ.ค. 68	0.027	0.015	9.90
	29-30 พ.ค. 68	0.029	0.018	10.8
	30-31 พ.ค. 68	0.033	0.022	10.2
	31 พ.ค. – 1 มิ.ย. 68	0.027	0.016	9.40
	1-2 มิ.ย. 68	0.025	0.014	8.20
ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		0.025-0.033	0.014-0.022	8.2-12.0
3. บ้านหนองแสง	26-27 พ.ค. 68	0.021	0.011	5.50
	27-28 พ.ค. 68	0.025	0.014	7.70
	28-29 พ.ค. 68	0.029	0.017	10.9
	29-30 พ.ค. 68	0.027	0.015	7.60
	30-31 พ.ค. 68	0.023	0.011	5.50
	31 พ.ค. – 1 มิ.ย. 68	0.020	0.010	4.40
	1-2 มิ.ย. 68	0.025	0.014	7.20
ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		0.020-0.029	0.010-0.017	4.4-10.9
4. ที่ว่าการอำเภอ หนองเรือ	26-27 พ.ค. 68	0.029	0.018	10.0
	27-28 พ.ค. 68	0.024	0.013	7.20
	28-29 พ.ค. 68	0.026	0.014	7.80
	29-30 พ.ค. 68	0.027	0.017	11.2
	30-31 พ.ค. 68	0.024	0.013	8.00
	31 พ.ค. – 1 มิ.ย. 68	0.036	0.021	11.0
	1-2 มิ.ย. 68	0.037	0.018	12.6
ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		0.024-0.037	0.013-0.021	7.2-12.6
มาตรฐาน ^{2,3/}		≤0.33	≤0.12	≤37.5
หน่วย		มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร		ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

บริษัท ยูนิแม็ค แอเนลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ ISO/IEC 17025, ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001

รางวัลโปซิซี (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน อุดมศึกษาคุณงามและย้อม ระดับดีเลิศ ประสิทธิภาพบริการ (พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพรภานุชัชวาลเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล โบโอ-พาวเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

- หมายเหตุ:**
- 1/ จำนวนเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 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 : นายกীরติ สีอาจ

ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจรินทร์ ทำสะอาด

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นางสาวบุษกร เลิศภาณุมาศ

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูโนเต็ด แอนาไลซิสแอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอ-พาวเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตารางที่ 3-13 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ : เพิ่มกำลังผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 ของบริษัท : บริษัท มิตรผล ไบโอ-พาวเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด

ช่วงเวลาติดตามตรวจสอบระหว่าง : วันที่ 21-28 มกราคม พ.ศ. 2568

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

เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง						
	หน้าโรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง						
	21-22 ม.ค. 68	22-23 ม.ค. 68	23-24 ม.ค. 68	24-25 ม.ค. 68	25-26 ม.ค. 68	26-27 ม.ค. 68	27-28 ม.ค. 68
08:00-09:00 น.	0.0228	0.0210	0.0228	0.0219	0.0215	0.0223	0.0183
09:00-10:00 น.	0.0205	0.0171	0.0196	0.0189	0.0192	0.0178	0.0148
10:00-11:00 น.	0.0182	0.0138	0.0170	0.0173	0.0175	0.0138	0.0124
11:00-12:00 น.	0.0172	0.0130	0.0158	0.0170	0.0170	0.0123	0.0117
12:00-13:00 น.	0.0173	0.0133	0.0161	0.0176	0.0177	0.0119	0.0117
13:00-14:00 น.	0.0185	0.0149	0.0170	0.0184	0.0190	0.0136	0.0131
14:00-15:00 น.	0.0205	0.0172	0.0189	0.0213	0.0210	0.0157	0.0157
15:00-16:00 น.	0.0221	0.0201	0.0201	0.0243	0.0226	0.0186	0.0189
16:00-17:00 น.	0.0237	0.0228	0.0212	0.0277	0.0240	0.0213	0.0223
17:00-18:00 น.	0.0246	0.0247	0.0217	0.0289	0.0244	0.0234	0.0245
18:00-19:00 น.	0.0255	0.0254	0.0224	0.0296	0.0247	0.0247	0.0265
19:00-20:00 น.	0.0254	0.0256	0.0233	0.0307	0.0251	0.0251	0.0275
20:00-21:00 น.	0.0249	0.0252	0.0242	0.0325	0.0257	0.0241	0.0281
21:00-22:00 น.	0.0238	0.0242	0.0250	0.0334	0.0262	0.0220	0.0276
22:00-23:00 น.	0.0229	0.0235	0.0258	0.0330	0.0268	0.0192	0.0273
23:00-00:00 น.	0.0215	0.0238	0.0264	0.0316	0.0273	0.0172	0.0262
00:00-01:00 น.	0.0199	0.0248	0.0264	0.0308	0.0277	0.0161	0.0253
01:00-02:00 น.	0.0179	0.0253	0.0250	0.0298	0.0270	0.0157	0.0232
02:00-03:00 น.	0.0171	0.0249	0.0230	0.0288	0.0251	0.0157	0.0216
03:00-04:00 น.	0.0172	0.0244	0.0219	0.0271	0.0230	0.0169	0.0211
04:00-05:00 น.	0.0194	0.0246	0.0230	0.0257	0.0232	0.0198	0.0217
05:00-06:00 น.	0.0226	0.0258	0.0258	0.0251	0.0251	0.0234	0.0239
06:00-07:00 น.	0.0249	0.0263	0.0271	0.0248	0.0271	0.0246	0.0246
07:00-08:00 น.	0.0247	0.0257	0.0257	0.0239	0.0260	0.0226	0.0264
ค่าต่ำสุด	0.0171	0.0130	0.0158	0.0170	0.0170	0.0119	0.0117
ค่าสูงสุด	0.0255	0.0263	0.0271	0.0334	0.0277	0.0251	0.0281
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 : นายกิตติ สีอาจ ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายศิลา บรรจงใจรักษ์

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอ-พาวเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตารางที่ 3-13 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ : เพิ่มกำลังผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 ของบริษัท : บริษัท มิตรผล ไบโอ-พาวเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด

ช่วงเวลาติดตามตรวจสอบระหว่าง : วันที่ 21-28 มกราคม พ.ศ. 2568

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

เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง						
	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเรือ						
	21-22 ม.ค. 68	22-23 ม.ค. 68	23-24 ม.ค. 68	24-25 ม.ค. 68	25-26 ม.ค. 68	26-27 ม.ค. 68	27-28 ม.ค. 68
08:00-09:00 น.	0.0184	0.0229	0.0230	0.0202	0.0204	0.0218	0.0226
09:00-10:00 น.	0.0205	0.0251	0.0251	0.0221	0.0213	0.0254	0.0234
10:00-11:00 น.	0.0219	0.0260	0.0259	0.0230	0.0213	0.0170	0.0238
11:00-12:00 น.	0.0237	0.0260	0.0263	0.0236	0.0210	0.0183	0.0243
12:00-13:00 น.	0.0248	0.0258	0.0272	0.0248	0.0206	0.0200	0.0244
13:00-14:00 น.	0.0253	0.0252	0.0281	0.0262	0.0199	0.0221	0.0238
14:00-15:00 น.	0.0246	0.0240	0.0281	0.0274	0.0192	0.0232	0.0226
15:00-16:00 น.	0.0234	0.0228	0.0276	0.0280	0.0185	0.0230	0.0210
16:00-17:00 น.	0.0221	0.0215	0.0264	0.0284	0.0175	0.0278	0.0196
17:00-18:00 น.	0.0215	0.0206	0.0258	0.0280	0.0165	0.0274	0.0185
18:00-19:00 น.	0.0214	0.0195	0.0248	0.0266	0.0159	0.0251	0.0175
19:00-20:00 น.	0.0215	0.0184	0.0237	0.0241	0.0163	0.0251	0.0167
20:00-21:00 น.	0.0222	0.0186	0.0232	0.0222	0.0173	0.0210	0.0168
21:00-22:00 น.	0.0234	0.0211	0.0239	0.0215	0.0196	0.0229	0.0177
22:00-23:00 น.	0.0254	0.0248	0.0266	0.0231	0.0221	0.0185	0.0203
23:00-00:00 น.	0.0253	0.0258	0.0278	0.0234	0.0239	0.0182	0.0213
00:00-01:00 น.	0.0235	0.0236	0.0272	0.0225	0.0230	0.0172	0.0235
01:00-02:00 น.	0.0197	0.0194	0.0231	0.0186	0.0202	0.0188	0.0239
02:00-03:00 น.	0.0166	0.0163	0.0187	0.0160	0.0171	0.0200	0.0210
03:00-04:00 น.	0.0149	0.0144	0.0150	0.0147	0.0147	0.0171	0.0181
04:00-05:00 น.	0.0145	0.0136	0.0135	0.0151	0.0134	0.0165	0.0166
05:00-06:00 น.	0.0155	0.0143	0.0138	0.0163	0.0131	0.0174	0.0160
06:00-07:00 น.	0.0170	0.0164	0.0152	0.0173	0.0142	0.0192	0.0158
07:00-08:00 น.	0.0202	0.0200	0.0177	0.0191	0.0177	0.0214	0.0169
ค่าต่ำสุด	0.0145	0.0136	0.0135	0.0147	0.0131	0.0165	0.0158
ค่าสูงสุด	0.0254	0.0260	0.0281	0.0284	0.0239	0.0278	0.0244
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 : นายกิตติ สีอาจ ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายศิลา บรรจงใจรักษ์

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูโนเต็ด แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอ-พาวเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตารางที่ 3-13 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ : เพิ่มกำลังผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 ของบริษัท : บริษัท มิตรผล ไบโอ-พาวเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด

ช่วงเวลาติดตามตรวจสอบระหว่าง : วันที่ 21-28 มกราคม พ.ศ. 2568

ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดติดตามตรวจสอบ : จุดที่ 3 48Q 0223834 UTM 1820353

ชื่อจุดติดตามตรวจสอบ : จุดที่ 3 บ้านหนองแสง

เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง						
	บ้านหนองแสง						
	21-22 ม.ค. 68	22-23 ม.ค. 68	23-24 ม.ค. 68	24-25 ม.ค. 68	25-26 ม.ค. 68	26-27 ม.ค. 68	27-28 ม.ค. 68
08:00-09:00 น.	0.0211	0.0197	0.0157	0.0177	0.0151	0.0174	0.0199
09:00-10:00 น.	0.0235	0.0228	0.0177	0.0205	0.0171	0.0194	0.0218
10:00-11:00 น.	0.0259	0.0255	0.0204	0.0222	0.0191	0.0214	0.0238
11:00-12:00 น.	0.0272	0.0273	0.0225	0.0234	0.0202	0.0229	0.0249
12:00-13:00 น.	0.0283	0.0284	0.0236	0.0238	0.0207	0.0245	0.0259
13:00-14:00 น.	0.0285	0.0285	0.0234	0.0242	0.0210	0.0254	0.0255
14:00-15:00 น.	0.0282	0.0277	0.0223	0.0235	0.0213	0.0248	0.0241
15:00-16:00 น.	0.0270	0.0260	0.0212	0.0220	0.0217	0.0220	0.0220
16:00-17:00 น.	0.0258	0.0246	0.0205	0.0201	0.0222	0.0185	0.0202
17:00-18:00 น.	0.0250	0.0237	0.0201	0.0189	0.0228	0.0152	0.0185
18:00-19:00 น.	0.0245	0.0236	0.0198	0.0183	0.0232	0.0135	0.0165
19:00-20:00 น.	0.0246	0.0232	0.0192	0.0185	0.0233	0.0126	0.0141
20:00-21:00 น.	0.0243	0.0224	0.0191	0.0190	0.0230	0.0126	0.0125
21:00-22:00 น.	0.0245	0.0220	0.0195	0.0199	0.0231	0.0140	0.0132
22:00-23:00 น.	0.0245	0.0228	0.0209	0.0213	0.0239	0.0166	0.0154
23:00-00:00 น.	0.0248	0.0245	0.0226	0.0231	0.0256	0.0212	0.0200
00:00-01:00 น.	0.0245	0.0250	0.0234	0.0239	0.0262	0.0235	0.0219
01:00-02:00 น.	0.0230	0.0242	0.0217	0.0230	0.0254	0.0242	0.0254
02:00-03:00 น.	0.0201	0.0218	0.0179	0.0198	0.0225	0.0207	0.0196
03:00-04:00 น.	0.0160	0.0190	0.0140	0.0168	0.0190	0.0179	0.0166
04:00-05:00 น.	0.0130	0.0163	0.0110	0.0141	0.0158	0.0156	0.0143
05:00-06:00 น.	0.0181	0.0146	0.0106	0.0131	0.0142	0.0156	0.0141
06:00-07:00 น.	0.0166	0.0141	0.0119	0.0127	0.0142	0.0164	0.0155
07:00-08:00 น.	0.0164	0.0143	0.0148	0.0134	0.0153	0.0178	0.0179
ค่าต่ำสุด	0.0130	0.0141	0.0106	0.0127	0.0142	0.0126	0.0125
ค่าสูงสุด	0.0285	0.0285	0.0236	0.0242	0.0262	0.0254	0.0259
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 : นายกิตติ สีอาจ ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายศิลา บรรจงใจรักษ์

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอ-พาวเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตารางที่ 3-13 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ : เพิ่มกำลังผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 ของบริษัท : บริษัท มิตรผล ไบโอ-พาวเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด

ช่วงเวลาติดตามตรวจสอบระหว่าง : วันที่ 21-28 มกราคม พ.ศ. 2568

ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดติดตามตรวจสอบ : จุดที่ 4 48Q 0226066 UTM 1825266

ชื่อจุดติดตามตรวจสอบ : จุดที่ 4 ที่ว่าการอำเภอหนองเรือ

เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง						
	ที่ว่าการอำเภอหนองเรือ						
	21-22 ม.ค. 68	22-23 ม.ค. 68	23-24 ม.ค. 68	24-25 ม.ค. 68	25-26 ม.ค. 68	26-27 ม.ค. 68	27-28 ม.ค. 68
08:00-09:00 น.	0.0206	0.0222	0.0205	0.0191	0.0200	0.0247	0.0214
09:00-10:00 น.	0.0215	0.0236	0.0218	0.0204	0.0225	0.0226	0.0223
10:00-11:00 น.	0.0225	0.0245	0.0226	0.0210	0.0239	0.0244	0.0233
11:00-12:00 น.	0.0230	0.0243	0.0230	0.0214	0.0253	0.0253	0.0240
12:00-13:00 น.	0.0231	0.0230	0.0226	0.0217	0.0264	0.0231	0.0252
13:00-14:00 น.	0.0232	0.0208	0.0216	0.0218	0.0272	0.0251	0.0258
14:00-15:00 น.	0.0237	0.0187	0.0209	0.0219	0.0273	0.0255	0.0264
15:00-16:00 น.	0.0248	0.0201	0.0213	0.0224	0.0271	0.0251	0.0261
16:00-17:00 น.	0.0253	0.0229	0.0227	0.0221	0.0259	0.0227	0.0260
17:00-18:00 น.	0.0257	0.0181	0.0237	0.0220	0.0244	0.0206	0.0259
18:00-19:00 น.	0.0254	0.0219	0.0238	0.0204	0.0222	0.0198	0.0261
19:00-20:00 น.	0.0250	0.0215	0.0230	0.0207	0.0215	0.0199	0.0259
20:00-21:00 น.	0.0242	0.0217	0.0233	0.0216	0.0220	0.0213	0.0249
21:00-22:00 น.	0.0239	0.0210	0.0247	0.0245	0.0247	0.0227	0.0230
22:00-23:00 น.	0.0239	0.0232	0.0260	0.0246	0.0262	0.0235	0.0221
23:00-00:00 น.	0.0232	0.0231	0.0253	0.0230	0.0204	0.0225	0.0206
00:00-01:00 น.	0.0208	0.0207	0.0218	0.0183	0.0172	0.0198	0.0211
01:00-02:00 น.	0.0177	0.0183	0.0182	0.0145	0.0199	0.0168	0.0192
02:00-03:00 น.	0.0152	0.0158	0.0146	0.0172	0.0166	0.0149	0.0173
03:00-04:00 น.	0.0147	0.0138	0.0130	0.0160	0.0150	0.0148	0.0162
04:00-05:00 น.	0.0155	0.0131	0.0115	0.0169	0.0142	0.0158	0.0156
05:00-06:00 น.	0.0167	0.0136	0.0116	0.0159	0.0150	0.0173	0.0160
06:00-07:00 น.	0.0185	0.0159	0.0134	0.0134	0.0175	0.0188	0.0175
07:00-08:00 น.	0.0201	0.0183	0.0164	0.0166	0.0213	0.0202	0.0190
ค่าต่ำสุด	0.0147	0.0131	0.0115	0.0134	0.0142	0.0148	0.0156
ค่าสูงสุด	0.0257	0.0245	0.0260	0.0246	0.0273	0.0255	0.0264
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 : นายกิตติ สีอาจ

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายศิลา บรรจงใจรักษ์

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอ-พาวเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตารางที่ 3-13 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ : เพิ่มกำลังผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 ของบริษัท : บริษัท มิตรผล ไบโอ-พาวเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด

ช่วงเวลาติดตามตรวจสอบระหว่าง : วันที่ 26 พฤษภาคม – 2 มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดติดตามตรวจสอบ : จุดที่ 1 48Q 0225633 UTM 1824609

ชื่อจุดติดตามตรวจสอบ : จุดที่ 1 หน้าโรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง

เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง						
	หน้าโรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง						
	26-27 พ.ค. 68	27-28 พ.ค. 68	28-29 พ.ค. 68	29-30 พ.ค. 68	30-31 พ.ค. 68	31 พ.ค. – 1 มิ.ย. 68	1-2 มิ.ย. 68
07:00-08:00 น.	0.0197	0.0180	0.0195	0.0204	0.0163	0.0211	0.0210
08:00-09:00 น.	0.0168	0.0164	0.0160	0.0165	0.0136	0.0177	0.0165
09:00-10:00 น.	0.0142	0.0151	0.0134	0.0131	0.0115	0.0146	0.0134
10:00-11:00 น.	0.0132	0.0144	0.0128	0.0113	0.0110	0.0124	0.0117
11:00-12:00 น.	0.0135	0.0144	0.0137	0.0110	0.0119	0.0114	0.0118
12:00-13:00 น.	0.0141	0.0143	0.0157	0.0113	0.0134	0.0117	0.0124
13:00-14:00 น.	0.0154	0.0150	0.0179	0.0123	0.0150	0.0135	0.0141
14:00-15:00 น.	0.0167	0.0154	0.0209	0.0135	0.0162	0.0154	0.0161
15:00-16:00 น.	0.0181	0.0166	0.0229	0.0151	0.0170	0.0169	0.0182
16:00-17:00 น.	0.0188	0.0173	0.0237	0.0164	0.0171	0.0179	0.0196
17:00-18:00 น.	0.0191	0.0176	0.0234	0.0176	0.0176	0.0183	0.0198
18:00-19:00 น.	0.0191	0.0177	0.0234	0.0186	0.0187	0.0186	0.0193
19:00-20:00 น.	0.0189	0.0174	0.0235	0.0198	0.0203	0.0184	0.0184
20:00-21:00 น.	0.0193	0.0170	0.0232	0.0211	0.0219	0.0172	0.0179
21:00-22:00 น.	0.0197	0.0163	0.0228	0.0223	0.0234	0.0157	0.0177
22:00-23:00 น.	0.0203	0.0154	0.0227	0.0232	0.0244	0.0139	0.0176
23:00-00:00 น.	0.0202	0.0152	0.0232	0.0227	0.0247	0.0134	0.0171
00:00-01:00 น.	0.0194	0.0153	0.0240	0.0220	0.0245	0.0125	0.0164
01:00-02:00 น.	0.0178	0.0162	0.0243	0.0208	0.0237	0.0127	0.0157
02:00-03:00 น.	0.0170	0.0174	0.0241	0.0206	0.0229	0.0134	0.0157
03:00-04:00 น.	0.0176	0.0193	0.0239	0.0207	0.0226	0.0163	0.0161
04:00-05:00 น.	0.0194	0.0214	0.0240	0.0213	0.0238	0.0200	0.0173
05:00-06:00 น.	0.0202	0.0228	0.0242	0.0208	0.0246	0.0234	0.0178
06:00-07:00 น.	0.0199	0.0221	0.0232	0.0193	0.0239	0.0235	0.0189
ค่าต่ำสุด	0.0132	0.0143	0.0128	0.0110	0.0110	0.0114	0.0117
ค่าสูงสุด	0.0203	0.0228	0.0243	0.0232	0.0247	0.0235	0.0210
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 : นายกีรติ สีอาจ

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายศิลา บรรจงใจรักษ์

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอ-พาวเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตารางที่ 3-13 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ : เพิ่มกำลังผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 ของบริษัท : บริษัท มิตรผล ไบโอ-พาวเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด

ช่วงเวลาติดตามตรวจสอบระหว่าง : วันที่ 26 พฤษภาคม – 2 มิถุนายน พ.ศ.

ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดติดตามตรวจสอบ : จุดที่ 2 48Q 0226772 UTM 1823884

ชื่อจุดติดตามตรวจสอบ : จุดที่ 2 องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเรือ

เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง						
	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเรือ						
	26-27 พ.ค. 68	27-28 พ.ค. 68	28-29 พ.ค. 68	29-30 พ.ค. 68	30-31 พ.ค. 68	31 พ.ค. – 1 มิ.ย. 68	1-2 มิ.ย. 68
07:00-08:00 น.	0.0130	0.0164	0.0163	0.0163	0.0166	0.0157	0.0156
08:00-09:00 น.	0.0115	0.0145	0.0136	0.0145	0.0150	0.0141	0.0135
09:00-10:00 น.	0.0104	0.0128	0.0116	0.0129	0.0136	0.0127	0.0117
10:00-11:00 น.	0.0101	0.0116	0.0108	0.0116	0.0135	0.0120	0.0112
11:00-12:00 น.	0.0101	0.0107	0.0117	0.0109	0.0136	0.0119	0.0114
12:00-13:00 น.	0.0107	0.0109	0.0132	0.0105	0.0141	0.0121	0.0114
13:00-14:00 น.	0.0120	0.0123	0.0148	0.0109	0.0148	0.0130	0.0122
14:00-15:00 น.	0.0135	0.0143	0.0157	0.0116	0.0154	0.0141	0.0131
15:00-16:00 น.	0.0154	0.0161	0.0162	0.0128	0.0162	0.0156	0.0143
16:00-17:00 น.	0.0167	0.0168	0.0164	0.0141	0.0169	0.0166	0.0147
17:00-18:00 น.	0.0176	0.0167	0.0170	0.0149	0.0174	0.0179	0.0150
18:00-19:00 น.	0.0178	0.0160	0.0170	0.0148	0.0177	0.0184	0.0151
19:00-20:00 น.	0.0172	0.0153	0.0172	0.0143	0.0180	0.0182	0.0155
20:00-21:00 น.	0.0163	0.0147	0.0175	0.0130	0.0181	0.0172	0.0160
21:00-22:00 น.	0.0150	0.0139	0.0184	0.0121	0.0186	0.0162	0.0164
22:00-23:00 น.	0.0144	0.0130	0.0191	0.0109	0.0189	0.0151	0.0171
23:00-00:00 น.	0.0137	0.0120	0.0191	0.0105	0.0190	0.0144	0.0182
00:00-01:00 น.	0.0135	0.0114	0.0190	0.0104	0.0189	0.0139	0.0189
01:00-02:00 น.	0.0134	0.0113	0.0185	0.0110	0.0184	0.0136	0.0192
02:00-03:00 น.	0.0138	0.0123	0.0181	0.0117	0.0179	0.0139	0.0187
03:00-04:00 น.	0.0152	0.0140	0.0175	0.0138	0.0173	0.0148	0.0184
04:00-05:00 น.	0.0172	0.0167	0.0175	0.0164	0.0172	0.0168	0.0182
05:00-06:00 น.	0.0186	0.0184	0.0176	0.0184	0.0172	0.0177	0.0182
06:00-07:00 น.	0.0184	0.0184	0.0175	0.0185	0.0168	0.0178	0.0182
ค่าต่ำสุด	0.0101	0.0107	0.0108	0.0104	0.0135	0.0119	0.0112
ค่าสูงสุด	0.0186	0.0184	0.0191	0.0185	0.0190	0.0184	0.0192
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 : นายเกียรติ สีอาจ ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายศิลา บรรจงใจรักษ์

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอ-พาวเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตารางที่ 3-13 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ : เพิ่มกำลังผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 ของบริษัท : บริษัท มิตรผล ไบโอ-พาวเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด

ช่วงเวลาติดตามตรวจสอบระหว่าง : วันที่ 26 พฤษภาคม – 2 มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดติดตามตรวจสอบ : จุดที่ 3 48Q 0223834 UTM 1820353

ชื่อจุดติดตามตรวจสอบ : จุดที่ 3 บ้านหนองแสง

เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง						
	บ้านหนองแสง						
	26-27 พ.ค. 68	27-28 พ.ค. 68	28-29 พ.ค. 68	29-30 พ.ค. 68	30-31 พ.ค. 68	31 พ.ค. – 1 มิ.ย. 68	1-2 มิ.ย. 68
07:00-08:00 น.	0.0148	0.0150	0.0144	0.0163	0.0154	0.0149	0.0171
08:00-09:00 น.	0.0123	0.0137	0.0121	0.0136	0.0140	0.0127	0.0157
09:00-10:00 น.	0.0105	0.0124	0.0108	0.0120	0.0132	0.0107	0.0146
10:00-11:00 น.	0.0099	0.0118	0.0108	0.0115	0.0133	0.0102	0.0141
11:00-12:00 น.	0.0104	0.0117	0.0124	0.0122	0.0137	0.0103	0.0137
12:00-13:00 น.	0.0113	0.0121	0.0142	0.0128	0.0149	0.0114	0.0133
13:00-14:00 น.	0.0129	0.0128	0.0161	0.0138	0.0166	0.0126	0.0138
14:00-15:00 น.	0.0146	0.0138	0.0170	0.0147	0.0187	0.0148	0.0143
15:00-16:00 น.	0.0160	0.0151	0.0176	0.0156	0.0203	0.0166	0.0153
16:00-17:00 น.	0.0168	0.0159	0.0179	0.0158	0.0208	0.0180	0.0156
17:00-18:00 น.	0.0174	0.0165	0.0183	0.0155	0.0205	0.0182	0.0160
18:00-19:00 น.	0.0182	0.0166	0.0185	0.0153	0.0198	0.0182	0.0162
19:00-20:00 น.	0.0185	0.0163	0.0187	0.0151	0.0191	0.0180	0.0164
20:00-21:00 น.	0.0178	0.0154	0.0191	0.0148	0.0184	0.0182	0.0160
21:00-22:00 น.	0.0158	0.0146	0.0201	0.0145	0.0174	0.0181	0.0156
22:00-23:00 น.	0.0134	0.0145	0.0208	0.0143	0.0162	0.0183	0.0151
23:00-00:00 น.	0.0118	0.0147	0.0214	0.0145	0.0146	0.0184	0.0148
00:00-01:00 น.	0.0109	0.0150	0.0212	0.0151	0.0130	0.0185	0.0148
01:00-02:00 น.	0.0108	0.0145	0.0213	0.0159	0.0122	0.0182	0.0152
02:00-03:00 น.	0.0113	0.0144	0.0204	0.0164	0.0124	0.0176	0.0160
03:00-04:00 น.	0.0127	0.0146	0.0198	0.0170	0.0138	0.0174	0.0171
04:00-05:00 น.	0.0149	0.0159	0.0189	0.0176	0.0157	0.0181	0.0183
05:00-06:00 น.	0.0162	0.0167	0.0189	0.0178	0.0168	0.0186	0.0190
06:00-07:00 น.	0.0162	0.0163	0.0179	0.0170	0.0168	0.0187	0.0197
ค่าต่ำสุด	0.0099	0.0117	0.0108	0.0115	0.0122	0.0102	0.0133
ค่าสูงสุด	0.0185	0.0167	0.0214	0.0178	0.0208	0.0187	0.0197
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 : นายเกียรติ สีอาจ

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายศิลา บรรจงใจรักษ์

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอ-พาวเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตารางที่ 3-13 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ : เพิ่มกำลังผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 ของบริษัท : บริษัท มิตรผล ไบโอ-พาวเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด

ช่วงเวลาติดตามตรวจสอบระหว่าง : วันที่ 26 พฤษภาคม – 2 มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดติดตามตรวจสอบ : จุดที่ 4 48Q 0226066 UTM 1825266

ชื่อจุดติดตามตรวจสอบ : จุดที่ 4 ที่ว่าการอำเภอหนองเรือ

เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง						
	ที่ว่าการอำเภอหนองเรือ						
	26-27 พ.ค. 68	27-28 พ.ค. 68	28-29 พ.ค. 68	29-30 พ.ค. 68	30-31 พ.ค. 68	31 พ.ค. – 1 มิ.ย. 68	1-2 มิ.ย. 68
07:00-08:00 น.	0.0189	0.0184	0.0174	0.0159	0.0197	0.0165	0.0163
08:00-09:00 น.	0.0154	0.0155	0.0145	0.0137	0.0169	0.0145	0.0146
09:00-10:00 น.	0.0124	0.0130	0.0121	0.0120	0.0146	0.0128	0.0135
10:00-11:00 น.	0.0109	0.0123	0.0114	0.0114	0.0137	0.0116	0.0137
11:00-12:00 น.	0.0109	0.0130	0.0117	0.0117	0.0139	0.0116	0.0145
12:00-13:00 น.	0.0115	0.0146	0.0132	0.0128	0.0140	0.0123	0.0150
13:00-14:00 น.	0.0125	0.0164	0.0149	0.0159	0.0148	0.0142	0.0157
14:00-15:00 น.	0.0134	0.0180	0.0162	0.0183	0.0155	0.0161	0.0161
15:00-16:00 น.	0.0143	0.0195	0.0170	0.0207	0.0166	0.0178	0.0171
16:00-17:00 น.	0.0149	0.0202	0.0175	0.0214	0.0176	0.0184	0.0175
17:00-18:00 น.	0.0157	0.0202	0.0178	0.0225	0.0184	0.0185	0.0175
18:00-19:00 น.	0.0162	0.0196	0.0177	0.0232	0.0192	0.0189	0.0169
19:00-20:00 น.	0.0164	0.0188	0.0173	0.0241	0.0201	0.0195	0.0161
20:00-21:00 น.	0.0164	0.0180	0.0166	0.0234	0.0210	0.0204	0.0156
21:00-22:00 น.	0.0162	0.0177	0.0160	0.0218	0.0215	0.0205	0.0154
22:00-23:00 น.	0.0164	0.0181	0.0153	0.0196	0.0215	0.0203	0.0156
23:00-00:00 น.	0.0164	0.0191	0.0149	0.0181	0.0211	0.0194	0.0162
00:00-01:00 น.	0.0166	0.0200	0.0144	0.0172	0.0204	0.0190	0.0171
01:00-02:00 น.	0.0161	0.0200	0.0142	0.0171	0.0193	0.0184	0.0177
02:00-03:00 น.	0.0159	0.0194	0.0146	0.0173	0.0186	0.0187	0.0184
03:00-04:00 น.	0.0163	0.0193	0.0159	0.0184	0.0181	0.0190	0.0190
04:00-05:00 น.	0.0179	0.0205	0.0185	0.0200	0.0184	0.0197	0.0202
05:00-06:00 น.	0.0196	0.0211	0.0193	0.0215	0.0186	0.0193	0.0207
06:00-07:00 น.	0.0201	0.0203	0.0188	0.0214	0.0182	0.0186	0.0217
ค่าต่ำสุด	0.0109	0.0123	0.0114	0.0114	0.0137	0.0116	0.0135
ค่าสูงสุด	0.0201	0.0211	0.0193	0.0241	0.0215	0.0205	0.0217
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 : นายเกียรติ สีอาจ

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายศิลา บรรจงใจรักษ์

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอ-พาวเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตารางที่ 3-14 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ : เพิ่มกำลังผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 ของบริษัท : บริษัท มิตรผล ไบโอ-พาวเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด

ช่วงเวลาติดตามตรวจสอบระหว่าง : วันที่ 21-28 มกราคม พ.ศ. 2568

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

เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (SO ₂)						
	หน้าโรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง						
	21-22 ม.ค. 68	22-23 ม.ค. 68	23-24 ม.ค. 68	24-25 ม.ค. 68	25-26 ม.ค. 68	26-27 ม.ค. 68	27-28 ม.ค. 68
08:00-09:00 น.	0.0078	0.0064	0.0060	0.0057	0.0071	0.0063	0.0067
09:00-10:00 น.	0.0074	0.0060	0.0048	0.0049	0.0058	0.0057	0.0056
10:00-11:00 น.	0.0063	0.0048	0.0048	0.0045	0.0063	0.0051	0.0044
11:00-12:00 น.	0.0062	0.0054	0.0053	0.0042	0.0059	0.0052	0.0042
12:00-13:00 น.	0.0057	0.0053	0.0055	0.0043	0.0054	0.0050	0.0043
13:00-14:00 น.	0.0068	0.0066	0.0063	0.0046	0.0051	0.0054	0.0050
14:00-15:00 น.	0.0072	0.0070	0.0061	0.0055	0.0062	0.0060	0.0062
15:00-16:00 น.	0.0077	0.0087	0.0065	0.0059	0.0070	0.0063	0.0075
16:00-17:00 น.	0.0073	0.0096	0.0069	0.0069	0.0083	0.0070	0.0079
17:00-18:00 น.	0.0074	0.0098	0.0072	0.0070	0.0092	0.0076	0.0085
18:00-19:00 น.	0.0076	0.0091	0.0083	0.0072	0.0104	0.0077	0.0087
19:00-20:00 น.	0.0088	0.0080	0.0079	0.0070	0.0108	0.0079	0.0096
20:00-21:00 น.	0.0089	0.0078	0.0078	0.0065	0.0103	0.0074	0.0090
21:00-22:00 น.	0.0100	0.0085	0.0074	0.0060	0.0100	0.0072	0.0094
22:00-23:00 น.	0.0093	0.0087	0.0075	0.0056	0.0093	0.0069	0.0086
23:00-00:00 น.	0.0093	0.0088	0.0078	0.0054	0.0086	0.0065	0.0089
00:00-01:00 น.	0.0084	0.0078	0.0076	0.0058	0.0079	0.0063	0.0081
01:00-02:00 น.	0.0083	0.0072	0.0076	0.0053	0.0071	0.0068	0.0079
02:00-03:00 น.	0.0079	0.0072	0.0072	0.0061	0.0076	0.0065	0.0071
03:00-04:00 น.	0.0077	0.0077	0.0071	0.0067	0.0082	0.0075	0.0071
04:00-05:00 น.	0.0077	0.0076	0.0070	0.0082	0.0090	0.0080	0.0073
05:00-06:00 น.	0.0076	0.0071	0.0078	0.0084	0.0091	0.0083	0.0072
06:00-07:00 น.	0.0075	0.0068	0.0077	0.0086	0.0086	0.0078	0.0077
07:00-08:00 น.	0.0072	0.0064	0.0069	0.0078	0.0075	0.0080	0.0076
ค่าต่ำสุด	0.0057	0.0048	0.0048	0.0042	0.0051	0.0050	0.0042
ค่าสูงสุด	0.0100	0.0098	0.0083	0.0089	0.0108	0.0083	0.0096
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0078	0.0074	0.0069	0.0062	0.0079	0.0068	0.0073
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 : นายกิริติ สีอาจ

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายศิลา บรรจงใจรักษ์

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอ-พาวเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตารางที่ 3-14 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ : เพิ่มกำลังผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 ของบริษัท : บริษัท มิตรผล ไบโอ-พาวเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด

ช่วงเวลาติดตามตรวจสอบระหว่าง : วันที่ 21-28 มกราคม พ.ศ. 2568

ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดติดตามตรวจสอบ : จุดที่ 2 48Q 0226772 UTM 1823884

ชื่อจุดติดตามตรวจสอบ : จุดที่ 2 องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเรือ

เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (SO ₂)						
	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเรือ						
	21-22 ม.ค. 68	22-23 ม.ค. 68	23-24 ม.ค. 68	24-25 ม.ค. 68	25-26 ม.ค. 68	26-27 ม.ค. 68	27-28 ม.ค. 68
08:00-09:00 น.	0.0070	0.0081	0.0065	0.0066	0.0071	0.0059	0.0073
09:00-10:00 น.	0.0075	0.0082	0.0073	0.0074	0.0076	0.0060	0.0073
10:00-11:00 น.	0.0077	0.0088	0.0075	0.0071	0.0076	0.0064	0.0079
11:00-12:00 น.	0.0077	0.0086	0.0085	0.0065	0.0071	0.0067	0.0070
12:00-13:00 น.	0.0071	0.0086	0.0083	0.0070	0.0072	0.0075	0.0070
13:00-14:00 น.	0.0066	0.0087	0.0080	0.0073	0.0072	0.0079	0.0062
14:00-15:00 น.	0.0062	0.0087	0.0080	0.0082	0.0072	0.0084	0.0065
15:00-16:00 น.	0.0066	0.0085	0.0083	0.0075	0.0077	0.0083	0.0065
16:00-17:00 น.	0.0074	0.0078	0.0083	0.0079	0.0078	0.0078	0.0063
17:00-18:00 น.	0.0084	0.0073	0.0089	0.0078	0.0074	0.0069	0.0053
18:00-19:00 น.	0.0082	0.0074	0.0091	0.0080	0.0066	0.0057	0.0068
19:00-20:00 น.	0.0090	0.0072	0.0096	0.0077	0.0057	0.0051	0.0075
20:00-21:00 น.	0.0084	0.0079	0.0096	0.0079	0.0060	0.0051	0.0073
21:00-22:00 น.	0.0086	0.0075	0.0103	0.0084	0.0058	0.0061	0.0082
22:00-23:00 น.	0.0073	0.0075	0.0105	0.0087	0.0067	0.0074	0.0060
23:00-00:00 น.	0.0080	0.0076	0.0108	0.0089	0.0065	0.0080	0.0073
00:00-01:00 น.	0.0077	0.0077	0.0102	0.0084	0.0066	0.0075	0.0083
01:00-02:00 น.	0.0081	0.0068	0.0085	0.0075	0.0060	0.0072	0.0098
02:00-03:00 น.	0.0067	0.0054	0.0071	0.0058	0.0052	0.0062	0.0079
03:00-04:00 น.	0.0067	0.0050	0.0056	0.0051	0.0047	0.0065	0.0067
04:00-05:00 น.	0.0058	0.0046	0.0053	0.0049	0.0046	0.0057	0.0056
05:00-06:00 น.	0.0059	0.0049	0.0052	0.0048	0.0048	0.0061	0.0050
06:00-07:00 น.	0.0061	0.0049	0.0053	0.0050	0.0053	0.0060	0.0053
07:00-08:00 น.	0.0070	0.0060	0.0059	0.0058	0.0052	0.0063	0.0059
ค่าต่ำสุด	0.0058	0.0046	0.0052	0.0048	0.0046	0.0051	0.0050
ค่าสูงสุด	0.0090	0.0088	0.0108	0.0089	0.0078	0.0084	0.0098
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0073	0.0072	0.0080	0.0071	0.0064	0.0067	0.0069
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 : นายศิริดี สีอาจ

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายศิลา บรรจงใจรักษ์

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอ-พาวเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตารางที่ 3-14 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ : เพิ่มกำลังผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 ของบริษัท : บริษัท มิตรผล ไบโอ-พาวเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด

ช่วงเวลาติดตามตรวจสอบระหว่าง : วันที่ 21-28 มกราคม พ.ศ. 2568

ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดติดตามตรวจสอบ : จุดที่ 3 48Q 0223834 UTM 1820353

ชื่อจุดติดตามตรวจสอบ : จุดที่ 3 บ้านหนองแสง

เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (SO ₂)						
	บ้านหนองแสง						
	21-22 ม.ค. 68	22-23 ม.ค. 68	23-24 ม.ค. 68	24-25 ม.ค. 68	25-26 ม.ค. 68	26-27 ม.ค. 68	27-28 ม.ค. 68
08:00-09:00 น.	0.0063	0.0068	0.0086	0.0080	0.0058	0.0068	0.0069
09:00-10:00 น.	0.0056	0.0061	0.0079	0.0069	0.0044	0.0066	0.0062
10:00-11:00 น.	0.0050	0.0052	0.0072	0.0058	0.0045	0.0061	0.0061
11:00-12:00 น.	0.0049	0.0055	0.0064	0.0060	0.0040	0.0058	0.0062
12:00-13:00 น.	0.0052	0.0057	0.0064	0.0053	0.0053	0.0060	0.0072
13:00-14:00 น.	0.0060	0.0056	0.0073	0.0062	0.0061	0.0061	0.0078
14:00-15:00 น.	0.0064	0.0062	0.0078	0.0065	0.0069	0.0071	0.0076
15:00-16:00 น.	0.0073	0.0071	0.0078	0.0078	0.0079	0.0077	0.0072
16:00-17:00 น.	0.0072	0.0084	0.0080	0.0083	0.0091	0.0079	0.0073
17:00-18:00 น.	0.0078	0.0088	0.0084	0.0090	0.0093	0.0074	0.0074
18:00-19:00 น.	0.0071	0.0093	0.0089	0.0096	0.0087	0.0071	0.0078
19:00-20:00 น.	0.0079	0.0087	0.0085	0.0101	0.0083	0.0075	0.0082
20:00-21:00 น.	0.0072	0.0089	0.0079	0.0096	0.0083	0.0066	0.0086
21:00-22:00 น.	0.0071	0.0079	0.0071	0.0089	0.0082	0.0058	0.0086
22:00-23:00 น.	0.0065	0.0084	0.0066	0.0082	0.0073	0.0047	0.0079
23:00-00:00 น.	0.0071	0.0080	0.0065	0.0088	0.0062	0.0046	0.0079
00:00-01:00 น.	0.0084	0.0081	0.0069	0.0088	0.0053	0.0046	0.0076
01:00-02:00 น.	0.0096	0.0077	0.0070	0.0085	0.0056	0.0046	0.0080
02:00-03:00 น.	0.0101	0.0076	0.0081	0.0078	0.0064	0.0050	0.0079
03:00-04:00 น.	0.0095	0.0087	0.0086	0.0074	0.0073	0.0057	0.0083
04:00-05:00 น.	0.0090	0.0089	0.0098	0.0082	0.0081	0.0070	0.0077
05:00-06:00 น.	0.0092	0.0097	0.0091	0.0081	0.0089	0.0081	0.0071
06:00-07:00 น.	0.0090	0.0096	0.0095	0.0082	0.0086	0.0080	0.0066
07:00-08:00 น.	0.0086	0.0095	0.0088	0.0067	0.0079	0.0075	0.0066
ค่าต่ำสุด	0.0049	0.0052	0.0064	0.0053	0.0040	0.0046	0.0061
ค่าสูงสุด	0.0101	0.0097	0.0098	0.0101	0.0093	0.0081	0.0086
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0074	0.0078	0.0079	0.0079	0.0070	0.0064	0.0074
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 : นายกิริติ สีอาจ

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายศิลา บรรจงใจรักษ์

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอ-พาวเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตารางที่ 3-14 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ : เพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 ของบริษัท : บริษัท มิตรผล ไบโอ-พาวเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด

ช่วงเวลาติดตามตรวจสอบระหว่าง : วันที่ 21-28 มกราคม พ.ศ. 2568

ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดติดตามตรวจสอบ : จุดที่ 4 48Q 0226066 UTM 1825266

ชื่อจุดติดตามตรวจสอบ : จุดที่ 4 ที่ว่าการอำเภอหนองเรือ

เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (SO ₂)						
	ที่ว่าการอำเภอหนองเรือ						
	21-22 ม.ค. 68	22-23 ม.ค. 68	23-24 ม.ค. 68	24-25 ม.ค. 68	25-26 ม.ค. 68	26-27 ม.ค. 68	27-28 ม.ค. 68
08:00-09:00 น.	0.0075	0.0077	0.0071	0.0058	0.0073	0.0085	0.0070
09:00-10:00 น.	0.0086	0.0080	0.0083	0.0063	0.0075	0.0084	0.0082
10:00-11:00 น.	0.0084	0.0081	0.0093	0.0074	0.0070	0.0083	0.0091
11:00-12:00 น.	0.0078	0.0083	0.0101	0.0077	0.0068	0.0084	0.0089
12:00-13:00 น.	0.0069	0.0081	0.0102	0.0081	0.0064	0.0095	0.0087
13:00-14:00 น.	0.0070	0.0078	0.0089	0.0079	0.0072	0.0091	0.0083
14:00-15:00 น.	0.0078	0.0075	0.0084	0.0085	0.0070	0.0088	0.0079
15:00-16:00 น.	0.0083	0.0070	0.0076	0.0087	0.0070	0.0086	0.0074
16:00-17:00 น.	0.0089	0.0067	0.0080	0.0093	0.0066	0.0091	0.0065
17:00-18:00 น.	0.0088	0.0059	0.0078	0.0095	0.0071	0.0082	0.0056
18:00-19:00 น.	0.0091	0.0058	0.0078	0.0091	0.0081	0.0069	0.0048
19:00-20:00 น.	0.0089	0.0055	0.0076	0.0087	0.0088	0.0062	0.0047
20:00-21:00 น.	0.0087	0.0053	0.0074	0.0079	0.0090	0.0064	0.0054
21:00-22:00 น.	0.0086	0.0058	0.0072	0.0080	0.0087	0.0071	0.0063
22:00-23:00 น.	0.0084	0.0062	0.0076	0.0080	0.0086	0.0073	0.0062
23:00-00:00 น.	0.0081	0.0073	0.0082	0.0089	0.0090	0.0081	0.0069
00:00-01:00 น.	0.0079	0.0073	0.0084	0.0092	0.0090	0.0079	0.0069
01:00-02:00 น.	0.0074	0.0069	0.0077	0.0093	0.0081	0.0080	0.0086
02:00-03:00 น.	0.0065	0.0055	0.0068	0.0079	0.0070	0.0066	0.0055
03:00-04:00 น.	0.0055	0.0048	0.0059	0.0068	0.0057	0.0057	0.0051
04:00-05:00 น.	0.0049	0.0047	0.0051	0.0056	0.0056	0.0046	0.0047
05:00-06:00 น.	0.0051	0.0054	0.0046	0.0054	0.0054	0.0050	0.0045
06:00-07:00 น.	0.0058	0.0058	0.0047	0.0060	0.0063	0.0052	0.0047
07:00-08:00 น.	0.0067	0.0067	0.0051	0.0065	0.0073	0.0060	0.0059
ค่าต่ำสุด	0.0049	0.0047	0.0046	0.0054	0.0054	0.0046	0.0045
ค่าสูงสุด	0.0091	0.0083	0.0102	0.0095	0.0090	0.0095	0.0091
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0076	0.0066	0.0075	0.0078	0.0074	0.0074	0.0066
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 : นายศิริดี สืออาจ

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายศิลา บรรจงใจรักษ์

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอ-พาวเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตารางที่ 3-14 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ : เพิ่มกำลังผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 ของบริษัท : บริษัท มิตรผล ไบโอ-พาวเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด

ช่วงเวลาติดตามตรวจสอบระหว่าง : วันที่ 26 พฤษภาคม – 2 มิถุนายน พ.ศ. 2568

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

เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (SO ₂)						
	หน้าโรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง						
	26-27 พ.ค. 68	27-28 พ.ค. 68	28-29 พ.ค. 68	29-30 พ.ค. 68	30-31 พ.ค. 68	31 พ.ค. – 1 มิ.ย. 68	1-2 มิ.ย. 68
07:00-08:00 น.	0.0022	0.0017	0.0021	0.0016	0.0018	0.0017	0.0019
08:00-09:00 น.	0.0019	0.0015	0.0019	0.0017	0.0021	0.0020	0.0023
09:00-10:00 น.	0.0016	0.0014	0.0017	0.0015	0.0017	0.0016	0.0021
10:00-11:00 น.	0.0016	0.0011	0.0012	0.0008	0.0012	0.0008	0.0011
11:00-12:00 น.	0.0016	0.0012	0.0015	0.0013	0.0014	0.0011	0.0014
12:00-13:00 น.	0.0017	0.0012	0.0016	0.0013	0.0017	0.0014	0.0016
13:00-14:00 น.	0.0016	0.0012	0.0014	0.0009	0.0012	0.0010	0.0013
14:00-15:00 น.	0.0018	0.0016	0.0018	0.0016	0.0018	0.0015	0.0019
15:00-16:00 น.	0.0018	0.0015	0.0017	0.0015	0.0018	0.0016	0.0017
16:00-17:00 น.	0.0021	0.0019	0.0022	0.0017	0.0020	0.0017	0.0019
17:00-18:00 น.	0.0022	0.0021	0.0022	0.0019	0.0023	0.0022	0.0026
18:00-19:00 น.	0.0027	0.0023	0.0027	0.0023	0.0027	0.0025	0.0029
19:00-20:00 น.	0.0026	0.0023	0.0024	0.0020	0.0023	0.0022	0.0025
20:00-21:00 น.	0.0027	0.0023	0.0027	0.0024	0.0027	0.0024	0.0027
21:00-22:00 น.	0.0029	0.0025	0.0030	0.0028	0.0031	0.0027	0.0029
22:00-23:00 น.	0.0030	0.0026	0.0028	0.0025	0.0028	0.0023	0.0024
23:00-00:00 น.	0.0030	0.0026	0.0030	0.0025	0.0028	0.0027	0.0029
00:00-01:00 น.	0.0028	0.0024	0.0028	0.0025	0.0028	0.0025	0.0029
01:00-02:00 น.	0.0029	0.0026	0.0031	0.0026	0.0029	0.0024	0.0029
02:00-03:00 น.	0.0028	0.0025	0.0029	0.0027	0.0029	0.0027	0.0030
03:00-04:00 น.	0.0026	0.0021	0.0025	0.0021	0.0024	0.0023	0.0025
04:00-05:00 น.	0.0025	0.0024	0.0026	0.0025	0.0028	0.0026	0.0030
05:00-06:00 น.	0.0025	0.0020	0.0024	0.0021	0.0024	0.0022	0.0027
06:00-07:00 น.	0.0026	0.0023	0.0025	0.0022	0.0026	0.0024	0.0026
ค่าต่ำสุด	0.0016	0.0011	0.0012	0.0008	0.0012	0.0008	0.0011
ค่าสูงสุด	0.0030	0.0026	0.0031	0.0028	0.0031	0.0027	0.0030
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0023	0.0020	0.0023	0.0020	0.0023	0.0020	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 : นายกิริติ สีอาจ

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายศิลา บรรจงใจรักษ์

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอ-พาวเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตารางที่ 3-14 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ : เพิ่มกำลังผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 ของบริษัท : บริษัท มิตรผล ไบโอ-พาวเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด

ช่วงเวลาติดตามตรวจสอบระหว่าง : วันที่ 26 พฤษภาคม – 2 มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดติดตามตรวจสอบ : จุดที่ 2 48Q 0226772 UTM 1823884

ชื่อจุดติดตามตรวจสอบ : จุดที่ 2 องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเรือ

เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (SO ₂)						
	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเรือ						
	26-27 พ.ค. 68	27-28 พ.ค. 68	28-29 พ.ค. 68	29-30 พ.ค. 68	30-31 พ.ค. 68	31 พ.ค. – 1 มิ.ย. 68	1-2 มิ.ย. 68
07:00-08:00 น.	0.0018	0.0021	0.0021	0.0019	0.0018	0.0019	0.0020
08:00-09:00 น.	0.0018	0.0017	0.0018	0.0017	0.0017	0.0016	0.0018
09:00-10:00 น.	0.0019	0.0016	0.0017	0.0016	0.0017	0.0014	0.0018
10:00-11:00 น.	0.0017	0.0015	0.0016	0.0016	0.0015	0.0016	0.0016
11:00-12:00 น.	0.0018	0.0015	0.0015	0.0018	0.0016	0.0016	0.0016
12:00-13:00 น.	0.0018	0.0017	0.0016	0.0020	0.0017	0.0018	0.0017
13:00-14:00 น.	0.0023	0.0021	0.0017	0.0024	0.0022	0.0022	0.0020
14:00-15:00 น.	0.0025	0.0025	0.0019	0.0026	0.0026	0.0026	0.0025
15:00-16:00 น.	0.0030	0.0026	0.0020	0.0029	0.0030	0.0029	0.0027
16:00-17:00 น.	0.0029	0.0026	0.0023	0.0029	0.0030	0.0028	0.0028
17:00-18:00 น.	0.0028	0.0028	0.0024	0.0028	0.0030	0.0027	0.0026
18:00-19:00 น.	0.0025	0.0031	0.0025	0.0026	0.0029	0.0026	0.0027
19:00-20:00 น.	0.0024	0.0031	0.0024	0.0026	0.0029	0.0025	0.0028
20:00-21:00 น.	0.0026	0.0033	0.0023	0.0027	0.0032	0.0024	0.0029
21:00-22:00 น.	0.0027	0.0030	0.0020	0.0025	0.0030	0.0021	0.0029
22:00-23:00 น.	0.0028	0.0028	0.0018	0.0025	0.0027	0.0019	0.0030
23:00-00:00 น.	0.0027	0.0027	0.0019	0.0026	0.0023	0.0016	0.0029
00:00-01:00 น.	0.0026	0.0027	0.0021	0.0026	0.0021	0.0016	0.0030
01:00-02:00 น.	0.0028	0.0025	0.0022	0.0023	0.0022	0.0017	0.0029
02:00-03:00 น.	0.0030	0.0023	0.0021	0.0020	0.0023	0.0020	0.0028
03:00-04:00 น.	0.0029	0.0023	0.0023	0.0020	0.0023	0.0022	0.0025
04:00-05:00 น.	0.0028	0.0025	0.0026	0.0019	0.0023	0.0023	0.0024
05:00-06:00 น.	0.0028	0.0025	0.0027	0.0020	0.0023	0.0022	0.0024
06:00-07:00 น.	0.0026	0.0024	0.0024	0.0018	0.0023	0.0021	0.0024
ค่าต่ำสุด	0.0017	0.0015	0.0015	0.0016	0.0015	0.0014	0.0016
ค่าสูงสุด	0.0030	0.0033	0.0027	0.0029	0.0032	0.0029	0.0030
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0025	0.0024	0.0021	0.0023	0.0024	0.0021	0.0024
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 : นายกฤษิต สีอาจ

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายศิลา บรรจงใจรักษ์

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอ-พาวเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตารางที่ 3-14 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ : เพิ่มกำลังผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 ของบริษัท : บริษัท มิตรผล ไบโอ-พาวเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด

ช่วงเวลาติดตามตรวจสอบระหว่าง : วันที่ 26 พฤษภาคม – 2 มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดติดตามตรวจสอบ : จุดที่ 3 48Q 0223834 UTM 1820353

ชื่อจุดติดตามตรวจสอบ : จุดที่ 3 บ้านหนองแสง

เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (SO ₂)						
	บ้านหนองแสง						
	26-27 พ.ค. 68	27-28 พ.ค. 68	28-29 พ.ค. 68	29-30 พ.ค. 68	30-31 พ.ค. 68	31 พ.ค. – 1 มิ.ย. 68	1-2 มิ.ย. 68
07:00-08:00 น.	0.0020	0.0019	0.0023	0.0019	0.0019	0.0019	0.0021
08:00-09:00 น.	0.0016	0.0015	0.0020	0.0018	0.0017	0.0017	0.0018
09:00-10:00 น.	0.0016	0.0015	0.0019	0.0015	0.0016	0.0016	0.0016
10:00-11:00 น.	0.0016	0.0014	0.0017	0.0017	0.0015	0.0015	0.0016
11:00-12:00 น.	0.0018	0.0015	0.0016	0.0015	0.0016	0.0015	0.0017
12:00-13:00 น.	0.0017	0.0016	0.0018	0.0017	0.0021	0.0016	0.0021
13:00-14:00 น.	0.0017	0.0018	0.0019	0.0018	0.0025	0.0018	0.0021
14:00-15:00 น.	0.0018	0.0021	0.0020	0.0020	0.0027	0.0018	0.0023
15:00-16:00 น.	0.0020	0.0021	0.0019	0.0019	0.0027	0.0019	0.0024
16:00-17:00 น.	0.0023	0.0020	0.0021	0.0020	0.0026	0.0022	0.0027
17:00-18:00 น.	0.0025	0.0020	0.0021	0.0021	0.0027	0.0024	0.0030
18:00-19:00 น.	0.0027	0.0021	0.0022	0.0023	0.0024	0.0023	0.0029
19:00-20:00 น.	0.0030	0.0021	0.0019	0.0024	0.0022	0.0020	0.0030
20:00-21:00 น.	0.0029	0.0018	0.0018	0.0022	0.0021	0.0020	0.0029
21:00-22:00 น.	0.0030	0.0017	0.0016	0.0021	0.0019	0.0019	0.0030
22:00-23:00 น.	0.0027	0.0018	0.0018	0.0020	0.0020	0.0019	0.0029
23:00-00:00 น.	0.0029	0.0019	0.0018	0.0024	0.0018	0.0018	0.0028
00:00-01:00 น.	0.0027	0.0019	0.0019	0.0027	0.0018	0.0019	0.0030
01:00-02:00 น.	0.0028	0.0020	0.0019	0.0030	0.0017	0.0021	0.0028
02:00-03:00 น.	0.0025	0.0019	0.0020	0.0028	0.0018	0.0022	0.0029
03:00-04:00 น.	0.0024	0.0020	0.0022	0.0026	0.0020	0.0023	0.0024
04:00-05:00 น.	0.0023	0.0023	0.0024	0.0023	0.0020	0.0022	0.0025
05:00-06:00 น.	0.0024	0.0025	0.0024	0.0023	0.0021	0.0023	0.0023
06:00-07:00 น.	0.0021	0.0025	0.0023	0.0020	0.0020	0.0021	0.0026
ค่าต่ำสุด	0.0016	0.0014	0.0016	0.0015	0.0015	0.0015	0.0016
ค่าสูงสุด	0.0030	0.0025	0.0024	0.0030	0.0027	0.0024	0.0030
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0023	0.0019	0.0020	0.0021	0.0021	0.0020	0.0025
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 : นายกิริติ สีอาจ

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายศิลา บรรจงใจรักษ์

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอ-พาวเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตารางที่ 3-14 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ : เพิ่มกำลังผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 ของบริษัท : บริษัท มิตรผล ไบโอ-พาวเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด

ช่วงเวลาติดตามตรวจสอบระหว่าง : วันที่ 26 พฤษภาคม – 2 มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดติดตามตรวจสอบ : จุดที่ 4 48Q 0226066 UTM 1825266

ชื่อจุดติดตามตรวจสอบ : จุดที่ 4 ที่ว่าการอำเภอหนองเรือ

เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (SO ₂)						
	ที่ว่าการอำเภอหนองเรือ						
	26-27 พ.ค. 68	27-28 พ.ค. 68	28-29 พ.ค. 68	29-30 พ.ค. 68	30-31 พ.ค. 68	31 พ.ค. – 1 มิ.ย. 68	1-2 มิ.ย. 68
07:00-08:00 น.	0.0019	0.0023	0.0026	0.0022	0.0021	0.0020	0.0021
08:00-09:00 น.	0.0018	0.0018	0.0022	0.0021	0.0020	0.0018	0.0019
09:00-10:00 น.	0.0018	0.0015	0.0018	0.0019	0.0018	0.0018	0.0017
10:00-11:00 น.	0.0017	0.0015	0.0016	0.0016	0.0016	0.0016	0.0015
11:00-12:00 น.	0.0017	0.0017	0.0017	0.0014	0.0017	0.0016	0.0014
12:00-13:00 น.	0.0020	0.0019	0.0018	0.0015	0.0019	0.0017	0.0017
13:00-14:00 น.	0.0022	0.0023	0.0020	0.0018	0.0024	0.0019	0.0020
14:00-15:00 น.	0.0026	0.0028	0.0022	0.0020	0.0026	0.0020	0.0023
15:00-16:00 น.	0.0029	0.0030	0.0024	0.0021	0.0028	0.0020	0.0024
16:00-17:00 น.	0.0031	0.0030	0.0027	0.0023	0.0029	0.0018	0.0026
17:00-18:00 น.	0.0032	0.0028	0.0029	0.0024	0.0031	0.0020	0.0030
18:00-19:00 น.	0.0028	0.0026	0.0031	0.0024	0.0029	0.0019	0.0032
19:00-20:00 น.	0.0030	0.0027	0.0030	0.0024	0.0028	0.0019	0.0031
20:00-21:00 น.	0.0030	0.0026	0.0031	0.0023	0.0027	0.0019	0.0027
21:00-22:00 น.	0.0031	0.0024	0.0029	0.0023	0.0025	0.0020	0.0026
22:00-23:00 น.	0.0031	0.0019	0.0028	0.0019	0.0022	0.0020	0.0026
23:00-00:00 น.	0.0030	0.0017	0.0027	0.0017	0.0020	0.0020	0.0030
00:00-01:00 น.	0.0030	0.0019	0.0030	0.0017	0.0019	0.0018	0.0029
01:00-02:00 น.	0.0029	0.0021	0.0030	0.0018	0.0019	0.0017	0.0031
02:00-03:00 น.	0.0030	0.0021	0.0029	0.0020	0.0019	0.0018	0.0031
03:00-04:00 น.	0.0032	0.0022	0.0026	0.0024	0.0022	0.0022	0.0032
04:00-05:00 น.	0.0031	0.0026	0.0026	0.0026	0.0024	0.0026	0.0029
05:00-06:00 น.	0.0029	0.0029	0.0024	0.0025	0.0025	0.0026	0.0028
06:00-07:00 น.	0.0027	0.0030	0.0023	0.0023	0.0021	0.0024	0.0025
ค่าต่ำสุด	0.0017	0.0015	0.0016	0.0014	0.0016	0.0016	0.0014
ค่าสูงสุด	0.0032	0.0030	0.0031	0.0026	0.0031	0.0026	0.0032
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0027	0.0023	0.0025	0.0021	0.0023	0.0020	0.0025
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 : นายกิตติ สืออาจ

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายศิลา บรรจงใจรักษ์

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูไนเต็ค แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

3.3.3 ผลการติดตามตรวจสอบความเร็วและทิศทางลม

การติดตามตรวจสอบความเร็วและทิศทางลม บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด จำนวน 1 จุด ได้แก่ หน้าโรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ระหว่างวันที่ 21-28 มกราคม พ.ศ. 2568 (ช่วงฤดูหีบอ้อย) ทิศทางลมตลอดทั้ง 7 วัน พบว่า มีความเร็วลมระหว่าง 0.6-3.9 เมตรต่อวินาที ทิศทางลมส่วนใหญ่เป็นลมจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือ (NE) และระหว่างวันที่ 26 พฤษภาคม-2 มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ช่วงฤดูละลายน้ำตาล) ทิศทางลมตลอดทั้ง 7 วัน พบว่า มีความเร็วลมระหว่าง 0.7-3.2 เมตรต่อวินาที ทิศทางลมส่วนใหญ่เป็นลมจากทิศตะวันออกเฉียงใต้ค่อนข้างมาทางทิศใต้ (SSE) โดยมีผลการติดตามตรวจสอบดังตารางที่ 3-16 และรูปที่ 3-2 ถึงรูปที่ 3-4

ตารางที่ 3-15 เกณฑ์ความเร็วลมผิวพื้นและความเร็วลมที่ระดับสูงมาตรฐาน 10 เมตรเหนือพื้นดินในบริเวณที่โล่งแจ้ง

ขนาดของลม		สัญลักษณ์ที่แสดงบนบก	นอต	เมตร/วินาที
			knots	m/s
ลมสงบ	CALM	ลมเงียบ ควันลอยขึ้นตรงๆ	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

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตารางที่ 3-16 ผลการติดตามตรวจสอบความเร็วและทิศทางลม








โครงการ : เพิ่มกำลังผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1

ของบริษัท : บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด

ช่วงเวลาติดตามตรวจสอบระหว่าง : วันที่ 21-28 มกราคม พ.ศ. 2568

ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดติดตามตรวจสอบ : 48Q 0225633 UTM 1824609

ชื่อจุดติดตามตรวจสอบ : หน้าโรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ													
	หน้าโรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง													
	21-22 ม.ค. 68		22-23 ม.ค. 68		23-24 ม.ค. 68		24-25 ม.ค. 68		25-26 ม.ค. 68		26-27 ม.ค. 68		27-28 ม.ค. 68	
	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม
07:00-08:00 น.	1.9	NE	2.6	NNE	0.9	NE	2.2	NE	2.2	ENE	0.9	NNE	2.4	ENE
08:00-09:00 น.	1.6	NE	2.2	NE	0.9	NE	1.9	ENE	1.8	NE	1.2	NNE	2.8	NE
09:00-10:00 น.	1.6	NE	2.9	ENE	1.0	NNE	1.6	E	1.6	ENE	1.4	NE	2.2	NE
10:00-11:00 น.	1.8	ENE	2.7	NE	0.7	NNE	1.5	ENE	1.6	ENE	1.5	NE	2.0	NNE
11:00-12:00 น.	2.1	ENE	2.5	NNE	1.1	N	2.0	E	1.3	NE	1.8	NNE	1.6	NNE
12:00-13:00 น.	1.4	NE	1.8	NNE	1.1	N	2.0	E	2.0	NE	1.8	NNE	1.4	NNE
13:00-14:00 น.	1.4	ENE	1.6	NNE	0.6	ENE	1.3	E	1.9	ENE	2.2	NE	1.1	ENE
14:00-15:00 น.	1.8	ENE	2.2	E	0.8	ENE	1.4	ENE	1.5	ENE	1.8	NE	1.1	NE
15:00-16:00 น.	1.7	ENE	2.1	N	0.8	ENE	1.8	ENE	1.9	ENE	2.0	E	0.8	E
16:00-17:00 น.	2.3	NE	2.3	N	0.6	NNE	1.9	E	1.7	NNE	2.2	ENE	1.1	ENE
17:00-18:00 น.	2.1	NE	2.7	N	1.0	NE	1.8	ENE	1.9	NNE	2.3	ENE	1.4	ENE
18:00-19:00 น.	1.9	ENE	2.2	NNE	0.9	ENE	1.6	NE	2.1	NNE	2.9	ENE	2.0	E
19:00-20:00 น.	2.0	NE	2.6	NNE	1.0	NNE	2.1	ENE	1.7	NE	2.4	NNE	1.6	NNE
20:00-21:00 น.	3.0	NNE	2.9	NE	1.4	NE	2.3	NE	2.1	N	3.3	NNE	1.9	NE
21:00-22:00 น.	2.3	NNE	2.8	NE	1.5	NNE	2.2	NE	2.4	N	3.5	NNE	2.3	NE
22:00-23:00 น.	3.0	NNE	1.7	NNE	1.5	NE	2.2	NNE	1.7	N	3.9	NE	2.0	NNE
23:00-00:00 น.	2.1	E	2.0	NNE	2.2	NNE	2.1	NNE	1.6	NNE	3.6	ENE	1.9	NNE
00:00-01:00 น.	2.5	E	1.8	NE	2.8	NE	2.2	NNE	2.3	NNE	3.4	NE	1.5	NE
01:00-02:00 น.	3.1	NNE	2.0	NNE	2.4	NE	1.8	NE	1.8	ENE	3.3	ENE	2.2	NE
02:00-03:00 น.	2.6	NNE	2.3	NE	2.5	NNE	1.9	ENE	2.5	NE	3.2	ENE	2.2	NE
03:00-04:00 น.	3.2	NNE	2.0	NE	2.9	NNE	2.7	ENE	2.2	NE	2.1	NE	2.5	E
04:00-05:00 น.	2.5	ENE	1.5	ENE	2.6	NE	2.1	ENE	2.0	NNE	2.3	NE	1.8	ENE
05:00-06:00 น.	2.3	NE	0.9	ENE	1.8	NE	3.2	NE	1.5	NE	2.6	ENE	2.3	NE
06:00-07:00 น.	2.0	NE	0.8	ENE	2.0	ENE	2.1	E	1.0	NNE	2.2	ENE	1.6	NE
ค่าต่ำสุด	1.4	-	0.8	-	0.6	-	1.3	-	1.0	-	0.9	-	0.8	-
ค่าสูงสุด	3.2	NE	2.9	NNE	2.9	NE	3.2	ENE	2.5	NNE	3.9	NE	2.8	NE
หน่วย	m/sec	-	m/sec	-	m/sec	-	m/sec	-	m/sec	-	m/sec	-	m/sec	-
ผังลม	<div>WIND SPEED (m/s)</div> <div><div></div>>= 10.80</div> <div><div></div>7.00 - 10.80</div> <div><div></div>5.60 - 7.00</div> <div><div></div>3.30 - 5.60</div> <div><div></div>1.70 - 3.30</div> <div><div></div>0.30 - 1.70</div> <div>Calms: 0.00%</div>       													

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายกิริติ สีอาจ

บริษัทผู้ติดตามตรวจสอบ : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายศิลา บรรจงใจรักษ์

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-16 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบความเร็วและทิศทางลม

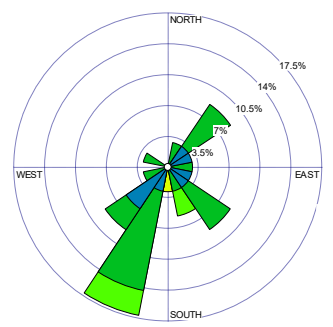
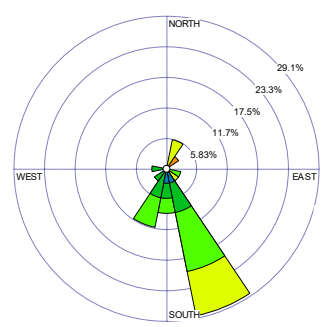
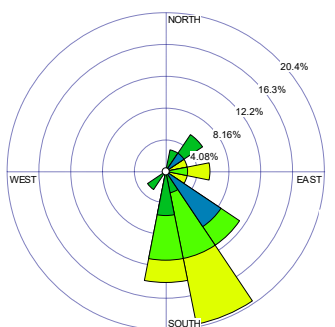
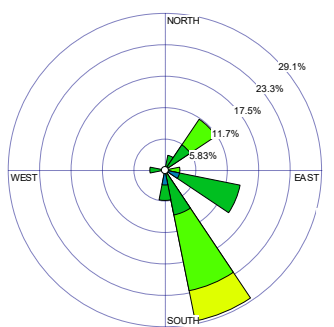
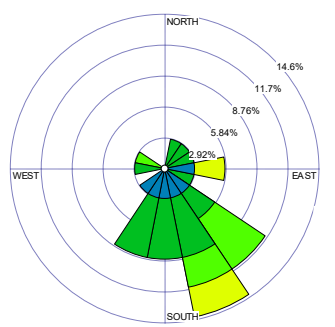
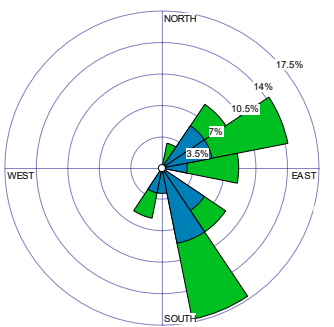
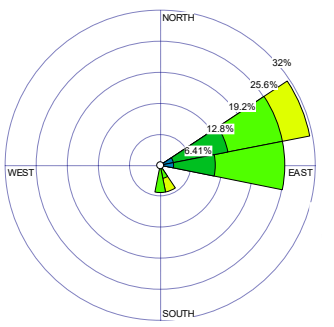
โครงการ : เพิ่มกำลังผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1

ของบริษัท : บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด

ช่วงเวลาติดตามตรวจสอบระหว่าง : วันที่ 26 พฤษภาคม – 2 มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดติดตามตรวจสอบ : 48Q 0225633 UTM 1824609

ข้อจุดติดตามตรวจสอบ : หน้าโรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง

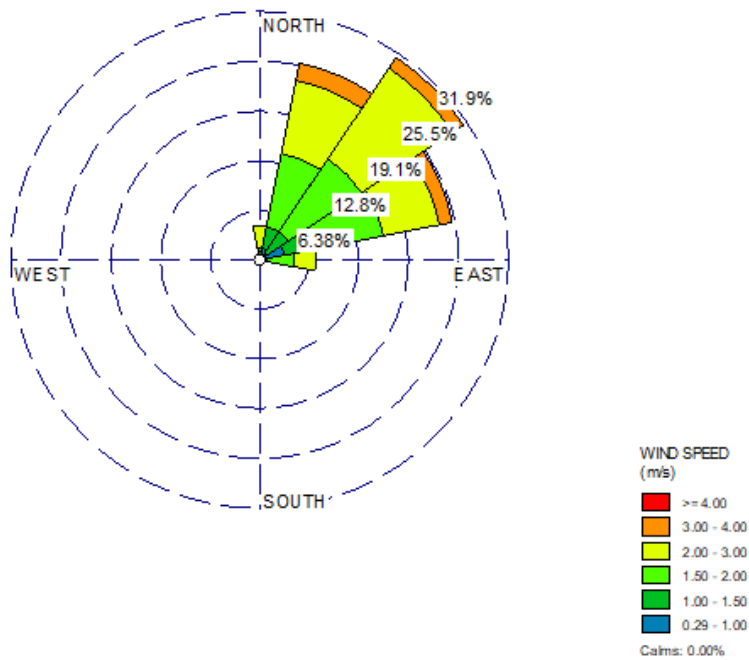
เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ													
	หน้าโรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง													
	26-27 พ.ค. 68		27-28 พ.ค. 68		28-29 พ.ค. 68		29-30 พ.ค. 68		30-31 พ.ค. 68		31 พ.ค.-1 มิ.ย. 68		1-2 มิ.ย. 68	
	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม
07:00-08:00 น.	1.8	ENE	0.8	SSW	0.9	SE	0.9	S	1.7	SSE	1.2	SSE	1.6	SSE
08:00-09:00 น.	2.2	ENE	0.8	E	1.2	S	1.1	S	1.4	S	1.1	SSE	2.1	S
09:00-10:00 น.	1.5	E	1.1	SSE	1.2	SSW	1.2	SSE	2.3	SSE	0.9	SSE	1.7	SSW
10:00-11:00 น.	1.5	E	1.0	SE	1.2	SSW	1.8	SSE	2.3	SSE	0.9	S	1.4	SSW
11:00-12:00 น.	2.0	E	1.1	SSE	0.9	SSW	2.4	SSE	1.8	S	1.2	S	1.3	SSW
12:00-13:00 น.	1.3	E	0.7	SSE	0.8	SW	1.9	SSE	1.8	S	1.0	SSW	1.3	SSW
13:00-14:00 น.	0.9	ENE	0.7	SE	0.9	SSE	2.1	SSE	1.5	SSE	1.1	SSW	1.2	SSW
14:00-15:00 น.	1.2	ENE	0.7	NE	1.0	NNE	1.4	ESE	1.2	S	1.3	SW	0.8	SSW
15:00-16:00 น.	1.0	ENE	1.1	ENE	1.0	SSE	1.1	ESE	1.1	SW	1.4	W	0.8	SW
16:00-17:00 น.	1.2	E	0.9	ENE	1.0	ESE	1.3	ESE	0.7	SE	1.6	SSW	0.7	SW
17:00-18:00 น.	0.8	E	0.9	NE	1.1	ENE	1.5	E	0.9	SE	1.8	SSW	1.0	SW
18:00-19:00 น.	1.4	ENE	1.1	ENE	0.8	E	1.7	SSE	0.7	NE	1.5	S	1.0	WSW
19:00-20:00 น.	1.5	ENE	0.9	SSE	1.1	NE	1.7	SSE	0.8	SE	1.8	ESE	1.1	WNW
20:00-21:00 น.	2.0	ENE	1.2	NE	1.4	W	1.4	SSE	1.2	NE	1.9	SSE	1.1	NE
21:00-22:00 น.	2.3	ENE	1.1	E	1.8	SE	1.4	SSE	1.3	NNE	2.7	NNE	1.1	NE
22:00-23:00 น.	1.6	SSE	1.0	SSE	2.1	SSE	2.0	SSE	2.1	E	3.2	NE	0.7	NE
23:00-00:00 น.	1.9	S	0.7	S	1.6	SSE	1.8	NE	2.3	ENE	2.6	NNE	0.8	ESE
00:00-01:00 น.	2.3	SSE	1.1	SSW	2.3	E	1.6	NE	2.4	ESE	2.3	SE	1.0	SSE
01:00-02:00 น.	1.8	E	0.7	SSE	1.6	SE	1.2	ESE	1.9	E	2.1	SSE	1.0	SE
02:00-03:00 น.	1.5	E	1.0	E	1.6	WNW	0.8	ESE	1.8	SSE	2.3	SSE	1.1	SE
03:00-04:00 น.	1.7	S	1.1	NNE	1.3	S	1.1	NE	2.1	S	1.7	SSE	1.0	NNE
04:00-05:00 น.	1.5	ENE	0.7	ENE	1.4	SE	1.1	NE	2.3	SSE	1.7	SSE	0.8	ENE
05:00-06:00 น.	1.0	ENE	1.0	ENE	0.8	S	1.2	NNE	1.7	SE	1.8	SSE	1.0	E
06:00-07:00 น.	1.1	E	0.9	SE	1.0	SSE	1.3	W	1.4	SSE	2.2	SSE	0.8	SE
ค่าต่ำสุด	0.8	-	0.7	-	0.8	-	0.8	-	0.7	-	0.9	-	0.7	-
ค่าสูงสุด	2.3	ENE	1.2	SSE	2.3	SSE	2.4	SSE	2.4	SSE	3.2	SSE	2.1	SSW
หน่วย	m/sec	-	m/sec	-	m/sec	-	m/sec	-	m/sec	-	m/sec	-	m/sec	-
ผังลม	<div><div><div>WIND SPEED</div><div>(m/s)</div><div><div>>= 4.00</div><div>3.00 - 4.00</div><div>2.00 - 3.00</div><div>1.50 - 2.00</div><div>1.00 - 1.50</div><div>0.29 - 1.00</div><div>Calms: 0.00%</div></div></div><div></div></div>													

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายศิริพัชร จงผดุงเกียรติ

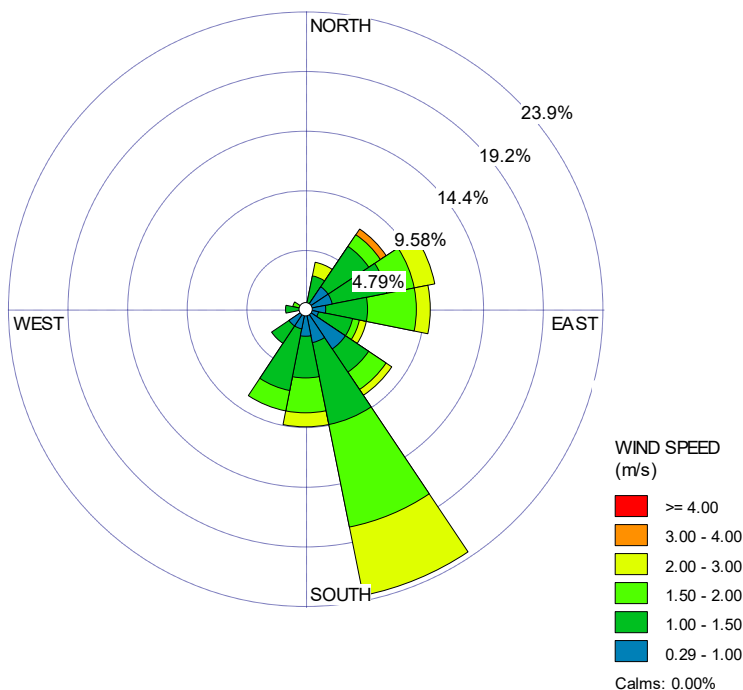
บริษัทผู้ติดตามตรวจสอบ : บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายศิลา บรรจงไกรรักษ์

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

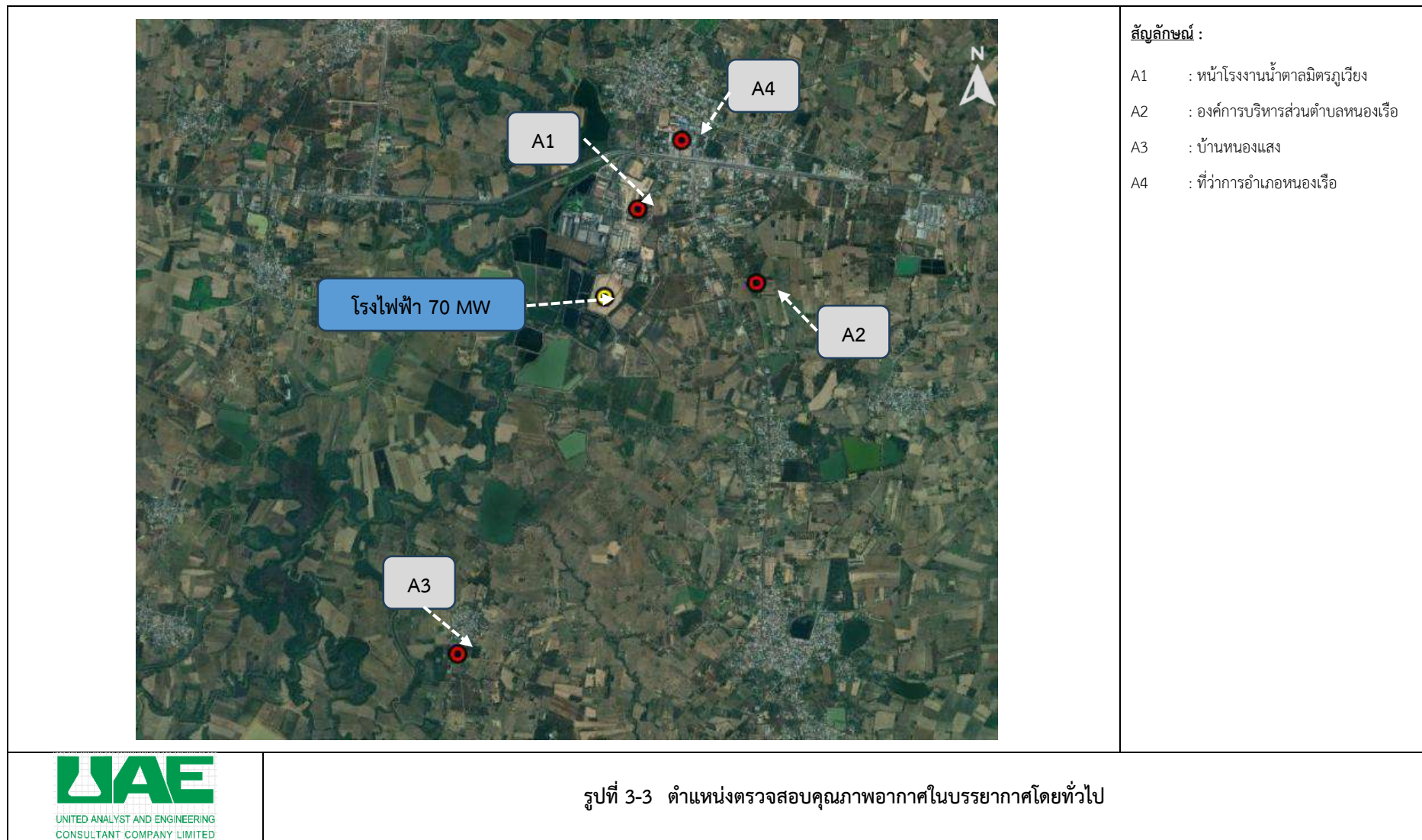


ระหว่างวันที่ 21-28 มกราคม พ.ศ. 2568



ระหว่างวันที่ 26 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน พ.ศ. 2568

รูปที่ 3-2 ผังแสดงความเร็วและทิศทางลม หน้าโรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง





หน้าโรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง



องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเรือ



บ้านหนองแสง



ที่ว่าการอำเภอหนองเรือ

เดือนมกราคม พ.ศ. 2568

รูปที่ 3-4 การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



หน้าโรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง



องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเรือ



บ้านหนองแสง



ที่ว่าการอำเภอหนองเรือ

เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2568

รูปที่ 3-4 (ต่อ) การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

3.3.4 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศโดยทั่วไป

การติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศโดยทั่วไป บริษัท มิตรผล ไบโอ-พาวเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด โดยดำเนินการติดตามตรวจสอบ ระหว่างวันที่ 21-28 มกราคม พ.ศ. 2568 (ช่วงฤดูหีบอ้อย) และระหว่างวันที่ 26 พฤษภาคม – 2 มิถุนายน พ.ศ. 2568 (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 ($L_{Aeq\ 1\ hour}$) ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90}) และระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L_{Adn}) ยังไม่มีมาตรฐานกำหนด โดยสรุปได้ดังตารางที่ 3-17 และรูปที่ 3-5

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตารางที่ 3-17 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ : เพิ่มกำลังผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1

ของบริษัท : บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด

ช่วงเวลาติดตามตรวจสอบระหว่าง : วันที่ 21-28 มกราคม 2568

ข้อจุดติดตามตรวจสอบ : บริเวณพื้นที่รั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน

เวลาติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ																					มาตรฐาน ^{1/}	
	บริเวณพื้นที่รั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน																						
	21-22 ม.ค. 68			22-23 ม.ค. 68			23-24 ม.ค. 68			24-25 ม.ค. 68			25-26 ม.ค. 68			26-27 ม.ค. 68			27-28 ม.ค. 68				
	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.	50.4	61.6	48.5	53.0	63.6	51.9	53.7	68.4	52.1	54.9	67.1	53.2	55.8	71.1	53.4	52.9	67.7	50.3	53.9	68.0	51.7	-	
08:00-09:00 น.	49.4	65.1	46.2	52.2	64.3	50.3	52.1	80.4	50.2	53.7	73.1	51.2	53.8	67.4	52.1	57.7	74.7	50.7	54.7	72.1	50.9	-	
09:00-10:00 น.	51.9	79.5	47.6	52.0	66.9	49.4	51.7	72.0	49.3	53.6	77.2	50.1	53.4	68.5	51.5	56.4	74.4	50.0	53.0	70.8	49.6	-	
10:00-11:00 น.	52.8	70.1	50.7	51.0	66.2	48.9	51.9	71.1	49.9	53.3	68.2	50.4	52.7	69.2	51.0	53.7	67.7	50.1	51.7	71.2	49.2	-	
11:00-12:00 น.	51.3	65.1	49.4	51.2	67.6	49.7	51.3	69.5	48.9	52.3	64.7	50.2	52.8	73.2	50.3	51.7	63.6	49.7	51.7	64.3	49.1	-	
12:00-13:00 น.	51.0	71.5	49.4	49.6	64.8	47.8	50.0	64.0	47.4	52.5	69.1	50.1	52.7	68.0	50.4	51.3	67.1	48.9	51.4	65.4	48.6	-	
13:00-14:00 น.	51.9	68.6	49.2	50.6	74.3	48.5	50.5	65.6	49.1	52.3	69.0	50.0	52.6	67.1	50.4	51.9	66.6	48.9	51.7	68.5	49.2	-	
14:00-15:00 น.	50.3	63.1	48.6	50.0	70.5	48.1	51.4	64.8	48.7	53.5	69.9	51.2	52.6	65.8	50.7	51.3	63.9	49.4	51.6	71.3	48.5	-	
15:00-16:00 น.	51.8	64.9	49.5	51.0	69.8	49.2	51.4	68.4	49.9	52.6	70.0	50.5	52.1	71.1	50.4	52.4	66.7	49.2	52.8	68.7	49.8	-	
16:00-17:00 น.	53.1	68.6	50.4	51.1	76.7	49.5	53.1	68.9	50.5	53.6	75.6	51.1	52.9	74.7	51.4	51.9	64.6	50.0	52.9	73.9	50.2	-	
17:00-18:00 น.	53.7	70.3	51.7	52.8	70.9	51.0	52.8	66.7	51.1	54.8	74.5	52.2	54.2	75.3	52.6	53.4	68.0	50.7	55.1	72.3	50.7	-	
18:00-19:00 น.	56.4	71.3	54.7	54.5	66.9	52.5	56.1	71.4	54.0	55.6	69.9	53.4	56.1	70.1	53.5	53.5	65.0	52.1	53.5	71.2	50.0	-	
19:00-20:00 น.	57.1	69.8	55.7	55.8	67.2	54.3	58.0	72.3	56.4	58.3	75.7	56.3	55.4	68.9	54.0	56.0	75.7	54.3	54.1	70.7	51.4	-	
20:00-21:00 น.	57.4	75.9	56.0	57.1	73.4	55.6	58.8	74.9	57.3	61.3	76.6	58.5	57.3	74.5	55.9	55.1	69.4	53.0	55.5	70.1	53.0	-	
21:00-22:00 น.	57.0	69.3	55.8	58.2	73.1	56.3	57.5	69.6	56.3	59.8	70.0	57.7	57.3	71.0	55.7	57.0	83.2	54.0	54.5	71.3	52.4	-	
22:00-23:00 น.	56.0	64.1	55.0	57.6	71.6	55.7	59.4	74.8	57.0	62.0	72.2	60.5	57.9	67.4	57.0	54.9	67.2	52.5	56.9	68.1	54.7	-	
23:00-00:00 น.	55.3	68.2	53.0	56.8	69.0	55.9	58.7	70.9	57.1	62.3	71.5	60.8	60.2	75.2	58.6	56.5	71.3	53.5	55.5	64.8	52.8	-	
00:00-01:00 น.	55.4	70.2	53.9	56.1	69.9	54.9	59.2	66.8	56.7	57.3	68.3	55.0	58.7	75.0	57.7	52.9	64.4	50.5	53.8	68.0	51.7	-	
01:00-02:00 น.	55.6	67.1	54.2	56.0	69.7	54.9	59.1	67.3	56.9	56.5	68.9	55.1	56.5	66.8	55.5	51.7	70.2	49.0	54.2	69.9	51.0	-	
02:00-03:00 น.	55.8	69.7	54.6	53.4	66.0	52.0	56.6	69.8	55.1	58.4	66.7	57.1	57.5	69.5	56.0	52.1	65.5	49.7	52.9	68.4	51.4	-	
03:00-04:00 น.	55.1	67.6	52.7	54.3	71.1	53.2	56.5	67.9	55.0	59.5	70.2	57.1	56.2	70.3	54.3	50.1	67.1	47.7	53.8	71.4	51.2	-	
04:00-05:00 น.	55.2	68.0	51.9	54.6	66.2	53.1	55.6	66.6	54.6	56.5	65.5	53.4	56.6	65.6	54.0	52.0	62.5	50.7	55.0	75.7	50.1	-	
05:00-06:00 น.	56.2	67.8	54.5	56.5	69.7	54.6	55.1	70.7	53.6	55.0	72.5	52.6	55.4	71.8	53.1	51.9	70.2	50.3	56.2	73.0	50.9	-	
06:00-07:00 น.	53.7	65.7	52.7	53.8	68.8	52.5	56.2	65.8	55.1	55.7	68.9	53.6	53.4	66.1	51.3	52.4	68.3	50.0	51.6	64.0	49.2	-	
L _{Aeq} 24 hours	54.5			54.5			55.9			57.3			55.8			53.9			53.9			≤70	
Max of L _{Amax}	79.5			76.7			80.4			77.2			75.3			83.2			75.7			≤115	
L _{Adn}	61.6			61.8			63.7			65.0			63.4			59.7			61.0			-	
หน่วย	เดซิเบลเอ																						

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

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายกิริติ สีอาจ

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายศิลา บรรจงใจรักษ์

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตารางที่ 3-17 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ : เพิ่มกำลังผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1

ของบริษัท : บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด

ช่วงเวลาติดตามตรวจสอบระหว่าง : วันที่ 21-28 มกราคม 2568

จุดติดตามตรวจสอบ : ชุมชนบ้านหนองเรือ

เวลาติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ																					มาตรฐาน ^{1/}	
	ชุมชนบ้านหนองเรือ																						
	21-22 ม.ค. 68			22-23 ม.ค. 68			23-24 ม.ค. 68			24-25 ม.ค. 68			25-26 ม.ค. 68			26-27 ม.ค. 68			27-28 ม.ค. 68				
	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.	51.9	68.8	43.1	52.6	71.6	49.1	53.6	70.8	49.2	57.4	77.0	49.7	52.9	78.0	47.9	52.2	71.1	44.7	52.4	77.0	44.6	-	
08:00-09:00 น.	57.8	81.0	41.9	59.0	73.6	45.2	53.9	86.1	42.0	56.8	74.3	46.1	51.2	81.0	45.1	51.3	73.7	41.6	51.3	76.6	42.2	-	
09:00-10:00 น.	59.5	76.1	44.5	60.4	76.8	44.0	62.0	77.4	46.8	57.2	74.5	50.1	48.4	67.7	41.6	53.7	73.8	39.7	48.6	73.4	39.7	-	
10:00-11:00 น.	60.6	75.8	47.8	59.6	76.7	44.9	60.3	74.6	44.5	56.7	72.0	46.3	46.3	63.8	40.1	50.0	69.7	41.6	48.2	70.7	39.4	-	
11:00-12:00 น.	61.1	78.0	45.3	61.4	80.2	44.3	60.1	75.2	47.2	58.6	70.4	49.8	46.8	73.6	39.7	47.8	72.1	38.8	47.1	67.6	38.8	-	
12:00-13:00 น.	59.0	76.5	48.1	52.4	69.6	47.6	60.0	75.0	50.1	58.2	73.6	48.9	46.2	66.6	39.4	44.7	66.5	37.8	47.0	74.5	39.8	-	
13:00-14:00 น.	58.4	73.6	44.9	58.7	78.3	41.6	61.7	78.4	46.7	60.8	75.6	48.5	42.3	63.0	38.3	48.8	73.8	37.6	46.6	69.3	38.7	-	
14:00-15:00 น.	61.1	76.1	46.3	60.6	80.0	43.1	62.9	77.4	52.2	60.8	77.0	52.8	45.6	69.5	39.8	45.6	69.8	38.2	44.6	68.6	38.9	-	
15:00-16:00 น.	63.0	79.4	50.0	60.8	78.1	48.2	62.0	75.7	47.2	59.5	74.9	52.5	44.4	64.3	39.9	47.2	70.7	39.1	47.5	72.5	39.2	-	
16:00-17:00 น.	65.3	81.6	51.3	62.0	77.6	50.2	57.1	75.9	47.7	53.9	70.8	47.1	44.5	63.6	40.3	45.8	66.0	39.5	47.5	67.4	42.1	-	
17:00-18:00 น.	55.0	77.8	47.5	59.5	84.0	47.9	51.4	79.2	45.8	59.4	75.3	44.5	48.9	69.8	43.3	45.5	68.5	40.2	55.3	84.1	46.9	-	
18:00-19:00 น.	50.9	62.5	48.4	49.8	64.3	46.6	48.7	62.2	46.5	54.5	72.0	46.1	55.6	72.0	46.5	46.1	63.1	41.8	45.0	64.6	42.6	-	
19:00-20:00 น.	51.7	60.8	48.8	48.5	63.9	45.4	56.5	63.4	51.7	48.6	59.9	46.8	51.8	66.5	45.2	44.9	57.9	40.7	45.0	59.8	43.2	-	
20:00-21:00 น.	46.9	62.9	41.4	46.8	59.8	40.9	53.9	63.7	50.9	49.2	63.5	46.5	48.6	69.1	42.5	49.5	72.5	44.2	46.0	58.7	43.9	-	
21:00-22:00 น.	46.3	64.3	42.8	46.5	60.1	41.4	54.2	62.8	50.8	47.2	61.2	45.0	45.8	64.1	40.2	52.2	66.1	47.6	45.2	59.9	43.3	-	
22:00-23:00 น.	49.4	59.3	47.8	48.2	68.3	42.9	52.3	64.2	47.7	50.7	63.5	49.5	46.4	57.6	44.4	46.0	59.0	42.5	46.2	62.0	43.2	-	
23:00-00:00 น.	48.0	65.2	45.1	48.5	68.6	46.2	49.9	59.2	47.2	48.9	62.5	47.0	46.7	58.9	44.6	47.0	59.6	43.5	45.7	58.3	43.3	-	
00:00-01:00 น.	50.8	71.0	48.0	49.9	65.4	47.5	49.1	68.6	46.5	48.6	66.2	46.4	48.7	63.2	45.9	45.7	64.5	41.5	44.9	58.6	41.7	-	
01:00-02:00 น.	49.7	66.0	47.7	49.3	69.1	47.3	47.3	58.2	45.2	49.1	61.3	47.7	50.2	65.7	47.0	42.8	57.8	38.9	43.5	66.1	39.6	-	
02:00-03:00 น.	48.4	59.0	46.6	48.8	56.1	47.1	51.8	66.5	50.1	49.4	62.5	48.1	48.7	61.7	47.5	41.8	60.1	36.9	40.0	54.0	34.8	-	
03:00-04:00 น.	47.1	62.0	42.5	51.3	65.7	49.2	48.6	62.9	46.9	48.6	62.8	45.6	49.4	64.8	47.2	41.9	60.7	35.5	44.9	67.6	36.5	-	
04:00-05:00 น.	49.1	68.7	45.3	51.0	65.7	48.4	48.6	63.6	46.0	49.1	67.9	46.4	49.0	65.2	46.2	46.5	66.9	42.7	43.6	60.9	36.2	-	
05:00-06:00 น.	51.1	66.3	47.3	51.2	65.9	48.1	51.7	67.1	47.1	50.7	64.9	47.5	51.1	67.7	45.5	46.7	65.2	41.2	43.8	55.9	38.0	-	
06:00-07:00 น.	53.6	70.5	49.0	54.2	70.5	48.1	51.8	69.9	47.7	53.7	69.5	50.1	50.2	66.4	41.8	50.6	75.5	38.8	52.5	73.7	37.4	-	
L _{Aeq} 24 hours	57.6			56.8			57.3			55.9			49.4			48.4			48.3			≤70	
Max of L _{Amax}	81.6			84.0			86.1			77.0			81.0			75.5			84.1			≤115	
L _{Adn}	59.7			59.4			59.6			58.7			55.6			53.3			53.3			-	
หน่วย	เดซิเบลเอ																						

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

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายกิริติ สีอาจ

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายศิลา บรรจงใจรักษ์

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไปโอ-เพาเวอร์ (ภูเก็ต) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตารางที่ 3-17 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ : เพิ่มกำลังผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1

ของบริษัท : บริษัท มิตรผล ไปโอ-เพาเวอร์ (ญูเวียง) จำกัด

ช่วงเวลาติดตามตรวจสอบระหว่าง : วันที่ 21-28 มกราคม 2568

ชื่อจุดติดตามตรวจสอบ : ชุมชนบ้านหนองไผ่

เวลาติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ																					มาตรฐาน ^{1/}	
	ชุมชนบ้านหนองไผ่																						
	21-22 ม.ค. 68			22-23 ม.ค. 68			23-24 ม.ค. 68			24-25 ม.ค. 68			25-26 ม.ค. 68			26-27 ม.ค. 68			27-28 ม.ค. 68				
	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.	51.2	65.0	46.0	51.7	66.6	49.4	52.9	66.1	49.7	54.9	67.8	50.5	54.8	72.1	51.6	54.3	68.9	49.6	54.4	71.1	49.5	-	
08:00-09:00 น.	52.5	70.1	44.0	53.4	65.9	46.8	51.9	73.0	45.3	54.3	67.5	48.1	52.9	71.4	49.5	54.9	72.1	48.0	53.4	70.6	47.9	-	
09:00-10:00 น.	54.9	68.6	46.3	54.9	69.4	45.7	56.0	70.0	47.9	54.8	68.8	49.8	50.8	67.8	46.8	55.1	69.5	47.0	50.8	68.0	45.4	-	
10:00-11:00 น.	55.7	68.3	48.5	53.8	67.5	45.7	54.7	68.6	46.2	54.2	67.2	47.8	49.3	63.3	45.7	52.6	69.0	47.5	50.0	67.5	45.1	-	
11:00-12:00 น.	54.5	68.6	45.8	52.7	66.9	43.4	54.5	68.7	47.1	54.5	65.7	49.2	49.9	68.8	45.8	50.9	67.1	45.7	50.3	64.0	45.4	-	
12:00-13:00 น.	54.4	68.1	48.3	50.2	63.0	46.8	54.0	68.2	48.4	54.2	68.0	48.6	49.9	64.7	46.0	49.1	64.9	45.0	50.1	67.5	46.1	-	
13:00-14:00 น.	53.6	68.6	45.6	51.7	66.9	42.4	54.8	67.8	47.2	55.8	69.2	48.3	48.2	63.2	45.3	50.5	68.2	44.8	50.0	65.5	45.5	-	
14:00-15:00 น.	55.1	69.1	46.9	52.5	65.8	43.3	55.9	68.5	49.6	56.1	70.4	51.0	49.0	64.6	45.6	49.1	66.2	44.7	48.9	64.3	45.5	-	
15:00-16:00 น.	56.3	70.4	48.9	54.6	67.9	47.5	55.9	67.8	47.6	55.3	69.3	50.8	48.6	66.4	45.2	50.3	66.8	45.2	49.9	65.6	45.1	-	
16:00-17:00 น.	57.3	73.1	49.2	55.6	71.6	48.6	53.3	68.3	48.3	52.6	69.1	48.2	49.6	65.6	46.3	49.5	65.7	45.2	50.2	63.5	46.5	-	
17:00-18:00 น.	52.5	71.4	48.5	53.8	72.4	48.1	51.0	71.2	47.4	55.5	69.2	47.0	51.6	69.2	47.6	49.1	64.9	45.5	54.1	73.3	49.2	-	
18:00-19:00 น.	52.1	65.0	50.1	50.7	62.0	48.5	51.1	60.4	49.3	53.3	67.6	49.3	55.2	69.3	49.8	49.6	63.3	46.7	49.6	65.2	47.0	-	
19:00-20:00 น.	52.9	61.2	51.0	50.2	62.7	47.7	54.9	63.4	52.3	51.5	61.5	49.8	53.2	66.2	48.7	50.2	63.1	46.8	49.5	62.3	47.4	-	
20:00-21:00 น.	50.5	62.8	47.0	49.3	61.5	45.5	53.7	64.8	51.5	52.6	65.8	50.4	51.6	67.7	47.7	51.7	69.6	47.9	50.1	61.6	48.0	-	
21:00-22:00 น.	50.4	64.0	47.6	49.8	61.7	46.3	54.2	62.6	51.6	51.0	62.4	49.2	50.5	64.9	46.8	53.4	67.0	49.5	49.3	64.7	47.4	-	
22:00-23:00 น.	52.0	62.8	50.3	50.8	66.2	46.9	53.6	62.8	50.3	53.9	64.6	52.5	52.3	63.2	50.6	50.0	62.6	47.3	51.3	63.6	48.4	-	
23:00-00:00 น.	51.6	64.4	49.5	51.4	64.0	49.1	53.1	62.8	51.4	52.5	63.4	50.9	52.8	64.7	50.5	51.1	64.1	48.2	51.4	61.9	49.2	-	
00:00-01:00 น.	51.8	66.9	49.8	51.6	61.8	49.6	51.7	64.1	49.5	51.4	62.5	49.0	52.6	65.5	50.2	49.0	64.3	45.8	49.5	60.8	46.7	-	
01:00-02:00 น.	51.1	62.5	49.6	51.7	64.0	50.0	50.8	61.8	48.7	52.1	60.2	50.9	52.7	65.2	50.4	48.3	60.4	44.4	48.9	62.4	45.1	-	
02:00-03:00 น.	51.7	61.3	49.8	50.4	58.3	48.8	52.6	66.5	51.1	52.6	63.2	50.7	52.8	64.5	50.8	47.6	60.9	44.1	46.6	58.3	43.1	-	
03:00-04:00 น.	49.8	61.6	47.5	51.0	60.2	49.3	52.0	63.6	50.2	52.6	63.9	50.6	52.9	64.4	51.0	48.1	66.1	44.5	49.6	64.6	44.1	-	
04:00-05:00 น.	50.6	64.8	47.9	51.2	62.3	48.9	51.4	62.5	49.2	52.4	65.5	50.6	54.3	65.7	52.5	50.8	64.1	48.8	50.6	64.2	45.6	-	
05:00-06:00 น.	52.8	64.7	50.3	51.8	63.5	49.2	52.2	65.4	49.6	51.6	63.7	49.5	54.2	68.1	51.0	51.7	65.0	47.7	51.0	62.3	46.8	-	
06:00-07:00 น.	52.4	63.9	49.6	52.5	65.3	48.7	52.4	64.9	49.7	55.0	70.1	50.9	53.2	65.1	48.5	53.0	69.3	46.5	53.6	69.2	45.8	-	
L _{Aeq} 24 hours	53.3			52.3			53.6			53.8			52.2			51.4			50.9			≤70	
Max of L _{Amax}	73.1			72.4			73.0			70.4			72.1			72.1			73.3			≤115	
L _{Adn}	58.5			58.0			59.0			59.5			59.4			57.0			57.1			-	
หน่วย	เดซิเบลเอ																						

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

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายกิริติ สีอาจ

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายศิลา บรรจงใจรักษ์

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตารางที่ 3-17 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ : โรงไฟฟ้าชีวมวล เพิ่มกำลังผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1

ของบริษัท : บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด

ช่วงเวลาติดตามตรวจสอบระหว่าง : วันที่ 26 พฤษภาคม – 2 มิถุนายน พ.ศ. 2568

จุดติดตามตรวจสอบ : บริเวณพื้นที่รั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน

เวลาติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ																					มาตรฐาน ^{1/}	
	บริเวณพื้นที่รั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน																						
	26-27 พ.ค. 68			27-28 พ.ค. 68			28-29 พ.ค. 68			29-30 พ.ค. 68			30-31 พ.ค. 68			31 พ.ค. - 1 มิ.ย. 68			1-2 มิ.ย. 68				
	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.	47.1	63.3	45.4	45.8	60.0	43.9	45.2	70.3	42.3	47.6	66.3	44.4	45.3	64.0	43.1	49.5	66.4	46.5	46.8	68.5	43.0	-	
08:00-09:00 น.	46.1	63.2	44.0	45.6	70.0	43.0	43.9	63.6	41.4	47.5	61.7	43.8	45.4	65.4	42.6	47.9	65.5	44.4	46.1	66.3	42.5	-	
09:00-10:00 น.	45.1	60.1	43.0	44.9	60.9	42.0	45.7	61.3	43.4	46.9	68.7	44.6	45.7	58.9	44.2	46.4	62.9	42.7	44.0	61.1	40.2	-	
10:00-11:00 น.	44.1	61.1	42.3	44.8	57.1	41.8	45.1	58.8	43.3	46.0	60.1	42.7	46.2	71.4	43.6	45.9	64.2	42.4	42.9	60.5	39.5	-	
11:00-12:00 น.	44.3	57.7	42.0	44.2	60.0	41.3	44.5	57.4	42.6	44.6	60.0	42.7	45.7	69.7	43.3	45.6	61.8	41.5	42.4	61.5	38.2	-	
12:00-13:00 น.	43.0	58.9	40.8	42.8	68.0	40.0	45.1	67.5	41.9	43.6	63.3	42.0	46.4	60.9	43.8	43.8	60.1	40.8	42.4	62.6	38.2	-	
13:00-14:00 น.	44.5	58.8	42.3	43.9	65.4	40.7	44.8	62.4	42.4	44.7	60.0	42.9	47.8	67.3	45.2	45.7	63.2	42.8	42.8	57.0	38.9	-	
14:00-15:00 น.	44.6	59.7	42.4	43.3	63.8	40.2	44.1	69.2	41.5	44.8	54.5	43.4	45.6	57.5	43.7	45.6	63.5	42.2	44.6	66.9	38.4	-	
15:00-16:00 น.	46.5	59.4	42.9	44.0	56.8	41.6	42.6	61.9	40.3	44.3	54.7	42.9	46.0	63.2	43.5	47.9	63.1	42.2	45.0	65.8	41.5	-	
16:00-17:00 น.	44.9	60.0	43.0	45.3	62.2	42.3	43.1	62.5	40.6	45.0	55.0	43.3	45.8	61.7	43.5	45.8	62.4	42.5	46.0	65.8	41.8	-	
17:00-18:00 น.	44.7	65.3	42.9	45.3	62.0	42.9	43.5	57.1	41.3	45.3	69.2	43.3	45.0	57.2	43.1	44.2	62.4	41.4	45.5	60.9	42.1	-	
18:00-19:00 น.	48.7	65.9	44.2	46.6	62.3	43.8	46.7	61.9	42.5	52.6	69.9	45.5	47.5	68.6	43.8	48.8	66.6	42.8	47.5	70.2	43.1	-	
19:00-20:00 น.	52.9	61.8	49.9	51.3	61.6	50.4	52.8	68.9	41.1	53.7	67.3	47.3	50.1	57.7	49.3	54.9	64.7	51.0	54.2	61.6	53.9	-	
20:00-21:00 น.	55.7	58.6	55.2	55.9	63.8	53.2	53.3	75.4	45.0	52.3	61.0	51.7	49.1	53.9	48.9	53.0	56.4	51.9	53.8	58.7	52.4	-	
21:00-22:00 น.	56.9	59.8	56.1	59.7	68.0	50.7	55.6	68.6	51.0	51.4	61.9	50.3	47.9	56.6	47.0	54.5	58.1	53.6	54.5	57.2	52.7	-	
22:00-23:00 น.	56.0	58.9	55.2	56.4	67.5	47.6	50.3	58.1	49.3	50.5	63.6	48.5	49.0	54.9	46.3	54.4	58.9	53.3	53.1	57.9	51.0	-	
23:00-00:00 น.	54.2	62.6	53.2	47.6	54.5	46.6	50.0	58.4	48.3	50.9	56.4	48.5	50.7	56.1	47.3	53.1	57.9	51.8	51.0	55.6	48.7	-	
00:00-01:00 น.	54.3	61.0	52.3	46.0	57.6	45.2	48.0	57.0	46.0	49.5	55.7	48.6	48.8	52.7	45.8	53.1	63.4	50.5	47.5	51.7	44.2	-	
01:00-02:00 น.	54.9	57.9	54.0	46.8	55.3	44.2	45.7	54.0	43.4	47.9	57.5	46.8	49.0	53.4	45.1	52.8	57.4	51.9	46.9	56.3	44.3	-	
02:00-03:00 น.	51.0	58.2	50.4	46.6	49.9	45.5	46.0	53.5	46.0	47.7	55.1	46.9	53.8	71.3	48.1	52.0	56.2	50.7	49.0	56.2	46.5	-	
03:00-04:00 น.	50.1	56.3	49.4	47.0	51.1	46.0	46.9	51.6	46.9	46.2	60.0	45.0	52.8	56.8	49.7	50.3	61.2	49.4	47.7	56.2	45.2	-	
04:00-05:00 น.	49.6	56.5	48.5	47.6	61.6	44.4	46.8	62.4	45.2	46.2	55.0	45.0	50.6	57.7	47.9	51.1	61.8	50.0	47.2	63.4	44.8	-	
05:00-06:00 น.	49.8	67.3	46.6	49.0	64.7	46.0	51.2	65.2	47.8	48.9	73.3	47.1	50.1	64.3	46.2	51.1	65.3	49.1	48.4	65.8	45.6	-	
06:00-07:00 น.	46.5	65.4	43.7	44.9	67.3	42.3	47.5	71.2	46.0	46.7	67.2	43.9	47.7	68.0	45.0	47.3	63.0	45.1	46.4	63.8	40.5	-	
L _{Aeq} 24 hours	51.2			50.5			48.6			48.7			48.5			50.7			49.0			≤70	
Max of L _{Amax}	67.3			70.0			75.4			73.3			71.4			66.6			70.2			≤115	
L _{Adn}	58.9			56.3			54.9			55.0			56.3			58.2			55.5			-	
หน่วย	เดซิเบลเอ																						

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

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายกীরติ สืออาจ

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายศิลา บรรจงใจรักษ์

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอ-เฟาเวอร์ (ภูเก็ต) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตารางที่ 3-17 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ : เพิ่มกำลังผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรเวียง ครั้งที่ 1

ของบริษัท : บริษัท มิตรผล ไบโอ-เฟาเวอร์ (ญวียง) จำกัด

ช่วงเวลาติดตามตรวจสอบระหว่าง : วันที่ 26 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน พ.ศ. 2568

ชื่อจุดติดตามตรวจสอบ : ชุมชนบ้านหนองเรือ

เวลาติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ																					มาตรฐาน ^{1/}
	ชุมชนบ้านหนองเรือ																					
	26-27 พ.ค. 68			27-28 พ.ค. 68			28-29 พ.ค. 68			29-30 พ.ค. 68			30-31 พ.ค. 68			31 พ.ค. - 1 มิ.ย. 68			1-2 มิ.ย. 68			
	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.	56.8	75.0	50.8	55.5	73.5	49.6	53.5	69.5	47.6	55.9	78.5	49.9	53.7	69.4	47.4	50.9	68.7	44.0	52.0	66.5	49.0	-
08:00-09:00 น.	58.7	85.2	48.5	55.4	70.9	49.5	51.9	66.0	45.6	54.0	72.9	47.9	52.5	74.6	46.7	51.2	66.4	44.8	52.6	77.8	47.8	-
09:00-10:00 น.	54.1	75.3	46.8	53.6	70.4	47.3	51.8	67.3	45.5	53.3	72.8	46.1	50.9	68.8	44.7	51.0	67.7	44.3	50.0	70.0	47.0	-
10:00-11:00 น.	52.7	67.6	45.5	52.5	72.4	45.3	51.7	70.8	46.3	52.6	76.8	45.4	51.8	77.5	45.6	50.6	69.7	44.6	49.2	67.3	46.5	-
11:00-12:00 น.	53.5	72.3	45.3	53.5	78.1	44.5	50.2	66.8	43.8	52.4	68.6	47.3	51.5	68.0	46.2	51.0	74.3	44.6	49.5	70.7	44.7	-
12:00-13:00 น.	53.3	75.1	45.5	52.5	71.2	45.1	49.7	67.8	43.5	50.7	64.8	43.5	50.8	71.6	45.9	51.9	75.7	43.5	49.3	64.4	45.3	-
13:00-14:00 น.	52.8	68.9	45.7	53.2	69.9	43.5	49.4	70.5	42.0	50.5	69.4	43.0	50.4	65.5	44.2	50.8	69.2	44.9	50.8	70.4	45.9	-
14:00-15:00 น.	52.3	68.1	45.8	50.9	68.3	43.7	52.0	70.5	45.9	50.8	67.3	44.2	50.4	70.3	44.1	50.6	67.4	44.9	53.0	76.9	44.9	-
15:00-16:00 น.	53.9	68.9	47.3	53.0	71.1	46.1	51.7	70.7	44.2	51.3	68.5	46.2	50.2	66.8	45.0	49.8	66.9	44.2	52.5	69.0	45.4	-
16:00-17:00 น.	54.2	69.0	48.0	54.7	75.5	47.9	53.3	73.0	46.0	52.2	75.5	45.9	51.5	66.7	46.7	50.4	66.4	45.4	54.4	78.7	45.1	-
17:00-18:00 น.	53.9	70.8	47.5	54.9	74.1	48.5	54.8	76.7	46.1	54.3	75.5	48.4	54.3	79.8	46.0	53.0	81.2	46.0	54.0	75.5	45.1	-
18:00-19:00 น.	53.8	69.8	47.1	53.5	70.3	47.4	53.5	71.6	47.0	54.4	74.9	48.0	52.7	76.5	45.1	52.2	71.5	46.3	52.9	73.6	45.2	-
19:00-20:00 น.	54.2	69.6	48.2	53.1	71.0	50.3	53.1	74.6	47.8	54.5	80.9	47.7	54.6	77.8	48.6	52.9	75.2	48.6	54.5	77.5	49.2	-
20:00-21:00 น.	53.2	68.4	48.2	52.1	69.5	48.6	50.6	67.5	45.2	52.4	74.3	47.0	53.1	72.8	47.5	51.7	73.8	46.1	56.1	84.2	48.1	-
21:00-22:00 น.	51.4	68.4	48.4	51.6	67.7	48.8	50.7	74.9	44.8	55.2	78.0	44.4	49.9	68.8	44.8	51.8	75.0	43.8	53.2	76.3	44.4	-
22:00-23:00 น.	52.3	69.7	48.7	51.6	69.3	49.0	49.6	68.2	45.1	50.3	70.7	45.9	49.2	65.8	44.4	48.5	64.6	44.0	50.8	69.1	45.0	-
23:00-00:00 น.	52.5	73.4	50.9	52.1	70.6	45.4	49.4	70.1	45.0	51.5	73.2	45.6	49.3	68.6	43.4	50.3	69.3	43.7	51.9	70.6	45.6	-
00:00-01:00 น.	53.4	71.5	50.8	49.1	67.7	45.5	51.6	65.8	47.6	52.4	75.7	49.1	46.0	62.7	42.9	53.7	76.1	44.7	52.8	79.1	44.9	-
01:00-02:00 น.	53.8	71.5	52.1	47.6	59.1	44.4	48.9	65.8	43.8	47.6	64.6	44.9	46.9	64.5	42.0	48.1	67.7	44.1	46.9	63.9	42.7	-
02:00-03:00 น.	52.4	64.7	51.1	46.5	60.1	43.3	48.7	63.6	45.9	47.8	66.0	43.3	48.8	69.3	42.4	46.2	64.6	39.9	57.2	85.1	52.1	-
03:00-04:00 น.	52.4	66.2	50.2	47.5	63.9	43.0	50.0	70.0	46.4	49.4	66.8	47.0	47.6	67.3	42.8	46.1	61.4	41.1	55.8	72.3	53.6	-
04:00-05:00 น.	51.0	63.0	49.0	48.0	63.2	42.7	50.5	66.3	47.3	50.0	66.3	44.8	48.7	67.5	41.8	52.9	73.0	44.8	54.5	73.0	50.4	-
05:00-06:00 น.	53.2	73.1	48.8	51.3	68.4	46.3	58.5	81.8	50.2	51.3	67.6	45.1	50.7	68.7	44.6	53.6	65.3	45.3	54.5	81.1	46.8	-
06:00-07:00 น.	53.0	70.2	45.8	52.1	74.9	43.5	55.6	81.6	50.4	50.7	67.4	43.9	50.7	67.2	43.4	49.7	68.4	43.6	54.0	73.8	45.8	-
L _{Aeq} 24 hours	53.8			52.5			52.4			52.4			51.2			51.2			53.2			≤70
Max of L _{Amax}	85.2			78.1			81.8			80.9			79.8			81.2			85.1			≤115
L _{Adn}	59.4			57.2			59.2			57.3			56.0			57.3			60.2			-
หน่วย	เดซิเบลเอ																					

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

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายกীরติ สีอาจ

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายศิลา บรรจงใจรักษ์

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

บริษัท ยูโนเด็ค แอเนกลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ ISO/IEC 17025, ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001

รางวัลโบโพธิ์ (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน อุดมศึกษาดีเด่นและยอดเยี่ยม ระดับดีเลิศ ประเภทธุรกิจบริการ (พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไปโอ-เพาเวอร์ (ภูเก็ต) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตารางที่ 3-17 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ : เพิ่มกำลังผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1

ของบริษัท : บริษัท มิตรผล ไปโอ-เพาเวอร์ (ญูเวียง) จำกัด

ช่วงเวลาติดตามตรวจสอบระหว่าง : วันที่ 26 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน พ.ศ. 2568

ชื่อจุดติดตามตรวจสอบ : ชุมชนบ้านหนองไผ่

เวลาติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ																					มาตรฐาน ^{1/}
	ชุมชนบ้านหนองไผ่																					
	26-27 พ.ค. 68			27-28 พ.ค. 68			28-29 พ.ค. 68			29-30 พ.ค. 68			30-31 พ.ค. 68			31 พ.ค. - 1 มิ.ย. 68			1-2 มิ.ย. 68			
	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.	41.9	63.6	35.1	43.3	69.1	35.2	41.1	64.5	35.2	44.2	67.6	41.5	41.0	56.4	33.7	41.8	67.1	34.9	48.7	56.5	42.3	-
08:00-09:00 น.	45.9	62.5	41.0	45.1	65.3	37.6	47.9	68.1	41.2	42.2	67.6	35.1	48.8	61.3	45.6	46.3	55.3	42.6	49.7	56.4	44.3	-
09:00-10:00 น.	45.1	57.4	38.7	46.3	62.8	37.8	45.1	54.3	36.3	46.8	55.4	43.2	47.0	54.0	39.5	47.6	55.5	42.2	48.0	58.1	43.4	-
10:00-11:00 น.	45.9	73.1	37.4	46.9	73.6	38.9	42.8	53.6	33.9	48.9	74.7	44.8	46.2	73.2	38.0	49.1	71.7	43.3	50.3	72.9	44.4	-
11:00-12:00 น.	41.8	62.7	35.4	45.1	65.5	36.8	39.0	62.0	32.8	42.4	52.0	35.7	41.6	61.7	34.5	42.9	58.3	35.7	49.3	60.5	43.8	-
12:00-13:00 น.	42.2	60.4	35.3	45.6	66.7	35.9	39.1	54.4	34.6	44.6	60.4	39.1	43.6	55.4	36.7	43.3	61.3	36.3	49.2	58.7	42.7	-
13:00-14:00 น.	42.2	63.8	36.4	43.7	62.9	37.6	40.1	56.0	36.0	43.2	53.2	37.4	44.8	56.2	37.9	45.4	56.4	40.1	48.0	58.1	40.6	-
14:00-15:00 น.	43.9	58.5	38.2	45.0	58.9	39.2	40.4	52.7	35.5	42.3	56.9	37.4	41.9	52.2	37.2	45.6	55.6	37.8	46.2	61.9	40.1	-
15:00-16:00 น.	40.3	55.3	35.9	41.2	57.5	36.7	39.8	53.9	33.6	42.3	54.4	37.3	40.6	54.6	35.1	43.9	57.0	37.2	40.1	51.6	35.1	-
16:00-17:00 น.	39.6	58.9	34.6	40.0	62.4	34.9	42.8	59.1	36.2	42.2	61.1	35.3	38.0	50.8	33.1	41.4	52.6	36.1	39.0	55.4	34.8	-
17:00-18:00 น.	41.4	61.2	38.3	40.3	61.8	36.7	38.1	57.0	33.6	42.3	61.7	37.0	35.6	53.2	32.4	40.7	56.5	34.1	47.8	54.6	42.0	-
18:00-19:00 น.	52.3	60.8	49.4	48.8	56.5	39.6	42.6	54.4	34.5	43.6	66.1	36.6	44.4	56.3	36.6	47.2	56.6	43.2	49.3	53.7	48.2	-
19:00-20:00 น.	55.9	63.2	54.5	53.0	55.2	53.6	51.6	56.0	52.5	51.8	54.7	53.3	49.4	55.3	49.7	41.3	51.3	34.3	38.0	47.4	36.6	-
20:00-21:00 น.	42.3	51.3	39.7	40.2	70.7	39.0	43.7	49.3	43.2	39.3	48.3	38.3	38.7	49.9	37.2	36.3	47.1	34.5	38.1	46.4	36.4	-
21:00-22:00 น.	41.3	49.0	40.3	39.5	47.5	38.9	40.9	55.8	38.6	38.9	49.6	37.8	38.0	47.0	36.3	37.4	46.7	35.0	38.8	48.0	37.2	-
22:00-23:00 น.	44.6	50.1	40.9	40.1	46.7	39.1	40.1	48.1	37.0	43.8	54.8	40.3	38.4	48.4	37.1	37.1	50.0	35.3	38.2	46.8	36.4	-
23:00-00:00 น.	44.7	55.6	40.9	40.2	50.6	39.1	38.4	49.6	35.3	41.2	55.4	38.3	37.7	52.9	36.2	36.2	51.6	34.1	36.9	48.7	35.6	-
00:00-01:00 น.	55.5	64.8	50.0	39.2	52.5	36.9	39.5	58.7	35.6	38.6	50.1	37.0	35.8	53.6	34.4	36.8	49.6	35.5	36.7	45.4	34.6	-
01:00-02:00 น.	45.8	57.9	41.0	37.7	49.8	35.5	36.5	49.2	35.0	39.7	47.3	37.0	35.9	44.3	33.7	34.8	50.2	33.6	35.8	47.2	33.3	-
02:00-03:00 น.	43.2	59.2	39.5	37.3	50.3	35.3	37.3	52.1	34.2	38.4	46.2	35.6	35.2	49.1	32.2	34.6	46.6	33.0	34.8	45.0	32.8	-
03:00-04:00 น.	40.6	50.2	38.4	37.6	45.6	34.7	41.8	55.4	41.0	36.6	51.9	35.3	34.7	42.8	32.0	34.1	46.3	32.1	37.3	52.3	35.9	-
04:00-05:00 น.	43.9	56.7	40.1	41.3	52.9	36.3	45.2	58.7	43.4	38.9	51.6	37.6	35.7	50.8	33.6	34.9	49.8	32.3	46.9	65.2	42.0	-
05:00-06:00 น.	50.3	66.2	46.0	45.5	66.1	41.0	51.2	60.0	50.0	44.9	63.9	41.7	42.8	66.7	38.6	43.3	61.1	37.5	38.4	59.3	34.1	-
06:00-07:00 น.	44.0	60.8	38.2	42.3	64.7	35.6	50.0	64.1	47.4	40.0	63.4	35.1	38.3	66.7	33.4	37.5	56.0	34.5	43.2	57.1	38.4	-
L _{Aeq} 24 hours	47.8			44.7			44.8			44.0			42.9			43.1			45.7			≤70
Max of L _{Amax}	73.1			73.6			68.1			74.7			73.2			71.7			72.9			≤115
L _{Adn}	54.8			48.5			51.8			48.3			46.1			46.0			48.9			-
หน่วย	เดซิเบลเอ																					

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

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายกীরติ สีอาจ

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายศีลา บรรจงใจรักษ์

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828



บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน



ชุมชนบ้านหนองเรือ



ชุมชนบ้านหนองไผ่

เดือนมกราคม พ.ศ. 2568

รูปที่ 3-5 การติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศโดยทั่วไป



บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน



ชุมชนบ้านหนองเรือ



ชุมชนบ้านหนองไผ่

เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2568

รูปที่ 3-5 (ต่อ) การติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศโดยทั่วไป

3.3.5 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

การติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด โดยดำเนินการติดตามตรวจสอบ ระหว่างวันที่ 21-28 มกราคม พ.ศ. 2568 (ช่วงฤดูหีบอ้อย) ระหว่างวันที่ 26 พฤษภาคม – 2 มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ช่วงละลายน้ำตาล) จำนวน 3 จุด ได้แก่ 1) บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน 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 3-18

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตารางที่ 3-18 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

โครงการ : เพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) ของบริษัท : บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาการติดตามตรวจสอบระหว่างเดือน : มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตำแหน่งพิกัดของสถานีติดตามตรวจสอบ : บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
21 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	07:00-08:00 น.	50.4 ^{1/}	48.1**	46.5 ^{1/}	45.7**	0.8
	08:00-09:00 น.	49.4 ^{1/}	47.6**	44.7 ^{1/}	44.5**	<0.8 ^{3/}
	09:00-10:00 น.	51.9 ^{1/}	49.0**	48.8 ^{1/}	47.5**	1.3
	10:00-11:00 น.	52.8 ^{1/}	49.3**	50.2 ^{1/}	47.8**	2.4
	11:00-12:00 น.	51.3 ^{1/}	48.8**	47.7 ^{1/}	47.2**	<0.8 ^{3/}
	12:00-13:00 น.	51.0 ^{1/}	47.2**	48.7 ^{1/}	46.0**	2.7
	13:00-14:00 น.	51.9 ^{1/}	48.8**	49.0 ^{1/}	46.5**	2.5
	14:00-15:00 น.	50.3 ^{1/}	47.3**	47.3 ^{1/}	45.9**	1.4
	15:00-16:00 น.	51.8 ^{1/}	48.9**	48.7 ^{1/}	47.2**	1.5
	16:00-17:00 น.	53.1 ^{1/}	50.7**	49.4 ^{1/}	49.0**	<0.8 ^{3/}
	17:00-18:00 น.	53.7 ^{1/}	50.1**	51.2 ^{1/}	48.4**	2.8
	18:00-19:00 น.	56.4 ^{1/}	53.1**	53.7 ^{1/}	51.3**	2.4
	19:00-20:00 น.	57.1 ^{1/}	54.0**	54.2 ^{1/}	52.8**	1.4
	20:00-21:00 น.	57.4 ^{1/}	54.1**	54.7 ^{1/}	53.1**	1.6
	21:00-22:00 น.	57.0 ^{1/}	53.2**	54.7 ^{1/}	52.0**	2.7
	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	57.0 ^{2/}	54.7***	56.1 ^{2/}	53.8***	2.3
	22:05-22:10 น.	57.1 ^{2/}	54.7***	56.4 ^{2/}	53.8***	2.6
	22:10-22:15 น.	56.4 ^{2/}	54.7***	54.5 ^{2/}	53.8***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถต่อปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ ISO/IEC 17025, ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001

รางวัลไปรษณีย์ (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน ธุรกิจขนาดกลางและย่อม ระดับดีเลิศ ประเภทธุรกิจบริการ (พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
21 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:15-22:20 น.	56.3 ^{2/}	53.9***	55.6 ^{2/}	52.9***	2.7
	22:20-22:25 น.	56.2 ^{2/}	53.9***	55.3 ^{2/}	52.9***	2.4
	22:25-22:30 น.	55.8 ^{2/}	53.9***	54.3 ^{2/}	52.9***	1.4
	22:30-22:35 น.	56.2 ^{2/}	54.0***	55.2 ^{2/}	53.1***	2.1
	22:35-22:40 น.	56.1 ^{2/}	54.0***	54.9 ^{2/}	53.1***	1.8
	22:40-22:45 น.	55.4 ^{2/}	54.0***	52.8 ^{2/}	53.1***	<0.8 ^{3/}
	22:45-22:50 น.	55.2 ^{2/}	53.1***	54.0 ^{2/}	51.0***	3.0
	22:50-22:55 น.	54.3 ^{2/}	53.1***	51.1 ^{2/}	51.0***	<0.8 ^{3/}
	22:55-23:00 น.	55.0 ^{2/}	53.1***	53.5 ^{2/}	51.0***	2.5
	23:00-23:05 น.	54.6 ^{2/}	52.7***	53.1 ^{2/}	50.7***	2.4
	23:05-23:10 น.	54.0 ^{2/}	52.7***	51.1 ^{2/}	50.7***	<0.8 ^{3/}
	23:10-23:15 น.	54.3 ^{2/}	52.7***	52.2 ^{2/}	50.7***	1.5
	23:15-23:20 น.	55.8 ^{2/}	53.9***	54.3 ^{2/}	52.0***	2.3
	23:20-23:25 น.	56.9 ^{2/}	53.9***	56.9 ^{2/}	52.0***	4.9
	23:25-23:30 น.	56.5 ^{2/}	53.9***	56.0 ^{2/}	52.0***	4.0
	23:30-23:35 น.	54.0 ^{2/}	53.1***	49.7 ^{2/}	51.7***	<0.8 ^{3/}
	23:35-23:40 น.	54.6 ^{2/}	53.1***	52.3 ^{2/}	51.7***	<0.8 ^{3/}
	23:40-23:45 น.	55.8 ^{2/}	53.1***	55.5 ^{2/}	51.7***	3.8
	23:45-23:50 น.	55.4 ^{2/}	53.8***	53.3 ^{2/}	52.0***	1.3
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
21 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางวัน ^{2/} 23:50-23:55 น.	55.1 ^{2/}	53.8***	52.2 ^{2/}	52.0***	<0.8 ^{3/}
	23:55-00:00 น.	55.4 ^{2/}	53.8***	53.3 ^{2/}	52.0***	1.3
22 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางวัน ^{2/} 00:00-00:05 น.	53.6 ^{2/}	51.8***	51.9 ^{2/}	50.9***	1.0
	00:05-00:10 น.	53.9 ^{2/}	51.8***	52.7 ^{2/}	50.9***	1.8
	00:10-00:15 น.	54.2 ^{2/}	51.8***	53.5 ^{2/}	50.9***	2.6
	00:15-00:20 น.	55.2 ^{2/}	53.3***	53.7 ^{2/}	51.9***	1.8
	00:20-00:25 น.	55.5 ^{2/}	53.3***	54.5 ^{2/}	51.9***	2.6
	00:25-00:30 น.	56.4 ^{2/}	53.3***	56.5 ^{2/}	51.9***	4.6
	00:30-00:35 น.	56.1 ^{2/}	53.8***	55.2 ^{2/}	52.7***	2.5
	00:35-00:40 น.	57.2 ^{2/}	53.8***	57.5 ^{2/}	52.7***	4.8
	00:40-00:45 น.	56.1 ^{2/}	53.8***	55.2 ^{2/}	52.7***	2.5
	00:45-00:50 น.	54.7 ^{2/}	52.2***	54.1 ^{2/}	51.3***	2.8
	00:50-00:55 น.	54.8 ^{2/}	52.2***	54.3 ^{2/}	51.3***	3.0
	00:55-01:00 น.	55.2 ^{2/}	52.2***	55.2 ^{2/}	51.3***	3.9
	01:00-01:05 น.	56.0 ^{2/}	54.0***	54.7 ^{2/}	52.9***	1.8
	01:05-01:10 น.	55.6 ^{2/}	54.0***	53.5 ^{2/}	52.9***	<0.8 ^{3/}
	01:10-01:15 น.	55.8 ^{2/}	54.0***	54.1 ^{2/}	52.9***	1.2
	01:15-01:20 น.	55.0 ^{2/}	54.0***	51.1 ^{2/}	52.7***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

บริษัท ยูนิค แอนนิลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด

การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถต่อการปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ ISO/IEC 17025, ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001

รางวัลไปรษณีย์ (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน ธุรกิจขนาดกลางและย่อม ระดับดีเลิศ ประเภทธุรกิจบริการ (พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
22 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางวัน ^{2/} 01:20-01:25 น.	56.3 ^{2/}	54.0***	55.4 ^{2/}	52.7***	2.7
	01:25-01:30 น.	56.8 ^{2/}	54.0***	56.6 ^{2/}	52.7***	3.9
	01:30-01:35 น.	55.6 ^{2/}	52.7***	55.5 ^{2/}	51.3***	4.2
	01:35-01:40 น.	54.8 ^{2/}	52.7***	53.6 ^{2/}	51.3***	2.3
	01:40-01:45 น.	54.2 ^{2/}	52.7***	51.9 ^{2/}	51.3***	<0.8 ^{3/}
	01:45-01:50 น.	55.9 ^{2/}	52.8***	56.0 ^{2/}	51.8***	4.2
	01:50-01:55 น.	55.9 ^{2/}	52.8***	56.0 ^{2/}	51.8***	4.2
	01:55-02:00 น.	54.5 ^{2/}	52.8***	52.6 ^{2/}	51.8***	0.8
	02:00-02:05 น.	54.3 ^{2/}	50.8***	54.7 ^{2/}	50.0***	4.7
	02:05-02:10 น.	53.4 ^{2/}	50.8***	52.9 ^{2/}	50.0***	2.9
	02:10-02:15 น.	55.5 ^{2/}	50.8***	56.7 ^{2/}	50.0***	6.7
	02:15-02:20 น.	55.4 ^{2/}	52.2***	55.6 ^{2/}	51.0***	4.6
	02:20-02:25 น.	54.0 ^{2/}	52.2***	52.3 ^{2/}	51.0***	1.3
	02:25-02:30 น.	54.5 ^{2/}	52.2***	53.6 ^{2/}	51.0***	2.6
	02:30-02:35 น.	55.8 ^{2/}	52.9***	55.7 ^{2/}	51.9***	3.8
	02:35-02:40 น.	57.2 ^{2/}	52.9***	58.2 ^{2/}	51.9***	6.3
	02:40-02:45 น.	57.1 ^{2/}	52.9***	58.0 ^{2/}	51.9***	6.1
	02:45-02:50 น.	55.3 ^{2/}	53.3***	54.0 ^{2/}	51.8***	2.2
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอเพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่รั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
22 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางวัน ^{2/} 02:50-02:55 น.	56.4 ^{2/}	53.3***	56.5 ^{2/}	51.8***	4.7
	02:55-03:00 น.	58.3 ^{2/}	53.3***	59.6 ^{2/}	51.8***	7.8
	03:00-03:05 น.	56.8 ^{2/}	53.9***	56.7 ^{2/}	52.9***	3.8
	03:05-03:10 น.	57.3 ^{2/}	53.9***	57.6 ^{2/}	52.9***	4.7
	03:10-03:15 น.	56.6 ^{2/}	53.9***	56.3 ^{2/}	52.9***	3.4
	03:15-03:20 น.	55.4 ^{2/}	52.4***	55.4 ^{2/}	50.4***	5.0
	03:20-03:25 น.	53.9 ^{2/}	52.4***	51.6 ^{2/}	50.4***	1.2
	03:25-03:30 น.	54.2 ^{2/}	52.4***	52.5 ^{2/}	50.4***	2.1
	03:30-03:35 น.	56.0 ^{2/}	52.1***	56.7 ^{2/}	50.8***	5.9
	03:35-03:40 น.	53.5 ^{2/}	52.1***	50.9 ^{2/}	50.8***	<0.8 ^{3/}
	03:40-03:45 น.	53.7 ^{2/}	52.1***	51.6 ^{2/}	50.8***	0.8
	03:45-03:50 น.	54.3 ^{2/}	50.8***	54.7 ^{2/}	49.8***	4.9
	03:50-03:55 น.	53.1 ^{2/}	50.8***	52.2 ^{2/}	49.8***	2.4
	03:55-04:00 น.	53.1 ^{2/}	50.8***	52.2 ^{2/}	49.8***	2.4
	04:00-04:05 น.	55.0 ^{2/}	52.1***	54.9 ^{2/}	50.3***	4.6
	04:05-04:10 น.	54.9 ^{2/}	52.1***	54.7 ^{2/}	50.3***	4.4
	04:10-04:15 น.	55.3 ^{2/}	52.1***	55.5 ^{2/}	50.3***	5.2
	04:15-04:20 น.	55.2 ^{2/}	51.9***	55.5 ^{2/}	49.1***	6.4
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอเพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
22 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางวัน ^{2/} 04:20-04:25 น.	54.1 ^{2/}	51.9***	53.1 ^{2/}	49.1***	4.0
	04:25-04:30 น.	52.9 ^{2/}	51.9***	49.0 ^{2/}	49.1***	<0.8 ^{3/}
	04:30-04:35 น.	52.4 ^{2/}	50.8***	50.3 ^{2/}	49.3***	1.0
	04:35-04:40 น.	53.0 ^{2/}	50.8***	52.0 ^{2/}	49.3***	2.7
	04:40-04:45 น.	53.9 ^{2/}	50.8***	54.0 ^{2/}	49.3***	4.7
	04:45-04:50 น.	57.5 ^{2/}	54.8***	57.2 ^{2/}	52.9***	4.3
	04:50-04:55 น.	56.9 ^{2/}	54.8***	55.7 ^{2/}	52.9***	2.8
	04:55-05:00 น.	57.4 ^{2/}	54.8***	56.9 ^{2/}	52.9***	4.0
	05:00-05:05 น.	58.8 ^{2/}	55.8***	58.8 ^{2/}	54.0***	4.8
	05:05-05:10 น.	57.1 ^{2/}	55.8***	54.2 ^{2/}	54.0***	<0.8 ^{3/}
	05:10-05:15 น.	57.9 ^{2/}	55.8***	56.7 ^{2/}	54.0***	2.7
	05:15-05:20 น.	56.1 ^{2/}	53.5***	55.6 ^{2/}	52.0***	3.6
	05:20-05:25 น.	56.7 ^{2/}	53.5***	56.9 ^{2/}	52.0***	4.9
	05:25-05:30 น.	56.4 ^{2/}	53.5***	56.3 ^{2/}	52.0***	4.3
	05:30-05:35 น.	55.9 ^{2/}	52.4***	56.3 ^{2/}	51.4***	4.9
	05:35-05:40 น.	55.6 ^{2/}	52.4***	55.8 ^{2/}	51.4***	4.4
	05:40-05:45 น.	55.0 ^{2/}	52.4***	54.5 ^{2/}	51.4***	3.1
	05:45-05:50 น.	54.5 ^{2/}	50.9***	55.0 ^{2/}	49.9***	5.1
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

บริษัท ยูนิเด็ค แอนดริสส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ ISO/IEC 17025, ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001

รางวัลไปรษณีย์ (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน ธุรกิจขนาดกลางและย่อม ระดับดีเด่น ประเภทธุรกิจบริการ (พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
22 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 05:50-05:55 น.	54.1 ^{2/}	50.9***	54.3 ^{2/}	49.9***	4.4
	05:55-06:00 น.	53.4 ^{2/}	50.9***	52.8 ^{2/}	49.9***	2.9
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} 06:00-07:00 น.	53.7 ^{1/}	50.3**	51.0 ^{1/}	49.3**	1.7
	07:00-08:00 น.	53.0 ^{1/}	49.4**	50.5 ^{1/}	48.3**	2.2
	08:00-09:00 น.	52.2 ^{1/}	49.5**	48.9 ^{1/}	48.3**	<0.8 ^{3/}
	09:00-10:00 น.	52.0 ^{1/}	48.6**	49.3 ^{1/}	46.6**	2.7
	10:00-11:00 น.	51.0 ^{1/}	47.0**	48.8 ^{1/}	45.7**	3.1
	11:00-12:00 น.	51.2 ^{1/}	48.1**	48.3 ^{1/}	46.9**	1.4
	12:00-13:00 น.	49.6 ^{1/}	46.8**	46.4 ^{1/}	45.3**	1.1
	13:00-14:00 น.	50.6 ^{1/}	47.5**	47.7 ^{1/}	45.6**	2.1
	14:00-15:00 น.	50.0 ^{1/}	46.9**	47.1 ^{1/}	45.5**	1.6
	15:00-16:00 น.	51.0 ^{1/}	47.3**	48.6 ^{1/}	45.7**	2.9
	16:00-17:00 น.	51.1 ^{1/}	48.1**	48.1 ^{1/}	46.4**	1.7
	17:00-18:00 น.	52.8 ^{1/}	48.7**	50.7 ^{1/}	47.0**	3.7
	18:00-19:00 น.	54.5 ^{1/}	51.3**	51.7 ^{1/}	49.6**	2.1
	19:00-20:00 น.	55.8 ^{1/}	52.4**	53.1 ^{1/}	51.2**	1.9
	20:00-21:00 น.	57.1 ^{1/}	53.7**	54.4 ^{1/}	52.3**	2.1
	21:00-22:00 น.	58.2 ^{1/}	54.6**	55.7 ^{1/}	53.4**	2.3
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

บริษัท ยูนิค แอนนิลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถต่อการปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ ISO/IEC 17025, ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001

รางวัลไปรษณีย์ (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน ธุรกิจขนาดกลางและย่อม ระดับดีเลิศ ประเภทธุรกิจบริการ (พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
22 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	58.8 ^{2/}	55.5***	59.1 ^{2/}	54.0***	5.1
	22:05-22:10 น.	57.3 ^{2/}	55.5***	55.6 ^{2/}	54.0***	1.6
	22:10-22:15 น.	56.8 ^{2/}	55.5***	53.9 ^{2/}	54.0***	<0.8 ^{3/}
	22:15-22:20 น.	56.3 ^{2/}	55.6***	51.0 ^{2/}	53.0***	<0.8 ^{3/}
	22:20-22:25 น.	56.7 ^{2/}	55.6***	53.2 ^{2/}	53.0***	<0.8 ^{3/}
	22:25-22:30 น.	59.0 ^{2/}	55.6***	59.3 ^{2/}	53.0***	6.3
	22:30-22:35 น.	57.9 ^{2/}	54.5***	58.2 ^{2/}	52.6***	5.6
	22:35-22:40 น.	57.2 ^{2/}	54.5***	56.9 ^{2/}	52.6***	4.3
	22:40-22:45 น.	57.0 ^{2/}	54.5***	56.4 ^{2/}	52.6***	3.8
	22:45-22:50 น.	58.6 ^{2/}	54.5***	59.5 ^{2/}	53.3***	6.2
	22:50-22:55 น.	57.2 ^{2/}	54.5***	56.9 ^{2/}	53.3***	3.6
	22:55-23:00 น.	57.0 ^{2/}	54.5***	56.4 ^{2/}	53.3***	3.1
	23:00-23:05 น.	57.0 ^{2/}	53.7***	57.3 ^{2/}	52.3***	5.0
	23:05-23:10 น.	55.1 ^{2/}	53.7***	52.5 ^{2/}	52.3***	<0.8 ^{3/}
	23:10-23:15 น.	56.0 ^{2/}	53.7***	55.1 ^{2/}	52.3***	2.8
	23:15-23:20 น.	57.5 ^{2/}	54.4***	57.6 ^{2/}	53.1***	4.5
	23:20-23:25 น.	57.3 ^{2/}	54.4***	57.2 ^{2/}	53.1***	4.1
	23:25-23:30 น.	57.1 ^{2/}	54.4***	56.8 ^{2/}	53.1***	3.7
	23:30-23:35 น.	58.2 ^{2/}	55.0***	58.4 ^{2/}	53.7***	4.7
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

บริษัท ยูนิเด็ค แอนนิลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถเพื่อปฏิบัติตามกฎระเบียบและข้อกำหนด ISO/IEC 17025, ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001

รางวัลไปรษณีย์ (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน ธุรกิจขนาดกลางและย่อม ระดับดีเลิศ ประเภทธุรกิจบริการ (พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
22 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 23:35-23:40 น.	57.6 ^{2/}	55.0***	57.1 ^{2/}	53.7***	3.4
	23:40-23:45 น.	57.3 ^{2/}	55.0***	56.4 ^{2/}	53.7***	2.7
	23:45-23:50 น.	55.9 ^{2/}	54.2***	54.0 ^{2/}	52.8***	1.2
	23:50-23:55 น.	56.1 ^{2/}	54.2***	54.6 ^{2/}	52.8***	1.8
	23:55-00:00 น.	55.5 ^{2/}	54.2***	52.6 ^{2/}	52.8***	<0.8 ^{3/}
23 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 00:00-00:05 น.	55.3 ^{2/}	53.6***	53.4 ^{2/}	52.6***	0.8
	00:05-00:10 น.	55.2 ^{2/}	53.6***	53.1 ^{2/}	52.6***	<0.8 ^{3/}
	00:10-00:15 น.	56.3 ^{2/}	53.6***	56.0 ^{2/}	52.6***	3.4
	00:15-00:20 น.	56.7 ^{2/}	54.1***	56.2 ^{2/}	52.8***	3.4
	00:20-00:25 น.	57.0 ^{2/}	54.1***	56.9 ^{2/}	52.8***	4.1
	00:25-00:30 น.	55.6 ^{2/}	54.1***	53.3 ^{2/}	52.8***	<0.8 ^{3/}
	00:30-00:35 น.	57.2 ^{2/}	53.9***	57.5 ^{2/}	52.3***	5.2
	00:35-00:40 น.	54.6 ^{2/}	53.9***	49.3 ^{2/}	52.3***	<0.8 ^{3/}
	00:40-00:45 น.	56.6 ^{2/}	53.9***	56.3 ^{2/}	52.3***	4.0
	00:45-00:50 น.	55.8 ^{2/}	53.5***	54.9 ^{2/}	51.8***	3.1
	00:50-00:55 น.	55.0 ^{2/}	53.5***	52.7 ^{2/}	51.8***	0.9
	00:55-01:00 น.	56.7 ^{2/}	53.5***	56.9 ^{2/}	51.8***	5.1
	01:00-01:05 น.	57.6 ^{2/}	54.2***	57.9 ^{2/}	53.2***	4.7
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

บริษัท ยูนิเด็ค แอนนิลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถต่อการปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ ISO/IEC 17025, ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001

รางวัลไปรษณีย์ (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน ธุรกิจขนาดกลางและย่อม ระดับดีเลิศ ประเภทธุรกิจบริการ (พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
23 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	01:05-01:10 น.	56.9 ^{2/}	54.2***	56.6 ^{2/}	53.2***	3.4
	01:10-01:15 น.	56.2 ^{2/}	54.2***	54.9 ^{2/}	53.2***	1.7
	01:15-01:20 น.	57.5 ^{2/}	54.9***	57.0 ^{2/}	53.7***	3.3
	01:20-01:25 น.	56.4 ^{2/}	54.9***	54.1 ^{2/}	53.7***	<0.8 ^{3/}
	01:25-01:30 น.	56.5 ^{2/}	54.9***	54.4 ^{2/}	53.7***	<0.8 ^{3/}
	01:30-01:35 น.	56.4 ^{2/}	52.3***	57.3 ^{2/}	51.2***	6.1
	01:35-01:40 น.	54.5 ^{2/}	52.3***	53.5 ^{2/}	51.2***	2.3
	01:40-01:45 น.	54.1 ^{2/}	52.3***	52.4 ^{2/}	51.2***	1.2
	01:45-01:50 น.	54.4 ^{2/}	52.5***	52.9 ^{2/}	51.3***	1.6
	01:50-01:55 น.	54.5 ^{2/}	52.5***	53.2 ^{2/}	51.3***	1.9
	01:55-02:00 น.	54.9 ^{2/}	52.5***	54.2 ^{2/}	51.3***	2.9
	02:00-02:05 น.	55.2 ^{2/}	51.2***	56.0 ^{2/}	49.9***	6.1
	02:05-02:10 น.	52.6 ^{2/}	51.2***	50.0 ^{2/}	49.9***	<0.8 ^{3/}
	02:10-02:15 น.	52.7 ^{2/}	51.2***	50.4 ^{2/}	49.9***	<0.8 ^{3/}
	02:15-02:20 น.	52.4 ^{2/}	50.9***	50.1 ^{2/}	49.2***	0.9
	02:20-02:25 น.	53.3 ^{2/}	50.9***	52.6 ^{2/}	49.2***	3.4
	02:25-02:30 น.	52.5 ^{2/}	50.9***	50.4 ^{2/}	49.2***	1.2
	02:30-02:35 น.	53.3 ^{2/}	51.6***	51.4 ^{2/}	50.3***	1.1
	02:35-02:40 น.	53.2 ^{2/}	51.6***	51.1 ^{2/}	50.3***	0.8
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

บริษัท ยูนิเด็ค แอนนิลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถต่อการปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ ISO/IEC 17025, ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001

รางวัลโปเจซี่ (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน ธุรกิจขนาดกลางและย่อม ระดับดีเลิศ ประเภทธุรกิจบริการ (พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
23 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	02:40-02:45 น.	53.0 ^{2/}	51.6***	50.4 ^{2/}	50.3***	<0.8 ^{3/}
	02:45-02:50 น.	54.4 ^{2/}	52.2***	53.4 ^{2/}	51.3***	2.1
	02:50-02:55 น.	54.0 ^{2/}	52.2***	52.3 ^{2/}	51.3***	1.0
	02:55-03:00 น.	53.7 ^{2/}	52.2***	51.4 ^{2/}	51.3***	<0.8 ^{3/}
	03:00-03:05 น.	54.2 ^{2/}	50.4***	54.9 ^{2/}	49.5***	5.4
	03:05-03:10 น.	53.6 ^{2/}	50.4***	53.8 ^{2/}	49.5***	4.3
	03:10-03:15 น.	53.4 ^{2/}	50.4***	53.4 ^{2/}	49.5***	3.9
	03:15-03:20 น.	53.9 ^{2/}	51.7***	52.9 ^{2/}	50.8***	2.1
	03:20-03:25 น.	54.3 ^{2/}	51.7***	53.8 ^{2/}	50.8***	3.0
	03:25-03:30 น.	54.4 ^{2/}	51.7***	54.1 ^{2/}	50.8***	3.3
	03:30-03:35 น.	53.5 ^{2/}	51.9***	51.4 ^{2/}	50.7***	<0.8 ^{3/}
	03:35-03:40 น.	55.0 ^{2/}	51.9***	55.1 ^{2/}	50.7***	4.4
	03:40-03:45 น.	53.8 ^{2/}	51.9***	52.3 ^{2/}	50.7***	1.6
	03:45-03:50 น.	55.9 ^{2/}	52.8***	56.0 ^{2/}	52.0***	4.0
	03:50-03:55 น.	54.3 ^{2/}	52.8***	52.0 ^{2/}	52.0***	<0.8 ^{3/}
	03:55-04:00 น.	54.5 ^{2/}	52.8***	52.6 ^{2/}	52.0***	<0.8 ^{3/}
	04:00-04:05 น.	54.7 ^{2/}	52.7***	53.4 ^{2/}	50.9***	2.5
	04:05-04:10 น.	54.2 ^{2/}	52.7***	51.9 ^{2/}	50.9***	1.0
	04:10-04:15 น.	56.0 ^{2/}	52.7***	56.3 ^{2/}	50.9***	5.4
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่รั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
23 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	04:15-04:20 น.	52.9 ^{2/}	50.6***	52.0 ^{2/}	49.4***	2.6
	04:20-04:25 น.	53.1 ^{2/}	50.6***	52.5 ^{2/}	49.4***	3.1
	04:25-04:30 น.	52.9 ^{2/}	50.6***	52.0 ^{2/}	49.4***	2.6
	04:30-04:35 น.	56.2 ^{2/}	52.9***	56.5 ^{2/}	50.3***	6.2
	04:35-04:40 น.	55.5 ^{2/}	52.9***	55.0 ^{2/}	50.3***	4.7
	04:40-04:45 น.	54.3 ^{2/}	52.9***	51.7 ^{2/}	50.3***	1.4
	04:45-04:50 น.	54.5 ^{2/}	51.7***	54.3 ^{2/}	49.1***	5.2
	04:50-04:55 น.	54.1 ^{2/}	51.7***	53.4 ^{2/}	49.1***	4.3
	04:55-05:00 น.	55.0 ^{2/}	51.7***	55.3 ^{2/}	49.1***	6.2
	05:00-05:05 น.	55.8 ^{2/}	52.9***	55.7 ^{2/}	51.2***	4.5
	05:05-05:10 น.	55.7 ^{2/}	52.9***	55.5 ^{2/}	51.2***	4.3
	05:10-05:15 น.	56.8 ^{2/}	52.9***	57.5 ^{2/}	51.2***	6.3
	05:15-05:20 น.	55.5 ^{2/}	54.5***	51.6 ^{2/}	52.1***	<0.8 ^{3/}
	05:20-05:25 น.	57.8 ^{2/}	54.5***	58.1 ^{2/}	52.1***	6.0
	05:25-05:30 น.	57.4 ^{2/}	54.5***	57.3 ^{2/}	52.1***	5.2
	05:30-05:35 น.	57.5 ^{2/}	53.8***	58.1 ^{2/}	52.3***	5.8
	05:35-05:40 น.	56.1 ^{2/}	53.8***	55.2 ^{2/}	52.3***	2.9
	05:40-05:45 น.	57.1 ^{2/}	53.8***	57.4 ^{2/}	52.3***	5.1
	05:45-05:50 น.	56.3 ^{2/}	53.7***	55.8 ^{2/}	52.0***	3.8
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

บริษัท ยูนิค แอนนิลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด

การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถต่อการปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ ISO/IEC 17025, ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001

รางวัลไปรษณีย์ (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน ธุรกิจขนาดกลางและย่อม ระดับดีเลิศ ปณาทศธุรกิจบริการ (พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
23 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 05:50-05:55 น.	55.4 ^{2/}	53.7***	53.5 ^{2/}	52.0***	1.5
	05:55-06:00 น.	55.7 ^{2/}	53.7***	54.4 ^{2/}	52.0***	2.4
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} 06:00-07:00 น.	53.8 ^{1/}	50.9**	50.7 ^{1/}	49.9**	0.8
	07:00-08:00 น.	53.7 ^{1/}	50.2**	51.1 ^{1/}	49.0**	2.1
	08:00-09:00 น.	52.1 ^{1/}	48.5**	49.6 ^{1/}	47.0**	2.6
	09:00-10:00 น.	51.7 ^{1/}	48.4**	49.0 ^{1/}	46.5**	2.5
	10:00-11:00 น.	51.9 ^{1/}	49.7**	47.9 ^{1/}	47.8**	<0.8 ^{3/}
	11:00-12:00 น.	51.3 ^{1/}	48.4**	48.2 ^{1/}	47.0**	1.2
	12:00-13:00 น.	50.0 ^{1/}	46.3**	47.6 ^{1/}	44.9**	2.7
	13:00-14:00 น.	50.5 ^{1/}	47.3**	47.7 ^{1/}	46.1**	1.6
	14:00-15:00 น.	51.4 ^{1/}	47.8**	48.9 ^{1/}	46.3**	2.6
	15:00-16:00 น.	51.4 ^{1/}	49.0**	47.7 ^{1/}	47.6**	<0.8 ^{3/}
	16:00-17:00 น.	53.1 ^{1/}	48.6**	51.2 ^{1/}	46.8**	4.4
	17:00-18:00 น.	52.8 ^{1/}	49.5**	50.1 ^{1/}	48.2**	1.9
	18:00-19:00 น.	56.1 ^{1/}	53.9**	52.1 ^{1/}	50.9**	1.2
	19:00-20:00 น.	58.0 ^{1/}	54.4**	55.5 ^{1/}	53.2**	2.3
	20:00-21:00 น.	58.8 ^{1/}	55.1**	56.4 ^{1/}	54.2**	2.2
	21:00-22:00 น.	57.5 ^{1/}	54.8**	54.2 ^{1/}	53.7**	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

บริษัท ยูนิเด็ค แอนนิลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถต่อการปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ ISO/IEC 17025, ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001

รางวัลไปรษณีย์ (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน ธุรกิจขนาดกลางและย่อม ระดับดีเลิศ ประเภทธุรกิจบริการ (พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่รั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
23 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	61.3 ^{2/}	56.9***	62.3 ^{2/}	54.7***	7.6
	22:05-22:10 น.	58.1 ^{2/}	56.9***	54.9 ^{2/}	54.7***	<0.8 ^{3/}
	22:10-22:15 น.	60.8 ^{2/}	56.9***	61.5 ^{2/}	54.7***	6.8
	22:15-22:20 น.	57.5 ^{2/}	55.7***	55.8 ^{2/}	54.3***	1.5
	22:20-22:25 น.	57.7 ^{2/}	55.7***	56.4 ^{2/}	54.3***	2.1
	22:25-22:30 น.	58.5 ^{2/}	55.7***	58.3 ^{2/}	54.3***	4.0
	22:30-22:35 น.	57.7 ^{2/}	56.9***	53.0 ^{2/}	55.3***	<0.8 ^{3/}
	22:35-22:40 น.	59.6 ^{2/}	56.9***	59.3 ^{2/}	55.3***	4.0
	22:40-22:45 น.	59.4 ^{2/}	56.9***	58.8 ^{2/}	55.3***	3.5
	22:45-22:50 น.	58.9 ^{2/}	57.1***	57.2 ^{2/}	54.9***	2.3
	22:50-22:55 น.	60.5 ^{2/}	57.1***	60.8 ^{2/}	54.9***	5.9
	22:55-23:00 น.	60.1 ^{2/}	57.1***	60.1 ^{2/}	54.9***	5.2
	23:00-23:05 น.	59.3 ^{2/}	54.6***	60.5 ^{2/}	53.3***	7.2
	23:05-23:10 น.	59.1 ^{2/}	54.6***	60.2 ^{2/}	53.3***	6.9
	23:10-23:15 น.	57.2 ^{2/}	54.6***	56.7 ^{2/}	53.3***	3.4
	23:15-23:20 น.	58.1 ^{2/}	56.2***	56.6 ^{2/}	54.6***	2.0
	23:20-23:25 น.	59.1 ^{2/}	56.2***	59.0 ^{2/}	54.6***	4.4
	23:25-23:30 น.	59.3 ^{2/}	56.2***	59.4 ^{2/}	54.6***	4.8
	23:30-23:35 น.	59.8 ^{2/}	56.9***	59.7 ^{2/}	55.1***	4.6
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
23 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 23:35-23:40 น.	58.7 ^{2/}	56.9***	57.0 ^{2/}	55.1***	1.9
	23:40-23:45 น.	59.7 ^{2/}	56.9***	59.5 ^{2/}	55.1***	4.4
	23:45-23:50 น.	59.3 ^{2/}	55.3***	60.1 ^{2/}	53.4***	6.7
	23:50-23:55 น.	57.2 ^{2/}	55.3***	55.7 ^{2/}	53.4***	2.3
	23:55-00:00 น.	56.2 ^{2/}	55.3***	51.9 ^{2/}	53.4***	<0.8 ^{3/}
24 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 00:00-00:05 น.	57.5 ^{2/}	54.3***	57.7 ^{2/}	53.1***	4.6
	00:05-00:10 น.	56.5 ^{2/}	54.3***	55.5 ^{2/}	53.1***	2.4
	00:10-00:15 น.	57.2 ^{2/}	54.3***	57.1 ^{2/}	53.1***	4.0
	00:15-00:20 น.	56.4 ^{2/}	54.8***	54.3 ^{2/}	53.3***	1.0
	00:20-00:25 น.	56.3 ^{2/}	54.8***	54.0 ^{2/}	53.3***	<0.8 ^{3/}
	00:25-00:30 น.	56.7 ^{2/}	54.8***	55.2 ^{2/}	53.3***	1.9
	00:30-00:35 น.	58.3 ^{2/}	57.4***	54.0 ^{2/}	55.2***	<0.8 ^{3/}
	00:35-00:40 น.	60.8 ^{2/}	57.4***	61.1 ^{2/}	55.2***	5.9
	00:40-00:45 น.	60.3 ^{2/}	57.4***	60.2 ^{2/}	55.2***	5.0
	00:45-00:50 น.	61.6 ^{2/}	58.6***	61.6 ^{2/}	56.3***	5.3
	00:50-00:55 น.	61.5 ^{2/}	58.6***	61.4 ^{2/}	56.3***	5.1
	00:55-01:00 น.	61.1 ^{2/}	58.6***	60.5 ^{2/}	56.3***	4.2
	01:00-01:05 น.	61.2 ^{2/}	58.3***	61.1 ^{2/}	55.9***	5.2
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

บริษัท ยูนิค แอนนิลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถต่อการปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ ISO/IEC 17025, ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001

รางวัลไปรษณีย์ (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน ธุรกิจขนาดกลางและย่อม ระดับดีเลิศ ประเภทธุรกิจบริการ (พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอเพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
24 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	01:05-01:10 น.	61.2 ^{2/}	58.3***	61.1 ^{2/}	55.9***	5.2
	01:10-01:15 น.	59.8 ^{2/}	58.3***	57.5 ^{2/}	55.9***	1.6
	01:15-01:20 น.	59.5 ^{2/}	57.0***	58.9 ^{2/}	55.3***	3.6
	01:20-01:25 น.	59.3 ^{2/}	57.0***	58.4 ^{2/}	55.3***	3.1
	01:25-01:30 น.	58.3 ^{2/}	57.0***	55.4 ^{2/}	55.3***	<0.8 ^{3/}
	01:30-01:35 น.	58.8 ^{2/}	56.6***	57.8 ^{2/}	54.9***	2.9
	01:35-01:40 น.	57.2 ^{2/}	56.6***	51.3 ^{2/}	54.9***	<0.8 ^{3/}
	01:40-01:45 น.	59.2 ^{2/}	56.6***	58.7 ^{2/}	54.9***	3.8
	01:45-01:50 น.	58.0 ^{2/}	54.8***	58.2 ^{2/}	53.7***	4.5
	01:50-01:55 น.	57.8 ^{2/}	54.8***	57.8 ^{2/}	53.7***	4.1
	01:55-02:00 น.	56.9 ^{2/}	54.8***	55.7 ^{2/}	53.7***	2.0
	02:00-02:05 น.	56.1 ^{2/}	54.9***	52.9 ^{2/}	53.4***	<0.8 ^{3/}
	02:05-02:10 น.	56.6 ^{2/}	54.9***	54.7 ^{2/}	53.4***	1.3
	02:10-02:15 น.	56.6 ^{2/}	54.9***	54.7 ^{2/}	53.4***	1.3
	02:15-02:20 น.	56.7 ^{2/}	54.6***	55.5 ^{2/}	53.3***	2.2
	02:20-02:25 น.	56.4 ^{2/}	54.6***	54.7 ^{2/}	53.3***	1.4
	02:25-02:30 น.	56.0 ^{2/}	54.6***	53.4 ^{2/}	53.3***	<0.8 ^{3/}
	02:30-02:35 น.	56.5 ^{2/}	52.7***	57.2 ^{2/}	51.6***	5.6
	02:35-02:40 น.	55.3 ^{2/}	52.7***	54.8 ^{2/}	51.6***	3.2
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

บริษัท ยูนิค แอนนิลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด

การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถเพื่อปฏิบัติตามข้อกำหนดและสอบเทียบ ISO/IEC 17025, ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001

รางวัลไปรษณีย์ (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน ธุรกิจขนาดกลางและย่อม ระดับดีเลิศ ประเภทธุรกิจบริการ (พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
24 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	02:40-02:45 น.	55.7 ^{2/}	52.7***	55.7 ^{2/}	51.6***	4.1
	02:45-03:50 น.	57.4 ^{2/}	55.1***	56.5 ^{2/}	53.8***	2.7
	02:50-02:55 น.	57.5 ^{2/}	55.1***	56.8 ^{2/}	53.8***	3.0
	02:55-03:00 น.	58.1 ^{2/}	55.1***	58.1 ^{2/}	53.8***	4.3
	03:00-03:05 น.	57.9 ^{2/}	54.1***	58.6 ^{2/}	52.7***	5.9
	03:05-03:10 น.	57.4 ^{2/}	54.1***	57.7 ^{2/}	52.7***	5.0
	03:10-03:15 น.	55.0 ^{2/}	54.1***	50.7 ^{2/}	52.7***	<0.8 ^{3/}
	03:15-03:20 น.	55.2 ^{2/}	52.8***	54.5 ^{2/}	51.3***	3.2
	03:20-03:25 น.	55.3 ^{2/}	52.8***	54.7 ^{2/}	51.3***	3.4
	03:25-03:30 น.	54.8 ^{2/}	52.8***	53.5 ^{2/}	51.3***	2.2
	03:30-03:35 น.	57.2 ^{2/}	54.0***	57.4 ^{2/}	52.5***	4.9
	03:35-03:40 น.	56.9 ^{2/}	54.0***	56.8 ^{2/}	52.5***	4.3
	03:40-03:45 น.	57.1 ^{2/}	54.0***	57.2 ^{2/}	52.5***	4.7
	03:45-03:50 น.	57.3 ^{2/}	55.2***	56.1 ^{2/}	53.7***	2.4
	03:50-03:55 น.	55.9 ^{2/}	55.2***	50.6 ^{2/}	53.7***	<0.8 ^{3/}
	03:55-04:00 น.	57.0 ^{2/}	55.2***	55.3 ^{2/}	53.7***	1.6
	04:00-04:05 น.	56.0 ^{2/}	53.5***	55.4 ^{2/}	52.2***	3.2
	04:05-04:10 น.	55.7 ^{2/}	53.5***	54.7 ^{2/}	52.2***	2.5
	04:10-04:15 น.	55.8 ^{2/}	53.5***	54.9 ^{2/}	52.2***	2.7
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
24 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	04:15-04:20 น.	56.5 ^{2/}	54.9***	54.4 ^{2/}	53.7***	<0.8 ^{3/}
	04:20-04:25 น.	56.8 ^{2/}	54.9***	55.3 ^{2/}	53.7***	1.6
	04:25-04:30 น.	56.1 ^{2/}	54.9***	52.9 ^{2/}	53.7***	<0.8 ^{3/}
	04:30-04:35 น.	56.2 ^{2/}	53.3***	56.1 ^{2/}	52.3***	3.8
	04:35-04:40 น.	55.9 ^{2/}	53.3***	55.4 ^{2/}	52.3***	3.1
	04:40-04:45 น.	55.1 ^{2/}	53.3***	53.4 ^{2/}	52.3***	1.1
	04:45-04:50 น.	53.8 ^{2/}	51.9***	52.3 ^{2/}	51.0***	1.3
	04:50-04:55 น.	53.9 ^{2/}	51.9***	52.6 ^{2/}	51.0***	1.6
	04:55-05:00 น.	54.5 ^{2/}	51.9***	54.0 ^{2/}	51.0***	3.0
	05:00-05:05 น.	54.6 ^{2/}	53.2***	52.0 ^{2/}	51.8***	<0.8 ^{3/}
	05:05-05:10 น.	54.6 ^{2/}	53.2***	52.0 ^{2/}	51.8***	<0.8 ^{3/}
	05:10-05:15 น.	55.2 ^{2/}	53.2***	53.9 ^{2/}	51.8***	2.1
	05:15-05:20 น.	55.3 ^{2/}	53.8***	53.0 ^{2/}	52.6***	<0.8 ^{3/}
	05:20-05:25 น.	55.3 ^{2/}	53.8***	53.0 ^{2/}	52.6***	<0.8 ^{3/}
	05:25-05:30 น.	54.2 ^{2/}	53.8***	46.6 ^{2/}	52.6***	<0.8 ^{3/}
	05:30-05:35 น.	55.4 ^{2/}	52.3***	55.5 ^{2/}	51.2***	4.3
	05:35-05:40 น.	55.5 ^{2/}	52.3***	55.7 ^{2/}	51.2***	4.5
	05:40-05:45 น.	54.9 ^{2/}	52.3***	54.4 ^{2/}	51.2***	3.2
	05:45-05:50 น.	55.4 ^{2/}	52.6***	55.2 ^{2/}	51.7***	3.5
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

บริษัท ยูนิค แอนนิลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด

การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถต่อการปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ ISO/IEC 17025, ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001

รางวัลไปรษณีย์ (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน ธุรกิจขนาดกลางและย่อม ระดับดีเลิศ ประเภทธุรกิจบริการ (พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
24 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 05:50-05:55 น.	55.4 ^{2/}	52.6***	55.2 ^{2/}	51.7***	3.5
	05:55-06:00 น.	55.7 ^{2/}	52.6***	55.8 ^{2/}	51.7***	4.1
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} 06:00-07:00 น.	56.2 ^{1/}	51.9**	54.2 ^{1/}	50.8**	3.4
	07:00-08:00 น.	54.9 ^{1/}	51.5**	52.2 ^{1/}	50.4**	1.8
	08:00-09:00 น.	53.7 ^{1/}	50.9**	50.5 ^{1/}	49.7**	0.8
	09:00-10:00 น.	53.6 ^{1/}	51.1**	50.0 ^{1/}	48.9**	1.1
	10:00-11:00 น.	53.3 ^{1/}	50.1**	50.5 ^{1/}	48.8**	1.7
	11:00-12:00 น.	52.3 ^{1/}	49.4**	49.2 ^{1/}	46.7**	2.5
	12:00-13:00 น.	52.5 ^{1/}	49.7**	49.3 ^{1/}	48.5**	0.8
	13:00-14:00 น.	52.3 ^{1/}	49.5**	49.1 ^{1/}	48.3**	0.8
	14:00-15:00 น.	53.5 ^{1/}	50.6**	50.4 ^{1/}	49.0**	1.4
	15:00-16:00 น.	52.6 ^{1/}	50.1**	49.0 ^{1/}	47.7**	1.3
	16:00-17:00 น.	53.6 ^{1/}	50.0**	51.1 ^{1/}	48.4**	2.7
	17:00-18:00 น.	54.8 ^{1/}	52.2**	51.3 ^{1/}	49.4**	1.9
	18:00-19:00 น.	55.6 ^{1/}	53.1**	52.0 ^{1/}	51.7**	<0.8 ^{3/}
	19:00-20:00 น.	58.3 ^{1/}	55.6**	55.0 ^{1/}	54.2**	0.8
	20:00-21:00 น.	61.3 ^{1/}	59.0**	57.4 ^{1/}	56.1**	1.3
	21:00-22:00 น.	59.8 ^{1/}	57.3**	56.2 ^{1/}	56.1**	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
24 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	62.3 ^{2/}	60.0***	61.4 ^{2/}	58.4***	3.0
	22:05-22:10 น.	63.0 ^{2/}	60.0***	63.0 ^{2/}	58.4***	4.6
	22:10-22:15 น.	61.7 ^{2/}	60.0***	59.8 ^{2/}	58.4***	1.4
	22:15-22:20 น.	62.8 ^{2/}	60.4***	62.1 ^{2/}	59.0***	3.1
	22:20-22:25 น.	62.9 ^{2/}	60.4***	62.3 ^{2/}	59.0***	3.3
	22:25-22:30 น.	62.6 ^{2/}	60.4***	61.6 ^{2/}	59.0***	2.6
	22:30-22:35 น.	61.3 ^{2/}	59.2***	60.1 ^{2/}	57.8***	2.3
	22:35-22:40 น.	62.0 ^{2/}	59.2***	61.8 ^{2/}	57.8***	4.0
	22:40-22:45 น.	61.8 ^{2/}	59.2***	61.3 ^{2/}	57.8***	3.5
	22:45-22:50 น.	60.8 ^{2/}	58.7***	59.6 ^{2/}	57.5***	2.1
	22:50-22:55 น.	60.1 ^{2/}	58.7***	57.5 ^{2/}	57.5***	<0.8 ^{3/}
	22:55-23:00 น.	62.0 ^{2/}	58.7***	62.3 ^{2/}	57.5***	4.8
	23:00-23:05 น.	62.4 ^{2/}	61.1***	59.5 ^{2/}	59.4***	<0.8 ^{3/}
	23:05-23:10 น.	63.1 ^{2/}	61.1***	61.8 ^{2/}	59.4***	2.4
	23:10-23:15 น.	62.6 ^{2/}	61.1***	60.3 ^{2/}	59.4***	0.9
	23:15-23:20 น.	64.2 ^{2/}	59.5***	65.4 ^{2/}	57.6***	7.8
	23:20-23:25 น.	62.2 ^{2/}	59.5***	61.9 ^{2/}	57.6***	4.3
	23:25-23:30 น.	61.8 ^{2/}	59.5***	60.9 ^{2/}	57.6***	3.3
	23:30-23:35 น.	62.9 ^{2/}	61.9***	59.0 ^{2/}	57.7***	1.3
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
24 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 23:35-23:40 น.	61.5 ^{2/}	61.9***	<0.8 ^{3/}	57.7***	<0.8 ^{3/}
	23:40-23:45 น.	64.1 ^{2/}	61.9***	63.1 ^{2/}	57.7***	5.4
	23:45-23:50 น.	62.4 ^{2/}	57.8***	63.6 ^{2/}	55.8***	7.8
	23:50-23:55 น.	59.7 ^{2/}	57.8***	58.2 ^{2/}	55.8***	2.4
	23:55-00:00 น.	57.5 ^{2/}	57.8***	<0.8 ^{3/}	55.8***	<0.8 ^{3/}
25 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 00:00-00:05 น.	58.0 ^{2/}	56.2***	56.3 ^{2/}	55.3***	1.0
	00:05-00:10 น.	59.6 ^{2/}	56.2***	59.9 ^{2/}	55.3***	4.6
	00:10-00:15 น.	59.6 ^{2/}	56.2***	59.9 ^{2/}	55.3***	4.6
	00:15-00:20 น.	56.9 ^{2/}	54.7***	55.9 ^{2/}	52.9***	3.0
	00:20-00:25 น.	56.6 ^{2/}	54.7***	55.1 ^{2/}	52.9***	2.2
	00:25-00:30 น.	56.4 ^{2/}	54.7***	54.5 ^{2/}	52.9***	1.6
	00:30-00:35 น.	56.7 ^{2/}	53.6***	56.8 ^{2/}	51.9***	4.9
	00:35-00:40 น.	55.5 ^{2/}	53.6***	54.0 ^{2/}	51.9***	2.1
	00:40-00:45 น.	56.3 ^{2/}	53.6***	56.0 ^{2/}	51.9***	4.1
	00:45-00:50 น.	56.1 ^{2/}	53.4***	55.8 ^{2/}	52.0***	3.8
	00:50-00:55 น.	56.5 ^{2/}	53.4***	56.6 ^{2/}	52.0***	4.6
	00:55-01:00 น.	56.5 ^{2/}	53.4***	56.6 ^{2/}	52.0***	4.6
	01:00-01:05 น.	54.7 ^{2/}	54.0***	49.4 ^{2/}	52.9***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

บริษัท ยูนิค แอนนิลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ ISO/IEC 17025, ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001

รางวัลไปรษณีย์ (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน ธุรกิจขนาดกลางและย่อม ระดับดีเลิศ ประเภทธุรกิจบริการ (พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
25 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	01:05-01:10 น.	55.5 ^{2/}	54.0***	53.2 ^{2/}	52.9***	<0.8 ^{3/}
	01:10-01:15 น.	56.4 ^{2/}	54.0***	55.7 ^{2/}	52.9***	2.8
	01:15-01:20 น.	56.9 ^{2/}	53.5***	57.2 ^{2/}	52.1***	5.1
	01:20-01:25 น.	56.1 ^{2/}	53.5***	55.6 ^{2/}	52.1***	3.5
	01:25-01:30 น.	55.9 ^{2/}	53.5***	55.2 ^{2/}	52.1***	3.1
	01:30-01:35 น.	56.8 ^{2/}	54.0***	56.6 ^{2/}	52.9***	3.7
	01:35-01:40 น.	56.2 ^{2/}	54.0***	55.2 ^{2/}	52.9***	2.3
	01:40-01:45 น.	56.2 ^{2/}	54.0***	55.2 ^{2/}	52.9***	2.3
	01:45-01:50 น.	56.3 ^{2/}	54.2***	55.1 ^{2/}	53.1***	2.0
	01:50-01:55 น.	57.3 ^{2/}	54.2***	57.4 ^{2/}	53.1***	4.3
	01:55-02:00 น.	58.2 ^{2/}	54.2***	59.0 ^{2/}	53.1***	5.9
	02:00-02:05 น.	58.2 ^{2/}	55.3***	58.1 ^{2/}	54.3***	3.8
	02:05-02:10 น.	58.1 ^{2/}	55.3***	57.9 ^{2/}	54.3***	3.6
	02:10-02:15 น.	57.2 ^{2/}	55.3***	55.7 ^{2/}	54.3***	1.4
	02:15-02:20 น.	58.6 ^{2/}	56.6***	57.3 ^{2/}	55.2***	2.1
	02:20-02:25 น.	59.0 ^{2/}	56.6***	58.3 ^{2/}	55.2***	3.1
	02:25-02:30 น.	57.1 ^{2/}	56.6***	50.5 ^{2/}	55.2***	<0.8 ^{3/}
	02:30-02:35 น.	58.2 ^{2/}	56.6***	56.1 ^{2/}	55.2***	0.9
	02:35-02:40 น.	58.1 ^{2/}	56.6***	55.8 ^{2/}	55.2***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

บริษัท ยูนิเด็ค แอนนิลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด

การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถต่อการปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ ISO/IEC 17025, ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001

รางวัลไปรษณีย์ (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน ธุรกิจขนาดกลางและย่อม ระดับดีเลิศ ประเภทธุรกิจบริการ (พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
25 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	02:40-02:45 น.	58.6 ^{2/}	56.6***	57.3 ^{2/}	55.2***	2.1
	02:45-03:50 น.	57.3 ^{2/}	56.7***	51.4 ^{2/}	55.2***	<0.8 ^{3/}
	02:50-02:55 น.	59.5 ^{2/}	56.7***	59.3 ^{2/}	55.2***	4.1
	02:55-03:00 น.	59.7 ^{2/}	56.7***	59.7 ^{2/}	55.2***	4.5
	03:00-03:05 น.	59.0 ^{2/}	56.4***	58.5 ^{2/}	54.7***	3.8
	03:05-03:10 น.	58.5 ^{2/}	56.4***	57.3 ^{2/}	54.7***	2.6
	03:10-03:15 น.	57.9 ^{2/}	56.4***	55.6 ^{2/}	54.7***	0.9
	03:15-03:20 น.	60.6 ^{2/}	57.7***	60.5 ^{2/}	55.4***	5.1
	03:20-03:25 น.	59.8 ^{2/}	57.7***	58.6 ^{2/}	55.4***	3.2
	03:25-03:30 น.	60.2 ^{2/}	57.7***	59.6 ^{2/}	55.4***	4.2
	03:30-03:35 น.	60.3 ^{2/}	59.1***	57.1 ^{2/}	56.3***	0.8
	03:35-03:40 น.	59.0 ^{2/}	59.1***	<0.8 ^{3/}	56.3***	<0.8 ^{3/}
	03:40-03:45 น.	60.6 ^{2/}	59.1***	58.3 ^{2/}	56.3***	2.0
	03:45-03:50 น.	59.6 ^{2/}	57.9***	57.7 ^{2/}	55.5***	2.2
	03:50-03:55 น.	59.3 ^{2/}	57.9***	56.7 ^{2/}	55.5***	1.2
	03:55-04:00 น.	58.6 ^{2/}	57.9***	53.3 ^{2/}	55.5***	<0.8 ^{3/}
	04:00-04:05 น.	59.2 ^{2/}	54.9***	60.2 ^{2/}	52.8***	7.4
	04:05-04:10 น.	57.3 ^{2/}	54.9***	56.6 ^{2/}	52.8***	3.8
	04:10-04:15 น.	55.6 ^{2/}	54.9***	50.3 ^{2/}	52.8***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอเพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
25 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	04:15-04:20 น.	55.8 ^{2/}	53.2***	55.3 ^{2/}	51.9***	3.4
	04:20-04:25 น.	55.1 ^{2/}	53.2***	53.6 ^{2/}	51.9***	1.7
	04:25-04:30 น.	56.3 ^{2/}	53.2***	56.4 ^{2/}	51.9***	4.5
	04:30-04:35 น.	56.7 ^{2/}	54.2***	56.1 ^{2/}	52.4***	3.7
	04:35-04:40 น.	57.4 ^{2/}	54.2***	57.6 ^{2/}	52.4***	5.2
	04:40-04:45 น.	55.9 ^{2/}	54.2***	54.0 ^{2/}	52.4***	1.6
	04:45-04:50 น.	54.8 ^{2/}	53.2***	52.7 ^{2/}	51.0***	1.7
	04:50-04:55 น.	55.2 ^{2/}	53.2***	53.9 ^{2/}	51.0***	2.9
	04:55-05:00 น.	56.3 ^{2/}	53.2***	56.4 ^{2/}	51.0***	5.4
	05:00-05:05 น.	56.0 ^{2/}	51.3***	57.2 ^{2/}	49.7***	7.5
	05:05-05:10 น.	54.4 ^{2/}	51.3***	54.5 ^{2/}	49.7***	4.8
	05:10-05:15 น.	53.4 ^{2/}	51.3***	52.2 ^{2/}	49.7***	2.5
	05:15-05:20 น.	52.7 ^{2/}	50.8***	51.2 ^{2/}	49.2***	2.0
	05:20-05:25 น.	52.6 ^{2/}	50.8***	50.9 ^{2/}	49.2***	1.7
	05:25-05:30 น.	53.1 ^{2/}	50.8***	52.2 ^{2/}	49.2***	3.0
	05:30-05:35 น.	55.1 ^{2/}	52.8***	54.2 ^{2/}	51.2***	3.0
	05:35-05:40 น.	55.6 ^{2/}	52.8***	55.4 ^{2/}	51.2***	4.2
	05:40-05:45 น.	56.0 ^{2/}	52.8***	56.2 ^{2/}	51.2***	5.0
	05:45-05:50 น.	56.5 ^{2/}	53.9***	56.0 ^{2/}	51.7***	4.3
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

บริษัท ยูนิค แอนนิลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถเพื่อปฏิบัติตามข้อกำหนดและสอบเทียบ ISO/IEC 17025, ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001

รางวัลไปรษณีย์ (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน ธุรกิจขนาดกลางและย่อม ระดับดีเลิศ ประเภทธุรกิจบริการ (พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
25 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	05:50-05:55 น.	56.8 ^{2/}	53.9***	56.7 ^{2/}	51.7***	5.0
	05:55-06:00 น.	55.6 ^{2/}	53.9***	53.7 ^{2/}	51.7***	2.0
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	06:00-07:00 น.	55.7 ^{1/}	52.1**	53.2 ^{1/}	50.3**	2.9
	07:00-08:00 น.	55.8 ^{1/}	52.6**	53.0 ^{1/}	51.2**	1.8
	08:00-09:00 น.	53.8 ^{1/}	49.9**	51.5 ^{1/}	48.5**	3.0
	09:00-10:00 น.	53.4 ^{1/}	51.1**	49.5 ^{1/}	49.3**	<0.8 ^{3/}
	10:00-11:00 น.	52.7 ^{1/}	49.8**	49.6 ^{1/}	48.0**	1.6
	11:00-12:00 น.	52.8 ^{1/}	49.6**	50.0 ^{1/}	47.7**	2.3
	12:00-13:00 น.	52.7 ^{1/}	50.3**	49.0 ^{1/}	48.2**	0.8
	13:00-14:00 น.	52.6 ^{1/}	50.0**	49.1 ^{1/}	48.4**	<0.8 ^{3/}
	14:00-15:00 น.	52.6 ^{1/}	50.2**	48.9 ^{1/}	48.3**	<0.8 ^{3/}
	15:00-16:00 น.	52.1 ^{1/}	49.7**	48.4 ^{1/}	48.3**	<0.8 ^{3/}
	16:00-17:00 น.	52.9 ^{1/}	49.2**	50.5 ^{1/}	48.0**	2.5
	17:00-18:00 น.	54.2 ^{1/}	50.4**	51.9 ^{1/}	49.1**	2.8
	18:00-19:00 น.	56.1 ^{1/}	53.4**	52.8 ^{1/}	52.1**	<0.8 ^{3/}
	19:00-20:00 น.	55.4 ^{1/}	52.0**	52.7 ^{1/}	50.8**	1.9
	20:00-21:00 น.	57.3 ^{1/}	54.6**	54.0 ^{1/}	53.5**	<0.8 ^{3/}
	21:00-22:00 น.	57.3 ^{1/}	53.7**	54.8 ^{1/}	52.0**	2.8
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

บริษัท ยูนิค แอนนิลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถต่อการปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ ISO/IEC 17025, ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001

รางวัลไปรษณีย์ (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน ธุรกิจขนาดกลางและย่อม ระดับดีเลิศ ประเภทธุรกิจบริการ (พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
25 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	56.6 ^{2/}	54.2***	55.9 ^{2/}	53.1***	2.8
	22:05-22:10 น.	55.9 ^{2/}	54.2***	54.0 ^{2/}	53.1***	0.9
	22:10-22:15 น.	57.0 ^{2/}	54.2***	56.8 ^{2/}	53.1***	3.7
	22:15-22:20 น.	58.1 ^{2/}	55.9***	57.1 ^{2/}	54.5***	2.6
	22:20-22:25 น.	57.6 ^{2/}	55.9***	55.7 ^{2/}	54.5***	1.2
	22:25-22:30 น.	57.7 ^{2/}	55.9***	56.0 ^{2/}	54.5***	1.5
	22:30-22:35 น.	58.7 ^{2/}	56.5***	57.7 ^{2/}	55.5***	2.2
	22:35-22:40 น.	58.6 ^{2/}	56.5***	57.4 ^{2/}	55.5***	1.9
	22:40-22:45 น.	58.0 ^{2/}	56.5***	55.7 ^{2/}	55.5***	<0.8 ^{3/}
	22:45-22:50 น.	58.2 ^{2/}	55.9***	57.3 ^{2/}	54.3***	3.0
	22:50-22:55 น.	58.7 ^{2/}	55.9***	58.5 ^{2/}	54.3***	4.2
	22:55-23:00 น.	59.1 ^{2/}	55.9***	59.3 ^{2/}	54.3***	5.0
	23:00-23:05 น.	58.8 ^{2/}	57.3***	56.5 ^{2/}	55.3***	1.2
	23:05-23:10 น.	58.9 ^{2/}	57.3***	56.8 ^{2/}	55.3***	1.5
	23:10-23:15 น.	60.7 ^{2/}	57.3***	61.0 ^{2/}	55.3***	5.7
	23:15-23:20 น.	59.4 ^{2/}	57.5***	57.9 ^{2/}	56.2***	1.7
	23:20-23:25 น.	58.9 ^{2/}	57.5***	56.3 ^{2/}	56.2***	<0.8 ^{3/}
	23:25-23:30 น.	60.1 ^{2/}	57.5***	59.6 ^{2/}	56.2***	3.4
	23:30-23:35 น.	60.6 ^{2/}	58.8***	58.9 ^{2/}	57.1***	1.8
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

บริษัท ยูนิเด็ค แอนนิลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด

การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถเพื่อปฏิบัติตามกฎระเบียบและข้อกำหนด ISO/IEC 17025, ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001

รางวัลไปรษณีย์ (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน ธุรกิจขนาดกลางและย่อม ระดับดีเด่น ประเภทธุรกิจบริการ (พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอเพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
25 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 23:35-23:40 น.	61.0 ^{2/}	58.8***	60.0 ^{2/}	57.1***	2.9
	23:40-23:45 น.	61.6 ^{2/}	58.8***	61.4 ^{2/}	57.1***	4.3
	23:45-23:50 น.	61.4 ^{2/}	56.9***	62.5 ^{2/}	55.6***	6.9
	23:50-23:55 น.	60.7 ^{2/}	56.9***	61.4 ^{2/}	55.6***	5.8
	23:55-00:00 น.	59.4 ^{2/}	56.9***	58.8 ^{2/}	55.6***	3.2
26 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 00:00-00:05 น.	59.5 ^{2/}	57.6***	58.0 ^{2/}	56.4***	1.6
	00:05-00:10 น.	59.6 ^{2/}	57.6***	58.3 ^{2/}	56.4***	1.9
	00:10-00:15 น.	59.0 ^{2/}	57.6***	56.4 ^{2/}	56.4***	<0.8 ^{3/}
	00:15-00:20 น.	59.6 ^{2/}	56.6***	59.6 ^{2/}	55.4***	4.2
	00:20-00:25 น.	59.8 ^{2/}	56.6***	60.0 ^{2/}	55.4***	4.6
	00:25-00:30 น.	58.5 ^{2/}	56.6***	57.0 ^{2/}	55.4***	1.6
	00:30-00:35 น.	58.7 ^{2/}	56.1***	58.2 ^{2/}	54.8***	3.4
	00:35-00:40 น.	58.7 ^{2/}	56.1***	58.2 ^{2/}	54.8***	3.4
	00:40-00:45 น.	57.9 ^{2/}	56.1***	56.2 ^{2/}	54.8***	1.4
	00:45-00:50 น.	56.9 ^{2/}	54.5***	56.2 ^{2/}	53.5***	2.7
	00:50-00:55 น.	57.4 ^{2/}	54.5***	57.3 ^{2/}	53.5***	3.8
	00:55-01:00 น.	57.7 ^{2/}	54.5***	57.9 ^{2/}	53.5***	4.4
	01:00-01:05 น.	57.1 ^{2/}	53.3***	57.8 ^{2/}	52.1***	5.7
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

บริษัท ยูนิค แอนนิลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด

การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถต่อการปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ ISO/IEC 17025, ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001

รางวัลไปรษณีย์ (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน ธุรกิจขนาดกลางและย่อม ระดับดีเด่น ประเภทธุรกิจบริการ (พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
26 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	01:05-01:10 น.	55.9 ^{2/}	53.3***	55.4 ^{2/}	52.1***	3.3
	01:10-01:15 น.	55.1 ^{2/}	53.3***	53.4 ^{2/}	52.1***	1.3
	01:15-01:20 น.	56.7 ^{2/}	54.0***	56.4 ^{2/}	52.6***	3.8
	01:20-01:25 น.	57.1 ^{2/}	54.0***	57.2 ^{2/}	52.6***	4.6
	01:25-01:30 น.	55.4 ^{2/}	54.0***	52.8 ^{2/}	52.6***	<0.8 ^{3/}
	01:30-01:35 น.	56.2 ^{2/}	55.1***	52.7 ^{2/}	53.9***	<0.8 ^{3/}
	01:35-01:40 น.	57.0 ^{2/}	55.1***	55.5 ^{2/}	53.9***	1.6
	01:40-01:45 น.	56.8 ^{2/}	55.1***	54.9 ^{2/}	53.9***	1.0
	01:45-01:50 น.	56.6 ^{2/}	54.9***	54.7 ^{2/}	53.8***	0.9
	01:50-01:55 น.	57.1 ^{2/}	54.9***	56.1 ^{2/}	53.8***	2.3
	01:55-02:00 น.	56.9 ^{2/}	54.9***	55.6 ^{2/}	53.8***	1.8
	02:00-02:05 น.	58.4 ^{2/}	55.7***	58.1 ^{2/}	54.6***	3.5
	02:05-02:10 น.	58.8 ^{2/}	55.7***	58.9 ^{2/}	54.6***	4.3
	02:10-02:15 น.	57.4 ^{2/}	55.7***	55.5 ^{2/}	54.6***	0.9
	02:15-02:20 น.	58.3 ^{2/}	55.2***	58.4 ^{2/}	53.7***	4.7
	02:20-02:25 น.	57.3 ^{2/}	55.2***	56.1 ^{2/}	53.7***	2.4
	02:25-02:30 น.	57.7 ^{2/}	55.2***	57.1 ^{2/}	53.7***	3.4
	02:30-02:35 น.	58.8 ^{2/}	53.8***	60.1 ^{2/}	52.5***	7.6
	02:35-02:40 น.	57.9 ^{2/}	53.8***	58.8 ^{2/}	52.5***	6.3
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
26 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	02:40-02:45 น.	56.4 ^{2/}	53.8***	55.9 ^{2/}	52.5***	3.4
	02:45-03:50 น.	55.5 ^{2/}	53.1***	54.8 ^{2/}	52.1***	2.7
	02:50-02:55 น.	56.3 ^{2/}	53.1***	56.5 ^{2/}	52.1***	4.4
	02:55-03:00 น.	55.2 ^{2/}	53.1***	54.0 ^{2/}	52.1***	1.9
	03:00-03:05 น.	57.3 ^{2/}	54.2***	57.4 ^{2/}	53.1***	4.3
	03:05-03:10 น.	57.4 ^{2/}	54.2***	57.6 ^{2/}	53.1***	4.5
	03:10-03:15 น.	57.3 ^{2/}	54.2***	57.4 ^{2/}	53.1***	4.3
	03:15-03:20 น.	55.6 ^{2/}	53.4***	54.6 ^{2/}	52.1***	2.5
	03:20-03:25 น.	55.1 ^{2/}	53.4***	53.2 ^{2/}	52.1***	1.1
	03:25-03:30 น.	55.2 ^{2/}	53.4***	53.5 ^{2/}	52.1***	1.4
	03:30-03:35 น.	55.9 ^{2/}	52.8***	56.0 ^{2/}	51.7***	4.3
	03:35-03:40 น.	54.6 ^{2/}	52.8***	52.9 ^{2/}	51.7***	1.2
	03:40-03:45 น.	54.7 ^{2/}	52.8***	53.2 ^{2/}	51.7***	1.5
	03:45-03:50 น.	56.0 ^{2/}	53.8***	55.0 ^{2/}	52.2***	2.8
	03:50-03:55 น.	57.3 ^{2/}	53.8***	57.7 ^{2/}	52.2***	5.5
	03:55-04:00 น.	56.8 ^{2/}	53.8***	56.8 ^{2/}	52.2***	4.6
	04:00-04:05 น.	57.9 ^{2/}	55.2***	57.6 ^{2/}	53.8***	3.8
	04:05-04:10 น.	57.9 ^{2/}	55.2***	57.6 ^{2/}	53.8***	3.8
	04:10-04:15 น.	57.6 ^{2/}	55.2***	56.9 ^{2/}	53.8***	3.1
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

บริษัท ยูนิค แอนนิลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถต่อการปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ ISO/IEC 17025, ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001

รางวัลไปรษณีย์ (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน ธุรกิจขนาดกลางและย่อม ระดับดีเลิศ ประเภทธุรกิจบริการ (พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
26 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	04:15-04:20 น.	55.9 ^{2/}	53.8***	54.7 ^{2/}	51.8***	2.9
	04:20-04:25 น.	57.4 ^{2/}	53.8***	57.9 ^{2/}	51.8***	6.1
	04:25-04:30 น.	55.8 ^{2/}	53.8***	54.5 ^{2/}	51.8***	2.7
	04:30-04:35 น.	56.8 ^{2/}	53.8***	56.8 ^{2/}	50.6***	6.2
	04:35-04:40 น.	55.2 ^{2/}	53.8***	52.6 ^{2/}	50.6***	2.0
	04:40-04:45 น.	54.9 ^{2/}	53.8***	51.4 ^{2/}	50.6***	0.8
	04:45-04:50 น.	56.5 ^{2/}	53.6***	56.4 ^{2/}	50.3***	6.1
	04:50-04:55 น.	55.6 ^{2/}	53.6***	54.3 ^{2/}	50.3***	4.0
	04:55-05:00 น.	55.8 ^{2/}	53.6***	54.8 ^{2/}	50.3***	4.5
	05:00-05:05 น.	56.9 ^{2/}	53.2***	57.5 ^{2/}	50.5***	7.0
	05:05-05:10 น.	55.7 ^{2/}	53.2***	55.1 ^{2/}	50.5***	4.6
	05:10-05:15 น.	56.4 ^{2/}	53.2***	56.6 ^{2/}	50.5***	6.1
	05:15-05:20 น.	56.4 ^{2/}	53.2***	56.6 ^{2/}	51.9***	4.7
	05:20-05:25 น.	55.7 ^{2/}	53.2***	55.1 ^{2/}	51.9***	3.2
	05:25-05:30 น.	54.6 ^{2/}	53.2***	52.0 ^{2/}	51.9***	<0.8 ^{3/}
	05:30-05:35 น.	54.7 ^{2/}	51.9***	54.5 ^{2/}	49.3***	5.2
	05:35-05:40 น.	55.4 ^{2/}	51.9***	55.8 ^{2/}	49.3***	6.5
	05:40-05:45 น.	55.6 ^{2/}	51.9***	56.2 ^{2/}	49.3***	6.9
	05:45-05:50 น.	52.9 ^{2/}	52.5***	45.3 ^{2/}	50.2***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
26 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 05:50-05:55 น.	54.9 ^{2/}	52.5***	54.2 ^{2/}	50.2***	4.0
	05:55-06:00 น.	53.7 ^{2/}	52.5***	50.5 ^{2/}	50.2***	<0.8 ^{3/}
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} 06:00-07:00 น.	53.4 ^{1/}	50.1**	50.7 ^{1/}	48.4**	2.3
	07:00-08:00 น.	52.9 ^{1/}	50.5**	49.2 ^{1/}	48.9**	<0.8 ^{3/}
	08:00-09:00 น.	57.7 ^{1/}	54.7**	54.7 ^{1/}	48.7**	6.0
	09:00-10:00 น.	56.4 ^{1/}	52.2**	54.3 ^{1/}	48.9**	5.4
	10:00-11:00 น.	53.7 ^{1/}	51.3**	50.0 ^{1/}	48.2**	1.8
	11:00-12:00 น.	51.7 ^{1/}	48.2**	49.1 ^{1/}	46.4**	2.7
	12:00-13:00 น.	51.3 ^{1/}	47.9**	48.6 ^{1/}	45.8**	2.8
	13:00-14:00 น.	51.9 ^{1/}	49.7**	47.9 ^{1/}	47.8**	<0.8 ^{3/}
	14:00-15:00 น.	51.3 ^{1/}	48.8**	47.7 ^{1/}	46.3**	1.4
	15:00-16:00 น.	52.4 ^{1/}	50.0**	48.7 ^{1/}	47.0**	1.7
	16:00-17:00 น.	51.9 ^{1/}	48.9**	48.9 ^{1/}	47.0**	1.9
	17:00-18:00 น.	53.4 ^{1/}	49.1**	51.4 ^{1/}	47.6**	3.8
	18:00-19:00 น.	53.5 ^{1/}	49.7**	51.2 ^{1/}	48.6**	2.6
	19:00-20:00 น.	56.0 ^{1/}	52.7**	53.3 ^{1/}	51.2**	2.1
	20:00-21:00 น.	55.1 ^{1/}	52.3**	51.9 ^{1/}	50.3**	1.6
	21:00-22:00 น.	57.0 ^{1/}	52.9**	54.9 ^{1/}	50.3**	4.6
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
26 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	53.6 ^{2/}	53.5***	40.2 ^{2/}	50.5***	<0.8 ^{3/}
	22:05-22:10 น.	56.0 ^{2/}	53.5***	55.4 ^{2/}	50.5***	4.9
	22:10-22:15 น.	55.5 ^{2/}	53.5***	54.2 ^{2/}	50.5***	3.7
	22:15-22:20 น.	55.8 ^{2/}	53.4***	55.1 ^{2/}	50.8***	4.3
	22:20-22:25 น.	55.3 ^{2/}	53.4***	53.8 ^{2/}	50.8***	3.0
	22:25-22:30 น.	55.5 ^{2/}	53.4***	54.3 ^{2/}	50.8***	3.5
	22:30-22:35 น.	56.2 ^{2/}	53.6***	55.7 ^{2/}	51.3***	4.4
	22:35-22:40 น.	56.3 ^{2/}	53.6***	56.0 ^{2/}	51.3***	4.7
	22:40-22:45 น.	52.9 ^{2/}	53.6***	<0.8 ^{3/}	51.3***	<0.8 ^{3/}
	22:45-22:50 น.	53.3 ^{2/}	50.8***	52.7 ^{2/}	48.9***	3.8
	22:50-22:55 น.	52.7 ^{2/}	50.8***	51.2 ^{2/}	48.9***	2.3
	22:55-23:00 น.	52.8 ^{2/}	50.8***	51.5 ^{2/}	48.9***	2.6
	23:00-23:05 น.	52.6 ^{2/}	52.1***	46.0 ^{2/}	49.4***	<0.8 ^{3/}
	23:05-23:10 น.	54.2 ^{2/}	52.1***	53.0 ^{2/}	49.4***	3.6
	23:10-23:15 น.	54.0 ^{2/}	52.1***	52.5 ^{2/}	49.4***	3.1
	23:15-23:20 น.	56.8 ^{2/}	55.7***	53.3 ^{2/}	52.1***	1.2
	23:20-23:25 น.	57.2 ^{2/}	55.7***	54.9 ^{2/}	52.1***	2.8
	23:25-23:30 น.	57.5 ^{2/}	55.7***	55.8 ^{2/}	52.1***	3.7
	23:30-23:35 น.	58.0 ^{2/}	55.1***	57.9 ^{2/}	52.1***	5.8
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
26 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 23:35-23:40 น.	58.8 ^{2/}	55.1***	59.4 ^{2/}	52.1***	7.3
	23:40-23:45 น.	56.5 ^{2/}	55.1***	53.9 ^{2/}	52.1***	1.8
	23:45-23:50 น.	56.9 ^{2/}	54.1***	56.7 ^{2/}	51.4***	5.3
	23:50-23:55 น.	56.1 ^{2/}	54.1***	54.8 ^{2/}	51.4***	3.4
	23:55-00:00 น.	55.4 ^{2/}	54.1***	52.5 ^{2/}	51.4***	1.1
27 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 00:00-00:05 น.	55.0 ^{2/}	52.2***	54.8 ^{2/}	49.9***	4.9
	00:05-00:10 น.	55.1 ^{2/}	52.2***	55.0 ^{2/}	49.9***	5.1
	00:10-00:15 น.	53.9 ^{2/}	52.2***	52.0 ^{2/}	49.9***	2.1
	00:15-00:20 น.	50.7 ^{2/}	48.6***	49.5 ^{2/}	47.3***	2.2
	00:20-00:25 น.	50.3 ^{2/}	48.6***	48.4 ^{2/}	47.3***	1.1
	00:25-00:30 น.	50.2 ^{2/}	48.6***	48.1 ^{2/}	47.3***	0.8
	00:30-00:35 น.	51.8 ^{2/}	49.3***	51.2 ^{2/}	47.3***	3.9
	00:35-00:40 น.	53.3 ^{2/}	49.3***	54.1 ^{2/}	47.3***	6.8
	00:40-00:45 น.	52.3 ^{2/}	49.3***	52.3 ^{2/}	47.3***	5.0
	00:45-00:50 น.	52.4 ^{2/}	49.3***	52.5 ^{2/}	47.5***	5.0
	00:50-00:55 น.	53.8 ^{2/}	49.3***	54.9 ^{2/}	47.5***	7.4
	00:55-01:00 น.	52.4 ^{2/}	49.3***	52.5 ^{2/}	47.5***	5.0
	01:00-01:05 น.	50.9 ^{2/}	49.5***	48.3 ^{2/}	47.8***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

บริษัท ยูนิค แอนนิลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด

การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถต่อการปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ ISO/IEC 17025, ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001

รางวัลไปรษณีย์ (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน ธุรกิจขนาดกลางและย่อม ระดับดีเด่น ประเภทธุรกิจบริการ (พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
27 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	01:05-01:10 น.	51.0 ^{2/}	49.5***	48.7 ^{2/}	47.8***	0.9
	01:10-01:15 น.	51.7 ^{2/}	49.5***	50.7 ^{2/}	47.8***	2.9
	01:15-01:20 น.	52.9 ^{2/}	50.1***	52.7 ^{2/}	46.9***	5.8
	01:20-01:25 น.	52.3 ^{2/}	50.1***	51.3 ^{2/}	46.9***	4.4
	01:25-01:30 น.	52.8 ^{2/}	50.1***	52.5 ^{2/}	46.9***	5.6
	01:30-01:35 น.	53.2 ^{2/}	49.0***	54.1 ^{2/}	46.8***	7.3
	01:35-01:40 น.	50.8 ^{2/}	49.0***	49.1 ^{2/}	46.8***	2.3
	01:40-01:45 น.	51.2 ^{2/}	49.0***	50.2 ^{2/}	46.8***	3.4
	01:45-01:50 น.	51.6 ^{2/}	48.3***	51.9 ^{2/}	46.7***	5.2
	01:50-01:55 น.	50.4 ^{2/}	48.3***	49.2 ^{2/}	46.7***	2.5
	01:55-02:00 น.	50.3 ^{2/}	48.3***	49.0 ^{2/}	46.7***	2.3
	02:00-02:05 น.	52.8 ^{2/}	52.2***	46.9 ^{2/}	47.2***	<0.8 ^{3/}
	02:05-02:10 น.	53.8 ^{2/}	52.2***	51.7 ^{2/}	47.2***	4.5
	02:10-02:15 น.	54.7 ^{2/}	52.2***	54.1 ^{2/}	47.2***	6.9
	02:15-02:20 น.	52.7 ^{2/}	48.5***	53.6 ^{2/}	46.6***	7.0
	02:20-02:25 น.	51.7 ^{2/}	48.5***	51.9 ^{2/}	46.6***	5.3
	02:25-02:30 น.	50.2 ^{2/}	48.5***	48.3 ^{2/}	46.6***	1.7
	02:30-02:35 น.	50.7 ^{2/}	47.6***	50.8 ^{2/}	45.9***	4.9
	02:35-02:40 น.	49.8 ^{2/}	47.6***	48.8 ^{2/}	45.9***	2.9
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
27 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	02:40-02:45 น.	50.2 ^{2/}	47.6***	49.7 ^{2/}	45.9***	3.8
	02:45-03:50 น.	50.7 ^{2/}	49.1***	48.6 ^{2/}	47.4***	1.2
	02:50-02:55 น.	52.1 ^{2/}	49.1***	52.1 ^{2/}	47.4***	4.7
	02:55-03:00 น.	52.3 ^{2/}	49.1***	52.5 ^{2/}	47.4***	5.1
	03:00-03:05 น.	49.4 ^{2/}	47.8***	47.3 ^{2/}	46.1***	1.2
	03:05-03:10 น.	48.7 ^{2/}	47.8***	44.4 ^{2/}	46.1***	<0.8 ^{3/}
	03:10-03:15 น.	49.8 ^{2/}	47.8***	48.5 ^{2/}	46.1***	2.4
	03:15-03:20 น.	48.6 ^{2/}	46.5***	47.4 ^{2/}	45.3***	2.1
	03:20-03:25 น.	48.4 ^{2/}	46.5***	46.9 ^{2/}	45.3***	1.6
	03:25-03:30 น.	48.4 ^{2/}	46.5***	46.9 ^{2/}	45.3***	1.6
	03:30-03:35 น.	49.0 ^{2/}	48.2***	44.3 ^{2/}	46.5***	<0.8 ^{3/}
	03:35-03:40 น.	49.8 ^{2/}	48.2***	47.7 ^{2/}	46.5***	1.2
	03:40-03:45 น.	50.4 ^{2/}	48.2***	49.4 ^{2/}	46.5***	2.9
	03:45-03:50 น.	51.5 ^{2/}	49.2***	50.6 ^{2/}	46.7***	3.9
	03:50-03:55 น.	50.4 ^{2/}	49.2***	47.2 ^{2/}	46.7***	<0.8 ^{3/}
	03:55-04:00 น.	53.3 ^{2/}	49.2***	54.2 ^{2/}	46.7***	7.5
	04:00-04:05 น.	51.2 ^{2/}	48.8***	50.5 ^{2/}	47.7***	2.8
	04:05-04:10 น.	51.1 ^{2/}	48.8***	50.2 ^{2/}	47.7***	2.5
	04:10-04:15 น.	50.9 ^{2/}	48.8***	49.7 ^{2/}	47.7***	2.0
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
27 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	04:15-04:20 น.	52.0 ^{2/}	48.8***	52.2 ^{2/}	48.0***	4.2
	04:20-04:25 น.	52.0 ^{2/}	48.8***	52.2 ^{2/}	48.0***	4.2
	04:25-04:30 น.	51.4 ^{2/}	48.8***	50.9 ^{2/}	48.0***	2.9
	04:30-04:35 น.	52.1 ^{2/}	50.1***	50.8 ^{2/}	48.8***	2.0
	04:35-04:40 น.	53.4 ^{2/}	50.1***	53.7 ^{2/}	48.8***	4.9
	04:40-04:45 น.	52.0 ^{2/}	50.1***	50.5 ^{2/}	48.8***	1.7
	04:45-04:50 น.	54.0 ^{2/}	49.3***	55.2 ^{2/}	47.7***	7.5
	04:50-04:55 น.	51.9 ^{2/}	49.3***	51.4 ^{2/}	47.7***	3.7
	04:55-05:00 น.	50.8 ^{2/}	49.3***	48.5 ^{2/}	47.7***	0.8
	05:00-05:05 น.	51.4 ^{2/}	49.6***	49.7 ^{2/}	47.6***	2.1
	05:05-05:10 น.	52.7 ^{2/}	49.6***	52.8 ^{2/}	47.6***	5.2
	05:10-05:15 น.	52.5 ^{2/}	49.6***	52.4 ^{2/}	47.6***	4.8
	05:15-05:20 น.	51.3 ^{2/}	48.8***	50.7 ^{2/}	47.3***	3.4
	05:20-05:25 น.	50.1 ^{2/}	48.8***	47.2 ^{2/}	47.3***	<0.8 ^{3/}
	05:25-05:30 น.	51.8 ^{2/}	48.8***	51.8 ^{2/}	47.3***	4.5
	05:30-05:35 น.	51.4 ^{2/}	49.3***	50.2 ^{2/}	48.1***	2.1
	05:35-05:40 น.	51.0 ^{2/}	49.3***	49.1 ^{2/}	48.1***	1.0
	05:40-05:45 น.	52.0 ^{2/}	49.3***	51.7 ^{2/}	48.1***	3.6
	05:45-05:50 น.	52.9 ^{2/}	49.9***	52.9 ^{2/}	48.5***	4.4
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
27 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	05:50-05:55 น.	51.7 ^{2/}	49.9***	50.0 ^{2/}	48.5***	1.5
	05:55-06:00 น.	52.7 ^{2/}	49.9***	52.5 ^{2/}	48.5***	4.0
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	06:00-07:00 น.	52.4 ^{1/}	49.4**	49.4 ^{1/}	47.3**	2.1
	07:00-08:00 น.	53.9 ^{1/}	51.6**	50.0 ^{1/}	49.7**	<0.8 ^{3/}
	08:00-09:00 น.	54.7 ^{1/}	51.0**	52.3 ^{1/}	49.2**	3.1
	09:00-10:00 น.	53.0 ^{1/}	50.5**	49.4 ^{1/}	48.5**	0.9
	10:00-11:00 น.	51.7 ^{1/}	49.0**	48.4 ^{1/}	46.2**	2.2
	11:00-12:00 น.	51.7 ^{1/}	49.4**	47.8 ^{1/}	47.6**	<0.8 ^{3/}
	12:00-13:00 น.	51.4 ^{1/}	48.2**	48.6 ^{1/}	46.3**	2.3
	13:00-14:00 น.	51.7 ^{1/}	49.3**	48.0 ^{1/}	47.1**	0.9
	14:00-15:00 น.	51.6 ^{1/}	49.4**	47.6 ^{1/}	47.3**	<0.8 ^{3/}
	15:00-16:00 น.	52.8 ^{1/}	50.0**	49.6 ^{1/}	48.1**	1.5
	16:00-17:00 น.	52.9 ^{1/}	50.4**	49.3 ^{1/}	48.4**	0.9
	17:00-18:00 น.	55.1 ^{1/}	50.4**	53.3 ^{1/}	48.6**	4.7
	18:00-19:00 น.	53.5 ^{1/}	50.2**	50.8 ^{1/}	48.9**	1.9
	19:00-20:00 น.	54.1 ^{1/}	50.4**	51.7 ^{1/}	49.1**	2.6
	20:00-21:00 น.	55.5 ^{1/}	53.2**	51.6 ^{1/}	51.0**	<0.8 ^{3/}
	21:00-22:00 น.	54.5 ^{1/}	51.4**	51.6 ^{1/}	49.6**	2.0
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

บริษัท ยูนิค แอนนิลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถเพื่อปฏิบัติตามกฎระเบียบและข้อกำหนด ISO/IEC 17025, ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001

รางวัลไปรษณีย์ (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน ธุรกิจขนาดกลางและย่อม ระดับดีเลิศ ประเภทธุรกิจบริการ (พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอเพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่รั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
27 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	57.7 ^{2/}	55.2***	57.1 ^{2/}	52.3***	4.8
	22:05-22:10 น.	57.7 ^{2/}	55.2***	57.1 ^{2/}	52.3***	4.8
	22:10-22:15 น.	57.6 ^{2/}	55.2***	56.9 ^{2/}	52.3***	4.6
	22:15-22:20 น.	59.5 ^{2/}	56.1***	59.8 ^{2/}	54.1***	5.7
	22:20-22:25 น.	57.4 ^{2/}	56.1***	54.5 ^{2/}	54.1***	<0.8 ^{3/}
	22:25-22:30 น.	57.7 ^{2/}	56.1***	55.6 ^{2/}	54.1***	1.5
	22:30-22:35 น.	57.1 ^{2/}	52.8***	58.1 ^{2/}	50.8***	7.3
	22:35-22:40 น.	56.4 ^{2/}	52.8***	56.9 ^{2/}	50.8***	6.1
	22:40-22:45 น.	54.2 ^{2/}	52.8***	51.6 ^{2/}	50.8***	0.8
	22:45-22:50 น.	54.3 ^{2/}	51.7***	53.8 ^{2/}	50.1***	3.7
	22:50-22:55 น.	54.9 ^{2/}	51.7***	55.1 ^{2/}	50.1***	5.0
	22:55-23:00 น.	55.1 ^{2/}	51.7***	55.4 ^{2/}	50.1***	5.3
	23:00-23:05 น.	55.9 ^{2/}	53.8***	54.7 ^{2/}	50.5***	4.2
	23:05-23:10 น.	56.7 ^{2/}	53.8***	56.6 ^{2/}	50.5***	6.1
	23:10-23:15 น.	55.8 ^{2/}	53.8***	54.5 ^{2/}	50.5***	4.0
	23:15-23:20 น.	54.4 ^{2/}	53.1***	51.5 ^{2/}	51.1***	<0.8 ^{3/}
	23:20-23:25 น.	54.8 ^{2/}	53.1***	52.9 ^{2/}	51.1***	1.8
	23:25-23:30 น.	56.4 ^{2/}	53.1***	56.7 ^{2/}	51.1***	5.6
	23:30-23:35 น.	54.6 ^{2/}	53.1***	52.3 ^{2/}	50.2***	2.1
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

บริษัท ยูนิเด็ค แอนนิลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด

การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถต่อการปฏิบัติตามข้อกำหนดและสอดคล้อง ISO/IEC 17025, ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001

รางวัลไปรษณีย์ (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน ธุรกิจขนาดกลางและย่อม ระดับดีเลิศ ประเภทธุรกิจบริการ (พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
27 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 23:35-23:40 น.	55.0 ^{2/}	53.1***	53.5 ^{2/}	50.2***	3.3
	23:40-23:45 น.	55.0 ^{2/}	53.1***	53.5 ^{2/}	50.2***	3.3
	23:45-23:50 น.	55.1 ^{2/}	54.0***	51.6 ^{2/}	51.3***	<0.8 ^{3/}
	23:50-23:55 น.	55.9 ^{2/}	54.0***	54.4 ^{2/}	51.3***	3.1
	23:55-00:00 น.	55.8 ^{2/}	54.0***	54.1 ^{2/}	51.3***	2.8
28 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 00:00-00:05 น.	56.0 ^{2/}	53.0***	56.0 ^{2/}	50.3***	5.7
	00:05-00:10 น.	53.6 ^{2/}	53.0***	47.7 ^{2/}	50.3***	<0.8 ^{3/}
	00:10-00:15 น.	55.4 ^{2/}	53.0***	54.7 ^{2/}	50.3***	4.4
	00:15-00:20 น.	54.8 ^{2/}	50.3***	55.9 ^{2/}	49.0***	6.9
	00:20-00:25 น.	52.3 ^{2/}	50.3***	51.0 ^{2/}	49.0***	2.0
	00:25-00:30 น.	53.5 ^{2/}	50.3***	53.7 ^{2/}	49.0***	4.7
	00:30-00:35 น.	52.8 ^{2/}	50.6***	51.8 ^{2/}	49.1***	2.7
	00:35-00:40 น.	53.7 ^{2/}	50.6***	53.8 ^{2/}	49.1***	4.7
	00:40-00:45 น.	52.7 ^{2/}	50.6***	51.5 ^{2/}	49.1***	2.4
	00:45-00:50 น.	52.2 ^{2/}	50.5***	50.3 ^{2/}	48.6***	1.7
	00:50-00:55 น.	53.3 ^{2/}	50.5***	53.1 ^{2/}	48.6***	4.5
	00:55-01:00 น.	52.9 ^{2/}	50.5***	52.2 ^{2/}	48.6***	3.6
	01:00-01:05 น.	54.1 ^{2/}	52.2***	52.6 ^{2/}	48.9***	3.7
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

บริษัท ยูนิค แอนนิลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด

การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ ISO/IEC 17025, ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001

รางวัลไปรษณีย์ (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน ธุรกิจขนาดกลางและย่อม ระดับดีเด่น ประเภทธุรกิจบริการ (พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
28 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	01:05-01:10 น.	55.0 ^{2/}	52.2***	54.8 ^{2/}	48.9***	5.9
	01:10-01:15 น.	54.9 ^{2/}	52.2***	54.6 ^{2/}	48.9***	5.7
	01:15-01:20 น.	56.0 ^{2/}	54.5***	53.7 ^{2/}	50.0***	3.7
	01:20-01:25 น.	56.8 ^{2/}	54.5***	55.9 ^{2/}	50.0***	5.9
	01:25-01:30 น.	56.2 ^{2/}	54.5***	54.3 ^{2/}	50.0***	4.3
	01:30-01:35 น.	50.9 ^{2/}	49.1***	49.2 ^{2/}	47.6***	1.6
	01:35-01:40 น.	51.4 ^{2/}	49.1***	50.5 ^{2/}	47.6***	2.9
	01:40-01:45 น.	51.2 ^{2/}	49.1***	50.0 ^{2/}	47.6***	2.4
	01:45-01:50 น.	52.7 ^{2/}	49.9***	52.5 ^{2/}	48.6***	3.9
	01:50-01:55 น.	52.1 ^{2/}	49.9***	51.1 ^{2/}	48.6***	2.5
	01:55-02:00 น.	53.2 ^{2/}	49.9***	53.5 ^{2/}	48.6***	4.9
	02:00-02:05 น.	53.6 ^{2/}	50.9***	53.3 ^{2/}	49.0***	4.3
	02:05-02:10 น.	54.4 ^{2/}	50.9***	54.8 ^{2/}	49.0***	5.8
	02:10-02:15 น.	53.5 ^{2/}	50.9***	53.0 ^{2/}	49.0***	4.0
	02:15-02:20 น.	53.6 ^{2/}	49.6***	54.4 ^{2/}	48.4***	6.0
	02:20-02:25 น.	51.5 ^{2/}	49.6***	50.0 ^{2/}	48.4***	1.6
	02:25-02:30 น.	52.7 ^{2/}	49.6***	52.8 ^{2/}	48.4***	4.4
	02:30-02:35 น.	53.1 ^{2/}	50.8***	52.2 ^{2/}	48.2***	4.0
	02:35-02:40 น.	52.0 ^{2/}	50.8***	48.8 ^{2/}	48.2***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
28 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	02:40-02:45 น.	52.7 ^{2/}	50.8***	51.2 ^{2/}	48.2***	3.0
	02:45-03:50 น.	53.4 ^{2/}	49.0***	54.4 ^{2/}	47.5***	6.9
	02:50-02:55 น.	51.5 ^{2/}	49.0***	50.9 ^{2/}	47.5***	3.4
	02:55-03:00 น.	51.1 ^{2/}	49.0***	49.9 ^{2/}	47.5***	2.4
	03:00-03:05 น.	51.8 ^{2/}	50.2***	49.7 ^{2/}	48.3***	1.4
	03:05-03:10 น.	52.3 ^{2/}	50.2***	51.1 ^{2/}	48.3***	2.8
	03:10-03:15 น.	53.5 ^{2/}	50.2***	53.8 ^{2/}	48.3***	5.5
	03:15-03:20 น.	54.0 ^{2/}	51.4***	53.5 ^{2/}	49.8***	3.7
	03:20-03:25 น.	54.9 ^{2/}	51.4***	55.3 ^{2/}	49.8***	5.5
	03:25-03:30 น.	53.0 ^{2/}	51.4***	50.9 ^{2/}	49.8***	1.1
	03:30-03:35 น.	53.4 ^{2/}	51.5***	51.9 ^{2/}	48.4***	3.5
	03:35-03:40 น.	52.6 ^{2/}	51.5***	49.1 ^{2/}	48.4***	<0.8 ^{3/}
	03:40-03:45 น.	51.6 ^{2/}	51.5***	38.2 ^{2/}	48.4***	<0.8 ^{3/}
	03:45-03:50 น.	55.5 ^{2/}	53.5***	54.2 ^{2/}	47.8***	6.4
	03:50-03:55 น.	55.6 ^{2/}	53.5***	54.4 ^{2/}	47.8***	6.6
	03:55-04:00 น.	55.0 ^{2/}	53.5***	52.7 ^{2/}	47.8***	4.9
	04:00-04:05 น.	53.8 ^{2/}	53.2***	47.9 ^{2/}	48.2***	<0.8 ^{3/}
	04:05-04:10 น.	54.8 ^{2/}	53.2***	52.7 ^{2/}	48.2***	4.5
	04:10-04:15 น.	55.4 ^{2/}	53.2***	54.4 ^{2/}	48.2***	6.2
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
28 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	04:15-04:20 น.	54.6 ^{2/}	52.2***	53.9 ^{2/}	46.7***	7.2
	04:20-04:25 น.	53.1 ^{2/}	52.2***	48.8 ^{2/}	46.7***	2.1
	04:25-04:30 น.	54.0 ^{2/}	52.2***	52.3 ^{2/}	46.7***	5.6
	04:30-04:35 น.	53.0 ^{2/}	52.1***	48.7 ^{2/}	48.7***	<0.8 ^{3/}
	04:35-04:40 น.	53.4 ^{2/}	52.1***	50.5 ^{2/}	48.7***	1.8
	04:40-04:45 น.	55.6 ^{2/}	52.1***	56.0 ^{2/}	48.7***	7.3
	04:45-04:50 น.	58.1 ^{2/}	55.7***	57.4 ^{2/}	50.3***	7.1
	04:50-04:55 น.	57.3 ^{2/}	55.7***	55.2 ^{2/}	50.3***	4.9
	04:55-05:00 น.	53.1 ^{2/}	55.7***	<0.8 ^{3/}	50.3***	<0.8 ^{3/}
	05:00-05:05 น.	58.0 ^{2/}	54.6***	58.3 ^{2/}	51.3***	7.0
	05:05-05:10 น.	57.2 ^{2/}	54.6***	56.7 ^{2/}	51.3***	5.4
	05:10-05:15 น.	55.8 ^{2/}	54.6***	52.6 ^{2/}	51.3***	1.3
	05:15-05:20 น.	55.4 ^{2/}	53.9***	53.1 ^{2/}	49.5***	3.6
	05:20-05:25 น.	56.4 ^{2/}	53.9***	55.8 ^{2/}	49.5***	6.3
	05:25-05:30 น.	56.4 ^{2/}	53.9***	55.8 ^{2/}	49.5***	6.3
	05:30-05:35 น.	55.8 ^{2/}	54.3***	53.5 ^{2/}	50.2***	3.3
	05:35-05:40 น.	56.4 ^{2/}	54.3***	55.2 ^{2/}	50.2***	5.0
	05:40-05:45 น.	55.9 ^{2/}	54.3***	53.8 ^{2/}	50.2***	3.6
	05:45-05:50 น.	54.7 ^{2/}	53.6***	51.2 ^{2/}	49.2***	2.0
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
28 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 05:50-05:55 น.	56.0 ^{2/}	53.6***	55.3 ^{2/}	49.2***	6.1
	05:55-06:00 น.	55.9 ^{2/}	53.6***	55.0 ^{2/}	49.2***	5.8
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} 06:00-07:00 น.	51.6 ^{1/}	49.0**	48.1 ^{1/}	47.8**	<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 hour
	^{2/} คำนวณแบบกรณีที่ 4 (ช่วงเวลา 22:00-06:00 น.) : เสียงขณะมีการรบกวนเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ หรือเกิดในเวลากลางคืน ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิดเป็น L _{Aeq} 5 minutes
	^{3/} ระดับเสียงไม่มีนัยสำคัญ หมายถึง ค่าระดับเสียงรบกวน (ขณะมีกิจกรรม) มีค่าต่ำกว่าค่าระดับเสียงพื้นฐาน (ค่าคิดลบ)
	^{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 minutes) เลือกช่วงเวลาเดียวกับค่าระดับเสียงพื้นฐาน
	*** ค่าระดับเสียงพื้นฐาน (L _{A90}) เลือกค่ากลางจากการตรวจวัดราย 5 นาที จำนวน 3 ครั้ง (รวมเวลาตรวจวัดทั้งหมด 15 นาที ระหว่างช่วงเวลา 22:00-06:00 น.) และค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L _{Aeq} 5 minutes) เลือกช่วงเวลาเดียวกับค่าระดับเสียงพื้นฐาน
ผู้ติดตามตรวจสอบ	: นายกิริติ สีอาจ
ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม	: นายศิลา บรรจงใจรักษ์
บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์	: บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
เบอร์โทรศัพท์	: 0 2763 2828

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

โครงการ : เพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) ของบริษัท : บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาการติดตามตรวจสอบระหว่างเดือน : มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตำแหน่งพิกัดของสถานีติดตามตรวจสอบ : บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
21 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	07:00-08:00 น.	51.9 ^{1/}	47.7**	49.8 ^{1/}	42.6**	7.2
	08:00-09:00 น.	57.8 ^{1/}	54.7**	54.9 ^{1/}	47.5**	7.4
	09:00-10:00 น.	59.5 ^{1/}	58.7**	51.8 ^{1/}	45.8**	6.0
	10:00-11:00 น.	60.6 ^{1/}	59.9**	52.3 ^{1/}	47.5**	4.8
	11:00-12:00 น.	61.1 ^{1/}	60.4**	52.8 ^{1/}	47.0**	5.8
	12:00-13:00 น.	59.0 ^{1/}	54.4**	57.2 ^{1/}	49.7**	7.5
	13:00-14:00 น.	58.4 ^{1/}	57.6**	50.7 ^{1/}	44.1**	6.6
	14:00-15:00 น.	61.1 ^{1/}	60.5**	52.2 ^{1/}	47.1**	5.1
	15:00-16:00 น.	63.0 ^{1/}	61.4**	57.9 ^{1/}	51.6**	6.3
	16:00-17:00 น.	65.3 ^{1/}	64.6**	57.0 ^{1/}	50.4**	6.6
	17:00-18:00 น.	55.0 ^{1/}	49.1**	53.7 ^{1/}	46.4**	7.3
	18:00-19:00 น.	50.9 ^{1/}	48.1**	47.7 ^{1/}	45.9**	1.8
	19:00-20:00 น.	51.7 ^{1/}	48.9**	48.5 ^{1/}	46.5**	2.0
	20:00-21:00 น.	46.9 ^{1/}	45.4**	41.6 ^{1/}	40.1**	1.5
	21:00-22:00 น.	46.3 ^{1/}	43.7**	42.8 ^{1/}	41.7**	1.1
	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	49.1 ^{2/}	48.1***	45.2 ^{2/}	45.7***	<0.8 ^{3/}
	22:05-22:10 น.	49.2 ^{2/}	48.1***	45.7 ^{2/}	45.7***	<0.8 ^{3/}
	22:10-22:15 น.	49.4 ^{2/}	48.1***	46.5 ^{2/}	45.7***	0.8
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ ISO/IEC 17025, ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001

รางวัลโปงลี้ (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน ธุรกิจขนาดกลางและย่อม ระดับดีเลิศ ประเภทธุรกิจบริการ (พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
21 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางวัน ^{2/}					
	22:15-22:20 น.	49.4 ^{2/}	47.5***	47.9 ^{2/}	46.5***	1.4
	22:20-22:25 น.	49.3 ^{2/}	47.5***	47.6 ^{2/}	46.5***	1.1
	22:25-22:30 น.	50.5 ^{2/}	47.5***	50.5 ^{2/}	46.5***	4.0
	22:30-22:35 น.	49.7 ^{2/}	47.5***	48.7 ^{2/}	46.3***	2.4
	22:35-22:40 น.	49.3 ^{2/}	47.5***	47.6 ^{2/}	46.3***	1.3
	22:40-22:45 น.	49.3 ^{2/}	47.5***	47.6 ^{2/}	46.3***	1.3
	22:45-22:50 น.	49.5 ^{2/}	47.5***	48.2 ^{2/}	44.9***	3.3
	22:50-22:55 น.	48.2 ^{2/}	47.5***	42.9 ^{2/}	44.9***	<0.8 ^{3/}
	22:55-23:00 น.	49.2 ^{2/}	47.5***	47.3 ^{2/}	44.9***	2.4
	23:00-23:05 น.	49.0 ^{2/}	47.6***	46.4 ^{2/}	45.5***	0.9
	23:05-23:10 น.	51.8 ^{2/}	47.6***	52.7 ^{2/}	45.5***	7.2
	23:10-23:15 น.	49.8 ^{2/}	47.6***	48.8 ^{2/}	45.5***	3.3
	23:15-23:20 น.	48.7 ^{2/}	45.1***	49.2 ^{2/}	43.3***	5.9
	23:20-23:25 น.	48.5 ^{2/}	45.1***	48.8 ^{2/}	43.3***	5.5
	23:25-23:30 น.	47.2 ^{2/}	45.1***	46.0 ^{2/}	43.3***	2.7
	23:30-23:35 น.	46.5 ^{2/}	43.5***	46.5 ^{2/}	41.7***	4.8
	23:35-23:40 น.	44.9 ^{2/}	43.5***	42.3 ^{2/}	41.7***	<0.8 ^{3/}
	23:40-23:45 น.	46.4 ^{2/}	43.5***	46.3 ^{2/}	41.7***	4.6
	23:45-23:50 น.	45.7 ^{2/}	43.7***	44.4 ^{2/}	40.9***	3.5
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอเพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
21 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางวัน ^{2/}					
	23:50-23:55 น.	45.2 ^{2/}	43.7***	42.9 ^{2/}	40.9***	2.0
	23:55-00:00 น.	47.2 ^{2/}	43.7***	47.6 ^{2/}	40.9***	6.7
22 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางวัน ^{2/}					
	00:00-00:05 น.	54.1 ^{2/}	53.6***	47.5 ^{2/}	42.9***	4.6
	00:05-00:10 น.	49.5 ^{2/}	53.6***	<0.8 ^{3/}	42.9***	<0.8 ^{3/}
	00:10-00:15 น.	50.5 ^{2/}	53.6***	<0.8 ^{3/}	42.9***	<0.8 ^{3/}
	00:15-00:20 น.	48.5 ^{2/}	46.5***	47.2 ^{2/}	44.6***	2.6
	00:20-00:25 น.	48.9 ^{2/}	46.5***	48.2 ^{2/}	44.6***	3.6
	00:25-00:30 น.	49.6 ^{2/}	46.5***	49.7 ^{2/}	44.6***	5.1
	00:30-00:35 น.	49.6 ^{2/}	46.8***	49.4 ^{2/}	45.3***	4.1
	00:35-00:40 น.	50.5 ^{2/}	46.8***	51.1 ^{2/}	45.3***	5.8
	00:40-00:45 น.	50.1 ^{2/}	46.8***	50.4 ^{2/}	45.3***	5.1
	00:45-00:50 น.	51.5 ^{2/}	49.3***	50.5 ^{2/}	46.8***	3.7
	00:50-00:55 น.	51.6 ^{2/}	49.3***	50.7 ^{2/}	46.8***	3.9
	00:55-01:00 น.	51.5 ^{2/}	49.3***	50.5 ^{2/}	46.8***	3.7
	01:00-01:05 น.	50.1 ^{2/}	46.6***	50.5 ^{2/}	44.0***	6.5
	01:05-01:10 น.	48.4 ^{2/}	46.6***	46.7 ^{2/}	44.0***	2.7
	01:10-01:15 น.	49.5 ^{2/}	46.6***	49.4 ^{2/}	44.0***	5.4
	01:15-01:20 น.	48.4 ^{2/}	47.4***	44.5 ^{2/}	45.6***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

บริษัท ยูนิค แอนนิลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด

การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถต่อการปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ ISO/IEC 17025, ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001

รางวัลไปรษณีย์ (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน ธุรกิจขนาดกลางและย่อม ระดับดีเลิศ ประเภทธุรกิจบริการ (พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
22 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางวัน ^{2/}					
	01:20-01:25 น.	49.4 ^{2/}	47.4***	48.1 ^{2/}	45.6***	2.5
	01:25-01:30 น.	50.5 ^{2/}	47.4***	50.6 ^{2/}	45.6***	5.0
	01:30-01:35 น.	50.8 ^{2/}	49.0***	49.1 ^{2/}	47.6***	1.5
	01:35-01:40 น.	50.9 ^{2/}	49.0***	49.4 ^{2/}	47.6***	1.8
	01:40-01:45 น.	50.6 ^{2/}	49.0***	48.5 ^{2/}	47.6***	0.9
	01:45-01:50 น.	49.7 ^{2/}	46.2***	50.1 ^{2/}	44.5***	5.6
	01:50-01:55 น.	48.1 ^{2/}	46.2***	46.6 ^{2/}	44.5***	2.1
	01:55-02:00 น.	48.1 ^{2/}	46.2***	46.6 ^{2/}	44.5***	2.1
	02:00-02:05 น.	48.3 ^{2/}	45.6***	48.0 ^{2/}	44.1***	3.9
	02:05-02:10 น.	48.0 ^{2/}	45.6***	47.3 ^{2/}	44.1***	3.2
	02:10-02:15 น.	47.9 ^{2/}	45.6***	47.0 ^{2/}	44.1***	2.9
	02:15-02:20 น.	49.7 ^{2/}	48.0***	47.8 ^{2/}	46.9***	0.9
	02:20-02:25 น.	50.5 ^{2/}	48.0***	49.9 ^{2/}	46.9***	3.0
	02:25-02:30 น.	50.3 ^{2/}	48.0***	49.4 ^{2/}	46.9***	2.5
	02:30-02:35 น.	49.7 ^{2/}	46.4***	50.0 ^{2/}	42.8***	7.2
	02:35-02:40 น.	46.9 ^{2/}	46.4***	40.3 ^{2/}	42.8***	<0.8 ^{3/}
	02:40-02:45 น.	47.3 ^{2/}	46.4***	43.0 ^{2/}	42.8***	<0.8 ^{3/}
	02:45-02:50 น.	46.3 ^{2/}	44.1***	45.3 ^{2/}	41.7***	3.6
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
22 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางวัน ^{2/} 02:50-02:55 น.	46.9 ^{2/}	44.1***	46.7 ^{2/}	41.7***	5.0
	02:55-03:00 น.	46.6 ^{2/}	44.1***	46.0 ^{2/}	41.7***	4.3
	03:00-03:05 น.	46.3 ^{2/}	44.6***	44.4 ^{2/}	40.1***	4.3
	03:05-03:10 น.	45.4 ^{2/}	44.6***	40.7 ^{2/}	40.1***	<0.8 ^{3/}
	03:10-03:15 น.	47.4 ^{2/}	44.6***	47.2 ^{2/}	40.1***	7.1
	03:15-03:20 น.	45.6 ^{2/}	44.7***	41.3 ^{2/}	40.3***	1.0
	03:20-03:25 น.	46.5 ^{2/}	44.7***	44.8 ^{2/}	40.3***	4.5
	03:25-03:30 น.	46.9 ^{2/}	44.7***	45.9 ^{2/}	40.3***	5.6
	03:30-03:35 น.	46.8 ^{2/}	44.1***	46.5 ^{2/}	41.1***	5.4
	03:35-03:40 น.	47.4 ^{2/}	44.1***	47.7 ^{2/}	41.1***	6.6
	03:40-03:45 น.	46.6 ^{2/}	44.1***	46.0 ^{2/}	41.1***	4.9
	03:45-03:50 น.	47.1 ^{2/}	45.9***	43.9 ^{2/}	43.1***	0.8
	03:50-03:55 น.	48.8 ^{2/}	45.9***	48.7 ^{2/}	43.1***	5.6
	03:55-04:00 น.	48.5 ^{2/}	45.9***	48.0 ^{2/}	43.1***	4.9
	04:00-04:05 น.	46.9 ^{2/}	44.9***	45.6 ^{2/}	41.9***	3.7
	04:05-04:10 น.	46.5 ^{2/}	44.9***	44.4 ^{2/}	41.9***	2.5
	04:10-04:15 น.	46.9 ^{2/}	44.9***	45.6 ^{2/}	41.9***	3.7
	04:15-04:20 น.	48.1 ^{2/}	47.0***	44.6 ^{2/}	43.2***	1.4
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอเพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
22 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางวัน ^{2/} 04:20-04:25 น.	48.8 ^{2/}	47.0***	47.1 ^{2/}	43.2***	3.9
	04:25-04:30 น.	49.5 ^{2/}	47.0***	48.9 ^{2/}	43.2***	5.7
	04:30-04:35 น.	47.2 ^{2/}	46.4***	42.5 ^{2/}	44.3***	<0.8 ^{3/}
	04:35-04:40 น.	48.8 ^{2/}	46.4***	48.1 ^{2/}	44.3***	3.8
	04:40-04:45 น.	49.0 ^{2/}	46.4***	48.5 ^{2/}	44.3***	4.2
	04:45-04:50 น.	50.6 ^{2/}	49.0***	48.5 ^{2/}	45.7***	2.8
	04:50-04:55 น.	51.9 ^{2/}	49.0***	51.8 ^{2/}	45.7***	6.1
	04:55-05:00 น.	51.2 ^{2/}	49.0***	50.2 ^{2/}	45.7***	4.5
	05:00-05:05 น.	51.5 ^{2/}	49.2***	50.6 ^{2/}	46.6***	4.0
	05:05-05:10 น.	50.5 ^{2/}	49.2***	47.6 ^{2/}	46.6***	1.0
	05:10-05:15 น.	50.6 ^{2/}	49.2***	48.0 ^{2/}	46.6***	1.4
	05:15-05:20 น.	50.8 ^{2/}	50.2***	44.9 ^{2/}	43.9***	1.0
	05:20-05:25 น.	50.3 ^{2/}	50.2***	36.9 ^{2/}	43.9***	<0.8 ^{3/}
	05:25-05:30 น.	50.7 ^{2/}	50.2***	44.1 ^{2/}	43.9***	<0.8 ^{3/}
	05:30-05:35 น.	50.2 ^{2/}	47.4***	50.0 ^{2/}	44.2***	5.8
	05:35-05:40 น.	48.7 ^{2/}	47.4***	45.8 ^{2/}	44.2***	1.6
	05:40-05:45 น.	50.6 ^{2/}	47.4***	50.8 ^{2/}	44.2***	6.6
	05:45-05:50 น.	50.6 ^{2/}	49.1***	48.3 ^{2/}	46.6***	1.7
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

บริษัท ยูนิค แอนนิลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ ISO/IEC 17025, ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001

รางวัลไปรษณีย์ (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน ธุรกิจขนาดกลางและย่อม ระดับดีเลิศ ประเภทธุรกิจบริการ (พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
22 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 05:50-05:55 น.	53.2 ^{2/}	49.1***	54.1 ^{2/}	46.6***	7.5
	05:55-06:00 น.	53.1 ^{2/}	49.1***	53.9 ^{2/}	46.6***	7.3
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} 06:00-07:00 น.	53.6 ^{1/}	50.3**	50.9 ^{1/}	47.8**	3.1
	07:00-08:00 น.	52.6 ^{1/}	49.6**	49.6 ^{1/}	47.3**	2.3
	08:00-09:00 น.	59.0 ^{1/}	55.5**	56.4 ^{1/}	50.4**	6.0
	09:00-10:00 น.	60.4 ^{1/}	59.7**	52.1 ^{1/}	46.6**	5.5
	10:00-11:00 น.	59.6 ^{1/}	58.4**	53.4 ^{1/}	47.8**	5.6
	11:00-12:00 น.	61.4 ^{1/}	61.3**	45.0 ^{1/}	43.8**	1.2
	12:00-13:00 น.	52.4 ^{1/}	51.2**	46.2 ^{1/}	46.1**	<0.8 ^{3/}
	13:00-14:00 น.	58.7 ^{1/}	57.7**	51.8 ^{1/}	45.1**	6.7
	14:00-15:00 น.	60.6 ^{1/}	60.2**	50.0 ^{1/}	47.3**	2.7
	15:00-16:00 น.	60.8 ^{1/}	59.8**	53.9 ^{1/}	47.5**	6.4
	16:00-17:00 น.	62.0 ^{1/}	61.5**	52.4 ^{1/}	49.3**	3.1
	17:00-18:00 น.	59.5 ^{1/}	52.9**	58.4 ^{1/}	51.4**	7.0
	18:00-19:00 น.	49.8 ^{1/}	46.5**	47.1 ^{1/}	43.7**	3.4
	19:00-20:00 น.	48.5 ^{1/}	45.2**	45.8 ^{1/}	40.3**	5.5
	20:00-21:00 น.	46.8 ^{1/}	45.0**	42.1 ^{1/}	39.7**	2.4
	21:00-22:00 น.	46.5 ^{1/}	44.6**	42.0 ^{1/}	40.1**	1.9
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

บริษัท ยูนิค แอนนิลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถเพื่อปฏิบัติตามข้อกำหนดและสอบเทียบ ISO/IEC 17025, ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001

รางวัลไปรษณีย์ (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน ธุรกิจขนาดกลางและย่อม ระดับดีเลิศ ประเภทธุรกิจบริการ (พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
22 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	47.6 ^{2/}	46.8***	42.9 ^{2/}	41.2***	1.7
	22:05-22:10 น.	48.2 ^{2/}	46.8***	45.6 ^{2/}	41.2***	4.4
	22:10-22:15 น.	48.0 ^{2/}	46.8***	44.8 ^{2/}	41.2***	3.6
	22:15-22:20 น.	48.5 ^{2/}	47.5***	44.6 ^{2/}	40.5***	4.1
	22:20-22:25 น.	48.9 ^{2/}	47.5***	46.3 ^{2/}	40.5***	5.8
	22:25-22:30 น.	48.9 ^{2/}	47.5***	46.3 ^{2/}	40.5***	5.8
	22:30-22:35 น.	47.7 ^{2/}	43.7***	48.5 ^{2/}	41.3***	7.2
	22:35-22:40 น.	46.5 ^{2/}	43.7***	46.3 ^{2/}	41.3***	5.0
	22:40-22:45 น.	45.4 ^{2/}	43.7***	43.5 ^{2/}	41.3***	2.2
	22:45-22:50 น.	47.6 ^{2/}	46.1***	45.3 ^{2/}	44.2***	1.1
	22:50-22:55 น.	49.6 ^{2/}	46.1***	50.0 ^{2/}	44.2***	5.8
	22:55-23:00 น.	49.3 ^{2/}	46.1***	49.5 ^{2/}	44.2***	5.3
	23:00-23:05 น.	48.1 ^{2/}	45.0***	48.2 ^{2/}	43.1***	5.1
	23:05-23:10 น.	47.9 ^{2/}	45.0***	47.8 ^{2/}	43.1***	4.7
	23:10-23:15 น.	47.9 ^{2/}	45.0***	47.8 ^{2/}	43.1***	4.7
	23:15-23:20 น.	48.0 ^{2/}	45.1***	47.9 ^{2/}	42.4***	5.5
	23:20-23:25 น.	46.6 ^{2/}	45.1***	44.3 ^{2/}	42.4***	1.9
	23:25-23:30 น.	48.7 ^{2/}	45.1***	49.2 ^{2/}	42.4***	6.8
	23:30-23:35 น.	48.1 ^{2/}	45.9***	47.1 ^{2/}	43.7***	3.4
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
22 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 23:35-23:40 น.	48.1 ^{2/}	45.9***	47.1 ^{2/}	43.7***	3.4
	23:40-23:45 น.	50.2 ^{2/}	45.9***	51.2 ^{2/}	43.7***	7.5
	23:45-23:50 น.	49.4 ^{2/}	46.4***	49.4 ^{2/}	45.0***	4.4
	23:50-23:55 น.	49.5 ^{2/}	46.4***	49.6 ^{2/}	45.0***	4.6
	23:55-00:00 น.	48.9 ^{2/}	46.4***	48.3 ^{2/}	45.0***	3.3
23 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 00:00-00:05 น.	49.0 ^{2/}	47.4***	46.9 ^{2/}	44.5***	2.4
	00:05-00:10 น.	51.4 ^{2/}	47.4***	52.2 ^{2/}	44.5***	7.7
	00:10-00:15 น.	49.2 ^{2/}	47.4***	47.5 ^{2/}	44.5***	3.0
	00:15-00:20 น.	47.5 ^{2/}	46.1***	44.9 ^{2/}	44.1***	0.8
	00:20-00:25 น.	49.2 ^{2/}	46.1***	49.3 ^{2/}	44.1***	5.2
	00:25-00:30 น.	50.0 ^{2/}	46.1***	50.7 ^{2/}	44.1***	6.6
	00:30-00:35 น.	47.9 ^{2/}	49.0***	<0.8 ^{3/}	47.0***	<0.8 ^{3/}
	00:35-00:40 น.	50.3 ^{2/}	49.0***	47.4 ^{2/}	47.0***	<0.8 ^{3/}
	00:40-00:45 น.	50.2 ^{2/}	49.0***	47.0 ^{2/}	47.0***	<0.8 ^{3/}
	00:45-00:50 น.	51.4 ^{2/}	49.3***	50.2 ^{2/}	47.1***	3.1
	00:50-00:55 น.	50.1 ^{2/}	49.3***	45.4 ^{2/}	47.1***	<0.8 ^{3/}
	00:55-01:00 น.	50.5 ^{2/}	49.3***	47.3 ^{2/}	47.1***	<0.8 ^{3/}
	01:00-01:05 น.	48.7 ^{2/}	48.0***	43.4 ^{2/}	45.6***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

บริษัท ยูนิค แอนนิลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด

การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถต่อการปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ ISO/IEC 17025, ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001

รางวัลไปรษณีย์ (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน ธุรกิจขนาดกลางและย่อม ระดับดีเด่น ประจำปี 2564 จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอเพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
23 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	01:05-01:10 น.	50.3 ^{2/}	48.0***	49.4 ^{2/}	45.6***	3.8
	01:10-01:15 น.	49.2 ^{2/}	48.0***	46.0 ^{2/}	45.6***	<0.8 ^{3/}
	01:15-01:20 น.	50.8 ^{2/}	48.1***	50.5 ^{2/}	46.0***	4.5
	01:20-01:25 น.	48.8 ^{2/}	48.1***	43.5 ^{2/}	46.0***	<0.8 ^{3/}
	01:25-01:30 น.	50.3 ^{2/}	48.1***	49.3 ^{2/}	46.0***	3.3
	01:30-01:35 น.	50.0 ^{2/}	47.3***	49.7 ^{2/}	45.9***	3.8
	01:35-01:40 น.	49.6 ^{2/}	47.3***	48.7 ^{2/}	45.9***	2.8
	01:40-01:45 น.	49.3 ^{2/}	47.3***	48.0 ^{2/}	45.9***	2.1
	01:45-01:50 น.	47.5 ^{2/}	45.9***	45.4 ^{2/}	44.6***	0.8
	01:50-01:55 น.	47.9 ^{2/}	45.9***	46.6 ^{2/}	44.6***	2.0
	01:55-02:00 น.	47.4 ^{2/}	45.9***	45.1 ^{2/}	44.6***	<0.8 ^{3/}
	02:00-02:05 น.	48.2 ^{2/}	46.3***	46.7 ^{2/}	44.8***	1.9
	02:05-02:10 น.	48.6 ^{2/}	46.3***	47.7 ^{2/}	44.8***	2.9
	02:10-02:15 น.	48.3 ^{2/}	46.3***	47.0 ^{2/}	44.8***	2.2
	02:15-02:20 น.	49.1 ^{2/}	47.3***	47.4 ^{2/}	45.7***	1.7
	02:20-02:25 น.	49.4 ^{2/}	47.3***	48.2 ^{2/}	45.7***	2.5
	02:25-02:30 น.	50.2 ^{2/}	47.3***	50.1 ^{2/}	45.7***	4.4
	02:30-02:35 น.	49.6 ^{2/}	46.7***	49.5 ^{2/}	44.7***	4.8
	02:35-02:40 น.	48.9 ^{2/}	46.7***	47.9 ^{2/}	44.7***	3.2
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอเพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
23 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	02:40-02:45 น.	48.5 ^{2/}	46.7***	46.8 ^{2/}	44.7***	2.1
	02:45-02:50 น.	48.5 ^{2/}	44.9***	49.0 ^{2/}	42.8***	6.2
	02:50-02:55 น.	47.7 ^{2/}	44.9***	47.5 ^{2/}	42.8***	4.7
	02:55-03:00 น.	48.3 ^{2/}	44.9***	48.6 ^{2/}	42.8***	5.8
	03:00-03:05 น.	48.9 ^{2/}	48.2***	43.6 ^{2/}	45.4***	<0.8 ^{3/}
	03:05-03:10 น.	50.3 ^{2/}	48.2***	49.1 ^{2/}	45.4***	3.7
	03:10-03:15 น.	50.6 ^{2/}	48.2***	49.9 ^{2/}	45.4***	4.5
	03:15-03:20 น.	52.6 ^{2/}	48.9***	53.2 ^{2/}	46.7***	6.5
	03:20-03:25 น.	50.9 ^{2/}	48.9***	49.6 ^{2/}	46.7***	2.9
	03:25-03:30 น.	51.3 ^{2/}	48.9***	50.6 ^{2/}	46.7***	3.9
	03:30-03:35 น.	51.1 ^{2/}	50.0***	47.6 ^{2/}	47.2***	<0.8 ^{3/}
	03:35-03:40 น.	51.5 ^{2/}	50.0***	49.2 ^{2/}	47.2***	2.0
	03:40-03:45 น.	52.6 ^{2/}	50.0***	52.1 ^{2/}	47.2***	4.9
	03:45-03:50 น.	50.9 ^{2/}	48.5***	50.2 ^{2/}	46.5***	3.7
	03:50-03:55 น.	51.9 ^{2/}	48.5***	52.2 ^{2/}	46.5***	5.7
	03:55-04:00 น.	51.5 ^{2/}	48.5***	51.5 ^{2/}	46.5***	5.0
	04:00-04:05 น.	49.2 ^{2/}	47.5***	47.3 ^{2/}	45.3***	2.0
	04:05-04:10 น.	48.4 ^{2/}	47.5***	44.1 ^{2/}	45.3***	<0.8 ^{3/}
	04:10-04:15 น.	49.4 ^{2/}	47.5***	47.9 ^{2/}	45.3***	2.6
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอเพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
23 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	04:15-04:20 น.	52.0 ^{2/}	49.2***	51.8 ^{2/}	46.9***	4.9
	04:20-04:25 น.	51.5 ^{2/}	49.2***	50.6 ^{2/}	46.9***	3.7
	04:25-04:30 น.	50.8 ^{2/}	49.2***	48.7 ^{2/}	46.9***	1.8
	04:30-04:35 น.	51.7 ^{2/}	49.4***	50.8 ^{2/}	46.8***	4.0
	04:35-04:40 น.	51.7 ^{2/}	49.4***	50.8 ^{2/}	46.8***	4.0
	04:40-04:45 น.	51.1 ^{2/}	49.4***	49.2 ^{2/}	46.8***	2.4
	04:45-04:50 น.	52.0 ^{2/}	49.9***	50.8 ^{2/}	47.5***	3.3
	04:50-04:55 น.	52.0 ^{2/}	49.9***	50.8 ^{2/}	47.5***	3.3
	04:55-05:00 น.	50.9 ^{2/}	49.9***	47.0 ^{2/}	47.5***	<0.8 ^{3/}
	05:00-05:05 น.	50.6 ^{2/}	48.3***	49.7 ^{2/}	45.1***	4.6
	05:05-05:10 น.	49.6 ^{2/}	48.3***	46.7 ^{2/}	45.1***	1.6
	05:10-05:15 น.	52.0 ^{2/}	48.3***	52.6 ^{2/}	45.1***	7.5
	05:15-05:20 น.	51.0 ^{2/}	48.8***	50.0 ^{2/}	45.6***	4.4
	05:20-05:25 น.	51.1 ^{2/}	48.8***	50.2 ^{2/}	45.6***	4.6
	05:25-05:30 น.	51.1 ^{2/}	48.8***	50.2 ^{2/}	45.6***	4.6
	05:30-05:35 น.	50.7 ^{2/}	49.0***	48.8 ^{2/}	45.4***	3.4
	05:35-05:40 น.	50.2 ^{2/}	49.0***	47.0 ^{2/}	45.4***	1.6
	05:40-05:45 น.	52.6 ^{2/}	49.0***	53.1 ^{2/}	45.4***	7.7
	05:45-05:50 น.	52.0 ^{2/}	49.3***	51.7 ^{2/}	46.5***	5.2
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

บริษัท ยูนิค แอนนิลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด

การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถต่อการปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ ISO/IEC 17025, ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001

รางวัลไปรษณีย์ (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน ธุรกิจขนาดกลางและย่อม ระดับดีเลิศ ประเภทธุรกิจบริการ (พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
23 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน^{2/}					
	05:50-05:55 น.	50.9 ^{2/}	49.3***	48.8 ^{2/}	46.5***	2.3
	05:55-06:00 น.	51.3 ^{2/}	49.3***	50.0 ^{2/}	46.5***	3.5
	ช่วงเวลากลางวัน^{1/}					
	06:00-07:00 น.	54.2 ^{1/}	50.1**	52.1 ^{1/}	46.7**	5.4
	07:00-08:00 น.	53.6 ^{1/}	50.8**	50.4 ^{1/}	47.5**	2.9
	08:00-09:00 น.	53.9 ^{1/}	52.7**	47.7 ^{1/}	42.3**	5.4
	09:00-10:00 น.	62.0 ^{1/}	61.6**	51.4 ^{1/}	48.0**	3.4
	10:00-11:00 น.	60.3 ^{1/}	60.0**	48.5 ^{1/}	47.6**	0.9
	11:00-12:00 น.	60.1 ^{1/}	58.4**	55.2 ^{1/}	48.3**	6.9
	12:00-13:00 น.	60.0 ^{1/}	55.1**	58.3 ^{1/}	51.6**	6.7
	13:00-14:00 น.	61.7 ^{1/}	61.4**	49.9 ^{1/}	47.2**	2.7
	14:00-15:00 น.	62.9 ^{1/}	58.7**	60.8 ^{1/}	53.5**	7.3
	15:00-16:00 น.	62.0 ^{1/}	61.8**	48.5 ^{1/}	47.7**	0.8
	16:00-17:00 น.	57.1 ^{1/}	52.2**	55.4 ^{1/}	49.7**	5.7
	17:00-18:00 น.	51.4 ^{1/}	48.2**	48.6 ^{1/}	44.1**	4.5
	18:00-19:00 น.	48.7 ^{1/}	44.8**	46.4 ^{1/}	43.0**	3.4
	19:00-20:00 น.	56.5 ^{1/}	53.8**	53.2 ^{1/}	48.7**	4.5
	20:00-21:00 น.	53.9 ^{1/}	52.0**	49.4 ^{1/}	49.2**	<0.8 ^{3/}
	21:00-22:00 น.	54.2 ^{1/}	52.0**	50.2 ^{1/}	48.8**	1.4
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
23 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	54.1 ^{2/}	51.6***	53.5 ^{2/}	47.8***	5.7
	22:05-22:10 น.	54.0 ^{2/}	51.6***	53.3 ^{2/}	47.8***	5.5
	22:10-22:15 น.	53.2 ^{2/}	51.6***	51.1 ^{2/}	47.8***	3.3
	22:15-22:20 น.	53.8 ^{2/}	51.5***	52.9 ^{2/}	48.1***	4.8
	22:20-22:25 น.	53.4 ^{2/}	51.5***	51.9 ^{2/}	48.1***	3.8
	22:25-22:30 น.	53.7 ^{2/}	51.5***	52.7 ^{2/}	48.1***	4.6
	22:30-22:35 น.	51.5 ^{2/}	48.0***	51.9 ^{2/}	44.4***	7.5
	22:35-22:40 น.	51.4 ^{2/}	48.0***	51.7 ^{2/}	44.4***	7.3
	22:40-22:45 น.	49.1 ^{2/}	48.0***	45.6 ^{2/}	44.4***	1.2
	22:45-22:50 น.	47.6 ^{2/}	47.5***	34.2 ^{2/}	44.2***	<0.8 ^{3/}
	22:50-22:55 น.	50.6 ^{2/}	47.5***	50.7 ^{2/}	44.2***	6.5
	22:55-23:00 น.	49.2 ^{2/}	47.5***	47.3 ^{2/}	44.2***	3.1
	23:00-23:05 น.	47.7 ^{2/}	46.7***	43.8 ^{2/}	45.2***	<0.8 ^{3/}
	23:05-23:10 น.	49.3 ^{2/}	46.7***	48.8 ^{2/}	45.2***	3.6
	23:10-23:15 น.	48.4 ^{2/}	46.7***	46.5 ^{2/}	45.2***	1.3
	23:15-23:20 น.	48.7 ^{2/}	46.8***	47.2 ^{2/}	45.4***	1.8
	23:20-23:25 น.	47.4 ^{2/}	46.8***	41.5 ^{2/}	45.4***	<0.8 ^{3/}
	23:25-23:30 น.	48.6 ^{2/}	46.8***	46.9 ^{2/}	45.4***	1.5
	23:30-23:35 น.	48.8 ^{2/}	47.2***	46.7 ^{2/}	45.9***	0.8
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอเพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
23 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 23:35-23:40 น.	48.9 ^{2/}	47.2***	47.0 ^{2/}	45.9***	1.1
	23:40-23:45 น.	49.9 ^{2/}	47.2***	49.6 ^{2/}	45.9***	3.7
	23:45-23:50 น.	52.1 ^{2/}	50.0***	50.9 ^{2/}	47.3***	3.6
	23:50-23:55 น.	52.2 ^{2/}	50.0***	51.2 ^{2/}	47.3***	3.9
	23:55-00:00 น.	52.5 ^{2/}	50.0***	51.9 ^{2/}	47.3***	4.6
24 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 00:00-00:05 น.	50.3 ^{2/}	48.6***	48.4 ^{2/}	45.9***	2.5
	00:05-00:10 น.	51.7 ^{2/}	48.6***	51.8 ^{2/}	45.9***	5.9
	00:10-00:15 น.	50.4 ^{2/}	48.6***	48.7 ^{2/}	45.9***	2.8
	00:15-00:20 น.	48.3 ^{2/}	46.8***	46.0 ^{2/}	45.0***	1.0
	00:20-00:25 น.	48.5 ^{2/}	46.8***	46.6 ^{2/}	45.0***	1.6
	00:25-00:30 น.	48.0 ^{2/}	46.8***	44.8 ^{2/}	45.0***	<0.8 ^{3/}
	00:30-00:35 น.	48.4 ^{2/}	45.6***	48.2 ^{2/}	43.7***	4.5
	00:35-00:40 น.	47.8 ^{2/}	45.6***	46.8 ^{2/}	43.7***	3.1
	00:40-00:45 น.	48.4 ^{2/}	45.6***	48.2 ^{2/}	43.7***	4.5
	00:45-00:50 น.	48.6 ^{2/}	46.0***	48.1 ^{2/}	43.8***	4.3
	00:50-00:55 น.	48.0 ^{2/}	46.0***	46.7 ^{2/}	43.8***	2.9
	00:55-01:00 น.	48.1 ^{2/}	46.0***	46.9 ^{2/}	43.8***	3.1
	01:00-01:05 น.	48.3 ^{2/}	45.6***	48.0 ^{2/}	43.8***	4.2
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

บริษัท ยูนิค แอนนิลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถต่อการปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ ISO/IEC 17025, ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001

รางวัลไปรษณีย์ (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน ธุรกิจขนาดกลางและย่อม ระดับดีเด่น ประเภทธุรกิจบริการ (พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอเพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
24 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	01:05-01:10 น.	47.9 ^{2/}	45.6***	47.0 ^{2/}	43.8***	3.2
	01:10-01:15 น.	47.9 ^{2/}	45.6***	47.0 ^{2/}	43.8***	3.2
	01:15-01:20 น.	46.8 ^{2/}	45.1***	44.9 ^{2/}	43.1***	1.8
	01:20-01:25 น.	46.9 ^{2/}	45.1***	45.2 ^{2/}	43.1***	2.1
	01:25-01:30 น.	47.1 ^{2/}	45.1***	45.8 ^{2/}	43.1***	2.7
	01:30-01:35 น.	48.5 ^{2/}	45.6***	48.4 ^{2/}	43.7***	4.7
	01:35-01:40 น.	47.3 ^{2/}	45.6***	45.4 ^{2/}	43.7***	1.7
	01:40-01:45 น.	46.0 ^{2/}	45.6***	38.4 ^{2/}	43.7***	<0.8 ^{3/}
	01:45-01:50 น.	46.9 ^{2/}	45.2***	45.0 ^{2/}	43.9***	1.1
	01:50-01:55 น.	46.7 ^{2/}	45.2***	44.4 ^{2/}	43.9***	<0.8 ^{3/}
	01:55-02:00 น.	47.0 ^{2/}	45.2***	45.3 ^{2/}	43.9***	1.4
	02:00-02:05 น.	50.1 ^{2/}	48.4***	48.2 ^{2/}	46.5***	1.7
	02:05-02:10 น.	50.9 ^{2/}	48.4***	50.3 ^{2/}	46.5***	3.8
	02:10-02:15 น.	51.4 ^{2/}	48.4***	51.4 ^{2/}	46.5***	4.9
	02:15-02:20 น.	50.5 ^{2/}	47.7***	50.3 ^{2/}	46.5***	3.8
	02:20-02:25 น.	50.5 ^{2/}	47.7***	50.3 ^{2/}	46.5***	3.8
	02:25-02:30 น.	51.1 ^{2/}	47.7***	51.4 ^{2/}	46.5***	4.9
	02:30-02:35 น.	52.6 ^{2/}	50.8***	50.9 ^{2/}	49.8***	1.1
	02:35-02:40 น.	53.6 ^{2/}	50.8***	53.4 ^{2/}	49.8***	3.6
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

บริษัท ยูนิค แอนนิลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด

การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ ISO/IEC 17025, ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001

รางวัลไปรษณีย์ (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน ธุรกิจขนาดกลางและย่อม ระดับดีเลิศ ประเภทธุรกิจบริการ (พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอเพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
24 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	02:40-02:45 น.	53.8 ^{2/}	50.8***	53.8 ^{2/}	49.8***	4.0
	02:45-03:50 น.	52.1 ^{2/}	48.4***	52.7 ^{2/}	47.5***	5.2
	02:50-02:55 น.	51.8 ^{2/}	48.4***	52.1 ^{2/}	47.5***	4.6
	02:55-03:00 น.	50.6 ^{2/}	48.4***	49.6 ^{2/}	47.5***	2.1
	03:00-03:05 น.	48.8 ^{2/}	46.4***	48.1 ^{2/}	45.2***	2.9
	03:05-03:10 น.	48.5 ^{2/}	46.4***	47.3 ^{2/}	45.2***	2.1
	03:10-03:15 น.	48.1 ^{2/}	46.4***	46.2 ^{2/}	45.2***	1.0
	03:15-03:20 น.	49.0 ^{2/}	46.6***	48.3 ^{2/}	45.6***	2.7
	03:20-03:25 น.	49.4 ^{2/}	46.6***	49.2 ^{2/}	45.6***	3.6
	03:25-03:30 น.	49.3 ^{2/}	46.6***	49.0 ^{2/}	45.6***	3.4
	03:30-03:35 น.	49.8 ^{2/}	46.9***	49.7 ^{2/}	44.0***	5.7
	03:35-03:40 น.	48.1 ^{2/}	46.9***	44.9 ^{2/}	44.0***	0.9
	03:40-03:45 น.	50.0 ^{2/}	46.9***	50.1 ^{2/}	44.0***	6.1
	03:45-03:50 น.	47.3 ^{2/}	44.6***	47.0 ^{2/}	42.8***	4.2
	03:50-03:55 น.	45.9 ^{2/}	44.6***	43.0 ^{2/}	42.8***	<0.8 ^{3/}
	03:55-04:00 น.	46.6 ^{2/}	44.6***	45.3 ^{2/}	42.8***	2.5
	04:00-04:05 น.	47.9 ^{2/}	46.3***	45.8 ^{2/}	44.4***	1.4
	04:05-04:10 น.	48.1 ^{2/}	46.3***	46.4 ^{2/}	44.4***	2.0
	04:10-04:15 น.	47.9 ^{2/}	46.3***	45.8 ^{2/}	44.4***	1.4
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
24 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	04:15-04:20 น.	48.8 ^{2/}	47.1***	46.9 ^{2/}	44.4***	2.5
	04:20-04:25 น.	48.5 ^{2/}	47.1***	45.9 ^{2/}	44.4***	1.5
	04:25-04:30 น.	47.3 ^{2/}	47.1***	36.8 ^{2/}	44.4***	<0.8 ^{3/}
	04:30-04:35 น.	49.8 ^{2/}	47.1***	49.5 ^{2/}	43.8***	5.7
	04:35-04:40 น.	49.2 ^{2/}	47.1***	48.0 ^{2/}	43.8***	4.2
	04:40-04:45 น.	50.8 ^{2/}	47.1***	51.4 ^{2/}	43.8***	7.6
	04:45-04:50 น.	48.7 ^{2/}	45.1***	49.2 ^{2/}	42.3***	6.9
	04:50-04:55 น.	47.6 ^{2/}	45.1***	47.0 ^{2/}	42.3***	4.7
	04:55-05:00 น.	46.6 ^{2/}	45.1***	44.3 ^{2/}	42.3***	2.0
	05:00-05:05 น.	51.1 ^{2/}	49.3***	49.4 ^{2/}	43.9***	5.5
	05:05-05:10 น.	50.0 ^{2/}	49.3***	44.7 ^{2/}	43.9***	0.8
	05:10-05:15 น.	51.6 ^{2/}	49.3***	50.7 ^{2/}	43.9***	6.8
	05:15-05:20 น.	51.3 ^{2/}	48.7***	50.8 ^{2/}	44.8***	6.0
	05:20-05:25 น.	51.2 ^{2/}	48.7***	50.6 ^{2/}	44.8***	5.8
	05:25-05:30 น.	51.3 ^{2/}	48.7***	50.8 ^{2/}	44.8***	6.0
	05:30-05:35 น.	49.6 ^{2/}	50.2***	<0.8 ^{3/}	47.6***	<0.8 ^{3/}
	05:35-05:40 น.	52.2 ^{2/}	50.2***	50.9 ^{2/}	47.6***	3.3
	05:40-05:45 น.	52.7 ^{2/}	50.2***	52.1 ^{2/}	47.6***	4.5
	05:45-05:50 น.	52.4 ^{2/}	50.8***	50.3 ^{2/}	48.9***	1.4
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอเพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
24 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน^{2/}					
	05:50-05:55 น.	52.7 ^{2/}	50.8***	51.2 ^{2/}	48.9***	2.3
	05:55-06:00 น.	52.5 ^{2/}	50.8***	50.6 ^{2/}	48.9***	1.7
	ช่วงเวลากลางวัน^{1/}					
	06:00-07:00 น.	51.8 ^{1/}	50.4**	46.2 ^{1/}	45.2**	1.0
	07:00-08:00 น.	57.4 ^{1/}	55.8**	52.3 ^{1/}	47.3**	5.0
	08:00-09:00 น.	56.8 ^{1/}	56.3**	47.2 ^{1/}	45.3**	1.9
	09:00-10:00 น.	57.2 ^{1/}	55.8**	51.6 ^{1/}	48.8**	2.8
	10:00-11:00 น.	56.7 ^{1/}	55.9**	49.0 ^{1/}	47.8**	1.2
	11:00-12:00 น.	58.6 ^{1/}	57.0**	53.5 ^{1/}	49.3**	4.2
	12:00-13:00 น.	58.2 ^{1/}	56.6**	53.1 ^{1/}	47.5**	5.6
	13:00-14:00 น.	60.8 ^{1/}	59.4**	55.2 ^{1/}	49.3**	5.9
	14:00-15:00 น.	60.8 ^{1/}	57.8**	57.8 ^{1/}	51.0**	6.8
	15:00-16:00 น.	59.5 ^{1/}	55.9**	57.0 ^{1/}	50.6**	6.4
	16:00-17:00 น.	53.9 ^{1/}	53.3**	45.0 ^{1/}	41.5**	3.5
	17:00-18:00 น.	59.4 ^{1/}	58.4**	52.5 ^{1/}	51.9**	<0.8 ^{3/}
	18:00-19:00 น.	54.5 ^{1/}	53.3**	48.3 ^{1/}	47.3**	1.0
	19:00-20:00 น.	48.6 ^{1/}	46.0**	45.1 ^{1/}	44.5**	<0.8 ^{3/}
	20:00-21:00 น.	49.2 ^{1/}	46.8**	45.5 ^{1/}	44.9**	<0.8 ^{3/}
	21:00-22:00 น.	47.2 ^{1/}	44.6**	43.7 ^{1/}	42.9**	0.8
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

บริษัท ยูนิเด็ค แอนนิลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถเพื่อปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ ISO/IEC 17025, ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001

รางวัลไปรษณีย์ (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน ธุรกิจขนาดกลางและย่อม ระดับดีเลิศ ประเภทธุรกิจบริการ (พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
24 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	48.9 ^{2/}	45.6***	49.2 ^{2/}	44.2***	5.0
	22:05-22:10 น.	48.6 ^{2/}	45.6***	48.6 ^{2/}	44.2***	4.4
	22:10-22:15 น.	47.5 ^{2/}	45.6***	46.0 ^{2/}	44.2***	1.8
	22:15-22:20 น.	49.2 ^{2/}	47.9***	46.3 ^{2/}	46.2***	<0.8 ^{3/}
	22:20-22:25 น.	51.0 ^{2/}	47.9***	51.1 ^{2/}	46.2***	4.9
	22:25-22:30 น.	50.5 ^{2/}	47.9***	50.0 ^{2/}	46.2***	3.8
	22:30-22:35 น.	50.8 ^{2/}	49.4***	48.2 ^{2/}	48.3***	<0.8 ^{3/}
	22:35-22:40 น.	51.9 ^{2/}	49.4***	51.3 ^{2/}	48.3***	3.0
	22:40-22:45 น.	51.1 ^{2/}	49.4***	49.2 ^{2/}	48.3***	0.9
	22:45-22:50 น.	51.7 ^{2/}	49.1***	51.2 ^{2/}	48.3***	2.9
	22:50-22:55 น.	52.0 ^{2/}	49.1***	51.9 ^{2/}	48.3***	3.6
	22:55-23:00 น.	52.0 ^{2/}	49.1***	51.9 ^{2/}	48.3***	3.6
	23:00-23:05 น.	51.2 ^{2/}	46.9***	52.2 ^{2/}	45.7***	6.5
	23:05-23:10 น.	49.7 ^{2/}	46.9***	49.5 ^{2/}	45.7***	3.8
	23:10-23:15 น.	48.7 ^{2/}	46.9***	47.0 ^{2/}	45.7***	1.3
	23:15-23:20 น.	50.3 ^{2/}	46.9***	50.6 ^{2/}	45.9***	4.7
	23:20-23:25 น.	49.6 ^{2/}	46.9***	49.3 ^{2/}	45.9***	3.4
	23:25-23:30 น.	49.2 ^{2/}	46.9***	48.3 ^{2/}	45.9***	2.4
	23:30-23:35 น.	47.4 ^{2/}	45.7***	45.5 ^{2/}	43.9***	1.6
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
24 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 23:35-23:40 น.	47.6 ^{2/}	45.7***	46.1 ^{2/}	43.9***	2.2
	23:40-23:45 น.	47.0 ^{2/}	45.7***	44.1 ^{2/}	43.9***	<0.8 ^{3/}
	23:45-23:50 น.	48.1 ^{2/}	46.6***	45.8 ^{2/}	43.9***	1.9
	23:50-23:55 น.	48.7 ^{2/}	46.6***	47.5 ^{2/}	43.9***	3.6
	23:55-00:00 น.	46.1 ^{2/}	46.6***	<0.8 ^{3/}	43.9***	<0.8 ^{3/}
25 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 00:00-00:05 น.	47.7 ^{2/}	46.0***	45.8 ^{2/}	44.3***	1.5
	00:05-00:10 น.	48.9 ^{2/}	46.0***	48.8 ^{2/}	44.3***	4.5
	00:10-00:15 น.	47.8 ^{2/}	46.0***	46.1 ^{2/}	44.3***	1.8
	00:15-00:20 น.	48.9 ^{2/}	46.8***	47.7 ^{2/}	44.5***	3.2
	00:20-00:25 น.	49.1 ^{2/}	46.8***	48.2 ^{2/}	44.5***	3.7
	00:25-00:30 น.	48.3 ^{2/}	46.8***	46.0 ^{2/}	44.5***	1.5
	00:30-00:35 น.	49.8 ^{2/}	48.0***	48.1 ^{2/}	44.7***	3.4
	00:35-00:40 น.	49.7 ^{2/}	48.0***	47.8 ^{2/}	44.7***	3.1
	00:40-00:45 น.	49.7 ^{2/}	48.0***	47.8 ^{2/}	44.7***	3.1
	00:45-00:50 น.	46.2 ^{2/}	45.0***	43.0 ^{2/}	42.9***	<0.8 ^{3/}
	00:50-00:55 น.	47.7 ^{2/}	45.0***	47.4 ^{2/}	42.9***	4.5
	00:55-01:00 น.	48.5 ^{2/}	45.0***	48.9 ^{2/}	42.9***	6.0
	01:00-01:05 น.	48.4 ^{2/}	45.6***	48.2 ^{2/}	44.3***	3.9
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

บริษัท ยูนิค แอนนิลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถต่อการปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ ISO/IEC 17025, ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001

รางวัลไปรษณีย์ (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน ธุรกิจขนาดกลางและย่อม ระดับดีเลิศ ประเภทธุรกิจบริการ (พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
25 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	01:05-01:10 น.	49.3 ^{2/}	45.6***	49.9 ^{2/}	44.3***	5.6
	01:10-01:15 น.	47.8 ^{2/}	45.6***	46.8 ^{2/}	44.3***	2.5
	01:15-01:20 น.	49.2 ^{2/}	48.2***	45.3 ^{2/}	46.6***	<0.8 ^{3/}
	01:20-01:25 น.	50.3 ^{2/}	48.2***	49.1 ^{2/}	46.6***	2.5
	01:25-01:30 น.	50.6 ^{2/}	48.2***	49.9 ^{2/}	46.6***	3.3
	01:30-01:35 น.	48.8 ^{2/}	47.3***	46.5 ^{2/}	46.1***	<0.8 ^{3/}
	01:35-01:40 น.	49.3 ^{2/}	47.3***	48.0 ^{2/}	46.1***	1.9
	01:40-01:45 น.	48.8 ^{2/}	47.3***	46.5 ^{2/}	46.1***	<0.8 ^{3/}
	01:45-01:50 น.	48.2 ^{2/}	46.0***	47.2 ^{2/}	44.6***	2.6
	01:50-01:55 น.	48.4 ^{2/}	46.0***	47.7 ^{2/}	44.6***	3.1
	01:55-02:00 น.	48.9 ^{2/}	46.0***	48.8 ^{2/}	44.6***	4.2
	02:00-02:05 น.	50.6 ^{2/}	47.1***	51.0 ^{2/}	45.6***	5.4
	02:05-02:10 น.	50.4 ^{2/}	47.1***	50.7 ^{2/}	45.6***	5.1
	02:10-02:15 น.	49.7 ^{2/}	47.1***	49.2 ^{2/}	45.6***	3.6
	02:15-02:20 น.	50.5 ^{2/}	45.8***	51.7 ^{2/}	44.2***	7.5
	02:20-02:25 น.	49.2 ^{2/}	45.8***	49.5 ^{2/}	44.2***	5.3
	02:25-02:30 น.	48.0 ^{2/}	45.8***	47.0 ^{2/}	44.2***	2.8
	02:30-02:35 น.	47.5 ^{2/}	46.0***	45.2 ^{2/}	44.7***	<0.8 ^{3/}
	02:35-02:40 น.	47.1 ^{2/}	46.0***	43.6 ^{2/}	44.7***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
25 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	02:40-02:45 น.	48.5 ^{2/}	46.0***	47.9 ^{2/}	44.7***	3.2
	02:45-03:50 น.	49.6 ^{2/}	47.5***	48.4 ^{2/}	45.3***	3.1
	02:50-02:55 น.	49.7 ^{2/}	47.5***	48.7 ^{2/}	45.3***	3.4
	02:55-03:00 น.	50.6 ^{2/}	47.5***	50.7 ^{2/}	45.3***	5.4
	03:00-03:05 น.	49.4 ^{2/}	47.1***	48.5 ^{2/}	44.9***	3.6
	03:05-03:10 น.	49.8 ^{2/}	47.1***	49.5 ^{2/}	44.9***	4.6
	03:10-03:15 น.	49.5 ^{2/}	47.1***	48.8 ^{2/}	44.9***	3.9
	03:15-03:20 น.	48.2 ^{2/}	46.2***	46.9 ^{2/}	43.6***	3.3
	03:20-03:25 น.	47.6 ^{2/}	46.2***	45.0 ^{2/}	43.6***	1.4
	03:25-03:30 น.	47.1 ^{2/}	46.2***	42.8 ^{2/}	43.6***	<0.8 ^{3/}
	03:30-03:35 น.	49.6 ^{2/}	46.8***	49.4 ^{2/}	43.7***	5.7
	03:35-03:40 น.	50.5 ^{2/}	46.8***	51.1 ^{2/}	43.7***	7.4
	03:40-03:45 น.	48.7 ^{2/}	46.8***	47.2 ^{2/}	43.7***	3.5
	03:45-03:50 น.	47.9 ^{2/}	44.7***	48.1 ^{2/}	43.5***	4.6
	03:50-03:55 น.	46.1 ^{2/}	44.7***	43.5 ^{2/}	43.5***	<0.8 ^{3/}
	03:55-04:00 น.	46.6 ^{2/}	44.7***	45.1 ^{2/}	43.5***	1.6
	04:00-04:05 น.	47.0 ^{2/}	46.0***	43.1 ^{2/}	43.6***	<0.8 ^{3/}
	04:05-04:10 น.	47.5 ^{2/}	46.0***	45.2 ^{2/}	43.6***	1.6
	04:10-04:15 น.	49.3 ^{2/}	46.0***	49.6 ^{2/}	43.6***	6.0
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

บริษัท ยูนิค แอนนิลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด

การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถต่อการปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ ISO/IEC 17025, ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001

รางวัลไปรษณีย์ (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน ธุรกิจขนาดกลางและย่อม ระดับดีเลิศ ประเภทธุรกิจบริการ (พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
25 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	04:15-04:20 น.	48.5 ^{2/}	46.6***	47.0 ^{2/}	45.4***	1.6
	04:20-04:25 น.	48.4 ^{2/}	46.6***	46.7 ^{2/}	45.4***	1.3
	04:25-04:30 น.	48.3 ^{2/}	46.6***	46.4 ^{2/}	45.4***	1.0
	04:30-04:35 น.	49.5 ^{2/}	48.0***	47.2 ^{2/}	45.3***	1.9
	04:35-04:40 น.	49.2 ^{2/}	48.0***	46.0 ^{2/}	45.3***	<0.8 ^{3/}
	04:40-04:45 น.	50.7 ^{2/}	48.0***	50.4 ^{2/}	45.3***	5.1
	04:45-04:50 น.	49.1 ^{2/}	47.0***	47.9 ^{2/}	44.1***	3.8
	04:50-04:55 น.	50.3 ^{2/}	47.0***	50.6 ^{2/}	44.1***	6.5
	04:55-05:00 น.	49.4 ^{2/}	47.0***	48.7 ^{2/}	44.1***	4.6
	05:00-05:05 น.	50.8 ^{2/}	48.3***	50.2 ^{2/}	46.2***	4.0
	05:05-05:10 น.	49.8 ^{2/}	48.3***	47.5 ^{2/}	46.2***	1.3
	05:10-05:15 น.	51.0 ^{2/}	48.3***	50.7 ^{2/}	46.2***	4.5
	05:15-05:20 น.	51.0 ^{2/}	47.0***	51.8 ^{2/}	45.4***	6.4
	05:20-05:25 น.	49.0 ^{2/}	47.0***	47.7 ^{2/}	45.4***	2.3
	05:25-05:30 น.	48.3 ^{2/}	47.0***	45.4 ^{2/}	45.4***	<0.8 ^{3/}
	05:30-05:35 น.	51.0 ^{2/}	47.5***	51.4 ^{2/}	44.2***	7.2
	05:35-05:40 น.	51.1 ^{2/}	47.5***	51.6 ^{2/}	44.2***	7.4
	05:40-05:45 น.	48.5 ^{2/}	47.5***	44.6 ^{2/}	44.2***	<0.8 ^{3/}
	05:45-05:50 น.	51.5 ^{2/}	50.1***	48.9 ^{2/}	46.3***	2.6
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
25 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน^{2/}					
	05:50-05:55 น.	52.2 ^{2/}	50.1***	51.0 ^{2/}	46.3***	4.7
	05:55-06:00 น.	52.3 ^{2/}	50.1***	51.3 ^{2/}	46.3***	5.0
	ช่วงเวลากลางวัน^{1/}					
	06:00-07:00 น.	53.7 ^{1/}	51.2**	50.1 ^{1/}	48.2**	1.9
	07:00-08:00 น.	52.9 ^{1/}	50.7**	48.9 ^{1/}	47.6**	1.3
	08:00-09:00 น.	51.2 ^{1/}	49.9**	45.3 ^{1/}	43.0**	2.3
	09:00-10:00 น.	48.4 ^{1/}	45.9**	44.8 ^{1/}	38.7**	6.1
	10:00-11:00 น.	46.3 ^{1/}	41.6**	44.5 ^{1/}	39.0**	5.5
	11:00-12:00 น.	46.8 ^{1/}	42.4**	44.8 ^{1/}	38.1**	6.7
	12:00-13:00 น.	46.2 ^{1/}	42.2**	44.0 ^{1/}	37.1**	6.9
	13:00-14:00 น.	42.3 ^{1/}	40.4**	37.8 ^{1/}	36.7**	1.1
	14:00-15:00 น.	45.6 ^{1/}	42.4**	42.8 ^{1/}	38.7**	4.1
	15:00-16:00 น.	44.4 ^{1/}	41.6**	41.2 ^{1/}	39.0**	2.2
	16:00-17:00 น.	44.5 ^{1/}	41.4**	41.6 ^{1/}	38.7**	2.9
	17:00-18:00 น.	48.9 ^{1/}	47.0**	44.4 ^{1/}	41.7**	2.7
	18:00-19:00 น.	55.6 ^{1/}	54.9**	47.3 ^{1/}	45.6**	1.7
	19:00-20:00 น.	51.8 ^{1/}	49.0**	48.6 ^{1/}	43.8**	4.8
	20:00-21:00 น.	48.6 ^{1/}	46.8**	43.9 ^{1/}	41.8**	2.1
	21:00-22:00 น.	45.8 ^{1/}	42.1**	43.4 ^{1/}	38.8**	4.6
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

บริษัท ยูนิค แอนนิลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถต่อการปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ ISO/IEC 17025, ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001

รางวัลไปรษณีย์ (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน ธุรกิจขนาดกลางและย่อม ระดับดีเลิศ ประเภทธุรกิจบริการ (พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอเพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
25 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	44.7 ^{2/}	43.4***	41.8 ^{2/}	41.5***	<0.8 ^{3/}
	22:05-22:10 น.	46.3 ^{2/}	43.4***	46.2 ^{2/}	41.5***	4.7
	22:10-22:15 น.	46.3 ^{2/}	43.4***	46.2 ^{2/}	41.5***	4.7
	22:15-22:20 น.	46.4 ^{2/}	44.8***	44.3 ^{2/}	43.5***	0.8
	22:20-22:25 น.	47.4 ^{2/}	44.8***	46.9 ^{2/}	43.5***	3.4
	22:25-22:30 น.	46.4 ^{2/}	44.8***	44.3 ^{2/}	43.5***	0.8
	22:30-22:35 น.	46.3 ^{2/}	43.7***	45.8 ^{2/}	42.3***	3.5
	22:35-22:40 น.	45.2 ^{2/}	43.7***	42.9 ^{2/}	42.3***	<0.8 ^{3/}
	22:40-22:45 น.	45.9 ^{2/}	43.7***	44.9 ^{2/}	42.3***	2.6
	22:45-22:50 น.	47.5 ^{2/}	44.3***	47.7 ^{2/}	42.7***	5.0
	22:50-22:55 น.	47.3 ^{2/}	44.3***	47.3 ^{2/}	42.7***	4.6
	22:55-23:00 น.	45.7 ^{2/}	44.3***	43.1 ^{2/}	42.7***	<0.8 ^{3/}
	23:00-23:05 น.	46.2 ^{2/}	43.6***	45.7 ^{2/}	41.1***	4.6
	23:05-23:10 น.	46.1 ^{2/}	43.6***	45.5 ^{2/}	41.1***	4.4
	23:10-23:15 น.	45.3 ^{2/}	43.6***	43.4 ^{2/}	41.1***	2.3
	23:15-23:20 น.	45.3 ^{2/}	43.9***	42.7 ^{2/}	42.0***	<0.8 ^{3/}
	23:20-23:25 น.	44.9 ^{2/}	43.9***	41.0 ^{2/}	42.0***	<0.8 ^{3/}
	23:25-23:30 น.	45.5 ^{2/}	43.9***	43.4 ^{2/}	42.0***	1.4
	23:30-23:35 น.	46.8 ^{2/}	45.6***	43.6 ^{2/}	43.4***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

บริษัท ยูนิค แอนนิลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ ISO/IEC 17025, ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001

รางวัลไปรษณีย์ (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน ธุรกิจขนาดกลางและย่อม ระดับดีเลิศ ประเภทธุรกิจบริการ (พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอเพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
25 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 23:35-23:40 น.	48.1 ^{2/}	45.6***	47.5 ^{2/}	43.4***	4.1
	23:40-23:45 น.	48.4 ^{2/}	45.6***	48.2 ^{2/}	43.4***	4.8
	23:45-23:50 น.	47.8 ^{2/}	45.7***	46.6 ^{2/}	43.6***	3.0
	23:50-23:55 น.	47.3 ^{2/}	45.7***	45.2 ^{2/}	43.6***	1.6
	23:55-00:00 น.	47.3 ^{2/}	45.7***	45.2 ^{2/}	43.6***	1.6
26 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 00:00-00:05 น.	47.7 ^{2/}	46.4***	44.8 ^{2/}	44.4***	<0.8 ^{3/}
	00:05-00:10 น.	47.8 ^{2/}	46.4***	45.2 ^{2/}	44.4***	0.8
	00:10-00:15 น.	47.6 ^{2/}	46.4***	44.4 ^{2/}	44.4***	<0.8 ^{3/}
	00:15-00:20 น.	49.6 ^{2/}	48.0***	47.5 ^{2/}	44.6***	2.9
	00:20-00:25 น.	49.7 ^{2/}	48.0***	47.8 ^{2/}	44.6***	3.2
	00:25-00:30 น.	50.3 ^{2/}	48.0***	49.4 ^{2/}	44.6***	4.8
	00:30-00:35 น.	48.3 ^{2/}	44.8***	48.7 ^{2/}	42.7***	6.0
	00:35-00:40 น.	47.9 ^{2/}	44.8***	48.0 ^{2/}	42.7***	5.3
	00:40-00:45 น.	47.9 ^{2/}	44.8***	48.0 ^{2/}	42.7***	5.3
	00:45-00:50 น.	47.3 ^{2/}	46.4***	43.0 ^{2/}	42.9***	<0.8 ^{3/}
	00:50-00:55 น.	49.0 ^{2/}	46.4***	48.5 ^{2/}	42.9***	5.6
	00:55-01:00 น.	49.6 ^{2/}	46.4***	49.8 ^{2/}	42.9***	6.9
	01:00-01:05 น.	50.8 ^{2/}	48.6***	49.8 ^{2/}	45.3***	4.5
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

บริษัท ยูนิค แอนนิลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถต่อการปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ ISO/IEC 17025, ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001

รางวัลไปรษณีย์ (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน ธุรกิจขนาดกลางและย่อม ระดับดีเลิศ ประเภทธุรกิจบริการ (พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
26 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	01:05-01:10 น.	51.2 ^{2/}	48.6***	50.7 ^{2/}	45.3***	5.4
	01:10-01:15 น.	51.4 ^{2/}	48.6***	51.2 ^{2/}	45.3***	5.9
	01:15-01:20 น.	50.3 ^{2/}	48.9***	47.7 ^{2/}	47.6***	<0.8 ^{3/}
	01:20-01:25 น.	51.0 ^{2/}	48.9***	49.8 ^{2/}	47.6***	2.2
	01:25-01:30 น.	50.4 ^{2/}	48.9***	48.1 ^{2/}	47.6***	<0.8 ^{3/}
	01:30-01:35 น.	50.4 ^{2/}	48.0***	49.7 ^{2/}	46.1***	3.6
	01:35-01:40 น.	51.1 ^{2/}	48.0***	51.2 ^{2/}	46.1***	5.1
	01:40-01:45 น.	49.2 ^{2/}	48.0***	46.0 ^{2/}	46.1***	<0.8 ^{3/}
	01:45-01:50 น.	48.2 ^{2/}	46.0***	47.2 ^{2/}	43.9***	3.3
	01:50-01:55 น.	47.6 ^{2/}	46.0***	45.5 ^{2/}	43.9***	1.6
	01:55-02:00 น.	48.6 ^{2/}	46.0***	48.1 ^{2/}	43.9***	4.2
	02:00-02:05 น.	49.8 ^{2/}	46.8***	49.8 ^{2/}	45.3***	4.5
	02:05-02:10 น.	49.3 ^{2/}	46.8***	48.7 ^{2/}	45.3***	3.4
	02:10-02:15 น.	48.2 ^{2/}	46.8***	45.6 ^{2/}	45.3***	<0.8 ^{3/}
	02:15-02:20 น.	48.1 ^{2/}	45.1***	48.1 ^{2/}	44.1***	4.0
	02:20-02:25 น.	47.4 ^{2/}	45.1***	46.5 ^{2/}	44.1***	2.4
	02:25-02:30 น.	46.9 ^{2/}	45.1***	45.2 ^{2/}	44.1***	1.1
	02:30-02:35 น.	48.5 ^{2/}	45.5***	48.5 ^{2/}	44.4***	4.1
	02:35-02:40 น.	47.6 ^{2/}	45.5***	46.4 ^{2/}	44.4***	2.0
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
26 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 02:40-02:45 น.	48.8 ^{2/}	45.5***	49.1 ^{2/}	44.4***	4.7
	02:45-03:50 น.	50.5 ^{2/}	45.7***	51.8 ^{2/}	44.7***	7.1
	02:50-02:55 น.	49.0 ^{2/}	45.7***	49.3 ^{2/}	44.7***	4.6
	02:55-03:00 น.	49.0 ^{2/}	45.7***	49.3 ^{2/}	44.7***	4.6
	03:00-03:05 น.	49.7 ^{2/}	48.1***	47.6 ^{2/}	46.1***	1.5
	03:05-03:10 น.	50.1 ^{2/}	48.1***	48.8 ^{2/}	46.1***	2.7
	03:10-03:15 น.	51.2 ^{2/}	48.1***	51.3 ^{2/}	46.1***	5.2
	03:15-03:20 น.	51.1 ^{2/}	46.4***	52.3 ^{2/}	44.7***	7.6
	03:20-03:25 น.	49.4 ^{2/}	46.4***	49.4 ^{2/}	44.7***	4.7
	03:25-03:30 น.	50.5 ^{2/}	46.4***	51.4 ^{2/}	44.7***	6.7
	03:30-03:35 น.	48.1 ^{2/}	45.8***	47.2 ^{2/}	44.6***	2.6
	03:35-03:40 น.	50.7 ^{2/}	45.8***	52.0 ^{2/}	44.6***	7.4
	03:40-03:45 น.	47.8 ^{2/}	45.8***	46.5 ^{2/}	44.6***	1.9
	03:45-03:50 น.	47.6 ^{2/}	45.7***	46.1 ^{2/}	44.0***	2.1
	03:50-03:55 น.	46.4 ^{2/}	45.7***	41.1 ^{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/}	45.0***	46.7 ^{2/}	43.6***	3.1
	04:05-04:10 น.	46.6 ^{2/}	45.0***	44.5 ^{2/}	43.6***	0.9
	04:10-04:15 น.	47.8 ^{2/}	45.0***	47.6 ^{2/}	43.6***	4.0
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอเพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
26 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	04:15-04:20 น.	46.8 ^{2/}	46.0***	42.1 ^{2/}	44.3***	<0.8 ^{3/}
	04:20-04:25 น.	47.6 ^{2/}	46.0***	45.5 ^{2/}	44.3***	1.2
	04:25-04:30 น.	47.5 ^{2/}	46.0***	45.2 ^{2/}	44.3***	0.9
	04:30-04:35 น.	50.1 ^{2/}	47.2***	50.0 ^{2/}	45.0***	5.0
	04:35-04:40 น.	50.2 ^{2/}	47.2***	50.2 ^{2/}	45.0***	5.2
	04:40-04:45 น.	50.3 ^{2/}	47.2***	50.4 ^{2/}	45.0***	5.4
	04:45-04:50 น.	50.4 ^{2/}	48.2***	49.4 ^{2/}	44.0***	5.4
	04:50-04:55 น.	50.3 ^{2/}	48.2***	49.1 ^{2/}	44.0***	5.1
	04:55-05:00 น.	49.5 ^{2/}	48.2***	46.6 ^{2/}	44.0***	2.6
	05:00-05:05 น.	50.4 ^{2/}	49.0***	47.8 ^{2/}	43.9***	3.9
	05:05-05:10 น.	51.4 ^{2/}	49.0***	50.7 ^{2/}	43.9***	6.8
	05:10-05:15 น.	50.0 ^{2/}	49.0***	46.1 ^{2/}	43.9***	2.2
	05:15-05:20 น.	51.0 ^{2/}	49.9***	47.5 ^{2/}	43.2***	4.3
	05:20-05:25 น.	50.5 ^{2/}	49.9***	44.6 ^{2/}	43.2***	1.4
	05:25-05:30 น.	51.3 ^{2/}	49.9***	48.7 ^{2/}	43.2***	5.5
	05:30-05:35 น.	51.4 ^{2/}	49.9***	49.1 ^{2/}	42.3***	6.8
	05:35-05:40 น.	51.2 ^{2/}	49.9***	48.3 ^{2/}	42.3***	6.0
	05:40-05:45 น.	50.8 ^{2/}	49.9***	46.5 ^{2/}	42.3***	4.2
	05:45-05:50 น.	52.1 ^{2/}	50.4***	50.2 ^{2/}	43.5***	6.7
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
26 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 05:50-05:55 น.	51.9 ^{2/}	50.4***	49.6 ^{2/}	43.5***	6.1
	05:55-06:00 น.	51.2 ^{2/}	50.4***	46.5 ^{2/}	43.5***	3.0
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} 06:00-07:00 น.	50.2 ^{1/}	46.3**	47.9 ^{1/}	40.7**	7.2
	07:00-08:00 น.	52.2 ^{1/}	49.7**	48.6 ^{1/}	42.8**	5.8
	08:00-09:00 น.	51.3 ^{1/}	50.0**	45.4 ^{1/}	40.6**	4.8
	09:00-10:00 น.	53.7 ^{1/}	51.8**	49.2 ^{1/}	42.5**	6.7
	10:00-11:00 น.	50.0 ^{1/}	48.8**	43.8 ^{1/}	41.0**	2.8
	11:00-12:00 น.	47.8 ^{1/}	43.4**	45.8 ^{1/}	38.8**	7.0
	12:00-13:00 น.	44.7 ^{1/}	40.7**	42.5 ^{1/}	35.6**	6.9
	13:00-14:00 น.	48.8 ^{1/}	44.7**	46.7 ^{1/}	39.1**	7.6
	14:00-15:00 น.	45.6 ^{1/}	44.7**	38.3 ^{1/}	36.7**	1.6
	15:00-16:00 น.	47.2 ^{1/}	45.9**	41.3 ^{1/}	37.6**	3.7
	16:00-17:00 น.	45.8 ^{1/}	42.8**	42.8 ^{1/}	38.3**	4.5
	17:00-18:00 น.	45.5 ^{1/}	43.0**	41.9 ^{1/}	38.8**	3.1
	18:00-19:00 น.	46.1 ^{1/}	43.8**	42.2 ^{1/}	41.1**	1.1
	19:00-20:00 น.	44.9 ^{1/}	42.8**	40.7 ^{1/}	39.8**	0.9
	20:00-21:00 น.	49.5 ^{1/}	46.4**	46.6 ^{1/}	43.0**	3.6
	21:00-22:00 น.	52.2 ^{1/}	50.6**	47.1 ^{1/}	45.7**	1.4
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
26 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	47.1 ^{2/}	45.2***	45.6 ^{2/}	41.6***	4.0
	22:05-22:10 น.	46.9 ^{2/}	45.2***	45.0 ^{2/}	41.6***	3.4
	22:10-22:15 น.	46.7 ^{2/}	45.2***	44.4 ^{2/}	41.6***	2.8
	22:15-22:20 น.	46.3 ^{2/}	43.8***	45.7 ^{2/}	40.5***	5.2
	22:20-22:25 น.	45.1 ^{2/}	43.8***	42.2 ^{2/}	40.5***	1.7
	22:25-22:30 น.	45.5 ^{2/}	43.8***	43.6 ^{2/}	40.5***	3.1
	22:30-22:35 น.	46.4 ^{2/}	44.5***	44.9 ^{2/}	40.4***	4.5
	22:35-22:40 น.	46.8 ^{2/}	44.5***	45.9 ^{2/}	40.4***	5.5
	22:40-22:45 น.	45.3 ^{2/}	44.5***	40.6 ^{2/}	40.4***	<0.8 ^{3/}
	22:45-22:50 น.	46.2 ^{2/}	43.2***	46.2 ^{2/}	39.6***	6.6
	22:50-22:55 น.	44.1 ^{2/}	43.2***	39.8 ^{2/}	39.6***	<0.8 ^{3/}
	22:55-23:00 น.	44.6 ^{2/}	43.2***	42.0 ^{2/}	39.6***	2.4
	23:00-23:05 น.	44.8 ^{2/}	43.5***	41.9 ^{2/}	39.4***	2.5
	23:05-23:10 น.	46.0 ^{2/}	43.5***	45.4 ^{2/}	39.4***	6.0
	23:10-23:15 น.	46.2 ^{2/}	43.5***	45.9 ^{2/}	39.4***	6.5
	23:15-23:20 น.	45.7 ^{2/}	44.6***	42.2 ^{2/}	41.2***	1.0
	23:20-23:25 น.	45.8 ^{2/}	44.6***	42.6 ^{2/}	41.2***	1.4
	23:25-23:30 น.	47.2 ^{2/}	44.6***	46.7 ^{2/}	41.2***	5.5
	23:30-23:35 น.	48.3 ^{2/}	46.5***	46.6 ^{2/}	42.8***	3.8
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

บริษัท ยูนิค แอนนิลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถต่อการปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ ISO/IEC 17025, ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001

รางวัลโปงลี้ (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน ธุรกิจขนาดกลางและย่อม ระดับดีเลิศ ประเภทธุรกิจบริการ (พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
26 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 23:35-23:40 น.	47.9 ^{2/}	46.5***	45.3 ^{2/}	42.8***	2.5
	23:40-23:45 น.	47.8 ^{2/}	46.5***	44.9 ^{2/}	42.8***	2.1
	23:45-23:50 น.	48.1 ^{2/}	44.8***	48.4 ^{2/}	41.5***	6.9
	23:50-23:55 น.	48.0 ^{2/}	44.8***	48.2 ^{2/}	41.5***	6.7
	23:55-00:00 น.	46.8 ^{2/}	44.8***	45.5 ^{2/}	41.5***	4.0
27 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 00:00-00:05 น.	46.6 ^{2/}	44.5***	45.4 ^{2/}	39.7***	5.7
	00:05-00:10 น.	47.1 ^{2/}	44.5***	46.6 ^{2/}	39.7***	6.9
	00:10-00:15 น.	45.9 ^{2/}	44.5***	43.3 ^{2/}	39.7***	3.6
	00:15-00:20 น.	45.2 ^{2/}	42.9***	44.3 ^{2/}	38.5***	5.8
	00:20-00:25 น.	45.3 ^{2/}	42.9***	44.6 ^{2/}	38.5***	6.1
	00:25-00:30 น.	44.9 ^{2/}	42.9***	43.6 ^{2/}	38.5***	5.1
	00:30-00:35 น.	44.4 ^{2/}	42.3***	43.2 ^{2/}	37.1***	6.1
	00:35-00:40 น.	44.8 ^{2/}	42.3***	44.2 ^{2/}	37.1***	7.1
	00:40-00:45 น.	43.9 ^{2/}	42.3***	41.8 ^{2/}	37.1***	4.7
	00:45-00:50 น.	44.7 ^{2/}	44.7***	<0.8 ^{3/}	38.7***	<0.8 ^{3/}
	00:50-00:55 น.	46.6 ^{2/}	44.7***	45.1 ^{2/}	38.7***	6.4
	00:55-01:00 น.	47.1 ^{2/}	44.7***	46.4 ^{2/}	38.7***	7.7
	01:00-01:05 น.	44.0 ^{2/}	40.5***	44.4 ^{2/}	36.8***	7.6
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

บริษัท ยูนิค แอนนิลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถต่อการปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ ISO/IEC 17025, ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001

รางวัลไปรษณีย์ (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน ธุรกิจขนาดกลางและย่อม ระดับดีเลิศ ประเภทธุรกิจบริการ (พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอเพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
27 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	01:05-01:10 น.	42.4 ^{2/}	40.5***	40.9 ^{2/}	36.8***	4.1
	01:10-01:15 น.	42.3 ^{2/}	40.5***	40.6 ^{2/}	36.8***	3.8
	01:15-01:20 น.	43.4 ^{2/}	41.6***	41.7 ^{2/}	37.8***	3.9
	01:20-01:25 น.	43.7 ^{2/}	41.6***	42.5 ^{2/}	37.8***	4.7
	01:25-01:30 น.	43.3 ^{2/}	41.6***	41.4 ^{2/}	37.8***	3.6
	01:30-01:35 น.	44.1 ^{2/}	40.2***	44.8 ^{2/}	36.9***	7.9
	01:35-01:40 น.	42.7 ^{2/}	40.2***	42.1 ^{2/}	36.9***	5.2
	01:40-01:45 น.	41.3 ^{2/}	40.2***	37.8 ^{2/}	36.9***	0.9
	01:45-01:50 น.	41.6 ^{2/}	40.3***	38.7 ^{2/}	36.4***	2.3
	01:50-01:55 น.	40.8 ^{2/}	40.3***	34.2 ^{2/}	36.4***	<0.8 ^{3/}
	01:55-02:00 น.	42.4 ^{2/}	40.3***	41.2 ^{2/}	36.4***	4.8
	02:00-02:05 น.	41.0 ^{2/}	40.3***	35.7 ^{2/}	36.5***	<0.8 ^{3/}
	02:05-02:10 น.	42.6 ^{2/}	40.3***	41.7 ^{2/}	36.5***	5.2
	02:10-02:15 น.	42.3 ^{2/}	40.3***	41.0 ^{2/}	36.5***	4.5
	02:15-02:20 น.	43.3 ^{2/}	41.4***	41.8 ^{2/}	36.2***	5.6
	02:20-02:25 น.	43.7 ^{2/}	41.4***	42.8 ^{2/}	36.2***	6.6
	02:25-02:30 น.	43.0 ^{2/}	41.4***	40.9 ^{2/}	36.2***	4.7
	02:30-02:35 น.	42.1 ^{2/}	38.7***	42.4 ^{2/}	34.8***	7.6
	02:35-02:40 น.	42.2 ^{2/}	38.7***	42.6 ^{2/}	34.8***	7.8
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
27 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	02:40-02:45 น.	40.3 ^{2/}	38.7***	38.2 ^{2/}	34.8***	3.4
	02:45-03:50 น.	39.3 ^{2/}	37.4***	37.8 ^{2/}	34.7***	3.1
	02:50-02:55 น.	38.7 ^{2/}	37.4***	35.8 ^{2/}	34.7***	1.1
	02:55-03:00 น.	39.4 ^{2/}	37.4***	38.1 ^{2/}	34.7***	3.4
	03:00-03:05 น.	38.9 ^{2/}	37.2***	37.0 ^{2/}	33.6***	3.4
	03:05-03:10 น.	39.0 ^{2/}	37.2***	37.3 ^{2/}	33.6***	3.7
	03:10-03:15 น.	40.0 ^{2/}	37.2***	39.8 ^{2/}	33.6***	6.2
	03:15-03:20 น.	39.0 ^{2/}	36.8***	38.0 ^{2/}	33.4***	4.6
	03:20-03:25 น.	38.2 ^{2/}	36.8***	35.6 ^{2/}	33.4***	2.2
	03:25-03:30 น.	38.6 ^{2/}	36.8***	36.9 ^{2/}	33.4***	3.5
	03:30-03:35 น.	44.9 ^{2/}	43.7***	41.7 ^{2/}	34.9***	6.8
	03:35-03:40 น.	44.6 ^{2/}	43.7***	40.3 ^{2/}	34.9***	5.4
	03:40-03:45 น.	44.2 ^{2/}	43.7***	37.6 ^{2/}	34.9***	2.7
	03:45-03:50 น.	43.5 ^{2/}	39.0***	44.6 ^{2/}	36.8***	7.8
	03:50-03:55 น.	41.0 ^{2/}	39.0***	39.7 ^{2/}	36.8***	2.9
	03:55-04:00 น.	41.9 ^{2/}	39.0***	41.8 ^{2/}	36.8***	5.0
	04:00-04:05 น.	43.7 ^{2/}	39.5***	44.6 ^{2/}	38.3***	6.3
	04:05-04:10 น.	42.5 ^{2/}	39.5***	42.5 ^{2/}	38.3***	4.2
	04:10-04:15 น.	41.1 ^{2/}	39.5***	39.0 ^{2/}	38.3***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
27 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	04:15-04:20 น.	43.7 ^{2/}	41.9***	42.0 ^{2/}	38.7***	3.3
	04:20-04:25 น.	44.6 ^{2/}	41.9***	44.3 ^{2/}	38.7***	5.6
	04:25-04:30 น.	44.4 ^{2/}	41.9***	43.8 ^{2/}	38.7***	5.1
	04:30-04:35 น.	46.6 ^{2/}	44.5***	45.4 ^{2/}	38.0***	7.4
	04:35-04:40 น.	45.3 ^{2/}	44.5***	40.6 ^{2/}	38.0***	2.6
	04:40-04:45 น.	45.0 ^{2/}	44.5***	38.4 ^{2/}	38.0***	0.4
	04:45-04:50 น.	45.2 ^{2/}	50.5***	<0.8 ^{3/}	40.4***	<0.8 ^{3/}
	04:50-04:55 น.	51.0 ^{2/}	50.5***	44.4 ^{2/}	40.4***	4.0
	04:55-05:00 น.	51.0 ^{2/}	50.5***	44.4 ^{2/}	40.4***	4.0
	05:00-05:05 น.	45.6 ^{2/}	43.3***	44.7 ^{2/}	38.7***	6.0
	05:05-05:10 น.	43.8 ^{2/}	43.3***	37.2 ^{2/}	38.7***	<0.8 ^{3/}
	05:10-05:15 น.	45.9 ^{2/}	43.3***	45.4 ^{2/}	38.7***	6.7
	05:15-05:20 น.	47.0 ^{2/}	45.0***	45.7 ^{2/}	38.8***	6.9
	05:20-05:25 น.	46.1 ^{2/}	45.0***	42.6 ^{2/}	38.8***	3.8
	05:25-05:30 น.	46.9 ^{2/}	45.0***	45.4 ^{2/}	38.8***	6.6
	05:30-05:35 น.	45.6 ^{2/}	43.2***	44.9 ^{2/}	39.2***	5.7
	05:35-05:40 น.	46.3 ^{2/}	43.2***	46.4 ^{2/}	39.2***	7.2
	05:40-05:45 น.	44.1 ^{2/}	43.2***	39.8 ^{2/}	39.2***	<0.8 ^{3/}
	05:45-05:50 น.	48.3 ^{2/}	47.6***	43.0 ^{2/}	41.2***	1.8
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
27 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน^{2/}					
	05:50-05:55 น.	48.1 ^{2/}	47.6***	41.5 ^{2/}	41.2***	<0.8 ^{3/}
	05:55-06:00 น.	49.3 ^{2/}	47.6***	47.4 ^{2/}	41.2***	6.2
	ช่วงเวลากลางวัน^{1/}					
	06:00-07:00 น.	50.6 ^{1/}	48.0**	47.1 ^{1/}	42.3**	4.8
	07:00-08:00 น.	52.4 ^{1/}	49.1**	49.7 ^{1/}	42.9**	6.8
	08:00-09:00 น.	51.3 ^{1/}	47.8**	48.7 ^{1/}	41.8**	6.9
	09:00-10:00 น.	48.6 ^{1/}	44.8**	46.3 ^{1/}	39.1**	7.2
	10:00-11:00 น.	48.2 ^{1/}	43.8**	46.2 ^{1/}	38.9**	7.3
	11:00-12:00 น.	47.1 ^{1/}	42.6**	45.2 ^{1/}	38.1**	7.1
	12:00-13:00 น.	47.0 ^{1/}	43.7**	44.3 ^{1/}	38.6**	5.7
	13:00-14:00 น.	46.6 ^{1/}	43.2**	43.9 ^{1/}	37.1**	6.8
	14:00-15:00 น.	44.6 ^{1/}	42.3**	40.7 ^{1/}	37.0**	3.7
	15:00-16:00 น.	47.5 ^{1/}	43.6**	45.2 ^{1/}	38.9**	6.3
	16:00-17:00 น.	47.5 ^{1/}	42.9**	45.7 ^{1/}	40.7**	5.0
	17:00-18:00 น.	55.3 ^{1/}	51.5**	53.0 ^{1/}	46.8**	6.2
	18:00-19:00 น.	45.0 ^{1/}	42.6**	41.3 ^{1/}	40.6**	<0.8 ^{3/}
	19:00-20:00 น.	45.0 ^{1/}	41.7**	42.3 ^{1/}	40.1**	2.2
	20:00-21:00 น.	46.0 ^{1/}	43.3**	42.7 ^{1/}	41.1**	1.6
	21:00-22:00 น.	45.2 ^{1/}	41.4**	42.9 ^{1/}	39.9**	3.0
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
27 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	46.3 ^{2/}	43.8***	45.7 ^{2/}	41.5***	4.2
	22:05-22:10 น.	45.4 ^{2/}	43.8***	43.3 ^{2/}	41.5***	1.8
	22:10-22:15 น.	46.8 ^{2/}	43.8***	46.8 ^{2/}	41.5***	5.3
	22:15-22:20 น.	44.7 ^{2/}	43.2***	42.4 ^{2/}	40.6***	1.8
	22:20-22:25 น.	46.0 ^{2/}	43.2***	45.8 ^{2/}	40.6***	5.2
	22:25-22:30 น.	45.6 ^{2/}	43.2***	44.9 ^{2/}	40.6***	4.3
	22:30-22:35 น.	47.0 ^{2/}	44.9***	45.8 ^{2/}	41.1***	4.7
	22:35-22:40 น.	46.0 ^{2/}	44.9***	42.5 ^{2/}	41.1***	1.4
	22:40-22:45 น.	48.1 ^{2/}	44.9***	48.3 ^{2/}	41.1***	7.2
	22:45-22:50 น.	46.2 ^{2/}	43.7***	45.6 ^{2/}	41.0***	4.6
	22:50-22:55 น.	46.1 ^{2/}	43.7***	45.4 ^{2/}	41.0***	4.4
	22:55-23:00 น.	45.5 ^{2/}	43.7***	43.8 ^{2/}	41.0***	2.8
	23:00-23:05 น.	45.7 ^{2/}	43.6***	44.5 ^{2/}	40.7***	3.8
	23:05-23:10 น.	45.9 ^{2/}	43.6***	45.0 ^{2/}	40.7***	4.3
	23:10-23:15 น.	47.2 ^{2/}	43.6***	47.7 ^{2/}	40.7***	7.0
	23:15-23:20 น.	45.7 ^{2/}	42.9***	45.5 ^{2/}	41.1***	4.4
	23:20-23:25 น.	47.4 ^{2/}	42.9***	48.5 ^{2/}	41.1***	7.4
	23:25-23:30 น.	45.4 ^{2/}	42.9***	44.8 ^{2/}	41.1***	3.7
	23:30-23:35 น.	44.3 ^{2/}	42.0***	43.4 ^{2/}	40.5***	2.9
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
27 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 23:35-23:40 น.	43.5 ^{2/}	42.0***	41.2 ^{2/}	40.5***	<0.8 ^{3/}
	23:40-23:45 น.	44.1 ^{2/}	42.0***	42.9 ^{2/}	40.5***	2.4
	23:45-23:50 น.	45.7 ^{2/}	43.7***	44.4 ^{2/}	40.9***	3.5
	23:50-23:55 น.	44.9 ^{2/}	43.7***	41.7 ^{2/}	40.9***	0.8
	23:55-00:00 น.	46.8 ^{2/}	43.7***	46.9 ^{2/}	40.9***	6.0
28 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 00:00-00:05 น.	43.5 ^{2/}	41.9***	41.4 ^{2/}	39.5***	1.9
	00:05-00:10 น.	42.9 ^{2/}	41.9***	39.0 ^{2/}	39.5***	<0.8 ^{3/}
	00:10-00:15 น.	45.4 ^{2/}	41.9***	45.8 ^{2/}	39.5***	6.3
	00:15-00:20 น.	45.0 ^{2/}	43.4***	42.9 ^{2/}	40.5***	2.4
	00:20-00:25 น.	44.3 ^{2/}	43.4***	40.0 ^{2/}	40.5***	<0.8 ^{3/}
	00:25-00:30 น.	46.1 ^{2/}	43.4***	45.8 ^{2/}	40.5***	5.3
	00:30-00:35 น.	45.0 ^{2/}	43.6***	42.4 ^{2/}	40.3***	2.1
	00:35-00:40 น.	44.0 ^{2/}	43.6***	36.4 ^{2/}	40.3***	<0.8 ^{3/}
	00:40-00:45 น.	46.2 ^{2/}	43.6***	45.7 ^{2/}	40.3***	5.4
	00:45-00:50 น.	45.6 ^{2/}	42.1***	46.0 ^{2/}	39.1***	6.9
	00:50-00:55 น.	44.4 ^{2/}	42.1***	43.5 ^{2/}	39.1***	4.4
	00:55-01:00 น.	44.7 ^{2/}	42.1***	44.2 ^{2/}	39.1***	5.1
	01:00-01:05 น.	43.8 ^{2/}	41.9***	42.3 ^{2/}	39.6***	2.7
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอเพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
28 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	01:05-01:10 น.	43.6 ^{2/}	41.9***	41.7 ^{2/}	39.6***	2.1
	01:10-01:15 น.	42.2 ^{2/}	41.9***	33.4 ^{2/}	39.6***	<0.8 ^{3/}
	01:15-01:20 น.	43.5 ^{2/}	43.0***	36.9 ^{2/}	36.5***	<0.8 ^{3/}
	01:20-01:25 น.	44.0 ^{2/}	43.0***	40.1 ^{2/}	36.5***	3.6
	01:25-01:30 น.	44.2 ^{2/}	43.0***	41.0 ^{2/}	36.5***	4.5
	01:30-01:35 น.	46.2 ^{2/}	45.7***	39.6 ^{2/}	34.7***	4.9
	01:35-01:40 น.	46.1 ^{2/}	45.7***	38.5 ^{2/}	34.7***	3.8
	01:40-01:45 น.	42.9 ^{2/}	45.7***	<0.8 ^{3/}	34.7***	<0.8 ^{3/}
	01:45-01:50 น.	39.9 ^{2/}	38.4***	37.6 ^{2/}	32.0***	5.6
	01:50-01:55 น.	39.2 ^{2/}	38.4***	34.5 ^{2/}	32.0***	2.5
	01:55-02:00 น.	40.1 ^{2/}	38.4***	38.2 ^{2/}	32.0***	6.2
	02:00-02:05 น.	41.3 ^{2/}	39.4***	39.8 ^{2/}	33.9***	5.9
	02:05-02:10 น.	41.4 ^{2/}	39.4***	40.1 ^{2/}	33.9***	6.2
	02:10-02:15 น.	40.6 ^{2/}	39.4***	37.4 ^{2/}	33.9***	3.5
	02:15-02:20 น.	40.6 ^{2/}	38.1***	40.0 ^{2/}	33.0***	7.0
	02:20-02:25 น.	39.3 ^{2/}	38.1***	36.1 ^{2/}	33.0***	3.1
	02:25-02:30 น.	39.4 ^{2/}	38.1***	36.5 ^{2/}	33.0***	3.5
	02:30-02:35 น.	40.3 ^{2/}	38.7***	38.2 ^{2/}	34.3***	3.9
	02:35-02:40 น.	40.8 ^{2/}	38.7***	39.6 ^{2/}	34.3***	5.3
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
28 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	02:40-02:45 น.	39.8 ^{2/}	38.7***	36.3 ^{2/}	34.3***	2.0
	02:45-03:50 น.	37.9 ^{2/}	36.7***	34.7 ^{2/}	31.6***	3.1
	02:50-02:55 น.	37.6 ^{2/}	36.7***	33.3 ^{2/}	31.6***	1.7
	02:55-03:00 น.	38.5 ^{2/}	36.7***	36.8 ^{2/}	31.6***	5.2
	03:00-03:05 น.	41.6 ^{2/}	39.7***	40.1 ^{2/}	32.6***	7.5
	03:05-03:10 น.	40.8 ^{2/}	39.7***	37.3 ^{2/}	32.6***	4.7
	03:10-03:15 น.	40.8 ^{2/}	39.7***	37.3 ^{2/}	32.6***	4.7
	03:15-03:20 น.	41.7 ^{2/}	40.6***	38.2 ^{2/}	35.1***	3.1
	03:20-03:25 น.	43.2 ^{2/}	40.6***	42.7 ^{2/}	35.1***	7.6
	03:25-03:30 น.	42.9 ^{2/}	40.6***	42.0 ^{2/}	35.1***	6.9
	03:30-03:35 น.	44.1 ^{2/}	43.2***	39.8 ^{2/}	37.0***	2.8
	03:35-03:40 น.	45.4 ^{2/}	43.2***	44.4 ^{2/}	37.0***	7.4
	03:40-03:45 น.	45.1 ^{2/}	43.2***	43.6 ^{2/}	37.0***	6.6
	03:45-03:50 น.	48.1 ^{2/}	47.6***	41.5 ^{2/}	34.0***	7.5
	03:50-03:55 น.	47.7 ^{2/}	47.6***	34.3 ^{2/}	34.0***	<0.8 ^{3/}
	03:55-04:00 น.	47.9 ^{2/}	47.6***	39.1 ^{2/}	34.0***	5.1
	04:00-04:05 น.	40.6 ^{2/}	38.8***	38.9 ^{2/}	32.7***	6.2
	04:05-04:10 น.	40.6 ^{2/}	38.8***	38.9 ^{2/}	32.7***	6.2
	04:10-04:15 น.	40.5 ^{2/}	38.8***	38.6 ^{2/}	32.7***	5.9
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอเพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
28 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	04:15-04:20 น.	44.6 ^{2/}	43.6***	40.7 ^{2/}	34.2***	6.5
	04:20-04:25 น.	43.9 ^{2/}	43.6***	35.1 ^{2/}	34.2***	0.9
	04:25-04:30 น.	44.6 ^{2/}	43.6***	40.7 ^{2/}	34.2***	6.5
	04:30-04:35 น.	43.6 ^{2/}	42.0***	41.5 ^{2/}	35.0***	6.5
	04:35-04:40 น.	42.9 ^{2/}	42.0***	38.6 ^{2/}	35.0***	3.6
	04:40-04:45 น.	43.3 ^{2/}	42.0***	40.4 ^{2/}	35.0***	5.4
	04:45-04:50 น.	45.2 ^{2/}	43.7***	42.9 ^{2/}	36.4***	6.5
	04:50-04:55 น.	45.2 ^{2/}	43.7***	42.9 ^{2/}	36.4***	6.5
	04:55-05:00 น.	45.0 ^{2/}	43.7***	42.1 ^{2/}	36.4***	5.7
	05:00-05:05 น.	44.8 ^{2/}	44.1***	39.5 ^{2/}	33.5***	6.0
	05:05-05:10 น.	45.1 ^{2/}	44.1***	41.2 ^{2/}	33.5***	7.7
	05:10-05:15 น.	45.0 ^{2/}	44.1***	40.7 ^{2/}	33.5***	7.2
	05:15-05:20 น.	43.4 ^{2/}	41.2***	42.4 ^{2/}	35.2***	7.2
	05:20-05:25 น.	41.7 ^{2/}	41.2***	35.1 ^{2/}	35.2***	<0.8 ^{3/}
	05:25-05:30 น.	42.2 ^{2/}	41.2***	38.3 ^{2/}	35.2***	3.1
	05:30-05:35 น.	41.6 ^{2/}	39.1***	41.0 ^{2/}	34.9***	6.1
	05:35-05:40 น.	41.7 ^{2/}	39.1***	41.2 ^{2/}	34.9***	6.3
	05:40-05:45 น.	40.2 ^{2/}	39.1***	36.7 ^{2/}	34.9***	1.8
	05:45-05:50 น.	45.3 ^{2/}	44.6***	40.0 ^{2/}	36.4***	3.6
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

บริษัท ยูนิค แอนนิลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ ISO/IEC 17025, ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001

รางวัลไปรษณีย์ (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน ธุรกิจขนาดกลางและย่อม ระดับดีเลิศ ประเภทธุรกิจบริการ (พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
28 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 05:50-05:55 น.	45.0 ^{2/}	44.6***	37.4 ^{2/}	36.4***	1.0
	05:55-06:00 น.	45.3 ^{2/}	44.6***	40.0 ^{2/}	36.4***	3.6
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} 06:00-07:00 น.	52.5 ^{1/}	51.9**	43.6 ^{1/}	37.3**	6.3
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

หมายเหตุ :	^{1/} คำนวณแบบกรณีที่ 1 (ช่วงเวลา 06:00-22:00 น.) : เสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องนานกว่า 1 ชั่วโมง ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิดเป็น L _{Aeq} 1 hour
	^{2/} คำนวณแบบกรณีที่ 4 (ช่วงเวลา 22:00-06:00 น.) : เสียงขณะมีการรบกวนเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ หรือเกิดในเวลากลางคืน ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิดเป็น L _{Aeq} 5 minutes
	^{3/} ระดับเสียงไม่มีนัยสำคัญ หมายถึง ค่าระดับเสียงรบกวน (ขณะมีกิจกรรม) มีค่าต่ำกว่าค่าระดับเสียงพื้นฐาน (ค่าคิดลบ)
	^{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 minutes) เลือกช่วงเวลาเดียวกับค่าระดับเสียงพื้นฐาน
	*** ค่าระดับเสียงพื้นฐาน (L _{A90}) เลือกค่ากลางจากการตรวจวัดราย 5 นาที จำนวน 3 ครั้ง (รวมเวลาตรวจวัดทั้งหมด 15 นาที ระหว่างช่วงเวลา 22:00-06:00 น.) และค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L _{Aeq} 5 minutes) เลือกช่วงเวลาเดียวกับค่าระดับเสียงพื้นฐาน
ผู้ติดตามตรวจสอบ	: นายกิริติ สีอาจ
ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม	: นายศิลา บรรจงใจรักษ์
บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์	: บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
เบอร์โทรศัพท์	: 0 2763 2828

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

โครงการ : เพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) ของบริษัท : บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาการติดตามตรวจสอบระหว่างเดือน : มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตำแหน่งที่เกิดของสถานีติดตามตรวจสอบ : บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
21 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	07:00-08:00 น.	51.2 ^{1/}	48.1**	48.3 ^{1/}	44.7**	3.6
	08:00-09:00 น.	52.5 ^{1/}	48.0**	50.6 ^{1/}	44.3**	6.3
	09:00-10:00 น.	54.9 ^{1/}	53.2**	50.0 ^{1/}	45.4**	4.6
	10:00-11:00 น.	55.7 ^{1/}	52.0**	53.3 ^{1/}	47.3**	6.0
	11:00-12:00 น.	54.5 ^{1/}	51.7**	51.3 ^{1/}	44.9**	6.4
	12:00-13:00 น.	54.4 ^{1/}	52.6**	49.7 ^{1/}	46.9**	2.8
	13:00-14:00 น.	53.6 ^{1/}	50.6**	50.6 ^{1/}	43.5**	7.1
	14:00-15:00 น.	55.1 ^{1/}	52.7**	51.4 ^{1/}	45.7**	5.7
	15:00-16:00 น.	56.3 ^{1/}	55.4**	49.0 ^{1/}	47.9**	1.1
	16:00-17:00 น.	57.3 ^{1/}	53.4**	55.0 ^{1/}	48.5**	6.5
	17:00-18:00 น.	52.5 ^{1/}	49.1**	49.8 ^{1/}	46.7**	3.1
	18:00-19:00 น.	52.1 ^{1/}	49.2**	49.0 ^{1/}	47.6**	1.4
	19:00-20:00 น.	52.9 ^{1/}	50.1**	49.7 ^{1/}	48.3**	1.4
	20:00-21:00 น.	50.5 ^{1/}	47.4**	47.6 ^{1/}	44.4**	3.2
	21:00-22:00 น.	50.4 ^{1/}	46.0**	48.4 ^{1/}	44.2**	4.2
	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	52.3 ^{2/}	50.7***	50.2 ^{2/}	48.7***	1.5
	22:05-22:10 น.	52.1 ^{2/}	50.7***	49.5 ^{2/}	48.7***	0.8
	22:10-22:15 น.	51.5 ^{2/}	50.7***	46.8 ^{2/}	48.7***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถต่อปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ ISO/IEC 17025, ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001

รางวัลปิงปอง (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน ธุรกิจขนาดกลางและย่อม ระดับดีเลิศ ประเภทธุรกิจบริการ (พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
21 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางวัน ^{2/}					
	22:15-22:20 น.	51.5 ^{2/}	49.6***	50.0 ^{2/}	48.3***	1.7
	22:20-22:25 น.	51.9 ^{2/}	49.6***	51.0 ^{2/}	48.3***	2.7
	22:25-22:30 น.	52.1 ^{2/}	49.6***	51.5 ^{2/}	48.3***	3.2
	22:30-22:35 น.	51.4 ^{2/}	48.7***	51.1 ^{2/}	47.7***	3.4
	22:35-22:40 น.	51.4 ^{2/}	48.7***	51.1 ^{2/}	47.7***	3.4
	22:40-22:45 น.	51.0 ^{2/}	48.7***	50.1 ^{2/}	47.7***	2.4
	22:45-22:50 น.	52.9 ^{2/}	50.3***	52.4 ^{2/}	48.0***	4.4
	22:50-22:55 น.	52.2 ^{2/}	50.3***	50.7 ^{2/}	48.0***	2.7
	22:55-23:00 น.	53.1 ^{2/}	50.3***	52.9 ^{2/}	48.0***	4.9
	23:00-23:05 น.	52.7 ^{2/}	49.7***	52.7 ^{2/}	48.0***	4.7
	23:05-23:10 น.	52.1 ^{2/}	49.7***	51.4 ^{2/}	48.0***	3.4
	23:10-23:15 น.	51.2 ^{2/}	49.7***	48.9 ^{2/}	48.0***	0.9
	23:15-23:20 น.	51.0 ^{2/}	48.6***	50.3 ^{2/}	47.1***	3.2
	23:20-23:25 น.	51.6 ^{2/}	48.6***	51.6 ^{2/}	47.1***	4.5
	23:25-23:30 น.	50.6 ^{2/}	48.6***	49.3 ^{2/}	47.1***	2.2
	23:30-23:35 น.	51.6 ^{2/}	48.4***	51.8 ^{2/}	46.9***	4.9
	23:35-23:40 น.	50.7 ^{2/}	48.4***	49.8 ^{2/}	46.9***	2.9
	23:40-23:45 น.	52.0 ^{2/}	48.4***	52.5 ^{2/}	46.9***	5.6
	23:45-23:50 น.	51.6 ^{2/}	49.7***	50.1 ^{2/}	46.0***	4.1
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

บริษัท ยูนิค แอนนิลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถต่อการปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ ISO/IEC 17025, ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001

รางวัลไปรษณีย์ (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน ธุรกิจขนาดกลางและย่อม ระดับดีเลิศ ประเภทธุรกิจบริการ (พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
21 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	23:50-23:55 น.	51.5 ^{2/}	49.7***	49.8 ^{2/}	46.0***	3.8
	23:55-00:00 น.	52.2 ^{2/}	49.7***	51.6 ^{2/}	46.0***	5.6
22 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	00:00-00:05 น.	53.0 ^{2/}	48.1***	54.3 ^{2/}	46.6***	7.7
	00:05-00:10 น.	50.4 ^{2/}	48.1***	49.5 ^{2/}	46.6***	2.9
	00:10-00:15 น.	51.0 ^{2/}	48.1***	50.9 ^{2/}	46.6***	4.3
	00:15-00:20 น.	52.4 ^{2/}	49.3***	52.5 ^{2/}	47.8***	4.7
	00:20-00:25 น.	52.4 ^{2/}	49.3***	52.5 ^{2/}	47.8***	4.7
	00:25-00:30 น.	51.1 ^{2/}	49.3***	49.4 ^{2/}	47.8***	1.6
	00:30-00:35 น.	51.2 ^{2/}	49.2***	49.9 ^{2/}	47.8***	2.1
	00:35-00:40 น.	51.8 ^{2/}	49.2***	51.3 ^{2/}	47.8***	3.5
	00:40-00:45 น.	51.7 ^{2/}	49.2***	51.1 ^{2/}	47.8***	3.3
	00:45-00:50 น.	52.0 ^{2/}	50.3***	50.1 ^{2/}	48.6***	1.5
	00:50-00:55 น.	51.8 ^{2/}	50.3***	49.5 ^{2/}	48.6***	0.9
	00:55-01:00 น.	51.7 ^{2/}	50.3***	49.1 ^{2/}	48.6***	<0.8 ^{3/}
	01:00-01:05 น.	51.6 ^{2/}	49.0***	51.1 ^{2/}	46.9***	4.2
	01:05-01:10 น.	50.4 ^{2/}	49.0***	47.8 ^{2/}	46.9***	0.9
	01:10-01:15 น.	51.0 ^{2/}	49.0***	49.7 ^{2/}	46.9***	2.8
	01:15-01:20 น.	52.1 ^{2/}	49.6***	51.5 ^{2/}	48.0***	3.5
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
22 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	01:20-01:25 น.	52.7 ^{2/}	49.6***	52.8 ^{2/}	48.0***	4.8
	01:25-01:30 น.	51.5 ^{2/}	49.6***	50.0 ^{2/}	48.0***	2.0
	01:30-01:35 น.	51.2 ^{2/}	48.4***	51.0 ^{2/}	47.3***	3.7
	01:35-01:40 น.	51.3 ^{2/}	48.4***	51.2 ^{2/}	47.3***	3.9
	01:40-01:45 น.	50.5 ^{2/}	48.4***	49.3 ^{2/}	47.3***	2.0
	01:45-01:50 น.	50.7 ^{2/}	47.3***	51.0 ^{2/}	45.9***	5.1
	01:50-01:55 น.	50.1 ^{2/}	47.3***	49.9 ^{2/}	45.9***	4.0
	01:55-02:00 น.	49.5 ^{2/}	47.3***	48.5 ^{2/}	45.9***	2.6
	02:00-02:05 น.	49.8 ^{2/}	48.3***	47.5 ^{2/}	46.8***	<0.8 ^{3/}
	02:05-02:10 น.	51.4 ^{2/}	48.3***	51.5 ^{2/}	46.8***	4.7
	02:10-02:15 น.	51.8 ^{2/}	48.3***	52.2 ^{2/}	46.8***	5.4
	02:15-02:20 น.	53.1 ^{2/}	50.7***	52.4 ^{2/}	49.1***	3.3
	02:20-02:25 น.	53.5 ^{2/}	50.7***	53.3 ^{2/}	49.1***	4.2
	02:25-02:30 น.	53.1 ^{2/}	50.7***	52.4 ^{2/}	49.1***	3.3
	02:30-02:35 น.	51.0 ^{2/}	48.6***	50.3 ^{2/}	46.6***	3.7
	02:35-02:40 น.	50.2 ^{2/}	48.6***	48.1 ^{2/}	46.6***	1.5
	02:40-02:45 น.	50.1 ^{2/}	48.6***	47.8 ^{2/}	46.6***	1.2
	02:45-02:50 น.	51.2 ^{2/}	49.0***	50.2 ^{2/}	46.8***	3.4
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
22 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	02:50-02:55 น.	51.6 ^{2/}	49.0***	51.1 ^{2/}	46.8***	4.3
	02:55-03:00 น.	52.0 ^{2/}	49.0***	52.0 ^{2/}	46.8***	5.2
	03:00-03:05 น.	49.4 ^{2/}	47.7***	47.5 ^{2/}	45.1***	2.4
	03:05-03:10 น.	49.0 ^{2/}	47.7***	46.1 ^{2/}	45.1***	1.0
	03:10-03:15 น.	49.6 ^{2/}	47.7***	48.1 ^{2/}	45.1***	3.0
	03:15-03:20 น.	50.8 ^{2/}	48.0***	50.6 ^{2/}	45.2***	5.4
	03:20-03:25 น.	50.6 ^{2/}	48.0***	50.1 ^{2/}	45.2***	4.9
	03:25-03:30 น.	49.4 ^{2/}	48.0***	46.8 ^{2/}	45.2***	1.6
	03:30-03:35 น.	49.9 ^{2/}	46.8***	50.0 ^{2/}	44.7***	5.3
	03:35-03:40 น.	49.4 ^{2/}	46.8***	48.9 ^{2/}	44.7***	4.2
	03:40-03:45 น.	48.9 ^{2/}	46.8***	47.7 ^{2/}	44.7***	3.0
	03:45-03:50 น.	49.5 ^{2/}	48.0***	47.2 ^{2/}	46.7***	<0.8 ^{3/}
	03:50-03:55 น.	50.5 ^{2/}	48.0***	49.9 ^{2/}	46.7***	3.2
	03:55-04:00 น.	50.1 ^{2/}	48.0***	48.9 ^{2/}	46.7***	2.2
	04:00-04:05 น.	49.4 ^{2/}	46.9***	48.8 ^{2/}	45.1***	3.7
	04:05-04:10 น.	49.3 ^{2/}	46.9***	48.6 ^{2/}	45.1***	3.5
	04:10-04:15 น.	49.5 ^{2/}	46.9***	49.0 ^{2/}	45.1***	3.9
	04:15-04:20 น.	50.0 ^{2/}	47.3***	49.7 ^{2/}	44.9***	4.8
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
22 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	04:20-04:25 น.	50.1 ^{2/}	47.3***	49.9 ^{2/}	44.9***	5.0
	04:25-04:30 น.	50.3 ^{2/}	47.3***	50.3 ^{2/}	44.9***	5.4
	04:30-04:35 น.	49.0 ^{2/}	49.2***	<0.8 ^{3/}	47.1***	<0.8 ^{3/}
	04:35-04:40 น.	50.5 ^{2/}	49.2***	47.6 ^{2/}	47.1***	<0.8 ^{3/}
	04:40-04:45 น.	50.7 ^{2/}	49.2***	48.4 ^{2/}	47.1***	1.3
	04:45-04:50 น.	52.3 ^{2/}	50.1***	51.3 ^{2/}	48.2***	3.1
	04:50-04:55 น.	52.3 ^{2/}	50.1***	51.3 ^{2/}	48.2***	3.1
	04:55-05:00 น.	52.2 ^{2/}	50.1***	51.0 ^{2/}	48.2***	2.8
	05:00-05:05 น.	52.6 ^{2/}	50.2***	51.9 ^{2/}	47.9***	4.0
	05:05-05:10 น.	51.8 ^{2/}	50.2***	49.7 ^{2/}	47.9***	1.8
	05:10-05:15 น.	52.4 ^{2/}	50.2***	51.4 ^{2/}	47.9***	3.5
	05:15-05:20 น.	52.1 ^{2/}	50.3***	50.4 ^{2/}	47.2***	3.2
	05:20-05:25 น.	51.8 ^{2/}	50.3***	49.5 ^{2/}	47.2***	2.3
	05:25-05:30 น.	51.9 ^{2/}	50.3***	49.8 ^{2/}	47.2***	2.6
	05:30-05:35 น.	51.3 ^{2/}	49.6***	49.4 ^{2/}	47.9***	1.5
	05:35-05:40 น.	52.7 ^{2/}	49.6***	52.8 ^{2/}	47.9***	4.9
	05:40-05:45 น.	53.4 ^{2/}	49.6***	54.1 ^{2/}	47.9***	6.2
	05:45-05:50 น.	53.2 ^{2/}	51.5***	51.3 ^{2/}	48.8***	2.5
มาตรฐาน ^{4/ 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
22 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	05:50-05:55 น.	54.7 ^{2/}	51.5***	54.9 ^{2/}	48.8***	6.1
	05:55-06:00 น.	54.1 ^{2/}	51.5***	53.6 ^{2/}	48.8***	4.8
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	06:00-07:00 น.	52.4 ^{1/}	49.2**	49.6 ^{1/}	46.9**	2.7
	07:00-08:00 น.	51.7 ^{1/}	48.3**	49.0 ^{1/}	46.0**	3.0
	08:00-09:00 น.	53.4 ^{1/}	49.1**	51.4 ^{1/}	45.1**	6.3
	09:00-10:00 น.	54.9 ^{1/}	52.4**	51.3 ^{1/}	44.3**	7.0
	10:00-11:00 น.	53.8 ^{1/}	51.3**	50.2 ^{1/}	44.8**	5.4
	11:00-12:00 น.	52.7 ^{1/}	48.1**	50.9 ^{1/}	43.9**	7.0
	12:00-13:00 น.	50.2 ^{1/}	46.9**	47.5 ^{1/}	43.8**	3.7
	13:00-14:00 น.	51.7 ^{1/}	50.0**	46.8 ^{1/}	40.8**	6.0
	14:00-15:00 น.	52.5 ^{1/}	50.7**	47.8 ^{1/}	42.4**	5.4
	15:00-16:00 น.	54.6 ^{1/}	51.6**	51.6 ^{1/}	46.5**	5.1
	16:00-17:00 น.	55.6 ^{1/}	54.5**	49.1 ^{1/}	47.5**	1.6
	17:00-18:00 น.	53.8 ^{1/}	52.0**	49.1 ^{1/}	45.5**	3.6
	18:00-19:00 น.	50.7 ^{1/}	47.7**	47.7 ^{1/}	45.3**	2.4
	19:00-20:00 น.	50.2 ^{1/}	48.1**	46.0 ^{1/}	45.9**	<0.8 ^{3/}
	20:00-21:00 น.	49.3 ^{1/}	46.6**	46.0 ^{1/}	43.7**	2.3
	21:00-22:00 น.	49.8 ^{1/}	47.2**	46.3 ^{1/}	43.6**	2.7
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
22 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	51.0 ^{2/}	48.1***	50.9 ^{2/}	44.5***	6.4
	22:05-22:10 น.	50.2 ^{2/}	48.1***	49.0 ^{2/}	44.5***	4.5
	22:10-22:15 น.	50.7 ^{2/}	48.1***	50.2 ^{2/}	44.5***	5.7
	22:15-22:20 น.	51.0 ^{2/}	49.2***	49.3 ^{2/}	44.8***	4.5
	22:20-22:25 น.	51.4 ^{2/}	49.2***	50.4 ^{2/}	44.8***	5.6
	22:25-22:30 น.	51.9 ^{2/}	49.2***	51.6 ^{2/}	44.8***	6.8
	22:30-22:35 น.	50.5 ^{2/}	47.5***	50.5 ^{2/}	45.7***	4.8
	22:35-22:40 น.	49.9 ^{2/}	47.5***	49.2 ^{2/}	45.7***	3.5
	22:40-22:45 น.	50.5 ^{2/}	47.5***	50.5 ^{2/}	45.7***	4.8
	22:45-22:50 น.	51.6 ^{2/}	48.4***	51.8 ^{2/}	47.1***	4.7
	22:50-22:55 น.	50.2 ^{2/}	48.4***	48.5 ^{2/}	47.1***	1.4
	22:55-23:00 น.	50.4 ^{2/}	48.4***	49.1 ^{2/}	47.1***	2.0
	23:00-23:05 น.	50.6 ^{2/}	49.1***	48.3 ^{2/}	47.4***	0.9
	23:05-23:10 น.	50.4 ^{2/}	49.1***	47.5 ^{2/}	47.4***	<0.8 ^{3/}
	23:10-23:15 น.	50.7 ^{2/}	49.1***	48.6 ^{2/}	47.4***	1.2
	23:15-23:20 น.	52.8 ^{2/}	50.0***	52.6 ^{2/}	47.7***	4.9
	23:20-23:25 น.	52.3 ^{2/}	50.0***	51.4 ^{2/}	47.7***	3.7
	23:25-23:30 น.	53.0 ^{2/}	50.0***	53.0 ^{2/}	47.7***	5.3
	23:30-23:35 น.	51.2 ^{2/}	48.5***	50.9 ^{2/}	46.6***	4.3
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
22 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 23:35-23:40 น.	50.8 ^{2/}	48.5***	49.9 ^{2/}	46.6***	3.3
	23:40-23:45 น.	51.3 ^{2/}	48.5***	51.1 ^{2/}	46.6***	4.5
	23:45-23:50 น.	49.9 ^{2/}	48.5***	47.3 ^{2/}	47.1***	<0.8 ^{3/}
	23:50-23:55 น.	50.6 ^{2/}	48.5***	49.4 ^{2/}	47.1***	2.3
	23:55-00:00 น.	51.7 ^{2/}	48.5***	51.9 ^{2/}	47.1***	4.8
23 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 00:00-00:05 น.	51.8 ^{2/}	48.7***	51.9 ^{2/}	47.1***	4.8
	00:05-00:10 น.	50.8 ^{2/}	48.7***	49.6 ^{2/}	47.1***	2.5
	00:10-00:15 น.	50.2 ^{2/}	48.7***	47.9 ^{2/}	47.1***	0.8
	00:15-00:20 น.	49.6 ^{2/}	47.8***	47.9 ^{2/}	46.2***	1.7
	00:20-00:25 น.	50.5 ^{2/}	47.8***	50.2 ^{2/}	46.2***	4.0
	00:25-00:30 น.	50.3 ^{2/}	47.8***	49.7 ^{2/}	46.2***	3.5
	00:30-00:35 น.	50.1 ^{2/}	49.6***	43.5 ^{2/}	47.9***	<0.8 ^{3/}
	00:35-00:40 น.	52.3 ^{2/}	49.6***	52.0 ^{2/}	47.9***	4.1
	00:40-00:45 น.	52.8 ^{2/}	49.6***	53.0 ^{2/}	47.9***	5.1
	00:45-00:50 น.	52.8 ^{2/}	50.3***	52.2 ^{2/}	48.3***	3.9
	00:50-00:55 น.	53.3 ^{2/}	50.3***	53.3 ^{2/}	48.3***	5.0
	00:55-01:00 น.	52.3 ^{2/}	50.3***	51.0 ^{2/}	48.3***	2.7
	01:00-01:05 น.	53.2 ^{2/}	49.0***	54.1 ^{2/}	47.2***	6.9
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
23 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	01:05-01:10 น.	50.9 ^{2/}	49.0***	49.4 ^{2/}	47.2***	2.2
	01:10-01:15 น.	52.1 ^{2/}	49.0***	52.2 ^{2/}	47.2***	5.0
	01:15-01:20 น.	53.3 ^{2/}	48.9***	54.3 ^{2/}	46.9***	7.4
	01:20-01:25 น.	51.9 ^{2/}	48.9***	51.9 ^{2/}	46.9***	5.0
	01:25-01:30 น.	50.9 ^{2/}	48.9***	49.6 ^{2/}	46.9***	2.7
	01:30-01:35 น.	50.6 ^{2/}	49.2***	48.0 ^{2/}	47.5***	<0.8 ^{3/}
	01:35-01:40 น.	51.8 ^{2/}	49.2***	51.3 ^{2/}	47.5***	3.8
	01:40-01:45 น.	52.1 ^{2/}	49.2***	52.0 ^{2/}	47.5***	4.5
	01:45-01:50 น.	51.6 ^{2/}	48.3***	51.9 ^{2/}	46.8***	5.1
	01:50-01:55 น.	51.3 ^{2/}	48.3***	51.3 ^{2/}	46.8***	4.5
	01:55-02:00 น.	48.9 ^{2/}	48.3***	43.0 ^{2/}	46.8***	<0.8 ^{3/}
	02:00-02:05 น.	49.8 ^{2/}	47.7***	48.6 ^{2/}	46.2***	2.4
	02:05-02:10 น.	49.1 ^{2/}	47.7***	46.5 ^{2/}	46.2***	<0.8 ^{3/}
	02:10-02:15 น.	49.2 ^{2/}	47.7***	46.9 ^{2/}	46.2***	<0.8 ^{3/}
	02:15-02:20 น.	51.3 ^{2/}	49.2***	50.1 ^{2/}	47.5***	2.6
	02:20-02:25 น.	51.8 ^{2/}	49.2***	51.3 ^{2/}	47.5***	3.8
	02:25-02:30 น.	52.0 ^{2/}	49.2***	51.8 ^{2/}	47.5***	4.3
	02:30-02:35 น.	49.5 ^{2/}	47.2***	48.6 ^{2/}	45.5***	3.1
	02:35-02:40 น.	49.4 ^{2/}	47.2***	48.4 ^{2/}	45.5***	2.9
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
23 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	02:40-02:45 น.	49.0 ^{2/}	47.2***	47.3 ^{2/}	45.5***	1.8
	02:45-02:50 น.	51.1 ^{2/}	48.2***	51.0 ^{2/}	46.7***	4.3
	02:50-02:55 น.	50.5 ^{2/}	48.2***	49.6 ^{2/}	46.7***	2.9
	02:55-03:00 น.	50.7 ^{2/}	48.2***	50.1 ^{2/}	46.7***	3.4
	03:00-03:05 น.	51.3 ^{2/}	48.9***	50.6 ^{2/}	47.0***	3.6
	03:05-03:10 น.	51.7 ^{2/}	48.9***	51.5 ^{2/}	47.0***	4.5
	03:10-03:15 น.	50.3 ^{2/}	48.9***	47.7 ^{2/}	47.0***	<0.8 ^{3/}
	03:15-03:20 น.	51.8 ^{2/}	48.5***	52.1 ^{2/}	47.3***	4.8
	03:20-03:25 น.	50.7 ^{2/}	48.5***	49.7 ^{2/}	47.3***	2.4
	03:25-03:30 น.	50.8 ^{2/}	48.5***	49.9 ^{2/}	47.3***	2.6
	03:30-03:35 น.	50.1 ^{2/}	49.2***	45.8 ^{2/}	47.7***	<0.8 ^{3/}
	03:35-03:40 น.	50.7 ^{2/}	49.2***	48.4 ^{2/}	47.7***	<0.8 ^{3/}
	03:40-03:45 น.	51.3 ^{2/}	49.2***	50.1 ^{2/}	47.7***	2.4
	03:45-03:50 น.	50.8 ^{2/}	49.2***	48.7 ^{2/}	47.5***	1.2
	03:50-03:55 น.	50.9 ^{2/}	49.2***	49.0 ^{2/}	47.5***	1.5
	03:55-04:00 น.	51.1 ^{2/}	49.2***	49.6 ^{2/}	47.5***	2.1
	04:00-04:05 น.	52.0 ^{2/}	48.8***	52.2 ^{2/}	47.0***	5.2
	04:05-04:10 น.	51.5 ^{2/}	48.8***	51.2 ^{2/}	47.0***	4.2
	04:10-04:15 น.	50.2 ^{2/}	48.8***	47.6 ^{2/}	47.0***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
23 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	04:15-04:20 น.	51.1 ^{2/}	49.7***	48.5 ^{2/}	47.5***	1.0
	04:20-04:25 น.	51.4 ^{2/}	49.7***	49.5 ^{2/}	47.5***	2.0
	04:25-04:30 น.	50.5 ^{2/}	49.7***	45.8 ^{2/}	47.5***	<0.8 ^{3/}
	04:30-04:35 น.	51.7 ^{2/}	49.7***	50.4 ^{2/}	47.3***	3.1
	04:35-04:40 น.	51.2 ^{2/}	49.7***	48.9 ^{2/}	47.3***	1.6
	04:40-04:45 น.	51.1 ^{2/}	49.7***	48.5 ^{2/}	47.3***	1.2
	04:45-04:50 น.	51.2 ^{2/}	49.7***	48.9 ^{2/}	47.5***	1.4
	04:50-04:55 น.	51.3 ^{2/}	49.7***	49.2 ^{2/}	47.5***	1.7
	04:55-05:00 น.	51.2 ^{2/}	49.7***	48.9 ^{2/}	47.5***	1.4
	05:00-05:05 น.	52.7 ^{2/}	51.2***	50.4 ^{2/}	47.9***	2.5
	05:05-05:10 น.	52.3 ^{2/}	51.2***	48.8 ^{2/}	47.9***	0.9
	05:10-05:15 น.	52.4 ^{2/}	51.2***	49.2 ^{2/}	47.9***	1.3
	05:15-05:20 น.	51.2 ^{2/}	48.5***	50.9 ^{2/}	46.3***	4.6
	05:20-05:25 น.	51.7 ^{2/}	48.5***	51.9 ^{2/}	46.3***	5.6
	05:25-05:30 น.	51.6 ^{2/}	48.5***	51.7 ^{2/}	46.3***	5.4
	05:30-05:35 น.	51.0 ^{2/}	49.7***	48.1 ^{2/}	47.1***	1.0
	05:35-05:40 น.	50.7 ^{2/}	49.7***	46.8 ^{2/}	47.1***	<0.8 ^{3/}
	05:40-05:45 น.	52.5 ^{2/}	49.7***	52.3 ^{2/}	47.1***	5.2
	05:45-05:50 น.	52.1 ^{2/}	49.8***	51.2 ^{2/}	47.5***	3.7
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
23 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	05:50-05:55 น.	51.6 ^{2/}	49.8***	49.9 ^{2/}	47.5***	2.4
	05:55-06:00 น.	51.7 ^{2/}	49.8***	50.2 ^{2/}	47.5***	2.7
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	06:00-07:00 น.	52.5 ^{1/}	50.5**	48.2 ^{1/}	47.4**	0.8
	07:00-08:00 น.	52.9 ^{1/}	50.5**	49.2 ^{1/}	47.8**	1.4
	08:00-09:00 น.	51.9 ^{1/}	49.3**	48.4 ^{1/}	44.0**	4.4
	09:00-10:00 น.	56.0 ^{1/}	55.3**	47.7 ^{1/}	46.5**	1.2
	10:00-11:00 น.	54.7 ^{1/}	52.2**	51.1 ^{1/}	44.7**	6.4
	11:00-12:00 น.	54.5 ^{1/}	53.0**	49.2 ^{1/}	45.6**	3.6
	12:00-13:00 น.	54.0 ^{1/}	49.8**	51.9 ^{1/}	46.6**	5.3
	13:00-14:00 น.	54.8 ^{1/}	50.2**	53.0 ^{1/}	46.1**	6.9
	14:00-15:00 น.	55.9 ^{1/}	55.0**	48.6 ^{1/}	47.7**	0.9
	15:00-16:00 น.	55.9 ^{1/}	54.2**	51.0 ^{1/}	45.6**	5.4
	16:00-17:00 น.	53.3 ^{1/}	49.4**	51.0 ^{1/}	46.4**	4.6
	17:00-18:00 น.	51.0 ^{1/}	47.5**	48.4 ^{1/}	45.2**	3.2
	18:00-19:00 น.	51.1 ^{1/}	47.5**	48.6 ^{1/}	45.8**	2.8
	19:00-20:00 น.	54.9 ^{1/}	51.6**	52.2 ^{1/}	48.8**	3.4
	20:00-21:00 น.	53.7 ^{1/}	50.0**	51.3 ^{1/}	47.0**	4.3
	21:00-22:00 น.	54.2 ^{1/}	50.3**	51.9 ^{1/}	47.9**	4.0
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
23 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	55.5 ^{2/}	52.8***	55.2 ^{2/}	49.5***	5.7
	22:05-22:10 น.	54.3 ^{2/}	52.8***	52.0 ^{2/}	49.5***	2.5
	22:10-22:15 น.	54.6 ^{2/}	52.8***	52.9 ^{2/}	49.5***	3.4
	22:15-22:20 น.	54.3 ^{2/}	52.4***	52.8 ^{2/}	49.7***	3.1
	22:20-22:25 น.	54.4 ^{2/}	52.4***	53.1 ^{2/}	49.7***	3.4
	22:25-22:30 น.	54.6 ^{2/}	52.4***	53.6 ^{2/}	49.7***	3.9
	22:30-22:35 น.	53.1 ^{2/}	50.0***	53.2 ^{2/}	47.2***	6.0
	22:35-22:40 น.	53.4 ^{2/}	50.0***	53.7 ^{2/}	47.2***	6.5
	22:40-22:45 น.	51.5 ^{2/}	50.0***	49.2 ^{2/}	47.2***	2.0
	22:45-22:50 น.	50.5 ^{2/}	50.7***	<0.8 ^{3/}	48.2***	<0.8 ^{3/}
	22:50-22:55 น.	52.4 ^{2/}	50.7***	50.5 ^{2/}	48.2***	2.3
	22:55-23:00 น.	52.4 ^{2/}	50.7***	50.5 ^{2/}	48.2***	2.3
	23:00-23:05 น.	51.9 ^{2/}	49.7***	50.9 ^{2/}	48.2***	2.7
	23:05-23:10 น.	52.2 ^{2/}	49.7***	51.6 ^{2/}	48.2***	3.4
	23:10-23:15 น.	51.5 ^{2/}	49.7***	49.8 ^{2/}	48.2***	1.6
	23:15-23:20 น.	52.0 ^{2/}	50.4***	49.9 ^{2/}	48.9***	1.0
	23:20-23:25 น.	53.7 ^{2/}	50.4***	54.0 ^{2/}	48.9***	5.1
	23:25-23:30 น.	54.3 ^{2/}	50.4***	55.0 ^{2/}	48.9***	6.1
	23:30-23:35 น.	54.3 ^{2/}	51.3***	54.3 ^{2/}	49.8***	4.5
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
23 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	23:35-23:40 น.	53.9 ^{2/}	51.3***	53.4 ^{2/}	49.8***	3.6
	23:40-23:45 น.	54.6 ^{2/}	51.3***	54.9 ^{2/}	49.8***	5.1
	23:45-23:50 น.	52.5 ^{2/}	50.0***	51.9 ^{2/}	48.6***	3.3
	23:50-23:55 น.	52.7 ^{2/}	50.0***	52.4 ^{2/}	48.6***	3.8
	23:55-00:00 น.	52.1 ^{2/}	50.0***	50.9 ^{2/}	48.6***	2.3
24 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	00:00-00:05 น.	51.3 ^{2/}	50.1***	48.1 ^{2/}	48.0***	<0.8 ^{3/}
	00:05-00:10 น.	52.1 ^{2/}	50.1***	50.8 ^{2/}	48.0***	2.8
	00:10-00:15 น.	51.7 ^{2/}	50.1***	49.6 ^{2/}	48.0***	1.6
	00:15-00:20 น.	50.4 ^{2/}	49.0***	47.8 ^{2/}	47.2***	<0.8 ^{3/}
	00:20-00:25 น.	50.3 ^{2/}	49.0***	47.4 ^{2/}	47.2***	<0.8 ^{3/}
	00:25-00:30 น.	52.2 ^{2/}	49.0***	52.4 ^{2/}	47.2***	5.2
	00:30-00:35 น.	53.3 ^{2/}	50.2***	53.4 ^{2/}	48.2***	5.2
	00:35-00:40 น.	51.5 ^{2/}	50.2***	48.6 ^{2/}	48.2***	<0.8 ^{3/}
	00:40-00:45 น.	51.6 ^{2/}	50.2***	49.0 ^{2/}	48.2***	0.8
	00:45-00:50 น.	51.9 ^{2/}	49.5***	51.2 ^{2/}	47.5***	3.7
	00:50-00:55 น.	51.7 ^{2/}	49.5***	50.7 ^{2/}	47.5***	3.2
	00:55-01:00 น.	51.1 ^{2/}	49.5***	49.0 ^{2/}	47.5***	1.5
	01:00-01:05 น.	51.6 ^{2/}	48.7***	51.5 ^{2/}	47.0***	4.5
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
24 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	01:05-01:10 น.	51.3 ^{2/}	48.7***	50.8 ^{2/}	47.0***	3.8
	01:10-01:15 น.	50.9 ^{2/}	48.7***	49.9 ^{2/}	47.0***	2.9
	01:15-01:20 น.	50.2 ^{2/}	48.8***	47.6 ^{2/}	46.9***	<0.8 ^{3/}
	01:20-01:25 น.	49.9 ^{2/}	48.8***	46.4 ^{2/}	46.9***	<0.8 ^{3/}
	01:25-01:30 น.	50.2 ^{2/}	48.8***	47.6 ^{2/}	46.9***	<0.8 ^{3/}
	01:30-01:35 น.	50.7 ^{2/}	49.3***	48.1 ^{2/}	47.4***	<0.8 ^{3/}
	01:35-01:40 น.	51.7 ^{2/}	49.3***	51.0 ^{2/}	47.4***	3.6
	01:40-01:45 น.	52.2 ^{2/}	49.3***	52.1 ^{2/}	47.4***	4.7
	01:45-01:50 น.	50.4 ^{2/}	48.5***	48.9 ^{2/}	47.0***	1.9
	01:50-01:55 น.	50.2 ^{2/}	48.5***	48.3 ^{2/}	47.0***	1.3
	01:55-02:00 น.	50.0 ^{2/}	48.5***	47.7 ^{2/}	47.0***	<0.8 ^{3/}
	02:00-02:05 น.	51.4 ^{2/}	50.2***	48.2 ^{2/}	48.7***	<0.8 ^{3/}
	02:05-02:10 น.	51.7 ^{2/}	50.2***	49.4 ^{2/}	48.7***	<0.8 ^{3/}
	02:10-02:15 น.	52.2 ^{2/}	50.2***	50.9 ^{2/}	48.7***	2.2
	02:15-02:20 น.	53.8 ^{2/}	51.2***	53.3 ^{2/}	50.1***	3.2
	02:20-02:25 น.	53.7 ^{2/}	51.2***	53.1 ^{2/}	50.1***	3.0
	02:25-02:30 น.	53.9 ^{2/}	51.2***	53.6 ^{2/}	50.1***	3.5
	02:30-02:35 น.	51.9 ^{2/}	49.8***	50.7 ^{2/}	48.8***	1.9
	02:35-02:40 น.	52.8 ^{2/}	49.8***	52.8 ^{2/}	48.8***	4.0
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
24 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	02:40-02:45 น.	52.7 ^{2/}	49.8***	52.6 ^{2/}	48.8***	3.8
	02:45-03:50 น.	52.0 ^{2/}	50.4***	49.9 ^{2/}	49.2***	<0.8 ^{3/}
	02:50-02:55 น.	52.0 ^{2/}	50.4***	49.9 ^{2/}	49.2***	<0.8 ^{3/}
	02:55-03:00 น.	51.7 ^{2/}	50.4***	48.8 ^{2/}	49.2***	<0.8 ^{3/}
	03:00-03:05 น.	50.6 ^{2/}	48.6***	49.3 ^{2/}	47.1***	2.2
	03:05-03:10 น.	50.6 ^{2/}	48.6***	49.3 ^{2/}	47.1***	2.2
	03:10-03:15 น.	50.0 ^{2/}	48.6***	47.4 ^{2/}	47.1***	<0.8 ^{3/}
	03:15-03:20 น.	52.6 ^{2/}	49.8***	52.4 ^{2/}	48.6***	3.8
	03:20-03:25 น.	53.2 ^{2/}	49.8***	53.5 ^{2/}	48.6***	4.9
	03:25-03:30 น.	52.6 ^{2/}	49.8***	52.4 ^{2/}	48.6***	3.8
	03:30-03:35 น.	53.2 ^{2/}	49.4***	53.9 ^{2/}	47.4***	6.5
	03:35-03:40 น.	52.2 ^{2/}	49.4***	52.0 ^{2/}	47.4***	4.6
	03:40-03:45 น.	53.2 ^{2/}	49.4***	53.9 ^{2/}	47.4***	6.5
	03:45-03:50 น.	51.8 ^{2/}	48.6***	52.0 ^{2/}	46.7***	5.3
	03:50-03:55 น.	51.0 ^{2/}	48.6***	50.3 ^{2/}	46.7***	3.6
	03:55-04:00 น.	51.2 ^{2/}	48.6***	50.7 ^{2/}	46.7***	4.0
	04:00-04:05 น.	52.6 ^{2/}	49.6***	52.6 ^{2/}	48.0***	4.6
	04:05-04:10 น.	52.3 ^{2/}	49.6***	52.0 ^{2/}	48.0***	4.0
	04:10-04:15 น.	51.9 ^{2/}	49.6***	51.0 ^{2/}	48.0***	3.0
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
24 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	04:15-04:20 น.	51.0 ^{2/}	48.7***	50.1 ^{2/}	47.0***	3.1
	04:20-04:25 น.	50.9 ^{2/}	48.7***	49.9 ^{2/}	47.0***	2.9
	04:25-04:30 น.	50.0 ^{2/}	48.7***	47.1 ^{2/}	47.0***	<0.8 ^{3/}
	04:30-04:35 น.	51.4 ^{2/}	49.2***	50.4 ^{2/}	47.0***	3.4
	04:35-04:40 น.	51.0 ^{2/}	49.2***	49.3 ^{2/}	47.0***	2.3
	04:40-04:45 น.	51.4 ^{2/}	49.2***	50.4 ^{2/}	47.0***	3.4
	04:45-04:50 น.	52.0 ^{2/}	49.4***	51.5 ^{2/}	46.8***	4.7
	04:50-04:55 น.	51.3 ^{2/}	49.4***	49.8 ^{2/}	46.8***	3.0
	04:55-05:00 น.	50.9 ^{2/}	49.4***	48.6 ^{2/}	46.8***	1.8
	05:00-05:05 น.	52.5 ^{2/}	49.7***	52.3 ^{2/}	46.0***	6.3
	05:05-05:10 น.	52.7 ^{2/}	49.7***	52.7 ^{2/}	46.0***	6.7
	05:10-05:15 น.	51.9 ^{2/}	49.7***	50.9 ^{2/}	46.0***	4.9
	05:15-05:20 น.	51.8 ^{2/}	49.0***	51.6 ^{2/}	46.4***	5.2
	05:20-05:25 น.	51.5 ^{2/}	49.0***	50.9 ^{2/}	46.4***	4.5
	05:25-05:30 น.	51.5 ^{2/}	49.0***	50.9 ^{2/}	46.4***	4.5
	05:30-05:35 น.	50.8 ^{2/}	50.7***	37.4 ^{2/}	48.4***	<0.8 ^{3/}
	05:35-05:40 น.	52.3 ^{2/}	50.7***	50.2 ^{2/}	48.4***	1.8
	05:40-05:45 น.	52.2 ^{2/}	50.7***	49.9 ^{2/}	48.4***	1.5
	05:45-05:50 น.	52.6 ^{2/}	50.8***	50.9 ^{2/}	49.2***	1.7
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
24 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	05:50-05:55 น.	53.2 ^{2/}	50.8***	52.5 ^{2/}	49.2***	3.3
	05:55-06:00 น.	53.1 ^{2/}	50.8***	52.2 ^{2/}	49.2***	3.0
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	06:00-07:00 น.	52.4 ^{1/}	49.8**	48.9 ^{1/}	46.9**	2.0
	07:00-08:00 น.	54.9 ^{1/}	51.8**	52.0 ^{1/}	48.4**	3.6
	08:00-09:00 น.	54.3 ^{1/}	52.5**	49.6 ^{1/}	46.2**	3.4
	09:00-10:00 น.	54.8 ^{1/}	52.6**	50.8 ^{1/}	47.6**	3.2
	10:00-11:00 น.	54.2 ^{1/}	52.8**	48.6 ^{1/}	45.8**	2.8
	11:00-12:00 น.	54.5 ^{1/}	51.0**	51.9 ^{1/}	46.3**	5.6
	12:00-13:00 น.	54.2 ^{1/}	52.5**	49.3 ^{1/}	47.0**	2.3
	13:00-14:00 น.	55.8 ^{1/}	52.4**	53.1 ^{1/}	46.5**	6.6
	14:00-15:00 น.	56.1 ^{1/}	53.4**	52.8 ^{1/}	49.3**	3.5
	15:00-16:00 น.	55.3 ^{1/}	53.3**	51.0 ^{1/}	49.2**	1.8
	16:00-17:00 น.	52.6 ^{1/}	50.1**	49.0 ^{1/}	46.7**	2.3
	17:00-18:00 น.	55.5 ^{1/}	53.9**	50.4 ^{1/}	46.0**	4.4
	18:00-19:00 น.	53.3 ^{1/}	50.5**	50.1 ^{1/}	47.8**	2.3
	19:00-20:00 น.	51.5 ^{1/}	48.4**	48.6 ^{1/}	46.9**	1.7
	20:00-21:00 น.	52.6 ^{1/}	50.4**	48.6 ^{1/}	48.2**	<0.8 ^{3/}
	21:00-22:00 น.	51.0 ^{1/}	47.7**	48.3 ^{1/}	46.2**	2.1
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
24 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	52.6 ^{2/}	50.6***	51.3 ^{2/}	49.2***	2.1
	22:05-22:10 น.	52.7 ^{2/}	50.6***	51.5 ^{2/}	49.2***	2.3
	22:10-22:15 น.	52.1 ^{2/}	50.6***	49.8 ^{2/}	49.2***	<0.8 ^{3/}
	22:15-22:20 น.	55.2 ^{2/}	52.5***	54.9 ^{2/}	51.1***	3.8
	22:20-22:25 น.	55.9 ^{2/}	52.5***	56.2 ^{2/}	51.1***	5.1
	22:25-22:30 น.	55.7 ^{2/}	52.5***	55.9 ^{2/}	51.1***	4.8
	22:30-22:35 น.	53.1 ^{2/}	51.6***	50.8 ^{2/}	50.4***	<0.8 ^{3/}
	22:35-22:40 น.	54.1 ^{2/}	51.6***	53.5 ^{2/}	50.4***	3.1
	22:40-22:45 น.	54.0 ^{2/}	51.6***	53.3 ^{2/}	50.4***	2.9
	22:45-22:50 น.	53.3 ^{2/}	51.3***	52.0 ^{2/}	50.3***	1.7
	22:50-22:55 น.	53.2 ^{2/}	51.3***	51.7 ^{2/}	50.3***	1.4
	22:55-23:00 น.	53.4 ^{2/}	51.3***	52.2 ^{2/}	50.3***	1.9
	23:00-23:05 น.	53.6 ^{2/}	50.8***	53.4 ^{2/}	49.4***	4.0
	23:05-23:10 น.	53.0 ^{2/}	50.8***	52.0 ^{2/}	49.4***	2.6
	23:10-23:15 น.	52.3 ^{2/}	50.8***	50.0 ^{2/}	49.4***	<0.8 ^{3/}
	23:15-23:20 น.	53.5 ^{2/}	51.0***	52.9 ^{2/}	49.6***	3.3
	23:20-23:25 น.	52.9 ^{2/}	51.0***	51.4 ^{2/}	49.6***	1.8
	23:25-23:30 น.	52.1 ^{2/}	51.0***	48.6 ^{2/}	49.6***	<0.8 ^{3/}
	23:30-23:35 น.	52.0 ^{2/}	49.9***	50.8 ^{2/}	48.3***	2.5
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
24 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 23:35-23:40 น.	51.9 ^{2/}	49.9***	50.6 ^{2/}	48.3***	2.3
	23:40-23:45 น.	52.1 ^{2/}	49.9***	51.1 ^{2/}	48.3***	2.8
	23:45-23:50 น.	52.6 ^{2/}	50.0***	52.1 ^{2/}	47.6***	4.5
	23:50-23:55 น.	51.9 ^{2/}	50.0***	50.4 ^{2/}	47.6***	2.8
	23:55-00:00 น.	52.1 ^{2/}	50.0***	50.9 ^{2/}	47.6***	3.3
25 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 00:00-00:05 น.	52.5 ^{2/}	50.1***	51.8 ^{2/}	48.6***	3.2
	00:05-00:10 น.	53.5 ^{2/}	50.1***	53.8 ^{2/}	48.6***	5.2
	00:10-00:15 น.	53.3 ^{2/}	50.1***	53.5 ^{2/}	48.6***	4.9
	00:15-00:20 น.	50.7 ^{2/}	48.7***	49.4 ^{2/}	46.9***	2.5
	00:20-00:25 น.	50.9 ^{2/}	48.7***	49.9 ^{2/}	46.9***	3.0
	00:25-00:30 น.	50.5 ^{2/}	48.7***	48.8 ^{2/}	46.9***	1.9
	00:30-00:35 น.	51.3 ^{2/}	48.5***	51.1 ^{2/}	46.6***	4.5
	00:35-00:40 น.	51.0 ^{2/}	48.5***	50.4 ^{2/}	46.6***	3.8
	00:40-00:45 น.	50.7 ^{2/}	48.5***	49.7 ^{2/}	46.6***	3.1
	00:45-00:50 น.	49.3 ^{2/}	47.6***	47.4 ^{2/}	45.3***	2.1
	00:50-00:55 น.	50.0 ^{2/}	47.6***	49.3 ^{2/}	45.3***	4.0
	00:55-01:00 น.	50.3 ^{2/}	47.6***	50.0 ^{2/}	45.3***	4.7
	01:00-01:05 น.	51.9 ^{2/}	48.7***	52.1 ^{2/}	47.6***	4.5
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
25 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	01:05-01:10 น.	52.8 ^{2/}	48.7***	53.7 ^{2/}	47.6***	6.1
	01:10-01:15 น.	52.1 ^{2/}	48.7***	52.4 ^{2/}	47.6***	4.8
	01:15-01:20 น.	52.9 ^{2/}	49.6***	53.2 ^{2/}	48.3***	4.9
	01:20-01:25 น.	51.2 ^{2/}	49.6***	49.1 ^{2/}	48.3***	0.8
	01:25-01:30 น.	51.3 ^{2/}	49.6***	49.4 ^{2/}	48.3***	1.1
	01:30-01:35 น.	51.2 ^{2/}	49.6***	49.1 ^{2/}	48.2***	0.9
	01:35-01:40 น.	51.1 ^{2/}	49.6***	48.8 ^{2/}	48.2***	<0.8 ^{3/}
	01:40-01:45 น.	51.0 ^{2/}	49.6***	48.4 ^{2/}	48.2***	<0.8 ^{3/}
	01:45-01:50 น.	52.7 ^{2/}	49.9***	52.5 ^{2/}	48.7***	3.8
	01:50-01:55 น.	52.9 ^{2/}	49.9***	52.9 ^{2/}	48.7***	4.2
	01:55-02:00 น.	53.1 ^{2/}	49.9***	53.3 ^{2/}	48.7***	4.6
	02:00-02:05 น.	51.8 ^{2/}	49.2***	51.3 ^{2/}	47.9***	3.4
	02:05-02:10 น.	51.9 ^{2/}	49.2***	51.6 ^{2/}	47.9***	3.7
	02:10-02:15 น.	51.7 ^{2/}	49.2***	51.1 ^{2/}	47.9***	3.2
	02:15-02:20 น.	51.9 ^{2/}	50.2***	50.0 ^{2/}	48.4***	1.6
	02:20-02:25 น.	51.7 ^{2/}	50.2***	49.4 ^{2/}	48.4***	1.0
	02:25-02:30 น.	52.8 ^{2/}	50.2***	52.3 ^{2/}	48.4***	3.9
	02:30-02:35 น.	52.9 ^{2/}	49.9***	52.9 ^{2/}	48.6***	4.3
	02:35-02:40 น.	52.4 ^{2/}	49.9***	51.8 ^{2/}	48.6***	3.2
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
25 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	02:40-02:45 น.	53.4 ^{2/}	49.9***	53.8 ^{2/}	48.6***	5.2
	02:45-03:50 น.	53.1 ^{2/}	51.3***	51.4 ^{2/}	49.3***	2.1
	02:50-02:55 น.	54.3 ^{2/}	51.3***	54.3 ^{2/}	49.3***	5.0
	02:55-03:00 น.	52.6 ^{2/}	51.3***	49.7 ^{2/}	49.3***	<0.8 ^{3/}
	03:00-03:05 น.	52.1 ^{2/}	50.6***	49.8 ^{2/}	48.7***	1.1
	03:05-03:10 น.	52.0 ^{2/}	50.6***	49.4 ^{2/}	48.7***	<0.8 ^{3/}
	03:10-03:15 น.	53.6 ^{2/}	50.6***	53.6 ^{2/}	48.7***	4.9
	03:15-03:20 น.	54.1 ^{2/}	50.5***	54.6 ^{2/}	47.5***	7.1
	03:20-03:25 น.	53.4 ^{2/}	50.5***	53.3 ^{2/}	47.5***	5.8
	03:25-03:30 น.	52.8 ^{2/}	50.5***	51.9 ^{2/}	47.5***	4.4
	03:30-03:35 น.	52.0 ^{2/}	49.9***	50.8 ^{2/}	47.9***	2.9
	03:35-03:40 น.	51.7 ^{2/}	49.9***	50.0 ^{2/}	47.9***	2.1
	03:40-03:45 น.	51.8 ^{2/}	49.9***	50.3 ^{2/}	47.9***	2.4
	03:45-03:50 น.	52.8 ^{2/}	49.6***	53.0 ^{2/}	47.7***	5.3
	03:50-03:55 น.	52.2 ^{2/}	49.6***	51.7 ^{2/}	47.7***	4.0
	03:55-04:00 น.	52.4 ^{2/}	49.6***	52.2 ^{2/}	47.7***	4.5
	04:00-04:05 น.	50.9 ^{2/}	48.8***	49.7 ^{2/}	47.0***	2.7
	04:05-04:10 น.	50.5 ^{2/}	48.8***	48.6 ^{2/}	47.0***	1.6
	04:10-04:15 น.	50.6 ^{2/}	48.8***	48.9 ^{2/}	47.0***	1.9
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
25 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	04:15-04:20 น.	50.2 ^{2/}	48.7***	47.9 ^{2/}	47.6***	<0.8 ^{3/}
	04:20-04:25 น.	52.1 ^{2/}	48.7***	52.4 ^{2/}	47.6***	4.8
	04:25-04:30 น.	52.8 ^{2/}	48.7***	53.7 ^{2/}	47.6***	6.1
	04:30-04:35 น.	53.4 ^{2/}	50.7***	53.1 ^{2/}	48.5***	4.6
	04:35-04:40 น.	53.5 ^{2/}	50.7***	53.3 ^{2/}	48.5***	4.8
	04:40-04:45 น.	53.5 ^{2/}	50.7***	53.3 ^{2/}	48.5***	4.8
	04:45-04:50 น.	52.5 ^{2/}	49.9***	52.0 ^{2/}	48.1***	3.9
	04:50-04:55 น.	53.4 ^{2/}	49.9***	53.8 ^{2/}	48.1***	5.7
	04:55-05:00 น.	53.0 ^{2/}	49.9***	53.1 ^{2/}	48.1***	5.0
	05:00-05:05 น.	51.9 ^{2/}	50.1***	50.2 ^{2/}	48.0***	2.2
	05:05-05:10 น.	51.5 ^{2/}	50.1***	48.9 ^{2/}	48.0***	0.9
	05:10-05:15 น.	51.8 ^{2/}	50.1***	49.9 ^{2/}	48.0***	1.9
	05:15-05:20 น.	51.5 ^{2/}	49.2***	50.6 ^{2/}	46.3***	4.3
	05:20-05:25 น.	50.3 ^{2/}	49.2***	46.8 ^{2/}	46.3***	<0.8 ^{3/}
	05:25-05:30 น.	50.0 ^{2/}	49.2***	45.3 ^{2/}	46.3***	<0.8 ^{3/}
	05:30-05:35 น.	51.5 ^{2/}	49.7***	49.8 ^{2/}	47.7***	2.1
	05:35-05:40 น.	52.1 ^{2/}	49.7***	51.4 ^{2/}	47.7***	3.7
	05:40-05:45 น.	50.6 ^{2/}	49.7***	46.3 ^{2/}	47.7***	<0.8 ^{3/}
	05:45-05:50 น.	52.3 ^{2/}	50.9***	49.7 ^{2/}	48.4***	1.3
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
25 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	05:50-05:55 น.	52.5 ^{2/}	50.9***	50.4 ^{2/}	48.4***	2.0
	05:55-06:00 น.	52.6 ^{2/}	50.9***	50.7 ^{2/}	48.4***	2.3
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	06:00-07:00 น.	55.0 ^{1/}	52.3**	51.7 ^{1/}	50.1**	1.6
	07:00-08:00 น.	54.8 ^{1/}	52.5**	50.9 ^{1/}	48.7**	2.2
	08:00-09:00 น.	52.9 ^{1/}	50.4**	49.3 ^{1/}	47.8**	1.5
	09:00-10:00 น.	50.8 ^{1/}	48.9**	46.3 ^{1/}	45.6**	<0.8 ^{3/}
	10:00-11:00 น.	49.3 ^{1/}	47.4**	44.8 ^{1/}	43.5**	1.3
	11:00-12:00 น.	49.9 ^{1/}	47.6**	46.0 ^{1/}	44.4**	1.6
	12:00-13:00 น.	49.9 ^{1/}	47.5**	46.2 ^{1/}	44.6**	1.6
	13:00-14:00 น.	48.2 ^{1/}	45.8**	44.5 ^{1/}	44.1**	<0.8 ^{3/}
	14:00-15:00 น.	49.0 ^{1/}	46.2**	45.8 ^{1/}	43.6**	2.2
	15:00-16:00 น.	48.6 ^{1/}	46.2**	44.9 ^{1/}	44.1**	0.8
	16:00-17:00 น.	49.6 ^{1/}	47.0**	46.1 ^{1/}	43.4**	2.7
	17:00-18:00 น.	51.6 ^{1/}	48.0**	49.1 ^{1/}	44.9**	4.2
	18:00-19:00 น.	55.2 ^{1/}	52.7**	51.6 ^{1/}	48.4**	3.2
	19:00-20:00 น.	53.2 ^{1/}	50.2**	50.2 ^{1/}	47.2**	3.0
	20:00-21:00 น.	51.6 ^{1/}	49.7**	47.1 ^{1/}	46.2**	0.9
	21:00-22:00 น.	50.5 ^{1/}	47.1**	47.8 ^{1/}	43.8**	4.0
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
25 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	52.0 ^{2/}	49.4***	51.5 ^{2/}	47.8***	3.7
	22:05-22:10 น.	51.9 ^{2/}	49.4***	51.3 ^{2/}	47.8***	3.5
	22:10-22:15 น.	52.6 ^{2/}	49.4***	52.8 ^{2/}	47.8***	5.0
	22:15-22:20 น.	50.9 ^{2/}	49.1***	49.2 ^{2/}	47.6***	1.6
	22:20-22:25 น.	51.4 ^{2/}	49.1***	50.5 ^{2/}	47.6***	2.9
	22:25-22:30 น.	51.0 ^{2/}	49.1***	49.5 ^{2/}	47.6***	1.9
	22:30-22:35 น.	52.7 ^{2/}	49.6***	52.8 ^{2/}	47.9***	4.9
	22:35-22:40 น.	52.1 ^{2/}	49.6***	51.5 ^{2/}	47.9***	3.6
	22:40-22:45 น.	52.7 ^{2/}	49.6***	52.8 ^{2/}	47.9***	4.9
	22:45-22:50 น.	53.3 ^{2/}	50.5***	53.1 ^{2/}	48.4***	4.7
	22:50-22:55 น.	53.5 ^{2/}	50.5***	53.5 ^{2/}	48.4***	5.1
	22:55-23:00 น.	53.0 ^{2/}	50.5***	52.4 ^{2/}	48.4***	4.0
	23:00-23:05 น.	52.9 ^{2/}	50.5***	52.2 ^{2/}	47.8***	4.4
	23:05-23:10 น.	53.2 ^{2/}	50.5***	52.9 ^{2/}	47.8***	5.1
	23:10-23:15 น.	53.4 ^{2/}	50.5***	53.3 ^{2/}	47.8***	5.5
	23:15-23:20 น.	53.0 ^{2/}	50.0***	53.0 ^{2/}	47.9***	5.1
	23:20-23:25 น.	52.5 ^{2/}	50.0***	51.9 ^{2/}	47.9***	4.0
	23:25-23:30 น.	51.2 ^{2/}	50.0***	48.0 ^{2/}	47.9***	<0.8 ^{3/}
	23:30-23:35 น.	51.5 ^{2/}	50.0***	49.2 ^{2/}	47.9***	1.3
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
25 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 23:35-23:40 น.	52.3 ^{2/}	50.0***	51.4 ^{2/}	47.9***	3.5
	23:40-23:45 น.	53.0 ^{2/}	50.0***	53.0 ^{2/}	47.9***	5.1
	23:45-23:50 น.	52.6 ^{2/}	50.5***	51.4 ^{2/}	48.6***	2.8
	23:50-23:55 น.	53.7 ^{2/}	50.5***	53.9 ^{2/}	48.6***	5.3
	23:55-00:00 น.	53.1 ^{2/}	50.5***	52.6 ^{2/}	48.6***	4.0
26 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 00:00-00:05 น.	53.7 ^{2/}	51.1***	53.2 ^{2/}	49.0***	4.2
	00:05-00:10 น.	52.7 ^{2/}	51.1***	50.6 ^{2/}	49.0***	1.6
	00:10-00:15 น.	52.5 ^{2/}	51.1***	49.9 ^{2/}	49.0***	0.9
	00:15-00:20 น.	52.9 ^{2/}	51.4***	50.6 ^{2/}	49.2***	1.4
	00:20-00:25 น.	53.5 ^{2/}	51.4***	52.3 ^{2/}	49.2***	3.1
	00:25-00:30 น.	53.2 ^{2/}	51.4***	51.5 ^{2/}	49.2***	2.3
	00:30-00:35 น.	52.1 ^{2/}	50.0***	50.9 ^{2/}	47.9***	3.0
	00:35-00:40 น.	52.1 ^{2/}	50.0***	50.9 ^{2/}	47.9***	3.0
	00:40-00:45 น.	51.6 ^{2/}	50.0***	49.5 ^{2/}	47.9***	1.6
	00:45-00:50 น.	51.1 ^{2/}	49.8***	48.2 ^{2/}	47.6***	<0.8 ^{3/}
	00:50-00:55 น.	52.0 ^{2/}	49.8***	51.0 ^{2/}	47.6***	3.4
	00:55-01:00 น.	52.6 ^{2/}	49.8***	52.4 ^{2/}	47.6***	4.8
	01:00-01:05 น.	53.0 ^{2/}	51.9***	49.5 ^{2/}	49.1***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
26 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	01:05-01:10 น.	53.4 ^{2/}	51.9***	51.1 ^{2/}	49.1***	2.0
	01:10-01:15 น.	52.9 ^{2/}	51.9***	49.0 ^{2/}	49.1***	<0.8 ^{3/}
	01:15-01:20 น.	52.7 ^{2/}	51.1***	50.6 ^{2/}	49.2***	1.4
	01:20-01:25 น.	52.9 ^{2/}	51.1***	51.2 ^{2/}	49.2***	2.0
	01:25-01:30 น.	52.3 ^{2/}	51.1***	49.1 ^{2/}	49.2***	<0.8 ^{3/}
	01:30-01:35 น.	53.0 ^{2/}	50.2***	52.8 ^{2/}	48.4***	4.4
	01:35-01:40 น.	53.2 ^{2/}	50.2***	53.2 ^{2/}	48.4***	4.8
	01:40-01:45 น.	52.4 ^{2/}	50.2***	51.4 ^{2/}	48.4***	3.0
	01:45-01:50 น.	52.0 ^{2/}	50.5***	49.7 ^{2/}	48.3***	1.4
	01:50-01:55 น.	52.2 ^{2/}	50.5***	50.3 ^{2/}	48.3***	2.0
	01:55-02:00 น.	51.9 ^{2/}	50.5***	49.3 ^{2/}	48.3***	1.0
	02:00-02:05 น.	53.5 ^{2/}	51.0***	52.9 ^{2/}	49.6***	3.3
	02:05-02:10 น.	52.5 ^{2/}	51.0***	50.2 ^{2/}	49.6***	<0.8 ^{3/}
	02:10-02:15 น.	53.8 ^{2/}	51.0***	53.6 ^{2/}	49.6***	4.0
	02:15-02:20 น.	53.7 ^{2/}	50.7***	53.7 ^{2/}	49.2***	4.5
	02:20-02:25 น.	53.6 ^{2/}	50.7***	53.5 ^{2/}	49.2***	4.3
	02:25-02:30 น.	53.1 ^{2/}	50.7***	52.4 ^{2/}	49.2***	3.2
	02:30-02:35 น.	52.5 ^{2/}	49.9***	52.0 ^{2/}	48.4***	3.6
	02:35-02:40 น.	51.8 ^{2/}	49.9***	50.3 ^{2/}	48.4***	1.9
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
26 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	02:40-02:45 น.	51.7 ^{2/}	49.9***	50.0 ^{2/}	48.4***	1.6
	02:45-03:50 น.	52.3 ^{2/}	49.6***	52.0 ^{2/}	48.3***	3.7
	02:50-02:55 น.	51.9 ^{2/}	49.6***	51.0 ^{2/}	48.3***	2.7
	02:55-03:00 น.	52.1 ^{2/}	49.6***	51.5 ^{2/}	48.3***	3.2
	03:00-03:05 น.	52.6 ^{2/}	50.3***	51.7 ^{2/}	48.7***	3.0
	03:05-03:10 น.	52.7 ^{2/}	50.3***	52.0 ^{2/}	48.7***	3.3
	03:10-03:15 น.	53.4 ^{2/}	50.3***	53.5 ^{2/}	48.7***	4.8
	03:15-03:20 น.	52.6 ^{2/}	50.6***	51.3 ^{2/}	48.8***	2.5
	03:20-03:25 น.	52.0 ^{2/}	50.6***	49.4 ^{2/}	48.8***	<0.8 ^{3/}
	03:25-03:30 น.	52.5 ^{2/}	50.6***	51.0 ^{2/}	48.8***	2.2
	03:30-03:35 น.	51.9 ^{2/}	50.2***	50.0 ^{2/}	48.4***	1.6
	03:35-03:40 น.	53.2 ^{2/}	50.2***	53.2 ^{2/}	48.4***	4.8
	03:40-03:45 น.	51.8 ^{2/}	50.2***	49.7 ^{2/}	48.4***	1.3
	03:45-03:50 น.	53.8 ^{2/}	51.4***	53.1 ^{2/}	49.7***	3.4
	03:50-03:55 น.	53.6 ^{2/}	51.4***	52.6 ^{2/}	49.7***	2.9
	03:55-04:00 น.	53.9 ^{2/}	51.4***	53.3 ^{2/}	49.7***	3.6
	04:00-04:05 น.	54.2 ^{2/}	50.5***	54.8 ^{2/}	49.2***	5.6
	04:05-04:10 น.	53.8 ^{2/}	50.5***	54.1 ^{2/}	49.2***	4.9
	04:10-04:15 น.	55.5 ^{2/}	50.5***	56.8 ^{2/}	49.2***	7.6
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
26 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	04:15-04:20 น.	54.1 ^{2/}	52.2***	52.6 ^{2/}	50.8***	1.8
	04:20-04:25 น.	55.1 ^{2/}	52.2***	55.0 ^{2/}	50.8***	4.2
	04:25-04:30 น.	54.5 ^{2/}	52.2***	53.6 ^{2/}	50.8***	2.8
	04:30-04:35 น.	54.2 ^{2/}	51.4***	54.0 ^{2/}	48.8***	5.2
	04:35-04:40 น.	53.9 ^{2/}	51.4***	53.3 ^{2/}	48.8***	4.5
	04:40-04:45 น.	53.8 ^{2/}	51.4***	53.1 ^{2/}	48.8***	4.3
	04:45-04:50 น.	54.5 ^{2/}	52.9***	52.4 ^{2/}	50.4***	2.0
	04:50-04:55 น.	53.0 ^{2/}	52.9***	39.6 ^{2/}	50.4***	<0.8 ^{3/}
	04:55-05:00 น.	54.1 ^{2/}	52.9***	50.9 ^{2/}	50.4***	<0.8 ^{3/}
	05:00-05:05 น.	54.7 ^{2/}	53.4***	51.8 ^{2/}	50.1***	1.7
	05:05-05:10 น.	54.6 ^{2/}	53.4***	51.4 ^{2/}	50.1***	1.3
	05:10-05:15 น.	54.5 ^{2/}	53.4***	51.0 ^{2/}	50.1***	0.9
	05:15-05:20 น.	52.6 ^{2/}	51.6***	48.7 ^{2/}	48.1***	<0.8 ^{3/}
	05:20-05:25 น.	54.1 ^{2/}	51.6***	53.5 ^{2/}	48.1***	5.4
	05:25-05:30 น.	54.2 ^{2/}	51.6***	53.7 ^{2/}	48.1***	5.6
	05:30-05:35 น.	54.0 ^{2/}	53.1***	49.7 ^{2/}	48.5***	1.2
	05:35-05:40 น.	54.4 ^{2/}	53.1***	51.5 ^{2/}	48.5***	3.0
	05:40-05:45 น.	54.3 ^{2/}	53.1***	51.1 ^{2/}	48.5***	2.6
	05:45-05:50 น.	53.9 ^{2/}	52.0***	52.4 ^{2/}	49.0***	3.4
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
26 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	05:50-05:55 น.	54.6 ^{2/}	52.0***	54.1 ^{2/}	49.0***	5.1
	05:55-06:00 น.	54.0 ^{2/}	52.0***	52.7 ^{2/}	49.0***	3.7
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	06:00-07:00 น.	53.2 ^{1/}	52.0**	47.0 ^{1/}	46.9**	<0.8 ^{3/}
	07:00-08:00 น.	54.3 ^{1/}	51.7**	50.8 ^{1/}	48.0**	2.8
	08:00-09:00 น.	54.9 ^{1/}	51.9**	51.9 ^{1/}	45.1**	6.8
	09:00-10:00 น.	55.1 ^{1/}	53.7**	49.5 ^{1/}	45.5**	4.0
	10:00-11:00 น.	52.6 ^{1/}	51.1**	47.3 ^{1/}	46.5**	0.8
	11:00-12:00 น.	50.9 ^{1/}	49.1**	46.2 ^{1/}	44.9**	1.3
	12:00-13:00 น.	49.1 ^{1/}	45.5**	46.6 ^{1/}	41.8**	4.8
	13:00-14:00 น.	50.5 ^{1/}	47.7**	47.3 ^{1/}	43.3**	4.0
	14:00-15:00 น.	49.1 ^{1/}	47.3**	44.4 ^{1/}	43.4**	1.0
	15:00-16:00 น.	50.3 ^{1/}	47.3**	47.3 ^{1/}	43.6**	3.7
	16:00-17:00 น.	49.5 ^{1/}	45.8**	47.1 ^{1/}	42.4**	4.7
	17:00-18:00 น.	49.1 ^{1/}	46.0**	46.2 ^{1/}	42.8**	3.4
	18:00-19:00 น.	49.6 ^{1/}	46.1**	47.0 ^{1/}	44.0**	3.0
	19:00-20:00 น.	50.2 ^{1/}	47.0**	47.4 ^{1/}	44.0**	3.4
	20:00-21:00 น.	51.7 ^{1/}	49.5**	47.7 ^{1/}	46.5**	1.2
	21:00-22:00 น.	53.4 ^{1/}	49.3**	51.3 ^{1/}	45.9**	5.4
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
26 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	49.9 ^{2/}	48.7***	46.7 ^{2/}	45.5***	1.2
	22:05-22:10 น.	50.4 ^{2/}	48.7***	48.5 ^{2/}	45.5***	3.0
	22:10-22:15 น.	50.6 ^{2/}	48.7***	49.1 ^{2/}	45.5***	3.6
	22:15-22:20 น.	51.1 ^{2/}	49.3***	49.4 ^{2/}	46.2***	3.2
	22:20-22:25 น.	49.6 ^{2/}	49.3***	40.8 ^{2/}	46.2***	<0.8 ^{3/}
	22:25-22:30 น.	50.3 ^{2/}	49.3***	46.4 ^{2/}	46.2***	<0.8 ^{3/}
	22:30-22:35 น.	50.8 ^{2/}	47.7***	50.9 ^{2/}	44.6***	6.3
	22:35-22:40 น.	50.9 ^{2/}	47.7***	51.1 ^{2/}	44.6***	6.5
	22:40-22:45 น.	48.9 ^{2/}	47.7***	45.7 ^{2/}	44.6***	1.1
	22:45-22:50 น.	49.5 ^{2/}	47.2***	48.6 ^{2/}	44.1***	4.5
	22:50-22:55 น.	48.4 ^{2/}	47.2***	45.2 ^{2/}	44.1***	1.1
	22:55-23:00 น.	48.6 ^{2/}	47.2***	46.0 ^{2/}	44.1***	1.9
	23:00-23:05 น.	49.0 ^{2/}	48.1***	44.7 ^{2/}	44.9***	<0.8 ^{3/}
	23:05-23:10 น.	49.5 ^{2/}	48.1***	46.9 ^{2/}	44.9***	2.0
	23:10-23:15 น.	49.3 ^{2/}	48.1***	46.1 ^{2/}	44.9***	1.2
	23:15-23:20 น.	52.0 ^{2/}	49.8***	51.0 ^{2/}	46.6***	4.4
	23:20-23:25 น.	52.7 ^{2/}	49.8***	52.6 ^{2/}	46.6***	6.0
	23:25-23:30 น.	51.6 ^{2/}	49.8***	49.9 ^{2/}	46.6***	3.3
	23:30-23:35 น.	51.6 ^{2/}	49.0***	51.1 ^{2/}	45.9***	5.2
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
26 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 23:35-23:40 น.	51.9 ^{2/}	49.0***	51.8 ^{2/}	45.9***	5.9
	23:40-23:45 น.	51.2 ^{2/}	49.0***	50.2 ^{2/}	45.9***	4.3
	23:45-23:50 น.	51.5 ^{2/}	48.5***	51.5 ^{2/}	45.5***	6.0
	23:50-23:55 น.	51.2 ^{2/}	48.5***	50.9 ^{2/}	45.5***	5.4
	23:55-00:00 น.	50.6 ^{2/}	48.5***	49.4 ^{2/}	45.5***	3.9
27 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 00:00-00:05 น.	50.2 ^{2/}	48.7***	47.9 ^{2/}	45.1***	2.8
	00:05-00:10 น.	50.3 ^{2/}	48.7***	48.2 ^{2/}	45.1***	3.1
	00:10-00:15 น.	49.3 ^{2/}	48.7***	43.4 ^{2/}	45.1***	<0.8 ^{3/}
	00:15-00:20 น.	48.1 ^{2/}	45.8***	47.2 ^{2/}	42.7***	4.5
	00:20-00:25 น.	48.2 ^{2/}	45.8***	47.5 ^{2/}	42.7***	4.8
	00:25-00:30 น.	48.3 ^{2/}	45.8***	47.7 ^{2/}	42.7***	5.0
	00:30-00:35 น.	48.2 ^{2/}	46.7***	45.9 ^{2/}	44.0***	1.9
	00:35-00:40 น.	48.8 ^{2/}	46.7***	47.6 ^{2/}	44.0***	3.6
	00:40-00:45 น.	48.4 ^{2/}	46.7***	46.5 ^{2/}	44.0***	2.5
	00:45-00:50 น.	48.7 ^{2/}	47.9***	44.0 ^{2/}	44.1***	<0.8 ^{3/}
	00:50-00:55 น.	49.6 ^{2/}	47.9***	47.7 ^{2/}	44.1***	3.6
	00:55-01:00 น.	49.5 ^{2/}	47.9***	47.4 ^{2/}	44.1***	3.3
	01:00-01:05 น.	47.5 ^{2/}	45.6***	46.0 ^{2/}	42.9***	3.1
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
27 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	01:05-01:10 น.	46.8 ^{2/}	45.6***	43.6 ^{2/}	42.9***	<0.8 ^{3/}
	01:10-01:15 น.	47.0 ^{2/}	45.6***	44.4 ^{2/}	42.9***	1.5
	01:15-01:20 น.	50.6 ^{2/}	48.0***	50.1 ^{2/}	44.7***	5.4
	01:20-01:25 น.	50.3 ^{2/}	48.0***	49.4 ^{2/}	44.7***	4.7
	01:25-01:30 น.	50.4 ^{2/}	48.0***	49.7 ^{2/}	44.7***	5.0
	01:30-01:35 น.	48.8 ^{2/}	45.7***	48.9 ^{2/}	43.2***	5.7
	01:35-01:40 น.	47.1 ^{2/}	45.7***	44.5 ^{2/}	43.2***	1.3
	01:40-01:45 น.	46.8 ^{2/}	45.7***	43.3 ^{2/}	43.2***	<0.8 ^{3/}
	01:45-01:50 น.	47.0 ^{2/}	45.8***	43.8 ^{2/}	42.7***	1.1
	01:50-01:55 น.	46.1 ^{2/}	45.8***	37.3 ^{2/}	42.7***	<0.8 ^{3/}
	01:55-02:00 น.	47.1 ^{2/}	45.8***	44.2 ^{2/}	42.7***	1.5
	02:00-02:05 น.	47.7 ^{2/}	46.5***	44.5 ^{2/}	43.3***	1.2
	02:05-02:10 น.	48.4 ^{2/}	46.5***	46.9 ^{2/}	43.3***	3.6
	02:10-02:15 น.	48.7 ^{2/}	46.5***	47.7 ^{2/}	43.3***	4.4
	02:15-02:20 น.	48.3 ^{2/}	47.1***	45.1 ^{2/}	43.5***	1.6
	02:20-02:25 น.	48.7 ^{2/}	47.1***	46.6 ^{2/}	43.5***	3.1
	02:25-02:30 น.	47.8 ^{2/}	47.1***	42.5 ^{2/}	43.5***	<0.8 ^{3/}
	02:30-02:35 น.	47.8 ^{2/}	44.9***	47.7 ^{2/}	41.9***	5.8
	02:35-02:40 น.	47.6 ^{2/}	44.9***	47.3 ^{2/}	41.9***	5.4
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
27 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	02:40-02:45 น.	46.7 ^{2/}	44.9***	45.0 ^{2/}	41.9***	3.1
	02:45-03:50 น.	46.0 ^{2/}	44.3***	44.1 ^{2/}	42.0***	2.1
	02:50-02:55 น.	46.0 ^{2/}	44.3***	44.1 ^{2/}	42.0***	2.1
	02:55-03:00 น.	46.4 ^{2/}	44.3***	45.2 ^{2/}	42.0***	3.2
	03:00-03:05 น.	45.6 ^{2/}	43.9***	43.7 ^{2/}	41.0***	2.7
	03:05-03:10 น.	45.6 ^{2/}	43.9***	43.7 ^{2/}	41.0***	2.7
	03:10-03:15 น.	46.1 ^{2/}	43.9***	45.1 ^{2/}	41.0***	4.1
	03:15-03:20 น.	47.1 ^{2/}	45.6***	44.8 ^{2/}	42.8***	2.0
	03:20-03:25 น.	47.0 ^{2/}	45.6***	44.4 ^{2/}	42.8***	1.6
	03:25-03:30 น.	47.0 ^{2/}	45.6***	44.4 ^{2/}	42.8***	1.6
	03:30-03:35 น.	48.2 ^{2/}	46.6***	46.1 ^{2/}	42.2***	3.9
	03:35-03:40 น.	48.5 ^{2/}	46.6***	47.0 ^{2/}	42.2***	4.8
	03:40-03:45 น.	48.5 ^{2/}	46.6***	47.0 ^{2/}	42.2***	4.8
	03:45-03:50 น.	50.5 ^{2/}	47.8***	50.2 ^{2/}	45.4***	4.8
	03:50-03:55 น.	49.1 ^{2/}	47.8***	46.2 ^{2/}	45.4***	0.8
	03:55-04:00 น.	50.7 ^{2/}	47.8***	50.6 ^{2/}	45.4***	5.2
	04:00-04:05 น.	50.9 ^{2/}	47.8***	51.0 ^{2/}	46.4***	4.6
	04:05-04:10 น.	50.3 ^{2/}	47.8***	49.7 ^{2/}	46.4***	3.3
	04:10-04:15 น.	49.5 ^{2/}	47.8***	47.6 ^{2/}	46.4***	1.2
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
27 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	04:15-04:20 น.	49.4 ^{2/}	47.9***	47.1 ^{2/}	46.7***	<0.8 ^{3/}
	04:20-04:25 น.	50.2 ^{2/}	47.9***	49.3 ^{2/}	46.7***	2.6
	04:25-04:30 น.	49.6 ^{2/}	47.9***	47.7 ^{2/}	46.7***	1.0
	04:30-04:35 น.	50.8 ^{2/}	49.0***	49.1 ^{2/}	47.5***	1.6
	04:35-04:40 น.	50.9 ^{2/}	49.0***	49.4 ^{2/}	47.5***	1.9
	04:40-04:45 น.	50.1 ^{2/}	49.0***	46.6 ^{2/}	47.5***	<0.8 ^{3/}
	04:45-04:50 น.	50.7 ^{2/}	49.5***	47.5 ^{2/}	45.9***	1.6
	04:50-04:55 น.	53.1 ^{2/}	49.5***	53.6 ^{2/}	45.9***	7.7
	04:55-05:00 น.	52.6 ^{2/}	49.5***	52.7 ^{2/}	45.9***	6.8
	05:00-05:05 น.	50.1 ^{2/}	47.6***	49.5 ^{2/}	45.2***	4.3
	05:05-05:10 น.	49.5 ^{2/}	47.6***	48.0 ^{2/}	45.2***	2.8
	05:10-05:15 น.	50.6 ^{2/}	47.6***	50.6 ^{2/}	45.2***	5.4
	05:15-05:20 น.	51.1 ^{2/}	49.0***	49.9 ^{2/}	45.4***	4.5
	05:20-05:25 น.	50.4 ^{2/}	49.0***	47.8 ^{2/}	45.4***	2.4
	05:25-05:30 น.	50.9 ^{2/}	49.0***	49.4 ^{2/}	45.4***	4.0
	05:30-05:35 น.	50.2 ^{2/}	49.0***	47.0 ^{2/}	46.6***	<0.8 ^{3/}
	05:35-05:40 น.	50.6 ^{2/}	49.0***	48.5 ^{2/}	46.6***	1.9
	05:40-05:45 น.	52.0 ^{2/}	49.0***	52.0 ^{2/}	46.6***	5.4
	05:45-05:50 น.	54.4 ^{2/}	51.8***	53.9 ^{2/}	46.4***	7.5
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
27 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	05:50-05:55 น.	54.1 ^{2/}	51.8***	53.2 ^{2/}	46.4***	6.8
	05:55-06:00 น.	52.7 ^{2/}	51.8***	48.4 ^{2/}	46.4***	2.0
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	06:00-07:00 น.	53.0 ^{1/}	49.9**	50.1 ^{1/}	45.3**	4.8
	07:00-08:00 น.	54.4 ^{1/}	52.4**	50.1 ^{1/}	48.0**	2.1
	08:00-09:00 น.	53.4 ^{1/}	51.1**	49.5 ^{1/}	46.3**	3.2
	09:00-10:00 น.	50.8 ^{1/}	48.4**	47.1 ^{1/}	42.8**	4.3
	10:00-11:00 น.	50.0 ^{1/}	47.8**	46.0 ^{1/}	44.2**	1.8
	11:00-12:00 น.	50.3 ^{1/}	47.8**	46.7 ^{1/}	43.9**	2.8
	12:00-13:00 น.	50.1 ^{1/}	46.4**	47.7 ^{1/}	43.1**	4.6
	13:00-14:00 น.	50.0 ^{1/}	48.7**	44.1 ^{1/}	43.6**	<0.8 ^{3/}
	14:00-15:00 น.	48.9 ^{1/}	46.1**	45.7 ^{1/}	43.1**	2.6
	15:00-16:00 น.	49.9 ^{1/}	48.0**	45.4 ^{1/}	43.6**	1.8
	16:00-17:00 น.	50.2 ^{1/}	46.7**	47.6 ^{1/}	43.7**	3.9
	17:00-18:00 น.	54.1 ^{1/}	51.2**	51.0 ^{1/}	47.3**	3.7
	18:00-19:00 น.	49.6 ^{1/}	46.4**	46.8 ^{1/}	44.4**	2.4
	19:00-20:00 น.	49.5 ^{1/}	47.0**	45.9 ^{1/}	45.6**	<0.8 ^{3/}
	20:00-21:00 น.	50.1 ^{1/}	47.0**	47.2 ^{1/}	45.0**	2.2
	21:00-22:00 น.	49.3 ^{1/}	47.0**	45.4 ^{1/}	44.9**	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
27 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	51.1 ^{2/}	49.6***	48.8 ^{2/}	47.5***	1.3
	22:05-22:10 น.	52.3 ^{2/}	49.6***	52.0 ^{2/}	47.5***	4.5
	22:10-22:15 น.	53.2 ^{2/}	49.6***	53.7 ^{2/}	47.5***	6.2
	22:15-22:20 น.	52.2 ^{2/}	49.2***	52.2 ^{2/}	46.6***	5.6
	22:20-22:25 น.	52.3 ^{2/}	49.2***	52.4 ^{2/}	46.6***	5.8
	22:25-22:30 น.	51.9 ^{2/}	49.2***	51.6 ^{2/}	46.6***	5.0
	22:30-22:35 น.	50.5 ^{2/}	48.9***	48.4 ^{2/}	46.0***	2.4
	22:35-22:40 น.	50.0 ^{2/}	48.9***	46.5 ^{2/}	46.0***	<0.8 ^{3/}
	22:40-22:45 น.	50.9 ^{2/}	48.9***	49.6 ^{2/}	46.0***	3.6
	22:45-22:50 น.	50.1 ^{2/}	47.9***	49.1 ^{2/}	45.7***	3.4
	22:50-22:55 น.	50.1 ^{2/}	47.9***	49.1 ^{2/}	45.7***	3.4
	22:55-23:00 น.	49.5 ^{2/}	47.9***	47.4 ^{2/}	45.7***	1.7
	23:00-23:05 น.	50.2 ^{2/}	49.0***	47.0 ^{2/}	46.1***	0.9
	23:05-23:10 น.	50.1 ^{2/}	49.0***	46.6 ^{2/}	46.1***	<0.8 ^{3/}
	23:10-23:15 น.	51.1 ^{2/}	49.0***	49.9 ^{2/}	46.1***	3.8
	23:15-23:20 น.	51.2 ^{2/}	49.3***	49.7 ^{2/}	47.7***	2.0
	23:20-23:25 น.	53.1 ^{2/}	49.3***	53.8 ^{2/}	47.7***	6.1
	23:25-23:30 น.	52.4 ^{2/}	49.3***	52.5 ^{2/}	47.7***	4.8
	23:30-23:35 น.	52.1 ^{2/}	48.2***	52.8 ^{2/}	46.3***	6.5
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
27 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 23:35-23:40 น.	51.0 ^{2/}	48.2***	50.8 ^{2/}	46.3***	4.5
	23:40-23:45 น.	51.9 ^{2/}	48.2***	52.5 ^{2/}	46.3***	6.2
	23:45-23:50 น.	51.4 ^{2/}	48.6***	51.2 ^{2/}	46.0***	5.2
	23:50-23:55 น.	50.9 ^{2/}	48.6***	50.0 ^{2/}	46.0***	4.0
	23:55-00:00 น.	50.5 ^{2/}	48.6***	49.0 ^{2/}	46.0***	3.0
28 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 00:00-00:05 น.	48.8 ^{2/}	47.2***	46.7 ^{2/}	44.6***	2.1
	00:05-00:10 น.	48.3 ^{2/}	47.2***	44.8 ^{2/}	44.6***	<0.8 ^{3/}
	00:10-00:15 น.	49.6 ^{2/}	47.2***	48.9 ^{2/}	44.6***	4.3
	00:15-00:20 น.	49.7 ^{2/}	47.8***	48.2 ^{2/}	45.2***	3.0
	00:20-00:25 น.	49.7 ^{2/}	47.8***	48.2 ^{2/}	45.2***	3.0
	00:25-00:30 น.	50.5 ^{2/}	47.8***	50.2 ^{2/}	45.2***	5.0
	00:30-00:35 น.	50.6 ^{2/}	47.9***	50.3 ^{2/}	45.1***	5.2
	00:35-00:40 น.	50.8 ^{2/}	47.9***	50.7 ^{2/}	45.1***	5.6
	00:40-00:45 น.	49.3 ^{2/}	47.9***	46.7 ^{2/}	45.1***	1.6
	00:45-00:50 น.	49.0 ^{2/}	47.2***	47.3 ^{2/}	44.7***	2.6
	00:50-00:55 น.	48.4 ^{2/}	47.2***	45.2 ^{2/}	44.7***	<0.8 ^{3/}
	00:55-01:00 น.	48.5 ^{2/}	47.2***	45.6 ^{2/}	44.7***	0.9
	01:00-01:05 น.	50.2 ^{2/}	47.8***	49.5 ^{2/}	45.7***	3.8
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
28 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	01:05-01:10 น.	50.5 ^{2/}	47.8***	50.2 ^{2/}	45.7***	4.5
	01:10-01:15 น.	50.1 ^{2/}	47.8***	49.2 ^{2/}	45.7***	3.5
	01:15-01:20 น.	49.1 ^{2/}	46.9***	48.1 ^{2/}	43.4***	4.7
	01:20-01:25 น.	49.8 ^{2/}	46.9***	49.7 ^{2/}	43.4***	6.3
	01:25-01:30 น.	49.2 ^{2/}	46.9***	48.3 ^{2/}	43.4***	4.9
	01:30-01:35 น.	49.3 ^{2/}	48.2***	45.8 ^{2/}	43.5***	2.3
	01:35-01:40 น.	49.6 ^{2/}	48.2***	47.0 ^{2/}	43.5***	3.5
	01:40-01:45 น.	47.2 ^{2/}	48.2***	<0.8 ^{3/}	43.5***	<0.8 ^{3/}
	01:45-01:50 น.	46.6 ^{2/}	44.7***	45.1 ^{2/}	41.2***	3.9
	01:50-01:55 น.	45.8 ^{2/}	44.7***	42.3 ^{2/}	41.2***	1.1
	01:55-02:00 น.	45.9 ^{2/}	44.7***	42.7 ^{2/}	41.2***	1.5
	02:00-02:05 น.	47.1 ^{2/}	45.7***	44.5 ^{2/}	41.7***	2.8
	02:05-02:10 น.	48.0 ^{2/}	45.7***	47.1 ^{2/}	41.7***	5.4
	02:10-02:15 น.	47.6 ^{2/}	45.7***	46.1 ^{2/}	41.7***	4.4
	02:15-02:20 น.	47.3 ^{2/}	44.6***	47.0 ^{2/}	41.1***	5.9
	02:20-02:25 น.	45.6 ^{2/}	44.6***	41.7 ^{2/}	41.1***	<0.8 ^{3/}
	02:25-02:30 น.	46.6 ^{2/}	44.6***	45.3 ^{2/}	41.1***	4.2
	02:30-02:35 น.	46.7 ^{2/}	45.8***	42.4 ^{2/}	42.4***	<0.8 ^{3/}
	02:35-02:40 น.	46.7 ^{2/}	45.8***	42.4 ^{2/}	42.4***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
28 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	02:40-02:45 น.	46.1 ^{2/}	45.8***	37.3 ^{2/}	42.4***	<0.8 ^{3/}
	02:45-03:50 น.	45.9 ^{2/}	43.9***	44.6 ^{2/}	40.0***	4.6
	02:50-02:55 น.	45.2 ^{2/}	43.9***	42.3 ^{2/}	40.0***	2.3
	02:55-03:00 น.	46.1 ^{2/}	43.9***	45.1 ^{2/}	40.0***	5.1
	03:00-03:05 น.	49.0 ^{2/}	46.4***	48.5 ^{2/}	41.7***	6.8
	03:05-03:10 น.	48.9 ^{2/}	46.4***	48.3 ^{2/}	41.7***	6.6
	03:10-03:15 น.	47.2 ^{2/}	46.4***	42.5 ^{2/}	41.7***	0.8
	03:15-03:20 น.	47.9 ^{2/}	47.0***	43.6 ^{2/}	43.2***	<0.8 ^{3/}
	03:20-03:25 น.	49.1 ^{2/}	47.0***	47.9 ^{2/}	43.2***	4.7
	03:25-03:30 น.	48.5 ^{2/}	47.0***	46.2 ^{2/}	43.2***	3.0
	03:30-03:35 น.	49.2 ^{2/}	48.1***	45.7 ^{2/}	42.2***	3.5
	03:35-03:40 น.	49.5 ^{2/}	48.1***	46.9 ^{2/}	42.2***	4.7
	03:40-03:45 น.	48.9 ^{2/}	48.1***	44.2 ^{2/}	42.2***	2.0
	03:45-03:50 น.	51.5 ^{2/}	48.8***	51.2 ^{2/}	43.9***	7.3
	03:50-03:55 น.	51.5 ^{2/}	48.8***	51.2 ^{2/}	43.9***	7.3
	03:55-04:00 น.	51.6 ^{2/}	48.8***	51.4 ^{2/}	43.9***	7.5
	04:00-04:05 น.	49.8 ^{2/}	48.3***	47.5 ^{2/}	43.2***	4.3
	04:05-04:10 น.	50.3 ^{2/}	48.3***	49.0 ^{2/}	43.2***	5.8
	04:10-04:15 น.	49.9 ^{2/}	48.3***	47.8 ^{2/}	43.2***	4.6
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
28 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	04:15-04:20 น.	50.2 ^{2/}	48.2***	48.9 ^{2/}	43.4***	5.5
	04:20-04:25 น.	49.7 ^{2/}	48.2***	47.4 ^{2/}	43.4***	4.0
	04:25-04:30 น.	50.3 ^{2/}	48.2***	49.1 ^{2/}	43.4***	5.7
	04:30-04:35 น.	51.6 ^{2/}	49.2***	50.9 ^{2/}	44.1***	6.8
	04:35-04:40 น.	51.3 ^{2/}	49.2***	50.1 ^{2/}	44.1***	6.0
	04:40-04:45 น.	50.2 ^{2/}	49.2***	46.3 ^{2/}	44.1***	2.2
	04:45-04:50 น.	51.7 ^{2/}	50.2***	49.4 ^{2/}	46.1***	3.3
	04:50-04:55 น.	51.7 ^{2/}	50.2***	49.4 ^{2/}	46.1***	3.3
	04:55-05:00 น.	50.3 ^{2/}	50.2***	36.9 ^{2/}	46.1***	<0.8 ^{3/}
	05:00-05:05 น.	51.6 ^{2/}	49.9***	49.7 ^{2/}	45.9***	3.8
	05:05-05:10 น.	51.6 ^{2/}	49.9***	49.7 ^{2/}	45.9***	3.8
	05:10-05:15 น.	51.1 ^{2/}	49.9***	47.9 ^{2/}	45.9***	2.0
	05:15-05:20 น.	50.5 ^{2/}	47.9***	50.0 ^{2/}	44.1***	5.9
	05:20-05:25 น.	50.4 ^{2/}	47.9***	49.8 ^{2/}	44.1***	5.7
	05:25-05:30 น.	50.3 ^{2/}	47.9***	49.6 ^{2/}	44.1***	5.5
	05:30-05:35 น.	49.6 ^{2/}	48.0***	47.5 ^{2/}	42.8***	4.7
	05:35-05:40 น.	50.4 ^{2/}	48.0***	49.7 ^{2/}	42.8***	6.9
	05:40-05:45 น.	49.4 ^{2/}	48.0***	46.8 ^{2/}	42.8***	4.0
	05:45-05:50 น.	51.8 ^{2/}	50.5***	48.9 ^{2/}	47.1***	1.8
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
28 ม.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 05:50-05:55 น.	51.7 ^{2/}	50.5***	48.5 ^{2/}	47.1***	1.4
	05:55-06:00 น.	52.2 ^{2/}	50.5***	50.3 ^{2/}	47.1***	3.2
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} 06:00-07:00 น.	53.6 ^{1/}	52.2**	48.0 ^{1/}	44.4**	3.6
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

หมายเหตุ :	^{1/} ค่าความแบบกรณีที่ 1 (ช่วงเวลา 06:00-22:00 น.) : เสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องนานกว่า 1 ชั่วโมง ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิดเป็น $L_{Aeq} 1 \text{ hour}$
	^{2/} ค่าความแบบกรณีที่ 4 (ช่วงเวลา 22:00-06:00 น.) : เสียงขณะมีการรบกวนเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ หรือเกิดในเวลากลางคืน ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิดเป็น $L_{Aeq} 5 \text{ minutes}$
	^{3/} ระดับเสียงไม่มีนัยสำคัญ 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	: นายกิริติ สีอาจ
ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม	: นายศิลา บรรจงใจรักษ์
บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์	: บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
เบอร์โทรศัพท์	: 0 2763 2828

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

โครงการ : เพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) ของบริษัท : บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาการติดตามตรวจสอบระหว่างเดือน : มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตำแหน่งพิกัดของสถานีติดตามตรวจสอบ : บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
26 พ.ค. 2568	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	07:00-08:00 น.	47.1 ^{1/}	44.2**	44.0 ^{1/}	42.8**	1.2
	08:00-09:00 น.	46.1 ^{1/}	43.1**	43.1 ^{1/}	41.1**	2.0
	09:00-10:00 น.	45.1 ^{1/}	42.2**	42.0 ^{1/}	40.5**	1.5
	10:00-11:00 น.	44.1 ^{1/}	40.7**	41.4 ^{1/}	39.2**	2.2
	11:00-12:00 น.	44.3 ^{1/}	41.2**	41.4 ^{1/}	39.3**	2.1
	12:00-13:00 น.	43.0 ^{1/}	39.9**	40.1 ^{1/}	38.4**	1.7
	13:00-14:00 น.	44.5 ^{1/}	42.1**	40.8 ^{1/}	40.5**	<0.8 ^{3/}
	14:00-15:00 น.	44.6 ^{1/}	41.1**	42.0 ^{1/}	39.1**	2.9
	15:00-16:00 น.	46.5 ^{1/}	44.6**	42.0 ^{1/}	40.4**	1.6
	16:00-17:00 น.	44.9 ^{1/}	42.6**	41.0 ^{1/}	40.6**	<0.8 ^{3/}
	17:00-18:00 น.	44.7 ^{1/}	42.1**	41.2 ^{1/}	40.4**	0.8
	18:00-19:00 น.	48.7 ^{1/}	45.9**	45.5 ^{1/}	43.8**	1.7
	19:00-20:00 น.	52.9 ^{1/}	49.4**	50.3 ^{1/}	48.7**	1.6
	20:00-21:00 น.	55.7 ^{1/}	52.7**	52.7 ^{1/}	52.1**	<0.8 ^{3/}
	21:00-22:00 น.	56.9 ^{1/}	53.0**	54.6 ^{1/}	52.2**	2.4
	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	55.9 ^{2/}	53.5***	55.2 ^{2/}	52.7***	2.5
	22:05-22:10 น.	56.6 ^{2/}	53.5***	56.7 ^{2/}	52.7***	4.0
	22:10-22:15 น.	56.4 ^{2/}	53.5***	56.3 ^{2/}	52.7***	3.6
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

การรับรองมาตรฐานสากล ความสอดคล้องกับปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ ISO/IEC 17025, ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001

รางวัลไปรษีย์ (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน ธุรกิจขนาดกลางและย่อม ระดับดีเลิศ ประสิทธิภาพบริการ (พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
26 พ.ศ. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:15-22:20 น.	56.7 ^{2/}	54.3***	56.0 ^{2/}	53.2***	2.8
	22:20-22:25 น.	55.9 ^{2/}	54.3***	53.8 ^{2/}	53.2***	<0.8 ^{3/}
	22:25-22:30 น.	55.9 ^{2/}	54.3***	53.8 ^{2/}	53.2***	<0.8 ^{3/}
	22:30-22:35 น.	55.7 ^{2/}	54.4***	52.8 ^{2/}	53.6***	<0.8 ^{3/}
	22:35-22:40 น.	56.2 ^{2/}	54.4***	54.5 ^{2/}	53.6***	0.9
	22:40-22:45 น.	56.2 ^{2/}	54.4***	54.5 ^{2/}	53.6***	0.9
	22:45-22:50 น.	55.1 ^{2/}	53.2***	53.6 ^{2/}	52.3***	1.3
	22:50-22:55 น.	55.3 ^{2/}	53.2***	54.1 ^{2/}	52.3***	1.8
	22:55-23:00 น.	55.9 ^{2/}	53.2***	55.6 ^{2/}	52.3***	3.3
	23:00-23:05 น.	55.6 ^{2/}	52.8***	55.4 ^{2/}	51.8***	3.6
	23:05-23:10 น.	54.7 ^{2/}	52.8***	53.2 ^{2/}	51.8***	1.4
	23:10-23:15 น.	54.6 ^{2/}	52.8***	52.9 ^{2/}	51.8***	1.1
	23:15-23:20 น.	54.6 ^{2/}	53.0***	52.5 ^{2/}	51.9***	<0.8 ^{3/}
	23:20-23:25 น.	54.1 ^{2/}	53.0***	50.6 ^{2/}	51.9***	<0.8 ^{3/}
	23:25-23:30 น.	53.5 ^{2/}	53.0***	46.9 ^{2/}	51.9***	<0.8 ^{3/}
	23:30-23:35 น.	54.5 ^{2/}	52.6***	53.0 ^{2/}	51.6***	1.4
	23:35-23:40 น.	54.6 ^{2/}	52.6***	53.3 ^{2/}	51.6***	1.7
	23:40-23:45 น.	53.5 ^{2/}	52.6***	49.2 ^{2/}	51.6***	<0.8 ^{3/}
	23:45-23:50 น.	52.9 ^{2/}	50.8***	51.7 ^{2/}	49.8***	1.9
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
26 พ.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	23:50-23:55 น.	53.9 ^{2/}	50.8***	54.0 ^{2/}	49.8***	4.2
	23:55-00:00 น.	53.5 ^{2/}	50.8***	53.2 ^{2/}	49.8***	3.4
27 พ.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	00:00-00:05 น.	53.2 ^{2/}	50.6***	52.7 ^{2/}	49.5***	3.2
	00:05-00:10 น.	52.1 ^{2/}	50.6***	49.8 ^{2/}	49.5***	<0.8 ^{3/}
	00:10-00:15 น.	52.9 ^{2/}	50.6***	52.0 ^{2/}	49.5***	2.5
	00:15-00:20 น.	53.0 ^{2/}	52.1***	48.7 ^{2/}	51.2***	<0.8 ^{3/}
	00:20-00:25 น.	52.3 ^{2/}	52.1***	41.8 ^{2/}	51.2***	<0.8 ^{3/}
	00:25-00:30 น.	52.7 ^{2/}	52.1***	46.8 ^{2/}	51.2***	<0.8 ^{3/}
	00:30-00:35 น.	53.6 ^{2/}	53.0***	47.7 ^{2/}	51.9***	<0.8 ^{3/}
	00:35-00:40 น.	53.6 ^{2/}	53.0***	47.7 ^{2/}	51.9***	<0.8 ^{3/}
	00:40-00:45 น.	55.1 ^{2/}	53.0***	53.9 ^{2/}	51.9***	2.0
	00:45-00:50 น.	55.4 ^{2/}	53.8***	53.3 ^{2/}	53.1***	<0.8 ^{3/}
	00:50-00:55 น.	57.5 ^{2/}	53.8***	58.1 ^{2/}	53.1***	5.0
	00:55-01:00 น.	56.3 ^{2/}	53.8***	55.7 ^{2/}	53.1***	2.6
	01:00-01:05 น.	56.2 ^{2/}	54.0***	55.2 ^{2/}	53.6***	1.6
	01:05-01:10 น.	56.5 ^{2/}	54.0***	55.9 ^{2/}	53.6***	2.3
	01:10-01:15 น.	56.4 ^{2/}	54.0***	55.7 ^{2/}	53.6***	2.1
	01:15-01:20 น.	55.9 ^{2/}	53.9***	54.6 ^{2/}	53.3***	1.3
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
27 พ.ศ. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	01:20-01:25 น.	55.6 ^{2/}	53.9***	53.7 ^{2/}	53.3***	<0.8 ^{3/}
	01:25-01:30 น.	55.0 ^{2/}	53.9***	51.5 ^{2/}	53.3***	<0.8 ^{3/}
	01:30-01:35 น.	54.3 ^{2/}	52.0***	53.4 ^{2/}	51.5***	1.9
	01:35-01:40 น.	54.1 ^{2/}	52.0***	52.9 ^{2/}	51.5***	1.4
	01:40-01:45 น.	53.3 ^{2/}	52.0***	50.4 ^{2/}	51.5***	<0.8 ^{3/}
	01:45-01:50 น.	53.2 ^{2/}	51.2***	51.9 ^{2/}	50.6***	1.3
	01:50-01:55 น.	52.8 ^{2/}	51.2***	50.7 ^{2/}	50.6***	<0.8 ^{3/}
	01:55-02:00 น.	52.3 ^{2/}	51.2***	48.8 ^{2/}	50.6***	<0.8 ^{3/}
	02:00-02:05 น.	51.7 ^{2/}	49.1***	51.2 ^{2/}	48.4***	2.8
	02:05-02:10 น.	51.1 ^{2/}	49.1***	49.8 ^{2/}	48.4***	1.4
	02:10-02:15 น.	50.5 ^{2/}	49.1***	47.9 ^{2/}	48.4***	<0.8 ^{3/}
	02:15-02:20 น.	50.5 ^{2/}	49.7***	45.8 ^{2/}	49.1***	<0.8 ^{3/}
	02:20-02:25 น.	50.9 ^{2/}	49.7***	47.7 ^{2/}	49.1***	<0.8 ^{3/}
	02:25-02:30 น.	51.3 ^{2/}	49.7***	49.2 ^{2/}	49.1***	<0.8 ^{3/}
	02:30-02:35 น.	51.2 ^{2/}	48.6***	50.7 ^{2/}	48.0***	2.7
	02:35-02:40 น.	51.1 ^{2/}	48.6***	50.5 ^{2/}	48.0***	2.5
	02:40-02:45 น.	51.4 ^{2/}	48.6***	51.2 ^{2/}	48.0***	3.2
	02:45-02:50 น.	50.9 ^{2/}	49.1***	49.2 ^{2/}	48.5***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
27 พ.ศ. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	02:50-02:55 น.	50.7 ^{2/}	49.1***	48.6 ^{2/}	48.5***	<0.8 ^{3/}
	02:55-03:00 น.	50.5 ^{2/}	49.1***	47.9 ^{2/}	48.5***	<0.8 ^{3/}
	03:00-03:05 น.	50.7 ^{2/}	48.2***	50.1 ^{2/}	47.5***	2.6
	03:05-03:10 น.	50.5 ^{2/}	48.2***	49.6 ^{2/}	47.5***	2.1
	03:10-03:15 น.	50.0 ^{2/}	48.2***	48.3 ^{2/}	47.5***	0.8
	03:15-03:20 น.	50.1 ^{2/}	48.3***	48.4 ^{2/}	47.6***	0.8
	03:20-03:25 น.	50.5 ^{2/}	48.3***	49.5 ^{2/}	47.6***	1.9
	03:25-03:30 น.	50.3 ^{2/}	48.3***	49.0 ^{2/}	47.6***	1.4
	03:30-03:35 น.	50.1 ^{2/}	47.9***	49.1 ^{2/}	47.2***	1.9
	03:35-03:40 น.	50.1 ^{2/}	47.9***	49.1 ^{2/}	47.2***	1.9
	03:40-03:45 น.	49.9 ^{2/}	47.9***	48.6 ^{2/}	47.2***	1.4
	03:45-03:50 น.	49.7 ^{2/}	49.0***	44.4 ^{2/}	48.2***	<0.8 ^{3/}
	03:50-03:55 น.	49.6 ^{2/}	49.0***	43.7 ^{2/}	48.2***	<0.8 ^{3/}
	03:55-04:00 น.	49.7 ^{2/}	49.0***	44.4 ^{2/}	48.2***	<0.8 ^{3/}
	04:00-04:05 น.	49.5 ^{2/}	47.9***	47.4 ^{2/}	47.1***	<0.8 ^{3/}
	04:05-04:10 น.	49.3 ^{2/}	47.9***	46.7 ^{2/}	47.1***	<0.8 ^{3/}
	04:10-04:15 น.	49.4 ^{2/}	47.9***	47.1 ^{2/}	47.1***	<0.8 ^{3/}
	04:15-04:20 น.	49.6 ^{2/}	48.0***	47.5 ^{2/}	46.7***	0.8
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
27 พ.ศ. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	04:20-04:25 น.	49.7 ^{2/}	48.0***	47.8 ^{2/}	46.7***	1.1
	04:25-04:30 น.	49.6 ^{2/}	48.0***	47.5 ^{2/}	46.7***	0.8
	04:30-04:35 น.	49.4 ^{2/}	47.9***	47.1 ^{2/}	46.5***	<0.8 ^{3/}
	04:35-04:40 น.	49.3 ^{2/}	47.9***	46.7 ^{2/}	46.5***	<0.8 ^{3/}
	04:40-04:45 น.	49.3 ^{2/}	47.9***	46.7 ^{2/}	46.5***	<0.8 ^{3/}
	04:45-04:50 น.	50.1 ^{2/}	48.5***	48.0 ^{2/}	47.3***	<0.8 ^{3/}
	04:50-04:55 น.	50.4 ^{2/}	48.5***	48.9 ^{2/}	47.3***	1.6
	04:55-05:00 น.	49.7 ^{2/}	48.5***	46.5 ^{2/}	47.3***	<0.8 ^{3/}
	05:00-05:05 น.	49.9 ^{2/}	49.5***	42.3 ^{2/}	48.2***	<0.8 ^{3/}
	05:05-05:10 น.	49.9 ^{2/}	49.5***	42.3 ^{2/}	48.2***	<0.8 ^{3/}
	05:10-05:15 น.	50.3 ^{2/}	49.5***	45.6 ^{2/}	48.2***	<0.8 ^{3/}
	05:15-05:20 น.	51.7 ^{2/}	48.4***	52.0 ^{2/}	45.8***	6.2
	05:20-05:25 น.	52.3 ^{2/}	48.4***	53.0 ^{2/}	45.8***	7.2
	05:25-05:30 น.	49.1 ^{2/}	48.4***	43.8 ^{2/}	45.8***	<0.8 ^{3/}
	05:30-05:35 น.	49.9 ^{2/}	46.6***	50.2 ^{2/}	44.1***	6.1
	05:35-05:40 น.	47.7 ^{2/}	46.6***	44.2 ^{2/}	44.1***	<0.8 ^{3/}
	05:40-05:45 น.	49.0 ^{2/}	46.6***	48.3 ^{2/}	44.1***	4.2
	05:45-05:50 น.	47.4 ^{2/}	46.1***	44.5 ^{2/}	43.3***	1.2
มาตรฐาน ^{4/ 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
27 พ.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	05:50-05:55 น.	48.7 ^{2/}	46.1***	48.2 ^{2/}	43.3***	4.9
	05:55-06:00 น.	48.3 ^{2/}	46.1***	47.3 ^{2/}	43.3***	4.0
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	06:00-07:00 น.	46.5 ^{1/}	43.0**	43.9 ^{1/}	41.0**	2.9
	07:00-08:00 น.	45.8 ^{1/}	42.9**	42.7 ^{1/}	40.9**	1.8
	08:00-09:00 น.	45.6 ^{1/}	42.0**	43.1 ^{1/}	40.1**	3.0
	09:00-10:00 น.	44.9 ^{1/}	41.0**	42.6 ^{1/}	39.4**	3.2
	10:00-11:00 น.	44.8 ^{1/}	41.6**	42.0 ^{1/}	39.1**	2.9
	11:00-12:00 น.	44.2 ^{1/}	41.1**	41.3 ^{1/}	38.8**	2.5
	12:00-13:00 น.	42.8 ^{1/}	39.6**	40.0 ^{1/}	37.5**	2.5
	13:00-14:00 น.	43.9 ^{1/}	41.1**	40.7 ^{1/}	39.2**	1.5
	14:00-15:00 น.	43.3 ^{1/}	39.5**	41.0 ^{1/}	37.5**	3.5
	15:00-16:00 น.	44.0 ^{1/}	41.3**	40.7 ^{1/}	38.9**	1.8
	16:00-17:00 น.	45.3 ^{1/}	43.2**	41.1 ^{1/}	40.5**	<0.8 ^{3/}
	17:00-18:00 น.	45.3 ^{1/}	42.6**	42.0 ^{1/}	40.6**	1.4
	18:00-19:00 น.	46.6 ^{1/}	42.8**	44.3 ^{1/}	41.3**	3.0
	19:00-20:00 น.	51.3 ^{1/}	48.2**	48.4 ^{1/}	47.7**	<0.8 ^{3/}
	20:00-21:00 น.	55.9 ^{1/}	53.7**	51.9 ^{1/}	51.3**	<0.8 ^{3/}
	21:00-22:00 น.	59.7 ^{1/}	57.7**	55.4 ^{1/}	48.7**	6.7
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
27 พ.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	60.1 ^{2/}	60.3***	<0.8 ^{3/}	49.7***	<0.8 ^{3/}
	22:05-22:10 น.	60.9 ^{2/}	60.3***	55.0 ^{2/}	49.7***	5.3
	22:10-22:15 น.	60.7 ^{2/}	60.3***	53.1 ^{2/}	49.7***	3.4
	22:15-22:20 น.	56.7 ^{2/}	53.6***	56.8 ^{2/}	49.3***	7.5
	22:20-22:25 น.	56.5 ^{2/}	53.6***	56.4 ^{2/}	49.3***	7.1
	22:25-22:30 น.	56.3 ^{2/}	53.6***	56.0 ^{2/}	49.3***	6.7
	22:30-22:35 น.	50.2 ^{2/}	46.1***	51.1 ^{2/}	45.4***	5.7
	22:35-22:40 น.	48.7 ^{2/}	46.1***	48.2 ^{2/}	45.4***	2.8
	22:40-22:45 น.	48.1 ^{2/}	46.1***	46.8 ^{2/}	45.4***	1.4
	22:45-22:50 น.	48.2 ^{2/}	45.8***	47.5 ^{2/}	45.1***	2.4
	22:50-22:55 น.	48.5 ^{2/}	45.8***	48.2 ^{2/}	45.1***	3.1
	22:55-23:00 น.	47.9 ^{2/}	45.8***	46.7 ^{2/}	45.1***	1.6
	23:00-23:05 น.	47.8 ^{2/}	45.2***	47.3 ^{2/}	44.5***	2.8
	23:05-23:10 น.	48.2 ^{2/}	45.2***	48.2 ^{2/}	44.5***	3.7
	23:10-23:15 น.	48.3 ^{2/}	45.2***	48.4 ^{2/}	44.5***	3.9
	23:15-23:20 น.	47.6 ^{2/}	45.4***	46.6 ^{2/}	44.4***	2.2
	23:20-23:25 น.	47.4 ^{2/}	45.4***	46.1 ^{2/}	44.4***	1.7
	23:25-23:30 น.	47.4 ^{2/}	45.4***	46.1 ^{2/}	44.4***	1.7
	23:30-23:35 น.	47.7 ^{2/}	45.0***	47.4 ^{2/}	44.1***	3.3
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
27 พ.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 23:35-23:40 น.	47.9 ^{2/}	45.0***	47.8 ^{2/}	44.1***	3.7
	23:40-23:45 น.	47.4 ^{2/}	45.0***	46.7 ^{2/}	44.1***	2.6
	23:45-23:50 น.	47.3 ^{2/}	44.2***	47.4 ^{2/}	43.4***	4.0
	23:50-23:55 น.	47.0 ^{2/}	44.2***	46.8 ^{2/}	43.4***	3.4
	23:55-00:00 น.	47.0 ^{2/}	44.2***	46.8 ^{2/}	43.4***	3.4
28 พ.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 00:00-00:05 น.	47.0 ^{2/}	44.3***	46.7 ^{2/}	43.5***	3.2
	00:05-00:10 น.	46.7 ^{2/}	44.3***	46.0 ^{2/}	43.5***	2.5
	00:10-00:15 น.	46.3 ^{2/}	44.3***	45.0 ^{2/}	43.5***	1.5
	00:15-00:20 น.	46.2 ^{2/}	42.8***	46.5 ^{2/}	41.8***	4.7
	00:20-00:25 น.	46.3 ^{2/}	42.8***	46.7 ^{2/}	41.8***	4.9
	00:25-00:30 น.	46.3 ^{2/}	42.8***	46.7 ^{2/}	41.8***	4.9
	00:30-00:35 น.	45.8 ^{2/}	42.6***	46.0 ^{2/}	41.5***	4.5
	00:35-00:40 น.	45.9 ^{2/}	42.6***	46.2 ^{2/}	41.5***	4.7
	00:40-00:45 น.	44.6 ^{2/}	42.6***	43.3 ^{2/}	41.5***	1.8
	00:45-00:50 น.	44.6 ^{2/}	42.6***	43.3 ^{2/}	40.8***	2.5
	00:50-00:55 น.	45.4 ^{2/}	42.6***	45.2 ^{2/}	40.8***	4.4
	00:55-01:00 น.	46.0 ^{2/}	42.6***	46.3 ^{2/}	40.8***	5.5
	01:00-01:05 น.	45.6 ^{2/}	44.2***	43.0 ^{2/}	42.1***	0.9
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
28 พ.ศ. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	01:05-01:10 น.	45.4 ^{2/}	44.2***	42.2 ^{2/}	42.1***	<0.8 ^{3/}
	01:10-01:15 น.	45.7 ^{2/}	44.2***	43.4 ^{2/}	42.1***	1.3
	01:15-01:20 น.	45.5 ^{2/}	45.1***	37.9 ^{2/}	43.8***	<0.8 ^{3/}
	01:20-01:25 น.	48.2 ^{2/}	45.1***	48.3 ^{2/}	43.8***	4.5
	01:25-01:30 น.	49.8 ^{2/}	45.1***	51.0 ^{2/}	43.8***	7.2
	01:30-01:35 น.	48.2 ^{2/}	43.5***	49.4 ^{2/}	42.5***	6.9
	01:35-01:40 น.	47.8 ^{2/}	43.5***	48.8 ^{2/}	42.5***	6.3
	01:40-01:45 น.	44.9 ^{2/}	43.5***	42.3 ^{2/}	42.5***	<0.8 ^{3/}
	01:45-01:50 น.	44.1 ^{2/}	43.7***	36.5 ^{2/}	42.7***	<0.8 ^{3/}
	01:50-01:55 น.	45.9 ^{2/}	43.7***	44.9 ^{2/}	42.7***	2.2
	01:55-02:00 น.	46.8 ^{2/}	43.7***	46.9 ^{2/}	42.7***	4.2
	02:00-02:05 น.	46.0 ^{2/}	43.4***	45.5 ^{2/}	42.7***	2.8
	02:05-02:10 น.	45.3 ^{2/}	43.4***	43.8 ^{2/}	42.7***	1.1
	02:10-02:15 น.	45.3 ^{2/}	43.4***	43.8 ^{2/}	42.7***	1.1
	02:15-02:20 น.	45.0 ^{2/}	42.9***	43.8 ^{2/}	42.0***	1.8
	02:20-02:25 น.	45.7 ^{2/}	42.9***	45.5 ^{2/}	42.0***	3.5
	02:25-02:30 น.	46.6 ^{2/}	42.9***	47.2 ^{2/}	42.0***	5.2
	02:30-02:35 น.	47.1 ^{2/}	44.9***	46.1 ^{2/}	43.7***	2.4
	02:35-02:40 น.	47.0 ^{2/}	44.9***	45.8 ^{2/}	43.7***	2.1
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
28 พ.ศ. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	02:40-02:45 น.	46.9 ^{2/}	44.9***	45.6 ^{2/}	43.7***	1.9
	02:45-02:50 น.	47.1 ^{2/}	44.7***	46.4 ^{2/}	43.8***	2.6
	02:50-02:55 น.	48.1 ^{2/}	44.7***	48.4 ^{2/}	43.8***	4.6
	02:55-03:00 น.	48.0 ^{2/}	44.7***	48.3 ^{2/}	43.8***	4.5
	03:00-03:05 น.	47.8 ^{2/}	44.1***	48.4 ^{2/}	43.2***	5.2
	03:05-03:10 น.	47.9 ^{2/}	44.1***	48.6 ^{2/}	43.2***	5.4
	03:10-03:15 น.	47.6 ^{2/}	44.1***	48.0 ^{2/}	43.2***	4.8
	03:15-03:20 น.	47.8 ^{2/}	45.0***	47.6 ^{2/}	43.7***	3.9
	03:20-03:25 น.	47.5 ^{2/}	45.0***	46.9 ^{2/}	43.7***	3.2
	03:25-03:30 น.	47.5 ^{2/}	45.0***	46.9 ^{2/}	43.7***	3.2
	03:30-03:35 น.	46.9 ^{2/}	44.1***	46.7 ^{2/}	42.6***	4.1
	03:35-03:40 น.	46.3 ^{2/}	44.1***	45.3 ^{2/}	42.6***	2.7
	03:40-03:45 น.	46.0 ^{2/}	44.1***	44.5 ^{2/}	42.6***	1.9
	03:45-03:50 น.	45.8 ^{2/}	43.0***	45.6 ^{2/}	41.7***	3.9
	03:50-03:55 น.	46.2 ^{2/}	43.0***	46.4 ^{2/}	41.7***	4.7
	03:55-04:00 น.	46.3 ^{2/}	43.0***	46.6 ^{2/}	41.7***	4.9
	04:00-04:05 น.	46.6 ^{2/}	42.8***	47.3 ^{2/}	41.2***	6.1
	04:05-04:10 น.	46.4 ^{2/}	42.8***	46.9 ^{2/}	41.2***	5.7
	04:10-04:15 น.	46.1 ^{2/}	42.8***	46.4 ^{2/}	41.2***	5.2
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
28 พ.ศ. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	04:15-04:20 น.	46.1 ^{2/}	44.0***	44.9 ^{2/}	40.4***	4.5
	04:20-04:25 น.	44.9 ^{2/}	44.0***	40.6 ^{2/}	40.4***	<0.8 ^{3/}
	04:25-04:30 น.	47.0 ^{2/}	44.0***	47.0 ^{2/}	40.4***	6.6
	04:30-04:35 น.	47.9 ^{2/}	45.6***	47.0 ^{2/}	41.5***	5.5
	04:35-04:40 น.	48.6 ^{2/}	45.6***	48.6 ^{2/}	41.5***	7.1
	04:40-04:45 น.	48.8 ^{2/}	45.6***	49.0 ^{2/}	41.5***	7.5
	04:45-04:50 น.	48.8 ^{2/}	46.0***	48.6 ^{2/}	42.7***	5.9
	04:50-04:55 น.	48.8 ^{2/}	46.0***	48.6 ^{2/}	42.7***	5.9
	04:55-05:00 น.	49.0 ^{2/}	46.0***	49.0 ^{2/}	42.7***	6.3
	05:00-05:05 น.	49.3 ^{2/}	47.2***	48.1 ^{2/}	45.4***	2.7
	05:05-05:10 น.	49.4 ^{2/}	47.2***	48.4 ^{2/}	45.4***	3.0
	05:10-05:15 น.	49.6 ^{2/}	47.2***	48.9 ^{2/}	45.4***	3.5
	05:15-05:20 น.	50.2 ^{2/}	47.6***	49.7 ^{2/}	44.2***	5.5
	05:20-05:25 น.	51.0 ^{2/}	47.6***	51.3 ^{2/}	44.2***	7.1
	05:25-05:30 น.	50.2 ^{2/}	47.6***	49.7 ^{2/}	44.2***	5.5
	05:30-05:35 น.	48.9 ^{2/}	45.9***	48.9 ^{2/}	42.5***	6.4
	05:35-05:40 น.	49.1 ^{2/}	45.9***	49.3 ^{2/}	42.5***	6.8
	05:40-05:45 น.	49.3 ^{2/}	45.9***	49.6 ^{2/}	42.5***	7.1
	05:45-05:50 น.	45.7 ^{2/}	42.4***	46.0 ^{2/}	39.5***	6.5
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
28 พ.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	05:50-05:55 น.	45.8 ^{2/}	42.4***	46.1 ^{2/}	39.5***	6.6
	05:55-06:00 น.	45.4 ^{2/}	42.4***	45.4 ^{2/}	39.5***	5.9
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	06:00-07:00 น.	44.9 ^{1/}	42.2**	41.6 ^{1/}	39.7**	1.9
	07:00-08:00 น.	45.2 ^{1/}	42.8**	41.5 ^{1/}	39.7**	1.8
	08:00-09:00 น.	43.9 ^{1/}	40.8**	41.0 ^{1/}	38.8**	2.2
	09:00-10:00 น.	45.7 ^{1/}	42.9**	42.5 ^{1/}	41.3**	1.2
	10:00-11:00 น.	45.1 ^{1/}	41.2**	42.8 ^{1/}	39.7**	3.1
	11:00-12:00 น.	44.5 ^{1/}	42.0**	40.9 ^{1/}	40.6**	<0.8 ^{3/}
	12:00-13:00 น.	45.1 ^{1/}	42.8**	41.2 ^{1/}	40.9**	<0.8 ^{3/}
	13:00-14:00 น.	44.8 ^{1/}	42.0**	41.6 ^{1/}	40.2**	1.4
	14:00-15:00 น.	44.1 ^{1/}	41.6**	40.5 ^{1/}	38.7**	1.8
	15:00-16:00 น.	42.6 ^{1/}	39.7**	39.5 ^{1/}	37.3**	2.2
	16:00-17:00 น.	43.1 ^{1/}	40.0**	40.2 ^{1/}	38.0**	2.2
	17:00-18:00 น.	43.5 ^{1/}	41.3**	39.5 ^{1/}	38.8**	<0.8 ^{3/}
	18:00-19:00 น.	46.7 ^{1/}	43.5**	43.9 ^{1/}	41.7**	2.2
	19:00-20:00 น.	52.8 ^{1/}	50.4**	49.1 ^{1/}	45.4**	3.7
	20:00-21:00 น.	53.3 ^{1/}	52.2**	46.8 ^{1/}	45.0**	1.8
	21:00-22:00 น.	55.6 ^{1/}	52.6**	52.6 ^{1/}	50.2**	2.4
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
28 พ.ศ. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	51.3 ^{2/}	49.4***	49.8 ^{2/}	48.4***	1.4
	22:05-22:10 น.	51.5 ^{2/}	49.4***	50.3 ^{2/}	48.4***	1.9
	22:10-22:15 น.	51.3 ^{2/}	49.4***	49.8 ^{2/}	48.4***	1.4
	22:15-22:20 น.	50.6 ^{2/}	49.2***	48.0 ^{2/}	48.3***	<0.8 ^{3/}
	22:20-22:25 น.	50.9 ^{2/}	49.2***	49.0 ^{2/}	48.3***	<0.8 ^{3/}
	22:25-22:30 น.	50.7 ^{2/}	49.2***	48.4 ^{2/}	48.3***	<0.8 ^{3/}
	22:30-22:35 น.	50.0 ^{2/}	48.4***	47.9 ^{2/}	47.1***	0.8
	22:35-22:40 น.	48.9 ^{2/}	48.4***	42.3 ^{2/}	47.1***	<0.8 ^{3/}
	22:40-22:45 น.	49.7 ^{2/}	48.4***	46.8 ^{2/}	47.1***	<0.8 ^{3/}
	22:45-22:50 น.	49.4 ^{2/}	47.5***	47.9 ^{2/}	46.4***	1.5
	22:50-22:55 น.	49.1 ^{2/}	47.5***	47.0 ^{2/}	46.4***	<0.8 ^{3/}
	22:55-23:00 น.	48.5 ^{2/}	47.5***	44.6 ^{2/}	46.4***	<0.8 ^{3/}
	23:00-23:05 น.	49.8 ^{2/}	48.2***	47.7 ^{2/}	46.7***	1.0
	23:05-23:10 น.	49.2 ^{2/}	48.2***	45.3 ^{2/}	46.7***	<0.8 ^{3/}
	23:10-23:15 น.	49.0 ^{2/}	48.2***	44.3 ^{2/}	46.7***	<0.8 ^{3/}
	23:15-23:20 น.	50.0 ^{2/}	49.5***	43.4 ^{2/}	47.7***	<0.8 ^{3/}
	23:20-23:25 น.	50.5 ^{2/}	49.5***	46.6 ^{2/}	47.7***	<0.8 ^{3/}
	23:25-23:30 น.	50.3 ^{2/}	49.5***	45.6 ^{2/}	47.7***	<0.8 ^{3/}
	23:30-23:35 น.	50.3 ^{2/}	48.8***	48.0 ^{2/}	47.1***	0.9
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
28 พ.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 23:35-23:40 น.	50.6 ^{2/}	48.8***	48.9 ^{2/}	47.1***	1.8
	23:40-23:45 น.	50.5 ^{2/}	48.8***	48.6 ^{2/}	47.1***	1.5
	23:45-23:50 น.	49.8 ^{2/}	48.7***	46.3 ^{2/}	46.8***	<0.8 ^{3/}
	23:50-23:55 น.	49.7 ^{2/}	48.7***	45.8 ^{2/}	46.8***	<0.8 ^{3/}
	23:55-00:00 น.	49.5 ^{2/}	48.7***	44.8 ^{2/}	46.8***	<0.8 ^{3/}
29 พ.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 00:00-00:05 น.	50.3 ^{2/}	47.5***	50.1 ^{2/}	45.3***	4.8
	00:05-00:10 น.	50.8 ^{2/}	47.5***	51.1 ^{2/}	45.3***	5.8
	00:10-00:15 น.	50.4 ^{2/}	47.5***	50.3 ^{2/}	45.3***	5.0
	00:15-00:20 น.	48.8 ^{2/}	46.2***	48.3 ^{2/}	44.8***	3.5
	00:20-00:25 น.	47.2 ^{2/}	46.2***	43.3 ^{2/}	44.8***	<0.8 ^{3/}
	00:25-00:30 น.	46.8 ^{2/}	46.2***	40.9 ^{2/}	44.8***	<0.8 ^{3/}
	00:30-00:35 น.	47.9 ^{2/}	47.6***	39.1 ^{2/}	43.4***	<0.8 ^{3/}
	00:35-00:40 น.	47.9 ^{2/}	47.6***	39.1 ^{2/}	43.4***	<0.8 ^{3/}
	00:40-00:45 น.	47.8 ^{2/}	47.6***	37.3 ^{2/}	43.4***	<0.8 ^{3/}
	00:45-00:50 น.	43.0 ^{2/}	41.3***	41.1 ^{2/}	40.0***	1.1
	00:50-00:55 น.	43.3 ^{2/}	41.3***	42.0 ^{2/}	40.0***	2.0
	00:55-01:00 น.	42.3 ^{2/}	41.3***	38.4 ^{2/}	40.0***	<0.8 ^{3/}
	01:00-01:05 น.	43.5 ^{2/}	42.0***	41.2 ^{2/}	40.7***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
29 พ.ศ. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	01:05-01:10 น.	43.6 ^{2/}	42.0***	41.5 ^{2/}	40.7***	0.8
	01:10-01:15 น.	43.0 ^{2/}	42.0***	39.1 ^{2/}	40.7***	<0.8 ^{3/}
	01:15-01:20 น.	43.1 ^{2/}	42.0***	39.6 ^{2/}	40.4***	<0.8 ^{3/}
	01:20-01:25 น.	43.8 ^{2/}	42.0***	42.1 ^{2/}	40.4***	1.7
	01:25-01:30 น.	44.3 ^{2/}	42.0***	43.4 ^{2/}	40.4***	3.0
	01:30-01:35 น.	46.0 ^{2/}	44.9***	42.5 ^{2/}	44.4***	<0.8 ^{3/}
	01:35-01:40 น.	47.0 ^{2/}	44.9***	45.8 ^{2/}	44.4***	1.4
	01:40-01:45 น.	47.4 ^{2/}	44.9***	46.8 ^{2/}	44.4***	2.4
	01:45-01:50 น.	47.5 ^{2/}	45.5***	46.2 ^{2/}	45.2***	1.0
	01:50-01:55 น.	47.3 ^{2/}	45.5***	45.6 ^{2/}	45.2***	<0.8 ^{3/}
	01:55-02:00 น.	47.5 ^{2/}	45.5***	46.2 ^{2/}	45.2***	1.0
	02:00-02:05 น.	47.3 ^{2/}	45.4***	45.8 ^{2/}	45.0***	0.8
	02:05-02:10 น.	47.4 ^{2/}	45.4***	46.1 ^{2/}	45.0***	1.1
	02:10-02:15 น.	47.1 ^{2/}	45.4***	45.2 ^{2/}	45.0***	<0.8 ^{3/}
	02:15-02:20 น.	46.2 ^{2/}	44.4***	44.5 ^{2/}	43.9***	<0.8 ^{3/}
	02:20-02:25 น.	46.3 ^{2/}	44.4***	44.8 ^{2/}	43.9***	0.9
	02:25-02:30 น.	46.3 ^{2/}	44.4***	44.8 ^{2/}	43.9***	0.9
	02:30-02:35 น.	46.2 ^{2/}	43.7***	45.6 ^{2/}	42.9***	2.7
	02:35-02:40 น.	46.2 ^{2/}	43.7***	45.6 ^{2/}	42.9***	2.7
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
29 พ.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	02:40-02:45 น.	46.6 ^{2/}	43.7***	46.5 ^{2/}	42.9***	3.6
	02:45-03:50 น.	43.8 ^{2/}	42.0***	42.1 ^{2/}	40.1***	2.0
	02:50-02:55 น.	43.0 ^{2/}	42.0***	39.1 ^{2/}	40.1***	<0.8 ^{3/}
	02:55-03:00 น.	42.8 ^{2/}	42.0***	38.1 ^{2/}	40.1***	<0.8 ^{3/}
	03:00-03:05 น.	45.2 ^{2/}	44.7***	38.6 ^{2/}	43.1***	<0.8 ^{3/}
	03:05-03:10 น.	45.4 ^{2/}	44.7***	40.1 ^{2/}	43.1***	<0.8 ^{3/}
	03:10-03:15 น.	46.3 ^{2/}	44.7***	44.2 ^{2/}	43.1***	1.1
	03:15-03:20 น.	46.4 ^{2/}	45.5***	42.1 ^{2/}	45.1***	<0.8 ^{3/}
	03:20-03:25 น.	47.0 ^{2/}	45.5***	44.7 ^{2/}	45.1***	<0.8 ^{3/}
	03:25-03:30 น.	47.3 ^{2/}	45.5***	45.6 ^{2/}	45.1***	<0.8 ^{3/}
	03:30-03:35 น.	47.4 ^{2/}	45.9***	45.1 ^{2/}	45.6***	<0.8 ^{3/}
	03:35-03:40 น.	47.4 ^{2/}	45.9***	45.1 ^{2/}	45.6***	<0.8 ^{3/}
	03:40-03:45 น.	47.3 ^{2/}	45.9***	44.7 ^{2/}	45.6***	<0.8 ^{3/}
	03:45-03:50 น.	47.2 ^{2/}	45.6***	45.1 ^{2/}	45.1***	<0.8 ^{3/}
	03:50-03:55 น.	47.5 ^{2/}	45.6***	46.0 ^{2/}	45.1***	0.9
	03:55-04:00 น.	47.8 ^{2/}	45.6***	46.8 ^{2/}	45.1***	1.7
	04:00-04:05 น.	47.9 ^{2/}	46.3***	45.8 ^{2/}	45.7***	<0.8 ^{3/}
	04:05-04:10 น.	48.2 ^{2/}	46.3***	46.7 ^{2/}	45.7***	1.0
	04:10-04:15 น.	48.6 ^{2/}	46.3***	47.7 ^{2/}	45.7***	2.0
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
29 พ.ศ. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	04:15-04:20 น.	48.6 ^{2/}	44.2***	49.6 ^{2/}	43.2***	6.4
	04:20-04:25 น.	47.7 ^{2/}	44.2***	48.1 ^{2/}	43.2***	4.9
	04:25-04:30 น.	45.1 ^{2/}	44.2***	40.8 ^{2/}	43.2***	<0.8 ^{3/}
	04:30-04:35 น.	45.4 ^{2/}	43.4***	44.1 ^{2/}	42.5***	1.6
	04:35-04:40 น.	44.5 ^{2/}	43.4***	41.0 ^{2/}	42.5***	<0.8 ^{3/}
	04:40-04:45 น.	44.6 ^{2/}	43.4***	41.4 ^{2/}	42.5***	<0.8 ^{3/}
	04:45-04:50 น.	46.1 ^{2/}	45.2***	41.8 ^{2/}	44.4***	<0.8 ^{3/}
	04:50-04:55 น.	45.9 ^{2/}	45.2***	40.6 ^{2/}	44.4***	<0.8 ^{3/}
	04:55-05:00 น.	45.9 ^{2/}	45.2***	40.6 ^{2/}	44.4***	<0.8 ^{3/}
	05:00-05:05 น.	52.8 ^{2/}	52.7***	39.4 ^{2/}	48.9***	<0.8 ^{3/}
	05:05-05:10 น.	53.3 ^{2/}	52.7***	47.4 ^{2/}	48.9***	<0.8 ^{3/}
	05:10-05:15 น.	53.6 ^{2/}	52.7***	49.3 ^{2/}	48.9***	<0.8 ^{3/}
	05:15-05:20 น.	51.8 ^{2/}	51.2***	45.9 ^{2/}	48.9***	<0.8 ^{3/}
	05:20-05:25 น.	52.0 ^{2/}	51.2***	47.3 ^{2/}	48.9***	<0.8 ^{3/}
	05:25-05:30 น.	52.3 ^{2/}	51.2***	48.8 ^{2/}	48.9***	<0.8 ^{3/}
	05:30-05:35 น.	48.8 ^{2/}	46.7***	47.6 ^{2/}	44.0***	3.6
	05:35-05:40 น.	48.8 ^{2/}	46.7***	47.6 ^{2/}	44.0***	3.6
	05:40-05:45 น.	48.3 ^{2/}	46.7***	46.2 ^{2/}	44.0***	2.2
	05:45-05:50 น.	48.9 ^{2/}	47.1***	47.2 ^{2/}	45.2***	2.0
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
29 พ.ศ. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	05:50-05:55 น.	49.5 ^{2/}	47.1***	48.8 ^{2/}	45.2***	3.6
	05:55-06:00 น.	48.6 ^{2/}	47.1***	46.3 ^{2/}	45.2***	1.1
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	06:00-07:00 น.	47.5 ^{1/}	43.8**	45.1 ^{1/}	42.6**	2.5
	07:00-08:00 น.	47.6 ^{1/}	44.7**	44.5 ^{1/}	43.2**	1.3
	08:00-09:00 น.	47.5 ^{1/}	45.3**	43.5 ^{1/}	42.5**	1.0
	09:00-10:00 น.	46.9 ^{1/}	43.7**	44.1 ^{1/}	42.2**	1.9
	10:00-11:00 น.	46.0 ^{1/}	43.9**	41.8 ^{1/}	41.7**	<0.8 ^{3/}
	11:00-12:00 น.	44.6 ^{1/}	41.8**	41.4 ^{1/}	40.4**	1.0
	12:00-13:00 น.	43.6 ^{1/}	41.1**	40.0 ^{1/}	39.7**	<0.8 ^{3/}
	13:00-14:00 น.	44.7 ^{1/}	41.5**	41.9 ^{1/}	40.1**	1.8
	14:00-15:00 น.	44.8 ^{1/}	41.9**	41.7 ^{1/}	40.6**	1.1
	15:00-16:00 น.	44.3 ^{1/}	41.2**	41.4 ^{1/}	39.9**	1.5
	16:00-17:00 น.	45.0 ^{1/}	42.2**	41.8 ^{1/}	40.6**	1.2
	17:00-18:00 น.	45.3 ^{1/}	42.2**	42.4 ^{1/}	40.9**	1.5
	18:00-19:00 น.	52.6 ^{1/}	47.6**	50.9 ^{1/}	45.5**	5.4
	19:00-20:00 น.	53.7 ^{1/}	50.9**	50.5 ^{1/}	47.0**	3.5
	20:00-21:00 น.	52.3 ^{1/}	49.1**	49.5 ^{1/}	48.6**	0.9
	21:00-22:00 น.	51.4 ^{1/}	48.2**	48.6 ^{1/}	47.6**	1.0
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่รั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
29 พ.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	52.1 ^{2/}	50.7***	49.5 ^{2/}	48.9***	<0.8 ^{3/}
	22:05-22:10 น.	52.2 ^{2/}	50.7***	49.9 ^{2/}	48.9***	1.0
	22:10-22:15 น.	51.7 ^{2/}	50.7***	47.8 ^{2/}	48.9***	<0.8 ^{3/}
	22:15-22:20 น.	51.1 ^{2/}	49.2***	49.6 ^{2/}	47.7***	1.9
	22:20-22:25 น.	50.9 ^{2/}	49.2***	49.0 ^{2/}	47.7***	1.3
	22:25-22:30 น.	51.8 ^{2/}	49.2***	51.3 ^{2/}	47.7***	3.6
	22:30-22:35 น.	49.5 ^{2/}	47.6***	48.0 ^{2/}	46.8***	1.2
	22:35-22:40 น.	49.4 ^{2/}	47.6***	47.7 ^{2/}	46.8***	0.9
	22:40-22:45 น.	49.3 ^{2/}	47.6***	47.4 ^{2/}	46.8***	<0.8 ^{3/}
	22:45-22:50 น.	48.6 ^{2/}	47.5***	45.1 ^{2/}	46.0***	<0.8 ^{3/}
	22:50-22:55 น.	48.5 ^{2/}	47.5***	44.6 ^{2/}	46.0***	<0.8 ^{3/}
	22:55-23:00 น.	48.9 ^{2/}	47.5***	46.3 ^{2/}	46.0***	<0.8 ^{3/}
	23:00-23:05 น.	49.1 ^{2/}	48.8***	40.3 ^{2/}	46.6***	<0.8 ^{3/}
	23:05-23:10 น.	50.5 ^{2/}	48.8***	48.6 ^{2/}	46.6***	2.0
	23:10-23:15 น.	50.6 ^{2/}	48.8***	48.9 ^{2/}	46.6***	2.3
	23:15-23:20 น.	50.1 ^{2/}	49.6***	43.5 ^{2/}	47.4***	<0.8 ^{3/}
	23:20-23:25 น.	50.2 ^{2/}	49.6***	44.3 ^{2/}	47.4***	<0.8 ^{3/}
	23:25-23:30 น.	49.9 ^{2/}	49.6***	41.1 ^{2/}	47.4***	<0.8 ^{3/}
	23:30-23:35 น.	51.4 ^{2/}	49.5***	49.9 ^{2/}	48.0***	1.9
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
29 พ.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 23:35-23:40 น.	52.1 ^{2/}	49.5***	51.6 ^{2/}	48.0***	3.6
	23:40-23:45 น.	51.8 ^{2/}	49.5***	50.9 ^{2/}	48.0***	2.9
	23:45-23:50 น.	51.6 ^{2/}	48.5***	51.7 ^{2/}	46.6***	5.1
	23:50-23:55 น.	51.4 ^{2/}	48.5***	51.3 ^{2/}	46.6***	4.7
	23:55-00:00 น.	51.0 ^{2/}	48.5***	50.4 ^{2/}	46.6***	3.8
30 พ.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 00:00-00:05 น.	50.6 ^{2/}	47.6***	50.6 ^{2/}	47.2***	3.4
	00:05-00:10 น.	49.6 ^{2/}	47.6***	48.3 ^{2/}	47.2***	1.1
	00:10-00:15 น.	50.2 ^{2/}	47.6***	49.7 ^{2/}	47.2***	2.5
	00:15-00:20 น.	50.1 ^{2/}	48.3***	48.4 ^{2/}	47.9***	<0.8 ^{3/}
	00:20-00:25 น.	50.0 ^{2/}	48.3***	48.1 ^{2/}	47.9***	<0.8 ^{3/}
	00:25-00:30 น.	49.7 ^{2/}	48.3***	47.1 ^{2/}	47.9***	<0.8 ^{3/}
	00:30-00:35 น.	48.3 ^{2/}	46.4***	46.8 ^{2/}	46.0***	0.8
	00:35-00:40 น.	48.8 ^{2/}	46.4***	48.1 ^{2/}	46.0***	2.1
	00:40-00:45 น.	48.8 ^{2/}	46.4***	48.1 ^{2/}	46.0***	2.1
	00:45-00:50 น.	49.0 ^{2/}	46.2***	48.8 ^{2/}	45.7***	3.1
	00:50-00:55 น.	49.1 ^{2/}	46.2***	49.0 ^{2/}	45.7***	3.3
	00:55-01:00 น.	49.2 ^{2/}	46.2***	49.2 ^{2/}	45.7***	3.5
	01:00-01:05 น.	49.1 ^{2/}	46.8***	48.2 ^{2/}	46.2***	2.0
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
30 พ.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	01:05-01:10 น.	49.2 ^{2/}	46.8***	48.5 ^{2/}	46.2***	2.3
	01:10-01:15 น.	49.5 ^{2/}	46.8***	49.2 ^{2/}	46.2***	3.0
	01:15-01:20 น.	47.7 ^{2/}	45.6***	46.5 ^{2/}	45.0***	1.5
	01:20-01:25 น.	47.6 ^{2/}	45.6***	46.3 ^{2/}	45.0***	1.3
	01:25-01:30 น.	47.2 ^{2/}	45.6***	45.1 ^{2/}	45.0***	<0.8 ^{3/}
	01:30-01:35 น.	47.2 ^{2/}	45.5***	45.3 ^{2/}	45.0***	<0.8 ^{3/}
	01:35-01:40 น.	47.4 ^{2/}	45.5***	45.9 ^{2/}	45.0***	0.9
	01:40-01:45 น.	47.2 ^{2/}	45.5***	45.3 ^{2/}	45.0***	<0.8 ^{3/}
	01:45-01:50 น.	47.6 ^{2/}	46.3***	44.7 ^{2/}	45.9***	<0.8 ^{3/}
	01:50-01:55 น.	47.1 ^{2/}	46.3***	42.4 ^{2/}	45.9***	<0.8 ^{3/}
	01:55-02:00 น.	47.1 ^{2/}	46.3***	42.4 ^{2/}	45.9***	<0.8 ^{3/}
	02:00-02:05 น.	47.4 ^{2/}	45.0***	46.7 ^{2/}	44.5***	2.2
	02:05-02:10 น.	47.2 ^{2/}	45.0***	46.2 ^{2/}	44.5***	1.7
	02:10-02:15 น.	47.4 ^{2/}	45.0***	46.7 ^{2/}	44.5***	2.2
	02:15-02:20 น.	47.6 ^{2/}	46.6***	43.7 ^{2/}	45.7***	<0.8 ^{3/}
	02:20-02:25 น.	47.0 ^{2/}	46.6***	39.4 ^{2/}	45.7***	<0.8 ^{3/}
	02:25-02:30 น.	48.0 ^{2/}	46.6***	45.4 ^{2/}	45.7***	<0.8 ^{3/}
	02:30-02:35 น.	48.4 ^{2/}	46.7***	46.5 ^{2/}	45.9***	<0.8 ^{3/}
	02:35-02:40 น.	48.7 ^{2/}	46.7***	47.4 ^{2/}	45.9***	1.5
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
30 พ.ศ. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	02:40-02:45 น.	48.0 ^{2/}	46.7***	45.1 ^{2/}	45.9***	<0.8 ^{3/}
	02:45-03:50 น.	47.8 ^{2/}	46.0***	46.1 ^{2/}	44.8***	1.3
	02:50-02:55 น.	47.6 ^{2/}	46.0***	45.5 ^{2/}	44.8***	<0.8 ^{3/}
	02:55-03:00 น.	47.4 ^{2/}	46.0***	44.8 ^{2/}	44.8***	<0.8 ^{3/}
	03:00-03:05 น.	47.4 ^{2/}	43.8***	47.9 ^{2/}	42.2***	5.7
	03:05-03:10 น.	46.8 ^{2/}	43.8***	46.8 ^{2/}	42.2***	4.6
	03:10-03:15 น.	46.9 ^{2/}	43.8***	47.0 ^{2/}	42.2***	4.8
	03:15-03:20 น.	45.0 ^{2/}	44.6***	37.4 ^{2/}	43.4***	<0.8 ^{3/}
	03:20-03:25 น.	45.3 ^{2/}	44.6***	40.0 ^{2/}	43.4***	<0.8 ^{3/}
	03:25-03:30 น.	45.7 ^{2/}	44.6***	42.2 ^{2/}	43.4***	<0.8 ^{3/}
	03:30-03:35 น.	45.7 ^{2/}	44.1***	43.6 ^{2/}	43.4***	<0.8 ^{3/}
	03:35-03:40 น.	46.5 ^{2/}	44.1***	45.8 ^{2/}	43.4***	2.4
	03:40-03:45 น.	46.2 ^{2/}	44.1***	45.0 ^{2/}	43.4***	1.6
	03:45-03:50 น.	46.1 ^{2/}	44.2***	44.6 ^{2/}	43.4***	1.2
	03:50-03:55 น.	45.6 ^{2/}	44.2***	43.0 ^{2/}	43.4***	<0.8 ^{3/}
	03:55-04:00 น.	46.4 ^{2/}	44.2***	45.4 ^{2/}	43.4***	2.0
	04:00-04:05 น.	45.6 ^{2/}	43.8***	43.9 ^{2/}	42.9***	1.0
	04:05-04:10 น.	45.8 ^{2/}	43.8***	44.5 ^{2/}	42.9***	1.6
	04:10-04:15 น.	45.4 ^{2/}	43.8***	43.3 ^{2/}	42.9***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
30 พ.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	04:15-04:20 น.	45.3 ^{2/}	44.1***	42.1 ^{2/}	43.4***	<0.8 ^{3/}
	04:20-04:25 น.	45.4 ^{2/}	44.1***	42.5 ^{2/}	43.4***	<0.8 ^{3/}
	04:25-04:30 น.	45.9 ^{2/}	44.1***	44.2 ^{2/}	43.4***	0.8
	04:30-04:35 น.	46.1 ^{2/}	45.1***	42.2 ^{2/}	44.0***	<0.8 ^{3/}
	04:35-04:40 น.	46.3 ^{2/}	45.1***	43.1 ^{2/}	44.0***	<0.8 ^{3/}
	04:40-04:45 น.	46.7 ^{2/}	45.1***	44.6 ^{2/}	44.0***	<0.8 ^{3/}
	04:45-04:50 น.	47.2 ^{2/}	45.5***	45.3 ^{2/}	44.3***	1.0
	04:50-04:55 น.	47.1 ^{2/}	45.5***	45.0 ^{2/}	44.3***	<0.8 ^{3/}
	04:55-05:00 น.	47.1 ^{2/}	45.5***	45.0 ^{2/}	44.3***	<0.8 ^{3/}
	05:00-05:05 น.	48.4 ^{2/}	45.7***	48.1 ^{2/}	44.3***	3.8
	05:05-05:10 น.	48.3 ^{2/}	45.7***	47.8 ^{2/}	44.3***	3.5
	05:10-05:15 น.	48.4 ^{2/}	45.7***	48.1 ^{2/}	44.3***	3.8
	05:15-05:20 น.	49.5 ^{2/}	48.1***	46.9 ^{2/}	46.5***	<0.8 ^{3/}
	05:20-05:25 น.	49.6 ^{2/}	48.1***	47.3 ^{2/}	46.5***	0.8
	05:25-05:30 น.	49.7 ^{2/}	48.1***	47.6 ^{2/}	46.5***	1.1
	05:30-05:35 น.	49.3 ^{2/}	48.6***	44.0 ^{2/}	45.7***	<0.8 ^{3/}
	05:35-05:40 น.	48.5 ^{2/}	48.6***	<0.8 ^{3/}	45.7***	<0.8 ^{3/}
	05:40-05:45 น.	51.2 ^{2/}	48.6***	50.7 ^{2/}	45.7***	5.0
	05:45-05:50 น.	47.6 ^{2/}	46.2***	45.0 ^{2/}	43.9***	1.1
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
30 พ.ศ. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	05:50-05:55 น.	48.3 ^{2/}	46.2***	47.1 ^{2/}	43.9***	3.2
	05:55-06:00 น.	45.9 ^{2/}	46.2***	<0.8 ^{3/}	43.9***	<0.8 ^{3/}
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	06:00-07:00 น.	46.7 ^{1/}	44.5**	42.7 ^{1/}	42.6**	<0.8 ^{3/}
	07:00-08:00 น.	45.3 ^{1/}	41.8**	42.7 ^{1/}	40.0**	2.7
	08:00-09:00 น.	45.4 ^{1/}	42.1**	42.7 ^{1/}	40.5**	2.2
	09:00-10:00 น.	45.7 ^{1/}	41.7**	43.5 ^{1/}	40.2**	3.3
	10:00-11:00 น.	46.2 ^{1/}	43.8**	42.5 ^{1/}	42.0**	<0.8 ^{3/}
	11:00-12:00 น.	45.7 ^{1/}	42.0**	43.3 ^{1/}	40.1**	3.2
	12:00-13:00 น.	46.4 ^{1/}	43.5**	43.3 ^{1/}	42.1**	1.2
	13:00-14:00 น.	47.8 ^{1/}	45.4**	44.1 ^{1/}	44.0**	<0.8 ^{3/}
	14:00-15:00 น.	45.6 ^{1/}	42.6**	42.6 ^{1/}	41.1**	1.5
	15:00-16:00 น.	46.0 ^{1/}	43.3**	42.7 ^{1/}	40.9**	1.8
	16:00-17:00 น.	45.8 ^{1/}	42.3**	43.2 ^{1/}	41.0**	2.2
	17:00-18:00 น.	45.0 ^{1/}	42.1**	41.9 ^{1/}	40.5**	1.4
	18:00-19:00 น.	47.5 ^{1/}	44.0**	44.9 ^{1/}	41.4**	3.5
	19:00-20:00 น.	50.1 ^{1/}	46.1**	47.9 ^{1/}	45.6**	2.3
	20:00-21:00 น.	49.1 ^{1/}	45.9**	46.3 ^{1/}	45.5**	0.8
	21:00-22:00 น.	47.9 ^{1/}	44.8**	45.0 ^{1/}	43.7**	1.3
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
30 พ.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	48.5 ^{2/}	46.8***	46.6 ^{2/}	45.7***	0.9
	22:05-22:10 น.	48.1 ^{2/}	46.8***	45.2 ^{2/}	45.7***	<0.8 ^{3/}
	22:10-22:15 น.	48.3 ^{2/}	46.8***	46.0 ^{2/}	45.7***	<0.8 ^{3/}
	22:15-22:20 น.	48.5 ^{2/}	47.3***	45.3 ^{2/}	46.2***	<0.8 ^{3/}
	22:20-22:25 น.	48.7 ^{2/}	47.3***	46.1 ^{2/}	46.2***	<0.8 ^{3/}
	22:25-22:30 น.	49.3 ^{2/}	47.3***	48.0 ^{2/}	46.2***	1.8
	22:30-22:35 น.	49.9 ^{2/}	46.1***	50.6 ^{2/}	45.1***	5.5
	22:35-22:40 น.	49.6 ^{2/}	46.1***	50.0 ^{2/}	45.1***	4.9
	22:40-22:45 น.	49.5 ^{2/}	46.1***	49.8 ^{2/}	45.1***	4.7
	22:45-22:50 น.	49.3 ^{2/}	45.8***	49.7 ^{2/}	44.7***	5.0
	22:50-22:55 น.	49.3 ^{2/}	45.8***	49.7 ^{2/}	44.7***	5.0
	22:55-23:00 น.	49.0 ^{2/}	45.8***	49.2 ^{2/}	44.7***	4.5
	23:00-23:05 น.	49.7 ^{2/}	48.0***	47.8 ^{2/}	46.6***	1.2
	23:05-23:10 น.	50.0 ^{2/}	48.0***	48.7 ^{2/}	46.6***	2.1
	23:10-23:15 น.	50.0 ^{2/}	48.0***	48.7 ^{2/}	46.6***	2.1
	23:15-23:20 น.	50.2 ^{2/}	49.0***	47.0 ^{2/}	47.5***	<0.8 ^{3/}
	23:20-23:25 น.	51.4 ^{2/}	49.0***	50.7 ^{2/}	47.5***	3.2
	23:25-23:30 น.	51.3 ^{2/}	49.0***	50.4 ^{2/}	47.5***	2.9
	23:30-23:35 น.	51.0 ^{2/}	46.9***	51.9 ^{2/}	45.4***	6.5
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
30 พ.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 23:35-23:40 น.	50.7 ^{2/}	46.9***	51.4 ^{2/}	45.4***	6.0
	23:40-23:45 น.	51.0 ^{2/}	46.9***	51.9 ^{2/}	45.4***	6.5
	23:45-23:50 น.	51.3 ^{2/}	47.8***	51.7 ^{2/}	46.4***	5.3
	23:50-23:55 น.	50.4 ^{2/}	47.8***	49.9 ^{2/}	46.4***	3.5
	23:55-00:00 น.	50.8 ^{2/}	47.8***	50.8 ^{2/}	46.4***	4.4
31 พ.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 00:00-00:05 น.	50.6 ^{2/}	45.7***	51.9 ^{2/}	45.0***	6.9
	00:05-00:10 น.	50.5 ^{2/}	45.7***	51.8 ^{2/}	45.0***	6.8
	00:10-00:15 น.	46.1 ^{2/}	45.7***	38.5 ^{2/}	45.0***	<0.8 ^{3/}
	00:15-00:20 น.	48.2 ^{2/}	45.3***	48.1 ^{2/}	44.8***	3.3
	00:20-00:25 น.	46.2 ^{2/}	45.3***	41.9 ^{2/}	44.8***	<0.8 ^{3/}
	00:25-00:30 น.	46.2 ^{2/}	45.3***	41.9 ^{2/}	44.8***	<0.8 ^{3/}
	00:30-00:35 น.	46.3 ^{2/}	44.6***	44.4 ^{2/}	44.1***	<0.8 ^{3/}
	00:35-00:40 น.	45.5 ^{2/}	44.6***	41.2 ^{2/}	44.1***	<0.8 ^{3/}
	00:40-00:45 น.	45.1 ^{2/}	44.6***	38.5 ^{2/}	44.1***	<0.8 ^{3/}
	00:45-00:50 น.	47.8 ^{2/}	46.6***	44.6 ^{2/}	45.0***	<0.8 ^{3/}
	00:50-00:55 น.	46.2 ^{2/}	46.6***	<0.8 ^{3/}	45.0***	<0.8 ^{3/}
	00:55-01:00 น.	46.2 ^{2/}	46.6***	<0.8 ^{3/}	45.0***	<0.8 ^{3/}
	01:00-01:05 น.	46.3 ^{2/}	49.6***	<0.8 ^{3/}	45.8***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
31 พ.ศ. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	01:05-01:10 น.	45.8 ^{2/}	49.6***	<0.8 ^{3/}	45.8***	<0.8 ^{3/}
	01:10-01:15 น.	50.0 ^{2/}	49.6***	42.4 ^{2/}	45.8***	<0.8 ^{3/}
	01:15-01:20 น.	46.2 ^{2/}	44.4***	44.5 ^{2/}	43.5***	1.0
	01:20-01:25 น.	46.9 ^{2/}	44.4***	46.3 ^{2/}	43.5***	2.8
	01:25-01:30 น.	47.2 ^{2/}	44.4***	47.0 ^{2/}	43.5***	3.5
	01:30-01:35 น.	46.8 ^{2/}	43.7***	46.9 ^{2/}	42.9***	4.0
	01:35-01:40 น.	46.8 ^{2/}	43.7***	46.9 ^{2/}	42.9***	4.0
	01:40-01:45 น.	46.1 ^{2/}	43.7***	45.4 ^{2/}	42.9***	2.5
	01:45-01:50 น.	47.3 ^{2/}	49.6***	<0.8 ^{3/}	45.3***	<0.8 ^{3/}
	01:50-01:55 น.	48.3 ^{2/}	49.6***	<0.8 ^{3/}	45.3***	<0.8 ^{3/}
	01:55-02:00 น.	51.0 ^{2/}	49.6***	48.4 ^{2/}	45.3***	3.1
	02:00-02:05 น.	47.2 ^{2/}	51.3***	<0.8 ^{3/}	48.9***	<0.8 ^{3/}
	02:05-02:10 น.	55.0 ^{2/}	51.3***	55.6 ^{2/}	48.9***	6.7
	02:10-02:15 น.	55.3 ^{2/}	51.3***	56.1 ^{2/}	48.9***	7.2
	02:15-02:20 น.	47.2 ^{2/}	50.1***	<0.8 ^{3/}	48.2***	<0.8 ^{3/}
	02:20-02:25 น.	50.8 ^{2/}	50.1***	45.5 ^{2/}	48.2***	<0.8 ^{3/}
	02:25-02:30 น.	51.1 ^{2/}	50.1***	47.2 ^{2/}	48.2***	<0.8 ^{3/}
	02:30-02:35 น.	52.8 ^{2/}	51.6***	49.6 ^{2/}	49.2***	<0.8 ^{3/}
	02:35-02:40 น.	55.7 ^{2/}	51.6***	56.6 ^{2/}	49.2***	7.4
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
31 พ.ศ. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	02:40-02:45 น.	55.2 ^{2/}	51.6***	55.7 ^{2/}	49.2***	6.5
	02:45-03:50 น.	55.1 ^{2/}	51.5***	55.6 ^{2/}	49.6***	6.0
	02:50-02:55 น.	54.9 ^{2/}	51.5***	55.2 ^{2/}	49.6***	5.6
	02:55-03:00 น.	52.2 ^{2/}	51.5***	46.9 ^{2/}	49.6***	<0.8 ^{3/}
	03:00-03:05 น.	50.3 ^{2/}	49.9***	42.7 ^{2/}	49.1***	<0.8 ^{3/}
	03:05-03:10 น.	50.3 ^{2/}	49.9***	42.7 ^{2/}	49.1***	<0.8 ^{3/}
	03:10-03:15 น.	51.8 ^{2/}	49.9***	50.3 ^{2/}	49.1***	1.2
	03:15-03:20 น.	50.5 ^{2/}	49.4***	47.0 ^{2/}	48.5***	<0.8 ^{3/}
	03:20-03:25 น.	53.7 ^{2/}	49.4***	54.7 ^{2/}	48.5***	6.2
	03:25-03:30 น.	50.3 ^{2/}	49.4***	46.0 ^{2/}	48.5***	<0.8 ^{3/}
	03:30-03:35 น.	51.2 ^{2/}	51.1***	37.8 ^{2/}	49.6***	<0.8 ^{3/}
	03:35-03:40 น.	55.4 ^{2/}	51.1***	56.4 ^{2/}	49.6***	6.8
	03:40-03:45 น.	53.0 ^{2/}	51.1***	51.5 ^{2/}	49.6***	1.9
	03:45-03:50 น.	50.4 ^{2/}	48.6***	48.7 ^{2/}	48.0***	<0.8 ^{3/}
	03:50-03:55 น.	49.8 ^{2/}	48.6***	46.6 ^{2/}	48.0***	<0.8 ^{3/}
	03:55-04:00 น.	49.1 ^{2/}	48.6***	42.5 ^{2/}	48.0***	<0.8 ^{3/}
	04:00-04:05 น.	51.6 ^{2/}	47.9***	52.2 ^{2/}	47.3***	4.9
	04:05-04:10 น.	48.5 ^{2/}	47.9***	42.6 ^{2/}	47.3***	<0.8 ^{3/}
	04:10-04:15 น.	49.8 ^{2/}	47.9***	48.3 ^{2/}	47.3***	1.0
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
31 พ.ศ. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	04:15-04:20 น.	50.8 ^{2/}	47.4***	51.1 ^{2/}	46.7***	4.4
	04:20-04:25 น.	50.5 ^{2/}	47.4***	50.6 ^{2/}	46.7***	3.9
	04:25-04:30 น.	51.0 ^{2/}	47.4***	51.5 ^{2/}	46.7***	4.8
	04:30-04:35 น.	51.0 ^{2/}	46.7***	52.0 ^{2/}	46.0***	6.0
	04:35-04:40 น.	50.6 ^{2/}	46.7***	51.3 ^{2/}	46.0***	5.3
	04:40-04:45 น.	50.3 ^{2/}	46.7***	50.8 ^{2/}	46.0***	4.8
	04:45-04:50 น.	50.6 ^{2/}	46.9***	51.2 ^{2/}	46.1***	5.1
	04:50-04:55 น.	49.6 ^{2/}	46.9***	49.3 ^{2/}	46.1***	3.2
	04:55-05:00 น.	49.9 ^{2/}	46.9***	49.9 ^{2/}	46.1***	3.8
	05:00-05:05 น.	49.9 ^{2/}	46.2***	50.5 ^{2/}	45.3***	5.2
	05:05-05:10 น.	49.6 ^{2/}	46.2***	49.9 ^{2/}	45.3***	4.6
	05:10-05:15 น.	48.7 ^{2/}	46.2***	48.1 ^{2/}	45.3***	2.8
	05:15-05:20 น.	49.3 ^{2/}	47.7***	47.2 ^{2/}	45.5***	1.7
	05:20-05:25 น.	51.8 ^{2/}	47.7***	52.7 ^{2/}	45.5***	7.2
	05:25-05:30 น.	51.8 ^{2/}	47.7***	52.7 ^{2/}	45.5***	7.2
	05:30-05:35 น.	51.2 ^{2/}	47.9***	51.5 ^{2/}	45.0***	6.5
	05:35-05:40 น.	49.9 ^{2/}	47.9***	48.6 ^{2/}	45.0***	3.6
	05:40-05:45 น.	49.7 ^{2/}	47.9***	48.0 ^{2/}	45.0***	3.0
	05:45-05:50 น.	49.5 ^{2/}	46.2***	49.8 ^{2/}	43.1***	6.7
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
31 พ.ศ. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	05:50-05:55 น.	49.4 ^{2/}	46.2***	49.6 ^{2/}	43.1***	6.5
	05:55-06:00 น.	49.1 ^{2/}	46.2***	49.0 ^{2/}	43.1***	5.9
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	06:00-07:00 น.	47.7 ^{1/}	45.6**	43.5 ^{1/}	43.3**	<0.8 ^{3/}
	07:00-08:00 น.	49.5 ^{1/}	46.1**	46.8 ^{1/}	43.1**	3.7
	08:00-09:00 น.	47.9 ^{1/}	45.2**	44.6 ^{1/}	42.8**	1.8
	09:00-10:00 น.	46.4 ^{1/}	43.4**	43.4 ^{1/}	41.3**	2.1
	10:00-11:00 น.	45.9 ^{1/}	43.4**	42.3 ^{1/}	40.9**	1.4
	11:00-12:00 น.	45.6 ^{1/}	43.9**	40.7 ^{1/}	40.2**	<0.8 ^{3/}
	12:00-13:00 น.	43.8 ^{1/}	41.5**	39.9 ^{1/}	38.9**	1.0
	13:00-14:00 น.	45.7 ^{1/}	42.6**	42.8 ^{1/}	40.6**	2.2
	14:00-15:00 น.	45.6 ^{1/}	43.2**	41.9 ^{1/}	40.3**	1.6
	15:00-16:00 น.	47.9 ^{1/}	42.8**	46.3 ^{1/}	39.7**	6.6
	16:00-17:00 น.	45.8 ^{1/}	43.3**	42.2 ^{1/}	39.7**	2.5
	17:00-18:00 น.	44.2 ^{1/}	41.5**	40.9 ^{1/}	39.2**	1.7
	18:00-19:00 น.	48.8 ^{1/}	44.8**	46.6 ^{1/}	42.0**	4.6
	19:00-20:00 น.	54.9 ^{1/}	51.4**	52.3 ^{1/}	49.8**	2.5
	20:00-21:00 น.	53.0 ^{1/}	50.2**	49.8 ^{1/}	49.0**	0.8
	21:00-22:00 น.	54.5 ^{1/}	51.6**	51.4 ^{1/}	50.5**	0.9
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
31 พ.ศ. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	54.1 ^{2/}	51.2***	54.0 ^{2/}	50.2***	3.8
	22:05-22:10 น.	54.5 ^{2/}	51.2***	54.8 ^{2/}	50.2***	4.6
	22:10-22:15 น.	54.3 ^{2/}	51.2***	54.4 ^{2/}	50.2***	4.2
	22:15-22:20 น.	54.7 ^{2/}	52.4***	53.8 ^{2/}	51.2***	2.6
	22:20-22:25 น.	54.4 ^{2/}	52.4***	53.1 ^{2/}	51.2***	1.9
	22:25-22:30 น.	54.5 ^{2/}	52.4***	53.3 ^{2/}	51.2***	2.1
	22:30-22:35 น.	54.7 ^{2/}	51.7***	54.7 ^{2/}	50.3***	4.4
	22:35-22:40 น.	55.1 ^{2/}	51.7***	55.4 ^{2/}	50.3***	5.1
	22:40-22:45 น.	55.1 ^{2/}	51.7***	55.4 ^{2/}	50.3***	5.1
	22:45-22:50 น.	53.2 ^{2/}	50.5***	52.9 ^{2/}	49.2***	3.7
	22:50-22:55 น.	53.9 ^{2/}	50.5***	54.2 ^{2/}	49.2***	5.0
	22:55-23:00 น.	54.0 ^{2/}	50.5***	54.4 ^{2/}	49.2***	5.2
	23:00-23:05 น.	53.7 ^{2/}	50.5***	53.9 ^{2/}	49.2***	4.7
	23:05-23:10 น.	53.6 ^{2/}	50.5***	53.7 ^{2/}	49.2***	4.5
	23:10-23:15 น.	54.1 ^{2/}	50.5***	54.6 ^{2/}	49.2***	5.4
	23:15-23:20 น.	52.9 ^{2/}	49.4***	53.3 ^{2/}	48.2***	5.1
	23:20-23:25 น.	53.3 ^{2/}	49.4***	54.0 ^{2/}	48.2***	5.8
	23:25-23:30 น.	53.2 ^{2/}	49.4***	53.9 ^{2/}	48.2***	5.7
	23:30-23:35 น.	52.5 ^{2/}	48.4***	53.4 ^{2/}	46.9***	6.5
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
31 พ.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 23:35-23:40 น.	52.7 ^{2/}	48.4***	53.7 ^{2/}	46.9***	6.8
	23:40-23:45 น.	53.0 ^{2/}	48.4***	54.2 ^{2/}	46.9***	7.3
	23:45-23:50 น.	51.8 ^{2/}	48.3***	52.2 ^{2/}	46.9***	5.3
	23:50-23:55 น.	52.7 ^{2/}	48.3***	53.7 ^{2/}	46.9***	6.8
	23:55-00:00 น.	52.8 ^{2/}	48.3***	53.9 ^{2/}	46.9***	7.0
1 มิ.ย. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 00:00-00:05 น.	52.2 ^{2/}	48.4***	52.9 ^{2/}	47.0***	5.9
	00:05-00:10 น.	51.3 ^{2/}	48.4***	51.2 ^{2/}	47.0***	4.2
	00:10-00:15 น.	52.7 ^{2/}	48.4***	53.7 ^{2/}	47.0***	6.7
	00:15-00:20 น.	52.0 ^{2/}	48.3***	52.6 ^{2/}	47.3***	5.3
	00:20-00:25 น.	50.4 ^{2/}	48.3***	49.2 ^{2/}	47.3***	1.9
	00:25-00:30 น.	50.7 ^{2/}	48.3***	50.0 ^{2/}	47.3***	2.7
	00:30-00:35 น.	51.5 ^{2/}	51.2***	42.7 ^{2/}	49.0***	<0.8 ^{3/}
	00:35-00:40 น.	50.8 ^{2/}	51.2***	<0.8 ^{3/}	49.0***	<0.8 ^{3/}
	00:40-00:45 น.	54.6 ^{2/}	51.2***	54.9 ^{2/}	49.0***	5.9
	00:45-00:50 น.	54.3 ^{2/}	51.9***	53.6 ^{2/}	50.4***	3.2
	00:50-00:55 น.	56.4 ^{2/}	51.9***	57.5 ^{2/}	50.4***	7.1
	00:55-01:00 น.	55.0 ^{2/}	51.9***	55.1 ^{2/}	50.4***	4.7
	01:00-01:05 น.	54.1 ^{2/}	50.1***	54.9 ^{2/}	49.7***	5.2
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
1 มิ.ย. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	01:05-01:10 น.	53.5 ^{2/}	50.1***	53.8 ^{2/}	49.7***	4.1
	01:10-01:15 น.	52.8 ^{2/}	50.1***	52.5 ^{2/}	49.7***	2.8
	01:15-01:20 น.	52.3 ^{2/}	48.9***	52.6 ^{2/}	48.2***	4.4
	01:20-01:25 น.	52.3 ^{2/}	48.9***	52.6 ^{2/}	48.2***	4.4
	01:25-01:30 น.	52.0 ^{2/}	48.9***	52.1 ^{2/}	48.2***	3.9
	01:30-01:35 น.	52.1 ^{2/}	49.8***	51.2 ^{2/}	48.7***	2.5
	01:35-01:40 น.	52.3 ^{2/}	49.8***	51.7 ^{2/}	48.7***	3.0
	01:40-01:45 น.	52.4 ^{2/}	49.8***	51.9 ^{2/}	48.7***	3.2
	01:45-01:50 น.	53.0 ^{2/}	50.1***	52.9 ^{2/}	49.0***	3.9
	01:50-01:55 น.	53.3 ^{2/}	50.1***	53.5 ^{2/}	49.0***	4.5
	01:55-02:00 น.	53.4 ^{2/}	50.1***	53.7 ^{2/}	49.0***	4.7
	02:00-02:05 น.	52.7 ^{2/}	49.7***	52.7 ^{2/}	48.5***	4.2
	02:05-02:10 น.	52.9 ^{2/}	49.7***	53.1 ^{2/}	48.5***	4.6
	02:10-02:15 น.	52.4 ^{2/}	49.7***	52.1 ^{2/}	48.5***	3.6
	02:15-02:20 น.	52.2 ^{2/}	49.2***	52.2 ^{2/}	47.9***	4.3
	02:20-02:25 น.	52.1 ^{2/}	49.2***	52.0 ^{2/}	47.9***	4.1
	02:25-02:30 น.	51.8 ^{2/}	49.2***	51.3 ^{2/}	47.9***	3.4
	02:30-02:35 น.	51.8 ^{2/}	47.8***	52.6 ^{2/}	46.6***	6.0
	02:35-02:40 น.	51.9 ^{2/}	47.8***	52.8 ^{2/}	46.6***	6.2
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
1 มิ.ย. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	02:40-02:45 น.	52.0 ^{2/}	47.8***	52.9 ^{2/}	46.6***	6.3
	02:45-03:50 น.	52.0 ^{2/}	48.4***	52.5 ^{2/}	47.7***	4.8
	02:50-02:55 น.	51.7 ^{2/}	48.4***	52.0 ^{2/}	47.7***	4.3
	02:55-03:00 น.	50.6 ^{2/}	48.4***	49.6 ^{2/}	47.7***	1.9
	03:00-03:05 น.	50.4 ^{2/}	48.3***	49.2 ^{2/}	47.5***	1.7
	03:05-03:10 น.	49.9 ^{2/}	48.3***	47.8 ^{2/}	47.5***	<0.8 ^{3/}
	03:10-03:15 น.	50.0 ^{2/}	48.3***	48.1 ^{2/}	47.5***	<0.8 ^{3/}
	03:15-03:20 น.	50.0 ^{2/}	46.6***	50.3 ^{2/}	45.7***	4.6
	03:20-03:25 น.	50.3 ^{2/}	46.6***	50.9 ^{2/}	45.7***	5.2
	03:25-03:30 น.	50.0 ^{2/}	46.6***	50.3 ^{2/}	45.7***	4.6
	03:30-03:35 น.	50.1 ^{2/}	47.6***	49.5 ^{2/}	46.6***	2.9
	03:35-03:40 น.	50.6 ^{2/}	47.6***	50.6 ^{2/}	46.6***	4.0
	03:40-03:45 น.	51.4 ^{2/}	47.6***	52.1 ^{2/}	46.6***	5.5
	03:45-03:50 น.	50.5 ^{2/}	47.4***	50.6 ^{2/}	46.5***	4.1
	03:50-03:55 น.	50.3 ^{2/}	47.4***	50.2 ^{2/}	46.5***	3.7
	03:55-04:00 น.	50.3 ^{2/}	47.4***	50.2 ^{2/}	46.5***	3.7
	04:00-04:05 น.	50.4 ^{2/}	48.7***	48.5 ^{2/}	47.6***	0.9
	04:05-04:10 น.	50.5 ^{2/}	48.7***	48.8 ^{2/}	47.6***	1.2
	04:10-04:15 น.	50.8 ^{2/}	48.7***	49.6 ^{2/}	47.6***	2.0
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
1 มิ.ย. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	04:15-04:20 น.	51.0 ^{2/}	49.5***	48.7 ^{2/}	48.6***	<0.8 ^{3/}
	04:20-04:25 น.	51.3 ^{2/}	49.5***	49.6 ^{2/}	48.6***	1.0
	04:25-04:30 น.	51.6 ^{2/}	49.5***	50.4 ^{2/}	48.6***	1.8
	04:30-04:35 น.	51.2 ^{2/}	47.9***	51.5 ^{2/}	47.0***	4.5
	04:35-04:40 น.	50.9 ^{2/}	47.9***	50.9 ^{2/}	47.0***	3.9
	04:40-04:45 น.	50.8 ^{2/}	47.9***	50.7 ^{2/}	47.0***	3.7
	04:45-04:50 น.	51.3 ^{2/}	49.4***	49.8 ^{2/}	48.2***	1.6
	04:50-04:55 น.	51.7 ^{2/}	49.4***	50.8 ^{2/}	48.2***	2.6
	04:55-05:00 น.	51.7 ^{2/}	49.4***	50.8 ^{2/}	48.2***	2.6
	05:00-05:05 น.	52.2 ^{2/}	49.5***	51.9 ^{2/}	47.6***	4.3
	05:05-05:10 น.	52.2 ^{2/}	49.5***	51.9 ^{2/}	47.6***	4.3
	05:10-05:15 น.	52.8 ^{2/}	49.5***	53.1 ^{2/}	47.6***	5.5
	05:15-05:20 น.	51.4 ^{2/}	47.2***	52.3 ^{2/}	45.5***	6.8
	05:20-05:25 น.	51.6 ^{2/}	47.2***	52.6 ^{2/}	45.5***	7.1
	05:25-05:30 น.	50.6 ^{2/}	47.2***	50.9 ^{2/}	45.5***	5.4
	05:30-05:35 น.	51.6 ^{2/}	47.7***	52.3 ^{2/}	45.2***	7.1
	05:35-05:40 น.	50.3 ^{2/}	47.7***	49.8 ^{2/}	45.2***	4.6
	05:40-05:45 น.	50.1 ^{2/}	47.7***	49.4 ^{2/}	45.2***	4.2
	05:45-05:50 น.	50.1 ^{2/}	46.1***	50.9 ^{2/}	43.9***	7.0
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
1 มิ.ย. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	05:50-05:55 น.	49.0 ^{2/}	46.1***	48.9 ^{2/}	43.9***	5.0
	05:55-06:00 น.	50.0 ^{2/}	46.1***	50.7 ^{2/}	43.9***	6.8
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	06:00-07:00 น.	47.3 ^{1/}	44.0**	44.6 ^{1/}	42.0**	2.6
	07:00-08:00 น.	46.8 ^{1/}	44.6**	42.8 ^{1/}	41.6**	1.2
	08:00-09:00 น.	46.1 ^{1/}	42.6**	43.5 ^{1/}	39.2**	4.3
	09:00-10:00 น.	44.0 ^{1/}	40.9**	41.1 ^{1/}	37.9**	3.2
	10:00-11:00 น.	42.9 ^{1/}	40.6**	39.0 ^{1/}	38.2**	0.8
	11:00-12:00 น.	42.4 ^{1/}	38.7**	40.0 ^{1/}	36.2**	3.8
	12:00-13:00 น.	42.4 ^{1/}	39.9**	38.8 ^{1/}	36.0**	2.8
	13:00-14:00 น.	42.8 ^{1/}	39.0**	40.5 ^{1/}	36.4**	4.1
	14:00-15:00 น.	44.6 ^{1/}	42.3**	40.7 ^{1/}	37.1**	3.6
	15:00-16:00 น.	45.0 ^{1/}	42.8**	41.0 ^{1/}	39.8**	1.2
	16:00-17:00 น.	46.0 ^{1/}	42.9**	43.1 ^{1/}	39.8**	3.3
	17:00-18:00 น.	45.5 ^{1/}	43.3**	41.5 ^{1/}	41.2**	<0.8 ^{3/}
	18:00-19:00 น.	47.5 ^{1/}	45.9**	42.4 ^{1/}	42.1**	<0.8 ^{3/}
	19:00-20:00 น.	54.2 ^{1/}	50.5**	51.8 ^{1/}	49.7**	2.1
	20:00-21:00 น.	53.8 ^{1/}	51.2**	50.3 ^{1/}	49.6**	<0.8 ^{3/}
	21:00-22:00 น.	54.5 ^{1/}	51.8**	51.2 ^{1/}	50.9**	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
1 มิ.ย. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	52.8 ^{2/}	51.1***	50.9 ^{2/}	49.7***	1.2
	22:05-22:10 น.	53.3 ^{2/}	51.1***	52.3 ^{2/}	49.7***	2.6
	22:10-22:15 น.	53.2 ^{2/}	51.1***	52.0 ^{2/}	49.7***	2.3
	22:15-22:20 น.	52.9 ^{2/}	51.6***	50.0 ^{2/}	49.5***	<0.8 ^{3/}
	22:20-22:25 น.	53.9 ^{2/}	51.6***	53.0 ^{2/}	49.5***	3.5
	22:25-22:30 น.	54.2 ^{2/}	51.6***	53.7 ^{2/}	49.5***	4.2
	22:30-22:35 น.	53.0 ^{2/}	50.6***	52.3 ^{2/}	48.6***	3.7
	22:35-22:40 น.	52.8 ^{2/}	50.6***	51.8 ^{2/}	48.6***	3.2
	22:40-22:45 น.	52.7 ^{2/}	50.6***	51.5 ^{2/}	48.6***	2.9
	22:45-22:50 น.	52.6 ^{2/}	51.2***	50.0 ^{2/}	49.2***	0.8
	22:50-22:55 น.	52.9 ^{2/}	51.2***	51.0 ^{2/}	49.2***	1.8
	22:55-23:00 น.	52.7 ^{2/}	51.2***	50.4 ^{2/}	49.2***	1.2
	23:00-23:05 น.	51.7 ^{2/}	51.2***	45.1 ^{2/}	48.9***	<0.8 ^{3/}
	23:05-23:10 น.	51.9 ^{2/}	51.2***	46.6 ^{2/}	48.9***	<0.8 ^{3/}
	23:10-23:15 น.	52.9 ^{2/}	51.2***	51.0 ^{2/}	48.9***	2.1
	23:15-23:20 น.	52.7 ^{2/}	50.0***	52.4 ^{2/}	47.8***	4.6
	23:20-23:25 น.	52.6 ^{2/}	50.0***	52.1 ^{2/}	47.8***	4.3
	23:25-23:30 น.	52.6 ^{2/}	50.0***	52.1 ^{2/}	47.8***	4.3
	23:30-23:35 น.	50.4 ^{2/}	47.0***	50.7 ^{2/}	44.8***	5.9
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
1 มิ.ย. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 23:35-23:40 น.	48.6 ^{2/}	47.0***	46.5 ^{2/}	44.8***	1.7
	23:40-23:45 น.	48.4 ^{2/}	47.0***	45.8 ^{2/}	44.8***	1.0
	23:45-23:50 น.	48.2 ^{2/}	46.0***	47.2 ^{2/}	44.5***	2.7
	23:50-23:55 น.	48.8 ^{2/}	46.0***	48.6 ^{2/}	44.5***	4.1
	23:55-00:00 น.	47.9 ^{2/}	46.0***	46.4 ^{2/}	44.5***	1.9
2 มิ.ย. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 00:00-00:05 น.	47.6 ^{2/}	45.9***	45.7 ^{2/}	43.0***	2.7
	00:05-00:10 น.	46.8 ^{2/}	45.9***	42.5 ^{2/}	43.0***	<0.8 ^{3/}
	00:10-00:15 น.	47.6 ^{2/}	45.9***	45.7 ^{2/}	43.0***	2.7
	00:15-00:20 น.	49.0 ^{2/}	48.7***	40.2 ^{2/}	44.6***	<0.8 ^{3/}
	00:20-00:25 น.	49.2 ^{2/}	48.7***	42.6 ^{2/}	44.6***	<0.8 ^{3/}
	00:25-00:30 น.	49.3 ^{2/}	48.7***	43.4 ^{2/}	44.6***	<0.8 ^{3/}
	00:30-00:35 น.	47.0 ^{2/}	44.5***	46.4 ^{2/}	41.9***	4.5
	00:35-00:40 น.	47.6 ^{2/}	44.5***	47.7 ^{2/}	41.9***	5.8
	00:40-00:45 น.	45.1 ^{2/}	44.5***	39.2 ^{2/}	41.9***	<0.8 ^{3/}
	00:45-00:50 น.	46.2 ^{2/}	45.0***	43.0 ^{2/}	41.6***	1.4
	00:50-00:55 น.	46.3 ^{2/}	45.0***	43.4 ^{2/}	41.6***	1.8
	00:55-01:00 น.	46.2 ^{2/}	45.0***	43.0 ^{2/}	41.6***	1.4
	01:00-01:05 น.	45.8 ^{2/}	44.1***	43.9 ^{2/}	40.5***	3.4
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน ^{2/}

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
2 มิ.ย. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	01:05-01:10 น.	45.9 ^{2/}	44.1***	44.2 ^{2/}	40.5***	3.7
	01:10-01:15 น.	46.1 ^{2/}	44.1***	44.8 ^{2/}	40.5***	4.3
	01:15-01:20 น.	46.1 ^{2/}	46.5***	<0.8 ^{3/}	43.7***	<0.8 ^{3/}
	01:20-01:25 น.	47.2 ^{2/}	46.5***	41.9 ^{2/}	43.7***	<0.8 ^{3/}
	01:25-01:30 น.	47.7 ^{2/}	46.5***	44.5 ^{2/}	43.7***	0.8
	01:30-01:35 น.	47.6 ^{2/}	44.1***	48.0 ^{2/}	42.5***	5.5
	01:35-01:40 น.	44.6 ^{2/}	44.1***	38.0 ^{2/}	42.5***	<0.8 ^{3/}
	01:40-01:45 น.	45.6 ^{2/}	44.1***	43.3 ^{2/}	42.5***	0.8
	01:45-01:50 น.	46.3 ^{2/}	46.5***	<0.8 ^{3/}	44.1***	<0.8 ^{3/}
	01:50-01:55 น.	48.8 ^{2/}	46.5***	47.9 ^{2/}	44.1***	3.8
	01:55-02:00 น.	49.0 ^{2/}	46.5***	48.4 ^{2/}	44.1***	4.3
	02:00-02:05 น.	49.1 ^{2/}	47.1***	47.8 ^{2/}	44.7***	3.1
	02:05-02:10 น.	49.3 ^{2/}	47.1***	48.3 ^{2/}	44.7***	3.6
	02:10-02:15 น.	48.9 ^{2/}	47.1***	47.2 ^{2/}	44.7***	2.5
	02:15-02:20 น.	50.2 ^{2/}	47.9***	49.3 ^{2/}	45.8***	3.5
	02:20-02:25 น.	50.4 ^{2/}	47.9***	49.8 ^{2/}	45.8***	4.0
	02:25-02:30 น.	50.5 ^{2/}	47.9***	50.0 ^{2/}	45.8***	4.2
	02:30-02:35 น.	49.1 ^{2/}	45.5***	49.6 ^{2/}	42.4***	7.2
	02:35-02:40 น.	48.6 ^{2/}	45.5***	48.7 ^{2/}	42.4***	6.3
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
2 มิ.ย. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	02:40-02:45 น.	48.0 ^{2/}	45.5***	47.4 ^{2/}	42.4***	5.0
	02:45-03:50 น.	47.1 ^{2/}	45.4***	45.2 ^{2/}	42.5***	2.7
	02:50-02:55 น.	47.4 ^{2/}	45.4***	46.1 ^{2/}	42.5***	3.6
	02:55-03:00 น.	47.7 ^{2/}	45.4***	46.8 ^{2/}	42.5***	4.3
	03:00-03:05 น.	48.3 ^{2/}	45.8***	47.7 ^{2/}	43.3***	4.4
	03:05-03:10 น.	47.4 ^{2/}	45.8***	45.3 ^{2/}	43.3***	2.0
	03:10-03:15 น.	47.3 ^{2/}	45.8***	45.0 ^{2/}	43.3***	1.7
	03:15-03:20 น.	48.0 ^{2/}	46.4***	45.9 ^{2/}	42.8***	3.1
	03:20-03:25 น.	47.9 ^{2/}	46.4***	45.6 ^{2/}	42.8***	2.8
	03:25-03:30 น.	47.8 ^{2/}	46.4***	45.2 ^{2/}	42.8***	2.4
	03:30-03:35 น.	46.1 ^{2/}	46.6***	<0.8 ^{3/}	43.5***	<0.8 ^{3/}
	03:35-03:40 น.	46.7 ^{2/}	46.6***	33.3 ^{2/}	43.5***	<0.8 ^{3/}
	03:40-03:45 น.	47.9 ^{2/}	46.6***	45.0 ^{2/}	43.5***	1.5
	03:45-03:50 น.	48.0 ^{2/}	46.6***	45.4 ^{2/}	43.5***	1.9
	03:50-03:55 น.	48.1 ^{2/}	46.6***	45.8 ^{2/}	43.5***	2.3
	03:55-04:00 น.	48.6 ^{2/}	46.6***	47.3 ^{2/}	43.5***	3.8
	04:00-04:05 น.	47.4 ^{2/}	45.4***	46.1 ^{2/}	42.7***	3.4
	04:05-04:10 น.	46.6 ^{2/}	45.4***	43.4 ^{2/}	42.7***	<0.8 ^{3/}
	04:10-04:15 น.	46.4 ^{2/}	45.4***	42.5 ^{2/}	42.7***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
2 มิ.ย. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	04:15-04:20 น.	47.7 ^{2/}	45.6***	46.5 ^{2/}	43.4***	3.1
	04:20-04:25 น.	48.2 ^{2/}	45.6***	47.7 ^{2/}	43.4***	4.3
	04:25-04:30 น.	48.0 ^{2/}	45.6***	47.3 ^{2/}	43.4***	3.9
	04:30-04:35 น.	47.8 ^{2/}	45.0***	47.6 ^{2/}	43.1***	4.5
	04:35-04:40 น.	46.8 ^{2/}	45.0***	45.1 ^{2/}	43.1***	2.0
	04:40-04:45 น.	46.9 ^{2/}	45.0***	45.4 ^{2/}	43.1***	2.3
	04:45-04:50 น.	46.7 ^{2/}	44.3***	46.0 ^{2/}	42.2***	3.8
	04:50-04:55 น.	47.2 ^{2/}	44.3***	47.1 ^{2/}	42.2***	4.9
	04:55-05:00 น.	46.0 ^{2/}	44.3***	44.1 ^{2/}	42.2***	1.9
	05:00-05:05 น.	47.9 ^{2/}	48.0***	<0.8 ^{3/}	44.5***	<0.8 ^{3/}
	05:05-05:10 น.	49.1 ^{2/}	48.0***	45.6 ^{2/}	44.5***	1.1
	05:10-05:15 น.	48.1 ^{2/}	48.0***	34.7 ^{2/}	44.5***	<0.8 ^{3/}
	05:15-05:20 น.	49.2 ^{2/}	48.0***	46.0 ^{2/}	45.1***	0.9
	05:20-05:25 น.	49.1 ^{2/}	48.0***	45.6 ^{2/}	45.1***	<0.8 ^{3/}
	05:25-05:30 น.	48.6 ^{2/}	48.0***	42.7 ^{2/}	45.1***	<0.8 ^{3/}
	05:30-05:35 น.	49.3 ^{2/}	46.5***	49.1 ^{2/}	43.5***	5.6
	05:35-05:40 น.	48.7 ^{2/}	46.5***	47.7 ^{2/}	43.5***	4.2
	05:40-05:45 น.	48.5 ^{2/}	46.5***	47.2 ^{2/}	43.5***	3.7
	05:45-05:50 น.	48.0 ^{2/}	44.3***	48.6 ^{2/}	41.3***	7.3
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
2 มิ.ย. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 05:50-05:55 น.	46.4 ^{2/}	44.3***	45.2 ^{2/}	41.3***	3.9
	05:55-06:00 น.	47.2 ^{2/}	44.3***	47.1 ^{2/}	41.3***	5.8
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} 06:00-07:00 น.	46.4 ^{1/}	44.4**	42.1 ^{1/}	39.5**	2.6
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/} ระดับเสียงไม่มีนัยสำคัญ 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	: นายกิริติ สีอาจ
ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม	: นายศิลา บรรจงใจรักษ์
บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์	: บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
เบอร์โทรศัพท์	: 0 2763 2828

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

โครงการ : เพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) ของบริษัท : บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด
จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
ช่วงเวลาการติดตามตรวจสอบระหว่างเดือน : มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568
ตำแหน่งพิกัดของสถานีติดตามตรวจสอบ : บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
26 พ.ค. 2568	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	07:00-08:00 น.	56.8 ^{1/}	55.4**	51.2 ^{1/}	48.9**	2.3
	08:00-09:00 น.	58.7 ^{1/}	56.5**	54.7 ^{1/}	48.0**	6.7
	09:00-10:00 น.	54.1 ^{1/}	51.6**	50.5 ^{1/}	45.3**	5.2
	10:00-11:00 น.	52.7 ^{1/}	49.5**	49.9 ^{1/}	43.1**	6.8
	11:00-12:00 น.	53.5 ^{1/}	50.9**	50.0 ^{1/}	44.2**	5.8
	12:00-13:00 น.	53.3 ^{1/}	50.2**	50.4 ^{1/}	43.8**	6.6
	13:00-14:00 น.	52.8 ^{1/}	50.7**	48.6 ^{1/}	44.0**	4.6
	14:00-15:00 น.	52.3 ^{1/}	49.4**	49.2 ^{1/}	44.2**	5.0
	15:00-16:00 น.	53.9 ^{1/}	51.3**	50.4 ^{1/}	45.9**	4.5
	16:00-17:00 น.	54.2 ^{1/}	52.3**	49.7 ^{1/}	46.8**	2.9
	17:00-18:00 น.	53.9 ^{1/}	51.4**	50.3 ^{1/}	45.9**	4.4
	18:00-19:00 น.	53.8 ^{1/}	50.8**	50.8 ^{1/}	46.5**	4.3
	19:00-20:00 น.	54.2 ^{1/}	51.4**	51.0 ^{1/}	47.9**	3.1
	20:00-21:00 น.	53.2 ^{1/}	49.3**	50.9 ^{1/}	45.8**	5.1
	21:00-22:00 น.	51.4 ^{1/}	49.4**	47.1 ^{1/}	45.9**	1.2
	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	51.5 ^{2/}	49.7***	49.8 ^{2/}	46.8***	3.0
	22:05-22:10 น.	50.1 ^{2/}	49.7***	42.5 ^{2/}	46.8***	<0.8 ^{3/}
	22:10-22:15 น.	53.3 ^{2/}	49.7***	53.8 ^{2/}	46.8***	7.0
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถทอปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ ISO/IEC 17025, ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001
รางวัลไปรษณีย์ (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน ธุรกิจขนาดกลางและย่อม ระดับดีเลิศ ประเมินธุรกิจบริการ (พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
26 พ.ศ. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:15-22:20 น.	53.7 ^{2/}	50.4***	54.0 ^{2/}	47.5***	6.5
	22:20-22:25 น.	51.1 ^{2/}	50.4***	45.8 ^{2/}	47.5***	<0.8 ^{3/}
	22:25-22:30 น.	52.0 ^{2/}	50.4***	49.9 ^{2/}	47.5***	2.4
	22:30-22:35 น.	52.8 ^{2/}	50.5***	51.9 ^{2/}	46.9***	5.0
	22:35-22:40 น.	50.9 ^{2/}	50.5***	43.3 ^{2/}	46.9***	<0.8 ^{3/}
	22:40-22:45 น.	53.9 ^{2/}	50.5***	54.2 ^{2/}	46.9***	7.3
	22:45-22:50 น.	51.9 ^{2/}	50.2***	50.0 ^{2/}	48.5***	1.5
	22:50-22:55 น.	52.6 ^{2/}	50.2***	51.9 ^{2/}	48.5***	3.4
	22:55-23:00 น.	52.7 ^{2/}	50.2***	52.1 ^{2/}	48.5***	3.6
	23:00-23:05 น.	51.4 ^{2/}	49.2***	50.4 ^{2/}	47.5***	2.9
	23:05-23:10 น.	51.5 ^{2/}	49.2***	50.6 ^{2/}	47.5***	3.1
	23:10-23:15 น.	51.9 ^{2/}	49.2***	51.6 ^{2/}	47.5***	4.1
	23:15-23:20 น.	53.2 ^{2/}	52.2***	49.3 ^{2/}	48.3***	1.0
	23:20-23:25 น.	52.6 ^{2/}	52.2***	45.0 ^{2/}	48.3***	<0.8 ^{3/}
	23:25-23:30 น.	53.0 ^{2/}	52.2***	48.3 ^{2/}	48.3***	<0.8 ^{3/}
	23:30-23:35 น.	51.3 ^{2/}	50.1***	48.1 ^{2/}	48.0***	<0.8 ^{3/}
	23:35-23:40 น.	51.9 ^{2/}	50.1***	50.2 ^{2/}	48.0***	2.2
	23:40-23:45 น.	51.9 ^{2/}	50.1***	50.2 ^{2/}	48.0***	2.2
	23:45-23:50 น.	53.0 ^{2/}	51.2***	51.3 ^{2/}	48.8***	2.5
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
26 พ.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	23:50-23:55 น.	54.1 ^{2/}	51.2***	54.0 ^{2/}	48.8***	5.2
	23:55-00:00 น.	53.2 ^{2/}	51.2***	51.9 ^{2/}	48.8***	3.1
27 พ.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	00:00-00:05 น.	53.1 ^{2/}	50.9***	52.1 ^{2/}	49.1***	3.0
	00:05-00:10 น.	53.5 ^{2/}	50.9***	53.0 ^{2/}	49.1***	3.9
	00:10-00:15 น.	52.5 ^{2/}	50.9***	50.4 ^{2/}	49.1***	1.3
	00:15-00:20 น.	52.7 ^{2/}	50.3***	52.0 ^{2/}	46.8***	5.2
	00:20-00:25 น.	52.3 ^{2/}	50.3***	51.0 ^{2/}	46.8***	4.2
	00:25-00:30 น.	49.8 ^{2/}	50.3***	<0.8 ^{3/}	46.8***	<0.8 ^{3/}
	00:30-00:35 น.	54.1 ^{2/}	50.8***	54.4 ^{2/}	48.5***	5.9
	00:35-00:40 น.	51.2 ^{2/}	50.8***	43.6 ^{2/}	48.5***	<0.8 ^{3/}
	00:40-00:45 น.	52.7 ^{2/}	50.8***	51.2 ^{2/}	48.5***	2.7
	00:45-00:50 น.	54.7 ^{2/}	53.3***	52.1 ^{2/}	50.4***	1.7
	00:50-00:55 น.	56.3 ^{2/}	53.3***	56.3 ^{2/}	50.4***	5.9
	00:55-01:00 น.	54.6 ^{2/}	53.3***	51.7 ^{2/}	50.4***	1.3
	01:00-01:05 น.	53.4 ^{2/}	51.0***	52.7 ^{2/}	50.1***	2.6
	01:05-01:10 น.	53.3 ^{2/}	51.0***	52.4 ^{2/}	50.1***	2.3
	01:10-01:15 น.	53.5 ^{2/}	51.0***	52.9 ^{2/}	50.1***	2.8
	01:15-01:20 น.	52.5 ^{2/}	50.9***	50.4 ^{2/}	49.7***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
27 พ.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	01:20-01:25 น.	53.3 ^{2/}	50.9***	52.6 ^{2/}	49.7***	2.9
	01:25-01:30 น.	52.7 ^{2/}	50.9***	51.0 ^{2/}	49.7***	1.3
	01:30-01:35 น.	53.8 ^{2/}	52.1***	51.9 ^{2/}	50.3***	1.6
	01:35-01:40 น.	54.0 ^{2/}	52.1***	52.5 ^{2/}	50.3***	2.2
	01:40-01:45 น.	54.7 ^{2/}	52.1***	54.2 ^{2/}	50.3***	3.9
	01:45-01:50 น.	54.9 ^{2/}	51.2***	55.5 ^{2/}	49.2***	6.3
	01:50-01:55 น.	54.8 ^{2/}	51.2***	55.3 ^{2/}	49.2***	6.1
	01:55-02:00 น.	53.8 ^{2/}	51.2***	53.3 ^{2/}	49.2***	4.1
	02:00-02:05 น.	53.3 ^{2/}	51.3***	52.0 ^{2/}	50.4***	1.6
	02:05-02:10 น.	53.4 ^{2/}	51.3***	52.2 ^{2/}	50.4***	1.8
	02:10-02:15 น.	53.4 ^{2/}	51.3***	52.2 ^{2/}	50.4***	1.8
	02:15-02:20 น.	51.8 ^{2/}	49.9***	50.3 ^{2/}	49.2***	1.1
	02:20-02:25 น.	52.0 ^{2/}	49.9***	50.8 ^{2/}	49.2***	1.6
	02:25-02:30 น.	52.6 ^{2/}	49.9***	52.3 ^{2/}	49.2***	3.1
	02:30-02:35 น.	52.7 ^{2/}	50.6***	51.5 ^{2/}	48.7***	2.8
	02:35-02:40 น.	52.2 ^{2/}	50.6***	50.1 ^{2/}	48.7***	1.4
	02:40-02:45 น.	52.1 ^{2/}	50.6***	49.8 ^{2/}	48.7***	1.1
	02:45-02:50 น.	52.1 ^{2/}	49.4***	51.8 ^{2/}	48.0***	3.8
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
27 พ.ศ. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	02:50-02:55 น.	51.3 ^{2/}	49.4***	49.8 ^{2/}	48.0***	1.8
	02:55-03:00 น.	51.7 ^{2/}	49.4***	50.8 ^{2/}	48.0***	2.8
	03:00-03:05 น.	53.1 ^{2/}	50.9***	52.1 ^{2/}	49.1***	3.0
	03:05-03:10 น.	53.2 ^{2/}	50.9***	52.3 ^{2/}	49.1***	3.2
	03:10-03:15 น.	52.5 ^{2/}	50.9***	50.4 ^{2/}	49.1***	1.3
	03:15-03:20 น.	51.4 ^{2/}	49.8***	49.3 ^{2/}	48.1***	1.2
	03:20-03:25 น.	52.1 ^{2/}	49.8***	51.2 ^{2/}	48.1***	3.1
	03:25-03:30 น.	52.4 ^{2/}	49.8***	51.9 ^{2/}	48.1***	3.8
	03:30-03:35 น.	51.1 ^{2/}	49.9***	47.9 ^{2/}	47.3***	<0.8 ^{3/}
	03:35-03:40 น.	52.1 ^{2/}	49.9***	51.1 ^{2/}	47.3***	3.8
	03:40-03:45 น.	52.3 ^{2/}	49.9***	51.6 ^{2/}	47.3***	4.3
	03:45-03:50 น.	53.1 ^{2/}	50.4***	52.8 ^{2/}	47.3***	5.5
	03:50-03:55 น.	50.9 ^{2/}	50.4***	44.3 ^{2/}	47.3***	<0.8 ^{3/}
	03:55-04:00 น.	53.7 ^{2/}	50.4***	54.0 ^{2/}	47.3***	6.7
	04:00-04:05 น.	51.0 ^{2/}	50.0***	47.1 ^{2/}	48.0***	<0.8 ^{3/}
	04:05-04:10 น.	51.3 ^{2/}	50.0***	48.4 ^{2/}	48.0***	<0.8 ^{3/}
	04:10-04:15 น.	50.7 ^{2/}	50.0***	45.4 ^{2/}	48.0***	<0.8 ^{3/}
	04:15-04:20 น.	50.2 ^{2/}	47.3***	50.1 ^{2/}	45.6***	4.5
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
27 พ.ศ. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	04:20-04:25 น.	49.6 ^{2/}	47.3***	48.7 ^{2/}	45.6***	3.1
	04:25-04:30 น.	48.6 ^{2/}	47.3***	45.7 ^{2/}	45.6***	<0.8 ^{3/}
	04:30-04:35 น.	49.7 ^{2/}	49.8***	<0.8 ^{3/}	48.3***	<0.8 ^{3/}
	04:35-04:40 น.	51.5 ^{2/}	49.8***	49.6 ^{2/}	48.3***	1.3
	04:40-04:45 น.	51.6 ^{2/}	49.8***	49.9 ^{2/}	48.3***	1.6
	04:45-04:50 น.	52.0 ^{2/}	49.9***	50.8 ^{2/}	47.7***	3.1
	04:50-04:55 น.	51.9 ^{2/}	49.9***	50.6 ^{2/}	47.7***	2.9
	04:55-05:00 น.	52.1 ^{2/}	49.9***	51.1 ^{2/}	47.7***	3.4
	05:00-05:05 น.	53.1 ^{2/}	51.2***	51.6 ^{2/}	46.7***	4.9
	05:05-05:10 น.	53.3 ^{2/}	51.2***	52.1 ^{2/}	46.7***	5.4
	05:10-05:15 น.	52.3 ^{2/}	51.2***	48.8 ^{2/}	46.7***	2.1
	05:15-05:20 น.	54.6 ^{2/}	52.9***	52.7 ^{2/}	46.7***	6.0
	05:20-05:25 น.	55.0 ^{2/}	52.9***	53.8 ^{2/}	46.7***	7.1
	05:25-05:30 น.	53.8 ^{2/}	52.9***	49.5 ^{2/}	46.7***	2.8
	05:30-05:35 น.	53.4 ^{2/}	52.4***	49.5 ^{2/}	46.0***	3.5
	05:35-05:40 น.	53.2 ^{2/}	52.4***	48.5 ^{2/}	46.0***	2.5
	05:40-05:45 น.	53.5 ^{2/}	52.4***	50.0 ^{2/}	46.0***	4.0
	05:45-05:50 น.	52.3 ^{2/}	50.2***	51.1 ^{2/}	44.5***	6.6
มาตรฐาน ^{4/ 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
27 พ.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	05:50-05:55 น.	51.0 ^{2/}	50.2***	46.3 ^{2/}	44.5***	1.8
	05:55-06:00 น.	51.8 ^{2/}	50.2***	49.7 ^{2/}	44.5***	5.2
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	06:00-07:00 น.	53.0 ^{1/}	51.4**	47.9 ^{1/}	44.9**	3.0
	07:00-08:00 น.	55.5 ^{1/}	54.4**	49.0 ^{1/}	48.8**	<0.8 ^{3/}
	08:00-09:00 น.	55.4 ^{1/}	54.3**	48.9 ^{1/}	48.0**	0.9
	09:00-10:00 น.	53.6 ^{1/}	51.7**	49.1 ^{1/}	45.8**	3.3
	10:00-11:00 น.	52.5 ^{1/}	50.2**	48.6 ^{1/}	44.2**	4.4
	11:00-12:00 น.	53.5 ^{1/}	52.5**	46.6 ^{1/}	44.1**	2.5
	12:00-13:00 น.	52.5 ^{1/}	50.3**	48.5 ^{1/}	43.6**	4.9
	13:00-14:00 น.	53.2 ^{1/}	50.7**	49.6 ^{1/}	43.3**	6.3
	14:00-15:00 น.	50.9 ^{1/}	49.5**	45.3 ^{1/}	42.3**	3.0
	15:00-16:00 น.	53.0 ^{1/}	49.9**	50.1 ^{1/}	44.2**	5.9
	16:00-17:00 น.	54.7 ^{1/}	50.7**	52.5 ^{1/}	46.4**	6.1
	17:00-18:00 น.	54.9 ^{1/}	51.7**	52.1 ^{1/}	46.9**	5.2
	18:00-19:00 น.	53.5 ^{1/}	52.3**	47.3 ^{1/}	45.5**	1.8
	19:00-20:00 น.	53.1 ^{1/}	50.0**	50.2 ^{1/}	47.6**	2.6
	20:00-21:00 น.	52.1 ^{1/}	49.6**	48.5 ^{1/}	46.4**	2.1
	21:00-22:00 น.	51.6 ^{1/}	48.8**	48.4 ^{1/}	46.7**	1.7
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
27 พ.ศ. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	52.2 ^{2/}	49.9***	51.3 ^{2/}	47.2***	4.1
	22:05-22:10 น.	51.1 ^{2/}	49.9***	47.9 ^{2/}	47.2***	<0.8 ^{3/}
	22:10-22:15 น.	52.3 ^{2/}	49.9***	51.6 ^{2/}	47.2***	4.4
	22:15-22:20 น.	52.8 ^{2/}	50.2***	52.3 ^{2/}	47.9***	4.4
	22:20-22:25 น.	52.2 ^{2/}	50.2***	50.9 ^{2/}	47.9***	3.0
	22:25-22:30 น.	52.4 ^{2/}	50.2***	51.4 ^{2/}	47.9***	3.5
	22:30-22:35 น.	50.0 ^{2/}	48.8***	46.8 ^{2/}	46.2***	<0.8 ^{3/}
	22:35-22:40 น.	51.3 ^{2/}	48.8***	50.7 ^{2/}	46.2***	4.5
	22:40-22:45 น.	51.1 ^{2/}	48.8***	50.2 ^{2/}	46.2***	4.0
	22:45-22:50 น.	49.8 ^{2/}	49.3***	43.2 ^{2/}	46.2***	<0.8 ^{3/}
	22:50-22:55 น.	53.0 ^{2/}	49.3***	53.6 ^{2/}	46.2***	7.4
	22:55-23:00 น.	49.6 ^{2/}	49.3***	40.8 ^{2/}	46.2***	<0.8 ^{3/}
	23:00-23:05 น.	49.9 ^{2/}	47.3***	49.4 ^{2/}	43.5***	5.9
	23:05-23:10 น.	47.4 ^{2/}	47.3***	34.0 ^{2/}	43.5***	<0.8 ^{3/}
	23:10-23:15 น.	48.9 ^{2/}	47.3***	46.8 ^{2/}	43.5***	3.3
	23:15-23:20 น.	53.1 ^{2/}	52.5***	47.2 ^{2/}	43.7***	3.5
	23:20-23:25 น.	53.2 ^{2/}	52.5***	47.9 ^{2/}	43.7***	4.2
	23:25-23:30 น.	53.2 ^{2/}	52.5***	47.9 ^{2/}	43.7***	4.2
	23:30-23:35 น.	53.5 ^{2/}	54.4***	<0.8 ^{3/}	43.7***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
27 พ.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 23:35-23:40 น.	55.2 ^{2/}	54.4***	50.5 ^{2/}	43.7***	6.8
	23:40-23:45 น.	54.8 ^{2/}	54.4***	47.2 ^{2/}	43.7***	3.5
	23:45-23:50 น.	49.6 ^{2/}	46.7***	49.5 ^{2/}	43.6***	5.9
	23:50-23:55 น.	47.3 ^{2/}	46.7***	41.4 ^{2/}	43.6***	<0.8 ^{3/}
	23:55-00:00 น.	49.9 ^{2/}	46.7***	50.1 ^{2/}	43.6***	6.5
28 พ.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 00:00-00:05 น.	47.5 ^{2/}	44.9***	47.0 ^{2/}	43.1***	3.9
	00:05-00:10 น.	46.1 ^{2/}	44.9***	42.9 ^{2/}	43.1***	<0.8 ^{3/}
	00:10-00:15 น.	47.9 ^{2/}	44.9***	47.9 ^{2/}	43.1***	4.8
	00:15-00:20 น.	47.9 ^{2/}	46.3***	45.8 ^{2/}	43.7***	2.1
	00:20-00:25 น.	46.4 ^{2/}	46.3***	33.0 ^{2/}	43.7***	<0.8 ^{3/}
	00:25-00:30 น.	49.3 ^{2/}	46.3***	49.3 ^{2/}	43.7***	5.6
	00:30-00:35 น.	49.0 ^{2/}	48.9***	35.6 ^{2/}	42.6***	<0.8 ^{3/}
	00:35-00:40 น.	49.4 ^{2/}	48.9***	42.8 ^{2/}	42.6***	<0.8 ^{3/}
	00:40-00:45 น.	49.5 ^{2/}	48.9***	43.6 ^{2/}	42.6***	1.0
	00:45-00:50 น.	51.0 ^{2/}	50.5***	44.4 ^{2/}	43.2***	1.2
	00:50-00:55 น.	51.4 ^{2/}	50.5***	47.1 ^{2/}	43.2***	3.9
	00:55-01:00 น.	50.7 ^{2/}	50.5***	40.2 ^{2/}	43.2***	<0.8 ^{3/}
	01:00-01:05 น.	47.0 ^{2/}	45.6***	44.4 ^{2/}	41.3***	3.1
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
28 พ.ศ. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	01:05-01:10 น.	47.6 ^{2/}	45.6***	46.3 ^{2/}	41.3***	5.0
	01:10-01:15 น.	46.4 ^{2/}	45.6***	41.7 ^{2/}	41.3***	<0.8 ^{3/}
	01:15-01:20 น.	48.3 ^{2/}	46.8***	46.0 ^{2/}	41.4***	4.6
	01:20-01:25 น.	47.4 ^{2/}	46.8***	41.5 ^{2/}	41.4***	<0.8 ^{3/}
	01:25-01:30 น.	47.8 ^{2/}	46.8***	43.9 ^{2/}	41.4***	2.5
	01:30-01:35 น.	48.2 ^{2/}	47.5***	42.9 ^{2/}	41.6***	1.3
	01:35-01:40 น.	49.4 ^{2/}	47.5***	47.9 ^{2/}	41.6***	6.3
	01:40-01:45 น.	48.5 ^{2/}	47.5***	44.6 ^{2/}	41.6***	3.0
	01:45-01:50 น.	47.0 ^{2/}	44.1***	46.9 ^{2/}	41.5***	5.4
	01:50-01:55 น.	46.7 ^{2/}	44.1***	46.2 ^{2/}	41.5***	4.7
	01:55-02:00 น.	46.0 ^{2/}	44.1***	44.5 ^{2/}	41.5***	3.0
	02:00-02:05 น.	46.7 ^{2/}	44.6***	45.5 ^{2/}	41.7***	3.8
	02:05-02:10 น.	46.6 ^{2/}	44.6***	45.3 ^{2/}	41.7***	3.6
	02:10-02:15 น.	45.8 ^{2/}	44.6***	42.6 ^{2/}	41.7***	0.9
	02:15-02:20 น.	45.7 ^{2/}	43.3***	45.0 ^{2/}	40.1***	4.9
	02:20-02:25 น.	46.7 ^{2/}	43.3***	47.0 ^{2/}	40.1***	6.9
	02:25-02:30 น.	45.1 ^{2/}	43.3***	43.4 ^{2/}	40.1***	3.3
	02:30-02:35 น.	46.4 ^{2/}	45.0***	43.8 ^{2/}	41.1***	2.7
	02:35-02:40 น.	46.9 ^{2/}	45.0***	45.4 ^{2/}	41.1***	4.3
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
28 พ.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	02:40-02:45 น.	46.6 ^{2/}	45.0***	44.5 ^{2/}	41.1***	3.4
	02:45-02:50 น.	47.0 ^{2/}	45.9***	43.5 ^{2/}	42.5***	1.0
	02:50-02:55 น.	46.7 ^{2/}	45.9***	42.0 ^{2/}	42.5***	<0.8 ^{3/}
	02:55-03:00 น.	46.9 ^{2/}	45.9***	43.0 ^{2/}	42.5***	<0.8 ^{3/}
	03:00-03:05 น.	45.7 ^{2/}	44.0***	43.8 ^{2/}	41.5***	2.3
	03:05-03:10 น.	46.3 ^{2/}	44.0***	45.4 ^{2/}	41.5***	3.9
	03:10-03:15 น.	45.7 ^{2/}	44.0***	43.8 ^{2/}	41.5***	2.3
	03:15-03:20 น.	47.2 ^{2/}	44.9***	46.3 ^{2/}	41.0***	5.3
	03:20-03:25 น.	46.8 ^{2/}	44.9***	45.3 ^{2/}	41.0***	4.3
	03:25-03:30 น.	45.9 ^{2/}	44.9***	42.0 ^{2/}	41.0***	1.0
	03:30-03:35 น.	47.6 ^{2/}	45.3***	46.7 ^{2/}	41.1***	5.6
	03:35-03:40 น.	47.0 ^{2/}	45.3***	45.1 ^{2/}	41.1***	4.0
	03:40-03:45 น.	46.1 ^{2/}	45.3***	41.4 ^{2/}	41.1***	<0.8 ^{3/}
	03:45-03:50 น.	48.8 ^{2/}	47.9***	44.5 ^{2/}	41.9***	2.6
	03:50-03:55 น.	49.9 ^{2/}	47.9***	48.6 ^{2/}	41.9***	6.7
	03:55-04:00 น.	49.7 ^{2/}	47.9***	48.0 ^{2/}	41.9***	6.1
	04:00-04:05 น.	47.3 ^{2/}	48.9***	<0.8 ^{3/}	42.2***	<0.8 ^{3/}
	04:05-04:10 น.	50.6 ^{2/}	48.9***	48.7 ^{2/}	42.2***	6.5
	04:10-04:15 น.	49.4 ^{2/}	48.9***	42.8 ^{2/}	42.2***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
28 พ.ศ. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	04:15-04:20 น.	46.2 ^{2/}	44.4***	44.5 ^{2/}	39.5***	5.0
	04:20-04:25 น.	46.6 ^{2/}	44.4***	45.6 ^{2/}	39.5***	6.1
	04:25-04:30 น.	45.5 ^{2/}	44.4***	42.0 ^{2/}	39.5***	2.5
	04:30-04:35 น.	47.4 ^{2/}	45.8***	45.3 ^{2/}	40.9***	4.4
	04:35-04:40 น.	46.9 ^{2/}	45.8***	43.4 ^{2/}	40.9***	2.5
	04:40-04:45 น.	48.5 ^{2/}	45.8***	48.2 ^{2/}	40.9***	7.3
	04:45-04:50 น.	48.0 ^{2/}	47.1***	43.7 ^{2/}	41.7***	2.0
	04:50-04:55 น.	48.6 ^{2/}	47.1***	46.3 ^{2/}	41.7***	4.6
	04:55-05:00 น.	48.0 ^{2/}	47.1***	43.7 ^{2/}	41.7***	2.0
	05:00-05:05 น.	49.2 ^{2/}	48.1***	45.7 ^{2/}	43.4***	2.3
	05:05-05:10 น.	49.3 ^{2/}	48.1***	46.1 ^{2/}	43.4***	2.7
	05:10-05:15 น.	49.1 ^{2/}	48.1***	45.2 ^{2/}	43.4***	1.8
	05:15-05:20 น.	51.7 ^{2/}	50.4***	48.8 ^{2/}	44.4***	4.4
	05:20-05:25 น.	52.0 ^{2/}	50.4***	49.9 ^{2/}	44.4***	5.5
	05:25-05:30 น.	51.9 ^{2/}	50.4***	49.6 ^{2/}	44.4***	5.2
	05:30-05:35 น.	52.4 ^{2/}	50.1***	51.5 ^{2/}	45.0***	6.5
	05:35-05:40 น.	51.4 ^{2/}	50.1***	48.5 ^{2/}	45.0***	3.5
	05:40-05:45 น.	52.5 ^{2/}	50.1***	51.8 ^{2/}	45.0***	6.8
	05:45-05:50 น.	50.9 ^{2/}	50.1***	46.2 ^{2/}	44.1***	2.1
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
28 พ.ศ. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	05:50-05:55 น.	51.7 ^{2/}	50.1***	49.6 ^{2/}	44.1***	5.5
	05:55-06:00 น.	51.7 ^{2/}	50.1***	49.6 ^{2/}	44.1***	5.5
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	06:00-07:00 น.	52.1 ^{1/}	48.6**	49.5 ^{1/}	42.7**	6.8
	07:00-08:00 น.	53.5 ^{1/}	50.6**	50.4 ^{1/}	45.8**	4.6
	08:00-09:00 น.	51.9 ^{1/}	48.5**	49.2 ^{1/}	43.0**	6.2
	09:00-10:00 น.	51.8 ^{1/}	50.6**	45.6 ^{1/}	44.5**	1.1
	10:00-11:00 น.	51.7 ^{1/}	49.4**	47.8 ^{1/}	45.3**	2.5
	11:00-12:00 น.	50.2 ^{1/}	47.6**	46.7 ^{1/}	41.3**	5.4
	12:00-13:00 น.	49.7 ^{1/}	47.3**	46.0 ^{1/}	41.9**	4.1
	13:00-14:00 น.	49.4 ^{1/}	47.6**	44.7 ^{1/}	41.0**	3.7
	14:00-15:00 น.	52.0 ^{1/}	48.8**	49.2 ^{1/}	43.8**	5.4
	15:00-16:00 น.	51.7 ^{1/}	50.2**	46.4 ^{1/}	42.5**	3.9
	16:00-17:00 น.	53.3 ^{1/}	50.2**	50.4 ^{1/}	44.4**	6.0
	17:00-18:00 น.	54.8 ^{1/}	52.1**	51.5 ^{1/}	44.8**	6.7
	18:00-19:00 น.	53.5 ^{1/}	51.9**	48.4 ^{1/}	45.5**	2.9
	19:00-20:00 น.	53.1 ^{1/}	50.2**	50.0 ^{1/}	46.2**	3.8
	20:00-21:00 น.	50.6 ^{1/}	48.2**	46.9 ^{1/}	43.9**	3.0
	21:00-22:00 น.	50.7 ^{1/}	45.3**	49.2 ^{1/}	42.8**	6.4
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
28 พ.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	51.5 ^{2/}	50.8***	46.2 ^{2/}	43.2***	3.0
	22:05-22:10 น.	51.3 ^{2/}	50.8***	44.7 ^{2/}	43.2***	1.5
	22:10-22:15 น.	49.1 ^{2/}	50.8***	<0.8 ^{3/}	43.2***	<0.8 ^{3/}
	22:15-22:20 น.	49.2 ^{2/}	47.1***	48.0 ^{2/}	41.1***	6.9
	22:20-22:25 น.	48.6 ^{2/}	47.1***	46.3 ^{2/}	41.1***	5.2
	22:25-22:30 น.	44.6 ^{2/}	47.1***	<0.8 ^{3/}	41.1***	<0.8 ^{3/}
	22:30-22:35 น.	47.6 ^{2/}	46.4***	44.4 ^{2/}	42.7***	1.7
	22:35-22:40 น.	49.5 ^{2/}	46.4***	49.6 ^{2/}	42.7***	6.9
	22:40-22:45 น.	48.7 ^{2/}	46.4***	47.8 ^{2/}	42.7***	5.1
	22:45-22:50 น.	50.4 ^{2/}	48.7***	48.5 ^{2/}	43.2***	5.3
	22:50-22:55 น.	50.6 ^{2/}	48.7***	49.1 ^{2/}	43.2***	5.9
	22:55-23:00 น.	50.4 ^{2/}	48.7***	48.5 ^{2/}	43.2***	5.3
	23:00-23:05 น.	49.6 ^{2/}	48.4***	46.4 ^{2/}	41.7***	4.7
	23:05-23:10 น.	49.0 ^{2/}	48.4***	43.1 ^{2/}	41.7***	1.4
	23:10-23:15 น.	49.8 ^{2/}	48.4***	47.2 ^{2/}	41.7***	5.5
	23:15-23:20 น.	47.8 ^{2/}	47.3***	41.2 ^{2/}	42.4***	<0.8 ^{3/}
	23:20-23:25 น.	48.9 ^{2/}	47.3***	46.8 ^{2/}	42.4***	4.4
	23:25-23:30 น.	48.3 ^{2/}	47.3***	44.4 ^{2/}	42.4***	2.0
	23:30-23:35 น.	47.0 ^{2/}	46.2***	42.3 ^{2/}	41.3***	1.0
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
28 พ.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 23:35-23:40 น.	47.9 ^{2/}	46.2***	46.0 ^{2/}	41.3***	4.7
	23:40-23:45 น.	47.9 ^{2/}	46.2***	46.0 ^{2/}	41.3***	4.7
	23:45-23:50 น.	51.3 ^{2/}	50.8***	44.7 ^{2/}	41.7***	3.0
	23:50-23:55 น.	50.9 ^{2/}	50.8***	37.5 ^{2/}	41.7***	<0.8 ^{3/}
	23:55-00:00 น.	51.7 ^{2/}	50.8***	47.4 ^{2/}	41.7***	5.7
29 พ.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 00:00-00:05 น.	48.6 ^{2/}	46.8***	46.9 ^{2/}	41.1***	5.8
	00:05-00:10 น.	47.8 ^{2/}	46.8***	43.9 ^{2/}	41.1***	2.8
	00:10-00:15 น.	48.2 ^{2/}	46.8***	45.6 ^{2/}	41.1***	4.5
	00:15-00:20 น.	54.2 ^{2/}	53.5***	48.9 ^{2/}	41.8***	7.1
	00:20-00:25 น.	54.2 ^{2/}	53.5***	48.9 ^{2/}	41.8***	7.1
	00:25-00:30 น.	53.9 ^{2/}	53.5***	46.3 ^{2/}	41.8***	4.5
	00:30-00:35 น.	52.7 ^{2/}	52.3***	45.1 ^{2/}	42.7***	2.4
	00:35-00:40 น.	52.7 ^{2/}	52.3***	45.1 ^{2/}	42.7***	2.4
	00:40-00:45 น.	53.3 ^{2/}	52.3***	49.4 ^{2/}	42.7***	6.7
	00:45-00:50 น.	47.1 ^{2/}	45.3***	45.4 ^{2/}	41.1***	4.3
	00:50-00:55 น.	47.2 ^{2/}	45.3***	45.7 ^{2/}	41.1***	4.6
	00:55-01:00 น.	47.6 ^{2/}	45.3***	46.7 ^{2/}	41.1***	5.6
	01:00-01:05 น.	47.5 ^{2/}	46.7***	42.8 ^{2/}	41.7***	1.1
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
29 พ.ศ. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	01:05-01:10 น.	48.2 ^{2/}	46.7***	45.9 ^{2/}	41.7***	4.2
	01:10-01:15 น.	48.0 ^{2/}	46.7***	45.1 ^{2/}	41.7***	3.4
	01:15-01:20 น.	49.8 ^{2/}	48.2***	47.7 ^{2/}	43.2***	4.5
	01:20-01:25 น.	49.6 ^{2/}	48.2***	47.0 ^{2/}	43.2***	3.8
	01:25-01:30 น.	48.9 ^{2/}	48.2***	43.6 ^{2/}	43.2***	<0.8 ^{3/}
	01:30-01:35 น.	50.8 ^{2/}	49.8***	46.9 ^{2/}	43.3***	3.6
	01:35-01:40 น.	50.3 ^{2/}	49.8***	43.7 ^{2/}	43.3***	<0.8 ^{3/}
	01:40-01:45 น.	45.5 ^{2/}	49.8***	<0.8 ^{3/}	43.3***	<0.8 ^{3/}
	01:45-01:50 น.	48.9 ^{2/}	47.7***	45.7 ^{2/}	43.7***	2.0
	01:50-01:55 น.	48.2 ^{2/}	47.7***	41.6 ^{2/}	43.7***	<0.8 ^{3/}
	01:55-02:00 น.	49.2 ^{2/}	47.7***	46.9 ^{2/}	43.7***	3.2
	02:00-02:05 น.	48.8 ^{2/}	46.6***	47.8 ^{2/}	44.2***	3.6
	02:05-02:10 น.	48.1 ^{2/}	46.6***	45.8 ^{2/}	44.2***	1.6
	02:10-02:15 น.	46.8 ^{2/}	46.6***	36.3 ^{2/}	44.2***	<0.8 ^{3/}
	02:15-02:20 น.	50.5 ^{2/}	47.3***	50.7 ^{2/}	45.0***	5.7
	02:20-02:25 น.	48.5 ^{2/}	47.3***	45.3 ^{2/}	45.0***	<0.8 ^{3/}
	02:25-02:30 น.	48.6 ^{2/}	47.3***	45.7 ^{2/}	45.0***	<0.8 ^{3/}
	02:30-02:35 น.	49.8 ^{2/}	46.3***	50.2 ^{2/}	44.0***	6.2
	02:35-02:40 น.	48.6 ^{2/}	46.3***	47.7 ^{2/}	44.0***	3.7
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
29 พ.ศ. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	02:40-02:45 น.	49.9 ^{2/}	46.3***	50.4 ^{2/}	44.0***	6.4
	02:45-03:50 น.	48.7 ^{2/}	45.3***	49.0 ^{2/}	43.8***	5.2
	02:50-02:55 น.	47.6 ^{2/}	45.3***	46.7 ^{2/}	43.8***	2.9
	02:55-03:00 น.	46.9 ^{2/}	45.3***	44.8 ^{2/}	43.8***	1.0
	03:00-03:05 น.	50.5 ^{2/}	46.4***	51.4 ^{2/}	44.2***	7.2
	03:05-03:10 น.	48.4 ^{2/}	46.4***	47.1 ^{2/}	44.2***	2.9
	03:10-03:15 น.	48.0 ^{2/}	46.4***	45.9 ^{2/}	44.2***	1.7
	03:15-03:20 น.	48.5 ^{2/}	47.8***	43.2 ^{2/}	44.8***	<0.8 ^{3/}
	03:20-03:25 น.	50.3 ^{2/}	47.8***	49.7 ^{2/}	44.8***	4.9
	03:25-03:30 น.	49.1 ^{2/}	47.8***	46.2 ^{2/}	44.8***	1.4
	03:30-03:35 น.	49.1 ^{2/}	48.0***	45.6 ^{2/}	44.9***	<0.8 ^{3/}
	03:35-03:40 น.	50.1 ^{2/}	48.0***	48.9 ^{2/}	44.9***	4.0
	03:40-03:45 น.	51.2 ^{2/}	48.0***	51.4 ^{2/}	44.9***	6.5
	03:45-03:50 น.	52.3 ^{2/}	48.8***	52.7 ^{2/}	45.7***	7.0
	03:50-03:55 น.	50.5 ^{2/}	48.8***	48.6 ^{2/}	45.7***	2.9
	03:55-04:00 น.	49.8 ^{2/}	48.8***	45.9 ^{2/}	45.7***	<0.8 ^{3/}
	04:00-04:05 น.	50.6 ^{2/}	48.7***	49.1 ^{2/}	46.1***	3.0
	04:05-04:10 น.	49.3 ^{2/}	48.7***	43.4 ^{2/}	46.1***	<0.8 ^{3/}
	04:10-04:15 น.	50.5 ^{2/}	48.7***	48.8 ^{2/}	46.1***	2.7
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
29 พ.ศ. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	04:15-04:20 น.	50.8 ^{2/}	47.5***	51.1 ^{2/}	45.7***	5.4
	04:20-04:25 น.	50.9 ^{2/}	47.5***	51.2 ^{2/}	45.7***	5.5
	04:25-04:30 น.	49.7 ^{2/}	47.5***	48.7 ^{2/}	45.7***	3.0
	04:30-04:35 น.	50.5 ^{2/}	49.1***	47.9 ^{2/}	44.8***	3.1
	04:35-04:40 น.	49.7 ^{2/}	49.1***	43.8 ^{2/}	44.8***	<0.8 ^{3/}
	04:40-04:45 น.	50.1 ^{2/}	49.1***	46.2 ^{2/}	44.8***	1.4
	04:45-04:50 น.	51.9 ^{2/}	48.9***	51.9 ^{2/}	44.9***	7.0
	04:50-04:55 น.	49.7 ^{2/}	48.9***	45.0 ^{2/}	44.9***	<0.8 ^{3/}
	04:55-05:00 น.	51.2 ^{2/}	48.9***	50.3 ^{2/}	44.9***	5.4
	05:00-05:05 น.	54.9 ^{2/}	53.0***	53.4 ^{2/}	48.0***	5.4
	05:05-05:10 น.	54.0 ^{2/}	53.0***	50.1 ^{2/}	48.0***	2.1
	05:10-05:15 น.	54.1 ^{2/}	53.0***	50.6 ^{2/}	48.0***	2.6
	05:15-05:20 น.	61.6 ^{2/}	59.5***	60.4 ^{2/}	54.2***	6.2
	05:20-05:25 น.	50.7 ^{2/}	59.5***	<0.8 ^{3/}	54.2***	<0.8 ^{3/}
	05:25-05:30 น.	60.7 ^{2/}	59.5***	57.5 ^{2/}	54.2***	3.3
	05:30-05:35 น.	59.7 ^{2/}	58.9***	55.0 ^{2/}	49.6***	5.4
	05:35-05:40 น.	56.6 ^{2/}	58.9***	<0.8 ^{3/}	49.6***	<0.8 ^{3/}
	05:40-05:45 น.	59.4 ^{2/}	58.9***	52.8 ^{2/}	49.6***	3.2
	05:45-05:50 น.	59.6 ^{2/}	58.8***	54.9 ^{2/}	50.3***	4.6
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
29 พ.ศ. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	05:50-05:55 น.	59.4 ^{2/}	58.8***	53.5 ^{2/}	50.3***	3.2
	05:55-06:00 น.	59.3 ^{2/}	58.8***	52.7 ^{2/}	50.3***	2.4
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	06:00-07:00 น.	55.6 ^{1/}	53.1**	52.0 ^{1/}	49.5**	2.5
	07:00-08:00 น.	55.9 ^{1/}	53.0**	52.8 ^{1/}	48.2**	4.6
	08:00-09:00 น.	54.0 ^{1/}	51.7**	50.1 ^{1/}	46.7**	3.4
	09:00-10:00 น.	53.3 ^{1/}	51.4**	48.8 ^{1/}	44.5**	4.3
	10:00-11:00 น.	52.6 ^{1/}	50.6**	48.3 ^{1/}	44.1**	4.2
	11:00-12:00 น.	52.4 ^{1/}	50.4**	48.1 ^{1/}	44.8**	3.3
	12:00-13:00 น.	50.7 ^{1/}	48.4**	46.8 ^{1/}	42.1**	4.7
	13:00-14:00 น.	50.5 ^{1/}	48.7**	45.8 ^{1/}	42.0**	3.8
	14:00-15:00 น.	50.8 ^{1/}	49.1**	45.9 ^{1/}	43.4**	2.5
	15:00-16:00 น.	51.3 ^{1/}	49.7**	46.2 ^{1/}	44.6**	1.6
	16:00-17:00 น.	52.2 ^{1/}	49.0**	49.4 ^{1/}	44.8**	4.6
	17:00-18:00 น.	54.3 ^{1/}	52.5**	49.6 ^{1/}	46.6**	3.0
	18:00-19:00 น.	54.4 ^{1/}	52.5**	49.9 ^{1/}	46.4**	3.5
	19:00-20:00 น.	54.5 ^{1/}	50.0**	52.6 ^{1/}	46.6**	6.0
	20:00-21:00 น.	52.4 ^{1/}	50.0**	48.7 ^{1/}	45.9**	2.8
	21:00-22:00 น.	55.2 ^{1/}	51.4**	52.9 ^{1/}	46.4**	6.5
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
29 พ.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	49.0 ^{2/}	47.7***	46.1 ^{2/}	44.0***	2.1
	22:05-22:10 น.	51.1 ^{2/}	47.7***	51.4 ^{2/}	44.0***	7.4
	22:10-22:15 น.	50.3 ^{2/}	47.7***	49.8 ^{2/}	44.0***	5.8
	22:15-22:20 น.	51.5 ^{2/}	50.7***	46.8 ^{2/}	44.2***	2.6
	22:20-22:25 น.	51.9 ^{2/}	50.7***	48.7 ^{2/}	44.2***	4.5
	22:25-22:30 น.	52.0 ^{2/}	50.7***	49.1 ^{2/}	44.2***	4.9
	22:30-22:35 น.	50.0 ^{2/}	49.3***	44.7 ^{2/}	45.2***	<0.8 ^{3/}
	22:35-22:40 น.	50.2 ^{2/}	49.3***	45.9 ^{2/}	45.2***	<0.8 ^{3/}
	22:40-22:45 น.	49.8 ^{2/}	49.3***	43.2 ^{2/}	45.2***	<0.8 ^{3/}
	22:45-22:50 น.	49.1 ^{2/}	46.5***	48.6 ^{2/}	43.3***	5.3
	22:50-22:55 น.	49.7 ^{2/}	46.5***	49.9 ^{2/}	43.3***	6.6
	22:55-23:00 น.	46.7 ^{2/}	46.5***	36.2 ^{2/}	43.3***	<0.8 ^{3/}
	23:00-23:05 น.	48.5 ^{2/}	45.3***	48.7 ^{2/}	41.3***	7.4
	23:05-23:10 น.	47.2 ^{2/}	45.3***	45.7 ^{2/}	41.3***	4.4
	23:10-23:15 น.	46.3 ^{2/}	45.3***	42.4 ^{2/}	41.3***	1.1
	23:15-23:20 น.	48.0 ^{2/}	47.3***	42.7 ^{2/}	42.2***	<0.8 ^{3/}
	23:20-23:25 น.	48.2 ^{2/}	47.3***	43.9 ^{2/}	42.2***	1.7
	23:25-23:30 น.	48.5 ^{2/}	47.3***	45.3 ^{2/}	42.2***	3.1
	23:30-23:35 น.	52.7 ^{2/}	51.3***	50.1 ^{2/}	45.9***	4.2
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
29 พ.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 23:35-23:40 น.	51.7 ^{2/}	51.3***	44.1 ^{2/}	45.9***	<0.8 ^{3/}
	23:40-23:45 น.	53.0 ^{2/}	51.3***	51.1 ^{2/}	45.9***	5.2
	23:45-23:50 น.	53.8 ^{2/}	53.3***	47.2 ^{2/}	46.1***	1.1
	23:50-23:55 น.	54.1 ^{2/}	53.3***	49.4 ^{2/}	46.1***	3.3
	23:55-00:00 น.	54.6 ^{2/}	53.3***	51.7 ^{2/}	46.1***	5.6
30 พ.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 00:00-00:05 น.	50.9 ^{2/}	49.3***	48.8 ^{2/}	46.0***	2.8
	00:05-00:10 น.	51.7 ^{2/}	49.3***	51.0 ^{2/}	46.0***	5.0
	00:10-00:15 น.	51.2 ^{2/}	49.3***	49.7 ^{2/}	46.0***	3.7
	00:15-00:20 น.	54.2 ^{2/}	52.0***	53.2 ^{2/}	46.5***	6.7
	00:20-00:25 น.	52.1 ^{2/}	52.0***	38.7 ^{2/}	46.5***	<0.8 ^{3/}
	00:25-00:30 น.	53.3 ^{2/}	52.0***	50.4 ^{2/}	46.5***	3.9
	00:30-00:35 น.	51.2 ^{2/}	48.8***	50.5 ^{2/}	45.9***	4.6
	00:35-00:40 น.	49.6 ^{2/}	48.8***	44.9 ^{2/}	45.9***	<0.8 ^{3/}
	00:40-00:45 น.	50.2 ^{2/}	48.8***	47.6 ^{2/}	45.9***	1.7
	00:45-00:50 น.	53.7 ^{2/}	53.5***	43.2 ^{2/}	46.5***	<0.8 ^{3/}
	00:50-00:55 น.	54.3 ^{2/}	53.5***	49.6 ^{2/}	46.5***	3.1
	00:55-01:00 น.	53.1 ^{2/}	53.5***	<0.8 ^{3/}	46.5***	<0.8 ^{3/}
	01:00-01:05 น.	47.6 ^{2/}	45.2***	46.9 ^{2/}	43.4***	3.5
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
30 พ.ศ. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	01:05-01:10 น.	48.3 ^{2/}	45.2***	48.4 ^{2/}	43.4***	5.0
	01:10-01:15 น.	46.9 ^{2/}	45.2***	45.0 ^{2/}	43.4***	1.6
	01:15-01:20 น.	47.2 ^{2/}	49.2***	<0.8 ^{3/}	42.3***	<0.8 ^{3/}
	01:20-01:25 น.	48.5 ^{2/}	49.2***	<0.8 ^{3/}	42.3***	<0.8 ^{3/}
	01:25-01:30 น.	48.5 ^{2/}	49.2***	<0.8 ^{3/}	42.3***	<0.8 ^{3/}
	01:30-01:35 น.	47.8 ^{2/}	46.1***	45.9 ^{2/}	42.4***	3.5
	01:35-01:40 น.	47.0 ^{2/}	46.1***	42.7 ^{2/}	42.4***	<0.8 ^{3/}
	01:40-01:45 น.	47.6 ^{2/}	46.1***	45.3 ^{2/}	42.4***	2.9
	01:45-01:50 น.	46.5 ^{2/}	46.3***	36.0 ^{2/}	42.0***	<0.8 ^{3/}
	01:50-01:55 น.	46.4 ^{2/}	46.3***	33.0 ^{2/}	42.0***	<0.8 ^{3/}
	01:55-02:00 น.	47.9 ^{2/}	46.3***	45.8 ^{2/}	42.0***	3.8
	02:00-02:05 น.	47.8 ^{2/}	44.7***	47.9 ^{2/}	42.4***	5.5
	02:05-02:10 น.	46.5 ^{2/}	44.7***	44.8 ^{2/}	42.4***	2.4
	02:10-02:15 น.	44.9 ^{2/}	44.7***	34.4 ^{2/}	42.4***	<0.8 ^{3/}
	02:15-02:20 น.	44.1 ^{2/}	43.9***	33.6 ^{2/}	40.7***	<0.8 ^{3/}
	02:20-02:25 น.	44.3 ^{2/}	43.9***	36.7 ^{2/}	40.7***	<0.8 ^{3/}
	02:25-02:30 น.	46.8 ^{2/}	43.9***	46.7 ^{2/}	40.7***	6.0
	02:30-02:35 น.	50.0 ^{2/}	47.5***	49.4 ^{2/}	44.6***	4.8
	02:35-02:40 น.	48.3 ^{2/}	47.5***	43.6 ^{2/}	44.6***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
30 พ.ศ. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	02:40-02:45 น.	49.5 ^{2/}	47.5***	48.2 ^{2/}	44.6***	3.6
	02:45-03:50 น.	47.9 ^{2/}	47.0***	43.6 ^{2/}	44.2***	<0.8 ^{3/}
	02:50-02:55 น.	50.2 ^{2/}	47.0***	50.4 ^{2/}	44.2***	6.2
	02:55-03:00 น.	48.3 ^{2/}	47.0***	45.4 ^{2/}	44.2***	1.2
	03:00-03:05 น.	49.6 ^{2/}	48.9***	44.3 ^{2/}	45.4***	<0.8 ^{3/}
	03:05-03:10 น.	50.6 ^{2/}	48.9***	48.7 ^{2/}	45.4***	3.3
	03:10-03:15 น.	50.6 ^{2/}	48.9***	48.7 ^{2/}	45.4***	3.3
	03:15-03:20 น.	49.9 ^{2/}	46.9***	49.9 ^{2/}	44.5***	5.4
	03:20-03:25 น.	47.7 ^{2/}	46.9***	43.0 ^{2/}	44.5***	<0.8 ^{3/}
	03:25-03:30 น.	48.7 ^{2/}	46.9***	47.0 ^{2/}	44.5***	2.5
	03:30-03:35 น.	50.0 ^{2/}	47.6***	49.3 ^{2/}	44.8***	4.5
	03:35-03:40 น.	49.4 ^{2/}	47.6***	47.7 ^{2/}	44.8***	2.9
	03:40-03:45 น.	48.4 ^{2/}	47.6***	43.7 ^{2/}	44.8***	<0.8 ^{3/}
	03:45-03:50 น.	49.3 ^{2/}	46.2***	49.4 ^{2/}	44.1***	5.3
	03:50-03:55 น.	48.7 ^{2/}	46.2***	48.1 ^{2/}	44.1***	4.0
	03:55-04:00 น.	48.6 ^{2/}	46.2***	47.9 ^{2/}	44.1***	3.8
	04:00-04:05 น.	48.6 ^{2/}	44.3***	49.6 ^{2/}	42.5***	7.1
	04:05-04:10 น.	46.4 ^{2/}	44.3***	45.2 ^{2/}	42.5***	2.7
	04:10-04:15 น.	45.7 ^{2/}	44.3***	43.1 ^{2/}	42.5***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
30 พ.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	04:15-04:20 น.	50.9 ^{2/}	52.9***	<0.8 ^{3/}	44.4***	<0.8 ^{3/}
	04:20-04:25 น.	54.1 ^{2/}	52.9***	50.9 ^{2/}	44.4***	6.5
	04:25-04:30 น.	53.4 ^{2/}	52.9***	46.8 ^{2/}	44.4***	2.4
	04:30-04:35 น.	49.6 ^{2/}	48.1***	47.3 ^{2/}	43.1***	4.2
	04:35-04:40 น.	49.3 ^{2/}	48.1***	46.1 ^{2/}	43.1***	3.0
	04:40-04:45 น.	49.0 ^{2/}	48.1***	44.7 ^{2/}	43.1***	1.6
	04:45-04:50 น.	46.8 ^{2/}	46.4***	39.2 ^{2/}	41.4***	<0.8 ^{3/}
	04:50-04:55 น.	49.0 ^{2/}	46.4***	48.5 ^{2/}	41.4***	7.1
	04:55-05:00 น.	48.4 ^{2/}	46.4***	47.1 ^{2/}	41.4***	5.7
	05:00-05:05 น.	50.5 ^{2/}	48.6***	49.0 ^{2/}	42.7***	6.3
	05:05-05:10 น.	50.6 ^{2/}	48.6***	49.3 ^{2/}	42.7***	6.6
	05:10-05:15 น.	49.2 ^{2/}	48.6***	43.3 ^{2/}	42.7***	<0.8 ^{3/}
	05:15-05:20 น.	51.7 ^{2/}	51.2***	45.1 ^{2/}	44.0***	1.1
	05:20-05:25 น.	52.8 ^{2/}	51.2***	50.7 ^{2/}	44.0***	6.7
	05:25-05:30 น.	51.9 ^{2/}	51.2***	46.6 ^{2/}	44.0***	2.6
	05:30-05:35 น.	51.5 ^{2/}	50.1***	48.9 ^{2/}	43.8***	5.1
	05:35-05:40 น.	51.7 ^{2/}	50.1***	49.6 ^{2/}	43.8***	5.8
	05:40-05:45 น.	51.5 ^{2/}	50.1***	48.9 ^{2/}	43.8***	5.1
	05:45-05:50 น.	51.2 ^{2/}	50.4***	46.5 ^{2/}	43.2***	3.3
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
30 พ.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	05:50-05:55 น.	51.2 ^{2/}	50.4***	46.5 ^{2/}	43.2***	3.3
	05:55-06:00 น.	50.9 ^{2/}	50.4***	44.3 ^{2/}	43.2***	1.1
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	06:00-07:00 น.	50.7 ^{1/}	47.8**	47.6 ^{1/}	41.8**	5.8
	07:00-08:00 น.	53.7 ^{1/}	52.0**	48.8 ^{1/}	46.2**	2.6
	08:00-09:00 น.	52.5 ^{1/}	50.0**	48.9 ^{1/}	45.2**	3.7
	09:00-10:00 น.	50.9 ^{1/}	49.0**	46.4 ^{1/}	43.3**	3.1
	10:00-11:00 น.	51.8 ^{1/}	50.2**	46.7 ^{1/}	45.2**	1.5
	11:00-12:00 น.	51.5 ^{1/}	48.4**	48.6 ^{1/}	43.6**	5.0
	12:00-13:00 น.	50.8 ^{1/}	47.8**	47.8 ^{1/}	43.7**	4.1
	13:00-14:00 น.	50.4 ^{1/}	48.2**	46.4 ^{1/}	43.0**	3.4
	14:00-15:00 น.	50.4 ^{1/}	48.4**	46.1 ^{1/}	42.9**	3.2
	15:00-16:00 น.	50.2 ^{1/}	47.3**	47.1 ^{1/}	42.8**	4.3
	16:00-17:00 น.	51.5 ^{1/}	48.7**	48.3 ^{1/}	44.5**	3.8
	17:00-18:00 น.	54.3 ^{1/}	50.4**	52.0 ^{1/}	44.5**	7.5
	18:00-19:00 น.	52.7 ^{1/}	48.7**	50.5 ^{1/}	44.3**	6.2
	19:00-20:00 น.	54.6 ^{1/}	50.7**	52.3 ^{1/}	45.5**	6.8
	20:00-21:00 น.	53.1 ^{1/}	50.3**	49.9 ^{1/}	46.3**	3.6
	21:00-22:00 น.	49.9 ^{1/}	47.5**	46.2 ^{1/}	43.1**	3.1
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
30 พ.ศ. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	49.6 ^{2/}	46.8***	49.4 ^{2/}	42.5***	6.9
	22:05-22:10 น.	49.7 ^{2/}	46.8***	49.6 ^{2/}	42.5***	7.1
	22:10-22:15 น.	48.6 ^{2/}	46.8***	46.9 ^{2/}	42.5***	4.4
	22:15-22:20 น.	46.5 ^{2/}	46.3***	36.0 ^{2/}	43.0***	<0.8 ^{3/}
	22:20-22:25 น.	49.0 ^{2/}	46.3***	48.7 ^{2/}	43.0***	5.7
	22:25-22:30 น.	47.8 ^{2/}	46.3***	45.5 ^{2/}	43.0***	2.5
	22:30-22:35 น.	51.1 ^{2/}	50.2***	46.8 ^{2/}	43.2***	3.6
	22:35-22:40 น.	50.3 ^{2/}	50.2***	36.9 ^{2/}	43.2***	<0.8 ^{3/}
	22:40-22:45 น.	51.2 ^{2/}	50.2***	47.3 ^{2/}	43.2***	4.1
	22:45-22:50 น.	48.7 ^{2/}	45.2***	49.1 ^{2/}	42.0***	7.1
	22:50-22:55 น.	48.6 ^{2/}	45.2***	48.9 ^{2/}	42.0***	6.9
	22:55-23:00 น.	45.9 ^{2/}	45.2***	40.6 ^{2/}	42.0***	<0.8 ^{3/}
	23:00-23:05 น.	48.8 ^{2/}	47.9***	44.5 ^{2/}	43.2***	1.3
	23:05-23:10 น.	50.3 ^{2/}	47.9***	49.6 ^{2/}	43.2***	6.4
	23:10-23:15 น.	48.8 ^{2/}	47.9***	44.5 ^{2/}	43.2***	1.3
	23:15-23:20 น.	48.4 ^{2/}	44.8***	48.9 ^{2/}	42.0***	6.9
	23:20-23:25 น.	47.0 ^{2/}	44.8***	46.0 ^{2/}	42.0***	4.0
	23:25-23:30 น.	45.3 ^{2/}	44.8***	38.7 ^{2/}	42.0***	<0.8 ^{3/}
	23:30-23:35 น.	45.4 ^{2/}	43.9***	43.1 ^{2/}	40.8***	2.3
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
30 พ.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 23:35-23:40 น.	46.0 ^{2/}	43.9***	44.8 ^{2/}	40.8***	4.0
	23:40-23:45 น.	44.1 ^{2/}	43.9***	33.6 ^{2/}	40.8***	<0.8 ^{3/}
	23:45-23:50 น.	52.0 ^{2/}	51.9***	38.6 ^{2/}	41.6***	<0.8 ^{3/}
	23:50-23:55 น.	52.7 ^{2/}	51.9***	48.0 ^{2/}	41.6***	6.4
	23:55-00:00 น.	52.0 ^{2/}	51.9***	38.6 ^{2/}	41.6***	<0.8 ^{3/}
31 พ.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 00:00-00:05 น.	47.7 ^{2/}	43.4***	48.7 ^{2/}	41.4***	7.3
	00:05-00:10 น.	43.8 ^{2/}	43.4***	36.2 ^{2/}	41.4***	<0.8 ^{3/}
	00:10-00:15 น.	45.6 ^{2/}	43.4***	44.6 ^{2/}	41.4***	3.2
	00:15-00:20 น.	45.7 ^{2/}	44.7***	41.8 ^{2/}	41.6***	<0.8 ^{3/}
	00:20-00:25 น.	45.7 ^{2/}	44.7***	41.8 ^{2/}	41.6***	<0.8 ^{3/}
	00:25-00:30 น.	46.5 ^{2/}	44.7***	44.8 ^{2/}	41.6***	3.2
	00:30-00:35 น.	47.4 ^{2/}	44.9***	46.8 ^{2/}	41.5***	5.3
	00:35-00:40 น.	45.6 ^{2/}	44.9***	40.3 ^{2/}	41.5***	<0.8 ^{3/}
	00:40-00:45 น.	47.4 ^{2/}	44.9***	46.8 ^{2/}	41.5***	5.3
	00:45-00:50 น.	46.6 ^{2/}	42.5***	47.5 ^{2/}	40.2***	7.3
	00:50-00:55 น.	43.3 ^{2/}	42.5***	38.6 ^{2/}	40.2***	<0.8 ^{3/}
	00:55-01:00 น.	44.7 ^{2/}	42.5***	43.7 ^{2/}	40.2***	3.5
	01:00-01:05 น.	45.9 ^{2/}	44.1***	44.2 ^{2/}	40.4***	3.8
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
31 พ.ศ. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	01:05-01:10 น.	44.4 ^{2/}	44.1***	35.6 ^{2/}	40.4***	<0.8 ^{3/}
	01:10-01:15 น.	46.0 ^{2/}	44.1***	44.5 ^{2/}	40.4***	4.1
	01:15-01:20 น.	46.2 ^{2/}	45.3***	41.9 ^{2/}	40.2***	1.7
	01:20-01:25 น.	45.9 ^{2/}	45.3***	40.0 ^{2/}	40.2***	<0.8 ^{3/}
	01:25-01:30 น.	45.6 ^{2/}	45.3***	36.8 ^{2/}	40.2***	<0.8 ^{3/}
	01:30-01:35 น.	48.1 ^{2/}	45.3***	47.9 ^{2/}	41.1***	6.8
	01:35-01:40 น.	45.9 ^{2/}	45.3***	40.0 ^{2/}	41.1***	<0.8 ^{3/}
	01:40-01:45 น.	45.6 ^{2/}	45.3***	36.8 ^{2/}	41.1***	<0.8 ^{3/}
	01:45-01:50 น.	48.4 ^{2/}	47.9***	41.8 ^{2/}	41.4***	<0.8 ^{3/}
	01:50-01:55 น.	48.1 ^{2/}	47.9***	37.6 ^{2/}	41.4***	<0.8 ^{3/}
	01:55-02:00 น.	49.3 ^{2/}	47.9***	46.7 ^{2/}	41.4***	5.3
	02:00-02:05 น.	47.5 ^{2/}	46.6***	43.2 ^{2/}	40.2***	3.0
	02:05-02:10 น.	47.1 ^{2/}	46.6***	40.5 ^{2/}	40.2***	<0.8 ^{3/}
	02:10-02:15 น.	47.5 ^{2/}	46.6***	43.2 ^{2/}	40.2***	3.0
	02:15-02:20 น.	51.5 ^{2/}	51.1***	43.9 ^{2/}	42.1***	1.8
	02:20-02:25 น.	52.0 ^{2/}	51.1***	47.7 ^{2/}	42.1***	5.6
	02:25-02:30 น.	51.6 ^{2/}	51.1***	45.0 ^{2/}	42.1***	2.9
	02:30-02:35 น.	47.2 ^{2/}	46.1***	43.7 ^{2/}	40.2***	3.5
	02:35-02:40 น.	47.0 ^{2/}	46.1***	42.7 ^{2/}	40.2***	2.5
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
31 พ.ศ. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	02:40-02:45 น.	46.8 ^{2/}	46.1***	41.5 ^{2/}	40.2***	1.3
	02:45-03:50 น.	45.6 ^{2/}	45.5***	32.2 ^{2/}	40.5***	<0.8 ^{3/}
	02:50-02:55 น.	48.0 ^{2/}	45.5***	47.4 ^{2/}	40.5***	6.9
	02:55-03:00 น.	46.6 ^{2/}	45.5***	43.1 ^{2/}	40.5***	2.6
	03:00-03:05 น.	49.9 ^{2/}	49.8***	36.5 ^{2/}	42.8***	<0.8 ^{3/}
	03:05-03:10 น.	50.1 ^{2/}	49.8***	41.3 ^{2/}	42.8***	<0.8 ^{3/}
	03:10-03:15 น.	51.3 ^{2/}	49.8***	49.0 ^{2/}	42.8***	6.2
	03:15-03:20 น.	46.1 ^{2/}	44.9***	42.9 ^{2/}	41.7***	1.2
	03:20-03:25 น.	47.7 ^{2/}	44.9***	47.5 ^{2/}	41.7***	5.8
	03:25-03:30 น.	45.1 ^{2/}	44.9***	34.6 ^{2/}	41.7***	<0.8 ^{3/}
	03:30-03:35 น.	46.0 ^{2/}	44.7***	43.1 ^{2/}	40.9***	2.2
	03:35-03:40 น.	45.9 ^{2/}	44.7***	42.7 ^{2/}	40.9***	1.8
	03:40-03:45 น.	46.6 ^{2/}	44.7***	45.1 ^{2/}	40.9***	4.2
	03:45-03:50 น.	46.1 ^{2/}	43.7***	45.4 ^{2/}	38.7***	6.7
	03:50-03:55 น.	44.4 ^{2/}	43.7***	39.1 ^{2/}	38.7***	<0.8 ^{3/}
	03:55-04:00 น.	43.9 ^{2/}	43.7***	33.4 ^{2/}	38.7***	<0.8 ^{3/}
	04:00-04:05 น.	49.2 ^{2/}	48.9***	40.4 ^{2/}	40.9***	<0.8 ^{3/}
	04:05-04:10 น.	49.0 ^{2/}	48.9***	35.6 ^{2/}	40.9***	<0.8 ^{3/}
	04:10-04:15 น.	50.2 ^{2/}	48.9***	47.3 ^{2/}	40.9***	6.4
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
31 พ.ศ. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	04:15-04:20 น.	49.1 ^{2/}	48.1***	45.2 ^{2/}	40.4***	4.8
	04:20-04:25 น.	48.6 ^{2/}	48.1***	42.0 ^{2/}	40.4***	1.6
	04:25-04:30 น.	49.0 ^{2/}	48.1***	44.7 ^{2/}	40.4***	4.3
	04:30-04:35 น.	48.3 ^{2/}	47.5***	43.6 ^{2/}	41.0***	2.6
	04:35-04:40 น.	47.8 ^{2/}	47.5***	39.0 ^{2/}	41.0***	<0.8 ^{3/}
	04:40-04:45 น.	49.2 ^{2/}	47.5***	47.3 ^{2/}	41.0***	6.3
	04:45-04:50 น.	47.5 ^{2/}	46.9***	41.6 ^{2/}	41.5***	<0.8 ^{3/}
	04:50-04:55 น.	48.9 ^{2/}	46.9***	47.6 ^{2/}	41.5***	6.1
	04:55-05:00 น.	47.0 ^{2/}	46.9***	33.6 ^{2/}	41.5***	<0.8 ^{3/}
	05:00-05:05 น.	49.1 ^{2/}	48.4***	43.8 ^{2/}	42.1***	1.7
	05:05-05:10 น.	49.2 ^{2/}	48.4***	44.5 ^{2/}	42.1***	2.4
	05:10-05:15 น.	48.9 ^{2/}	48.4***	42.3 ^{2/}	42.1***	<0.8 ^{3/}
	05:15-05:20 น.	50.6 ^{2/}	50.2***	43.0 ^{2/}	44.0***	<0.8 ^{3/}
	05:20-05:25 น.	52.0 ^{2/}	50.2***	50.3 ^{2/}	44.0***	6.3
	05:25-05:30 น.	51.8 ^{2/}	50.2***	49.7 ^{2/}	44.0***	5.7
	05:30-05:35 น.	50.9 ^{2/}	49.2***	49.0 ^{2/}	43.1***	5.9
	05:35-05:40 น.	50.4 ^{2/}	49.2***	47.2 ^{2/}	43.1***	4.1
	05:40-05:45 น.	51.2 ^{2/}	49.2***	49.9 ^{2/}	43.1***	6.8
	05:45-05:50 น.	51.5 ^{2/}	49.5***	50.2 ^{2/}	42.8***	7.4
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
31 พ.ศ. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	05:50-05:55 น.	51.5 ^{2/}	49.5***	50.2 ^{2/}	42.8***	7.4
	05:55-06:00 น.	50.0 ^{2/}	49.5***	43.4 ^{2/}	42.8***	<0.8 ^{3/}
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	06:00-07:00 น.	50.7 ^{1/}	48.9**	46.0 ^{1/}	42.0**	4.0
	07:00-08:00 น.	50.9 ^{1/}	48.1**	47.7 ^{1/}	42.6**	5.1
	08:00-09:00 น.	51.2 ^{1/}	49.0**	47.2 ^{1/}	43.0**	4.2
	09:00-10:00 น.	51.0 ^{1/}	49.0**	46.7 ^{1/}	42.5**	4.2
	10:00-11:00 น.	50.6 ^{1/}	48.4**	46.6 ^{1/}	43.3**	3.3
	11:00-12:00 น.	51.0 ^{1/}	48.0**	48.0 ^{1/}	43.2**	4.8
	12:00-13:00 น.	51.9 ^{1/}	47.7**	49.8 ^{1/}	42.8**	7.0
	13:00-14:00 น.	50.8 ^{1/}	47.8**	47.8 ^{1/}	42.8**	5.0
	14:00-15:00 น.	50.6 ^{1/}	48.5**	46.4 ^{1/}	43.4**	3.0
	15:00-16:00 น.	49.8 ^{1/}	47.7**	45.6 ^{1/}	42.6**	3.0
	16:00-17:00 น.	50.4 ^{1/}	47.7**	47.1 ^{1/}	43.6**	3.5
	17:00-18:00 น.	53.0 ^{1/}	49.9**	50.1 ^{1/}	44.7**	5.4
	18:00-19:00 น.	52.2 ^{1/}	50.4**	47.5 ^{1/}	45.1**	2.4
	19:00-20:00 น.	52.9 ^{1/}	51.7**	46.7 ^{1/}	46.5**	<0.8 ^{3/}
	20:00-21:00 น.	51.7 ^{1/}	48.4**	49.0 ^{1/}	43.3**	5.7
	21:00-22:00 น.	51.8 ^{1/}	48.5**	49.1 ^{1/}	42.8**	6.3
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
31 พ.ศ. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	49.2 ^{2/}	46.9***	48.3 ^{2/}	42.2***	6.1
	22:05-22:10 น.	47.8 ^{2/}	46.9***	43.5 ^{2/}	42.2***	1.3
	22:10-22:15 น.	48.2 ^{2/}	46.9***	45.3 ^{2/}	42.2***	3.1
	22:15-22:20 น.	50.0 ^{2/}	47.8***	49.0 ^{2/}	43.8***	5.2
	22:20-22:25 น.	48.6 ^{2/}	47.8***	43.9 ^{2/}	43.8***	<0.8 ^{3/}
	22:25-22:30 น.	50.6 ^{2/}	47.8***	50.4 ^{2/}	43.8***	6.6
	22:30-22:35 น.	47.5 ^{2/}	46.8***	42.2 ^{2/}	43.1***	<0.8 ^{3/}
	22:35-22:40 น.	47.0 ^{2/}	46.8***	36.5 ^{2/}	43.1***	<0.8 ^{3/}
	22:40-22:45 น.	49.5 ^{2/}	46.8***	49.2 ^{2/}	43.1***	6.1
	22:45-22:50 น.	48.2 ^{2/}	45.9***	47.3 ^{2/}	42.4***	4.9
	22:50-22:55 น.	46.9 ^{2/}	45.9***	43.0 ^{2/}	42.4***	<0.8 ^{3/}
	22:55-23:00 น.	46.8 ^{2/}	45.9***	42.5 ^{2/}	42.4***	<0.8 ^{3/}
	23:00-23:05 น.	51.2 ^{2/}	50.8***	43.6 ^{2/}	43.0***	<0.8 ^{3/}
	23:05-23:10 น.	51.7 ^{2/}	50.8***	47.4 ^{2/}	43.0***	4.4
	23:10-23:15 น.	51.3 ^{2/}	50.8***	44.7 ^{2/}	43.0***	1.7
	23:15-23:20 น.	47.8 ^{2/}	47.6***	37.3 ^{2/}	42.7***	<0.8 ^{3/}
	23:20-23:25 น.	48.6 ^{2/}	47.6***	44.7 ^{2/}	42.7***	2.0
	23:25-23:30 น.	50.3 ^{2/}	47.6***	50.0 ^{2/}	42.7***	7.3
	23:30-23:35 น.	47.7 ^{2/}	47.5***	37.2 ^{2/}	42.8***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
31 พ.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 23:35-23:40 น.	47.9 ^{2/}	47.5***	40.3 ^{2/}	42.8***	<0.8 ^{3/}
	23:40-23:45 น.	50.0 ^{2/}	47.5***	49.4 ^{2/}	42.8***	6.6
	23:45-23:50 น.	50.9 ^{2/}	50.7***	40.4 ^{2/}	42.6***	<0.8 ^{3/}
	23:50-23:55 น.	51.0 ^{2/}	50.7***	42.2 ^{2/}	42.6***	<0.8 ^{3/}
	23:55-00:00 น.	52.2 ^{2/}	50.7***	49.9 ^{2/}	42.6***	7.3
1 มิ.ย. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 00:00-00:05 น.	51.6 ^{2/}	51.1***	45.0 ^{2/}	41.7***	3.3
	00:05-00:10 น.	51.8 ^{2/}	51.1***	46.5 ^{2/}	41.7***	4.8
	00:10-00:15 น.	52.2 ^{2/}	51.1***	48.7 ^{2/}	41.7***	7.0
	00:15-00:20 น.	56.8 ^{2/}	56.2***	50.9 ^{2/}	45.0***	5.9
	00:20-00:25 น.	56.9 ^{2/}	56.2***	51.6 ^{2/}	45.0***	6.6
	00:25-00:30 น.	56.9 ^{2/}	56.2***	51.6 ^{2/}	45.0***	6.6
	00:30-00:35 น.	53.0 ^{2/}	51.9***	49.5 ^{2/}	43.7***	5.8
	00:35-00:40 น.	52.7 ^{2/}	51.9***	48.0 ^{2/}	43.7***	4.3
	00:40-00:45 น.	53.2 ^{2/}	51.9***	50.3 ^{2/}	43.7***	6.6
	00:45-00:50 น.	50.3 ^{2/}	48.6***	48.4 ^{2/}	41.2***	7.2
	00:50-00:55 น.	49.3 ^{2/}	48.6***	44.0 ^{2/}	41.2***	2.8
	00:55-01:00 น.	49.6 ^{2/}	48.6***	45.7 ^{2/}	41.2***	4.5
	01:00-01:05 น.	47.6 ^{2/}	46.9***	42.3 ^{2/}	41.4***	0.9
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
1 มิ.ย. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	01:05-01:10 น.	47.5 ^{2/}	46.9***	41.6 ^{2/}	41.4***	<0.8 ^{3/}
	01:10-01:15 น.	47.6 ^{2/}	46.9***	42.3 ^{2/}	41.4***	0.9
	01:15-01:20 น.	48.6 ^{2/}	47.9***	43.3 ^{2/}	41.0***	2.3
	01:20-01:25 น.	49.2 ^{2/}	47.9***	46.3 ^{2/}	41.0***	5.3
	01:25-01:30 น.	49.4 ^{2/}	47.9***	47.1 ^{2/}	41.0***	6.1
	01:30-01:35 น.	47.0 ^{2/}	44.6***	46.3 ^{2/}	40.1***	6.2
	01:35-01:40 น.	47.5 ^{2/}	44.6***	47.4 ^{2/}	40.1***	7.3
	01:40-01:45 น.	46.5 ^{2/}	44.6***	45.0 ^{2/}	40.1***	4.9
	01:45-01:50 น.	48.2 ^{2/}	47.7***	41.6 ^{2/}	40.7***	0.9
	01:50-01:55 น.	48.1 ^{2/}	47.7***	40.5 ^{2/}	40.7***	<0.8 ^{3/}
	01:55-02:00 น.	48.5 ^{2/}	47.7***	43.8 ^{2/}	40.7***	3.1
	02:00-02:05 น.	47.5 ^{2/}	45.3***	46.5 ^{2/}	39.9***	6.6
	02:05-02:10 น.	46.5 ^{2/}	45.3***	43.3 ^{2/}	39.9***	3.4
	02:10-02:15 น.	46.0 ^{2/}	45.3***	40.7 ^{2/}	39.9***	0.8
	02:15-02:20 น.	45.1 ^{2/}	43.1***	43.8 ^{2/}	38.4***	5.4
	02:20-02:25 น.	45.5 ^{2/}	43.1***	44.8 ^{2/}	38.4***	6.4
	02:25-02:30 น.	45.6 ^{2/}	43.1***	45.0 ^{2/}	38.4***	6.6
	02:30-02:35 น.	47.8 ^{2/}	47.5***	39.0 ^{2/}	39.9***	<0.8 ^{3/}
	02:35-02:40 น.	48.4 ^{2/}	47.5***	44.1 ^{2/}	39.9***	4.2
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
1 มิ.ย. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	02:40-02:45 น.	48.0 ^{2/}	47.5***	41.4 ^{2/}	39.9***	1.5
	02:45-03:50 น.	43.8 ^{2/}	42.3***	41.5 ^{2/}	38.2***	3.3
	02:50-02:55 น.	43.0 ^{2/}	42.3***	37.7 ^{2/}	38.2***	<0.8 ^{3/}
	02:55-03:00 น.	42.9 ^{2/}	42.3***	37.0 ^{2/}	38.2***	<0.8 ^{3/}
	03:00-03:05 น.	47.1 ^{2/}	46.1***	43.2 ^{2/}	39.8***	3.4
	03:05-03:10 น.	47.5 ^{2/}	46.1***	44.9 ^{2/}	39.8***	5.1
	03:10-03:15 น.	47.0 ^{2/}	46.1***	42.7 ^{2/}	39.8***	2.9
	03:15-03:20 น.	44.6 ^{2/}	42.9***	42.7 ^{2/}	39.1***	3.6
	03:20-03:25 น.	44.7 ^{2/}	42.9***	43.0 ^{2/}	39.1***	3.9
	03:25-03:30 น.	45.5 ^{2/}	42.9***	45.0 ^{2/}	39.1***	5.9
	03:30-03:35 น.	45.8 ^{2/}	44.9***	41.5 ^{2/}	40.7***	0.8
	03:35-03:40 น.	45.5 ^{2/}	44.9***	39.6 ^{2/}	40.7***	<0.8 ^{3/}
	03:40-03:45 น.	45.4 ^{2/}	44.9***	38.8 ^{2/}	40.7***	<0.8 ^{3/}
	03:45-03:50 น.	46.9 ^{2/}	43.9***	46.9 ^{2/}	40.5***	6.4
	03:50-03:55 น.	46.7 ^{2/}	43.9***	46.5 ^{2/}	40.5***	6.0
	03:55-04:00 น.	44.9 ^{2/}	43.9***	41.0 ^{2/}	40.5***	<0.8 ^{3/}
	04:00-04:05 น.	47.7 ^{2/}	47.0***	42.4 ^{2/}	43.7***	<0.8 ^{3/}
	04:05-04:10 น.	47.9 ^{2/}	47.0***	43.6 ^{2/}	43.7***	<0.8 ^{3/}
	04:10-04:15 น.	49.2 ^{2/}	47.0***	48.2 ^{2/}	43.7***	4.5
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
1 มิ.ย. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	04:15-04:20 น.	49.2 ^{2/}	48.2***	45.3 ^{2/}	41.9***	3.4
	04:20-04:25 น.	48.7 ^{2/}	48.2***	42.1 ^{2/}	41.9***	<0.8 ^{3/}
	04:25-04:30 น.	48.9 ^{2/}	48.2***	43.6 ^{2/}	41.9***	1.7
	04:30-04:35 น.	49.3 ^{2/}	47.4***	47.8 ^{2/}	41.3***	6.5
	04:35-04:40 น.	49.5 ^{2/}	47.4***	48.3 ^{2/}	41.3***	7.0
	04:40-04:45 น.	47.6 ^{2/}	47.4***	37.1 ^{2/}	41.3***	<0.8 ^{3/}
	04:45-04:50 น.	57.0 ^{2/}	56.3***	51.7 ^{2/}	51.4***	<0.8 ^{3/}
	04:50-04:55 น.	57.0 ^{2/}	56.3***	51.7 ^{2/}	51.4***	<0.8 ^{3/}
	04:55-05:00 น.	58.4 ^{2/}	56.3***	57.2 ^{2/}	51.4***	5.8
	05:00-05:05 น.	57.7 ^{2/}	56.5***	54.5 ^{2/}	49.8***	4.7
	05:05-05:10 น.	58.0 ^{2/}	56.5***	55.7 ^{2/}	49.8***	5.9
	05:10-05:15 น.	57.7 ^{2/}	56.5***	54.5 ^{2/}	49.8***	4.7
	05:15-05:20 น.	50.7 ^{2/}	50.5***	40.2 ^{2/}	45.5***	<0.8 ^{3/}
	05:20-05:25 น.	53.0 ^{2/}	50.5***	52.4 ^{2/}	45.5***	6.9
	05:25-05:30 น.	50.7 ^{2/}	50.5***	40.2 ^{2/}	45.5***	<0.8 ^{3/}
	05:30-05:35 น.	50.4 ^{2/}	47.5***	50.3 ^{2/}	42.9***	7.4
	05:35-05:40 น.	48.8 ^{2/}	47.5***	45.9 ^{2/}	42.9***	3.0
	05:40-05:45 น.	48.7 ^{2/}	47.5***	45.5 ^{2/}	42.9***	2.6
	05:45-05:50 น.	49.0 ^{2/}	48.1***	44.7 ^{2/}	42.5***	2.2
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
1 มิ.ย. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	05:50-05:55 น.	50.3 ^{2/}	48.1***	49.3 ^{2/}	42.5***	6.8
	05:55-06:00 น.	48.8 ^{2/}	48.1***	43.5 ^{2/}	42.5***	1.0
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	06:00-07:00 น.	49.7 ^{1/}	47.6**	45.5 ^{1/}	42.7**	2.8
	07:00-08:00 น.	52.0 ^{1/}	50.0**	47.7 ^{1/}	47.2**	<0.8 ^{3/}
	08:00-09:00 น.	52.6 ^{1/}	50.9**	47.7 ^{1/}	46.7**	1.0
	09:00-10:00 น.	50.0 ^{1/}	48.0**	45.7 ^{1/}	45.6**	<0.8 ^{3/}
	10:00-11:00 น.	49.2 ^{1/}	46.0**	46.4 ^{1/}	43.2**	3.2
	11:00-12:00 น.	49.5 ^{1/}	46.6**	46.4 ^{1/}	43.1**	3.3
	12:00-13:00 น.	49.3 ^{1/}	47.3**	45.0 ^{1/}	44.0**	1.0
	13:00-14:00 น.	50.8 ^{1/}	47.2**	48.3 ^{1/}	44.4**	3.9
	14:00-15:00 น.	53.0 ^{1/}	51.4**	47.9 ^{1/}	43.1**	4.8
	15:00-16:00 น.	52.5 ^{1/}	50.5**	48.2 ^{1/}	44.0**	4.2
	16:00-17:00 น.	54.4 ^{1/}	50.8**	51.9 ^{1/}	45.1**	6.8
	17:00-18:00 น.	54.0 ^{1/}	52.3**	49.1 ^{1/}	43.4**	5.7
	18:00-19:00 น.	52.9 ^{1/}	51.4**	47.6 ^{1/}	43.6**	4.0
	19:00-20:00 น.	54.5 ^{1/}	51.4**	51.6 ^{1/}	47.8**	3.8
	20:00-21:00 น.	56.1 ^{1/}	51.4**	54.3 ^{1/}	47.6**	6.7
	21:00-22:00 น.	53.2 ^{1/}	50.2**	50.2 ^{1/}	44.0**	6.2
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
1 มิ.ย. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	50.5 ^{2/}	48.2***	49.6 ^{2/}	43.2***	6.4
	22:05-22:10 น.	50.2 ^{2/}	48.2***	48.9 ^{2/}	43.2***	5.7
	22:10-22:15 น.	50.9 ^{2/}	48.2***	50.6 ^{2/}	43.2***	7.4
	22:15-22:20 น.	49.4 ^{2/}	48.7***	44.1 ^{2/}	43.5***	<0.8 ^{3/}
	22:20-22:25 น.	49.9 ^{2/}	48.7***	46.7 ^{2/}	43.5***	3.2
	22:25-22:30 น.	48.9 ^{2/}	48.7***	38.4 ^{2/}	43.5***	<0.8 ^{3/}
	22:30-22:35 น.	51.3 ^{2/}	50.8***	44.7 ^{2/}	44.9***	<0.8 ^{3/}
	22:35-22:40 น.	50.9 ^{2/}	50.8***	37.5 ^{2/}	44.9***	<0.8 ^{3/}
	22:40-22:45 น.	52.7 ^{2/}	50.8***	51.2 ^{2/}	44.9***	6.3
	22:45-22:50 น.	52.4 ^{2/}	49.9***	51.8 ^{2/}	45.5***	6.3
	22:50-22:55 น.	51.0 ^{2/}	49.9***	47.5 ^{2/}	45.5***	2.0
	22:55-23:00 น.	50.5 ^{2/}	49.9***	44.6 ^{2/}	45.5***	<0.8 ^{3/}
	23:00-23:05 น.	49.8 ^{2/}	49.5***	41.0 ^{2/}	46.6***	<0.8 ^{3/}
	23:05-23:10 น.	49.8 ^{2/}	49.5***	41.0 ^{2/}	46.6***	<0.8 ^{3/}
	23:10-23:15 น.	52.0 ^{2/}	49.5***	51.4 ^{2/}	46.6***	4.8
	23:15-23:20 น.	52.1 ^{2/}	52.0***	38.7 ^{2/}	46.1***	<0.8 ^{3/}
	23:20-23:25 น.	53.7 ^{2/}	52.0***	51.8 ^{2/}	46.1***	5.7
	23:25-23:30 น.	53.0 ^{2/}	52.0***	49.1 ^{2/}	46.1***	3.0
	23:30-23:35 น.	53.8 ^{2/}	52.9***	49.5 ^{2/}	45.2***	4.3
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
1 มิ.ย. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 23:35-23:40 น.	53.7 ^{2/}	52.9***	49.0 ^{2/}	45.2***	3.8
	23:40-23:45 น.	54.0 ^{2/}	52.9***	50.5 ^{2/}	45.2***	5.3
	23:45-23:50 น.	48.4 ^{2/}	46.0***	47.7 ^{2/}	43.7***	4.0
	23:50-23:55 น.	46.6 ^{2/}	46.0***	40.7 ^{2/}	43.7***	<0.8 ^{3/}
	23:55-00:00 น.	47.4 ^{2/}	46.0***	44.8 ^{2/}	43.7***	1.1
2 มิ.ย. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 00:00-00:05 น.	50.5 ^{2/}	49.9***	44.6 ^{2/}	43.2***	1.4
	00:05-00:10 น.	51.1 ^{2/}	49.9***	47.9 ^{2/}	43.2***	4.7
	00:10-00:15 น.	51.0 ^{2/}	49.9***	47.5 ^{2/}	43.2***	4.3
	00:15-00:20 น.	56.8 ^{2/}	57.1***	<0.8 ^{3/}	45.1***	<0.8 ^{3/}
	00:20-00:25 น.	57.4 ^{2/}	57.1***	48.6 ^{2/}	45.1***	3.5
	00:25-00:30 น.	57.5 ^{2/}	57.1***	49.9 ^{2/}	45.1***	4.8
	00:30-00:35 น.	45.8 ^{2/}	45.3***	39.2 ^{2/}	42.2***	<0.8 ^{3/}
	00:35-00:40 น.	46.3 ^{2/}	45.3***	42.4 ^{2/}	42.2***	<0.8 ^{3/}
	00:40-00:45 น.	48.9 ^{2/}	45.3***	49.4 ^{2/}	42.2***	7.2
	00:45-00:50 น.	47.7 ^{2/}	45.4***	46.8 ^{2/}	43.2***	3.6
	00:50-00:55 น.	47.3 ^{2/}	45.4***	45.8 ^{2/}	43.2***	2.6
	00:55-01:00 น.	47.0 ^{2/}	45.4***	44.9 ^{2/}	43.2***	1.7
	01:00-01:05 น.	47.0 ^{2/}	45.5***	44.7 ^{2/}	42.9***	1.8
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
2 มิ.ย. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	01:05-01:10 น.	46.2 ^{2/}	45.5***	40.9 ^{2/}	42.9***	<0.8 ^{3/}
	01:10-01:15 น.	47.4 ^{2/}	45.5***	45.9 ^{2/}	42.9***	3.0
	01:15-01:20 น.	48.8 ^{2/}	46.3***	48.2 ^{2/}	41.0***	7.2
	01:20-01:25 น.	46.4 ^{2/}	46.3***	33.0 ^{2/}	41.0***	<0.8 ^{3/}
	01:25-01:30 น.	46.5 ^{2/}	46.3***	36.0 ^{2/}	41.0***	<0.8 ^{3/}
	01:30-01:35 น.	47.2 ^{2/}	44.0***	47.4 ^{2/}	40.5***	6.9
	01:35-01:40 น.	47.4 ^{2/}	44.0***	47.7 ^{2/}	40.5***	7.2
	01:40-01:45 น.	44.8 ^{2/}	44.0***	40.1 ^{2/}	40.5***	<0.8 ^{3/}
	01:45-01:50 น.	46.9 ^{2/}	46.1***	42.2 ^{2/}	41.4***	0.8
	01:50-01:55 น.	46.3 ^{2/}	46.1***	35.8 ^{2/}	41.4***	<0.8 ^{3/}
	01:55-02:00 น.	46.7 ^{2/}	46.1***	40.8 ^{2/}	41.4***	<0.8 ^{3/}
	02:00-02:05 น.	55.5 ^{2/}	54.6***	51.2 ^{2/}	47.4***	3.8
	02:05-02:10 น.	54.8 ^{2/}	54.6***	44.3 ^{2/}	47.4***	<0.8 ^{3/}
	02:10-02:15 น.	56.4 ^{2/}	54.6***	54.7 ^{2/}	47.4***	7.3
	02:15-02:20 น.	54.6 ^{2/}	51.2***	54.9 ^{2/}	48.3***	6.6
	02:20-02:25 น.	52.0 ^{2/}	51.2***	47.3 ^{2/}	48.3***	<0.8 ^{3/}
	02:25-02:30 น.	51.8 ^{2/}	51.2***	45.9 ^{2/}	48.3***	<0.8 ^{3/}
	02:30-02:35 น.	59.0 ^{2/}	57.9***	55.5 ^{2/}	54.2***	1.3
	02:35-02:40 น.	58.1 ^{2/}	57.9***	47.6 ^{2/}	54.2***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
2 มิ.ย. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	02:40-02:45 น.	59.3 ^{2/}	57.9***	56.7 ^{2/}	54.2***	2.5
	02:45-03:50 น.	59.6 ^{2/}	56.7***	59.5 ^{2/}	52.7***	6.8
	02:50-02:55 น.	59.5 ^{2/}	56.7***	59.3 ^{2/}	52.7***	6.6
	02:55-03:00 น.	57.3 ^{2/}	56.7***	51.4 ^{2/}	52.7***	<0.8 ^{3/}
	03:00-03:05 น.	57.4 ^{2/}	53.5***	58.1 ^{2/}	52.0***	6.1
	03:05-03:10 น.	55.4 ^{2/}	53.5***	53.9 ^{2/}	52.0***	1.9
	03:10-03:15 น.	54.6 ^{2/}	53.5***	51.1 ^{2/}	52.0***	<0.8 ^{3/}
	03:15-03:20 น.	54.9 ^{2/}	54.5***	47.3 ^{2/}	52.6***	<0.8 ^{3/}
	03:20-03:25 น.	55.8 ^{2/}	54.5***	52.9 ^{2/}	52.6***	<0.8 ^{3/}
	03:25-03:30 น.	55.6 ^{2/}	54.5***	52.1 ^{2/}	52.6***	<0.8 ^{3/}
	03:30-03:35 น.	56.9 ^{2/}	55.8***	53.4 ^{2/}	53.5***	<0.8 ^{3/}
	03:35-03:40 น.	57.2 ^{2/}	55.8***	54.6 ^{2/}	53.5***	1.1
	03:40-03:45 น.	57.2 ^{2/}	55.8***	54.6 ^{2/}	53.5***	1.1
	03:45-03:50 น.	54.7 ^{2/}	53.5***	51.5 ^{2/}	52.0***	<0.8 ^{3/}
	03:50-03:55 น.	54.4 ^{2/}	53.5***	50.1 ^{2/}	52.0***	<0.8 ^{3/}
	03:55-04:00 น.	54.2 ^{2/}	53.5***	48.9 ^{2/}	52.0***	<0.8 ^{3/}
	04:00-04:05 น.	55.3 ^{2/}	53.5***	53.6 ^{2/}	51.5***	2.1
	04:05-04:10 น.	55.0 ^{2/}	53.5***	52.7 ^{2/}	51.5***	1.2
	04:10-04:15 น.	55.3 ^{2/}	53.5***	53.6 ^{2/}	51.5***	2.1
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
2 มิ.ย. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	04:15-04:20 น.	54.0 ^{2/}	53.5***	47.4 ^{2/}	49.6***	<0.8 ^{3/}
	04:20-04:25 น.	56.4 ^{2/}	53.5***	56.3 ^{2/}	49.6***	6.7
	04:25-04:30 น.	54.4 ^{2/}	53.5***	50.1 ^{2/}	49.6***	<0.8 ^{3/}
	04:30-04:35 น.	55.3 ^{2/}	52.1***	55.5 ^{2/}	48.6***	6.9
	04:35-04:40 น.	55.4 ^{2/}	52.1***	55.7 ^{2/}	48.6***	7.1
	04:40-04:45 น.	53.3 ^{2/}	52.1***	50.1 ^{2/}	48.6***	1.5
	04:45-04:50 น.	52.6 ^{2/}	49.9***	52.3 ^{2/}	46.4***	5.9
	04:50-04:55 น.	52.7 ^{2/}	49.9***	52.5 ^{2/}	46.4***	6.1
	04:55-05:00 น.	52.3 ^{2/}	49.9***	51.6 ^{2/}	46.4***	5.2
	05:00-05:05 น.	52.3 ^{2/}	52.0***	43.5 ^{2/}	46.3***	<0.8 ^{3/}
	05:05-05:10 น.	52.3 ^{2/}	52.0***	43.5 ^{2/}	46.3***	<0.8 ^{3/}
	05:10-05:15 น.	53.1 ^{2/}	52.0***	49.6 ^{2/}	46.3***	3.3
	05:15-05:20 น.	56.0 ^{2/}	55.3***	50.7 ^{2/}	45.3***	5.4
	05:20-05:25 น.	56.3 ^{2/}	55.3***	52.4 ^{2/}	45.3***	7.1
	05:25-05:30 น.	56.0 ^{2/}	55.3***	50.7 ^{2/}	45.3***	5.4
	05:30-05:35 น.	55.3 ^{2/}	53.7***	53.2 ^{2/}	46.7***	6.5
	05:35-05:40 น.	55.2 ^{2/}	53.7***	52.9 ^{2/}	46.7***	6.2
	05:40-05:45 น.	54.5 ^{2/}	53.7***	49.8 ^{2/}	46.7***	3.1
	05:45-05:50 น.	53.6 ^{2/}	51.8***	51.9 ^{2/}	45.0***	6.9
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
2 มิ.ย. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 05:50-05:55 น.	53.4 ^{2/}	51.8***	51.3 ^{2/}	45.0***	6.3
	05:55-06:00 น.	52.7 ^{2/}	51.8***	48.4 ^{2/}	45.0***	3.4
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} 06:00-07:00 น.	54.0 ^{1/}	52.4**	48.9 ^{1/}	45.2**	3.7
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

หมายเหตุ :	^{1/} ค่าความแบบกรณีที่ 1 (ช่วงเวลา 06:00-22:00 น.) : เสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องนานกว่า 1 ชั่วโมง ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิดเป็น $L_{Aeq} 1 \text{ hour}$
	^{2/} ค่าความแบบกรณีที่ 4 (ช่วงเวลา 22:00-06:00 น.) : เสียงขณะมีการรบกวนเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ หรือเกิดในเวลากลางคืน ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิดเป็น $L_{Aeq} 5 \text{ minutes}$
	^{3/} ระดับเสียงไม่มีนัยสำคัญ 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	: นายกิริติ สีอาจ
ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม	: นายศิลา บรรจงใจรักษ์
บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์	: บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
เบอร์โทรศัพท์	: 0 2763 2828

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

โครงการ : เพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) ของบริษัท : บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาการติดตามตรวจสอบระหว่างเดือน : มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตำแหน่งพิกัดของสถานีติดตามตรวจสอบ : บริเวณชุมชนบ้านหนองไม้

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไม้				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
26 พ.ค. 2568	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	07:00-08:00 น.	41.9 ^{1/}	38.7**	39.1 ^{1/}	34.3**	4.8
	08:00-09:00 น.	45.9 ^{1/}	44.5**	40.3 ^{1/}	39.1**	1.2
	09:00-10:00 น.	45.1 ^{1/}	42.6**	41.5 ^{1/}	36.3**	5.2
	10:00-11:00 น.	45.9 ^{1/}	42.5**	43.2 ^{1/}	37.0**	6.2
	11:00-12:00 น.	41.8 ^{1/}	39.2**	38.3 ^{1/}	33.9**	4.4
	12:00-13:00 น.	42.2 ^{1/}	39.7**	38.6 ^{1/}	34.6**	4.0
	13:00-14:00 น.	42.2 ^{1/}	39.0**	39.4 ^{1/}	35.0**	4.4
	14:00-15:00 น.	43.9 ^{1/}	41.0**	40.8 ^{1/}	36.7**	4.1
	15:00-16:00 น.	40.3 ^{1/}	37.1**	37.5 ^{1/}	34.7**	2.8
	16:00-17:00 น.	39.6 ^{1/}	35.7**	37.3 ^{1/}	34.2**	3.1
	17:00-18:00 น.	41.4 ^{1/}	37.4**	39.2 ^{1/}	35.6**	3.6
	18:00-19:00 น.	52.3 ^{1/}	48.7**	49.8 ^{1/}	47.2**	2.6
	19:00-20:00 น.	55.9 ^{1/}	52.1**	53.6 ^{1/}	51.8**	1.8
	20:00-21:00 น.	42.3 ^{1/}	38.7**	39.8 ^{1/}	37.2**	2.6
	21:00-22:00 น.	41.3 ^{1/}	38.2**	38.4 ^{1/}	37.4**	1.0
	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	42.7 ^{2/}	41.8***	38.4 ^{2/}	38.3***	<0.8 ^{3/}
	22:05-22:10 น.	44.0 ^{2/}	41.8***	43.0 ^{2/}	38.3***	4.7
	22:10-22:15 น.	44.9 ^{2/}	41.8***	45.0 ^{2/}	38.3***	6.7
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

การรับรองมาตรฐานสากล ความสอดคล้องกับปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ ISO/IEC 17025, ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001

รางวัลไปรษณีย์ (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน ธุรกิจขนาดกลางและย่อม ระดับดีเลิศ ประเมินจากรูจกบริการ (พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
26 พ.ศ. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:15-22:20 น.	44.6 ^{2/}	43.2***	42.0 ^{2/}	39.1***	2.9
	22:20-22:25 น.	45.4 ^{2/}	43.2***	44.4 ^{2/}	39.1***	5.3
	22:25-22:30 น.	45.6 ^{2/}	43.2***	44.9 ^{2/}	39.1***	5.8
	22:30-22:35 น.	45.2 ^{2/}	42.1***	45.3 ^{2/}	38.4***	6.9
	22:35-22:40 น.	45.4 ^{2/}	42.1***	45.7 ^{2/}	38.4***	7.3
	22:40-22:45 น.	44.0 ^{2/}	42.1***	42.5 ^{2/}	38.4***	4.1
	22:45-22:50 น.	43.5 ^{2/}	42.4***	40.0 ^{2/}	38.7***	1.3
	22:50-22:55 น.	44.3 ^{2/}	42.4***	42.8 ^{2/}	38.7***	4.1
	22:55-23:00 น.	45.2 ^{2/}	42.4***	45.0 ^{2/}	38.7***	6.3
	23:00-23:05 น.	44.6 ^{2/}	41.6***	44.6 ^{2/}	38.3***	6.3
	23:05-23:10 น.	42.9 ^{2/}	41.6***	40.0 ^{2/}	38.3***	1.7
	23:10-23:15 น.	42.5 ^{2/}	41.6***	38.2 ^{2/}	38.3***	<0.8 ^{3/}
	23:15-23:20 น.	43.7 ^{2/}	42.9***	39.0 ^{2/}	38.6***	<0.8 ^{3/}
	23:20-23:25 น.	44.7 ^{2/}	42.9***	43.0 ^{2/}	38.6***	4.4
	23:25-23:30 น.	46.0 ^{2/}	42.9***	46.1 ^{2/}	38.6***	7.5
	23:30-23:35 น.	45.4 ^{2/}	42.1***	45.7 ^{2/}	39.6***	6.1
	23:35-23:40 น.	46.2 ^{2/}	42.1***	47.1 ^{2/}	39.6***	7.5
	23:40-23:45 น.	45.5 ^{2/}	42.1***	45.8 ^{2/}	39.6***	6.2
	23:45-23:50 น.	44.1 ^{2/}	43.6***	37.5 ^{2/}	39.5***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
26 พ.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 23:50-23:55 น.	44.4 ^{2/}	43.6***	39.7 ^{2/}	39.5***	<0.8 ^{3/}
	23:55-00:00 น.	45.2 ^{2/}	43.6***	43.1 ^{2/}	39.5***	3.6
27 พ.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 00:00-00:05 น.	45.0 ^{2/}	41.7***	45.3 ^{2/}	38.6***	6.7
	00:05-00:10 น.	44.9 ^{2/}	41.7***	45.1 ^{2/}	38.6***	6.5
	00:10-00:15 น.	45.1 ^{2/}	41.7***	45.4 ^{2/}	38.6***	6.8
	00:15-00:20 น.	53.4 ^{2/}	51.9***	51.1 ^{2/}	47.6***	3.5
	00:20-00:25 น.	53.4 ^{2/}	51.9***	51.1 ^{2/}	47.6***	3.5
	00:25-00:30 น.	52.9 ^{2/}	51.9***	49.0 ^{2/}	47.6***	1.4
	00:30-00:35 น.	59.7 ^{2/}	58.8***	55.4 ^{2/}	54.5***	0.9
	00:35-00:40 น.	59.8 ^{2/}	58.8***	55.9 ^{2/}	54.5***	1.4
	00:40-00:45 น.	61.1 ^{2/}	58.8***	60.2 ^{2/}	54.5***	5.7
	00:45-00:50 น.	50.4 ^{2/}	46.2***	51.3 ^{2/}	45.0***	6.3
	00:50-00:55 น.	50.7 ^{2/}	46.2***	51.8 ^{2/}	45.0***	6.8
	00:55-01:00 น.	51.1 ^{2/}	46.2***	52.4 ^{2/}	45.0***	7.4
	01:00-01:05 น.	51.1 ^{2/}	46.6***	52.2 ^{2/}	45.2***	7.0
	01:05-01:10 น.	50.9 ^{2/}	46.6***	51.9 ^{2/}	45.2***	6.7
	01:10-01:15 น.	46.9 ^{2/}	46.6***	38.1 ^{2/}	45.2***	<0.8 ^{3/}
	01:15-01:20 น.	44.0 ^{2/}	39.6***	45.0 ^{2/}	38.5***	6.5
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

บริษัท ยูนิเทค แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด
การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ ISO/IEC 17025, ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001
รางวัลโบอิง (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน ธุรกิจขนาดกลางและย่อม ระดับดีเด่น ประเภทธุรกิจบริการ (พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
27 พ.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	01:20-01:25 น.	44.0 ^{2/}	39.6***	45.0 ^{2/}	38.5***	6.5
	01:25-01:30 น.	43.1 ^{2/}	39.6***	43.5 ^{2/}	38.5***	5.0
	01:30-01:35 น.	41.6 ^{2/}	38.3***	41.9 ^{2/}	37.5***	4.4
	01:35-01:40 น.	41.3 ^{2/}	38.3***	41.3 ^{2/}	37.5***	3.8
	01:40-01:45 น.	41.3 ^{2/}	38.3***	41.3 ^{2/}	37.5***	3.8
	01:45-01:50 น.	41.6 ^{2/}	38.6***	41.6 ^{2/}	37.4***	4.2
	01:50-01:55 น.	41.0 ^{2/}	38.6***	40.3 ^{2/}	37.4***	2.9
	01:55-02:00 น.	40.9 ^{2/}	38.6***	40.0 ^{2/}	37.4***	2.6
	02:00-02:05 น.	43.6 ^{2/}	43.3***	34.8 ^{2/}	40.8***	<0.8 ^{3/}
	02:05-02:10 น.	43.7 ^{2/}	43.3***	36.1 ^{2/}	40.8***	<0.8 ^{3/}
	02:10-02:15 น.	46.6 ^{2/}	43.3***	46.9 ^{2/}	40.8***	6.1
	02:15-02:20 น.	43.8 ^{2/}	42.7***	40.3 ^{2/}	38.7***	1.6
	02:20-02:25 น.	43.6 ^{2/}	42.7***	39.3 ^{2/}	38.7***	<0.8 ^{3/}
	02:25-02:30 น.	45.7 ^{2/}	42.7***	45.7 ^{2/}	38.7***	7.0
	02:30-02:35 น.	43.1 ^{2/}	38.7***	44.1 ^{2/}	37.2***	6.9
	02:35-02:40 น.	41.3 ^{2/}	38.7***	40.8 ^{2/}	37.2***	3.6
	02:40-02:45 น.	40.5 ^{2/}	38.7***	38.8 ^{2/}	37.2***	1.6
	02:45-02:50 น.	40.4 ^{2/}	38.3***	39.2 ^{2/}	36.8***	2.4
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

บริษัท ยูนิเทค แอนาไลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด
การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ ISO/IEC 17025, ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001
รางวัลโบอิงส์ (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน ธุรกิจขนาดกลางและย่อม ระดับดีเด่น ประเภทธุรกิจบริการ (พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
27 พ.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	02:50-02:55 น.	39.4 ^{2/}	38.3***	35.9 ^{2/}	36.8***	<0.8 ^{3/}
	02:55-03:00 น.	39.0 ^{2/}	38.3***	33.7 ^{2/}	36.8***	<0.8 ^{3/}
	03:00-03:05 น.	40.2 ^{2/}	37.4***	40.0 ^{2/}	35.7***	4.3
	03:05-03:10 น.	40.2 ^{2/}	37.4***	40.0 ^{2/}	35.7***	4.3
	03:10-03:15 น.	38.9 ^{2/}	37.4***	36.6 ^{2/}	35.7***	0.9
	03:15-03:20 น.	39.5 ^{2/}	38.6***	35.2 ^{2/}	36.5***	<0.8 ^{3/}
	03:20-03:25 น.	39.9 ^{2/}	38.6***	37.0 ^{2/}	36.5***	<0.8 ^{3/}
	03:25-03:30 น.	39.6 ^{2/}	38.6***	35.7 ^{2/}	36.5***	<0.8 ^{3/}
	03:30-03:35 น.	40.1 ^{2/}	38.2***	38.6 ^{2/}	35.9***	2.7
	03:35-03:40 น.	40.6 ^{2/}	38.2***	39.9 ^{2/}	35.9***	4.0
	03:40-03:45 น.	41.4 ^{2/}	38.2***	41.6 ^{2/}	35.9***	5.7
	03:45-03:50 น.	41.6 ^{2/}	40.7***	37.3 ^{2/}	37.6***	<0.8 ^{3/}
	03:50-03:55 น.	41.1 ^{2/}	40.7***	33.5 ^{2/}	37.6***	<0.8 ^{3/}
	03:55-04:00 น.	42.4 ^{2/}	40.7***	40.5 ^{2/}	37.6***	2.9
	04:00-04:05 น.	43.5 ^{2/}	42.5***	39.6 ^{2/}	38.3***	1.3
	04:05-04:10 น.	42.8 ^{2/}	42.5***	34.0 ^{2/}	38.3***	<0.8 ^{3/}
	04:10-04:15 น.	44.1 ^{2/}	42.5***	42.0 ^{2/}	38.3***	3.7
	04:15-04:20 น.	44.3 ^{2/}	41.5***	44.1 ^{2/}	37.5***	6.6
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
27 พ.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	04:20-04:25 น.	44.4 ^{2/}	41.5***	44.3 ^{2/}	37.5***	6.8
	04:25-04:30 น.	44.6 ^{2/}	41.5***	44.7 ^{2/}	37.5***	7.2
	04:30-04:35 น.	43.9 ^{2/}	40.3***	44.4 ^{2/}	38.2***	6.2
	04:35-04:40 น.	44.0 ^{2/}	40.3***	44.6 ^{2/}	38.2***	6.4
	04:40-04:45 น.	42.6 ^{2/}	40.3***	41.7 ^{2/}	38.2***	3.5
	04:45-04:50 น.	43.9 ^{2/}	41.6***	43.0 ^{2/}	39.3***	3.7
	04:50-04:55 น.	43.9 ^{2/}	41.6***	43.0 ^{2/}	39.3***	3.7
	04:55-05:00 น.	43.8 ^{2/}	41.6***	42.8 ^{2/}	39.3***	3.5
	05:00-05:05 น.	48.9 ^{2/}	49.9***	<0.8 ^{3/}	46.1***	<0.8 ^{3/}
	05:05-05:10 น.	51.7 ^{2/}	49.9***	50.0 ^{2/}	46.1***	3.9
	05:10-05:15 น.	52.2 ^{2/}	49.9***	51.3 ^{2/}	46.1***	5.2
	05:15-05:20 น.	55.4 ^{2/}	54.9***	48.8 ^{2/}	41.8***	7.0
	05:20-05:25 น.	53.0 ^{2/}	54.9***	<0.8 ^{3/}	41.8***	<0.8 ^{3/}
	05:25-05:30 น.	49.0 ^{2/}	54.9***	<0.8 ^{3/}	41.8***	<0.8 ^{3/}
	05:30-05:35 น.	46.6 ^{2/}	43.5***	46.7 ^{2/}	41.2***	5.5
	05:35-05:40 น.	47.4 ^{2/}	43.5***	48.1 ^{2/}	41.2***	6.9
	05:40-05:45 น.	46.9 ^{2/}	43.5***	47.2 ^{2/}	41.2***	6.0
	05:45-05:50 น.	45.9 ^{2/}	43.5***	45.2 ^{2/}	39.5***	5.7
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

บริษัท ยูนิเทค แอนาไลต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด
การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ ISO/IEC 17025, ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001
รางวัลโบอิงส์ (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน ธุรกิจขนาดกลางและย่อม ระดับดีเลิศ ประเภทธุรกิจบริการ (พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
27 พ.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน^{2/}					
	05:50-05:55 น.	46.5 ^{2/}	43.5***	46.5 ^{2/}	39.5***	7.0
	05:55-06:00 น.	45.7 ^{2/}	43.5***	44.7 ^{2/}	39.5***	5.2
	ช่วงเวลากลางวัน^{1/}					
	06:00-07:00 น.	44.0 ^{1/}	42.2**	39.3 ^{1/}	36.4**	2.9
	07:00-08:00 น.	43.3 ^{1/}	37.3**	42.0 ^{1/}	34.7**	7.3
	08:00-09:00 น.	45.1 ^{1/}	40.4**	43.3 ^{1/}	37.1**	6.2
	09:00-10:00 น.	46.3 ^{1/}	44.7**	41.2 ^{1/}	38.6**	2.6
	10:00-11:00 น.	46.9 ^{1/}	44.1**	43.7 ^{1/}	37.6**	6.1
	11:00-12:00 น.	45.1 ^{1/}	41.2**	42.8 ^{1/}	36.5**	6.3
	12:00-13:00 น.	45.6 ^{1/}	41.4**	43.5 ^{1/}	36.1**	7.4
	13:00-14:00 น.	43.7 ^{1/}	40.3**	41.0 ^{1/}	36.0**	5.0
	14:00-15:00 น.	45.0 ^{1/}	42.9**	40.8 ^{1/}	38.9**	1.9
	15:00-16:00 น.	41.2 ^{1/}	38.6**	37.7 ^{1/}	34.9**	2.8
	16:00-17:00 น.	40.0 ^{1/}	37.1**	36.9 ^{1/}	34.0**	2.9
	17:00-18:00 น.	40.3 ^{1/}	37.7**	36.8 ^{1/}	34.4**	2.4
	18:00-19:00 น.	48.8 ^{1/}	42.4**	47.7 ^{1/}	40.7**	7.0
	19:00-20:00 น.	53.0 ^{1/}	49.4**	50.5 ^{1/}	49.1**	1.4
	20:00-21:00 น.	40.2 ^{1/}	36.2**	38.0 ^{1/}	35.4**	2.6
	21:00-22:00 น.	39.5 ^{1/}	36.3**	36.7 ^{1/}	35.6**	1.1
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

บริษัท ยูนิเทค แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ ISO/IEC 17025, ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001

รางวัลโบอิงส์ (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน ธุรกิจขนาดกลางและย่อม ระดับดีเลิศ ประเภทธุรกิจบริการ (พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
27 พ.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	39.7 ^{2/}	37.0***	39.4 ^{2/}	36.1***	3.3
	22:05-22:10 น.	39.7 ^{2/}	37.0***	39.4 ^{2/}	36.1***	3.3
	22:10-22:15 น.	39.9 ^{2/}	37.0***	39.8 ^{2/}	36.1***	3.7
	22:15-22:20 น.	40.0 ^{2/}	38.3***	38.1 ^{2/}	37.4***	<0.8 ^{3/}
	22:20-22:25 น.	39.8 ^{2/}	38.3***	37.5 ^{2/}	37.4***	<0.8 ^{3/}
	22:25-22:30 น.	39.8 ^{2/}	38.3***	37.5 ^{2/}	37.4***	<0.8 ^{3/}
	22:30-22:35 น.	40.1 ^{2/}	38.1***	38.8 ^{2/}	37.3***	1.5
	22:35-22:40 น.	40.0 ^{2/}	38.1***	38.5 ^{2/}	37.3***	1.2
	22:40-22:45 น.	40.1 ^{2/}	38.1***	38.8 ^{2/}	37.3***	1.5
	22:45-22:50 น.	40.2 ^{2/}	38.3***	38.7 ^{2/}	37.5***	1.2
	22:50-22:55 น.	40.0 ^{2/}	38.3***	38.1 ^{2/}	37.5***	<0.8 ^{3/}
	22:55-23:00 น.	41.2 ^{2/}	38.3***	41.1 ^{2/}	37.5***	3.6
	23:00-23:05 น.	41.6 ^{2/}	38.8***	41.4 ^{2/}	38.0***	3.4
	23:05-23:10 น.	41.1 ^{2/}	38.8***	40.2 ^{2/}	38.0***	2.2
	23:10-23:15 น.	41.3 ^{2/}	38.8***	40.7 ^{2/}	38.0***	2.7
	23:15-23:20 น.	41.0 ^{2/}	38.2***	40.8 ^{2/}	37.2***	3.6
	23:20-23:25 น.	40.6 ^{2/}	38.2***	39.9 ^{2/}	37.2***	2.7
	23:25-23:30 น.	40.9 ^{2/}	38.2***	40.6 ^{2/}	37.2***	3.4
	23:30-23:35 น.	39.6 ^{2/}	37.4***	38.6 ^{2/}	36.1***	2.5
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

บริษัท ยูนิเทค แอนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด

การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ ISO/IEC 17025, ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001

รางวัลโกลด์ (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน ธุรกิจขนาดกลางและย่อม ระดับดีเลิศ ประเภทธุรกิจบริการ (พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
27 พ.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 23:35-23:40 น.	39.3 ^{2/}	37.4***	37.8 ^{2/}	36.1***	1.7
	23:40-23:45 น.	39.2 ^{2/}	37.4***	37.5 ^{2/}	36.1***	1.4
	23:45-23:50 น.	38.3 ^{2/}	36.7***	36.2 ^{2/}	35.6***	<0.8 ^{3/}
	23:50-23:55 น.	38.4 ^{2/}	36.7***	36.5 ^{2/}	35.6***	0.9
	23:55-00:00 น.	39.4 ^{2/}	36.7***	39.1 ^{2/}	35.6***	3.5
28 พ.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 00:00-00:05 น.	39.8 ^{2/}	38.4***	37.2 ^{2/}	36.5***	<0.8 ^{3/}
	00:05-00:10 น.	39.0 ^{2/}	38.4***	33.1 ^{2/}	36.5***	<0.8 ^{3/}
	00:10-00:15 น.	39.6 ^{2/}	38.4***	36.4 ^{2/}	36.5***	<0.8 ^{3/}
	00:15-00:20 น.	39.1 ^{2/}	38.0***	35.6 ^{2/}	35.2***	<0.8 ^{3/}
	00:20-00:25 น.	39.1 ^{2/}	38.0***	35.6 ^{2/}	35.2***	<0.8 ^{3/}
	00:25-00:30 น.	41.5 ^{2/}	38.0***	41.9 ^{2/}	35.2***	6.7
	00:30-00:35 น.	38.3 ^{2/}	37.4***	34.0 ^{2/}	35.9***	<0.8 ^{3/}
	00:35-00:40 น.	38.7 ^{2/}	37.4***	35.8 ^{2/}	35.9***	<0.8 ^{3/}
	00:40-00:45 น.	38.6 ^{2/}	37.4***	35.4 ^{2/}	35.9***	<0.8 ^{3/}
	00:45-00:50 น.	38.5 ^{2/}	36.4***	37.3 ^{2/}	34.5***	2.8
	00:50-00:55 น.	38.2 ^{2/}	36.4***	36.5 ^{2/}	34.5***	2.0
	00:55-01:00 น.	38.4 ^{2/}	36.4***	37.1 ^{2/}	34.5***	2.6
	01:00-01:05 น.	37.9 ^{2/}	36.0***	36.4 ^{2/}	33.9***	2.5
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

บริษัท ยูนิเทค แอนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด

การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ ISO/IEC 17025, ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001

รางวัลโปสเตอร์ (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน ธุรกิจขนาดกลางและย่อม ระดับดีเด่น ประเภทธุรกิจบริการ (พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
28 พ.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	01:05-01:10 น.	38.2 ^{2/}	36.0***	37.2 ^{2/}	33.9***	3.3
	01:10-01:15 น.	37.6 ^{2/}	36.0***	35.5 ^{2/}	33.9***	1.6
	01:15-01:20 น.	38.4 ^{2/}	36.7***	36.5 ^{2/}	33.7***	2.8
	01:20-01:25 น.	37.7 ^{2/}	36.7***	33.8 ^{2/}	33.7***	<0.8 ^{3/}
	01:25-01:30 น.	38.3 ^{2/}	36.7***	36.2 ^{2/}	33.7***	2.5
	01:30-01:35 น.	38.2 ^{2/}	36.2***	36.9 ^{2/}	33.8***	3.1
	01:35-01:40 น.	37.7 ^{2/}	36.2***	35.4 ^{2/}	33.8***	1.6
	01:40-01:45 น.	37.3 ^{2/}	36.2***	33.8 ^{2/}	33.8***	<0.8 ^{3/}
	01:45-01:50 น.	36.9 ^{2/}	34.7***	35.9 ^{2/}	32.7***	3.2
	01:50-01:55 น.	37.0 ^{2/}	34.7***	36.1 ^{2/}	32.7***	3.4
	01:55-02:00 น.	36.9 ^{2/}	34.7***	35.9 ^{2/}	32.7***	3.2
	02:00-02:05 น.	37.1 ^{2/}	34.8***	36.2 ^{2/}	32.7***	3.5
	02:05-02:10 น.	37.8 ^{2/}	34.8***	37.8 ^{2/}	32.7***	5.1
	02:10-02:15 น.	37.2 ^{2/}	34.8***	36.5 ^{2/}	32.7***	3.8
	02:15-02:20 น.	37.1 ^{2/}	36.3***	32.4 ^{2/}	33.5***	<0.8 ^{3/}
	02:20-02:25 น.	40.1 ^{2/}	36.3***	40.8 ^{2/}	33.5***	7.3
	02:25-02:30 น.	36.6 ^{2/}	36.3***	27.8 ^{2/}	33.5***	<0.8 ^{3/}
	02:30-02:35 น.	36.4 ^{2/}	34.8***	34.3 ^{2/}	33.3***	1.0
	02:35-02:40 น.	35.9 ^{2/}	34.8***	32.4 ^{2/}	33.3***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

บริษัท ยูนิเทค แอนาไลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
การรับรองฐานสากล ความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ ISO/IEC 17025, ระบบบริหารคุณภาพ ISO 9001, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001
รางวัลโบอิง (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน ธุรกิจขนาดกลางและย่อม ระดับดีเลิศ ประเภทธุรกิจบริการ (พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
28 พ.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	02:40-02:45 น.	36.3 ^{2/}	34.8***	34.0 ^{2/}	33.3***	<0.8 ^{3/}
	02:45-02:50 น.	37.2 ^{2/}	35.4***	35.5 ^{2/}	33.5***	2.0
	02:50-02:55 น.	37.2 ^{2/}	35.4***	35.5 ^{2/}	33.5***	2.0
	02:55-03:00 น.	37.6 ^{2/}	35.4***	36.6 ^{2/}	33.5***	3.1
	03:00-03:05 น.	38.7 ^{2/}	36.1***	38.2 ^{2/}	34.0***	4.2
	03:05-03:10 น.	38.9 ^{2/}	36.1***	38.7 ^{2/}	34.0***	4.7
	03:10-03:15 น.	38.7 ^{2/}	36.1***	38.2 ^{2/}	34.0***	4.2
	03:15-03:20 น.	37.3 ^{2/}	35.3***	36.0 ^{2/}	33.2***	2.8
	03:20-03:25 น.	36.4 ^{2/}	35.3***	32.9 ^{2/}	33.2***	<0.8 ^{3/}
	03:25-03:30 น.	36.6 ^{2/}	35.3***	33.7 ^{2/}	33.2***	<0.8 ^{3/}
	03:30-03:35 น.	37.4 ^{2/}	36.8***	31.5 ^{2/}	34.1***	<0.8 ^{3/}
	03:35-03:40 น.	37.6 ^{2/}	36.8***	32.9 ^{2/}	34.1***	<0.8 ^{3/}
	03:40-03:45 น.	37.1 ^{2/}	36.8***	28.3 ^{2/}	34.1***	<0.8 ^{3/}
	03:45-03:50 น.	37.2 ^{2/}	36.1***	33.7 ^{2/}	33.6***	<0.8 ^{3/}
	03:50-03:55 น.	37.1 ^{2/}	36.1***	33.2 ^{2/}	33.6***	<0.8 ^{3/}
	03:55-04:00 น.	37.4 ^{2/}	36.1***	34.5 ^{2/}	33.6***	0.9
	04:00-04:05 น.	38.2 ^{2/}	37.2***	34.3 ^{2/}	33.7***	<0.8 ^{3/}
	04:05-04:10 น.	38.9 ^{2/}	37.2***	37.0 ^{2/}	33.7***	3.3
	04:10-04:15 น.	39.3 ^{2/}	37.2***	38.1 ^{2/}	33.7***	4.4
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
28 พ.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	04:15-04:20 น.	39.3 ^{2/}	39.1***	28.8 ^{2/}	35.1***	<0.8 ^{3/}
	04:20-04:25 น.	40.9 ^{2/}	39.1***	39.2 ^{2/}	35.1***	4.1
	04:25-04:30 น.	40.7 ^{2/}	39.1***	38.6 ^{2/}	35.1***	3.5
	04:30-04:35 น.	41.3 ^{2/}	39.3***	40.0 ^{2/}	35.2***	4.8
	04:35-04:40 น.	40.5 ^{2/}	39.3***	37.3 ^{2/}	35.2***	2.1
	04:40-04:45 น.	40.2 ^{2/}	39.3***	35.9 ^{2/}	35.2***	<0.8 ^{3/}
	04:45-04:50 น.	43.6 ^{2/}	41.8***	41.9 ^{2/}	37.4***	4.5
	04:50-04:55 น.	43.3 ^{2/}	41.8***	41.0 ^{2/}	37.4***	3.6
	04:55-05:00 น.	44.3 ^{2/}	41.8***	43.7 ^{2/}	37.4***	6.3
	05:00-05:05 น.	44.2 ^{2/}	43.5***	38.9 ^{2/}	41.6***	<0.8 ^{3/}
	05:05-05:10 น.	45.0 ^{2/}	43.5***	42.7 ^{2/}	41.6***	1.1
	05:10-05:15 น.	46.4 ^{2/}	43.5***	46.3 ^{2/}	41.6***	4.7
	05:15-05:20 น.	49.2 ^{2/}	49.0***	38.7 ^{2/}	37.2***	1.5
	05:20-05:25 น.	49.4 ^{2/}	49.0***	41.8 ^{2/}	37.2***	4.6
	05:25-05:30 น.	46.4 ^{2/}	49.0***	<0.8 ^{3/}	37.2***	<0.8 ^{3/}
	05:30-05:35 น.	43.2 ^{2/}	40.1***	43.3 ^{2/}	37.0***	6.3
	05:35-05:40 น.	41.3 ^{2/}	40.1***	38.1 ^{2/}	37.0***	1.1
	05:40-05:45 น.	42.5 ^{2/}	40.1***	41.8 ^{2/}	37.0***	4.8
	05:45-05:50 น.	42.9 ^{2/}	40.9***	41.6 ^{2/}	36.4***	5.2
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

บริษัท ยูนิเทค แอนาไลต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด
การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ ISO/IEC 17025, ระบบบริหารคุณภาพ ISO 9001, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001
รางวัลโปสเตอร์ (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน ธุรกิจขนาดกลางและย่อม ระดับดีเลิศ ประเภทธุรกิจบริการ (พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
28 พ.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 05:50-05:55 น.	41.9 ^{2/}	40.9***	38.0 ^{2/}	36.4***	1.6
	05:55-06:00 น.	43.5 ^{2/}	40.9***	43.0 ^{2/}	36.4***	6.6
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} 06:00-07:00 น.	42.3 ^{1/}	37.2**	40.7 ^{1/}	34.3**	6.4
	07:00-08:00 น.	41.1 ^{1/}	39.2**	36.6 ^{1/}	33.9**	2.7
	08:00-09:00 น.	47.9 ^{1/}	44.6**	45.2 ^{1/}	39.0**	6.2
	09:00-10:00 น.	45.1 ^{1/}	42.8**	41.2 ^{1/}	35.2**	6.0
	10:00-11:00 น.	42.8 ^{1/}	40.4**	39.1 ^{1/}	34.2**	4.9
	11:00-12:00 น.	39.0 ^{1/}	34.5**	37.1 ^{1/}	31.9**	5.2
	12:00-13:00 น.	39.1 ^{1/}	37.3**	34.4 ^{1/}	33.8**	<0.8 ^{3/}
	13:00-14:00 น.	40.1 ^{1/}	35.3**	38.4 ^{1/}	32.3**	6.1
	14:00-15:00 น.	40.4 ^{1/}	36.7**	38.0 ^{1/}	33.6**	4.4
	15:00-16:00 น.	39.8 ^{1/}	37.6**	35.8 ^{1/}	33.0**	2.8
	16:00-17:00 น.	42.8 ^{1/}	39.4**	40.1 ^{1/}	34.9**	5.2
	17:00-18:00 น.	38.1 ^{1/}	36.6**	32.8 ^{1/}	32.5**	<0.8 ^{3/}
	18:00-19:00 น.	42.6 ^{1/}	37.5**	41.0 ^{1/}	35.9**	5.1
	19:00-20:00 น.	51.6 ^{1/}	48.1**	49.0 ^{1/}	47.7**	1.3
	20:00-21:00 น.	43.7 ^{1/}	40.8**	40.6 ^{1/}	39.7**	0.9
	21:00-22:00 น.	40.9 ^{1/}	38.0**	37.8 ^{1/}	36.6**	1.2
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

บริษัท ยูนิเทค แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด
การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ ISO/IEC 17025, ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001
รางวัลโกลด์ (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน ธุรกิจขนาดกลางและย่อม ระดับดีเลิศ ประเภทธุรกิจบริการ (พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
28 พ.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	43.8 ^{2/}	39.7***	44.7 ^{2/}	38.0***	6.7
	22:05-22:10 น.	42.7 ^{2/}	39.7***	42.7 ^{2/}	38.0***	4.7
	22:10-22:15 น.	39.3 ^{2/}	39.7***	<0.8 ^{3/}	38.0***	<0.8 ^{3/}
	22:15-22:20 น.	38.4 ^{2/}	36.6***	36.7 ^{2/}	34.7***	2.0
	22:20-22:25 น.	38.0 ^{2/}	36.6***	35.4 ^{2/}	34.7***	<0.8 ^{3/}
	22:25-22:30 น.	38.5 ^{2/}	36.6***	37.0 ^{2/}	34.7***	2.3
	22:30-22:35 น.	39.4 ^{2/}	37.3***	38.2 ^{2/}	34.7***	3.5
	22:35-22:40 น.	39.0 ^{2/}	37.3***	37.1 ^{2/}	34.7***	2.4
	22:40-22:45 น.	39.2 ^{2/}	37.3***	37.7 ^{2/}	34.7***	3.0
	22:45-22:50 น.	39.9 ^{2/}	37.8***	38.7 ^{2/}	34.6***	4.1
	22:50-22:55 น.	39.3 ^{2/}	37.8***	37.0 ^{2/}	34.6***	2.4
	22:55-23:00 น.	38.5 ^{2/}	37.8***	33.2 ^{2/}	34.6***	<0.8 ^{3/}
	23:00-23:05 น.	39.3 ^{2/}	37.3***	38.0 ^{2/}	33.9***	4.1
	23:05-23:10 น.	39.0 ^{2/}	37.3***	37.1 ^{2/}	33.9***	3.2
	23:10-23:15 น.	39.4 ^{2/}	37.3***	38.2 ^{2/}	33.9***	4.3
	23:15-23:20 น.	39.5 ^{2/}	37.2***	38.6 ^{2/}	34.2***	4.4
	23:20-23:25 น.	38.4 ^{2/}	37.2***	35.2 ^{2/}	34.2***	1.0
	23:25-23:30 น.	38.1 ^{2/}	37.2***	33.8 ^{2/}	34.2***	<0.8 ^{3/}
	23:30-23:35 น.	37.5 ^{2/}	36.1***	34.9 ^{2/}	33.4***	1.5
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

บริษัท ยูนิเทค แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด

การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ ISO/IEC 17025, ระบบบริหารคุณภาพ ISO 9001, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001

รางวัลโปสเตอร์ (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน ธุรกิจขนาดกลางและย่อม ระดับดีเลิศ ประเภทธุรกิจบริการ (พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
28 พ.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 23:35-23:40 น.	37.3 ^{2/}	36.1***	34.1 ^{2/}	33.4***	<0.8 ^{3/}
	23:40-23:45 น.	36.9 ^{2/}	36.1***	32.2 ^{2/}	33.4***	<0.8 ^{3/}
	23:45-23:50 น.	37.7 ^{2/}	36.0***	35.8 ^{2/}	33.2***	2.6
	23:50-23:55 น.	38.4 ^{2/}	36.0***	37.7 ^{2/}	33.2***	4.5
	23:55-00:00 น.	38.3 ^{2/}	36.0***	37.4 ^{2/}	33.2***	4.2
29 พ.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 00:00-00:05 น.	42.4 ^{2/}	41.7***	37.1 ^{2/}	33.3***	3.8
	00:05-00:10 น.	42.8 ^{2/}	41.7***	39.3 ^{2/}	33.3***	6.0
	00:10-00:15 น.	42.3 ^{2/}	41.7***	36.4 ^{2/}	33.3***	3.1
	00:15-00:20 น.	42.5 ^{2/}	42.1***	34.9 ^{2/}	33.8***	1.1
	00:20-00:25 น.	37.8 ^{2/}	42.1***	<0.8 ^{3/}	33.8***	<0.8 ^{3/}
	00:25-00:30 น.	36.7 ^{2/}	42.1***	<0.8 ^{3/}	33.8***	<0.8 ^{3/}
	00:30-00:35 น.	37.0 ^{2/}	34.7***	36.1 ^{2/}	33.4***	2.7
	00:35-00:40 น.	36.6 ^{2/}	34.7***	35.1 ^{2/}	33.4***	1.7
	00:40-00:45 น.	36.4 ^{2/}	34.7***	34.5 ^{2/}	33.4***	1.1
	00:45-00:50 น.	36.1 ^{2/}	33.2***	36.0 ^{2/}	31.8***	4.2
	00:50-00:55 น.	36.1 ^{2/}	33.2***	36.0 ^{2/}	31.8***	4.2
	00:55-01:00 น.	36.0 ^{2/}	33.2***	35.8 ^{2/}	31.8***	4.0
	01:00-01:05 น.	35.8 ^{2/}	34.2***	33.7 ^{2/}	32.9***	0.8
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

บริษัท ยูนิเทค แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด
การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ ISO/IEC 17025, ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001
รางวัลโบอิงส์ (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน ธุรกิจขนาดกลางและย่อม ระดับดีเลิศ ประเภทธุรกิจบริการ (พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
29 พ.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	01:05-01:10 น.	36.5 ^{2/}	34.2***	35.6 ^{2/}	32.9***	2.7
	01:10-01:15 น.	37.1 ^{2/}	34.2***	37.0 ^{2/}	32.9***	4.1
	01:15-01:20 น.	36.6 ^{2/}	34.2***	35.9 ^{2/}	32.4***	3.5
	01:20-01:25 น.	36.2 ^{2/}	34.2***	34.9 ^{2/}	32.4***	2.5
	01:25-01:30 น.	36.0 ^{2/}	34.2***	34.3 ^{2/}	32.4***	1.9
	01:30-01:35 น.	35.7 ^{2/}	34.2***	33.4 ^{2/}	32.6***	0.8
	01:35-01:40 น.	36.2 ^{2/}	34.2***	34.9 ^{2/}	32.6***	2.3
	01:40-01:45 น.	36.6 ^{2/}	34.2***	35.9 ^{2/}	32.6***	3.3
	01:45-01:50 น.	36.8 ^{2/}	35.0***	35.1 ^{2/}	33.6***	1.5
	01:50-01:55 น.	36.9 ^{2/}	35.0***	35.4 ^{2/}	33.6***	1.8
	01:55-02:00 น.	36.8 ^{2/}	35.0***	35.1 ^{2/}	33.6***	1.5
	02:00-02:05 น.	36.6 ^{2/}	33.4***	36.8 ^{2/}	32.0***	4.8
	02:05-02:10 น.	35.9 ^{2/}	33.4***	35.3 ^{2/}	32.0***	3.3
	02:10-02:15 น.	36.0 ^{2/}	33.4***	35.5 ^{2/}	32.0***	3.5
	02:15-02:20 น.	35.5 ^{2/}	33.4***	34.3 ^{2/}	32.0***	2.3
	02:20-02:25 น.	35.2 ^{2/}	33.4***	33.5 ^{2/}	32.0***	1.5
	02:25-02:30 น.	35.1 ^{2/}	33.4***	33.2 ^{2/}	32.0***	1.2
	02:30-02:35 น.	35.5 ^{2/}	32.9***	35.0 ^{2/}	31.6***	3.4
	02:35-02:40 น.	35.3 ^{2/}	32.9***	34.6 ^{2/}	31.6***	3.0
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

บริษัท ยูนิเทค แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด
การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ ISO/IEC 17025, ระบบบริหารคุณภาพ ISO 9001, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001
รางวัลโบอิงส์ (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน ธุรกิจขนาดกลางและย่อม ระดับดีเด่น ประเภทธุรกิจบริการ (พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
29 พ.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	02:40-02:45 น.	35.4 ^{2/}	32.9***	34.8 ^{2/}	31.6***	3.2
	02:45-03:50 น.	35.7 ^{2/}	39.0***	<0.8 ^{3/}	37.5***	<0.8 ^{3/}
	02:50-02:55 น.	39.8 ^{2/}	39.0***	35.1 ^{2/}	37.5***	<0.8 ^{3/}
	02:55-03:00 น.	42.5 ^{2/}	39.0***	42.9 ^{2/}	37.5***	5.4
	03:00-03:05 น.	40.8 ^{2/}	37.8***	40.8 ^{2/}	36.5***	4.3
	03:05-03:10 น.	40.4 ^{2/}	37.8***	39.9 ^{2/}	36.5***	3.4
	03:10-03:15 น.	39.8 ^{2/}	37.8***	38.5 ^{2/}	36.5***	2.0
	03:15-03:20 น.	38.9 ^{2/}	40.8***	<0.8 ^{3/}	39.8***	<0.8 ^{3/}
	03:20-03:25 น.	42.7 ^{2/}	40.8***	41.2 ^{2/}	39.8***	1.4
	03:25-03:30 น.	43.7 ^{2/}	40.8***	43.6 ^{2/}	39.8***	3.8
	03:30-03:35 น.	43.0 ^{2/}	40.2***	42.8 ^{2/}	39.4***	3.4
	03:35-03:40 น.	42.1 ^{2/}	40.2***	40.6 ^{2/}	39.4***	1.2
	03:40-03:45 น.	41.8 ^{2/}	40.2***	39.7 ^{2/}	39.4***	<0.8 ^{3/}
	03:45-03:50 น.	41.8 ^{2/}	40.0***	40.1 ^{2/}	39.2***	0.9
	03:50-03:55 น.	41.9 ^{2/}	40.0***	40.4 ^{2/}	39.2***	1.2
	03:55-04:00 น.	41.9 ^{2/}	40.0***	40.4 ^{2/}	39.2***	1.2
	04:00-04:05 น.	44.6 ^{2/}	43.5***	41.1 ^{2/}	42.8***	<0.8 ^{3/}
	04:05-04:10 น.	46.2 ^{2/}	43.5***	45.9 ^{2/}	42.8***	3.1
	04:10-04:15 น.	45.3 ^{2/}	43.5***	43.6 ^{2/}	42.8***	0.8
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

บริษัท ยูนิเทค แอนาไลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ ISO/IEC 17025, ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001

รางวัลโบอิง (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน ธุรกิจขนาดกลางและย่อม ระดับดีเลิศ ประเภทธุรกิจบริการ (พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
29 พ.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	04:15-04:20 น.	43.6 ^{2/}	39.5***	44.5 ^{2/}	38.0***	6.5
	04:20-04:25 น.	41.8 ^{2/}	39.5***	40.9 ^{2/}	38.0***	2.9
	04:25-04:30 น.	41.0 ^{2/}	39.5***	38.7 ^{2/}	38.0***	<0.8 ^{3/}
	04:30-04:35 น.	40.0 ^{2/}	37.2***	39.8 ^{2/}	36.0***	3.8
	04:35-04:40 น.	40.3 ^{2/}	37.2***	40.4 ^{2/}	36.0***	4.4
	04:40-04:45 น.	39.5 ^{2/}	37.2***	38.6 ^{2/}	36.0***	2.6
	04:45-04:50 น.	48.4 ^{2/}	47.4***	44.5 ^{2/}	39.4***	5.1
	04:50-04:55 น.	48.5 ^{2/}	47.4***	45.0 ^{2/}	39.4***	5.6
	04:55-05:00 น.	48.8 ^{2/}	47.4***	46.2 ^{2/}	39.4***	6.8
	05:00-05:05 น.	52.7 ^{2/}	51.2***	50.4 ^{2/}	48.8***	1.6
	05:05-05:10 น.	53.3 ^{2/}	51.2***	52.1 ^{2/}	48.8***	3.3
	05:10-05:15 น.	51.5 ^{2/}	51.2***	42.7 ^{2/}	48.8***	<0.8 ^{3/}
	05:15-05:20 น.	50.9 ^{2/}	47.8***	51.0 ^{2/}	45.7***	5.3
	05:20-05:25 น.	49.1 ^{2/}	47.8***	46.2 ^{2/}	45.7***	<0.8 ^{3/}
	05:25-05:30 น.	48.4 ^{2/}	47.8***	42.5 ^{2/}	45.7***	<0.8 ^{3/}
	05:30-05:35 น.	50.9 ^{2/}	50.0***	46.6 ^{2/}	49.0***	<0.8 ^{3/}
	05:35-05:40 น.	51.5 ^{2/}	50.0***	49.2 ^{2/}	49.0***	<0.8 ^{3/}
	05:40-05:45 น.	51.6 ^{2/}	50.0***	49.5 ^{2/}	49.0***	<0.8 ^{3/}
	05:45-05:50 น.	52.3 ^{2/}	50.0***	51.4 ^{2/}	49.1***	2.3
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

บริษัท ยูนิเทค แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ ISO/IEC 17025, ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001

รางวัลโปสเตอร์ (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน ธุรกิจขนาดกลางและย่อม ระดับดีเลิศ ประเภทธุรกิจบริการ (พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
29 พ.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 05:50-05:55 น.	52.3 ^{2/}	50.0***	51.4 ^{2/}	49.1***	2.3
	05:55-06:00 น.	50.5 ^{2/}	50.0***	43.9 ^{2/}	49.1***	<0.8 ^{3/}
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} 06:00-07:00 น.	50.0 ^{1/}	47.6**	46.3 ^{1/}	46.2**	<0.8 ^{3/}
	07:00-08:00 น.	44.2 ^{1/}	39.8**	42.2 ^{1/}	38.4**	3.8
	08:00-09:00 น.	42.2 ^{1/}	38.9**	39.5 ^{1/}	34.2**	5.3
	09:00-10:00 น.	46.8 ^{1/}	43.6**	44.0 ^{1/}	41.1**	2.9
	10:00-11:00 น.	48.9 ^{1/}	43.8**	47.3 ^{1/}	41.9**	5.4
	11:00-12:00 น.	42.4 ^{1/}	40.5**	37.9 ^{1/}	35.8**	2.1
	12:00-13:00 น.	44.6 ^{1/}	41.4**	41.8 ^{1/}	38.3**	3.5
	13:00-14:00 น.	43.2 ^{1/}	40.0**	40.4 ^{1/}	35.8**	4.6
	14:00-15:00 น.	42.3 ^{1/}	40.1**	38.3 ^{1/}	35.0**	3.3
	15:00-16:00 น.	42.3 ^{1/}	40.7**	37.2 ^{1/}	35.6**	1.6
	16:00-17:00 น.	42.2 ^{1/}	41.1**	35.7 ^{1/}	34.7**	1.0
	17:00-18:00 น.	42.3 ^{1/}	37.7**	40.5 ^{1/}	35.5**	5.0
	18:00-19:00 น.	43.6 ^{1/}	41.3**	39.7 ^{1/}	38.3**	1.4
	19:00-20:00 น.	51.8 ^{1/}	45.9**	50.5 ^{1/}	44.2**	6.3
	20:00-21:00 น.	39.3 ^{1/}	36.4**	36.2 ^{1/}	35.5**	<0.8 ^{3/}
	21:00-22:00 น.	38.9 ^{1/}	36.2**	35.6 ^{1/}	35.2**	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

บริษัท ยูนิเทค แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด

การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ ISO/IEC 17025, ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001

รางวัลโปสเตอร์ (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน ธุรกิจขนาดกลางและย่อม ระดับดีเด่น ประเภทธุรกิจบริการ (พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
29 พ.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	41.4 ^{2/}	40.0***	38.8 ^{2/}	39.1***	<0.8 ^{3/}
	22:05-22:10 น.	42.3 ^{2/}	40.0***	41.4 ^{2/}	39.1***	2.3
	22:10-22:15 น.	42.0 ^{2/}	40.0***	40.7 ^{2/}	39.1***	1.6
	22:15-22:20 น.	40.9 ^{2/}	40.5***	33.3 ^{2/}	39.0***	<0.8 ^{3/}
	22:20-22:25 น.	42.0 ^{2/}	40.5***	39.7 ^{2/}	39.0***	<0.8 ^{3/}
	22:25-22:30 น.	42.1 ^{2/}	40.5***	40.0 ^{2/}	39.0***	1.0
	22:30-22:35 น.	40.8 ^{2/}	39.3***	38.5 ^{2/}	38.0***	<0.8 ^{3/}
	22:35-22:40 น.	39.3 ^{2/}	39.3***	<0.8 ^{3/}	38.0***	<0.8 ^{3/}
	22:40-22:45 น.	41.1 ^{2/}	39.3***	39.4 ^{2/}	38.0***	1.4
	22:45-22:50 น.	45.5 ^{2/}	46.1***	<0.8 ^{3/}	44.6***	<0.8 ^{3/}
	22:50-22:55 น.	47.7 ^{2/}	46.1***	45.6 ^{2/}	44.6***	1.0
	22:55-23:00 น.	48.3 ^{2/}	46.1***	47.3 ^{2/}	44.6***	2.7
	23:00-23:05 น.	45.8 ^{2/}	40.9***	47.1 ^{2/}	39.7***	7.4
	23:05-23:10 น.	44.3 ^{2/}	40.9***	44.6 ^{2/}	39.7***	4.9
	23:10-23:15 น.	42.6 ^{2/}	40.9***	40.7 ^{2/}	39.7***	1.0
	23:15-23:20 น.	40.3 ^{2/}	38.0***	39.4 ^{2/}	37.2***	2.2
	23:20-23:25 น.	39.5 ^{2/}	38.0***	37.2 ^{2/}	37.2***	<0.8 ^{3/}
	23:25-23:30 น.	39.7 ^{2/}	38.0***	37.8 ^{2/}	37.2***	<0.8 ^{3/}
	23:30-23:35 น.	38.8 ^{2/}	36.6***	37.8 ^{2/}	35.7***	2.1
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

บริษัท ยูนิค แอนาไลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด
การรับรองฐานสากล ความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ ISO/IEC 17025, ระบบบริหารคุณภาพ ISO 9001, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001
รางวัลโบอิงส์ (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน ธุรกิจขนาดกลางและย่อม ระดับดีเลิศ ประเภทธุรกิจบริการ (พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
29 พ.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 23:35-23:40 น.	38.7 ^{2/}	36.6***	37.5 ^{2/}	35.7***	1.8
	23:40-23:45 น.	38.3 ^{2/}	36.6***	36.4 ^{2/}	35.7***	<0.8 ^{3/}
	23:45-23:50 น.	38.8 ^{2/}	37.6***	35.6 ^{2/}	36.5***	<0.8 ^{3/}
	23:50-23:55 น.	38.8 ^{2/}	37.6***	35.6 ^{2/}	36.5***	<0.8 ^{3/}
	23:55-00:00 น.	38.8 ^{2/}	37.6***	35.6 ^{2/}	36.5***	<0.8 ^{3/}
30 พ.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 00:00-00:05 น.	38.4 ^{2/}	36.1***	37.5 ^{2/}	35.0***	2.5
	00:05-00:10 น.	37.8 ^{2/}	36.1***	35.9 ^{2/}	35.0***	0.9
	00:10-00:15 น.	37.9 ^{2/}	36.1***	36.2 ^{2/}	35.0***	1.2
	00:15-00:20 น.	38.4 ^{2/}	37.1***	35.5 ^{2/}	35.7***	<0.8 ^{3/}
	00:20-00:25 น.	38.6 ^{2/}	37.1***	36.3 ^{2/}	35.7***	<0.8 ^{3/}
	00:25-00:30 น.	38.9 ^{2/}	37.1***	37.2 ^{2/}	35.7***	1.5
	00:30-00:35 น.	38.8 ^{2/}	36.7***	37.6 ^{2/}	35.3***	2.3
	00:35-00:40 น.	38.3 ^{2/}	36.7***	36.2 ^{2/}	35.3***	0.9
	00:40-00:45 น.	38.3 ^{2/}	36.7***	36.2 ^{2/}	35.3***	0.9
	00:45-00:50 น.	38.9 ^{2/}	37.1***	37.2 ^{2/}	35.7***	1.5
	00:50-00:55 น.	39.5 ^{2/}	37.1***	38.8 ^{2/}	35.7***	3.1
	00:55-01:00 น.	38.7 ^{2/}	37.1***	36.6 ^{2/}	35.7***	0.9
	01:00-01:05 น.	40.4 ^{2/}	37.8***	39.9 ^{2/}	36.0***	3.9
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

บริษัท ยูนิเทค แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด
การรับรองฐานสากล ความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ ISO/IEC 17025, ระบบบริหารคุณภาพ ISO 9001, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001
รางวัลโบอิงส์ (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน ธุรกิจขนาดกลางและย่อม ระดับดีเลิศ ประเภทธุรกิจบริการ (พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
30 พ.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	01:05-01:10 น.	40.5 ^{2/}	37.8***	40.2 ^{2/}	36.0***	4.2
	01:10-01:15 น.	40.3 ^{2/}	37.8***	39.7 ^{2/}	36.0***	3.7
	01:15-01:20 น.	38.7 ^{2/}	37.4***	35.8 ^{2/}	35.4***	<0.8 ^{3/}
	01:20-01:25 น.	39.0 ^{2/}	37.4***	36.9 ^{2/}	35.4***	1.5
	01:25-01:30 น.	39.3 ^{2/}	37.4***	37.8 ^{2/}	35.4***	2.4
	01:30-01:35 น.	38.9 ^{2/}	37.0***	37.4 ^{2/}	34.6***	2.8
	01:35-01:40 น.	39.1 ^{2/}	37.0***	37.9 ^{2/}	34.6***	3.3
	01:40-01:45 น.	38.9 ^{2/}	37.0***	37.4 ^{2/}	34.6***	2.8
	01:45-01:50 น.	39.7 ^{2/}	38.8***	35.4 ^{2/}	35.7***	<0.8 ^{3/}
	01:50-01:55 น.	40.2 ^{2/}	38.8***	37.6 ^{2/}	35.7***	1.9
	01:55-02:00 น.	40.3 ^{2/}	38.8***	38.0 ^{2/}	35.7***	2.3
	02:00-02:05 น.	39.9 ^{2/}	37.9***	38.6 ^{2/}	34.9***	3.7
	02:05-02:10 น.	40.1 ^{2/}	37.9***	39.1 ^{2/}	34.9***	4.2
	02:10-02:15 น.	38.8 ^{2/}	37.9***	34.5 ^{2/}	34.9***	<0.8 ^{3/}
	02:15-02:20 น.	38.8 ^{2/}	37.0***	37.1 ^{2/}	34.2***	2.9
	02:20-02:25 น.	38.3 ^{2/}	37.0***	35.4 ^{2/}	34.2***	1.2
	02:25-02:30 น.	38.4 ^{2/}	37.0***	35.8 ^{2/}	34.2***	1.6
	02:30-02:35 น.	38.6 ^{2/}	37.0***	36.5 ^{2/}	34.6***	1.9
	02:35-02:40 น.	38.5 ^{2/}	37.0***	36.2 ^{2/}	34.6***	1.6
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

บริษัท ยูนิเทค แอนาไลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด
การรับรองฐานสากล ความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ ISO/IEC 17025, ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001
รางวัลโบอิงส์ (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน ธุรกิจขนาดกลางและย่อม ระดับดีเด่น ประเภทธุรกิจบริการ (พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
30 พ.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	02:40-02:45 น.	38.0 ^{2/}	37.0***	34.1 ^{2/}	34.6***	<0.8 ^{3/}
	02:45-03:50 น.	36.7 ^{2/}	34.9***	35.0 ^{2/}	33.2***	1.8
	02:50-02:55 น.	36.6 ^{2/}	34.9***	34.7 ^{2/}	33.2***	1.5
	02:55-03:00 น.	36.4 ^{2/}	34.9***	34.1 ^{2/}	33.2***	0.9
	03:00-03:05 น.	36.0 ^{2/}	34.3***	34.1 ^{2/}	32.7***	1.4
	03:05-03:10 น.	35.6 ^{2/}	34.3***	32.7 ^{2/}	32.7***	<0.8 ^{3/}
	03:10-03:15 น.	35.7 ^{2/}	34.3***	33.1 ^{2/}	32.7***	<0.8 ^{3/}
	03:15-03:20 น.	36.9 ^{2/}	34.7***	35.9 ^{2/}	33.5***	2.4
	03:20-03:25 น.	36.7 ^{2/}	34.7***	35.4 ^{2/}	33.5***	1.9
	03:25-03:30 น.	36.5 ^{2/}	34.7***	34.8 ^{2/}	33.5***	1.3
	03:30-03:35 น.	36.9 ^{2/}	35.6***	34.0 ^{2/}	34.3***	<0.8 ^{3/}
	03:35-03:40 น.	37.2 ^{2/}	35.6***	35.1 ^{2/}	34.3***	0.8
	03:40-03:45 น.	37.0 ^{2/}	35.6***	34.4 ^{2/}	34.3***	<0.8 ^{3/}
	03:45-03:50 น.	36.3 ^{2/}	35.1***	33.1 ^{2/}	33.9***	<0.8 ^{3/}
	03:50-03:55 น.	36.9 ^{2/}	35.1***	35.2 ^{2/}	33.9***	1.3
	03:55-04:00 น.	36.9 ^{2/}	35.1***	35.2 ^{2/}	33.9***	1.3
	04:00-04:05 น.	39.2 ^{2/}	36.5***	38.9 ^{2/}	35.3***	3.6
	04:05-04:10 น.	39.3 ^{2/}	36.5***	39.1 ^{2/}	35.3***	3.8
	04:10-04:15 น.	38.3 ^{2/}	36.5***	36.6 ^{2/}	35.3***	1.3
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

บริษัท ยูนิเทค แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

การรับรองฐานสากล ความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ ISO/IEC 17025, ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001

รางวัลโบอิง (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน ธุรกิจขนาดกลางและย่อม ระดับดีเลิศ ประเภทธุรกิจบริการ (พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
30 พ.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	04:15-04:20 น.	38.8 ^{2/}	37.2***	36.7 ^{2/}	36.1***	<0.8 ^{3/}
	04:20-04:25 น.	38.8 ^{2/}	37.2***	36.7 ^{2/}	36.1***	<0.8 ^{3/}
	04:25-04:30 น.	38.9 ^{2/}	37.2***	37.0 ^{2/}	36.1***	0.9
	04:30-04:35 น.	39.4 ^{2/}	37.5***	37.9 ^{2/}	36.3***	1.6
	04:35-04:40 น.	39.2 ^{2/}	37.5***	37.3 ^{2/}	36.3***	1.0
	04:40-04:45 น.	38.1 ^{2/}	37.5***	32.2 ^{2/}	36.3***	<0.8 ^{3/}
	04:45-04:50 น.	38.7 ^{2/}	37.4***	35.8 ^{2/}	35.3***	<0.8 ^{3/}
	04:50-04:55 น.	39.1 ^{2/}	37.4***	37.2 ^{2/}	35.3***	1.9
	04:55-05:00 น.	38.6 ^{2/}	37.4***	35.4 ^{2/}	35.3***	<0.8 ^{3/}
	05:00-05:05 น.	41.4 ^{2/}	39.9***	39.1 ^{2/}	38.4***	<0.8 ^{3/}
	05:05-05:10 น.	40.4 ^{2/}	39.9***	33.8 ^{2/}	38.4***	<0.8 ^{3/}
	05:10-05:15 น.	41.6 ^{2/}	39.9***	39.7 ^{2/}	38.4***	1.3
	05:15-05:20 น.	47.9 ^{2/}	47.0***	43.6 ^{2/}	36.7***	6.9
	05:20-05:25 น.	47.4 ^{2/}	47.0***	39.8 ^{2/}	36.7***	3.1
	05:25-05:30 น.	47.5 ^{2/}	47.0***	40.9 ^{2/}	36.7***	4.2
	05:30-05:35 น.	46.1 ^{2/}	45.1***	42.2 ^{2/}	36.7***	5.5
	05:35-05:40 น.	45.9 ^{2/}	45.1***	41.2 ^{2/}	36.7***	4.5
	05:40-05:45 น.	46.4 ^{2/}	45.1***	43.5 ^{2/}	36.7***	6.8
	05:45-05:50 น.	41.6 ^{2/}	39.6***	40.3 ^{2/}	35.7***	4.6
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
30 พ.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	05:50-05:55 น.	40.0 ^{2/}	39.6***	32.4 ^{2/}	35.7***	<0.8 ^{3/}
	05:55-06:00 น.	41.0 ^{2/}	39.6***	38.4 ^{2/}	35.7***	2.7
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	06:00-07:00 น.	40.0 ^{1/}	36.6**	37.3 ^{1/}	33.2**	4.1
	07:00-08:00 น.	41.0 ^{1/}	36.0**	39.3 ^{1/}	33.2**	6.1
	08:00-09:00 น.	48.8 ^{1/}	44.9**	46.5 ^{1/}	42.8**	3.7
	09:00-10:00 น.	47.0 ^{1/}	44.1**	43.9 ^{1/}	38.0**	5.9
	10:00-11:00 น.	46.2 ^{1/}	42.6**	43.7 ^{1/}	36.8**	6.9
	11:00-12:00 น.	41.6 ^{1/}	39.1**	38.0 ^{1/}	34.1**	3.9
	12:00-13:00 น.	43.6 ^{1/}	40.6**	40.6 ^{1/}	35.1**	5.5
	13:00-14:00 น.	44.8 ^{1/}	40.8**	42.6 ^{1/}	36.6**	6.0
	14:00-15:00 น.	41.9 ^{1/}	40.1**	37.2 ^{1/}	36.5**	<0.8 ^{3/}
	15:00-16:00 น.	40.6 ^{1/}	37.8**	37.4 ^{1/}	34.6**	2.8
	16:00-17:00 น.	38.0 ^{1/}	35.6**	34.3 ^{1/}	32.6**	1.7
	17:00-18:00 น.	35.6 ^{1/}	33.5**	31.4 ^{1/}	31.2**	<0.8 ^{3/}
	18:00-19:00 น.	44.4 ^{1/}	39.2**	42.8 ^{1/}	38.4**	4.4
	19:00-20:00 น.	49.4 ^{1/}	45.1**	47.4 ^{1/}	41.5**	5.9
	20:00-21:00 น.	38.7 ^{1/}	36.1**	35.2 ^{1/}	34.5**	<0.8 ^{3/}
	21:00-22:00 น.	38.0 ^{1/}	35.7**	34.1 ^{1/}	33.8**	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

บริษัท ยูนิเทค แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด

การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ ISO/IEC 17025, ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001

รางวัลโบอิงส์ (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน ธุรกิจขนาดกลางและย่อม ระดับดีเด่น ประเภทธุรกิจบริการ (พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
30 พ.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	39.6 ^{2/}	37.3***	38.7 ^{2/}	36.1***	2.6
	22:05-22:10 น.	39.9 ^{2/}	37.3***	39.4 ^{2/}	36.1***	3.3
	22:10-22:15 น.	38.7 ^{2/}	37.3***	36.1 ^{2/}	36.1***	<0.8 ^{3/}
	22:15-22:20 น.	38.1 ^{2/}	36.1***	36.8 ^{2/}	34.7***	2.1
	22:20-22:25 น.	38.4 ^{2/}	36.1***	37.5 ^{2/}	34.7***	2.8
	22:25-22:30 น.	37.6 ^{2/}	36.1***	35.3 ^{2/}	34.7***	<0.8 ^{3/}
	22:30-22:35 น.	38.4 ^{2/}	36.5***	36.9 ^{2/}	35.1***	1.8
	22:35-22:40 น.	38.0 ^{2/}	36.5***	35.7 ^{2/}	35.1***	<0.8 ^{3/}
	22:40-22:45 น.	38.5 ^{2/}	36.5***	37.2 ^{2/}	35.1***	2.1
	22:45-22:50 น.	38.2 ^{2/}	36.0***	37.2 ^{2/}	34.5***	2.7
	22:50-22:55 น.	37.8 ^{2/}	36.0***	36.1 ^{2/}	34.5***	1.6
	22:55-23:00 น.	37.3 ^{2/}	36.0***	34.4 ^{2/}	34.5***	<0.8 ^{3/}
	23:00-23:05 น.	38.1 ^{2/}	35.1***	38.1 ^{2/}	34.2***	3.9
	23:05-23:10 น.	37.9 ^{2/}	35.1***	37.7 ^{2/}	34.2***	3.5
	23:10-23:15 น.	38.0 ^{2/}	35.1***	37.9 ^{2/}	34.2***	3.7
	23:15-23:20 น.	37.9 ^{2/}	35.1***	37.7 ^{2/}	34.0***	3.7
	23:20-23:25 น.	37.2 ^{2/}	35.1***	36.0 ^{2/}	34.0***	2.0
	23:25-23:30 น.	37.1 ^{2/}	35.1***	35.8 ^{2/}	34.0***	1.8
	23:30-23:35 น.	36.8 ^{2/}	35.1***	34.9 ^{2/}	33.9***	1.0
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

บริษัท ยูนิเทค แอนาไลต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด
การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ ISO/IEC 17025, ระบบบริหารคุณภาพ ISO 9001, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001
รางวัลโกลด์ (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน ธุรกิจขนาดกลางและย่อม ระดับดีเลิศ ประเภทธุรกิจบริการ (พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
30 พ.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 23:35-23:40 น.	36.6 ^{2/}	35.1***	34.3 ^{2/}	33.9***	<0.8 ^{3/}
	23:40-23:45 น.	36.5 ^{2/}	35.1***	33.9 ^{2/}	33.9***	<0.8 ^{3/}
	23:45-23:50 น.	38.0 ^{2/}	37.3***	32.7 ^{2/}	34.4***	<0.8 ^{3/}
	23:50-23:55 น.	38.3 ^{2/}	37.3***	34.4 ^{2/}	34.4***	<0.8 ^{3/}
	23:55-00:00 น.	38.8 ^{2/}	37.3***	36.5 ^{2/}	34.4***	2.1
31 พ.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 00:00-00:05 น.	37.8 ^{2/}	34.7***	37.9 ^{2/}	33.7***	4.2
	00:05-00:10 น.	36.3 ^{2/}	34.7***	34.2 ^{2/}	33.7***	<0.8 ^{3/}
	00:10-00:15 น.	36.0 ^{2/}	34.7***	33.1 ^{2/}	33.7***	<0.8 ^{3/}
	00:15-00:20 น.	35.7 ^{2/}	33.9***	34.0 ^{2/}	32.6***	1.4
	00:20-00:25 น.	35.7 ^{2/}	33.9***	34.0 ^{2/}	32.6***	1.4
	00:25-00:30 น.	35.8 ^{2/}	33.9***	34.3 ^{2/}	32.6***	1.7
	00:30-00:35 น.	35.5 ^{2/}	34.2***	32.6 ^{2/}	33.5***	<0.8 ^{3/}
	00:35-00:40 น.	36.0 ^{2/}	34.2***	34.3 ^{2/}	33.5***	0.8
	00:40-00:45 น.	35.9 ^{2/}	34.2***	34.0 ^{2/}	33.5***	<0.8 ^{3/}
	00:45-00:50 น.	34.7 ^{2/}	33.1***	32.6 ^{2/}	32.2***	<0.8 ^{3/}
	00:50-00:55 น.	34.4 ^{2/}	33.1***	31.5 ^{2/}	32.2***	<0.8 ^{3/}
	00:55-01:00 น.	34.9 ^{2/}	33.1***	33.2 ^{2/}	32.2***	1.0
	01:00-01:05 น.	34.8 ^{2/}	33.5***	31.9 ^{2/}	32.2***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

บริษัท ยูนิเทค แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด

การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ ISO/IEC 17025, ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001

รางวัลโปสเตอร์ (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน ธุรกิจขนาดกลางและย่อม ระดับดีเลิศ ประเภทธุรกิจบริการ (พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพะพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
31 พ.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	01:05-01:10 น.	35.9 ^{2/}	33.5***	35.2 ^{2/}	32.2***	3.0
	01:10-01:15 น.	35.3 ^{2/}	33.5***	33.6 ^{2/}	32.2***	1.4
	01:15-01:20 น.	34.8 ^{2/}	33.3***	32.5 ^{2/}	31.4***	1.1
	01:20-01:25 น.	34.5 ^{2/}	33.3***	31.3 ^{2/}	31.4***	<0.8 ^{3/}
	01:25-01:30 น.	34.9 ^{2/}	33.3***	32.8 ^{2/}	31.4***	1.4
	01:30-01:35 น.	36.9 ^{2/}	34.3***	36.4 ^{2/}	32.2***	4.2
	01:35-01:40 น.	36.8 ^{2/}	34.3***	36.2 ^{2/}	32.2***	4.0
	01:40-01:45 น.	36.8 ^{2/}	34.3***	36.2 ^{2/}	32.2***	4.0
	01:45-01:50 น.	36.6 ^{2/}	35.1***	34.3 ^{2/}	32.5***	1.8
	01:50-01:55 น.	36.2 ^{2/}	35.1***	32.7 ^{2/}	32.5***	<0.8 ^{3/}
	01:55-02:00 น.	36.3 ^{2/}	35.1***	33.1 ^{2/}	32.5***	<0.8 ^{3/}
	02:00-02:05 น.	35.3 ^{2/}	33.8***	33.0 ^{2/}	30.9***	2.1
	02:05-02:10 น.	35.3 ^{2/}	33.8***	33.0 ^{2/}	30.9***	2.1
	02:10-02:15 น.	35.3 ^{2/}	33.8***	33.0 ^{2/}	30.9***	2.1
	02:15-02:20 น.	35.1 ^{2/}	34.3***	30.4 ^{2/}	31.2***	<0.8 ^{3/}
	02:20-02:25 น.	35.9 ^{2/}	34.3***	33.8 ^{2/}	31.2***	2.6
	02:25-02:30 น.	35.2 ^{2/}	34.3***	30.9 ^{2/}	31.2***	<0.8 ^{3/}
	02:30-02:35 น.	34.5 ^{2/}	33.3***	31.3 ^{2/}	30.8***	<0.8 ^{3/}
	02:35-02:40 น.	34.9 ^{2/}	33.3***	32.8 ^{2/}	30.8***	2.0
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

บริษัท ยูนิเทค แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด
การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ ISO/IEC 17025, ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001
รางวัลโบอิงส์ (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน ธุรกิจขนาดกลางและย่อม ระดับดีเด่น ประเภทธุรกิจบริการ (พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
31 พ.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	02:40-02:45 น.	34.5 ^{2/}	33.3***	31.3 ^{2/}	30.8***	<0.8 ^{3/}
	02:45-03:50 น.	35.4 ^{2/}	33.9***	33.1 ^{2/}	31.1***	2.0
	02:50-02:55 น.	35.2 ^{2/}	33.9***	32.3 ^{2/}	31.1***	1.2
	02:55-03:00 น.	35.2 ^{2/}	33.9***	32.3 ^{2/}	31.1***	1.2
	03:00-03:05 น.	34.7 ^{2/}	33.9***	30.0 ^{2/}	30.8***	<0.8 ^{3/}
	03:05-03:10 น.	35.0 ^{2/}	33.9***	31.5 ^{2/}	30.8***	<0.8 ^{3/}
	03:10-03:15 น.	35.1 ^{2/}	33.9***	31.9 ^{2/}	30.8***	1.1
	03:15-03:20 น.	34.7 ^{2/}	33.5***	31.5 ^{2/}	30.8***	<0.8 ^{3/}
	03:20-03:25 น.	34.8 ^{2/}	33.5***	31.9 ^{2/}	30.8***	1.1
	03:25-03:30 น.	34.9 ^{2/}	33.5***	32.3 ^{2/}	30.8***	1.5
	03:30-03:35 น.	34.9 ^{2/}	33.5***	32.3 ^{2/}	30.8***	1.5
	03:35-03:40 น.	34.6 ^{2/}	33.5***	31.1 ^{2/}	30.8***	<0.8 ^{3/}
	03:40-03:45 น.	34.8 ^{2/}	33.5***	31.9 ^{2/}	30.8***	1.1
	03:45-03:50 น.	34.3 ^{2/}	32.9***	31.7 ^{2/}	30.9***	0.8
	03:50-03:55 น.	34.4 ^{2/}	32.9***	32.1 ^{2/}	30.9***	1.2
	03:55-04:00 น.	34.5 ^{2/}	32.9***	32.4 ^{2/}	30.9***	1.5
	04:00-04:05 น.	35.4 ^{2/}	33.7***	33.5 ^{2/}	31.8***	1.7
	04:05-04:10 น.	35.4 ^{2/}	33.7***	33.5 ^{2/}	31.8***	1.7
	04:10-04:15 น.	35.4 ^{2/}	33.7***	33.5 ^{2/}	31.8***	1.7
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

บริษัท ยูนิเทค แอนาไลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ ISO/IEC 17025, ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001
รางวัลโบอิงส์ (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน ธุรกิจขนาดกลางและย่อม ระดับดีเลิศ ประเภทธุรกิจบริการ (พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
31 พ.ศ. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	04:15-04:20 น.	35.5 ^{2/}	34.1***	32.9 ^{2/}	32.2***	<0.8 ^{3/}
	04:20-04:25 น.	35.3 ^{2/}	34.1***	32.1 ^{2/}	32.2***	<0.8 ^{3/}
	04:25-04:30 น.	35.3 ^{2/}	34.1***	32.1 ^{2/}	32.2***	<0.8 ^{3/}
	04:30-04:35 น.	34.8 ^{2/}	33.5***	31.9 ^{2/}	31.9***	<0.8 ^{3/}
	04:35-04:40 น.	35.1 ^{2/}	33.5***	33.0 ^{2/}	31.9***	1.1
	04:40-04:45 น.	35.0 ^{2/}	33.5***	32.7 ^{2/}	31.9***	0.8
	04:45-04:50 น.	36.6 ^{2/}	35.5***	33.1 ^{2/}	33.0***	<0.8 ^{3/}
	04:50-04:55 น.	37.0 ^{2/}	35.5***	34.7 ^{2/}	33.0***	1.7
	04:55-05:00 น.	37.3 ^{2/}	35.5***	35.6 ^{2/}	33.0***	2.6
	05:00-05:05 น.	40.2 ^{2/}	38.8***	37.6 ^{2/}	36.1***	1.5
	05:05-05:10 น.	40.5 ^{2/}	38.8***	38.6 ^{2/}	36.1***	2.5
	05:10-05:15 น.	40.2 ^{2/}	38.8***	37.6 ^{2/}	36.1***	1.5
	05:15-05:20 น.	40.9 ^{2/}	39.3***	38.8 ^{2/}	36.7***	2.1
	05:20-05:25 น.	43.1 ^{2/}	39.3***	43.8 ^{2/}	36.7***	7.1
	05:25-05:30 น.	40.8 ^{2/}	39.3***	38.5 ^{2/}	36.7***	1.8
	05:30-05:35 น.	45.9 ^{2/}	45.7***	35.4 ^{2/}	34.7***	<0.8 ^{3/}
	05:35-05:40 น.	46.3 ^{2/}	45.7***	40.4 ^{2/}	34.7***	5.7
	05:40-05:45 น.	46.2 ^{2/}	45.7***	39.6 ^{2/}	34.7***	4.9
	05:45-05:50 น.	40.7 ^{2/}	38.3***	40.0 ^{2/}	34.1***	5.9
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

บริษัท ยูนิเทค แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด

การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ ISO/IEC 17025, ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001

รางวัลโปสเตอร์ (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน ธุรกิจขนาดกลางและย่อม ระดับดีเลิศ ประเภทธุรกิจบริการ (พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
31 พ.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	05:50-05:55 น.	39.2 ^{2/}	38.3***	34.9 ^{2/}	34.1***	0.8
	05:55-06:00 น.	39.3 ^{2/}	38.3***	35.4 ^{2/}	34.1***	1.3
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	06:00-07:00 น.	38.3 ^{1/}	36.7**	33.2 ^{1/}	32.3**	0.9
	07:00-08:00 น.	41.8 ^{1/}	39.6**	37.8 ^{1/}	35.0**	2.8
	08:00-09:00 น.	46.3 ^{1/}	43.1**	43.5 ^{1/}	40.8**	2.7
	09:00-10:00 น.	47.6 ^{1/}	44.4**	44.8 ^{1/}	40.2**	4.6
	10:00-11:00 น.	49.1 ^{1/}	45.7**	46.4 ^{1/}	40.3**	6.1
	11:00-12:00 น.	42.9 ^{1/}	37.9**	41.2 ^{1/}	35.0**	6.2
	12:00-13:00 น.	43.3 ^{1/}	38.9**	41.3 ^{1/}	34.5**	6.8
	13:00-14:00 น.	45.4 ^{1/}	41.7**	43.0 ^{1/}	37.2**	5.8
	14:00-15:00 น.	45.6 ^{1/}	43.3**	41.7 ^{1/}	36.1**	5.6
	15:00-16:00 น.	43.9 ^{1/}	40.4**	41.3 ^{1/}	35.2**	6.1
	16:00-17:00 น.	41.4 ^{1/}	37.1**	39.4 ^{1/}	34.7**	4.7
	17:00-18:00 น.	40.7 ^{1/}	37.3**	38.0 ^{1/}	33.1**	4.9
	18:00-19:00 น.	47.2 ^{1/}	44.0**	44.4 ^{1/}	42.8**	1.6
	19:00-20:00 น.	41.3 ^{1/}	37.7**	38.8 ^{1/}	34.4**	4.4
	20:00-21:00 น.	36.3 ^{1/}	32.9**	33.6 ^{1/}	31.6**	2.0
	21:00-22:00 น.	37.4 ^{1/}	34.6**	34.2 ^{1/}	32.7**	1.5
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

บริษัท ยูนิเทค แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด

การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ ISO/IEC 17025, ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001

รางวัลโบอิงส์ (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน ธุรกิจขนาดกลางและย่อม ระดับดีเด่น ประเภทธุรกิจบริการ (พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
31 พ.ศ. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	36.2 ^{2/}	35.1***	32.7 ^{2/}	33.3***	<0.8 ^{3/}
	22:05-22:10 น.	36.7 ^{2/}	35.1***	34.6 ^{2/}	33.3***	1.3
	22:10-22:15 น.	36.8 ^{2/}	35.1***	34.9 ^{2/}	33.3***	1.6
	22:15-22:20 น.	38.0 ^{2/}	37.0***	34.1 ^{2/}	34.8***	<0.8 ^{3/}
	22:20-22:25 น.	38.3 ^{2/}	37.0***	35.4 ^{2/}	34.8***	<0.8 ^{3/}
	22:25-22:30 น.	38.3 ^{2/}	37.0***	35.4 ^{2/}	34.8***	<0.8 ^{3/}
	22:30-22:35 น.	37.3 ^{2/}	34.8***	36.7 ^{2/}	33.2***	3.5
	22:35-22:40 น.	37.2 ^{2/}	34.8***	36.5 ^{2/}	33.2***	3.3
	22:40-22:45 น.	37.2 ^{2/}	34.8***	36.5 ^{2/}	33.2***	3.3
	22:45-22:50 น.	36.7 ^{2/}	33.7***	36.7 ^{2/}	32.4***	4.3
	22:50-22:55 น.	36.5 ^{2/}	33.7***	36.3 ^{2/}	32.4***	3.9
	22:55-23:00 น.	35.4 ^{2/}	33.7***	33.5 ^{2/}	32.4***	1.1
	23:00-23:05 น.	35.1 ^{2/}	34.2***	30.8 ^{2/}	32.7***	<0.8 ^{3/}
	23:05-23:10 น.	35.7 ^{2/}	34.2***	33.4 ^{2/}	32.7***	<0.8 ^{3/}
	23:10-23:15 น.	35.4 ^{2/}	34.2***	32.2 ^{2/}	32.7***	<0.8 ^{3/}
	23:15-23:20 น.	35.2 ^{2/}	34.1***	31.7 ^{2/}	32.5***	<0.8 ^{3/}
	23:20-23:25 น.	35.4 ^{2/}	34.1***	32.5 ^{2/}	32.5***	<0.8 ^{3/}
	23:25-23:30 น.	35.5 ^{2/}	34.1***	32.9 ^{2/}	32.5***	<0.8 ^{3/}
	23:30-23:35 น.	36.7 ^{2/}	35.5***	33.5 ^{2/}	33.1***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

บริษัท ยูนิเทค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ ISO/IEC 17025, ระบบบริหารคุณภาพ ISO 9001, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001
รางวัลโกลด์ (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน ธุรกิจขนาดกลางและย่อม ระดับดีเลิศ ประเภทธุรกิจบริการ (พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
31 พ.ค. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 23:35-23:40 น.	38.2 ^{2/}	35.5***	37.9 ^{2/}	33.1***	4.8
	23:40-23:45 น.	36.7 ^{2/}	35.5***	33.5 ^{2/}	33.1***	<0.8 ^{3/}
	23:45-23:50 น.	36.2 ^{2/}	34.5***	34.3 ^{2/}	32.5***	1.8
	23:50-23:55 น.	36.9 ^{2/}	34.5***	36.2 ^{2/}	32.5***	3.7
	23:55-00:00 น.	35.9 ^{2/}	34.5***	33.3 ^{2/}	32.5***	0.8
1 มิ.ย. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 00:00-00:05 น.	36.7 ^{2/}	34.1***	36.2 ^{2/}	32.9***	3.3
	00:05-00:10 น.	36.9 ^{2/}	34.1***	36.7 ^{2/}	32.9***	3.8
	00:10-00:15 น.	36.8 ^{2/}	34.1***	36.5 ^{2/}	32.9***	3.6
	00:15-00:20 น.	36.1 ^{2/}	34.4***	34.2 ^{2/}	33.0***	1.2
	00:20-00:25 น.	35.8 ^{2/}	34.4***	33.2 ^{2/}	33.0***	<0.8 ^{3/}
	00:25-00:30 น.	37.1 ^{2/}	34.4***	36.8 ^{2/}	33.0***	3.8
	00:30-00:35 น.	37.5 ^{2/}	34.8***	37.2 ^{2/}	33.1***	4.1
	00:35-00:40 น.	37.3 ^{2/}	34.8***	36.7 ^{2/}	33.1***	3.6
	00:40-00:45 น.	37.8 ^{2/}	34.8***	37.8 ^{2/}	33.1***	4.7
	00:45-00:50 น.	37.1 ^{2/}	35.0***	35.9 ^{2/}	33.3***	2.6
	00:50-00:55 น.	36.5 ^{2/}	35.0***	34.2 ^{2/}	33.3***	0.9
	00:55-01:00 น.	36.1 ^{2/}	35.0***	32.6 ^{2/}	33.3***	<0.8 ^{3/}
	01:00-01:05 น.	36.5 ^{2/}	34.3***	35.5 ^{2/}	32.6***	2.9
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

บริษัท ยูนิเทค แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด

การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ ISO/IEC 17025, ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001

รางวัลโบอิงส์ (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน ธุรกิจขนาดกลางและย่อม ระดับดีเลิศ ประเภทธุรกิจบริการ (พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
1 มิ.ย. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	01:05-01:10 น.	35.5 ^{2/}	34.3***	32.3 ^{2/}	32.6***	<0.8 ^{3/}
	01:10-01:15 น.	35.9 ^{2/}	34.3***	33.8 ^{2/}	32.6***	1.2
	01:15-01:20 น.	35.8 ^{2/}	34.3***	33.5 ^{2/}	32.5***	1.0
	01:20-01:25 น.	35.8 ^{2/}	34.3***	33.5 ^{2/}	32.5***	1.0
	01:25-01:30 น.	36.0 ^{2/}	34.3***	34.1 ^{2/}	32.5***	1.6
	01:30-01:35 น.	35.8 ^{2/}	31.6***	36.7 ^{2/}	29.8***	6.9
	01:35-01:40 น.	33.4 ^{2/}	31.6***	31.7 ^{2/}	29.8***	1.9
	01:40-01:45 น.	32.4 ^{2/}	31.6***	27.7 ^{2/}	29.8***	<0.8 ^{3/}
	01:45-01:50 น.	32.0 ^{2/}	31.0***	28.1 ^{2/}	29.5***	<0.8 ^{3/}
	01:50-01:55 น.	32.6 ^{2/}	31.0***	30.5 ^{2/}	29.5***	1.0
	01:55-02:00 น.	32.6 ^{2/}	31.0***	30.5 ^{2/}	29.5***	1.0
	02:00-02:05 น.	34.5 ^{2/}	33.3***	31.3 ^{2/}	30.2***	1.1
	02:05-02:10 น.	35.3 ^{2/}	33.3***	34.0 ^{2/}	30.2***	3.8
	02:10-02:15 น.	34.8 ^{2/}	33.3***	32.5 ^{2/}	30.2***	2.3
	02:15-02:20 น.	33.4 ^{2/}	31.7***	31.5 ^{2/}	30.2***	1.3
	02:20-02:25 น.	35.8 ^{2/}	31.7***	36.7 ^{2/}	30.2***	6.5
	02:25-02:30 น.	34.3 ^{2/}	31.7***	33.8 ^{2/}	30.2***	3.6
	02:30-02:35 น.	35.1 ^{2/}	32.5***	34.6 ^{2/}	31.0***	3.6
	02:35-02:40 น.	35.2 ^{2/}	32.5***	34.9 ^{2/}	31.0***	3.9
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

บริษัท ยูนิเทค แอนาไลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ ISO/IEC 17025, ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001

รางวัลโปสเตอร์ (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน ธุรกิจขนาดกลางและย่อม ระดับดีเด่น ประเภทธุรกิจบริการ (พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
1 มิ.ย. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	02:40-02:45 น.	35.1 ^{2/}	32.5***	34.6 ^{2/}	31.0***	3.6
	02:45-03:50 น.	33.5 ^{2/}	31.9***	31.4 ^{2/}	30.6***	0.8
	02:50-02:55 น.	33.3 ^{2/}	31.9***	30.7 ^{2/}	30.6***	<0.8 ^{3/}
	02:55-03:00 น.	33.7 ^{2/}	31.9***	32.0 ^{2/}	30.6***	1.4
	03:00-03:05 น.	33.6 ^{2/}	32.0***	31.5 ^{2/}	30.5***	1.0
	03:05-03:10 น.	33.5 ^{2/}	32.0***	31.2 ^{2/}	30.5***	<0.8 ^{3/}
	03:10-03:15 น.	33.4 ^{2/}	32.0***	30.8 ^{2/}	30.5***	<0.8 ^{3/}
	03:15-03:20 น.	33.7 ^{2/}	32.0***	31.8 ^{2/}	30.6***	1.2
	03:20-03:25 น.	33.5 ^{2/}	32.0***	31.2 ^{2/}	30.6***	<0.8 ^{3/}
	03:25-03:30 น.	33.6 ^{2/}	32.0***	31.5 ^{2/}	30.6***	0.9
	03:30-03:35 น.	35.0 ^{2/}	32.9***	33.8 ^{2/}	31.4***	2.4
	03:35-03:40 น.	35.6 ^{2/}	32.9***	35.3 ^{2/}	31.4***	3.9
	03:40-03:45 น.	35.6 ^{2/}	32.9***	35.3 ^{2/}	31.4***	3.9
	03:45-03:50 น.	33.4 ^{2/}	31.9***	31.1 ^{2/}	30.4***	<0.8 ^{3/}
	03:50-03:55 น.	33.3 ^{2/}	31.9***	30.7 ^{2/}	30.4***	<0.8 ^{3/}
	03:55-04:00 น.	33.6 ^{2/}	31.9***	31.7 ^{2/}	30.4***	1.3
	04:00-04:05 น.	33.7 ^{2/}	32.5***	30.5 ^{2/}	30.7***	<0.8 ^{3/}
	04:05-04:10 น.	34.0 ^{2/}	32.5***	31.7 ^{2/}	30.7***	1.0
	04:10-04:15 น.	33.6 ^{2/}	32.5***	30.1 ^{2/}	30.7***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
1 มิ.ย. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	04:15-04:20 น.	33.5 ^{2/}	31.7***	31.8 ^{2/}	30.1***	1.7
	04:20-04:25 น.	33.2 ^{2/}	31.7***	30.9 ^{2/}	30.1***	0.8
	04:25-04:30 น.	33.4 ^{2/}	31.7***	31.5 ^{2/}	30.1***	1.4
	04:30-04:35 น.	35.6 ^{2/}	33.2***	34.9 ^{2/}	31.2***	3.7
	04:35-04:40 น.	35.8 ^{2/}	33.2***	35.3 ^{2/}	31.2***	4.1
	04:40-04:45 น.	35.8 ^{2/}	33.2***	35.3 ^{2/}	31.2***	4.1
	04:45-04:50 น.	36.7 ^{2/}	34.3***	36.0 ^{2/}	32.0***	4.0
	04:50-04:55 น.	35.7 ^{2/}	34.3***	33.1 ^{2/}	32.0***	1.1
	04:55-05:00 น.	35.5 ^{2/}	34.3***	32.3 ^{2/}	32.0***	<0.8 ^{3/}
	05:00-05:05 น.	41.9 ^{2/}	40.4***	39.6 ^{2/}	37.6***	2.0
	05:05-05:10 น.	41.7 ^{2/}	40.4***	38.8 ^{2/}	37.6***	1.2
	05:10-05:15 น.	42.8 ^{2/}	40.4***	42.1 ^{2/}	37.6***	4.5
	05:15-05:20 น.	47.0 ^{2/}	46.5***	40.4 ^{2/}	35.5***	4.9
	05:20-05:25 น.	46.8 ^{2/}	46.5***	38.0 ^{2/}	35.5***	2.5
	05:25-05:30 น.	47.3 ^{2/}	46.5***	42.6 ^{2/}	35.5***	7.1
	05:30-05:35 น.	41.7 ^{2/}	37.5***	42.6 ^{2/}	35.4***	7.2
	05:35-05:40 น.	38.8 ^{2/}	37.5***	35.9 ^{2/}	35.4***	<0.8 ^{3/}
	05:40-05:45 น.	38.9 ^{2/}	37.5***	36.3 ^{2/}	35.4***	0.9
	05:45-05:50 น.	38.8 ^{2/}	37.7***	35.3 ^{2/}	34.3***	1.0
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

บริษัท ยูนิเทค แอนาไลต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ ISO/IEC 17025, ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001
รางวัลโกลด์ (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน ธุรกิจขนาดกลางและย่อม ระดับดีเลิศ ประเภทธุรกิจบริการ (พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
1 มิ.ย. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	05:50-05:55 น.	38.5 ^{2/}	37.7***	33.8 ^{2/}	34.3***	<0.8 ^{3/}
	05:55-06:00 น.	41.1 ^{2/}	37.7***	41.4 ^{2/}	34.3***	7.1
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	06:00-07:00 น.	37.5 ^{1/}	35.5**	33.2 ^{1/}	32.9**	<0.8 ^{3/}
	07:00-08:00 น.	48.7 ^{1/}	45.9**	45.5 ^{1/}	43.1**	2.4
	08:00-09:00 น.	49.7 ^{1/}	47.6**	45.5 ^{1/}	42.2**	3.3
	09:00-10:00 น.	48.0 ^{1/}	44.8**	45.2 ^{1/}	41.3**	3.9
	10:00-11:00 น.	50.3 ^{1/}	47.1**	47.5 ^{1/}	41.2**	6.3
	11:00-12:00 น.	49.3 ^{1/}	47.1**	45.3 ^{1/}	41.9**	3.4
	12:00-13:00 น.	49.2 ^{1/}	45.8**	46.5 ^{1/}	40.5**	6.0
	13:00-14:00 น.	48.0 ^{1/}	44.7**	45.3 ^{1/}	40.3**	5.0
	14:00-15:00 น.	46.2 ^{1/}	44.0**	42.2 ^{1/}	38.7**	3.5
	15:00-16:00 น.	40.1 ^{1/}	36.8**	37.4 ^{1/}	33.1**	4.3
	16:00-17:00 น.	39.0 ^{1/}	37.2**	34.3 ^{1/}	33.3**	1.0
	17:00-18:00 น.	47.8 ^{1/}	42.3**	46.4 ^{1/}	39.9**	6.5
	18:00-19:00 น.	49.3 ^{1/}	46.7**	45.8 ^{1/}	43.7**	2.1
	19:00-20:00 น.	38.0 ^{1/}	34.9**	35.1 ^{1/}	33.9**	1.2
	20:00-21:00 น.	38.1 ^{1/}	35.6**	34.5 ^{1/}	34.0**	<0.8 ^{3/}
	21:00-22:00 น.	38.8 ^{1/}	35.3**	36.2 ^{1/}	34.1**	2.1
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

บริษัท ยูนิเทค แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด
การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ ISO/IEC 17025, ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001
รางวัลโบอิงส์ (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน ธุรกิจขนาดกลางและย่อม ระดับดีเลิศ ประเภทธุรกิจบริการ (พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
1 มิ.ย. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	39.2 ^{2/}	36.5***	38.9 ^{2/}	35.3***	3.6
	22:05-22:10 น.	38.3 ^{2/}	36.5***	36.6 ^{2/}	35.3***	1.3
	22:10-22:15 น.	38.5 ^{2/}	36.5***	37.2 ^{2/}	35.3***	1.9
	22:15-22:20 น.	38.7 ^{2/}	36.1***	38.2 ^{2/}	34.9***	3.3
	22:20-22:25 น.	38.8 ^{2/}	36.1***	38.5 ^{2/}	34.9***	3.6
	22:25-22:30 น.	37.7 ^{2/}	36.1***	35.6 ^{2/}	34.9***	<0.8 ^{3/}
	22:30-22:35 น.	37.7 ^{2/}	36.4***	34.8 ^{2/}	34.9***	<0.8 ^{3/}
	22:35-22:40 น.	37.9 ^{2/}	36.4***	35.6 ^{2/}	34.9***	<0.8 ^{3/}
	22:40-22:45 น.	37.9 ^{2/}	36.4***	35.6 ^{2/}	34.9***	<0.8 ^{3/}
	22:45-22:50 น.	37.6 ^{2/}	36.4***	34.4 ^{2/}	34.6***	<0.8 ^{3/}
	22:50-22:55 น.	37.9 ^{2/}	36.4***	35.6 ^{2/}	34.6***	1.0
	22:55-23:00 น.	37.8 ^{2/}	36.4***	35.2 ^{2/}	34.6***	<0.8 ^{3/}
	23:00-23:05 น.	37.2 ^{2/}	35.6***	35.1 ^{2/}	34.3***	0.8
	23:05-23:10 น.	37.2 ^{2/}	35.6***	35.1 ^{2/}	34.3***	0.8
	23:10-23:15 น.	36.9 ^{2/}	35.6***	34.0 ^{2/}	34.3***	<0.8 ^{3/}
	23:15-23:20 น.	36.9 ^{2/}	35.1***	35.2 ^{2/}	33.9***	1.3
	23:20-23:25 น.	36.6 ^{2/}	35.1***	34.3 ^{2/}	33.9***	<0.8 ^{3/}
	23:25-23:30 น.	36.5 ^{2/}	35.1***	33.9 ^{2/}	33.9***	<0.8 ^{3/}
	23:30-23:35 น.	37.1 ^{2/}	35.3***	35.4 ^{2/}	34.2***	1.2
มาตรฐาน ^{4/} , ^{5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

บริษัท ยูนิเทค แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด

การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ ISO/IEC 17025, ระบบบริหารคุณภาพ ISO 9001, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001

รางวัลโปสเตอร์ (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน ธุรกิจขนาดกลางและย่อม ระดับดีเลิศ ประเภทธุรกิจบริการ (พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
1 มิ.ย. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 23:35-23:40 น.	36.9 ^{2/}	35.3***	34.8 ^{2/}	34.2***	<0.8 ^{3/}
	23:40-23:45 น.	36.7 ^{2/}	35.3***	34.1 ^{2/}	34.2***	<0.8 ^{3/}
	23:45-23:50 น.	36.6 ^{2/}	35.3***	33.7 ^{2/}	34.1***	<0.8 ^{3/}
	23:50-23:55 น.	36.9 ^{2/}	35.3***	34.8 ^{2/}	34.1***	<0.8 ^{3/}
	23:55-00:00 น.	36.7 ^{2/}	35.3***	34.1 ^{2/}	34.1***	<0.8 ^{3/}
2 มิ.ย. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 00:00-00:05 น.	36.9 ^{2/}	35.3***	34.8 ^{2/}	33.9***	0.9
	00:05-00:10 น.	36.7 ^{2/}	35.3***	34.1 ^{2/}	33.9***	<0.8 ^{3/}
	00:10-00:15 น.	36.5 ^{2/}	35.3***	33.3 ^{2/}	33.9***	<0.8 ^{3/}
	00:15-00:20 น.	36.0 ^{2/}	34.8***	32.8 ^{2/}	33.0***	<0.8 ^{3/}
	00:20-00:25 น.	36.2 ^{2/}	34.8***	33.6 ^{2/}	33.0***	<0.8 ^{3/}
	00:25-00:30 น.	36.7 ^{2/}	34.8***	35.2 ^{2/}	33.0***	2.2
	00:30-00:35 น.	36.5 ^{2/}	34.7***	34.8 ^{2/}	32.5***	2.3
	00:35-00:40 น.	37.2 ^{2/}	34.7***	36.6 ^{2/}	32.5***	4.1
	00:40-00:45 น.	37.3 ^{2/}	34.7***	36.8 ^{2/}	32.5***	4.3
	00:45-00:50 น.	37.4 ^{2/}	35.2***	36.4 ^{2/}	32.7***	3.7
	00:50-00:55 น.	36.3 ^{2/}	35.2***	32.8 ^{2/}	32.7***	<0.8 ^{3/}
	00:55-01:00 น.	36.6 ^{2/}	35.2***	34.0 ^{2/}	32.7***	1.3
	01:00-01:05 น.	35.9 ^{2/}	34.0***	34.4 ^{2/}	31.5***	2.9
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

บริษัท ยูนิเทค แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด
การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ ISO/IEC 17025, ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001
รางวัลโบอิงส์ (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน ธุรกิจขนาดกลางและย่อม ระดับดีเด่น ประเภทธุรกิจบริการ (พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
2 มิ.ย. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	01:05-01:10 น.	36.1 ^{2/}	34.0***	34.9 ^{2/}	31.5***	3.4
	01:10-01:15 น.	35.3 ^{2/}	34.0***	32.4 ^{2/}	31.5***	0.9
	01:15-01:20 น.	36.2 ^{2/}	35.1***	32.7 ^{2/}	32.1***	<0.8 ^{3/}
	01:20-01:25 น.	36.9 ^{2/}	35.1***	35.2 ^{2/}	32.1***	3.1
	01:25-01:30 น.	36.0 ^{2/}	35.1***	31.7 ^{2/}	32.1***	<0.8 ^{3/}
	01:30-01:35 น.	35.8 ^{2/}	34.1***	33.9 ^{2/}	32.1***	1.8
	01:35-01:40 น.	35.3 ^{2/}	34.1***	32.1 ^{2/}	32.1***	<0.8 ^{3/}
	01:40-01:45 น.	35.6 ^{2/}	34.1***	33.3 ^{2/}	32.1***	1.2
	01:45-01:50 น.	35.4 ^{2/}	33.7***	33.5 ^{2/}	31.8***	1.7
	01:50-01:55 น.	34.8 ^{2/}	33.7***	31.3 ^{2/}	31.8***	<0.8 ^{3/}
	01:55-02:00 น.	35.4 ^{2/}	33.7***	33.5 ^{2/}	31.8***	1.7
	02:00-02:05 น.	34.5 ^{2/}	33.2***	31.6 ^{2/}	31.2***	<0.8 ^{3/}
	02:05-02:10 น.	34.7 ^{2/}	33.2***	32.4 ^{2/}	31.2***	1.2
	02:10-02:15 น.	34.7 ^{2/}	33.2***	32.4 ^{2/}	31.2***	1.2
	02:15-02:20 น.	34.3 ^{2/}	33.1***	31.1 ^{2/}	31.4***	<0.8 ^{3/}
	02:20-02:25 น.	34.4 ^{2/}	33.1***	31.5 ^{2/}	31.4***	<0.8 ^{3/}
	02:25-02:30 น.	34.5 ^{2/}	33.1***	31.9 ^{2/}	31.4***	<0.8 ^{3/}
	02:30-02:35 น.	35.1 ^{2/}	34.0***	31.6 ^{2/}	32.3***	<0.8 ^{3/}
	02:35-02:40 น.	35.5 ^{2/}	34.0***	33.2 ^{2/}	32.3***	0.9
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

บริษัท ยูนิเทค แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด
การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ ISO/IEC 17025, ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001
รางวัลโกลด์ (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน ธุรกิจขนาดกลางและย่อม ระดับดีเลิศ ประเภทธุรกิจบริการ (พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
2 มิ.ย. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	02:40-02:45 น.	35.5 ^{2/}	34.0***	33.2 ^{2/}	32.3***	0.9
	02:45-03:50 น.	34.6 ^{2/}	33.0***	32.5 ^{2/}	31.4***	1.1
	02:50-02:55 น.	34.6 ^{2/}	33.0***	32.5 ^{2/}	31.4***	1.1
	02:55-03:00 น.	34.5 ^{2/}	33.0***	32.2 ^{2/}	31.4***	0.8
	03:00-03:05 น.	34.7 ^{2/}	33.6***	31.2 ^{2/}	31.9***	<0.8 ^{3/}
	03:05-03:10 น.	35.0 ^{2/}	33.6***	32.4 ^{2/}	31.9***	<0.8 ^{3/}
	03:10-03:15 น.	35.3 ^{2/}	33.6***	33.4 ^{2/}	31.9***	1.5
	03:15-03:20 น.	37.2 ^{2/}	34.4***	37.0 ^{2/}	32.9***	4.1
	03:20-03:25 น.	37.0 ^{2/}	34.4***	36.5 ^{2/}	32.9***	3.6
	03:25-03:30 น.	37.1 ^{2/}	34.4***	36.8 ^{2/}	32.9***	3.9
	03:30-03:35 น.	37.6 ^{2/}	35.2***	36.9 ^{2/}	33.7***	3.2
	03:35-03:40 น.	37.6 ^{2/}	35.2***	36.9 ^{2/}	33.7***	3.2
	03:40-03:45 น.	37.5 ^{2/}	35.2***	36.6 ^{2/}	33.7***	2.9
	03:45-03:50 น.	38.1 ^{2/}	37.4***	32.8 ^{2/}	34.3***	<0.8 ^{3/}
	03:50-03:55 น.	38.7 ^{2/}	37.4***	35.8 ^{2/}	34.3***	1.5
	03:55-04:00 น.	39.3 ^{2/}	37.4***	37.8 ^{2/}	34.3***	3.5
	04:00-04:05 น.	40.4 ^{2/}	39.4***	36.5 ^{2/}	37.1***	<0.8 ^{3/}
	04:05-04:10 น.	41.6 ^{2/}	39.4***	40.6 ^{2/}	37.1***	3.5
	04:10-04:15 น.	42.0 ^{2/}	39.4***	41.5 ^{2/}	37.1***	4.4
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

บริษัท ยูนิเทค แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ ISO/IEC 17025, ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001
รางวัลโกลด์ (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน ธุรกิจขนาดกลางและย่อม ระดับดีเด่น ประเภทธุรกิจบริการ (พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
2 มิ.ย. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	04:15-04:20 น.	48.9 ^{2/}	48.7***	38.4 ^{2/}	36.1***	2.3
	04:20-04:25 น.	49.0 ^{2/}	48.7***	40.2 ^{2/}	36.1***	4.1
	04:25-04:30 น.	49.1 ^{2/}	48.7***	41.5 ^{2/}	36.1***	5.4
	04:30-04:35 น.	49.8 ^{2/}	49.3***	43.2 ^{2/}	35.8***	7.4
	04:35-04:40 น.	49.7 ^{2/}	49.3***	42.1 ^{2/}	35.8***	6.3
	04:40-04:45 น.	49.5 ^{2/}	49.3***	39.0 ^{2/}	35.8***	3.2
	04:45-04:50 น.	41.2 ^{2/}	38.3***	41.1 ^{2/}	34.5***	6.6
	04:50-04:55 น.	39.3 ^{2/}	38.3***	35.4 ^{2/}	34.5***	0.9
	04:55-05:00 น.	39.4 ^{2/}	38.3***	35.9 ^{2/}	34.5***	1.4
	05:00-05:05 น.	40.4 ^{2/}	37.7***	40.1 ^{2/}	34.2***	5.9
	05:05-05:10 น.	40.5 ^{2/}	37.7***	40.3 ^{2/}	34.2***	6.1
	05:10-05:15 น.	38.5 ^{2/}	37.7***	33.8 ^{2/}	34.2***	<0.8 ^{3/}
	05:15-05:20 น.	38.4 ^{2/}	36.4***	37.1 ^{2/}	32.5***	4.6
	05:20-05:25 น.	37.3 ^{2/}	36.4***	33.0 ^{2/}	32.5***	<0.8 ^{3/}
	05:25-05:30 น.	38.3 ^{2/}	36.4***	36.8 ^{2/}	32.5***	4.3
	05:30-05:35 น.	37.9 ^{2/}	36.1***	36.2 ^{2/}	32.5***	3.7
	05:35-05:40 น.	37.4 ^{2/}	36.1***	34.5 ^{2/}	32.5***	2.0
	05:40-05:45 น.	37.4 ^{2/}	36.1***	34.5 ^{2/}	32.5***	2.0
	05:45-05:50 น.	38.0 ^{2/}	35.7***	37.1 ^{2/}	32.0***	5.1
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

บริษัท ยูนิเทค แอนาไลต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ ISO/IEC 17025, ระบบบริหารคุณภาพ ISO 9001, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001
รางวัลโกลด์ (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน ธุรกิจขนาดกลางและย่อม ระดับดีเลิศ ประเภทธุรกิจบริการ (พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
2 มิ.ย. 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 05:50-05:55 น.	37.3 ^{2/}	35.7***	35.2 ^{2/}	32.0***	3.2
	05:55-06:00 น.	37.5 ^{2/}	35.7***	35.8 ^{2/}	32.0***	3.8
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} 06:00-07:00 น.	43.2 ^{1/}	41.0**	39.2 ^{1/}	37.9**	1.3
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

หมายเหตุ :	^{1/} คำนวณแบบกรณีที่ 1 (ช่วงเวลา 06:00-22:00 น.) : เสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องนานกว่า 1 ชั่วโมง ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิดเป็น L _{Aeq} 1 hour
	^{2/} คำนวณแบบกรณีที่ 4 (ช่วงเวลา 22:00-06:00 น.) : เสียงขณะมีการรบกวนเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ หรือเกิดในเวลากลางคืน ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิดเป็น L _{Aeq} 5 minutes
	^{3/} ระดับเสียงไม่มีนัยสำคัญ 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 minutes) เลือกช่วงเวลาเดียวกับค่าระดับเสียงพื้นฐาน
	*** ค่าระดับเสียงพื้นฐาน (L _{A90}) เลือกค่ากลางจากการตรวจวัดราย 5 นาที จำนวน 3 ครั้ง (รวมเวลาตรวจวัดทั้งหมด 15 นาที ระหว่างช่วงเวลา 22:00-06:00 น.) และค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L _{Aeq} 5 minutes) เลือกช่วงเวลาเดียวกับค่าระดับเสียงพื้นฐาน
ผู้ติดตามตรวจสอบ	: นายกิริติ สืออาจ
ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม	: นายศิลา บรรจงใจรักษ์
บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์	: บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
เบอร์โทรศัพท์	: 0 2763 2828

3.3.6 การใช้น้ำ

โครงการมีการบันทึกปริมาณการใช้น้ำและอัตราการสูบน้ำจากลำน้ำจากลำน้ำเชิญทุกเดือน แสดงดัง
ภาคผนวก ข-47

3.3.7 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน

การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดินของ บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ญีุ่ญ) จำกัด เมื่อวันที่
4 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 จำนวน 4 จุด ซึ่งเมื่อนำผลการวิเคราะห์มาเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการ
สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3 และประเภทที่ 4 พบว่า ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ
ทั้งหมดมีค่าอยู่ในมาตรฐานที่กำหนด โดยสรุปผลได้ดังตารางที่ 3-19 และรูปที่ 3-6 ถึงรูปที่ 3-7

1) คุณภาพน้ำผิวดินบริเวณแม่น้ำเชิญ

เมื่อนำผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินบริเวณแม่น้ำเชิญ มาเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศ
คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพ
สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3 (แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจาก
กิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการเกษตร) และแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 4 (แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจาก
กิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการอุตสาหกรรม) พบว่า ในทุกสถานีติดตามตรวจสอบมีค่าอยู่ในเกณฑ์
มาตรฐานกำหนด โดยสรุปผลได้ดังตารางที่ 3-19

2) คุณภาพน้ำผิวดินบริเวณบ่อกักเก็บน้ำดิบภายในพื้นที่โครงการ

เมื่อนำผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินบริเวณบ่อกักเก็บน้ำดิบภายในพื้นที่โครงการ มาเปรียบเทียบกับ
มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและ
รักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3 (แหล่งน้ำที่
ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการเกษตร) พบว่า คุณภาพน้ำผิวดินบริเวณบ่อกักเก็บน้ำดิบ
ภายในพื้นที่โครงการ (บริเวณบ่อกักเก็บน้ำดิบของโรงงาน) มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนดในมาตรฐานฯ ประเภทที่ 3 ทุกดัชนี
โดยสรุปผลได้ดังตารางที่ 3-19

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตารางที่ 3-19 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ : เพิ่มกำลังผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 ของบริษัท : บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด

ช่วงเวลาติดตามตรวจสอบระหว่าง : วันที่ 4 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดติดตามตรวจสอบ : 48Q 0224442 UTM 1823601

ชื่อจุดติดตามตรวจสอบ : แม่น้ำเชียงด้านเหนือห่างจากพื้นที่โครงการ 500 เมตร

ดัชนี	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบ	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด
		แม่น้ำเชียงด้านเหนือห่างจากพื้นที่โครงการ 500 เมตร			
1. ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	8.1 (25.6 °C)	5.0-9.0	5.0-9.0	-
2. อุณหภูมิ (Temperature)	°C	25.6	๕	๕	-
3. สี (Color)	Pt-Co	13.1	-	-	1.00
4. ความเค็ม (Salinity)	ppt	0.1	-	-	0.1
5. ของแข็งทั้งหมด (TS)	mg/L	125	-	-	25
6. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	mg/L	5.4	-	-	5.0
7. ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS)	mg/L	118	-	-	25
8. ออกซิเจนละลาย (DO)	mg/L	4.3	≥ 4.0	≥ 2.0	0.5
9. บีโอดี (BOD)	mg/L	<1.0	≤ 2.0	≤ 4.0	1.0
10. ซีโอดี (COD)	mg/L	<25.0	-	-	25.0
11. น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	mg/L	<3	-	-	3
12. ไนเตรท ในหน่วยไนโตรเจน (NO ₃ -N)	mg/L	0.10	≤ 5.0	≤ 5.0	0.02
13. ฟอสฟอรัสทั้งหมด (Total P)	mg/L	<0.05	-	-	0.01
14. อัตราส่วนระหว่างโซเดียมที่ละลายได้ (SAR)	-	0.168	-	-	-
โลหะหนัก (Heavy Metal)					
15. สารหนู (As)	mg/L	0.0021	≤ 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	130	≤ 20,000	-	1.8
21. ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/100ml	17	≤ 4,000	-	1.8
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน		เหลือง/ใส 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

๕ ไม่สูงกว่าธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

ตรวจไม่พบ : ผลการตรวจวัดมีค่าต่ำกว่าขีดจำกัดสูงสุดของการวัด

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอชิระ แสงจันทร์

ผู้วิเคราะห์ : นางสาวนภาพร ชื่นนาคุ่ม

ผู้ควบคุม/ผู้ตรวจสอบ : นายภูซังค์ พานิชย์เลิศอำภัย

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-19 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ : เพิ่มกำลังผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1

ของบริษัท : บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด

ช่วงเวลาติดตามตรวจสอบระหว่าง : วันที่ 4 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดติดตามตรวจสอบ : 48Q 0224350 UTM 1824189

ชื่อจุดติดตามตรวจสอบ : แม่น้ำเชิญบริเวณจุดสูบน้ำดิบของโรงงาน

ดัชนี	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบ	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด
		แม่น้ำเชิญบริเวณจุดสูบน้ำดิบของโรงงาน			
1. ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	8.1 (26.0 °C)	5.0-9.0	5.0-9.0	-
2. อุณหภูมิ (Temperature)	°C	26.0	๕	๕	-
3. สี (Color)	Pt-Co	13.5	-	-	1.00
4. ความเค็ม (Salinity)	ppt	0.1	-	-	0.1
5. ของแข็งทั้งหมด (TS)	mg/L	115	-	-	25
6. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	mg/L	5.2	-	-	5.0
7. ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS)	mg/L	107	-	-	25
8. ออกซิเจนละลาย (DO)	mg/L	4.3	≥ 4.0	≥ 2.0	0.5
9. บีโอดี (BOD)	mg/L	1.7	≤ 2.0	≤ 4.0	1.0
10. ซีโอดี (COD)	mg/L	<25.0	-	-	25.0
11. น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	mg/L	<3	-	-	3
12. ไนเตรท ในหน่วยไนโตรเจน (NO ₃ -N)	mg/L	0.12	≤ 5.0	≤ 5.0	0.02
13. ฟอสฟอรัสทั้งหมด (Total P)	mg/L	ตรวจไม่พบ	-	-	0.01
14. อัตราส่วนระหว่างโซเดียมที่ละลายได้ (SAR)	-	0.178	-	-	-
โลหะหนัก (Heavy Metal)					
15. สารหนู (As)	mg/L	0.0008	≤ 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	240	≤ 20,000	-	1.8
21. ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/100ml	17	≤ 4,000	-	1.8
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน		เหลืองใส 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

๕ ไม่สูงกว่าธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

ตรวจไม่พบ : ผลการตรวจวัดมีค่าต่ำกว่าขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด

ผู้เก็บตัวอย่าง

: นายอชิตะ แสงจันทร์

ผู้วิเคราะห์

: นางสาวภาพร ชื่นนุกุ่ม

ผู้ควบคุม/ผู้ตรวจสอบ

: นายภูซังค์ พานิชย์เลิศอำภัย

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์

: บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์

: 0 2763 2828

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตารางที่ 3-19 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ : เพิ่มกำลังผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 ของบริษัท : บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด

ช่วงเวลาติดตามตรวจสอบระหว่าง : วันที่ 4 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดติดตามตรวจสอบ : 48Q 0224483 UTM 1824751

ชื่อจุดติดตามตรวจสอบ : แม่น้ำเชิญด้านท้ายน้ำห่างจากพื้นที่โครงการ 500 เมตร

ดัชนี	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบ	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด
		แม่น้ำเชิญด้านท้ายน้ำห่างจากพื้นที่โครงการ 500 เมตร			
1. ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.9 (25.9 °C)	5.0-9.0	5.0-9.0	-
2. อุณหภูมิ (Temperature)	°C	25.9	๕	๕	-
3. สี (Color)	Pt-Co	11.8	-	-	1.00
4. ความเค็ม (Salinity)	ppt	0.1	-	-	0.1
5. ของแข็งทั้งหมด (TS)	mg/L	130	-	-	25
6. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	mg/L	5.1	-	-	5.0
7. ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS)	mg/L	123	-	-	25
8. ออกซิเจนละลาย (DO)	mg/L	4.2	≥ 4.0	≥ 2.0	0.5
9. บีโอดี (BOD)	mg/L	1.8	≤ 2.0	≤ 4.0	1.0
10. ซีโอดี (COD)	mg/L	<25.0	-	-	25.0
11. น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	mg/L	<3	-	-	3
12. ไนเตรท ในหน่วยไนโตรเจน (NO ₃ -N)	mg/L	0.11	≤ 5.0	≤ 5.0	0.02
13. ฟอสฟอรัสทั้งหมด (Total P)	mg/L	<0.05	-	-	0.01
14. อัตราส่วนระหว่างโซเดียมที่ละลายได้ (SAR)	-	0.169	-	-	-
โลหะหนัก (Heavy Metal)					
15. สารหนู (As)	mg/L	0.0008	≤ 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	490	≤ 20,000	-	1.8
21. ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/100ml	46	≤ 4,000	-	1.8
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน		เหลือง/ใส 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

๕ ไม่สูงกว่าธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

ตรวจไม่พบ : ผลการตรวจวัดมีค่าต่ำกว่าขีดจำกัดสูงสุดของการวัด

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอชิระ แสงจันทร์

ผู้วิเคราะห์ : นางสาวนภาพร ชื่นนาคุ่ม

ผู้ควบคุม/ผู้ตรวจสอบ : นายภูซังค์ พานิชย์เลิศอำภัย

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตารางที่ 3-19 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ : เพิ่มกำลังผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 ของบริษัท : บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด

ช่วงเวลาติดตามตรวจสอบระหว่าง : วันที่ 4 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดติดตามตรวจสอบ : 48Q 0225087 UTM 1824092 ชื่อจุดติดตามตรวจสอบ : บ่อเก็บน้ำดิบของโรงงาน

ดัชนี	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบ	มาตรฐาน ^{1/}	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด
		บ่อเก็บน้ำดิบของโรงงาน		
1. ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.9 (28.9 °C)	5.0-9.0	-
2. อุณหภูมิ (Temperature)	°C	28.9	๘	-
3. สี (Color)	Pt-Co	64.5	-	-
4. ความเค็ม (Salinity)	ppt	0.7	-	0.1
5. ของแข็งทั้งหมด (TS)	mg/L	763	-	25
6. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	mg/L	30.3	-	5.0
7. ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS)	mg/L	729	-	25
8. ออกซิเจนละลาย (DO)	mg/L	4.1	≥ 2.0	0.5
9. บีโอดี (BOD)	mg/L	3.6	≤ 4.0	1.0
10. ซีโอดี (COD)	mg/L	102	-	25.0
11. น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	mg/L	<3	-	3
12. ไนเตรท ในหน่วยไนโตรเจน (NO ₃ -N)	mg/L	0.44	≤ 5.0	0.02
13. ฟอสฟอรัสทั้งหมด (Total P)	mg/L	0.29	-	0.01
14. อัตราส่วนระหว่างโซเดียมที่ละลายได้ (SAR)	-	6.01	-	-
โลหะหนัก (Heavy Metal)				
15. สารหนู (As)	mg/L	0.0025	≤ 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	790	-	1.8
21. ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/100ml	14	-	1.8
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน		เขียว/ขุ่น เขียว	-	-

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

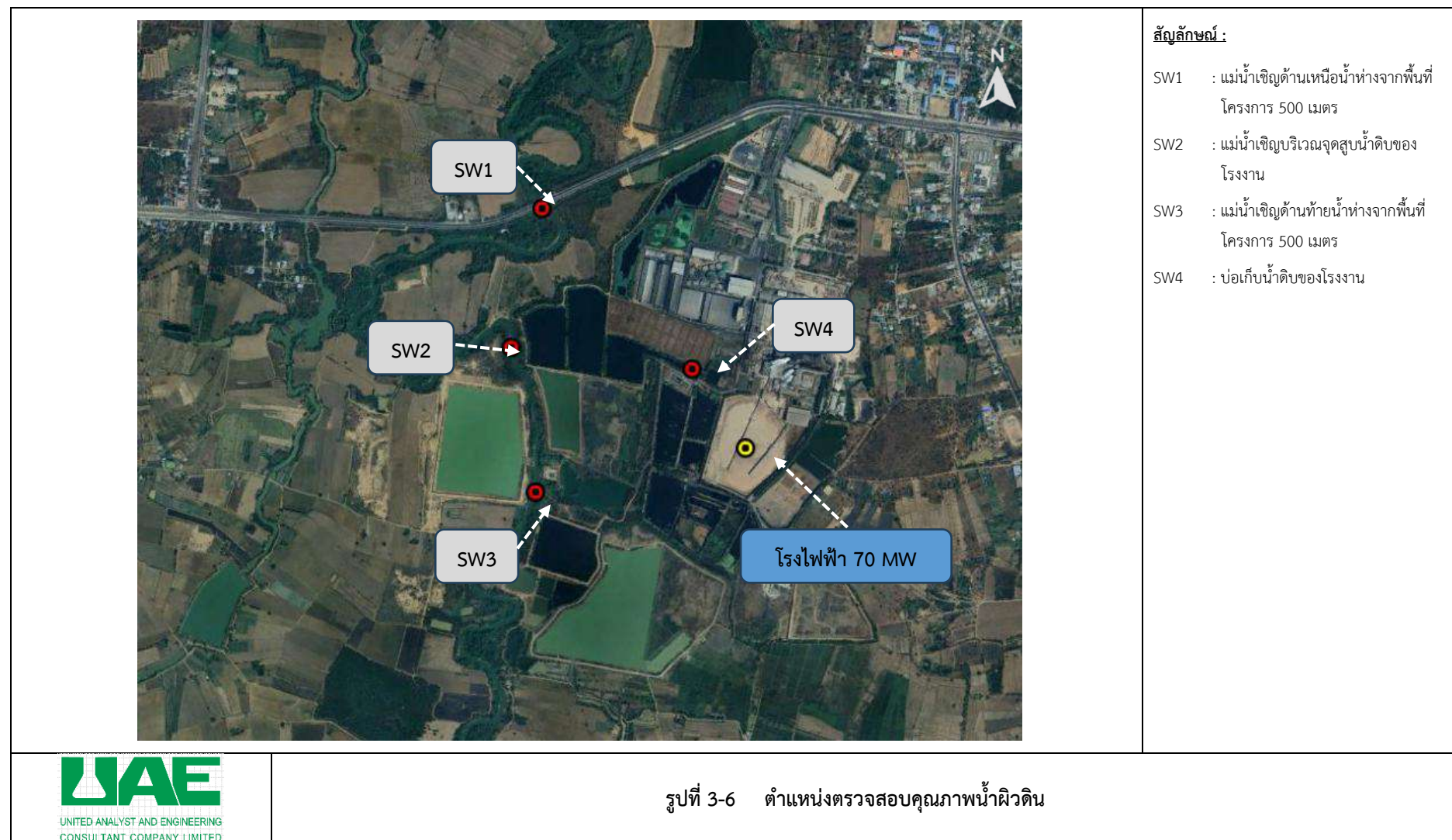
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอชิตะ แสงจันทร์

ผู้วิเคราะห์ : นางสาวนภาพร ชื่นนุกคุ้ม

ผู้ควบคุม/ผู้ตรวจสอบ : นายภูษงค์ พานิชย์เลิศอำภัย

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูไนเต็ท แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828





แม่น้ำเชิญด้านเหนือห่างจากพื้นที่โครงการ 500 เมตร



แม่น้ำเชิญบริเวณจุดสูบน้ำดิบของโรงงาน



แม่น้ำเชิญด้านท้ายห่างจากพื้นที่โครงการ 500 เมตร



บ่อเก็บน้ำดิบของโรงงาน

รูปที่ 3-7 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน

3.3.8 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง

การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด โดยดำเนินการติดตามตรวจสอบระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 จำนวน 2 จุด ได้แก่ 1) จุดรวมน้ำเสียก่อนส่งเข้าบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อที่ 1 (บ่อหมักไร้อากาศ) และ 2) บ่อบำบัดน้ำเสียบ่อสุดท้าย (บ่อฝิ่ง) ซึ่งเมื่อนำผลการวิเคราะห์ของบ่อบำบัดน้ำเสียบ่อสุดท้าย (บ่อฝิ่ง) ซึ่งเป็นบ่อสุดท้ายของระบบไปเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 พบว่า ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบทั้งหมดมีค่าอยู่ในมาตรฐานที่กำหนด สรุปได้ดังตารางที่ 3-20 ถึงตารางที่ 3-21 และรูปที่ 3-8

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตารางที่ 3-20 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง จุลรวมน้ำเสียก่อนส่งเข้าบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อที่ 1 (บ่อหมักไร้อากาศ)

โครงการ : เพิ่มกำลังผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 ของบริษัท : บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด

ช่วงเวลาติดตามตรวจสอบระหว่าง : เดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ชื่อจุดติดตามตรวจสอบ : จุลรวมน้ำเสียก่อนส่งเข้าบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อที่ 1 (บ่อหมักไร้อากาศ)

ดัชนี	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบ							ขีดจำกัดต่ำสุดของการ
		7 ม.ค. 68	5 ก.พ. 68	4 มี.ค. 68	1 เม.ย. 68	7 พ.ค. 68	5 มิ.ย. 68	ค่าต่ำสุด-สูงสุด	ตรวจวัด
1. ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	8.5 (22.2°C)	8.6 (46.0°C)	7.9 (31.2°C)	8.6 (33.7°C)	8.8 (31.9°C)	9.1 (31.9°C)	7.9-9.1	-
2. อุณหภูมิ (Temperature)	°C	22.2	46.0	31.2	33.7	31.9	31.7	22.2-46.0	-
3. สี (ORIGINAL pH)	ADMI	13	<10	24	10	<10	11	<10-24	10
4. สี (pH 7.0)	ADMI	12	<10	20	<10	<10	<10	<10-20	10
5. ออกซิเจนละลาย (DO)	mg/L	1.2	2.8	ตรวจไม่พบ	1.6	1.6	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ-2.8	0.5
6. บีโอดี (BOD)	mg/L	5.9	11.5	11.6	2.5	2.7	6.0	2.5-11.6	2.0
7. ซีโอดี (COD)	mg/L	30.4	194	139	31.3	28.7	68.5	28.7-194	25.0
8. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	mg/L	8.1	608	171	34.8	6.0	59.6	6.0-608	5.0
9. ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS)	mg/L	2,885	3,375	2,247	2,617	3,880	2,200	2,200-3,880	25
10. คลอไรด์ (Chloride)	mg/L	407	535	399	603	862	437	407-862	2.0
11. ไนโตรเจนทั้งหมด (Total N)	mg/L	10.7	7.91	7.12	13.1	3.72	5.94	3.72-13.1	0.02
12. ซัลเฟต (Sulfate)	mg/L	921	1,412	541	584	1,221	754	541-1,412	0.3
13. ฟอสฟอรัสทั้งหมด (Total P)	mg/L	2.39	0.48	1.00	0.39	0.23	0.55	0.23-1.00	0.01
14. ทีเคเอ็น (TKN)	mg/L	7.7	7.8	7.0	5.2	<5.0	<5.0	<5.0-7.8	1.5
15. น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	mg/L	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	3
16. เหล็ก (Fe)	mg/L	0.108	4.53	3.13	0.204	0.111	1.14	0.108-4.53	0.005
17. โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Coliform Bacteria)	MPN/100ml	330	6.8	94	70	130	17	6.8-330	1.8
โลหะหนัก (Heavy Metal)									
18. สารหนู (As)	mg/L	1/	0.0266	1/	1/	1/	1/	0.0266	0.0003
19. ทองแดง (Cu)	mg/L	1/	<LOQ	1/	1/	1/	1/	<LOQ	0.005
20. ตะกั่ว (Pb)	mg/L	1/	ตรวจไม่พบ	1/	1/	1/	1/	ตรวจไม่พบ	0.015
21. นิกเกิล (Ni)	mg/L	1/	<LOQ	1/	1/	1/	1/	<LOQ	0.005
22.ปรอท (Hg)	mg/L	1/	0.0005	1/	1/	1/	1/	0.0005	0.0005
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน		เหลือง/ใส น้ำตาล	ดำ/ขุ่น ดำ	เทา/ขุ่น ดำ	เหลือง/ขุ่น น้ำตาล	เหลือง/ใส เขียว	เหลือง/ขุ่น น้ำตาล	-	-

หมายเหตุ: 1/ โลหะหนัก ทำการติดตามตรวจสอบในเดือนกุมภาพันธ์ และเดือนกันยายนเท่านั้น

<LOQ: < LEVEL OF QUANTITION (ทองแดง ≥ 0.005 และ < 0.050 mg/L และ นิกเกิล ≥ 0.005 และ < 0.100 mg/L)

ตรวจไม่พบ : ผลการตรวจวัดมีค่าต่ำกว่าขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายมานิตย์ ปานโชติ และนายสมชาติ อุทุมรัตน์

ผู้วิเคราะห์ : นางสาวอักษรินทร์ บุญคง

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายภูซงค์ พานิชย์เลิศอำไพ นางสาวฉวีวรรณ บุญลา และนางปิยะพัชร สุทธมนัสวงษ์

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตารางที่ 3-21 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง บ่อบำบัดน้ำเสียบ่อสุดท้าย (บ่อฝัง)

โครงการ : เพิ่มกำลังผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 ของบริษัท : บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด

ช่วงเวลาติดตามตรวจสอบระหว่าง : เดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ข้อจุดติดตามตรวจสอบ : บ่อบำบัดน้ำเสียบ่อสุดท้าย (บ่อฝัง)

ดัชนี	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบ							มาตรฐาน ^{1/}	ขีดจำกัดต่ำสุดของการตรวจวัด
		7 ม.ค. 68	5 ก.พ. 68	4 มี.ค. 68	1 เม.ย. 68	7 พ.ค. 68	5 มิ.ย. 68	ค่าต่ำสุด-สูงสุด		
1. ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	8.4 (23.3°C)	8.3 (26.6°C)	8.1 (30.7°C)	8.4 (26.6°C)	8.5 (30.6°C)	8.2 (32.0°C)	8.1-8.5	5.5-9.0	-
2. อุณหภูมิ (Temperature)	°C	23.3	26.6	30.7	26.6	30.6	32.0	23.3-30.7	≤40	-
3. สี (ORIGINAL pH)	ADMI	24	10	26	28	26	29	10-29	≤300	10
4. สี (pH 7.0)	ADMI	24	<10	26	28	24	28	<10-28	≤300	10
5. ออกซิเจนละลาย (DO)	mg/L	2.2	4.1	2.4	2.2	2.0	2.9	2.0-4.1	-	0.5
6. บีโอดี (BOD)	mg/L	2.8	<2.0	3.1	2.0	2.2	<2.0	<2.0-3.1	≤20	2.0
7. ซีโอดี (COD)	mg/L	39.3	26.9	40.2	27.8	27.8	29.8	26.9-40.2	≤120	25.0
8. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	mg/L	19.6	6.8	14.5	24.2	5.2	<5.0	<5.0-24.2	≤50	5.0
9. ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS)	mg/L	514	751	358	1,420	450	898	358-1,420	≤3,000	25
10. คลอไรด์ (Chloride)	mg/L	56.1	162	44.3	105	53.7	124	44.3-162	-	2.0
11. ไนโตรเจนทั้งหมด (Total N)	mg/L	3.84	1.52	2.82	18.3	2.83	2.11	1.52-18.3	-	0.02
12. ซัลเฟต (Sulfate)	mg/L	13.2	43.3	25.2	6.0	33.4	49.9	6.0-49.9	-	0.3
13. ฟอสฟอรัสทั้งหมด (Total P)	mg/L	0.22	0.38	0.14	2.19	0.11	0.07	0.07-2.19	-	0.01
14. ทีเคเอ็น (TKN)	mg/L	<LOQ	<5.0	<5.0	10.6	<5.0	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ-10.6	≤100	1.5
15. น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	mg/L	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	≤5	3
16. เหล็ก (Fe)	mg/L	0.208	<LOQ	0.106	1.22	0.150	<LOQ	<LOQ-1.22	-	0.005
17. โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Coliform Bacteria)	MPN/100ml	26	79	1,300	330	7.8	79	7.8-1,300	-	1.8
โลหะหนัก (Heavy Metal)										
18. สารหนู (As)	mg/L	1/	0.0033	1/	1/	1/	1/	0.0033	≤0.25	0.0003
19. ทองแดง (Cu)	mg/L	1/	<LOQ	1/	1/	1/	1/	<LOQ	≤2.0	0.005
20. ตะกั่ว (Pb)	mg/L	1/	ตรวจไม่พบ	1/	1/	1/	1/	ตรวจไม่พบ	≤0.2	0.015
21. นิกเกิล (Ni)	mg/L	1/	<LOQ	1/	1/	1/	1/	<LOQ	≤1.0	0.005
22.ปรอท (Hg)	mg/L	1/	ตรวจไม่พบ	1/	1/	1/	1/	ตรวจไม่พบ	≤0.005	0.0005
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน		เขียว/ขุ่น เขียว	เหลือง/ใส น้ำตาล	เขียว/ใส เขียว	เหลือง/ขุ่น น้ำตาล	เหลือง/ใส น้ำตาล	เหลือง/ใส เขียว	-	-	-

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

^{2/} โลหะหนัก ทำการติดตามตรวจสอบในเดือนกุมภาพันธ์ และเดือนกันยายนเท่านั้น

<LOQ : < LEVEL OF QUANTITION (ทีเคเอ็น ≥ 1.5 และ < 5.0 mg/L, ทองแดง ≥ 0.005 และ < 0.050 mg/L, นิกเกิล ≥ 0.005 และ < 0.100 mg/L และเหล็ก ≥ 0.005 และ < 0.100 mg/L)

ตรวจไม่พบ : ผลการตรวจวัดมีค่าต่ำกว่าขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายมานิตย์ ปานโชติ และนายสมชาติ อุทุมรัตน์

ผู้วิเคราะห์ : นางสาวอักษรินทร์ บุญคง

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายภูซังค์ พานิชย์เลิศอำไพ นางสาวฉวีวรรณ บุญลา และนางปิยะพัชร์ สุธมนัสสงษ์

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828



จุดรวมน้ำเสียก่อนส่งเข้าบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อที่ 1 (บ่อหมักไร้อากาศ)



บ่อบำบัดน้ำเสียบ่อสุดท้าย (บ่อฝัง)

รูปที่ 3-8 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง

3.3.9 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน

การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดินของ บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด เมื่อวันที่ 5 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 จำนวน 3 จุด ซึ่งเมื่อนำผลการวิเคราะห์มาเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน และมาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559 พบว่า ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบมีค่าอยู่ในมาตรฐานฯ ที่กำหนด โดยสรุปผลได้ดังตารางที่ 3-22 และรูปที่ 3-9

ตารางที่ 3-22 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : เพิ่มกำลังผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 ของบริษัท : บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด

ช่วงเวลาติดตามตรวจสอบระหว่าง : 5 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

ข้อมูลติดตามตรวจสอบ : บ่อ GW1 ทิศทางเหนือหน้าของการไหลของน้ำใต้ดิน

ดัชนี	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบ	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}	ขีดจำกัดค่าสุดของการวัด
		GW1 (70 MW)			
1. ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.0 (27.4°C)	-	-	-
2. การนำไฟฟ้า	mg/L	2,255 (27.4°C)	-	-	0.1
3. ของแข็งแขวนลอย (SS)	mg/L	<5.0	-	-	5.0
4. ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS)	mg/L	1,236	-	-	25
5. คลอไรด์ (Chloride)	mg/L	201	-	-	2.0
6. ไนเตรท ในหน่วยไตรเจนทั้งหมด (NO ₃ -N)	mg/L	ตรวจไม่พบ	-	-	0.02
7. ความกระด้างทั้งหมด ในรูปแคลเซียมคาร์บอเนต (CaCO ₃)	mg/L	612	-	-	4.0
โลหะหนัก (Heavy Metal)					
8. อลูมิเนียม (Al)	mg/L	0.090	-	-	0.005
9. สารหนู (As)	mg/L	0.0019	<0.01	≤0.1	0.0003
10. ทองแดง (Cu)	mg/L	ตรวจไม่พบ	<1.0	-	0.002
11. เหล็ก (Fe)	mg/L	0.417	-	-	0.005
12. ตะกั่ว (Pb)	mg/L	ตรวจไม่พบ	<0.01	≤4.0	0.003
13. แมงกานีส (Mn)	mg/L	0.245	<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	129	-	-	0.005
17. แมกนีเซียม (Mg)	mg/L	42.0	-	-	0.005
จุลินทรีย์ (Microbiology)					
18. ฟีคอลลีฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/100ml	<1.8	-	-	1.8
19. โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100ml	23	-	-	1.8
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำสีของตะกอน		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 : ผลการตรวจวัดมีค่าต่ำกว่าขีดจำกัดค่าสุดของการวัด

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายมานิตย์ ปานโชติ

ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเกวลี สุขศรี

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายภูษงค์ พานิชย์เลิศอำไพ

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูไนเต็ท แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 282

ตารางที่ 3-22 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : เพิ่มกำลังผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 ของบริษัท : บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด

ช่วงเวลาติดตามตรวจสอบระหว่าง : 5 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

ชื่อจุดติดตามตรวจสอบ : บ่อ GW2 ทิศทางท้ายน้ำของการไหลของน้ำใต้ดิน

ดัชนี	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบ	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}	ขีดจำกัดค่าสุดของการวัด
		GW2 (70 MW)			
1. ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.4 (27.2°C)	-	-	-
2. การนำไฟฟ้า	mg/L	1,643 (27.2°C)	-	-	0.1
3. ของแข็งแขวนลอย (SS)	mg/L	18.1	-	-	5.0
4. ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS)	mg/L	912	-	-	25
5. คลอไรด์ (Chloride)	mg/L	133	-	-	2.0
6. ไนเตรท ในหน่วยไตรเจนทั้งหมด (NO ₃ -N)	mg/L	1.40	-	-	0.02
7. ความกระด้างทั้งหมด ในรูปแคลเซียมคาร์บอเนต (CaCO ₃)	mg/L	264	-	-	4.0
โลหะหนัก (Heavy Metal)					
8. อลูมิเนียม (Al)	mg/L	0.650	-	-	0.005
9. สารหนู (As)	mg/L	0.0006	≤0.01	≤0.1	0.0003
10. ทองแดง (Cu)	mg/L	ตรวจไม่พบ	≤1.0	-	0.002
11. เหล็ก (Fe)	mg/L	1.18	-	-	0.005
12. ตะกั่ว (Pb)	mg/L	ตรวจไม่พบ	≤0.01	≤4.0	0.003
13. แมงกานีส (Mn)	mg/L	0.146	≤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	63.4	-	-	0.005
17. แมกนีเซียม (Mg)	mg/L	14.8	-	-	0.005
จุลินทรีย์ (Microbiology)					
18. ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/100ml	4.5	-	-	1.8
19. โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100ml	170	-	-	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 : ผลการตรวจวัดมีค่าต่ำกว่าขีดจำกัดค่าสุดของการวัด

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายมานิตย์ ปานโชติ

ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเกวลี สุทธิ

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายภูษงค์ พานิชย์เลิศอำไพ

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 282

ตารางที่ 3-22 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : เพิ่มกำลังผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 ของบริษัท : บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด

ช่วงเวลาติดตามตรวจสอบระหว่าง : 5 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

ชื่อจุดติดตามตรวจสอบ : บ่อ GW3 ทิศทางท้ายน้ำของการไหลของน้ำใต้ดิน

ดัชนี	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบ	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}	ขีดจำกัดค่าสุดของการวัด
		GW3 (70 MW)			
1. ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.1 (26.5°C)	-	-	-
2. การนำไฟฟ้า	mg/L	1,339 (26.5°C)	-	-	0.1
3. ของแข็งแขวนลอย (SS)	mg/L	221	-	-	5.0
4. ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS)	mg/L	790	-	-	25
5. คลอไรด์ (Chloride)	mg/L	131	-	-	2.0
6. ไนเตรท ในหน่วยไตรเจนทั้งหมด (NO ₃ -N)	mg/L	0.31	-	-	0.02
7. ความกระด้างทั้งหมด ในรูปแคลเซียมคาร์บอเนต (CaCO ₃)	mg/L	337	-	-	4.0
โลหะหนัก (Heavy Metal)					
8. อลูมิเนียม (Al)	mg/L	4.83	-	-	0.005
9. สารหนู (As)	mg/L	0.0009	≤0.01	≤0.1	0.0003
10. ทองแดง (Cu)	mg/L	ตรวจไม่พบ	≤1.0	-	0.002
11. เหล็ก (Fe)	mg/L	4.22	-	-	0.005
12. ตะกั่ว (Pb)	mg/L	ตรวจไม่พบ	≤0.01	≤4.0	0.003
13. แมงกานีส (Mn)	mg/L	0.246	≤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	79.5	-	-	0.005
17. แมกนีเซียม (Mg)	mg/L	29.3	-	-	0.005
จุลินทรีย์ (Microbiology)					
18. ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/100ml	130	-	-	1.8
19. โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100ml	3,300	-	-	1.8
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำสีของตะกอน		เหลือง/ขุ่นน้ำตาล	-	-	-

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 : ผลการตรวจวัดมีค่าต่ำกว่าขีดจำกัดค่าสุดของการวัด

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายมานิตย์ ปานโชติ

ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเกวลี สุขี

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายภูษงค์ พานิชย์เลิศอำไพ

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูไนเต็ท แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 282



สัญลักษณ์ :

- GW1 : ทิศทางเหนือน้ำของการไหลของน้ำใต้ดิน
- GW2, GW3 : ทิศทางท้ายน้ำของการไหลของน้ำใต้ดิน

	
<p>บ่อ GW1 ทิศทางเหนือน้ำของการไหลของน้ำใต้ดิน</p>	<p>บ่อ GW2 ทิศทางท้ายน้ำของการไหลของน้ำใต้ดิน</p>
	
<p>บ่อ GW3 ทิศทางท้ายน้ำของการไหลของน้ำใต้ดิน</p>	
<p>รูปที่ 3-10 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน</p>	

3.3.10 การจัดการกากของเสีย

โครงการมีแผนการจัดการของเสีย บันทึกชนิด ปริมาณและการจัดการของเสีย ปริมาณเถ้าที่นำออกนอกโครงการ และการตรวจสอบจำนวนและสภาพของภาชนะรองรับมูลฝอย สำหรับในปัจจุบัน (เดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568) ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว แสดงดังภาคผนวก ข-45, ข-60, ข-61 และภาคผนวก ข-64

3.3.11 การตรวจสอบสุขภาพพนักงาน

โครงการได้จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี ปีละ 1 ครั้ง โดยล่าสุดโครงการดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน ได้แก่ ตรวจร่างกายทั่วไป ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด เอกซเรย์ปอด สมรรถภาพการได้ยิน สมรรถภาพการมองเห็น การทำงานของตับ เมื่อวันที่ 27-28 สิงหาคม พ.ศ. 2567 สำหรับปี พ.ศ. 2568 มีแผนดำเนินการในเดือน สิงหาคม พ.ศ. 2568 รายละเอียดแสดงดังภาคผนวก ข-71 และดังตารางที่ 3-23

ตารางที่ 3-23 ผลการตรวจสอบสุขภาพประจำปี พ.ศ. 2567

โครงการ : โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) ของบริษัท : บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด
จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
ช่วงเวลาการตรวจวัดระหว่างเดือน : 27-28 สิงหาคม พ.ศ. 2567

ลักษณะการตรวจสอบสุขภาพ	สิ่งที่ตรวจ (เลือด ปัสสาวะ เนื้อเยื่อ ฯลฯ)	หน่วยงาน ที่ตรวจ	จำนวนลูกจ้าง		ผลการตรวจ		การดำเนินการกรณีผิดปกติ (ตรวจเข้ารับการรักษา ฯลฯ)	ชี้แจงรายละเอียด ความผิดปกติอื่นเพิ่มเติม
			ทั้งหมด (ราย)	ที่ตรวจ (ราย)	ปกติ (ราย)	ผิดปกติ (ราย)		
- การตรวจสอบสุขภาพทั่วไป	- ตรวจสอบสุขภาพทั่วไป	โรงพยาบาล ซีจีเฮALTH	60	60	61	-	-	-
	- ตรวจสอบความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด		60	60	38	22	-	-
	- เอกซเรย์ทรวงอกดิจิตอล		60	60	59	1	-	ตรวจพบ กระดูกไหปลาร้า ด้านขวามีรอยหักเดิม
	- ระดับน้ำตาลในเลือด		60	60	33	27	-	-
	- ตรวจการทำงานของไตในเลือด (Blood Urea Nitrogen)		60	60	60	-	-	-
	- ตรวจการทำงานของไตในเลือด (Creatinine)		60	60	49	11	-	-
	- ระดับไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด		60	60	26	34	-	-
	- ระดับไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด		60	60	29	31	-	-
	- ระดับไขมันแอลดีแอลในเลือด		60	47	14	33	-	-
	- ระดับไขมันเอชดีแอลในเลือด		60	47	34	13	-	-
	- ระดับกรดยูริกในเลือด		60	60	33	27	-	-
	- การทำงานของตับในเลือด (SGOT)		60	60	55	5	-	-
- การตรวจสอบสุขภาพตามลักษณะงาน	- ตรวจสอบสภาพการได้ยิน		60	60	60	-	-	-
	- ตรวจสอบสภาพปอด		60	60	60	-	-	-
	- ตรวจตะกั่วในเลือด		60	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : สำหรับปี พ.ศ. 2568 มีแผนจะดำเนินการตรวจสอบสุขภาพในเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2568 ทั้งนี้จะรายงานผลการตรวจสอบสุขภาพในเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

3.3.12 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในสถานประกอบการ

การติดตามตรวจสอบระดับเสียงในสถานประกอบการของ บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ญๅญ) จำกัด เมื่อวันที่ 21 มกราคม พ.ศ. 2568 (ช่วงฤดูหีบอ้อย) และวันที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 (ช่วงละลายน้ำตาล) จำนวน 3 จุด ประกอบด้วย การติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ($L_{Aeq\ 8\ hours}$) ระดับเสียงสูงสุด (L_{Amax}) และระดับเสียงสูงสุด (Peak sound pressure level) พบว่า จุดติดตามตรวจสอบมีค่าอยู่ในมาตรฐานตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน 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 3-24 และรูปที่ 3-11

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

ตารางที่ 3-24 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในสถานประกอบการ

โครงการ : โครงการเพิ่มกำลังผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 **ของบริษัท :** บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด
จัดทำโดย: บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

จุดติดตามตรวจสอบ	วันที่	เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ		
			ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ($L_{Aeq\ 8\ hours}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{Amax})	ระดับเสียงสูงสุด (Peak sound pressure level)
1. อาคารหม้อไอน้ำ	21 ม.ค. 68	09:03-17:03 น.	76.1	84.9	-
	20 พ.ค. 68	08:32-16:32 น.	75.8	95.5	-
2. อาคารเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	21 ม.ค. 68	09:07-17:07 น.	84.6	93.8	-
	20 พ.ค. 68	08:37-16:37 น.	78.8	89.4	-
3. เครื่องสับใบอ้อย	21 ม.ค. 68	08:53-16:53 น.	-	-	138.8
	20 พ.ค. 68	08:04-16:04 น.	-	-	130.0
มาตรฐาน			$\leq 85^{1/}$	$\leq 115^{2/}$	$\leq 140^{2/}$
หน่วย			เดซิเบลเอ		

หมายเหตุ : ^{1/} มาตรฐานตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนที่พิเศษที่ 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 : นางสาวนภัสสร ศรีสถาน

ผู้ควบคุม/ผู้ตรวจสอบ : นายณัฐวัฒน์ แดงสวัสดิ์

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828



อาคารหม้อไอน้ำ



อาคารกำเนิดไฟฟ้า



บริเวณเครื่องสับใบอ้อย

เดือนมกราคม พ.ศ. 2568

รูปที่ 3-11 การติดตามตรวจสอบระดับเสียงในสถานประกอบการ



อาคารหม้อไอน้ำ



อาคารกำเนิดไฟฟ้า



บริเวณเครื่องสับไปอ้อย

เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2568

รูปที่ 3-11 (ต่อ) การติดตามตรวจสอบระดับเสี่ยงในสถานประกอบการ

3.3.13 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงติดตัวบุคคล

การติดตามตรวจสอบระดับเสียงแบบติดตัวบุคคล ของ บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างวันที่ 20-22 และระหว่างวันที่ 28-30 มกราคม พ.ศ. 2568 (ช่วงฤดูหีบอ้อย) และระหว่างวันที่ 20-23 และระหว่างวันที่ 26-29 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 (ช่วงละลายน้ำตาล) จากการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน และปริมาณเสียงสะสมที่ผู้ปฏิบัติงานได้รับ พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน และปริมาณเสียงสะสมที่ผู้ปฏิบัติงานได้รับทุกจุดติดตามตรวจสอบมีค่าอยู่ในมาตรฐานตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษที่ 19 วันที่ 26 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561 โดยสรุปรายละเอียดได้ดังตารางที่ 3-25 และรูปที่ 3-12

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

ตารางที่ 3-25 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงติดตัวบุคคล

โครงการ : โครงการเพิ่มกำลังผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 **ของบริษัท :** บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด

จัดทำโดย: บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

จุดติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ		
		ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน (TWA)	ระดับเสียงสูงสุด	ปริมาณเสียงสะสมที่ผู้ปฏิบัติงานได้รับ (% Dose)
1. คุณศิริวัฒน์ น้อยเวียง	20-21 ม.ค. 68 16:08-00:08 น.	69.9	108	3.12
2. คุณสุวิทย์ พรหมเจริญ	20-21 ม.ค. 68 16:14-00:14 น.	77.6	113	18.4
3. คุณไกรศักดิ์ ป้อมไชยา	20-21 ม.ค. 68 16:00-00:00 น.	68.9	104	2.44
4. คุณณัฐพล หวานไข่แก้ว	20-21 ม.ค. 68 16:10-00:10 น.	64.6	93.6	0.91
5. คุณทศพร เพี้ยหล้า	20-21 ม.ค. 68 16:22-00:22 น.	65.2	103	1.04
6. คุณดิลก ศิริคำเพ็ง	20-21 ม.ค. 68 16:16-00:16 น.	65.2	94.3	1.05
7. คุณณัฐวุฒิ สาหล้า	20-21 ม.ค. 68 16:28-00:28 น.	76.4	105	13.9
8. คุณคาริล พิชัย	20-21 ม.ค. 68 16:02-00:02 น.	75.5	106	11.1
9. คุณอุเทน โนนก้อม	20-21 ม.ค. 68 16:18-00:18 น.	81.2	106	41.6
10. คุณไพโรจน์ แอมปัตตา	20-21 ม.ค. 68 16:20-00:20 น.	81.0	107	39.4
11. คุณรัชชัย กาญจนโกมล	20-21 ม.ค. 68 16:12-00:12 น.	64.8	97.3	0.94
12. คุณวิชัย สุริยา	20-21 ม.ค. 68 16:24-00:24 น.	57.4	89.1	0.17
มาตรฐาน ^{2/}		≤85 ^{1/}	≤115 ^{2/}	-
หน่วย		เดซิเบลเอ		

ตารางที่ 3-25 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงติดตัวบุคคล

จุดติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ		
		ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน (TWA)	ระดับเสียงสูงสุด	ปริมาณเสียงสะสมที่ผู้ปฏิบัติงานได้รับ (% Dose)
13. คุณอภิเดช คำเรืองศรี	20-21 ม.ค. 68 16:30-00:30 น.	83.7	110	73.5
14. คุณธนพล ณะศรี	20-21 ม.ค. 68 16:32-00:32 น.	82.8	107	60.3
15. คุณรุ่ง หายูรบ	20-21 ม.ค. 68 16:00-00:00 น.	77.3	114	16.9
16. คุณจักรพงษ์ บังเวียง	20-21 ม.ค. 68 16:04-00:04 น.	83.5	113	70.3
17. คุณกิตติศักดิ์ บุขดี	21 ม.ค. 68 08:16-16:16 น.	76.5	101	14.2
18. คุณศิวินัส สุตัน	21 ม.ค. 68 08:10-16:10 น.	68.6	104	2.28
19. คุณชัยพล สีหาทัพ	21 ม.ค. 68 08:12-16:12 น.	74.3	103	8.43
20. คุณสงกรานต์ ไชยราช	21 ม.ค. 68 08:14-16:14 น.	60.4	101	0.34
21. คุณวุฒิชัย ศรีละม้าย	21 ม.ค. 68 08:08-16:08 น.	56.2	88.3	0.13
22. คุณวัชรระ งามขำ	21 ม.ค. 68 08:32-16:32 น.	72.2	110	5.31
23. คุณพงศธร เทศน้อย	21 ม.ค. 68 08:28-16:28 น.	78.3	102	21.2
24. คุณนนทกานัน ชูสุข	21 ม.ค. 68 08:22-16:22 น.	77.7	113	18.8
25. คุณวันเฉลิม สมหมาย	21 ม.ค. 68 08:00-16:00 น.	64.6	101	0.90
26. คุณสมบัติ กำจร	21 ม.ค. 68 08:06-16:06 น.	56.2	88.3	0.13
27. คุณอุทัย พินิจลึก	21 ม.ค. 68 08:18-16:18 น.	79.0	108	25.4
28. คุณประกาศิต ประสมเพชร	21 ม.ค. 68 08:20-16:20 น.	81.0	106	39.4
29. คุณวัชรพล สุแดงน้อย	21 ม.ค. 68 08:26-16:26 น.	71.4	108	4.33
มาตรฐาน ^{2/}		≤85 ^{1/}	≤115 ^{2/}	-
หน่วย		เดซิเบลเอ		

ตารางที่ 3-25 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงติดตัวบุคคล

จุดติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ		
		ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน (TWA)	ระดับเสียงสูงสุด	ปริมาณเสียงสะสมที่ผู้ปฏิบัติงานได้รับ (% Dose)
30. คุณอรรถพล อัมพุล	22 ม.ค. 68 08:06-16:06 น.	72.6	100	5.81
31. คุณสาววนิดา พิมลธารานุกุล	22 ม.ค. 68 08:08-16:08 น.	72.6	101	5.80
32. คุณรัตนภรณ์ ศรีประเสริฐ	22 ม.ค. 68 08:02-16:02 น.	64.0	103	0.79
33. คุณกมลชนก พัวทา	22 ม.ค. 68 08:00-16:00 น.	58.7	95.0	0.23
34. คุณณรงค์ศักดิ์ สาระวิน	22 ม.ค. 68 08:18-16:18 น.	77.8	114	18.9
35. คุณปาน เสาะเห็ม	22 ม.ค. 68 08:14-16:14 น.	84.2	113	82.6
36. คุณจิรศักดิ์ เรืองเนตร	22 ม.ค. 68 08:16-16:16 น.	84.2	114	82.9
37. คุณทรงศักดิ์ เจริญทรัพย์	22 ม.ค. 68 08:12-16:12 น.	83.2	114	66.5
38. คุณการัญ บัชชา	22 ม.ค. 68 08:22-16:22 น.	84.3	114	84.6
39. คุณอ้อยทิพย์ จำปาทอง	22 ม.ค. 68 08:10-16:10 น.	68.5	98.7	2.25
40. คุณปิยชล บาลยอ	22 ม.ค. 68 08:04-16:04 น.	83.6	113	72.4
41. คุณไผพจ คำดี	22 ม.ค. 68 08:24-16:24 น.	80.5	108	35.8
42. คุณนัยดิณณ์ แสงราช	22 ม.ค. 68 08:20-16:20 น.	68.6	104	2.28
43. คุณวันเพ็ญ เพ็งพานิช	28-29 ม.ค. 68 16:00-00:00 น.	72.6	104	5.71
44. คุณธนิศร บุญสุข	28-29 ม.ค. 68 16:04-00:04 น.	81.3	106	42.4
45. คุณวิชา พันธุ์แสง	28-29 ม.ค. 68 16:14-00:14 น.	70.9	93.4	3.92
46. คุณศุภชัย อากาศหล้า	28-29 ม.ค. 68 16:08-00:08 น.	76.8	97.8	15.1
มาตรฐาน ^{2/}		≤85 ^{1/}	≤115 ^{2/}	-
หน่วย		เดซิเบลเอ		

ตารางที่ 3-25 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงติดตัวบุคคล

จุดติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ		
		ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน (TWA)	ระดับเสียงสูงสุด	ปริมาณเสียงสะสมที่ผู้ปฏิบัติงานได้รับ (% Dose)
47. คุณอภิสิทธิ์ วงษ์ทรงยศ	28-29 ม.ค. 68 16:06-00:06 น.	83.7	114	73.6
48. คุณจตุพร ขำดีบ	28-29 ม.ค. 68 16:16-00:16 น.	83.2	103	65.4
49. คุณสุทธศรี จันทร์คำ	28-29 ม.ค. 68 16:18-00:18 น.	83.9	103	77.5
50. คุณพงษ์พัฒน์ วงษ์ทรงยศ	28-29 ม.ค. 68 16:10-00:10 น.	75.0	107	9.96
51. คุณชัชวาลย์ แดนสมบัติ	28-29 ม.ค. 68 16:12-00:12 น.	74.6	114	9.05
52. คุณเพลิน วันสีแสง	29-30 ม.ค. 68 16:08-00:08 น.	54.0	89.0	0.08
53. คุณมนตรี ถาบัว	29-30 ม.ค. 68 16:14-00:14 น.	67.7	106	1.87
54. คุณเศกสรรค์ หมวดจันทร์	29-30 ม.ค. 68 16:12-00:12 น.	62.4	98.5	0.54
55. คุณวัชรชัย ชาเสียง	29-30 ม.ค. 68 16:04-00:04 น.	69.9	93.5	3.07
56. คุณชัยญา ชาติศรี	29-30 ม.ค. 68 16:18-00:18 น.	82.4	106	55.0
57. คุณณรงค์ชัย นอขุนทด	29-30 ม.ค. 68 16:10-00:10 น.	60.2	101	0.33
58. คุณเอกรัตน์ คำเรืองศรี	29-30 ม.ค. 68 16:06-00:06 น.	78.6	96.0	23.0
มาตรฐาน ^{2/}		≤85 ^{1/}	≤115 ^{2/}	-
หน่วย		เดซิเบลเอ		

ตารางที่ 3-25 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงติดตัวบุคคล

จุดติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ		
		ระดับเสียงเฉลี่ยตลอด ระยะเวลาการทำงาน (TWA)	ระดับเสียงสูงสุด	ปริมาณเสียงสะสมที่ ผู้ปฏิบัติงานได้รับ (% Dose)
1. คุณคิวน์ส สุตัน	20 พ.ค. 68 16:00-00:00 น.	59.9	102	0.30
2. คุณวันเพ็ญ เพ็งพาณิชย์	20 พ.ค. 68 08:00-16:00 น.	74.7	105	9.20
3. คุณเพลิน รุ่งสีแสง	20 พ.ค. 68 08:02-16:02 น.	52.8	94.1	0.06
4. คุณวิชา พันธุ์แสง	20 พ.ค. 68 08:04-16:04 น.	46.9	86.4	0.02
5. คุณเศกสรรค์ หมวดจันทร์	20 พ.ค. 68 08:06-16:06 น.	66.1	105	1.30
6. คุณณรงค์ชัย นอขุนทด	20 พ.ค. 68 08:08-16:08 น.	61.2	97.3	0.40
7. คุณเอกรัตน์ คำเรืองศรี	20 พ.ค. 68 08:10-16:10 น.	62.6	97.4	0.60
8. คุณพงษ์ธร เทคน้อย	20-21 พ.ค. 68 16:02-00:02 น.	62.5	100	0.60
9. คุณวันเฉลิม สมหมาย	20-21 พ.ค. 68 16:04-00:04 น.	62.7	96.6	0.60
10. คุณสมบัติ กำจร	20-21 พ.ค. 68 16:06-00:06 น.	53.5	90.2	0.10
11. คุณธณิศร บุญสุข	20-21 พ.ค. 68 16:08-00:08 น.	71.0	95.6	4.00
12. คุณศุภชัย อำคาหล้า	21 พ.ค. 68 08:00-16:00 น.	81.6	112	46.1
13. คุณชัยญา ขาติศรี	21 พ.ค. 68 08:02-16:02 น.	76.6	100	14.4
14. คุณจตุพร ขำดี	21 พ.ค. 68 08:04-16:04 น.	70.1	98.0	3.20
15. คุณสุทัศน์ จันทร์คำ	21 พ.ค. 68 08:06-16:06 น.	71.3	99.9	4.30
มาตรฐาน ^{2/}		≤85 ^{1/}	≤115 ^{2/}	-
หน่วย		เดซิเบลเอ		

ตารางที่ 3-25 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงติดตัวบุคคล

จุดติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ		
		ระดับเสียงเฉลี่ยตลอด ระยะเวลาการทำงาน (TWA)	ระดับเสียงสูงสุด	ปริมาณเสียงสะสมที่ ผู้ปฏิบัติงานได้รับ (% Dose)
16. คุณพงษ์พัฒน์ วงษ์ทรงยศ	21 พ.ค. 68 08:08-16:08 น.	64.2	101	0.80
17. คุณชัชวาล แดนสมบัติ	21 พ.ค. 68 08:10-16:10 น.	82.3	106	54.2
18. คุณจิระพงศ์ บัวหลวง	22 พ.ค. 68 08:00-16:00 น.	62.5	103	0.60
19. คุณศิริวัฒน์ น้อยเวียง	22 พ.ค. 68 08:02-16:02 น.	59.2	98.8	0.30
20. คุณอ้อยทิพย์ จำปาทอง	22 พ.ค. 68 08:04-16:04 น.	58.4	91.6	0.20
21. คุณชัชพล สีหาทัพ	22 พ.ค. 68 08:06-16:06 น.	82.2	112	52.4
22. คุณนนทการณ ชูสุข	22 พ.ค. 68 08:08-16:08 น.	73.5	107	7.00
23. คุณคาวิล พิชัย	22 พ.ค. 68 08:10-16:10 น.	68.5	97.1	2.20
24. คุณวัชรชัย ชาเชียง	22 พ.ค. 68 08:12-16:12 น.	57.2	97.2	0.20
25. คุณไพโรจน์ แอมปัตตา	22 พ.ค. 68 08:14-16:14 น.	60.2	96.4	0.30
26. คุณกิตติศักดิ์ บุชาติ	22 พ.ค. 68 16:00-00:00 น.	68.1	98.4	2.00
27. คุณไวยพจน์ คำดี	22-23 พ.ค. 68 16:02-00:02 น.	80.7	112	37.4
28. คุณอุทัย พินิจลึก	22-23 พ.ค. 68 16:04-00:04 น.	62.2	91.4	0.50
29. คุณประกาศิต ประสมเพชร	22-23 พ.ค. 68 16:06-00:06 น.	58.5	87.8	0.20
30. คุณปาน เสาะเหิม	23 พ.ค. 68 08:00-16:00 น.	83.5	114	70.9
31. คุณจิรศักดิ์ เรืองเนตร	23 พ.ค. 68 08:02-16:02 น.	82.8	112	59.7
มาตรฐาน ^{2/}		≤85 ^{1/}	≤115 ^{2/}	-
หน่วย		เดซิเบลเอ		

ตารางที่ 3-25 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงติดตัวบุคคล

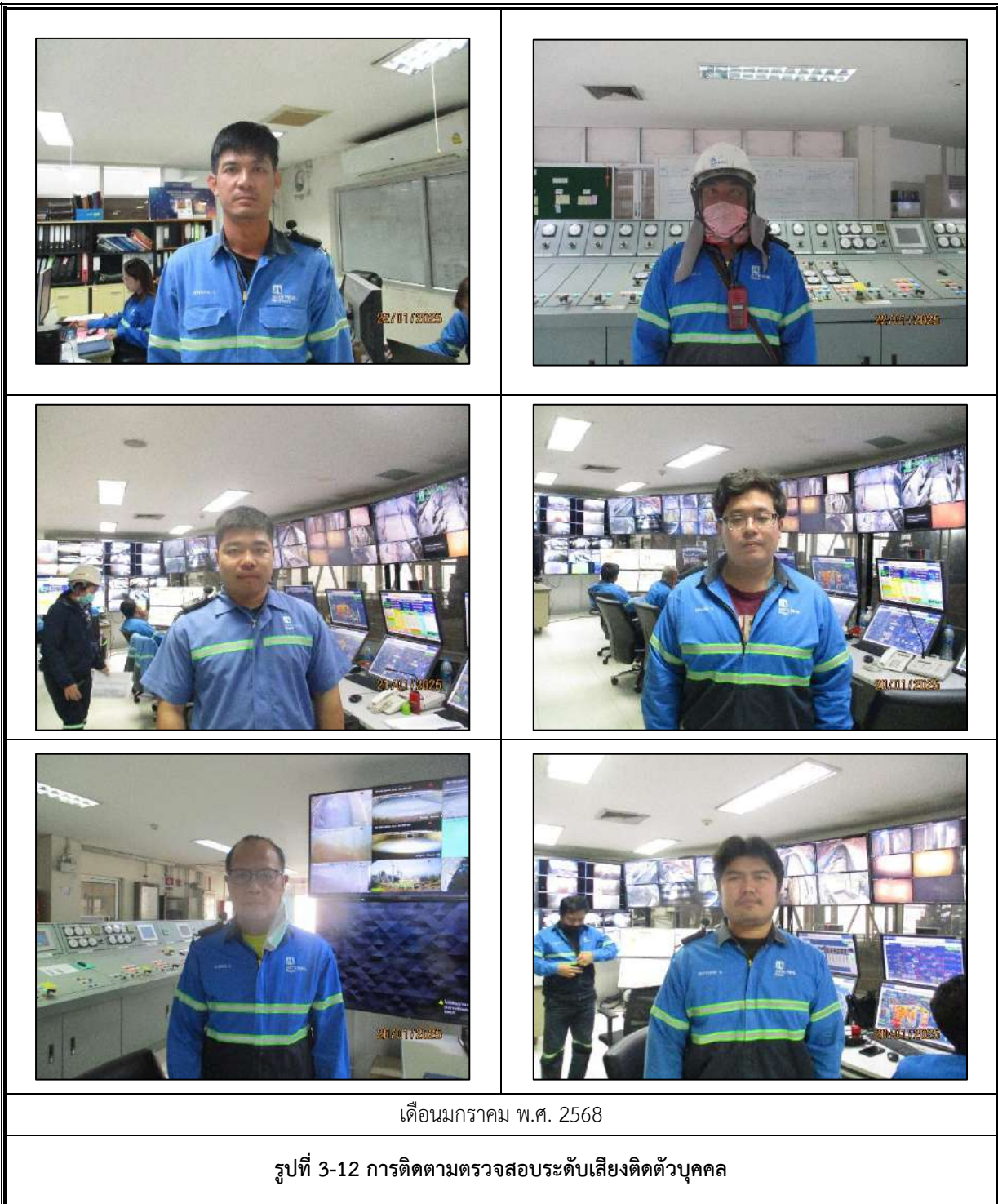
จุดติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ		
		ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน (TWA)	ระดับเสียงสูงสุด	ปริมาณเสียงสะสมที่ผู้ปฏิบัติงานได้รับ (% Dose)
32. คุณทรงศักดิ์ เจริญทรัพย์	23 พ.ค. 68 08:04-16:04 น.	70.9	104	3.90
33. คุณการัญ ปัชชา	23 พ.ค. 68 08:06-16:06 น.	76.8	110	14.9
34. คุณวุฒิชัย ศรีละม้าย	23 พ.ค. 68 08:08-16:08 น.	64.1	97.6	0.80
35. คุณดิลก ศิริคำเพ็ง	23 พ.ค. 68 08:10-16:10 น.	75.8	111	12.0
36. คุณอภิสิทธิ์ วงษ์ทรงยศ	23 พ.ค. 68 08:12-16:12 น.	70.3	107	3.40
37. คุณวัชร งามขำ	23 พ.ค. 68 08:14-16:14 น.	70.9	104	3.90
38. คุณอรรถพล อิมพูล	26 พ.ค. 68 08:00-16:00 น.	73.2	98.3	6.40
39. คุณวนิดา พิมลธารานุกุล	26 พ.ค. 68 08:02-16:02 น.	73.2	98.1	6.60
40. คุณรัตนภรณ์ ศรีประเสริฐ	26 พ.ค. 68 08:04-16:04 น.	58.0	96.3	0.20
41. คุณกมลชนก พัวทา	26 พ.ค. 68 08:06-16:06 น.	57.7	99.3	0.20
42. คุณมนตรี ถาบัว	26 พ.ค. 68 08:08-16:08 น.	69.8	103	3.00
43. คุณสงกรานต์ ไชยราช	26 พ.ค. 68 08:00-16:00 น.	61.9	97.7	0.50
44. คุณวัชรพล สุตงน้อย	26 พ.ค. 68 08:02-16:02 น.	76.3	107	13.4
45. คุณสุวิทย์ พรหมเจริญ	26 พ.ค. 68 16:00-00:00 น.	53.4	91.9	0.10
46. คุณไกรศักดิ์ ป้อมไชยา	26-27 พ.ค. 68 16:02-00:02 น.	63.2	106	0.70
มาตรฐาน ^{2/}		≤85 ^{1/}	≤115 ^{2/}	-
หน่วย		เดซิเบลเอ		

ตารางที่ 3-25 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงติดตัวบุคคล

จุดติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ		
		ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน (TWA)	ระดับเสียงสูงสุด	ปริมาณเสียงสะสมที่ผู้ปฏิบัติงานได้รับ (% Dose)
47. คุณณัฐพล หวานไขแกว	26-27 พ.ค. 68 16:04-00:04 น.	80.6	110	36.4
48. คุณทศพร เพี้ยหล้า	26-27 พ.ค. 68 16:06-00:06 น.	64.3	103	0.80
49. คุณธวัชชัย กาญจนโกมล	26-27 พ.ค. 68 16:08-00:08 น.	79.1	102	25.7
50. คุณปิยดล บาลยอ	26-27 พ.ค. 68 16:10-00:10 น.	59.0	93.9	0.20
51. คุณณรงค์ศักดิ์ สาระวิน	27 พ.ค. 68 08:00-16:00 น.	74.7	106	9.30
52. คุณณัฐวุฒิ สาหล้า	27 พ.ค. 68 16:00-00:00 น.	81.4	113	44.0
53. คุณอุเทน โนนก้อม	28-29 พ.ค. 68 16:02-00:02 น.	62.5	98.4	0.60
54. คุณวิชัย สุริฉาย	28-29 พ.ค. 68 16:04-00:04 น.	61.9	93.1	0.50
55. คุณรุ่ง หายูรบ	28-29 พ.ค. 68 16:06-00:06 น.	68.1	103	2.00
56. คุณจักรพงษ์ บังเวียง	28-29 พ.ค. 68 16:08-00:08 น.	68.1	105	2.00
มาตรฐาน ^{2/}		≤85 ^{1/}	≤115 ^{2/}	-
หน่วย		เดซิเบลเอ		

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน
^{2/} มาตรฐานตามกฎหมายกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับ ความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นางสาวนภัสสร ศรีสถาน
ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายณัฐวัฒน์ แดงสวัสดิ์
บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828





3.3.14 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ญวญ) จักัด เมื่อวันที่ 21 มกราคม พ.ศ. 2568 (ช่วงฤดูหีบอ้อย) และวันที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 (ช่วงละลายน้ำตาล) ซึ่งประกอบด้วย การติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นทุกขนาด และฝุ่นขนาดที่สามารถเข้าถึงและสะสมในถุงลมของปอดได้ จำนวน 3 จุด เมื่อนำผลการติดตามตรวจสอบมาเปรียบเทียบกับ ตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับภาวะแวดล้อม (สารเคมี) (30 พฤษภาคม พ.ศ. 2520) ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 94 ตอนที่ 64 วันที่ 12 กรกฎาคม พ.ศ. 2520 และข้อกำหนดของ American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH พบว่า ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบมีค่าอยู่ในมาตรฐานที่กำหนด โดยสรุปผลได้ดังตารางที่ 3-26 และรูปที่ 3-13

ตารางที่ 3-26 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

จุดติดตามตรวจสอบ	วันที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ ^{1/}	
		ฝุ่นทุกขนาด (Total Dust)	ฝุ่นขนาดที่สามารถเข้าถึงและสะสมในถุงลมของปอดได้ (Respirable Dust)
1. อาคารหม้อไอน้ำ	21 ม.ค. 68	0.153	0.015
	20 พ.ค. 68	<0.060	0.015
2. ลานกองเก็บขานอ้อย และโรงเก็บขานอ้อย	21 ม.ค. 68	0.467	0.026
	20 พ.ค. 68	<0.060	0.012
3. ระบบสายพานลำเลียงขานอ้อย	21 ม.ค. 68	0.138	0.020
	20 พ.ค. 68	<0.060	0.014
มาตรฐาน ^{2/}		≤15 ^{2/3/}	≤5 ^{2/3/}
หน่วย		มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	

หมายเหตุ: ^{1/} คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ
^{2/} ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับภาวะแวดล้อม (สารเคมี) (30 พฤษภาคม พ.ศ. 2520)
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 94 ตอนที่ 64 วันที่ 12 กรกฎาคม พ.ศ. 2520
^{3/} ข้อกำหนดของ American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายสุรโชค หล้าโท
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจิรินทร์ ทำสะอาด เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-145-ค-8048
ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นางสาวบุษกร เลิศภานุมาศ และนางสาวเบญจวรรณ วิริโยทัย
บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จักัด
เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828



อาคารหม้อไอน้ำ



ลานกองเก็บขานอ้อย และโรงเก็บขานอ้อย



ระบบสายพานลำเลียงขานอ้อย

เดือนมกราคม พ.ศ. 2568

รูปที่ 3-13 การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ



อาคารหม้อไอน้ำ



ลานกองเก็บขี้เถ้า และโรงเก็บขี้เถ้า



ระบบสายพานลำเลียงขี้เถ้า

เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2568

รูปที่ 3-13 (ต่อ) การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

3.3.15 ผลการติดตามตรวจสอบความร้อนในสถานประกอบการ

การติดตามตรวจสอบความร้อนในสถานประกอบการของ บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด เมื่อ วันที่ 4 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 (ช่วงฤดูหีบอ้อย) และวันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2568 (ช่วงละลายน้ำตาล) จำนวน 2 จุด ได้แก่ อาคารหม้อไอน้ำ และอาคารเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ซึ่งเป็นลักษณะงานเบา หรืองานที่ใช้กำลังงานที่ทำให้เกิดการเผาผลาญอาหาร ในร่างกายไม่เกิน 200 กิโลแคลอรี ประกอบด้วยการติดตามตรวจสอบอุณหภูมิกระเปาะเปียกตามธรรมชาติ อุณหภูมิกระเปาะแห้ง อุณหภูมิแบบกลไก และอุณหภูมิเวตบอล์บโกลบ พบว่าอุณหภูมิเวตบอล์บโกลบเฉลี่ยทุกจุดติดตามตรวจสอบมีค่าอยู่ใน มาตรฐานตามกฎหมายกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม ในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 133 ตอนที่ 91ก วันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2559 โดยสรุปผลได้ดังตารางที่ 3-27 และรูปที่ 3-14





ตารางที่ 3-27 ผลการติดตามตรวจสอบความร้อนในสถานประกอบการ

โครงการ : โครงการเพิ่มกำลังผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 ของบริษัท : บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด
จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
ช่วงเวลาการติดตามตรวจสอบระหว่างเดือน : มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568

จุดติดตามตรวจสอบ	ลักษณะงาน	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	อุณหภูมิกระเปาะเปียกตามธรรมชาติ	อุณหภูมิกระเปาะแห้ง	อุณหภูมิแบลคโกลบ	อุณหภูมิเวตบัลบโกลบ	อุณหภูมิเวตบัลบโกลบเฉลี่ย
							งานเบา
4 ก.พ. 68							
1. บริเวณหม้อไอน้ำ (คุณเศกสรรค์ หวมจันทร์)	พนักงานตรวจเช็คเครื่องจักร	09:55-10:55 น.	19.5	28.5	29.0	22.4	22.1
	พนักงานนั่งพักในห้อง	10:55-11:55 น.	19.6	26.5	26.9	21.8	
2. เครื่องกำเนิดไฟฟ้า (คุณอภิสิทธิ์ วงษ์ทรงยศ)	พนักงานตรวจเช็คเครื่องจักร	09:58-10:58 น.	22.8	32.9	33.9	26.1	24.1
	พนักงานนั่งพักในห้อง	10:58-11:58 น.	19.8	27.0	27.7	22.1	
3 เม.ย. 68							
1. บริเวณหม้อไอน้ำ (คุณอุเทน โนนก้อน)	พนักงานตรวจเช็คเครื่องจักร	10:05-11:00 น.	22.3	29.5	30.5	24.7	23.0
	พนักงานนั่งพักในห้อง	11:05-12:05 น.	18.8	25.2	26.8	21.2	
2. เครื่องกำเนิดไฟฟ้า (คุณวุฒิชัย ศรีละม้าย)	พนักงานตรวจเช็คเครื่องจักร	10:00-11:00 น.	25.1	34.4	35.6	28.3	24.8
	พนักงานนั่งพักในห้อง	11:00-12:00 น.	19.0	24.8	26.7	21.3	
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 : นางสาวนภัสสร ศรีสถาน
ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายณัฐวัฒน์ แต่งสวัสดิ์
บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

	
อาคารหม้อไอน้ำ	อาคารเครื่องกำเนิดไฟฟ้า
เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568	
	
อาคารหม้อไอน้ำ	อาคารเครื่องกำเนิดไฟฟ้า
เดือนเมษายน พ.ศ. 2568	
รูปที่ 3-14 ติดตามตรวจสอบความร้อนในสถานประกอบการ	

3.3.16 ผลการติดตามตรวจสอบความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ

การติดตามตรวจสอบความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการของ บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด เมื่อวันที่ 20 มกราคม พ.ศ. 2568 (ช่วงฤดูหีบอ้อย) และวันที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 (ช่วงละลายน้ำตาล) ด้วยการวัดความเข้มของแสงสว่าง ณ บริเวณพื้นที่ทั่วไปและบริเวณการผลิตภายในสถานประกอบการ พบว่าความเข้มของแสงสว่างทุกพื้นที่ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในมาตรฐานตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษที่ 39 ง โดยสรุปผลได้ดังตารางที่ 3-28 และแสดงดังรูปที่ 3-15

สำหรับความเข้มของแสงสว่าง บริเวณที่ค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานทางโครงการฯ ดำเนินการทำความสะอาดและเปลี่ยนหลอดไฟ เพื่อให้มีความเข้มแสงสว่างที่เพียงพอ และเป็นไปตามมาตรฐานต่อไป

ตารางที่ 3-28 ผลการติดตามตรวจสอบความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ

พื้นที่ติดตามตรวจสอบ	เวลา	ลักษณะงาน	ผลการติดตามตรวจสอบ (ลักซ์)			ค่ามาตรฐาน ^{1/}		
			Area Measurement		Spot Measurement	Area Measurement		Spot Measurement
			ค่าเฉลี่ยที่วัดได้	ค่าต่ำสุด	ค่าที่วัดได้	ค่าเฉลี่ย	ค่าต่ำสุด	ค่าเฉลี่ย
กลางวัน (20 ม.ค. 68)								
1. ห้องประชุม	14:40-14:43 น.	ประชุม	396	313	-	300	150	-
2. เครื่องถ่ายเอกสาร	14:44 น.	ถ่ายเอกสาร	-	-	310	-	-	ไม่น้อยกว่า 300-400
3. โต๊ะทำงานผู้จัดการฝ่ายผลิตไฟฟ้า	14:45 น.	คอมพิวเตอร์/เอกสาร	-	-	642	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
4. โต๊ะทำงานคุณสุวิทย์ พรหมเจริญ	14:46 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	427	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
5. โต๊ะทำงานคุณวันเพ็ญ เพ็งพานิช	14:47 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	414	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
6. โต๊ะทำงานว่าง	14:48 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	434	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
7. โต๊ะทำงานคุณธนิศร	14:49 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	417	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
8. โต๊ะทำงานคุณอรพรพล อิมพูล	14:50 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	419	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
9. โต๊ะทำงานคุณอ้อยทิพย์ จำปาทอง	14:51 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	408	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
10. โต๊ะทำงานคุณกิตติศักดิ์ บุษดี	14:52 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	416	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
11. โต๊ะทำงานคุณวนิดา พิมลธารานุกูล	14:53 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	422	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
12. โต๊ะคอมพิวเตอร์ส่วนกลาง	14:54 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	409	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
13. หน้าจอ CONTROL HISO155	14:55 น.	จอมอนิเตอร์	-	-	407	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
14. หน้าจอ CONTROL HISO156	14:56 น.	จอมอนิเตอร์	-	-	419	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
15. หน้าจอ CONTROL HISO157	14:57 น.	จอมอนิเตอร์	-	-	405	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
16. หน้าจอ CONTROL HISO158	14:58 น.	จอมอนิเตอร์	-	-	408	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
17. หน้าจอ CONTROL HISO159	14:59 น.	จอมอนิเตอร์	-	-	413	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
18. หน้าจอ CONTROL HISO160	15:00 น.	จอมอนิเตอร์	-	-	419	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
19. หน้าจอ CONTROL HISO163	15:01 น.	จอมอนิเตอร์	-	-	493	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
20. หน้าจอ CONTROL TG HISO161	15:02 น.	จอมอนิเตอร์	-	-	408	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
21. หน้าจอ CONTROL TG HISO162	15:03 น.	จอมอนิเตอร์	-	-	409	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
หน่วย			ลักซ์					

^{1/} บริษัท ยูนิค แอเนลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ ISO/IEC 17025, ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001

รางวัล ISO (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน อุตสาหกรรมกลางและย่อม ระดับดีเลิศ ประเภทธุรกิจบริการ (พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ตารางที่ 3-28 (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. แผง CONTROL DESK TG	15:04 น.	แผงควบคุม	-	-	378	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
ห้องควบคุม CCTV								
23. โต๊ะคอมพิวเตอร์ 1	15:06 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	412	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
24. โต๊ะคอมพิวเตอร์ 2	15:07 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	410	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
25. โต๊ะคอมพิวเตอร์ 3	15:08 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	409	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
26. TURBINE CONTROL PANEL 10 MW	15:09 น.	แผงควบคุม	-	-	68*	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
27. TURBINE CONTROL PANEL 12 MW	15:10 น.	แผงควบคุม	-	-	71*	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
28. TURBINE CONTROL PANEL 14 MW	15:11 น.	แผงควบคุม	-	-	67*	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
29. TURBINE CONTROL PANEL 24 MW	15:12 น.	แผงควบคุม	-	-	61*	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
30. หน้า BOILER 1	15:13 น.	ตรวจสอบเครื่องจักร	-	-	223	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
31. หน้า BOILER 2	15:14 น.	ตรวจสอบเครื่องจักร	-	-	260	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
32. หน้า BOILER 3	15:15 น.	ตรวจสอบเครื่องจักร	-	-	447	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
33. หน้า BOILER 4	15:16 น.	ตรวจสอบเครื่องจักร	-	-	441	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
34. หน้า BOILER 5	15:17 น.	ตรวจสอบเครื่องจักร	-	-	262	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
35. หน้า BOILER 6	15:18 น.	ตรวจสอบเครื่องจักร	-	-	212	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
36. เครื่องกำเนิดไฟฟ้า	15:19 น.	เกจวาล์ว	-	-	214	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
37. หม้อไอน้ำ	15:20 น.	งานหยาบ (ตรวจสอบเครื่องจักร)	-	-	216	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
หน่วย			ลักซ์					

ตารางที่ 3-28 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ

พื้นที่ติดตามตรวจสอบ	เวลา	ลักษณะงาน	ผลการติดตามตรวจสอบ (ลักซ์)			ค่ามาตรฐาน ^{1/}		
			Area Measurement		Spot Measurement	Area Measurement		Spot Measurement
			ค่าเฉลี่ยที่วัดได้	ค่าต่ำสุด	ค่าที่วัดได้	ค่าเฉลี่ย	ค่าต่ำสุด	ค่าเฉลี่ย
กลางคืน (20 ม.ค. 68)								
38. ห้องประชุม	20:30-20:33 น.	ประชุม	396	314	-	300	150	-
39. เครื่องถ่ายเอกสาร	20:34 น.	ถ่ายเอกสาร	-	-	308	-	-	ไม่น้อยกว่า 300-400
40. โต๊ะทำงานผู้จัดการฝ่ายผลิตไฟฟ้า	20:35 น.	คอมพิวเตอร์/เอกสาร	-	-	638	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
41. โต๊ะทำงานคุณสุวิทย์ พรหมเจริญ	20:36 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	425	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
42. โต๊ะทำงานคุณวันเพ็ญ เพ็งพานิช	20:37 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	412	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
43. โต๊ะทำงานว่าง	20:38 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	433	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
44. โต๊ะทำงานคุณธนิศร	20:39 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	414	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
45. โต๊ะทำงานคุณอรพรพล อัมพุล	20:40 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	416	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
46. โต๊ะทำงานคุณอ้อยทิพย์ จำปาทอง	20:41 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	407	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
47. โต๊ะทำงานคุณกิตติศักดิ์ บุซดี	20:42 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	414	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
48. โต๊ะทำงานคุณวนิดา พิมลธารานุกุล	20:43 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	419	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
49. โต๊ะคอมพิวเตอร์ส่วนกลาง	20:44 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	407	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
50. หน้าจอ CONTROL HISO155	20:45 น.	จอมอนิเตอร์	-	-	405	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
51. หน้าจอ CONTROL HISO156	20:46 น.	จอมอนิเตอร์	-	-	422	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
52. หน้าจอ CONTROL HISO157	20:47 น.	จอมอนิเตอร์	-	-	406	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
53. หน้าจอ CONTROL HISO158	20:48 น.	จอมอนิเตอร์	-	-	408	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
54. หน้าจอ CONTROL HISO159	20:49 น.	จอมอนิเตอร์	-	-	411	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
55. หน้าจอ CONTROL HISO160	20:50 น.	จอมอนิเตอร์	-	-	416	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
56. หน้าจอ CONTROL HISO163	20:51 น.	จอมอนิเตอร์	-	-	490	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
57. หน้าจอ CONTROL TG HISO161	20:52 น.	จอมอนิเตอร์	-	-	407	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
58. หน้าจอ CONTROL TG HISO162	20:53 น.	จอมอนิเตอร์	-	-	412	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
หน่วย			ลักซ์					

บริษัท ยูนิค แอเนลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ ISO/IEC 17025, ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001

รางวัลไปรษีย์ (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน จุริยจิตมาตลาภและย่อม ระดับดีเลิศ ปะนาพสุรภิการ (พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

บริษัท มิตรผล ไปโอ-เพาเวอร์ (ภูเก็ต) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตารางที่ 3-28 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ

พื้นที่ติดตามตรวจสอบ	เวลา	ลักษณะงาน	ผลการติดตามตรวจสอบ (หลัก)			ค่ามาตรฐาน ^{1/}		
			Area Measurement		Spot Measurement	Area Measurement		Spot Measurement
			ค่าเฉลี่ยที่วัดได้	ค่าต่ำสุด	ค่าที่วัดได้	ค่าเฉลี่ย	ค่าต่ำสุด	ค่าเฉลี่ย
กลางคืน								
59. แผง CONTROL DESK TG	20:54 น.	แผงควบคุม	-	-	375	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
ห้องควบคุม CCTV								
60. โต๊ะคอมพิวเตอร์ 1	20:56 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	413	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
61. โต๊ะคอมพิวเตอร์ 2	20:57 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	408	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
62. โต๊ะคอมพิวเตอร์ 3	20:58 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	407	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
63. TURBINE CONTROL PANEL 10 MW	20:59 น.	แผงควบคุม	-	-	65*	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
64. TURBINE CONTROL PANEL 12 MW	21:00 น.	แผงควบคุม	-	-	69*	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
65. TURBINE CONTROL PANEL 14 MW	21:01 น.	แผงควบคุม	-	-	66*	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
66. TURBINE CONTROL PANEL 24 MW	21:02 น.	แผงควบคุม	-	-	59*	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
67. หน้า BOILER 1	21:03 น.	ตรวจสอบเครื่องจักร	-	-	220	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
68. หน้า BOILER 2	21:04 น.	ตรวจสอบเครื่องจักร	-	-	258	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
69. หน้า BOILER 3	21:05 น.	ตรวจสอบเครื่องจักร	-	-	447	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
70. หน้า BOILER 4	21:06 น.	ตรวจสอบเครื่องจักร	-	-	439	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
71. หน้า BOILER 5	21:07 น.	ตรวจสอบเครื่องจักร	-	-	260	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
72. หน้า BOILER 6	21:08 น.	ตรวจสอบเครื่องจักร	-	-	210	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
73. เครื่องกำเนิดไฟฟ้า	21:09 น.	เกจวาร์ล	-	-	212	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
74. หม้อไอน้ำ	21:10 น.	งานหยาบ(ตรวจสอบเครื่องจักร)	-	-	214	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
หน่วย			หลัก					

หมายเหตุ :	1/ ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษที่ 39 ง วันที่ 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561		
	* มีค่าไม่อยู่ในมาตรฐานที่กำหนด		
ผู้ติดตามตรวจสอบ	: นางสาวนภัสร ศรีสถาน	ผู้ควบคุม/ผู้ตรวจสอบ	: นายณัฐวัฒน์ แดงสวัสดิ์
บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์	: บริษัท โยไนเตค แอนนาลิซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด	เบอร์โทรศัพท์	: 0 2763 2828

ตารางที่ 3-28 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ

พื้นที่ติดตามตรวจสอบ	เวลา	ลักษณะงาน	ผลการติดตามตรวจสอบ (ลักซ์)			ค่ามาตรฐาน ^{1/}		
			Area Measurement		Spot Measurement	Area Measurement		Spot Measurement
			ค่าเฉลี่ยที่วัดได้	ค่าต่ำสุด	ค่าที่วัดได้	ค่าเฉลี่ย	ค่าต่ำสุด	ค่าเฉลี่ย
กลางวัน (20 พ.ค. 68)								
1. ห้องประชุม	13:10-13:13 น.	ห้องประชุม	397	355	-	300	150	-
2. เครื่องถ่ายเอกสาร	13:14 น.	ถ่ายเอกสาร	-	-	234	-	-	ไม่น้อยกว่า 300-400
3. โต๊ะทำงานผู้จัดการฝ่ายผลิตไฟฟ้า	13:15 น.	คอมพิวเตอร์/เอกสาร	-	-	634	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
4. โต๊ะทำงานคุณสุวิทย์ พรหมเจริญ	13:16 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	423	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
5. โต๊ะทำงานคุณวันเพ็ญ เพ็งพานิช	13:17 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	431	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
6. โต๊ะทำงานคุณจิรพงศ์ บัวหลวง	13:18 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	411	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
7. โต๊ะทำงานคุณธนิศร	13:19 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	419	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
8. โต๊ะทำงานคุณอรพล อัมพุล	13:20 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	410	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
9. โต๊ะทำงานคุณอัยยทิพย์ จำปาทอง	13:21 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	405	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
10. โต๊ะทำงานคุณกิตติศักดิ์ บุขัติ	13:22 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	406	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
11. โต๊ะทำงานคุณวนิดา พิมลธารานุกุล	13:23 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	409	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
12. โต๊ะทำงานส่วนกลาง	13:24 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	433	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
13. หน้าจอ Control HISO155	13:25 น.	จอมอนิเตอร์	-	-	439	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
14. หน้าจอ Control HISO156	13:26 น.	จอมอนิเตอร์	-	-	404	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
15. หน้าจอ Control HISO157	13:27 น.	จอมอนิเตอร์	-	-	365	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
16. หน้าจอ Control HISO158	13:28 น.	จอมอนิเตอร์	-	-	324	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
17. หน้าจอ Control HISO159	13:29 น.	จอมอนิเตอร์	-	-	373	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
18. หน้าจอ Control HISO160	13:30 น.	จอมอนิเตอร์	-	-	396	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
19. หน้าจอ Control HISO163	13:31 น.	จอมอนิเตอร์	-	-	408	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
20. หน้าจอ Control TG HISO161	13:32 น.	จอมอนิเตอร์	-	-	387	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
หน่วย			ลักซ์					

บริษัท ยูนิค แอเนมลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

การรับรองมาตรฐานสากล ความสามรถทั้งปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ ISO/IEC 17025, ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001

รางวัลโลโก้ (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน ธุรกิจขนาดกลางและย่อม ระดับดีเลิศ ประเภทธุรกิจบริการ (พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ตารางที่ 3-28 (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	13:33 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	326	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
22. แผง Control Desk TG	13:34 น.	แผงควบคุม	-	-	343	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
23. โต๊ะคอมพิวเตอร์ 1	13:36 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	415	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
24. โต๊ะคอมพิวเตอร์ 2	13:37 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	204	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
25. โต๊ะคอมพิวเตอร์ 3	13:38 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	43*	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
26. Turbine control panel 10 MW	13:39 น.	แผงควบคุม	-	-	150*	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
27. Turbine control panel 12 MW	13:40 น.	แผงควบคุม	-	-	212	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
28. Turbine control panel 14 MW	13:41 น.	แผงควบคุม	-	-	209	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
29. Turbine control panel 24 MW	13:42 น.	แผงควบคุม	-	-	152*	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
30. หน้า boiler 1	13:43 น.	งานหยาบ(ตรวจสอบเครื่องจักร)	-	-	212	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
31. หน้า boiler 2	13:44 น.	งานหยาบ(ตรวจสอบเครื่องจักร)	-	-	213	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
32. หน้า boiler 3	13:45 น.	งานหยาบ(ตรวจสอบเครื่องจักร)	-	-	268	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
33. หน้า boiler 4	13:46 น.	งานหยาบ(ตรวจสอบเครื่องจักร)	-	-	218	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
34. หน้า boiler 5	13:47 น.	งานหยาบ(ตรวจสอบเครื่องจักร)	-	-	211	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
35. หน้า boiler 6	13:48 น.	งานหยาบ(ตรวจสอบเครื่องจักร)	-	-	209	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
36. โต๊ะคอมพิวเตอร์ห้องแลป	13:50 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	419	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
37. โต๊ะวิเคราะห์ห้องแลป	13:51 น.	งานปฏิบัติการวิเคราะห์	-	-	536	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
38. MCC Water Service	13:52 น.	แผงควบคุม	-	-	991	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
39. ปั๊มน้ำขึ้นหม้อเคียว	13:53 น.	งานหยาบ(ตรวจสอบเครื่องจักร)	-	-	959	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
หน่วย			ลักซ์					

^{1/} บริษัท ยูนิแม็ค แอเนมลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถในการปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ ISO/IEC 17025, ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001

รางวัลโลโก้ (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน ธุรกิจขนาดกลางและย่อม ระดับดีเลิศ ประเภทธุรกิจบริการ (พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ตารางที่ 3-28 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ

พื้นที่ติดตามตรวจสอบ	เวลา	ลักษณะงาน	ผลการติดตามตรวจสอบ (ลักซ์)			ค่ามาตรฐาน ^{1/}		
			Area Measurement		Spot Measurement	Area Measurement		Spot Measurement
			ค่าเฉลี่ยที่วัดได้	ค่าต่ำสุด	ค่าที่วัดได้	ค่าเฉลี่ย	ค่าต่ำสุด	ค่าเฉลี่ย
กลางวัน								
40. ปุ่ม Service	13:54 น.	งานหยาบ(ตรวจสอบเครื่องจักร)	-	-	980	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
41. โต๊ะคอมพิวเตอร์ระบบน้ำ	13:56 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	484	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
42. ตู้ควบคุม	13:57 น.	แผงควบคุม	-	-	219	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
กลางคืน								
43. ห้องประชุม	18:50-18:53 น.	ประชุม	371	325	-	300	150	-
44. เครื่องถ่ายเอกสาร	18:54 น.	ถ่ายเอกสาร	-	-	220	-	-	ไม่น้อยกว่า 300-400
45. โต๊ะทำงาน ผจก. ฝ่ายผลิตไฟฟ้า	18:55 น.	คอมพิวเตอร์/เอกสาร	-	-	486	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
46. โต๊ะทำงานคุณสุวิทย์ พรหมเจริญ	18:56 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	417	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
47. โต๊ะทำงานคุณวันเพ็ญ เพ็งพานิช	18:57 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	422	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
48. โต๊ะทำงานว่าง	18:58 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	423	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
49. โต๊ะทำงานคุณณิศร	18:59 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	412	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
50. โต๊ะทำงานคุณอรพณ อิมพูล	19:00 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	426	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
51. โต๊ะทำงานคุณอ้อยทิพย์ จำปาทอง	19:01 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	417	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
52. โต๊ะทำงานคุณกิตติศักดิ์ บุษดี	19:02 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	414	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
53. โต๊ะทำงานคุณวนิดา พิมลธารานุกูล	19:03 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	411	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
54. โต๊ะทำงานส่วนกลาง	19:04 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	419	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
55. หน้าจอ control HISO155	19:05 น.	จอมอนิเตอร์	-	-	435	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
56. หน้าจอ control HISO156	19:06 น.	จอมอนิเตอร์	-	-	410	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
57. หน้าจอ control HISO157	19:07 น.	จอมอนิเตอร์	-	-	353	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
หน่วย			ลักซ์					

บริษัท ยูนิค แอเนลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ ISO/IEC 17025, ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001

รางวัลใบไม้ (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน จรรยาบรรณกลางและย้อม ระดับดีเลิศ ปะนาทสุรภิษการ (พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ตารางที่ 3-28 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ

พื้นที่ติดตามตรวจสอบ	เวลา	ลักษณะงาน	ผลการติดตามตรวจสอบ (ลักซ์)			ค่ามาตรฐาน ^{1/}		
			Area Measurement		Spot Measurement	Area Measurement		Spot Measurement
			ค่าเฉลี่ยที่วัดได้	ค่าต่ำสุด	ค่าที่วัดได้	ค่าเฉลี่ย	ค่าต่ำสุด	ค่าเฉลี่ย
กลางแจ้ง								
58. หน้าจอ control HISO158	19:08 น.	จอมอนิเตอร์	-	-	326	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
59. หน้าจอ control HISO159	19:09 น.	จอมอนิเตอร์	-	-	364	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
60. หน้าจอ control HISO160	19:10 น.	จอมอนิเตอร์	-	-	417	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
61. หน้าจอ control HISO163	19:11 น.	จอมอนิเตอร์	-	-	417	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
62. หน้าจอ control TG HISO161	19:12 น.	จอมอนิเตอร์	-	-	393	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
63. หน้าจอ control TG HISO162	19:13 น.	จอมอนิเตอร์	-	-	363	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
64. แผง control Desk TG	19:14 น.	แผงควบคุม	-	-	316	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
65. โต๊ะคอมพิวเตอร์ 1	19:16 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	418	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
66. โต๊ะคอมพิวเตอร์ 2	19:17 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	216	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
67. โต๊ะคอมพิวเตอร์ 3	19:18 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	55*	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
68. Turbine control panel 10 MW	19:19 น.	แผงควบคุม	-	-	186*	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
69. Turbine control panel 12 MW	19:20 น.	แผงควบคุม	-	-	215	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
70. Turbine control panel 14 MW	19:21 น.	แผงควบคุม	-	-	209	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
71. Turbine control panel 24 MW	19:22 น.	แผงควบคุม	-	-	144*	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
72. หน้า boiler 1	19:23 น.	งานหยาบ(ตรวจสอบเครื่องจักร)	-	-	220	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
73. หน้า boiler 2	19:24 น.	งานหยาบ(ตรวจสอบเครื่องจักร)	-	-	217	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
74. หน้า boiler 3	19:25 น.	งานหยาบ(ตรวจสอบเครื่องจักร)	-	-	254	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
75. หน้า boiler 4	19:26 น.	งานหยาบ(ตรวจสอบเครื่องจักร)	-	-	216	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
76. หน้า boiler 5	19:27 น.	งานหยาบ(ตรวจสอบเครื่องจักร)	-	-	215	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
77. หน้า boiler 6	19:28 น.	งานหยาบ(ตรวจสอบเครื่องจักร)	-	-	210	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
หน่วย			ลักซ์					

บริษัท ยูนิค แอบลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

การรับรองมาตรฐานสากล ความสอดคล้องกับปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ ISO/IEC 17025, ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001

รางวัลโลโก้ (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน ธุรกิจขนาดกลางและย่อม ระดับดีเลิศ ประเภทธุรกิจบริการ (พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ตารางที่ 3-28 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ

พื้นที่ติดตามตรวจสอบ	เวลา	ลักษณะงาน	ผลการติดตามตรวจสอบ (ลักซ์)			ค่ามาตรฐาน ^{1/}		
			Area Measurement		Spot Measurement	Area Measurement		Spot Measurement
			ค่าเฉลี่ยที่วัดได้	ค่าต่ำสุด	ค่าที่วัดได้	ค่าเฉลี่ย	ค่าต่ำสุด	ค่าเฉลี่ย
กลางวัน								
78. โต๊ะคอมพิวเตอร์ห้องแลป	19:30 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	416	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
79. โต๊ะวิเคราะห์ห้องแลป	19:31 น.	งานปฏิบัติการวิเคราะห์	-	-	414	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
80. MCC Water Service	19:32 น.	แผงควบคุม	-	-	88*	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
81. ป้อนน้ำขึ้นหม้อเคียว	19:33 น.	งานหยาบ(ตรวจสอบเครื่องจักร)	-	-	217	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
82. ป้อน Service	19:34 น.	งานหยาบ(ตรวจสอบเครื่องจักร)	-	-	213	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
83. โต๊ะคอมพิวเตอร์ระบบน้ำ	19:36 น.	คอมพิวเตอร์	-	-	414	-	-	ไม่น้อยกว่า 400-500
84. ตู้ควบคุม	19:37 น.	แผงควบคุม	-	-	212	-	-	ไม่น้อยกว่า 200-300
หน่วย			ลักซ์					

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

* มีค่าไม่อยู่ในมาตรฐานที่กำหนด

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นางสาวปิยะณัฐชา สำเภาพงษ์

ผู้ควบคุม/ผู้ตรวจสอบ : นายณัฐวัฒน์ แดงสวัสดิ์

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828



3.3.17 อุบัติเหตุและความเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงาน

บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด (โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 และโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ 5) มีการบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุทุกครั้ง สำหรับในปัจจุบัน (เดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568) แสดงดังภาคผนวก ข-25

3.3.18 การป้องกันและระงับอัคคีภัย

บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด (โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 และโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ 5) มีการบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุรวมทั้งสาเหตุและความเสียหาย การฝึกอบรมให้พนักงานทุกคนมีความรู้และความเข้าใจในแผนปฏิบัติการในด้านการป้องกันและระงับอุบัติเหตุต่าง ๆ ฝึกซ้อมรับสถานการณ์ในภาวะฉุกเฉิน รวมทั้งตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์ใช้งาน เช่น ถังดับเพลิง ระบบฉีดน้ำดับเพลิง รถดับเพลิง เป็นต้น โดยล่าสุดในปี พ.ศ. 2567 โครงการดำเนินการจัดกิจกรรมฝึกซ้อมแผนดับเพลิงและอพยพหนีไฟ เมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 สำหรับปี พ.ศ. 2568 โครงการมีแผนดำเนินงานในช่วงเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2568

3.3.19 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม

บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด (โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 และโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ 5) ดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น ตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และสถานประกอบการโดยรอบ พื้นที่โครงการ พร้อมทั้งสภาพการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหาและความต้องการของระดับชุมชนและครัวเรือน ประชาชน รวมถึงสำรวจดัชนีความพึงพอใจของชุมชน เป็นประจำปีละ 1 ครั้ง โดยในปี พ.ศ. 2568 ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้วเมื่อวันที่ 10-12 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 แสดงดังภาคผนวก ข-70 นอกจากนี้ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 ไม่พบว่า มีเรื่องร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการแต่อย่างใด

3.3.20 ภาวะสุขภาพของประชาชน

บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด (โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 และโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ 5) ประสานงานกับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพและอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านในพื้นที่ในการจัดกิจกรรมส่งเสริมและป้องกันสุขภาพ และเก็บรวบรวม ข้อมูลสถิติการเจ็บป่วยของประชาชนในพื้นที่ศึกษาและวิเคราะห์แนวโน้มของการเกิดโรคเปรียบเทียบกับแต่ละปี พร้อมทั้งสรุป และวิจารณ์ผลปีละ 1 ครั้ง โดยข้อมูลล่าสุดในปี พ.ศ. 2567 แสดงดังภาคผนวก ข-72 และ ภาคผนวก ข-73 สำหรับปี พ.ศ. 2568 ทางโครงการจะดำเนินงานในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

3.4 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

3.4.1 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน

เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568 พบว่าปริมาณฝุ่นละออง ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ และก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนในรูปไนโตรเจนไดออกไซด์ ส่วนใหญ่มีแนวโน้มลดลง เมื่อเปรียบเทียบกับผลการติดตามตรวจสอบครั้งที่ผ่านมา อย่างไรก็ตามผลการติดตามตรวจสอบทั้งหมดยังมีค่าอยู่ในมาตรฐานที่กำหนด โดยสรุปผลได้ดังตารางที่ 3-29 และรูปที่ 3-16 ถึงรูปที่ 3-35

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตารางที่ 3-29 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน

โครงการเพิ่มกำลังผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

ดัชนี	วันที่	ผลการติดตามตรวจสอบ ^{1/}						
		ฝุ่นละออง		ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์		ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน		ค่าความทึบแสง
						ในรูปไนโตรเจนไดออกไซด์		
		7%	(g/s)	7%	(g/s)	7%	(g/s)	
1. หม้อไอน้ำชุดที่ 1 (Boiler No.1) กรณีเดินระบบปกติ	ม.ค. 65	23.30	1.50	<1.00	<0.17	132.00	15.90	8.00
	ส.ค. 65	8.61	0.53	<1.00	<0.15	123.00	14.26	6.00
	ม.ค. 66	13.00	0.70	<1.00	<0.16	128.00	12.89	9.00
	ม.ค. 67	6.71	0.37	<1.00	<0.15	139.00	14.42	8.00
	ส.ค. 67	10.4	0.47	<1.00	<0.14	136.00	11.50	8.00
	ม.ค. 68	5.22	0.40	<1.00	<0.18	128.00	18.60	8.00
ค่าต่ำสุด-สูงสุด		5.22-23.30	0.37-1.50	<1.00	<0.14-0.18	123.00-139.00	11.50-18.60	6.00-8.00
2. หม้อไอน้ำชุดที่ 2 (Boiler No.2) กรณีเดินระบบปกติ	ม.ค. 65	23.30	1.50	<1.00	<0.17	132.00	15.90	8.00
	พ.ค. 65	54.00	3.41	<1.00	<0.15	113.00	13.50	8.00
	ม.ค. 66	6.78	0.43	<1.00	<0.17	131.00	15.64	7.00
	พ.ค. 66	21.90	1.39	<1.00	<0.17	130.00	15.55	8.00
	ส.ค. 66	14.50	1.04	<1.00	<0.19	109.00	14.73	7.00
	ม.ค. 67	8.80	0.52	<1.00	<0.16	136.00	15.00	8.00
	พ.ค. 67	14.9	0.75	<1.00	<0.13	139.00	13.22	7.00
	ม.ค. 68	17.9	1.39	<1.00	<0.19	136.00	19.95	7.00
	พ.ค. 68	8.76	0.87	<1.00	<0.24	110.00	20.52	8.00
ค่าต่ำสุด-สูงสุด		6.78-54.00	0.43-3.41	<1.00	<0.13-0.24	109.00-139.00	13.22-20.52	7.00-8.00
ข้อกำหนดตาม EIA ^{2/}		56.77	4.45	20.33	4.17	145.71	21.50	-
มาตรฐาน ^{3/, 4/}		120	-	60	-	200	-	10 ^{5/, 6/}
3. หม้อไอน้ำชุดที่ 3 (Boiler No.3) กรณีเดินระบบปกติ	ม.ค. 65	11.70	0.56	<1.00	<0.14	77.00	6.93	7.00
	ม.ค. 66	18.00	0.72	<1.00	<0.11	35.00	2.63	8.00
	ม.ค. 67	ไม่ได้ตรวจวัด ^{7/}	ไม่ได้ตรวจวัด ^{7/}	ไม่ได้ตรวจวัด ^{7/}	ไม่ได้ตรวจวัด ^{7/}	ไม่ได้ตรวจวัด ^{7/}	ไม่ได้ตรวจวัด ^{7/}	ไม่ได้ตรวจวัด ^{7/}
	ม.ค. 68	ไม่ได้ตรวจวัด ^{7/}	ไม่ได้ตรวจวัด ^{7/}	ไม่ได้ตรวจวัด ^{7/}	ไม่ได้ตรวจวัด ^{7/}	ไม่ได้ตรวจวัด ^{7/}	ไม่ได้ตรวจวัด ^{7/}	ไม่ได้ตรวจวัด ^{7/}
ค่าต่ำสุด-สูงสุด		11.70-18.00	0.56-0.72	<1.00	<0.11-<0.14	35.00-77.00	2.63-6.93	7.00-8.00
4. หม้อไอน้ำชุดที่ 4 (Boiler No.4) กรณีเดินระบบปกติ	ม.ค. 65	ไม่ได้ตรวจวัด ^{7/}	ไม่ได้ตรวจวัด ^{7/}	ไม่ได้ตรวจวัด ^{7/}	ไม่ได้ตรวจวัด ^{7/}	ไม่ได้ตรวจวัด ^{7/}	ไม่ได้ตรวจวัด ^{7/}	ไม่ได้ตรวจวัด ^{7/}
	ม.ค. 66	ไม่ได้ตรวจวัด ^{7/}	ไม่ได้ตรวจวัด ^{7/}	ไม่ได้ตรวจวัด ^{7/}	ไม่ได้ตรวจวัด ^{7/}	ไม่ได้ตรวจวัด ^{7/}	ไม่ได้ตรวจวัด ^{7/}	ไม่ได้ตรวจวัด ^{7/}
	ม.ค. 67	7.37	0.52	<1.00	<0.16	60.00	15.00	8.00
	ม.ค. 68	19.0	0.62	<1.00	<0.10	88.00	5.39	8.00
ค่าต่ำสุด-สูงสุด		7.37-19.0	0.52-0.62	<1.00	<0.10-<0.16	60.00-88.00	5.39-15.00	8.00
ข้อกำหนดตาม EIA ^{2/}		100	5.12	42.5	5.7	90	8.67	-
มาตรฐาน ^{3/, 4/}		120	-	60	-	200	-	10 ^{5/, 6/}
หน่วย		mg/Nm ³	g/s	ppm	g/s	ppm	g/s	%

บริษัท ยูนิค แอนาไลสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ ISO/IEC 17025, ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001

รางวัลโปโบซ์ (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชาทาน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ระดับดีเลิศ ประเภทธุรกิจบริการ (พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตารางที่ 3-29 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน

โครงการเพิ่มกำลังผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

ดัชนี	วันที่	ผลการติดตามตรวจสอบ ^{1/}						
		ฝุ่นละออง		ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์		ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน ในรูปไนโตรเจนไดออกไซด์		ค่าความทึบแสง
5. หม้อไอน้ำชุดที่ 5 (Boiler No.5) กรณีเดินระบบปกติ	ม.ค. 65	20.40	2.90	<1.00	<0.36	68.00	18.10	7.00
	ม.ค. 66	8.70	1.11	<1.00	<0.33	81.00	19.29	8.00
	ม.ค. 67	16.5	1.89	<1.00	<0.30	84.00	18.11	8.00
	ม.ค. 68	17.4	2.36	<1.00	<0.32	78.00	19.89	7.00
ค่าต่ำสุด-สูงสุด		8.70-20.40	1.11-2.90	<1.00	<0.30-<0.36	68.00-84.00	18.10-19.29	7.00-8.00
ข้อกำหนดตาม EIA ^{2/}		89.37	11.34	23.88	7.93	89.77	20.95	-
มาตรฐาน ^{3/, 4/}		120	-	60	-	200	-	10 ^{5/, 6/}
6. หม้อไอน้ำชุดที่ 6 (Boiler No.6) กรณีเดินระบบปกติ	ม.ค. 65	23.30	0.98	<1.00	<0.12	55.00	4.35	8.00
	ม.ค. 66	ไม่ได้ตรวจวัด ^{7/}	ไม่ได้ตรวจวัด ^{7/}	ไม่ได้ตรวจวัด ^{7/}	ไม่ได้ตรวจวัด ^{7/}	ไม่ได้ตรวจวัด ^{7/}	ไม่ได้ตรวจวัด ^{7/}	ไม่ได้ตรวจวัด ^{7/}
	ม.ค. 67	ไม่ได้ตรวจวัด ^{7/}	ไม่ได้ตรวจวัด ^{7/}	ไม่ได้ตรวจวัด ^{7/}	ไม่ได้ตรวจวัด ^{7/}	ไม่ได้ตรวจวัด ^{7/}	ไม่ได้ตรวจวัด ^{7/}	ไม่ได้ตรวจวัด ^{7/}
	ม.ค. 68	ไม่ได้ตรวจวัด ^{7/}	ไม่ได้ตรวจวัด ^{7/}	ไม่ได้ตรวจวัด ^{7/}	ไม่ได้ตรวจวัด ^{7/}	ไม่ได้ตรวจวัด ^{7/}	ไม่ได้ตรวจวัด ^{7/}	ไม่ได้ตรวจวัด ^{7/}
ค่าต่ำสุด-สูงสุด		23.30	0.98	<1.00	<0.12	55.00	4.35	8.00
ข้อกำหนดตาม EIA ^{2/}		100	3.03	42.5	3.37	90	5.13	-
มาตรฐาน ^{3/, 4/}		120	-	60	-	200	-	10 ^{5/, 6/}
หน่วย		mg/Nm ³	g/s	ppm	g/s	ppm	g/s	%

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

^{2/} เกณฑ์ที่กำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด, 2563

^{3/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงไฟฟ้า พ.ศ. 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 142 ตอนพิเศษ 61 ง วันที่ 11 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

^{4/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้าใหม่ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 7 ง วันที่ 15 มกราคม พ.ศ. 2553

^{5/} มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าความทึบแสงของเขม่าควันจากสถานประกอบกิจการที่ใช้หม้อไอน้ำ พ.ศ. 2548

^{6/} มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณเขม่าควันที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อน้ำของโรงงาน พ.ศ. 2549

^{7/} ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดเนื่องจากไม่มีการเดินใช้งานระบบ

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตารางที่ 3-29 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน
โครงการเพิ่มกำลังผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

ดัชนี	วันที่	ผลการติดตามตรวจสอบ ^{1/}	
		ฝุ่นละออง	
7. หม้อไอน้ำชุดที่ 1 (Boiler No.1) กรณีฝนเข้ามา	ม.ค. 65	24.10	1.45
	ส.ค. 65	13.10	0.84
	ม.ค. 66	13.10	0.72
	ม.ค. 67	8.53	0.50
	ส.ค. 67	24.2	0.79
	ม.ค. 68	14.1	1.03
ค่าต่ำสุด-สูงสุด		8.53-52.70	0.50-3.43
8. หม้อไอน้ำชุดที่ 2 (Boiler No.2) กรณีฝนเข้ามา	ม.ค. 65	33.70	2.18
	พ.ค. 65	35.40	2.26
	ม.ค. 66	9.24	0.61
	พ.ค. 66	53.10	3.45
	ส.ค. 66	8.27	0.62
	ม.ค. 67	7.29	0.45
	พ.ค. 67	17.5	0.76
	ม.ค. 68	22.8	1.74
	พ.ค. 68	23.1	2.31
ค่าต่ำสุด-สูงสุด		7.29-53.10	0.45-3.45
ข้อกำหนดตาม EIA ^{2/}		68.13	5.34
มาตรฐาน ^{3/, 4/}		120	-
หน่วย		mg/Nm ³	g/s

หมายเหตุ

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

^{2/} เกณฑ์ที่กำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด, 2563

^{3/} มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานผลิต ส่ง หรือจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2547

^{4/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้าใหม่ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 7 ง วันที่ 15 มกราคม พ.ศ. 2553

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตารางที่ 3-29 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน

โครงการเพิ่มกำลังผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

ดัชนี	วันที่	ผลการติดตามตรวจสอบ ^{1/}	
		ฝุ่นละออง	
9. หม้อไอน้ำชุดที่ 3 (Boiler No.3) กรณีฝนเข้ามา	ม.ค. 65	21.50	1.04
	ม.ค. 66	32.80	1.40
	ม.ค. 67	ไม่ได้ตรวจวัด ^{5/}	ไม่ได้ตรวจวัด ^{5/}
	ม.ค. 68	ไม่ได้ตรวจวัด ^{5/}	ไม่ได้ตรวจวัด ^{5/}
ค่าต่ำสุด-สูงสุด		21.50-32.80	1.04-1.40
10. หม้อไอน้ำชุดที่ 4 (Boiler No.4) กรณีฝนเข้ามา	ม.ค. 65	29.80	4.22
	ม.ค. 66	ไม่ได้ตรวจวัด ^{5/}	ไม่ได้ตรวจวัด ^{5/}
	ม.ค. 67	24.6	1.21
	ม.ค. 68	36.7	1.30
ค่าต่ำสุด-สูงสุด		24.6-36.7	1.21-4.22
ข้อกำหนดตาม EIA ^{2/}		110	5.63
มาตรฐาน ^{3/, 4/}		120	-
หน่วย		mg/Nm ³	g/s

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

^{2/} เกณฑ์ที่กำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด, 2563

^{3/} มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานผลิต ส่ง หรือจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2547 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 121 ตอนพิเศษ 113 ง วันที่ 7 ตุลาคม พ.ศ. 2547

^{4/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้าใหม่ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 7 ง วันที่ 15 มกราคม พ.ศ. 2553

^{5/} ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดเนื่องจากไม่มีการเดินใช้งานระบบ

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตารางที่ 3-29 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน

โครงการเพิ่มกำลังผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

ดัชนี	วันที่	ผลการติดตามตรวจสอบ ^{1/}	
		ฝุ่นละออง	
11. หม้อไอน้ำชุดที่ 5 (Boiler No.5) กรณีพ่นเขม่า	ม.ค. 65	26.50	3.73
	ม.ค. 66	8.32	1.23
	ม.ค. 67	19.6	2.57
	ม.ค. 68	17.8	2.50
ค่าต่ำสุด-สูงสุด		8.32-26.50	1.23-3.73
ข้อกำหนดตาม EIA ^{2/}		107.25	13.61
มาตรฐาน ^{3/, 4/}		120	-
12. หม้อไอน้ำชุดที่ 6 (Boiler No.6) กรณีพ่นเขม่า	ม.ค. 65	38.30	1.57
	ม.ค. 66	ไม่ได้ตรวจวัด ^{5/}	ไม่ได้ตรวจวัด ^{5/}
	ม.ค. 67	ไม่ได้ตรวจวัด ^{5/}	ไม่ได้ตรวจวัด ^{5/}
	ม.ค. 68	ไม่ได้ตรวจวัด ^{5/}	ไม่ได้ตรวจวัด ^{5/}
ค่าต่ำสุด-สูงสุด		38.30	1.57
ข้อกำหนดตาม EIA ^{2/}		110	3.33
มาตรฐาน ^{3/, 4/}		120	-
หน่วย		mg/Nm ³	g/s

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

^{2/} เกณฑ์ที่กำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด, 2563

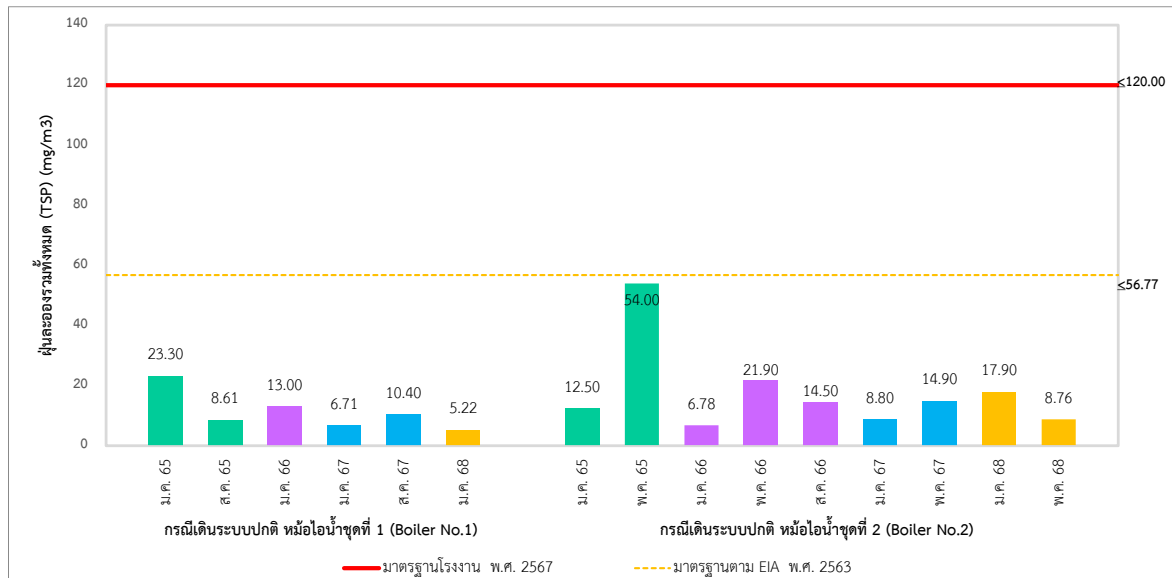
^{3/} มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานผลิต ส่ง หรือจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2547 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 121 ตอนพิเศษ 113 ง วันที่ 7 ตุลาคม พ.ศ. 2547

^{4/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้าใหม่ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 7 ง วันที่ 15 มกราคม พ.ศ. 2553

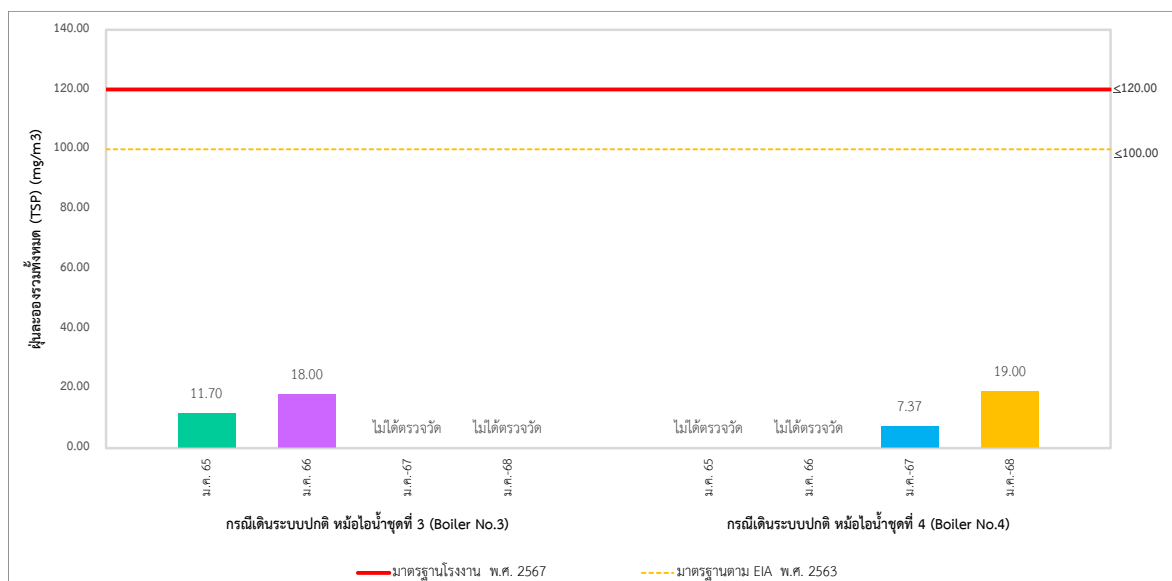
^{5/} ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดเนื่องจากไม่มีการเดินใช้งานระบบ

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

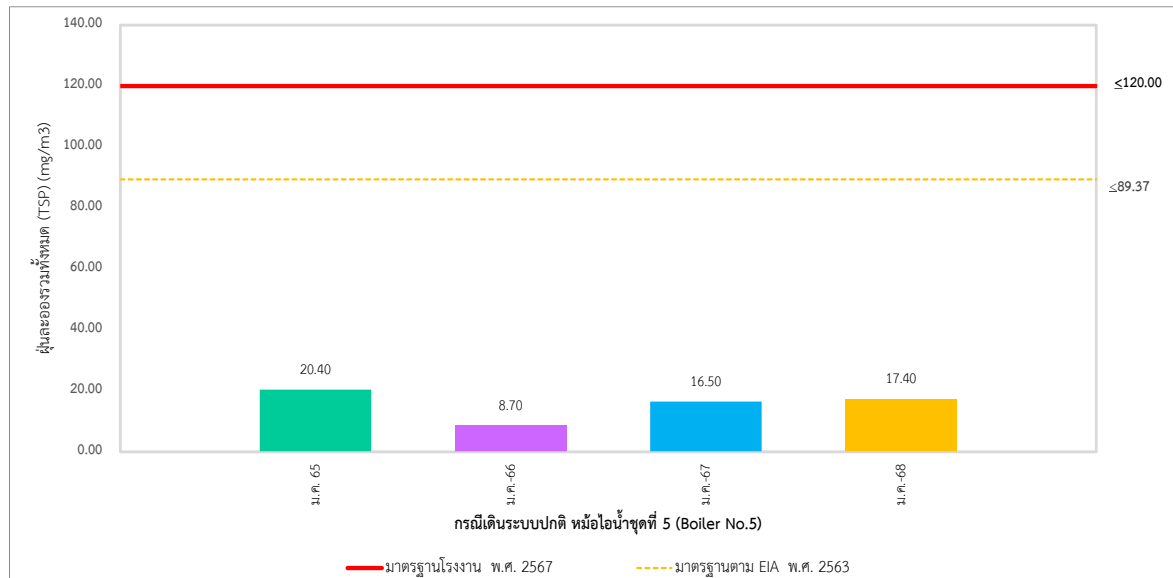
บริษัท มิตรผล ไปโอ-พาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568



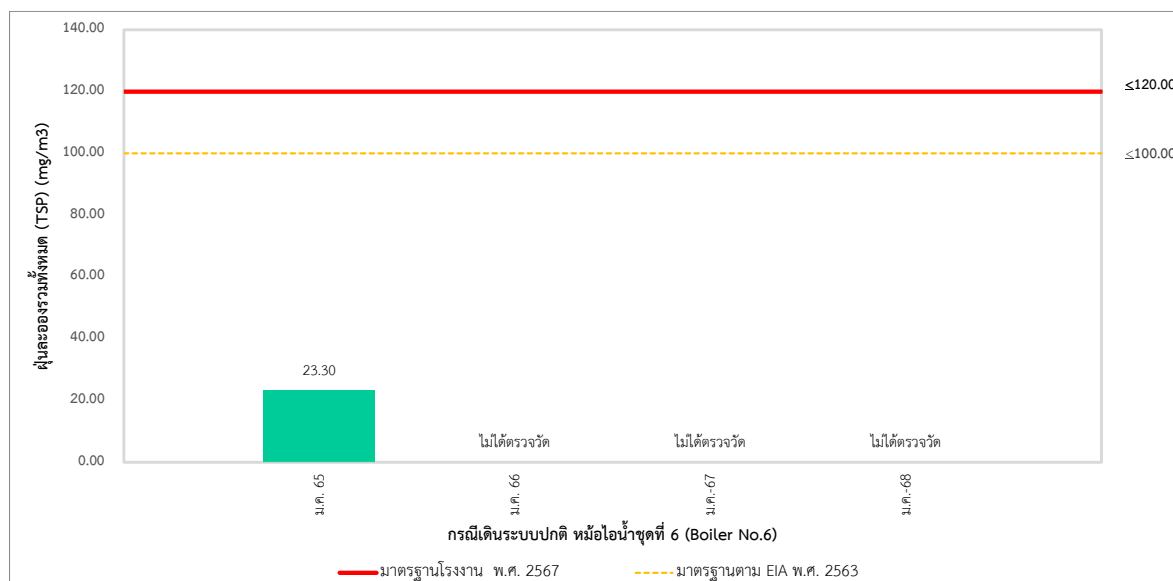
รูปที่ 3-16 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละออง
ของปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน กรณีเดินระบบปกติ บริเวณหม้อไอน้ำชุดที่ 1
(Boiler No.1) และ หม้อไอน้ำชุดที่ 2 (Boiler No.2) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568



รูปที่ 3-17 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละออง
ของปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน กรณีเดินระบบปกติ บริเวณหม้อไอน้ำชุดที่ 3
(Boiler No.3) และ หม้อไอน้ำชุดที่ 4 (Boiler No.4) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568



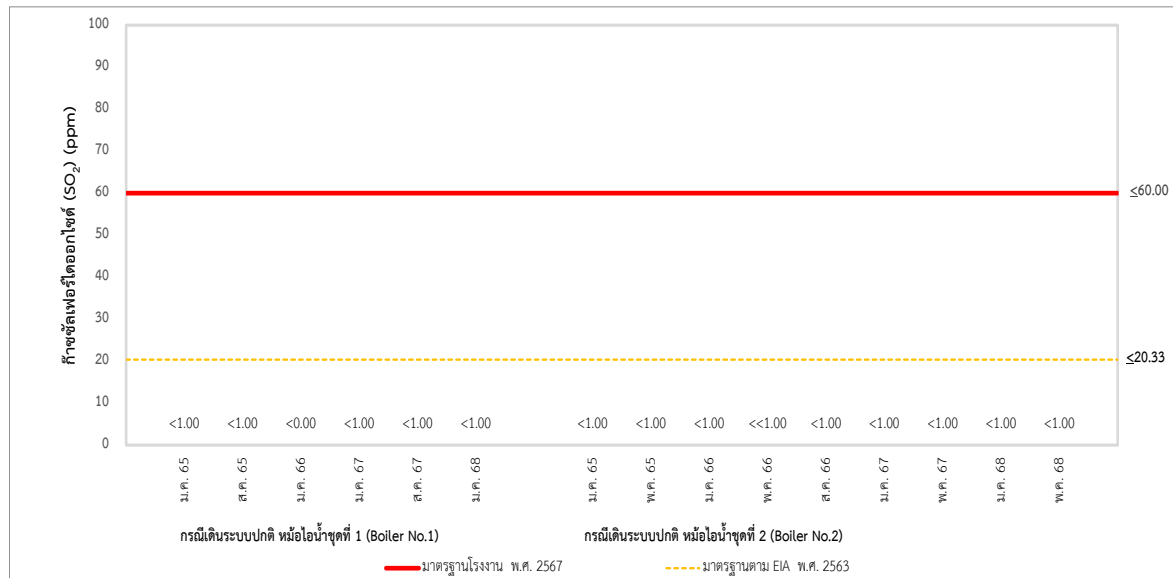
รูปที่ 3-18 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละออง
ของปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน กรณีเดินระบบปกติ บริเวณหม้อไอน้ำชุดที่ 5
(Boiler No.5) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568



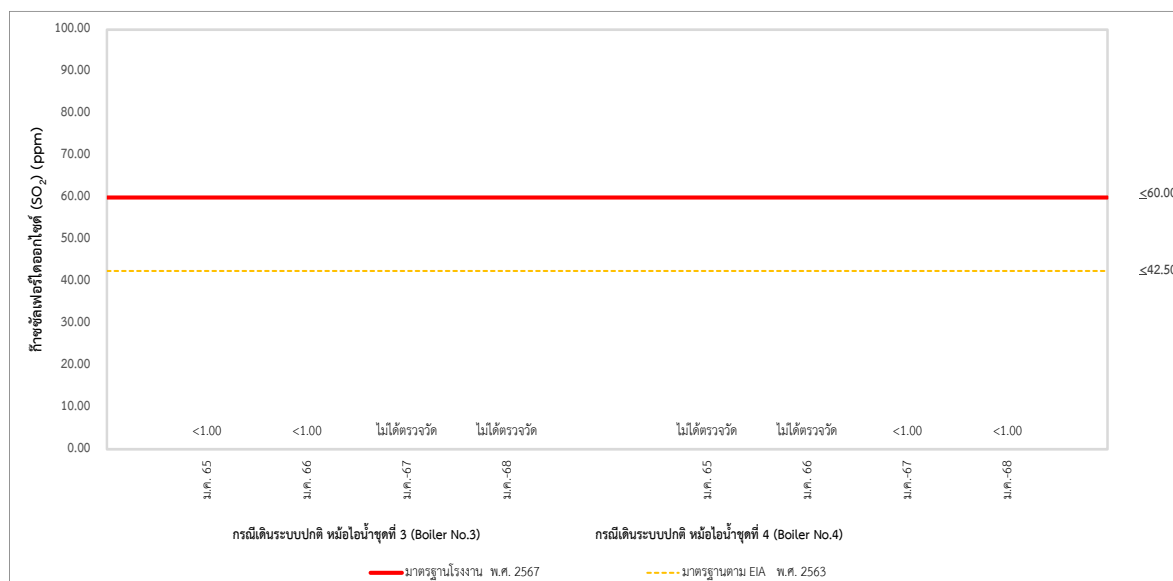
รูปที่ 3-19 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละออง
ของปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน กรณีเดินระบบปกติ บริเวณหม้อไอน้ำชุดที่ 6
(Boiler No.6) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

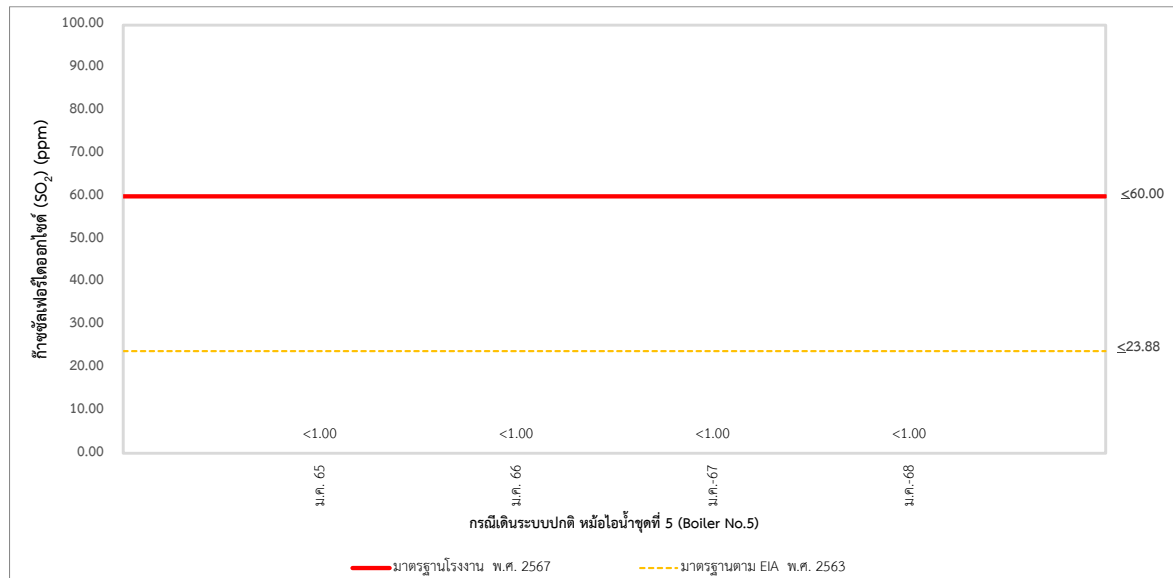
บริษัท มิตรผล ไบโอ-พาวเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568



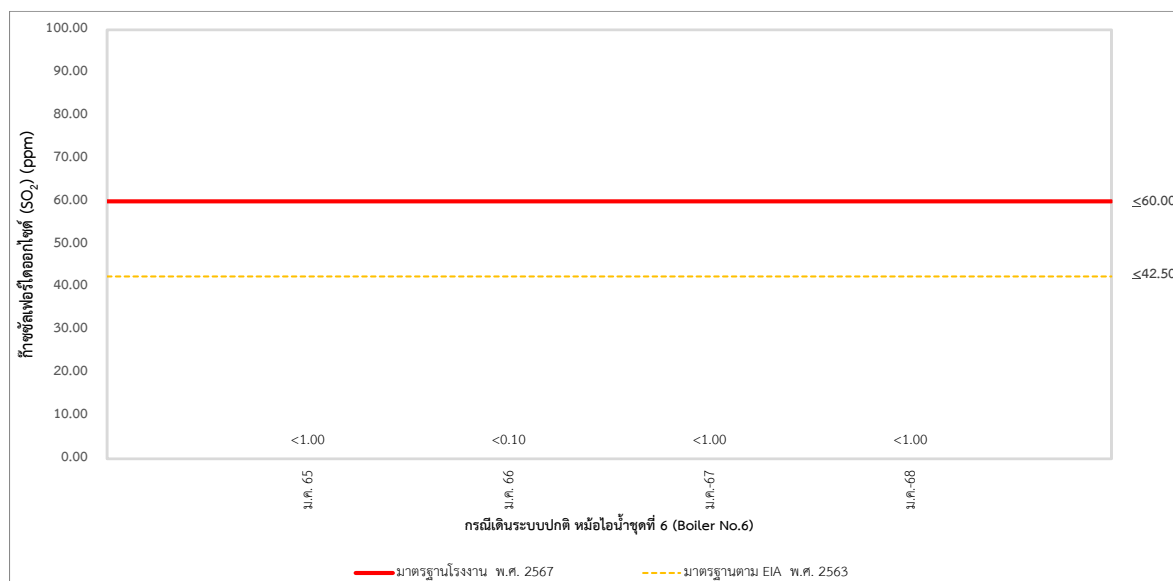
รูปที่ 3-20 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์
ของปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน กรณีเดินระบบปกติ
บริเวณหม้อไอน้ำชุดที่ 1 (Boiler No.1) และ หม้อไอน้ำชุดที่ 2 (Boiler No.2) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568



รูปที่ 3-21 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์
ของปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน กรณีเดินระบบปกติ
บริเวณหม้อไอน้ำชุดที่ 3 (Boiler No.3) และ หม้อไอน้ำชุดที่ 4 (Boiler No.4) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568



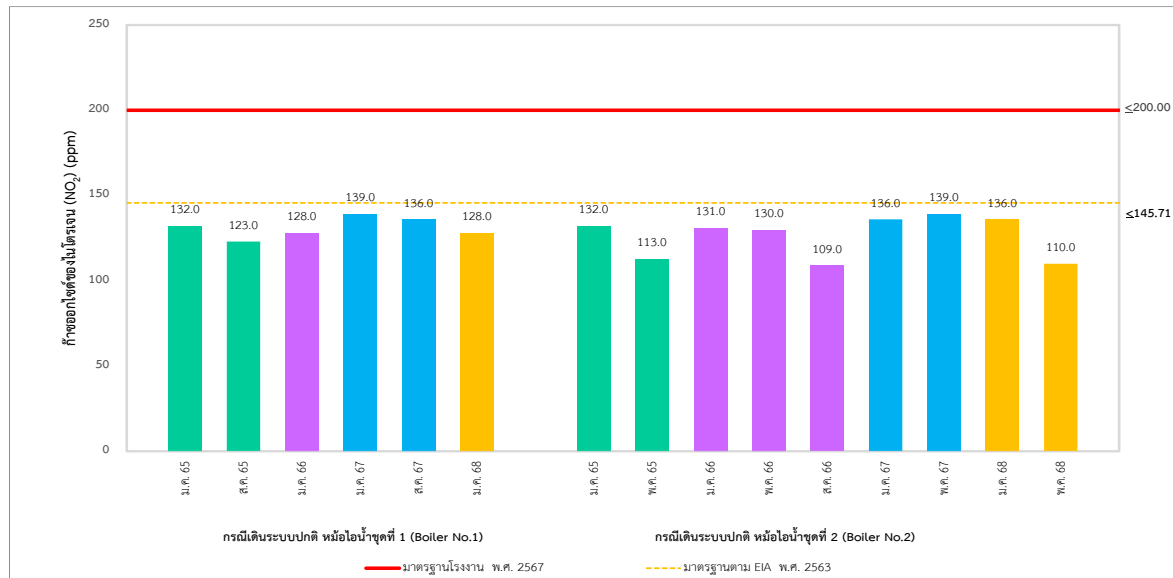
รูปที่ 3-22 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์
ของปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน กรณีเดินระบบปกติ
บริเวณหม้อไอน้ำชุดที่ 5 (Boiler No.5) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568



รูปที่ 3-23 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์
ของปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน กรณีเดินระบบปกติ
บริเวณหม้อไอน้ำชุดที่ 6 (Boiler No.6) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอ-พาวเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

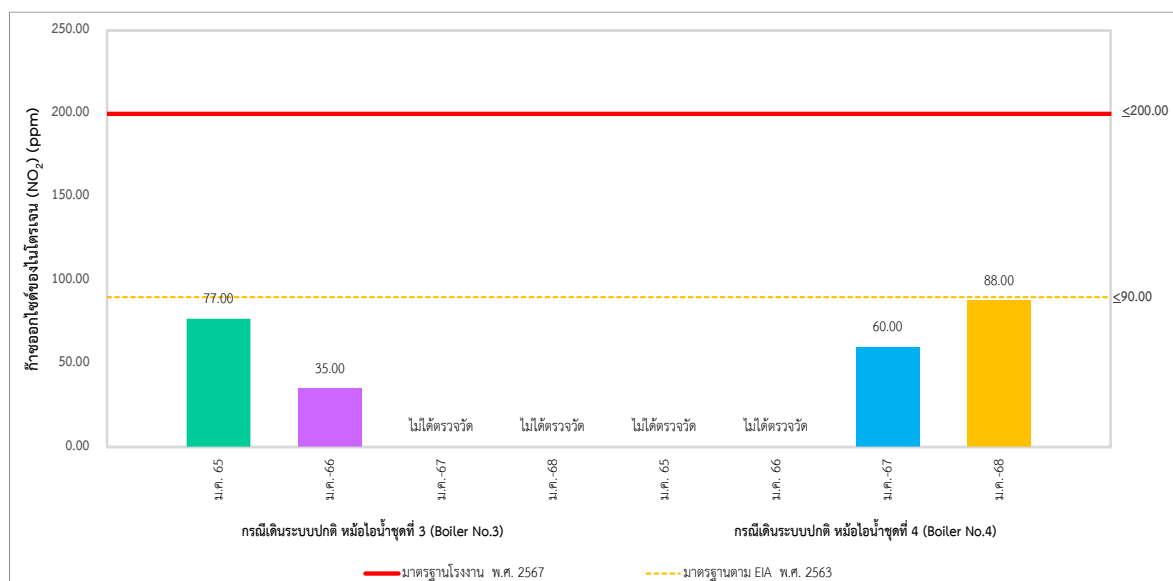


รูปที่ 3-24 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบ

ปริมาณก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนในรูปไนโตรเจนไดออกไซด์

ของปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน กรณีเดินระบบปกติ

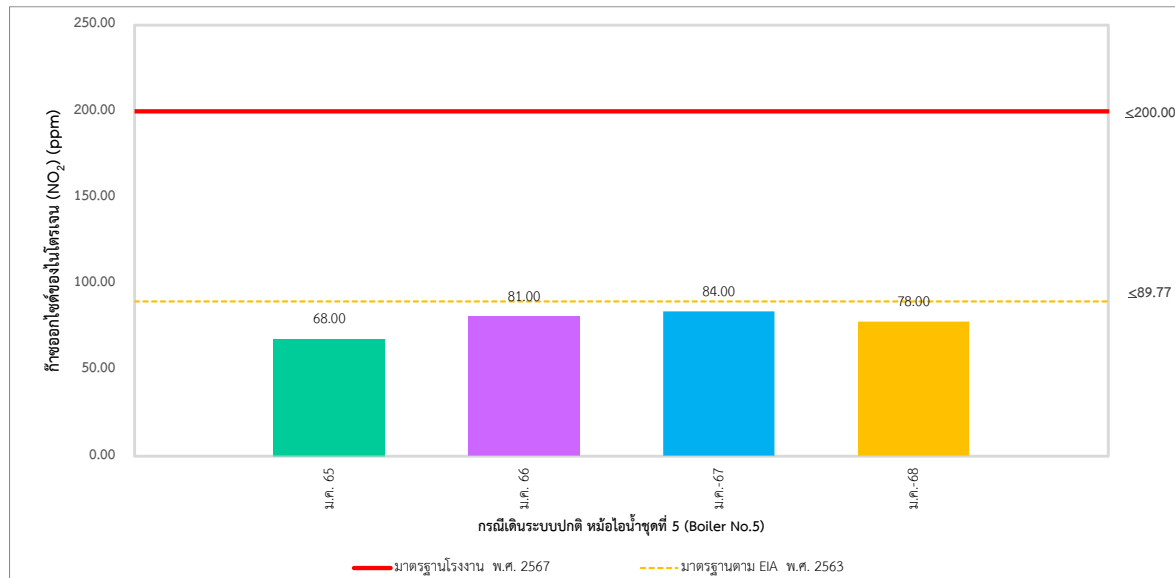
บริเวณหม้อไอน้ำชุดที่ 1 (Boiler No.1) และ หม้อไอน้ำชุดที่ 2 (Boiler No.2) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568



รูปที่ 3-25 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนในรูปไนโตรเจนไดออกไซด์

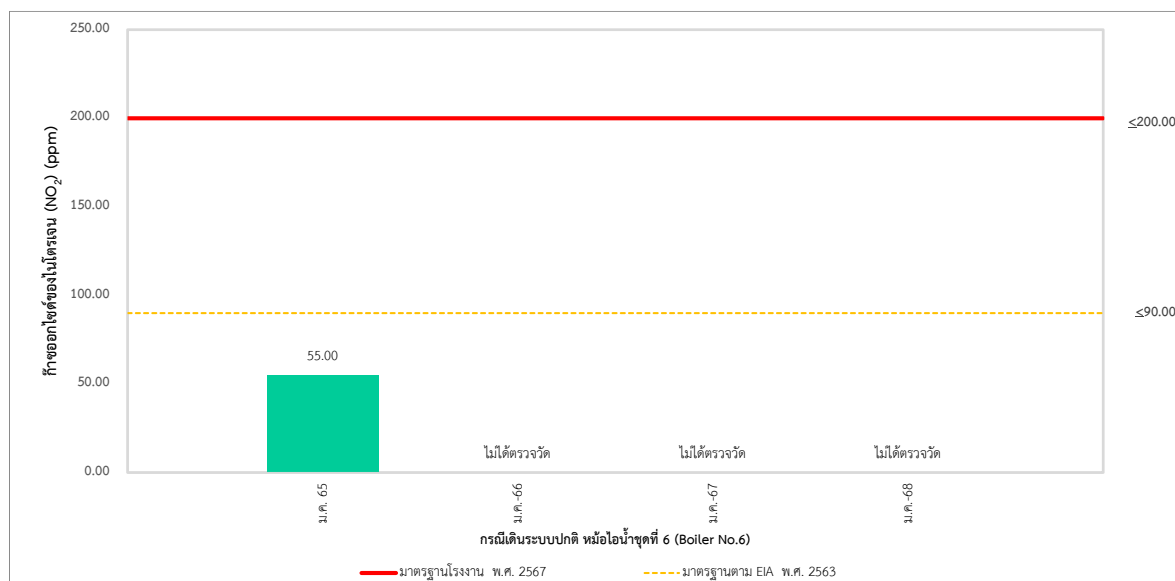
ของปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน กรณีเดินระบบปกติ

บริเวณหม้อไอน้ำชุดที่ 3 (Boiler No.3) และ หม้อไอน้ำชุดที่ 4 (Boiler No.4) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

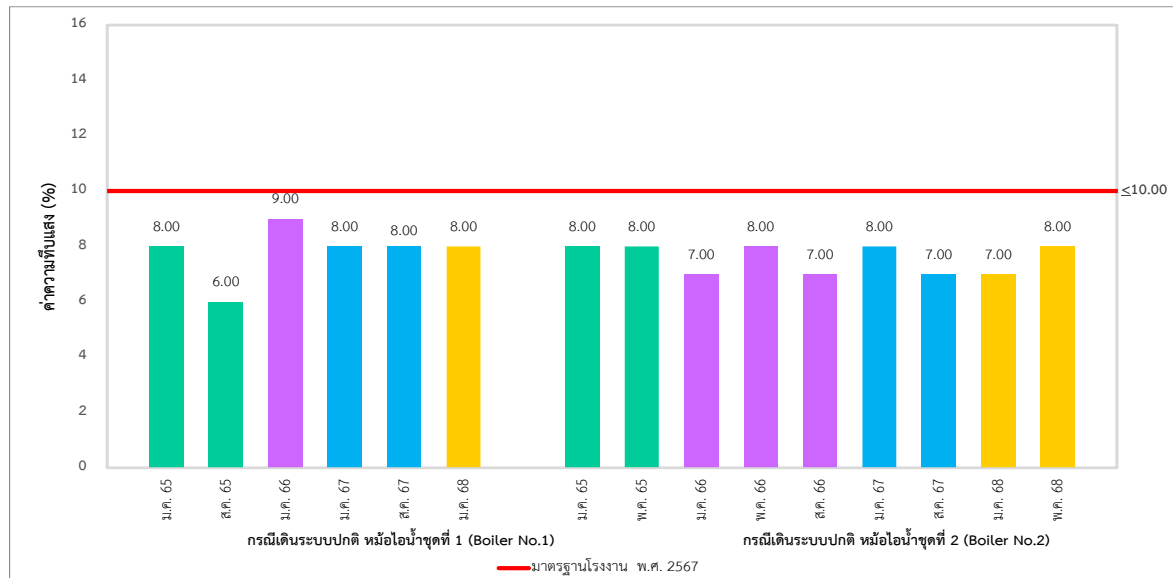


รูปที่ 3-26 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบ

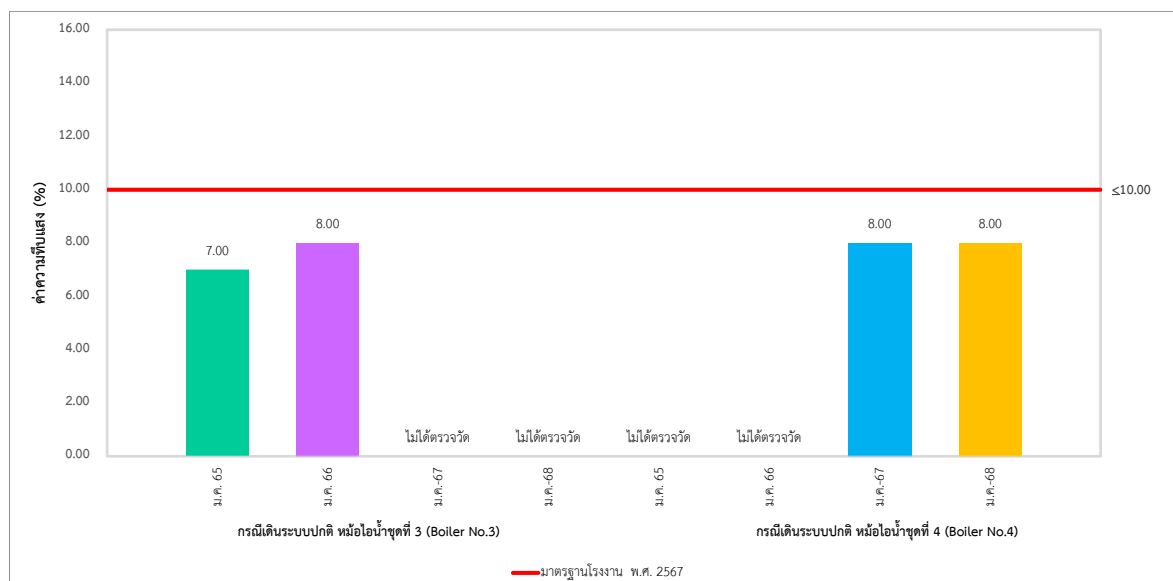
ปริมาณก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนในรูปไนโตรเจนไดออกไซด์ของปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบาย
ออกจากโรงงาน กรณีเดินระบบปกติ บริเวณหม้อไอน้ำชุดที่ 5 (Boiler No.5) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568



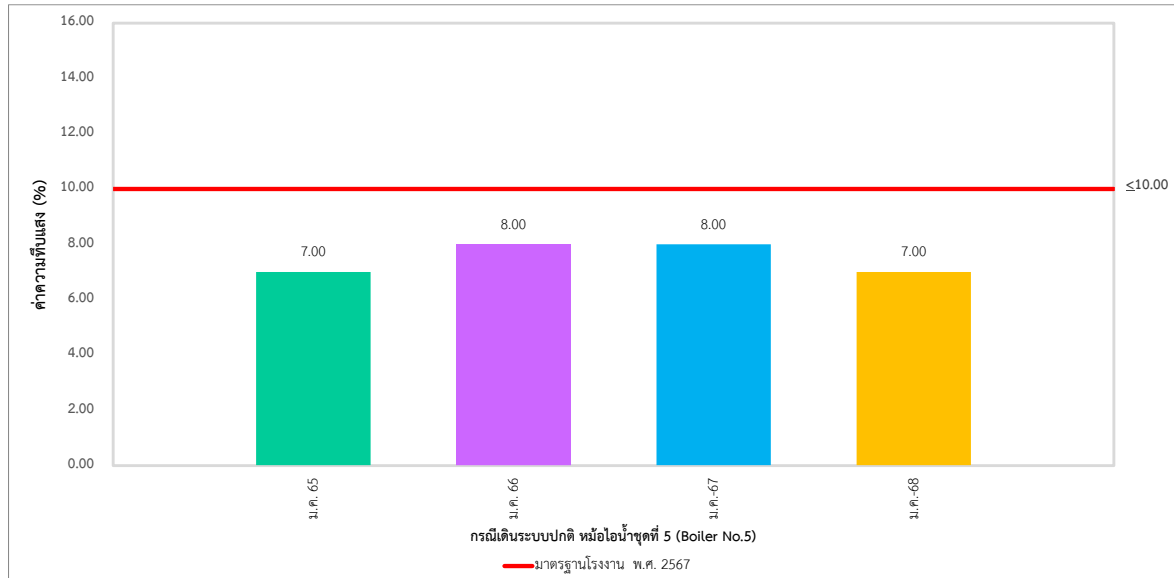
รูปที่ 3-27 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนในรูปไนโตรเจนไดออกไซด์
ของปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน กรณีเดินระบบปกติ
บริเวณหม้อไอน้ำชุดที่ 6 (Boiler No.6) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568



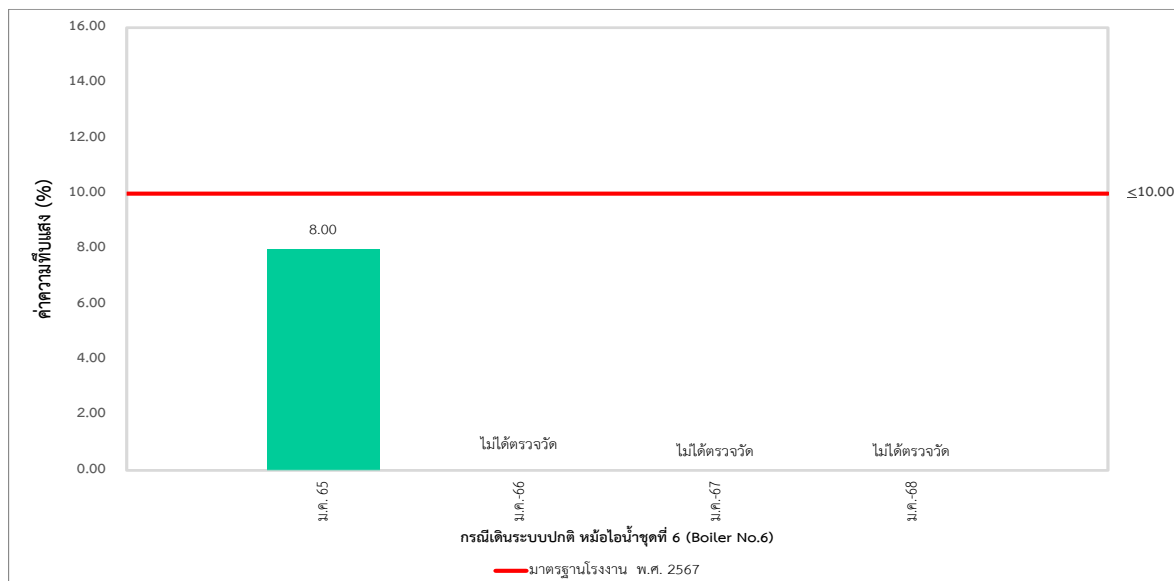
รูปที่ 3-28 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบค่าความทึบแสง
ของปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน กรณีเดินระบบปกติ
บริเวณหม้อไอน้ำชุดที่ 1 (Boiler No.1) และ หม้อไอน้ำชุดที่ 2 (Boiler No.2) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568



รูปที่ 3-29 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบค่าความทึบแสง
ของปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน กรณีเดินระบบปกติ
บริเวณหม้อไอน้ำชุดที่ 3 (Boiler No.3) และ หม้อไอน้ำชุดที่ 4 (Boiler No.4) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568



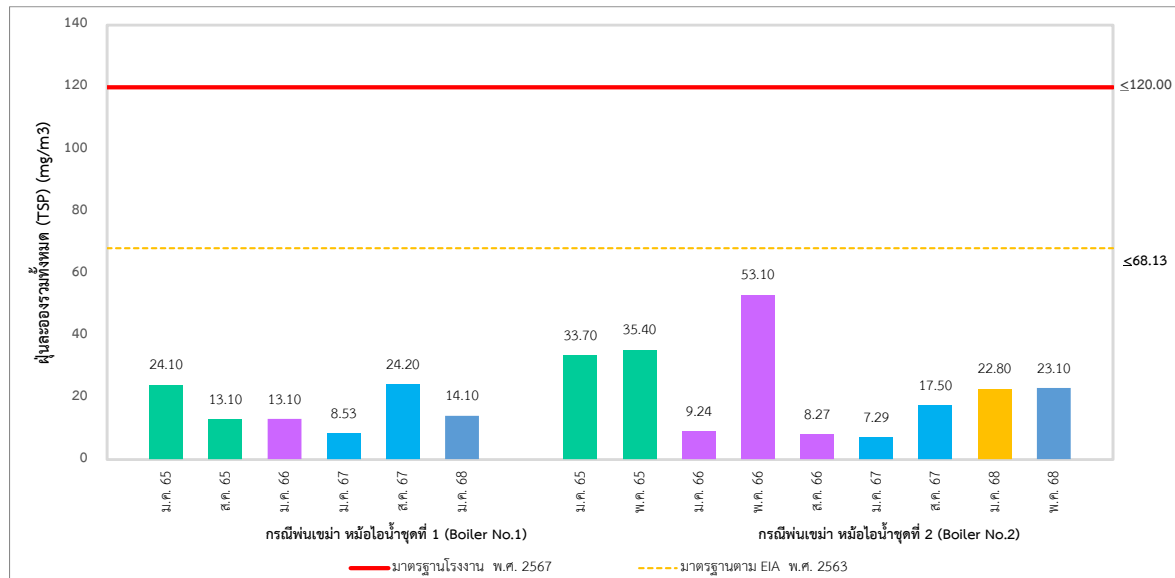
รูปที่ 3-30 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบค่าความทึบแสง
ของปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน กรณีเดินระบบปกติ
บริเวณหม้อไอน้ำชุดที่ 5 (Boiler No.5) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568



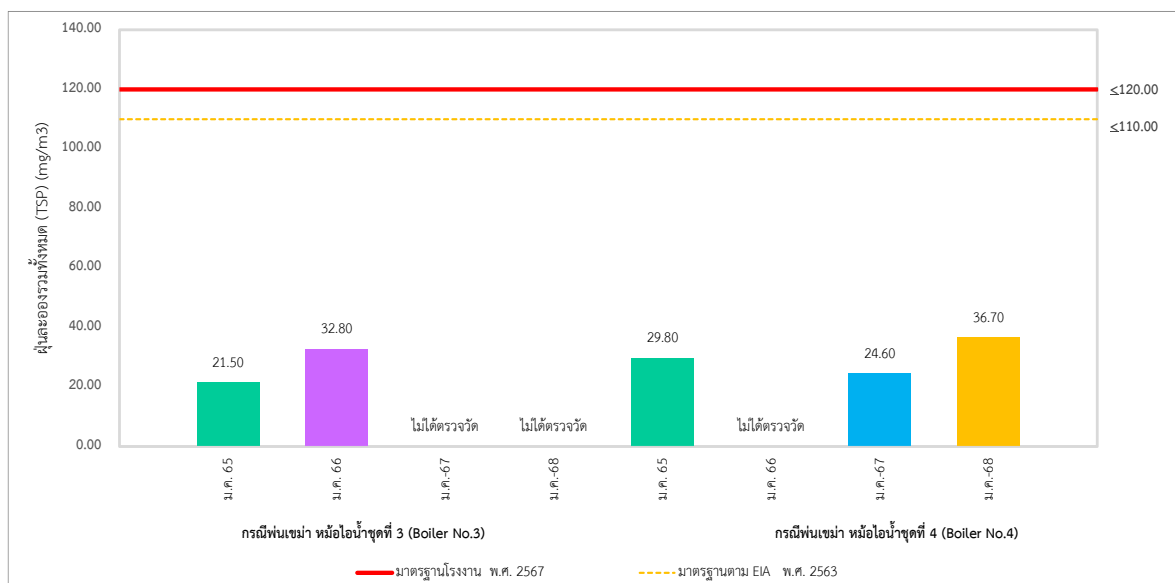
รูปที่ 3-31 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบค่าความทึบแสง
ของปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน กรณีเดินระบบปกติ
บริเวณหม้อไอน้ำชุดที่ 6 (Boiler No.6) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

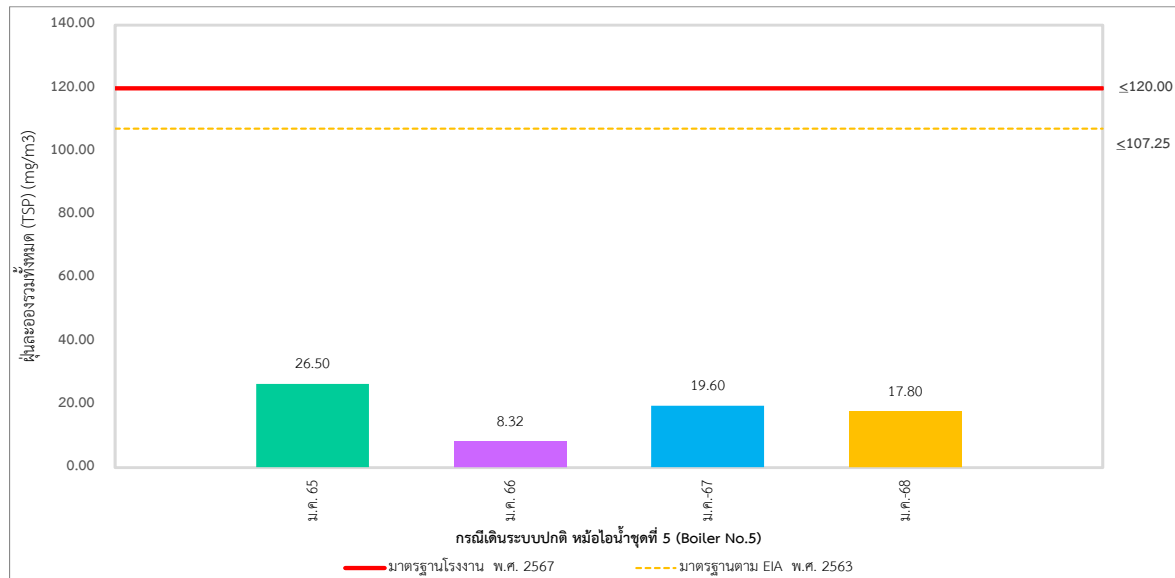
บริษัท มิตรผล ไปโอ-พาวเวอร์ (อุเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568



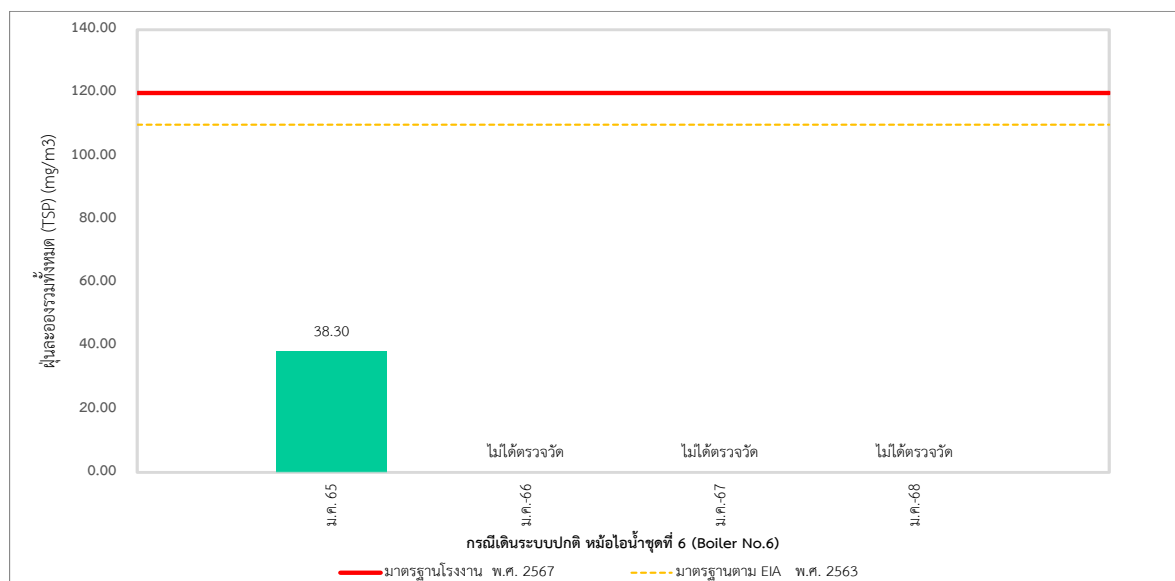
รูปที่ 3-32 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละออง
ของปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานกรณีพื้นที่
บริเวณหม้อไอน้ำชุดที่ 1 (Boiler No.1) และ หม้อไอน้ำชุดที่ 2 (Boiler No.2) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568



รูปที่ 3-33 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละออง
ของปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานกรณีพื้นที่
บริเวณหม้อไอน้ำชุดที่ 3 (Boiler No.3) และ หม้อไอน้ำชุดที่ 4 (Boiler No.4) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568



รูปที่ 3-34 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละออง
ของปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน กรณีพ่นเขม่า บริเวณหม้อไอน้ำชุดที่ 5 (Boiler No.5)
ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568



รูปที่ 3-35 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละออง
ของปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน กรณีพ่นเขม่า บริเวณหม้อไอน้ำชุดที่ 6
(Boiler No.6) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

3.4.2 การเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

การเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศโดยทั่วไป ของโครงการเพิ่มกำลังไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 บริษัท มิตรผล ไปโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568 พบว่าดัชนีที่ติดตามตรวจสอบส่วนใหญ่มีแนวโน้มลดลง เมื่อเปรียบเทียบกับผลการติดตามตรวจสอบครั้งที่ผ่านมา โดยสรุปผล ดังตารางที่ 3-30 และรูปที่ 3-36 ถึงรูปที่ 3-41

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตารางที่ 3-30 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการเพิ่มกำลังผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

อันดับ	จุดติดตามตรวจสอบ	เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ ^{1/}							
			TSP	PM ₁₀	PM _{2.5}		SO ₂ (24 hrs.)	SO ₂ (1 hr.)	NO ₂	
1.	หน้าโรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง	ม.ค. 65	0.045-0.222	0.034-0.085	15.0-33.0		0.0039-0.0041	0.0033-0.0047	0.0073-0.0147	
		พ.ค. 65	0.028-0.084	0.011-0.049	5.0-20.0		0.0022-0.0027	0.0017-0.0032	0.0053-0.0151	
		ส.ค. 65	0.042-0.108	0.019-0.038	9.0-13.0		0.0026-0.0032	0.0018-0.0044	0.0077-0.0157	
		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	
		ส.ค. 66	0.019-0.062	0.009-0.034	3.5-9.8		0.0036-0.0045	0.0027-0.0054	0.0041-0.0083	
		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	
		ส.ค. 67	0.024-0.055	0.013-0.022	8.0-16.9		0.0027-0.0030	0.0016-0.0042	0.0035-0.0121	
		ม.ค. 68	0.143-0.262	0.066-0.097	21.2-57.2		0.0062-0.0079	0.0042-0.0108	0.0119-0.0334	
พ.ค. 68	0.032-0.046	0.019-0.033	8.1-14.0		0.0020-0.0023	0.0008-0.0031	0.0110-0.0247			
2.	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเรือ	มค. 65	0.074-0.156	0.034-0.073	19.0-38.0		0.0018-0.0020	0.0016-0.0020	0.0063-0.0104	
		พ.ค. 65	0.026-0.052	0.013-0.029	4.0-15.0		0.0023-0.0028	0.0017-0.0034	0.0049-0.0113	
		ส.ค. 65	0.028-0.056	0.012-0.031	4.0-12.0		0.0025-0.0031	0.0017-0.0049	0.0058-0.0116	
		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	
		ส.ค. 66	0.022-0.033	0.012-0.023	4.5-10.9		0.0026-0.0033	0.0017-0.0043	0.0034-0.0068	
		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	
		ส.ค. 67	0.024-0.035	0.013-0.019	7.7-12.0		0.0030-0.0036	0.0018-0.0047	0.0020-0.0090	
		ม.ค. 68	0.074-0.186	0.034-0.096	19.7-56.7		0.0064-0.0080	0.0046-0.0108	0.0131-0.0284	
พ.ค. 68	0.025-0.033	0.014-0.022	8.2-12.0		0.0021-0.0025	0.0014-0.0033	0.0101-0.0192			
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				

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตารางที่ 3-30 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการเพิ่มกำลังผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

อันดับ	จุดติดตามตรวจสอบ	เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ ^{1/}						
			TSP	PM ₁₀	PM _{2.5}		SO ₂ (24 hrs.)	SO ₂ (1 hr.)	NO ₂
3.	บ้านหนองแสง	ม.ค. 65	0.087-0.136	0.031-0.071	17.0-27.0		0.0021-0.0028	0.0017-0.0035	0.0035-0.0117
		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
		ส.ค. 65	0.027-0.037	0.011-0.023	5.0-12.0		0.0025-0.0031	0.0019-0.0049	0.0070-0.0129
		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
		ส.ค. 66	0.021-0.032	0.011-0.021	4.0-8.6		0.0027-0.0033	0.0017-0.0046	0.0035-0.0052
		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
		ส.ค. 67	0.023-0.031	0.013-0.020	5.5-6.80		0.0023-0.0027	0.0015-0.0035	0.0033-0.0090
		ม.ค. 68	0.107-0.151	0.067-0.111	17.2-55.2		0.0064-0.0079	0.0040-0.0101	0.0106-0.0285
		พ.ค. 68	0.020-0.029	0.010-0.017	4.4-10.9		0.0019-0.0025	0.0014-0.0030	0.0099-0.0214
4.	ที่ว่าการอำเภอหนองเรือ	มค. 65	0.063-0.111	0.026-0.042	19.0-37.0		0.0020-0.0025	0.0016-0.0033	0.0044-0.0150
		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
		ส.ค. 65	0.045-0.107	0.019-0.027	3.0-13.0		0.0024-0.0032	0.0018-0.0044	0.0040-0.0097
		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
		ส.ค. 66	0.041-0.073	0.027-0.043	< 2.00 ^{7/} -11.1		0.0031-0.0040	0.0020-0.0053	0.0041-0.0081
		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
		ส.ค. 67	0.032-0.089	0.017-0.045	7.8-12.6		0.0029-0.0039	0.0016-0.0049	0.0030-0.0117
		ม.ค. 68	0.076-0.187	0.035-0.110	20.9-58.0		0.0066-0.0076	0.0045-0.0102	0.0115-0.0273
		พ.ค. 68	0.024-0.037	0.013-0.021	7.2-12.6		0.0020-0.0027	0.0014-0.0032	0.0109-0.0241
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/}

ค่าเฉลี่ยสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 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/}

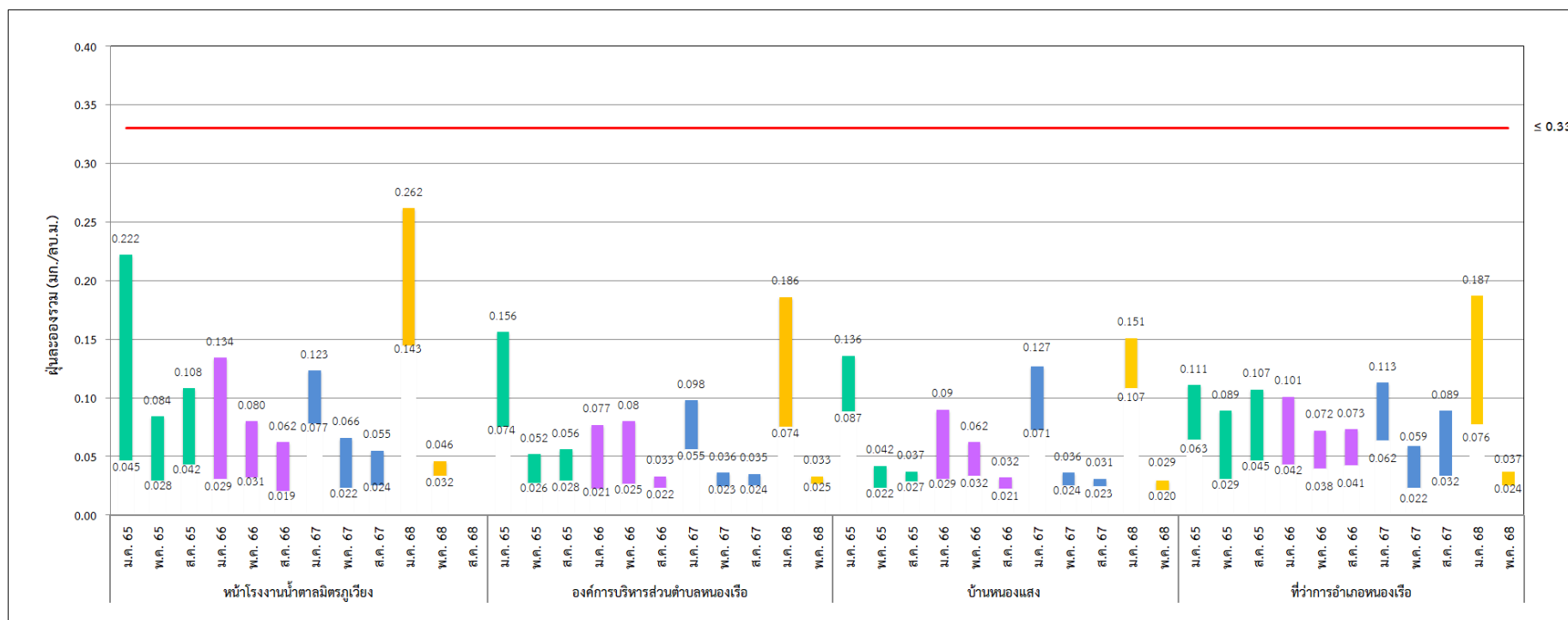
ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{6/}

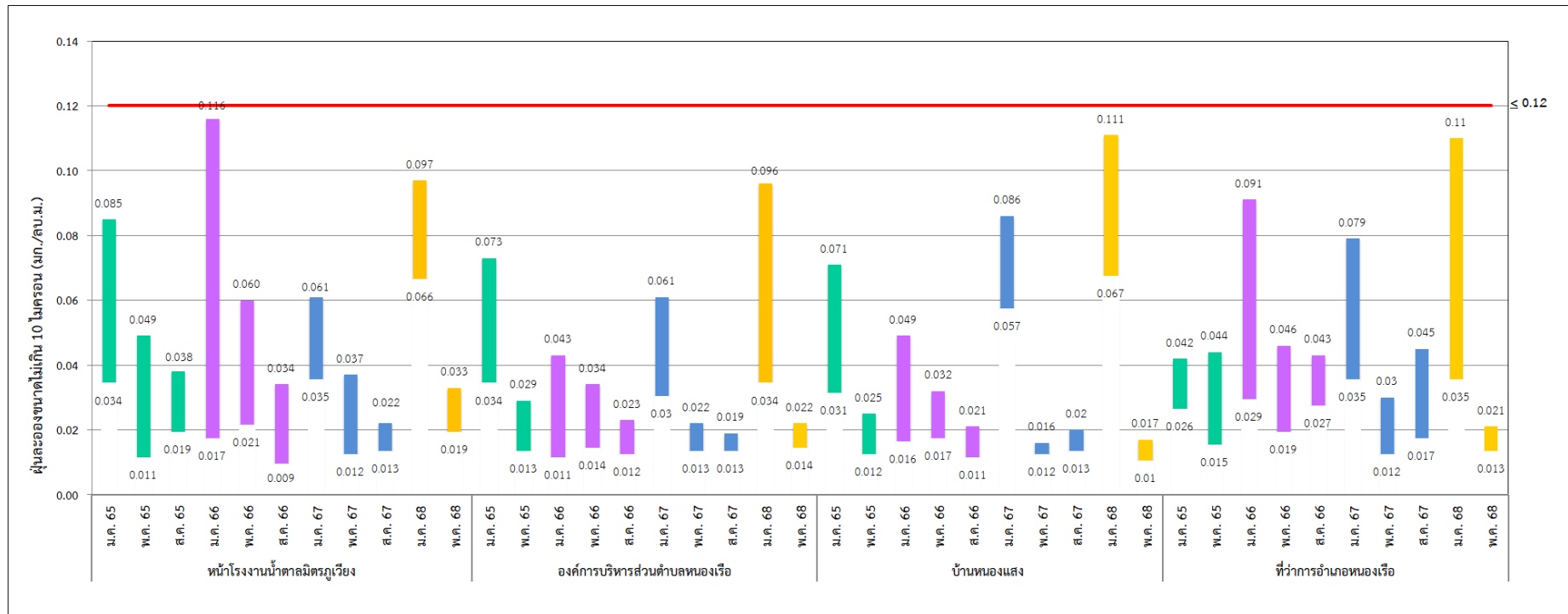
ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป เมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2565

^{7/}

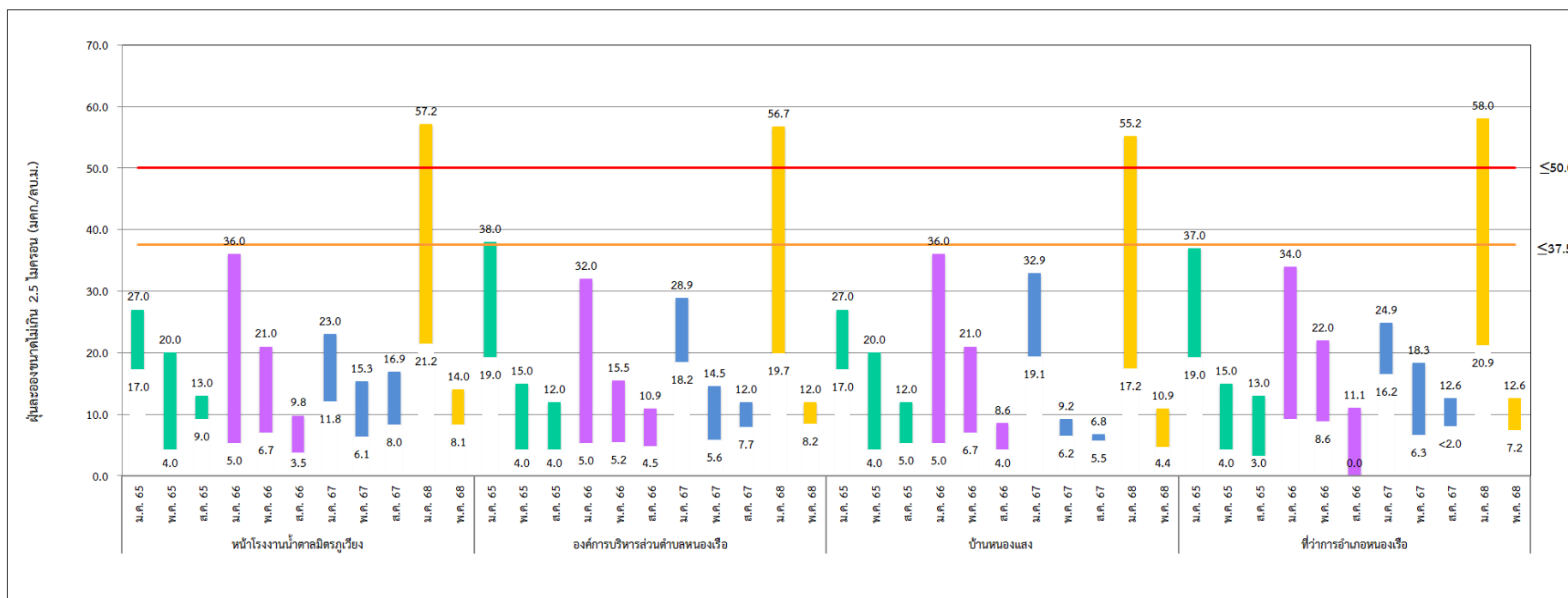
ขีดจำกัดต่ำสุดของการตรวจวัด (ดัชนีฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM_{2.5}) มีค่าน้อยกว่า 2 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)



รูปที่ 3-36 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

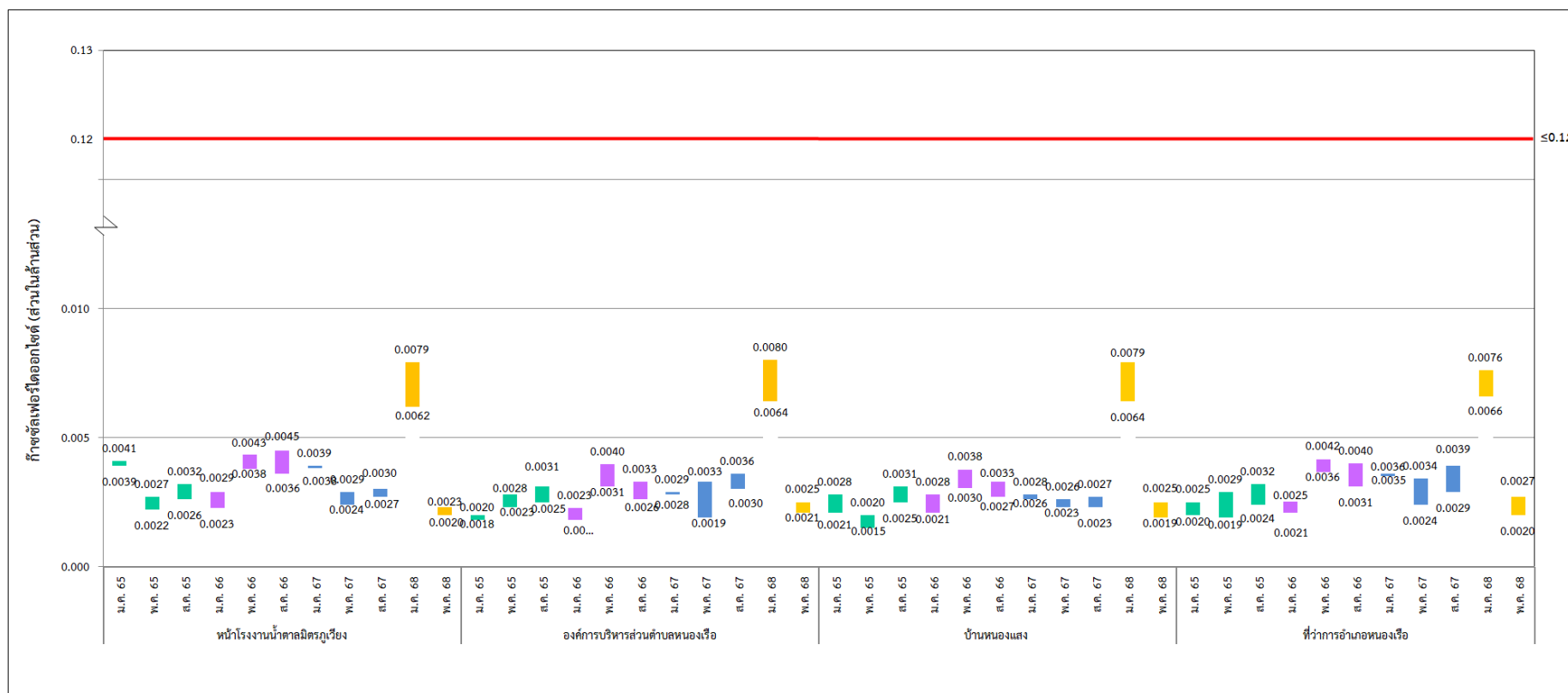


รูปที่ 3-37 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก 10 ไมครอน (PM₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

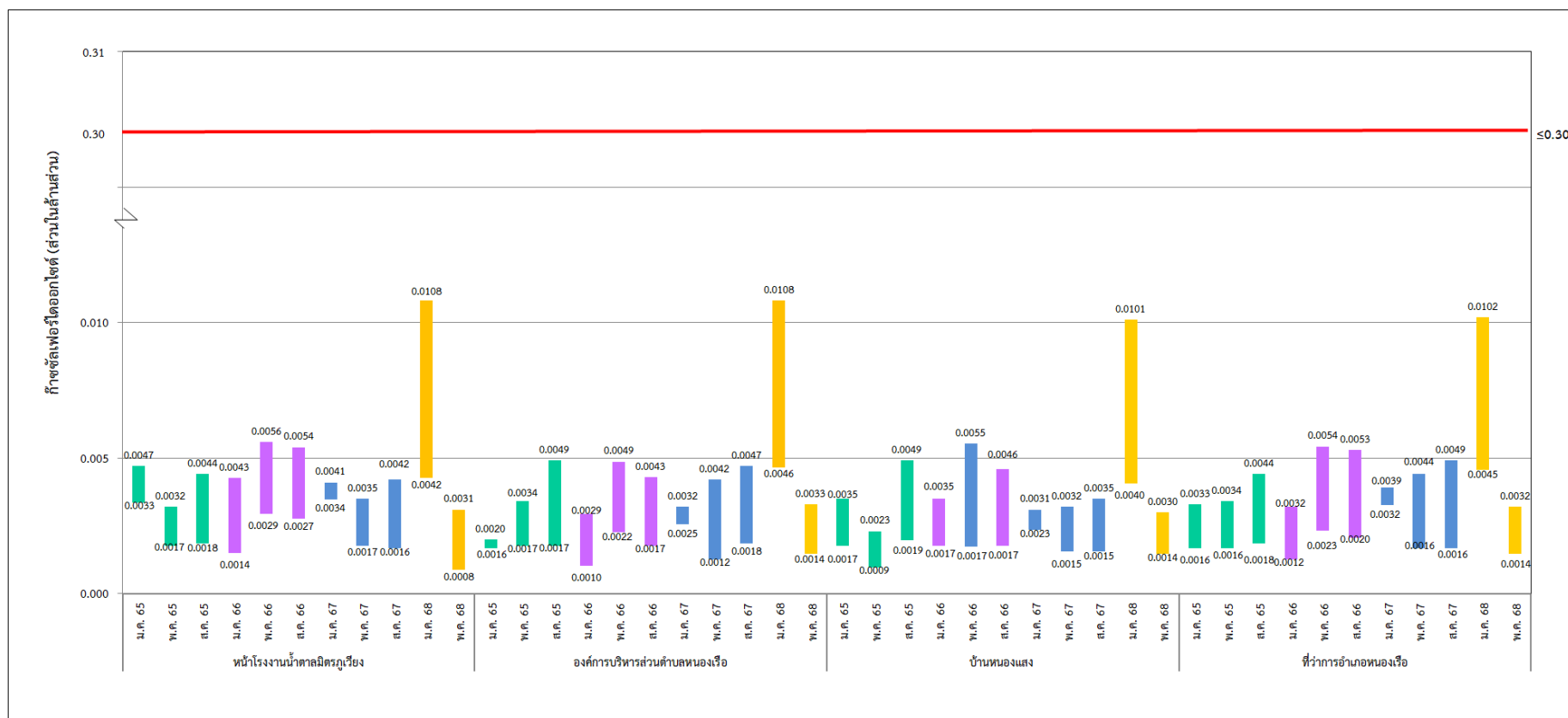


หมายเหตุ : มาตรฐานกำหนดไม่เกิน 37.5 มก/ลบ.ม. (เริ่มใช้ 1 มิถุนายน พ.ศ. 2566)

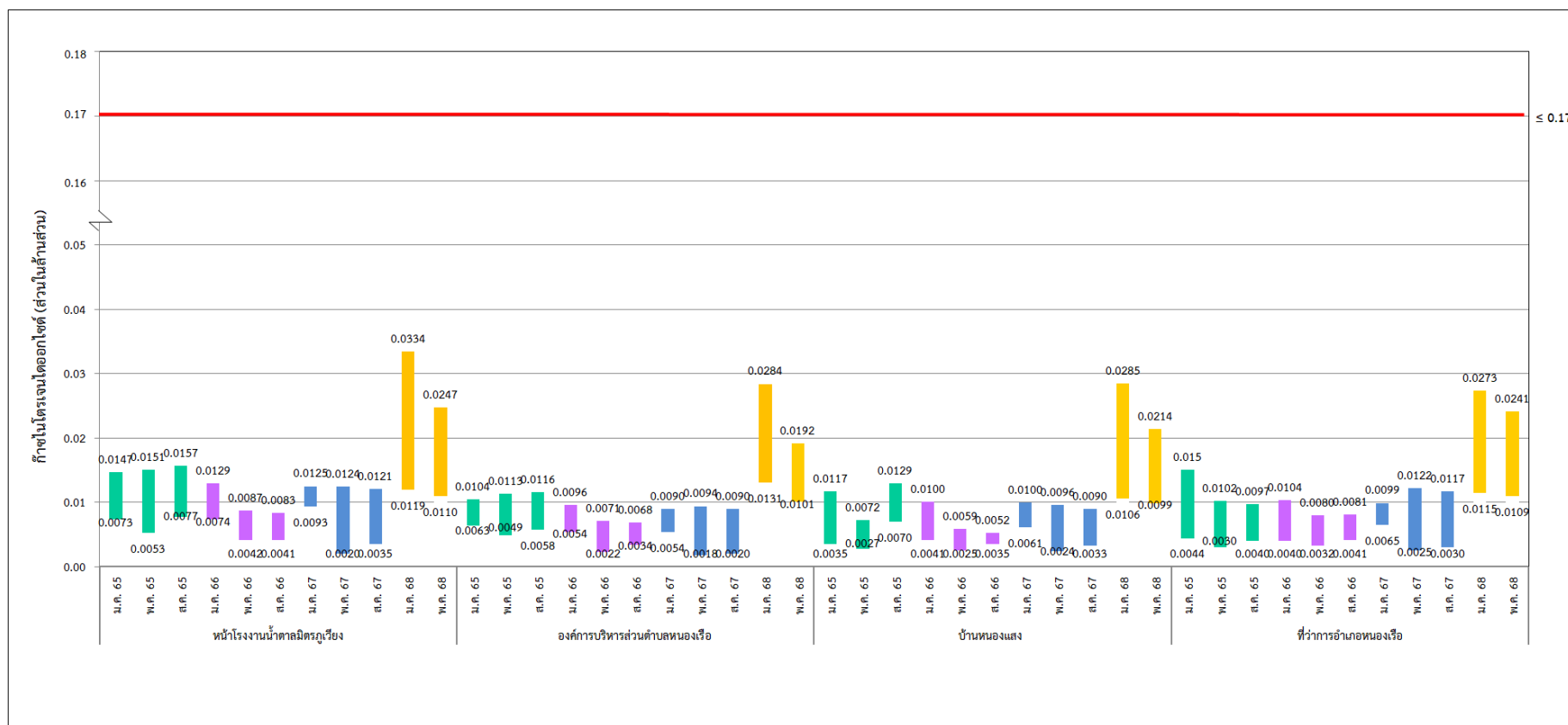
รูปที่ 3-38 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก 2.5 ไมครอน (PM_{2.5}) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568



รูปที่ 3-39 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568



รูปที่ 3-40 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568



รูปที่ 3-41 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

3.4.3 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป

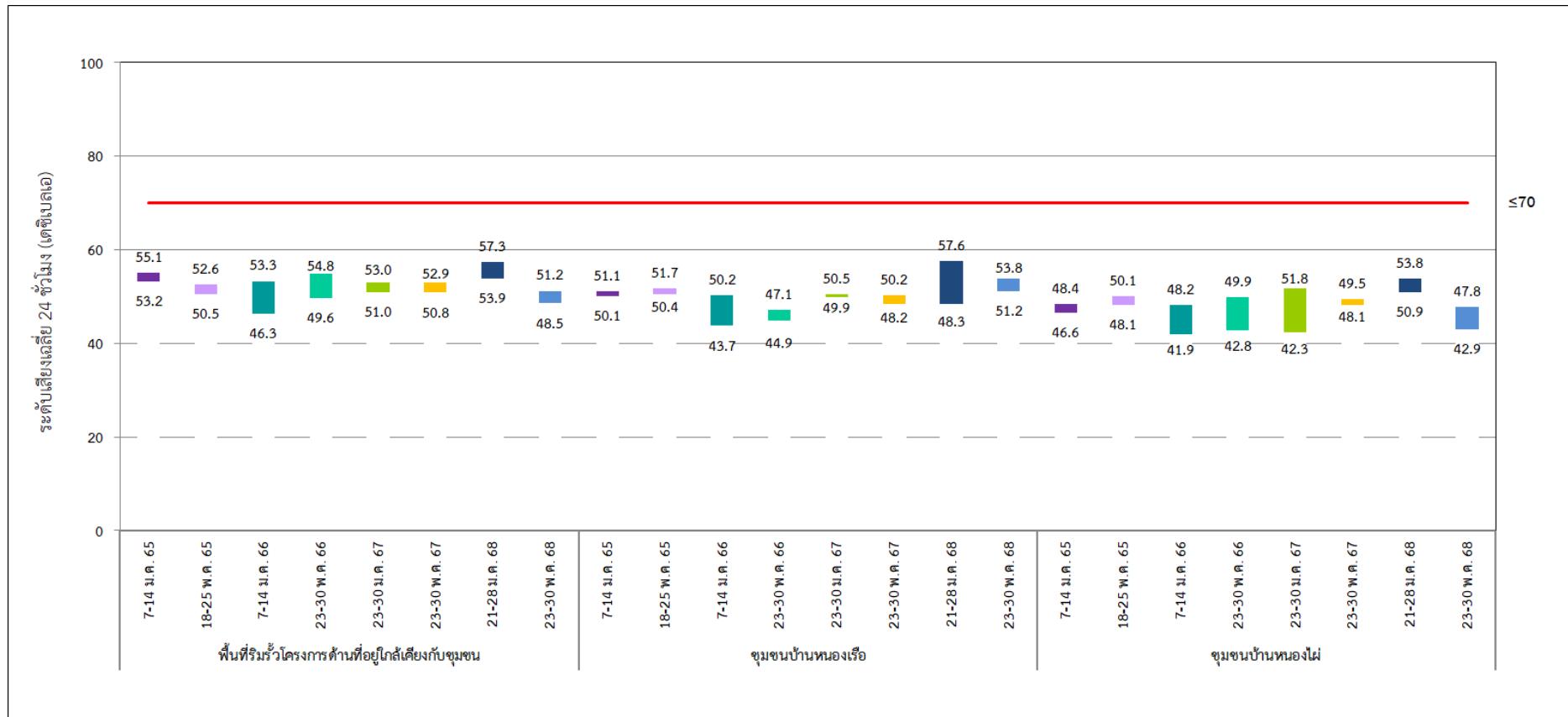
เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป ของโครงการเพิ่มกำลังไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568 พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมงมีแนวโน้มคงที่ ส่วนระดับเสียงสูงสุดมีแนวโน้มคงที่ เมื่อเปรียบเทียบกับผลการติดตามตรวจสอบครั้งที่ผ่านมา โดยสรุปได้ดังตารางที่ 3-31 และรูปที่ 3-42 ถึงรูปที่ 3-43

ตารางที่ 3-31 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป

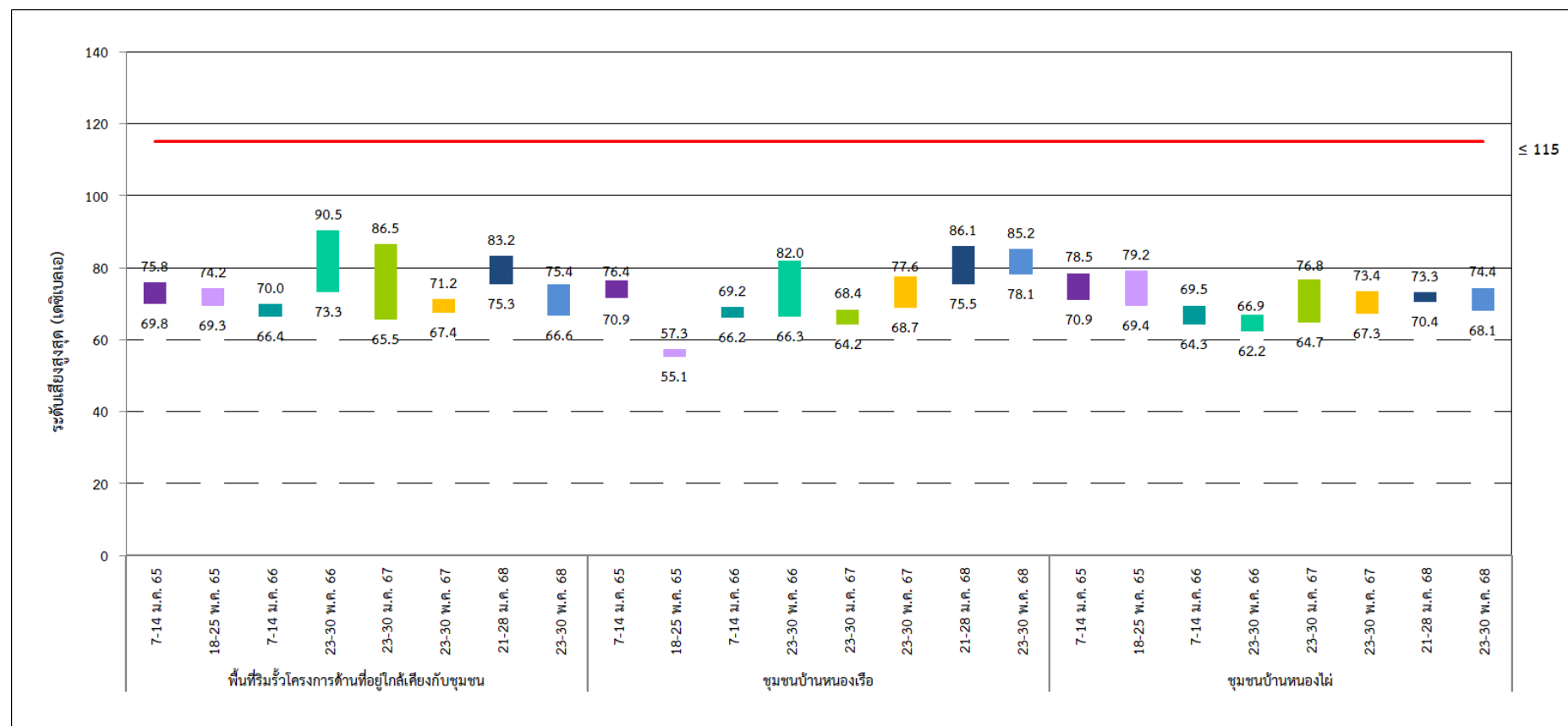
โครงการเพิ่มกำลังผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1
ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

อันดับ	ตำแหน่ง	วันที่	ผลการติดตามตรวจสอบ	
			L _{Aeq} 24 hours	L _{Amax}
1	บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน	7-14 ม.ค. 65	53.2-55.1	69.8-75.8
		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
		21-28 ม.ค. 68	53.9-57.3	75.3-83.2
		26 พ.ค.-2 มิ.ย. 68	48.5-51.2	66.6-75.4
	ค่าต่ำสุด-สูงสุด	468.5-57.3	65.5-90.5	
2	ชุมชนบ้านหนองเรือ	7-14 ม.ค. 65	50.1-51.1	70.9-76.4
		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
		21-28 ม.ค. 68	48.3-57.6	75.5-86.1
		26 พ.ค.-2 มิ.ย. 68	51.2-53.8	78.1-85.2
	ค่าต่ำสุด-สูงสุด	43.7-51.7	55.1-86.1	
3	ชุมชนบ้านหนองไผ่	7-14 ม.ค. 65	46.6-48.4	70.9-78.5
		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
		21-28 ม.ค. 68	50.9-53.8	70.4-73.3
		26 พ.ค.-2 มิ.ย. 68	42.9-47.8	68.1-74.7
	ค่าต่ำสุด-สูงสุด	41.9-53.8	62.2-79.2	
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 3-42 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
พื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน ชุมชนบ้านหนองเรือ และชุมชนบ้านหนองไผ่ ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568



รูปที่ 3-43 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงสูงสุด
พื้นที่รื้อโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน ชุมชนบ้านหนองเรือ และชุมชนบ้านหนองไผ่ ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

3.4.4 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน ของโครงการเพิ่มกำลังไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568 พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมงมีแนวโน้มคงที่ แสดงดังตารางที่ 3-32 และรูปที่ 3-44

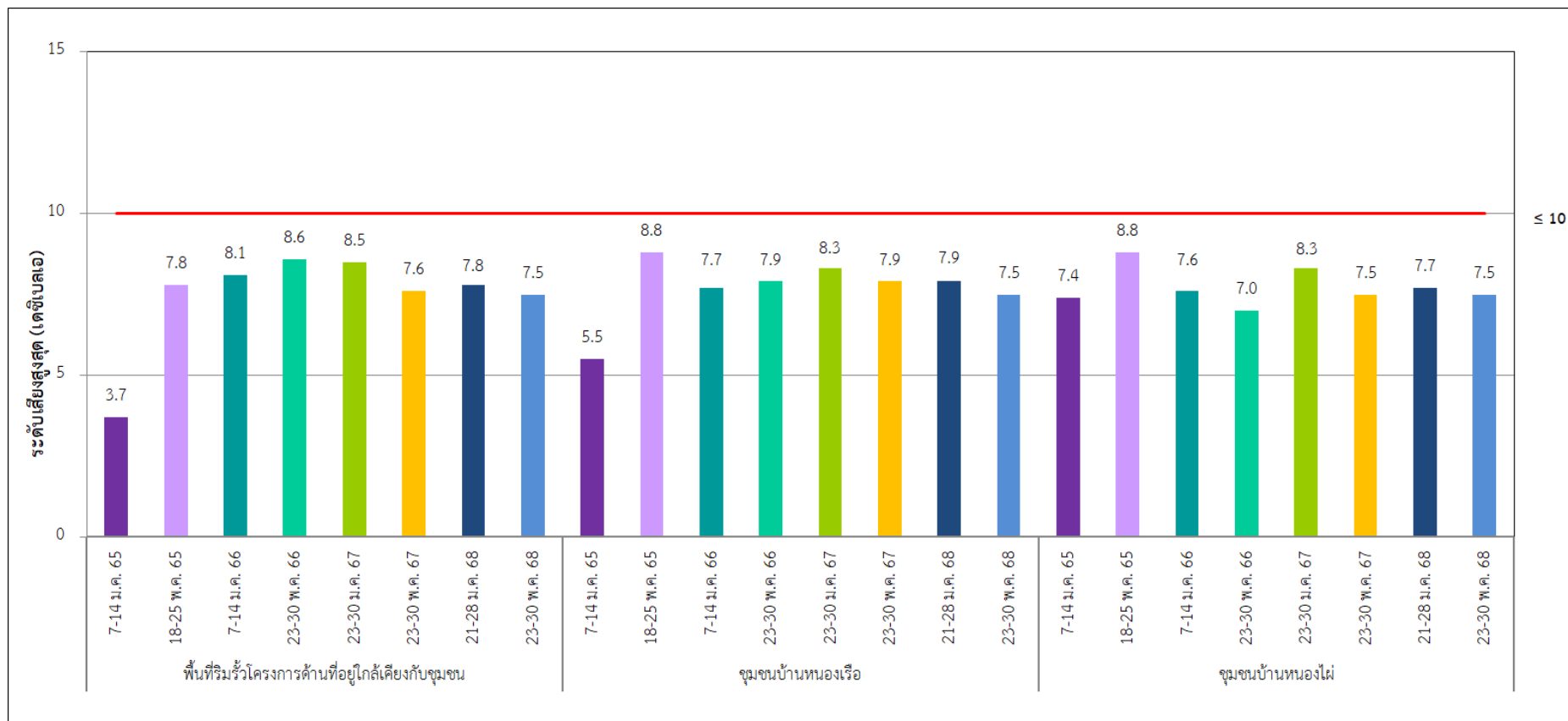
ตารางที่ 3-32 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน โครงการเพิ่มกำลังผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

อันดับ	ตำแหน่ง	วันที่	ผลการติดตามตรวจสอบ
			ค่าระดับเสียงรบกวน
1.	บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน	7-14 ม.ค. 65	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/} -3.7
		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
		21-28 ม.ค. 68	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/} -7.8
		26 พ.ค.-2 มิ.ย. 68	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/} -7.5
ค่าต่ำสุด-สูงสุด			ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/} -8.6
2.	ชุมชนบ้านหนองเรือ	7-14 ม.ค. 65	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/} -5.5
		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
		21-28 ม.ค. 68	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/} -7.9
		26 พ.ค.-2 มิ.ย. 68	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/} -7.5
ค่าต่ำสุด-สูงสุด			ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/} -8.8
3.	ชุมชนบ้านหนองไผ่	7-14 ม.ค. 65	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/} -7.4
		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
		21-28 ม.ค. 68	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/} -7.7
		26 พ.ค.-2 มิ.ย. 68	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/} -7.5
ค่าต่ำสุด-สูงสุด			ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/} -8.8
มาตรฐาน ^{1/,2/}			<10
หน่วย			dB(A)

มาตรฐาน: ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

^{2/} จำนวนระดับการรบกวนตามที่กำหนดไว้ในประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน (พ.ศ. 2550)

^{3/} ระดับเสียงไม่มีนัยสำคัญ หมายถึง ค่าระดับเสียงรบกวน (ขณะมีกิจกรรม) มีค่าต่ำกว่าค่าระดับเสียงพื้นฐาน (ค่าติดลบ)



รูปที่ 3-44 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน
พื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน ชุมชนบ้านหนองเรือ และชุมชนบ้านหนองไผ่ ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

3.4.5 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน

เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน ของโครงการเพิ่มกำลังผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568 พบว่าดัชนีที่ติดตามตรวจสอบส่วนใหญ่มีแนวโน้มไม่คงที่ เมื่อเปรียบเทียบกับผลการติดตามตรวจสอบครั้งที่ผ่านมา โดยสรุปผลดังตารางที่ 3-33 และรูปที่ 3-45 ถึงรูปที่ 3-61

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตารางที่ 3-33 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการเพิ่มกำลังผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

สถานี	จุดติดตามตรวจสอบ	วันที่เก็บ ตัวอย่าง	ผลวิเคราะห์																
			pH	Temperature	Salinity	SS	TDS	DO	BOD	NO ₃ -N	Total P	SAR	As	Hg	Pb	Ni	Cu	FCB	Coli. Bac
1.	แม่น้ำเชิญด้านเหนือห่างจากพื้นที่โครงการ 500 เมตร	ก.พ. 65	6.7	26	0.1	9.5	164	4.5	2.3	0.12	0.03	0.296	0.0007	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	33
		ก.ย. 65	8.3	31	0.1	62.0	150	5.9	1.5	0.13	0.08	0.339	0.0011	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<LOQ	1,700.0	35,000
		ก.พ. 66	7.5	24	0.1	43.0	162	4.1	1.4	0.13	0.06	0.222	0.0026	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	490.0	490
		ก.ย. 66	8.2	32	0.4	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	17.4	513	5.9	1.2	0.99	0.13	1.80	0.0027	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	2.0	23
		ก.ย. 67	7.5	29	0.1	184	186	5.8	1.8	0.09	0.07	0.408	0.0007	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<LOQ	790	4,900
		ก.พ. 68	8.1	25.6	0.1	5.4	118	4.3	<1.0	0.10	<0.05	0.168	0.0021	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	17	130
2.	แม่น้ำเชิญบริเวณจุดสูบน้ำดิบของโรงงาน	ก.พ. 65	7.0	26	0.1	5.6	166	4.6	2.2	0.10	0.03	0.310	0.0007	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	7.8	23
		ก.ย. 65	8.0	31	0.1	63.5	148	5.5	1.4	0.07	0.04	0.331	0.0011	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<LOQ	280.0	1,300
		ก.พ. 66	8.0	24	0.1	43.0	139	4.2	1.6	0.06	0.06	0.222	0.0004	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	23.0	23
		ก.ย. 66	8.1	31	0.4	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	10.4	434	5.8	1.3	0.44	0.09	1.56	0.0035	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	7.8	330
		ก.ย. 67	7.6	29	0.1	141	177	5.5	1.7	0.12	0.11	0.353	0.0008	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<LOQ	460	2,700
		ก.พ. 68	8.1	26.0	0.1	5.2	107	4.3	1.7	0.12	ตรวจไม่พบ	0.178	0.0008	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	17	240
3.	แม่น้ำเชิญด้านท้ายน้ำห่างจากพื้นที่โครงการ 500 เมตร	ก.พ. 65	7.1	29	0.1	7.0	150	4.8	1.9	0.11	0.02	0.269	0.0007	<LOQ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	2.0	33
		ก.ย. 65	7.8	31	0.1	91.1	150	5.6	1.7	0.17	0.09	0.334	0.0012	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<LOQ	130.0	17,000
		ก.พ. 66	7.6	24	0.1	42.0	145	4.2	1.3	0.09	0.06	0.224	0.0007	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	33.0	33
		ก.ย. 66	8.1	32	0.4	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	17.3	520	5.9	1.5	0.96	0.10	1.82	0.0026	ตรวจไม่พบ	<LOQ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	240	790
		ก.ย. 67	7.4	30	0.1	140	148	5.7	1.5	0.12	0.08	0.374	0.0007	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<LOQ	<LOQ	790	2,400
		ก.พ. 68	7.9	25.9	0.1	5.1	123	4.2	1.8	0.11	<0.05	0.169	0.0008	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	46	490
4.	บ่อเก็บน้ำดิบของโรงงาน	ก.พ. 65	7.7	29	0.6	ตรวจไม่พบ	632	4.1	1.6	0.22	0.06	3.91	0.0009	<LOQ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	7.8	330
		ก.ย. 65	8.5	34	0.7	12.2	834	4.3	6.0	0.14	0.41	4.21	0.0042	<LOQ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	11.0	26
		ก.พ. 66	8.2	26	0.2	6.1	241	5.5	1.7	1.71	0.15	2.44	0.0025	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	2,800
		ก.ย. 66	6.8	29	0.3	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	11.9	347	4.7	2.8	ตรวจไม่พบ	0.07	1.50	0.0023	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	23
		ก.ย. 67	8.2	30.1	0.2	12.9	176	4.3	1.8	0.13	0.05	0.480	0.0009	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	13	33
		ก.พ. 68	7.9	28.9	0.7	30.3	729	4.1	3.6	0.44	0.29	6.01	0.0025	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	14	790
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	MPN/100 mL	
ขีดจำกัดต่ำสุดของการตรวจวัด			-	-	0.1	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

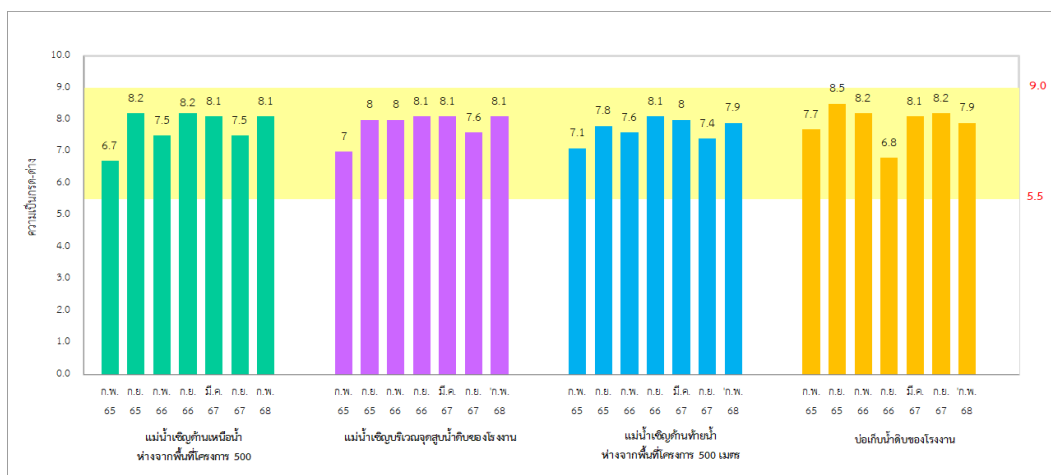
ตรวจไม่พบ : ผลการตรวจวัดมีค่าต่ำกว่าขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด

LOQ <LEVEL OF QUANTITATION (ทองแดง ≥0.003 และ <0.025 มิลลิกรัมต่อลิตร โปรท ≥0.0001 และ <0.0005 มิลลิกรัมต่อลิตร)

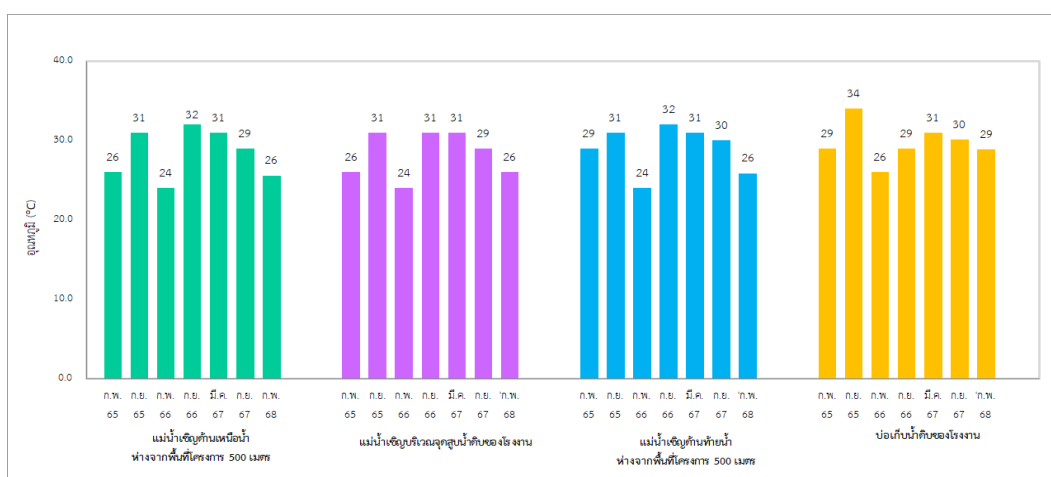
* ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

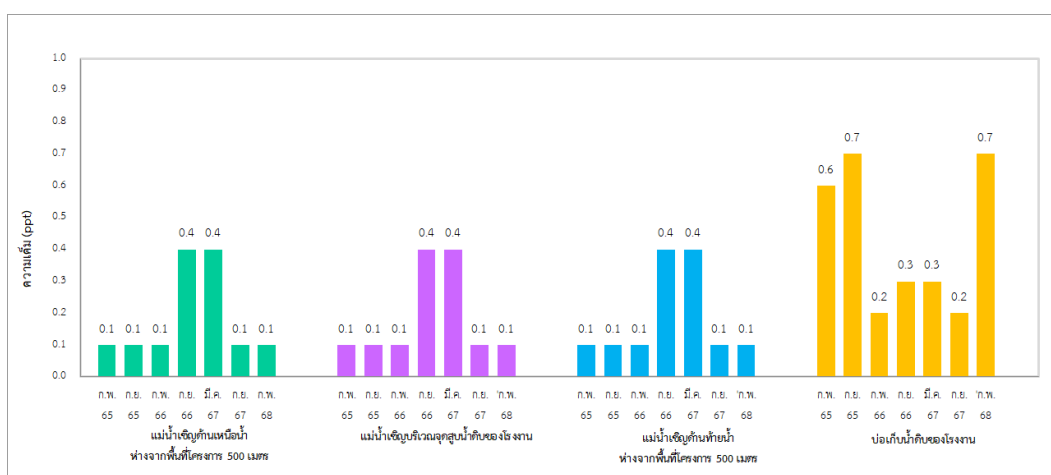
บริษัท มิตรผล ไบโอ-พาวเวอร์ (อุเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568



รูปที่ 3-45 เปรียบเทียบความเป็นกรดและด่าง
การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568



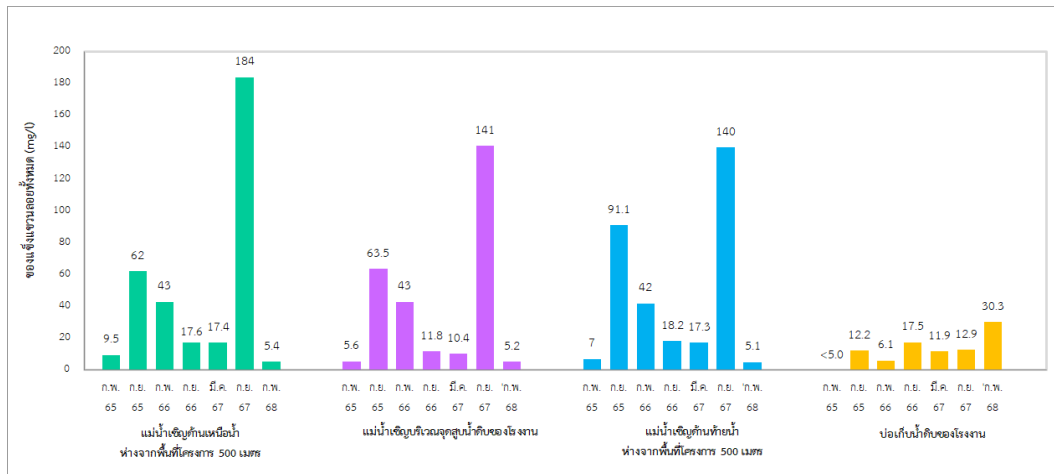
รูปที่ 3-46 เปรียบเทียบอุณหภูมิ
การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568



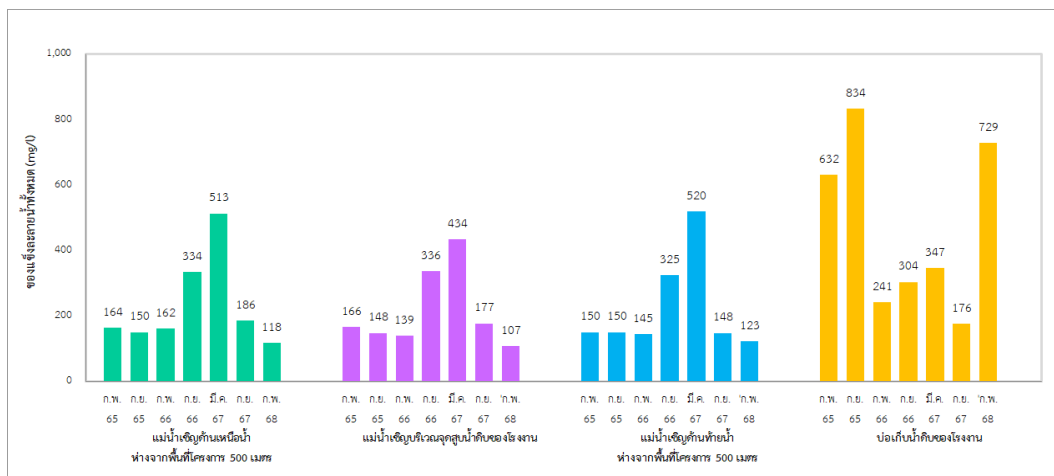
รูปที่ 3-47 เปรียบเทียบความเค็ม
การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

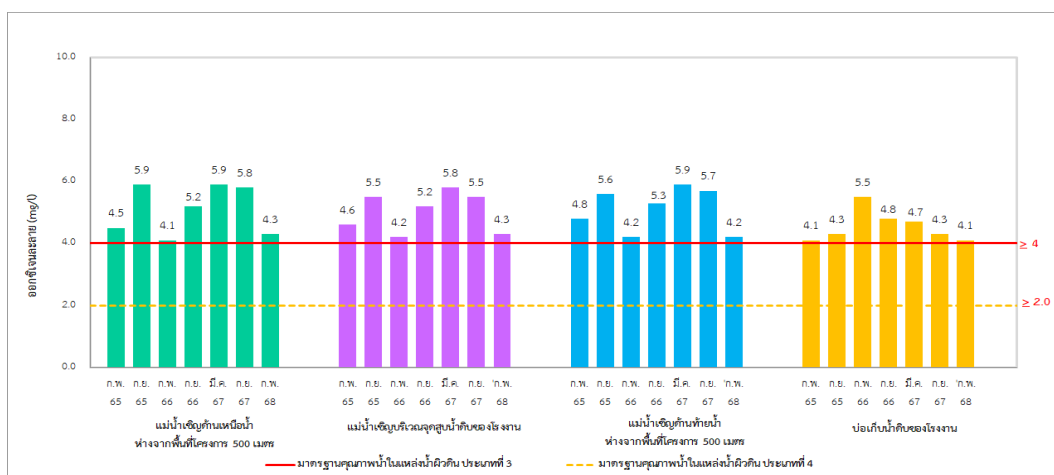
บริษัท มิตรผล ไปโอ-พาวเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568



รูปที่ 3-48 เปรียบเทียบของแข็งแขวนลอยทั้งหมด
การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568



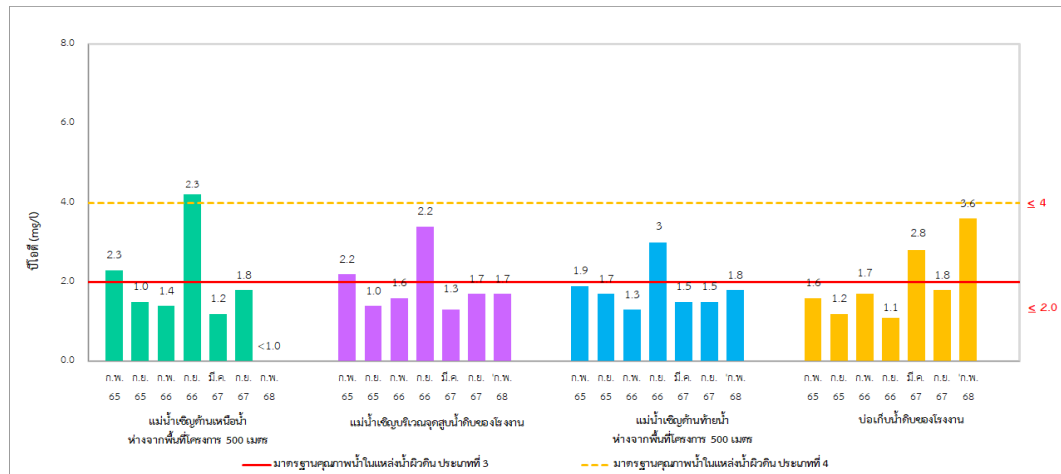
รูปที่ 3-49 เปรียบเทียบของแข็งละลายน้ำทั้งหมด
การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568



รูปที่ 3-50 เปรียบเทียบออกซิเจนละลายน้ำ
การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

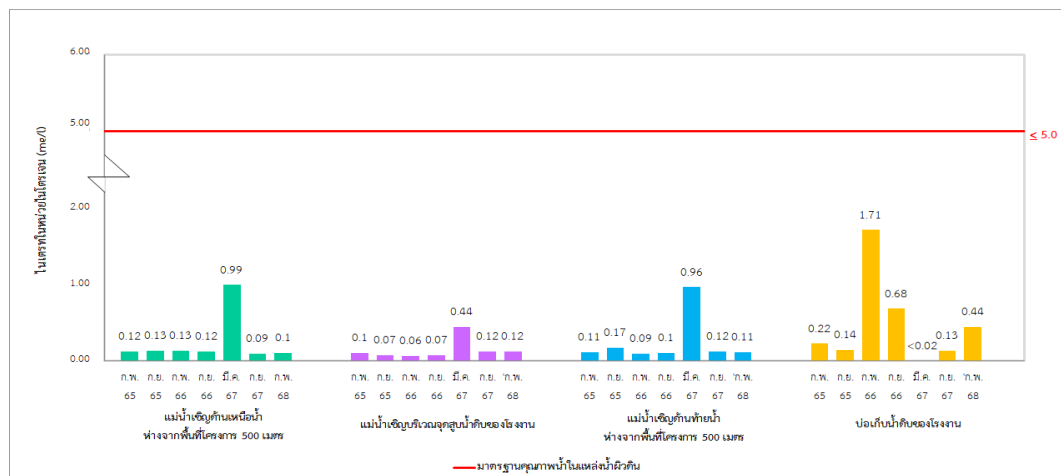
โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอ-พาวเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568



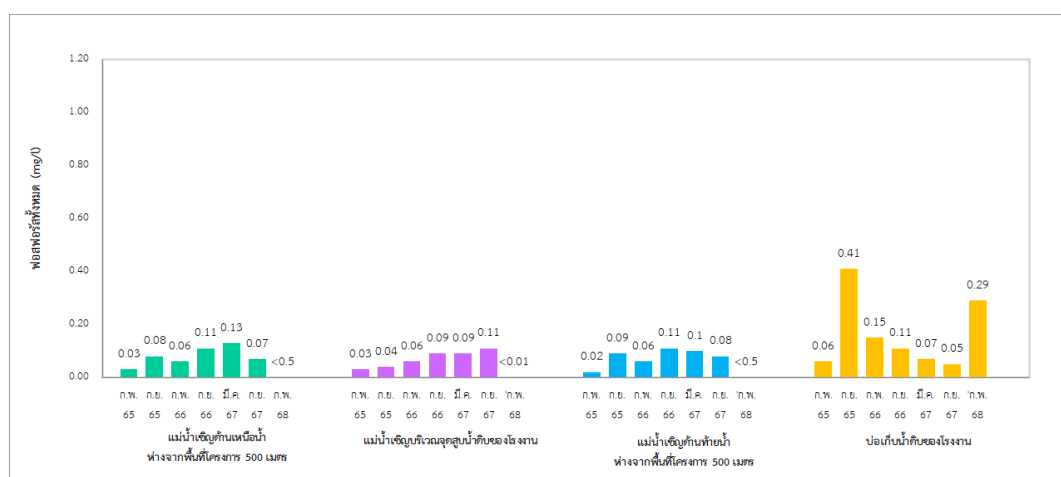
รูปที่ 3-51 เปรียบเทียบไนเตรต

การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568



รูปที่ 3-52 เปรียบเทียบไนเตรต ในหน่วยโตรเจนทั้งหมด

การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

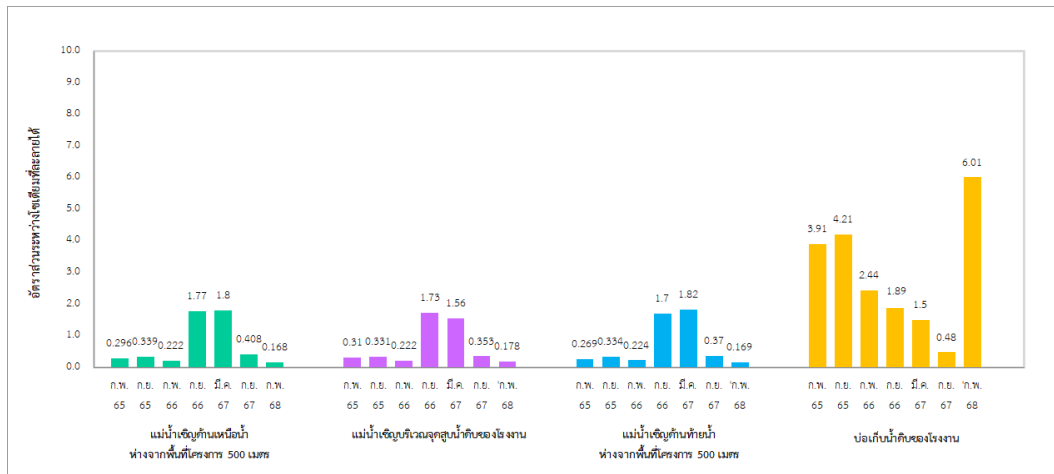


รูปที่ 3-53 เปรียบเทียบฟอสฟอรัสทั้งหมด

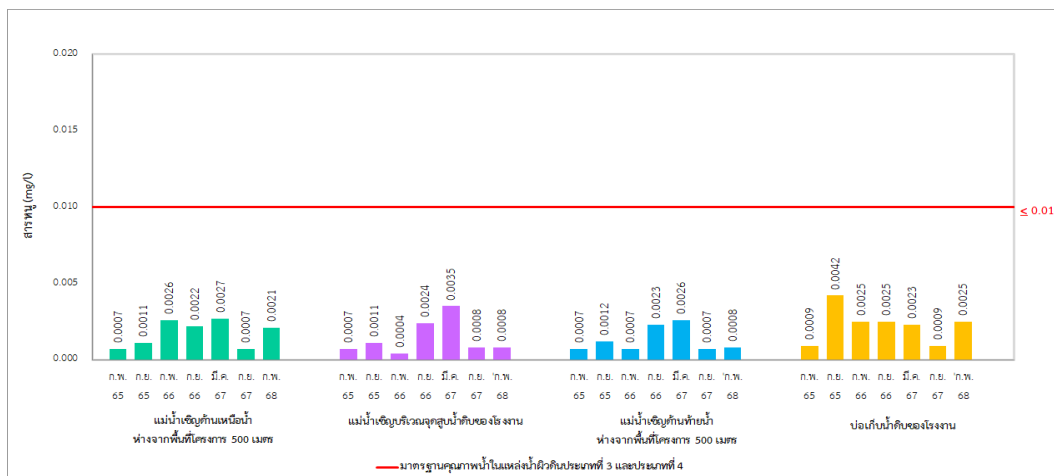
การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

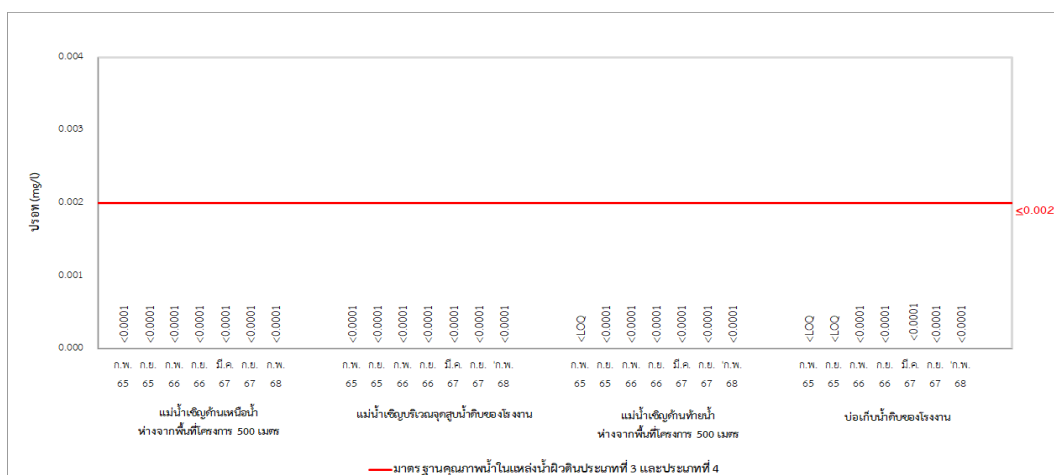
บริษัท มิตรผล ไปโอ-พาวเวอร์ (อุเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568



รูปที่ 3-54 เปรียบเทียบค่าอัตราส่วนการดูดซับโซเดียม
การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568



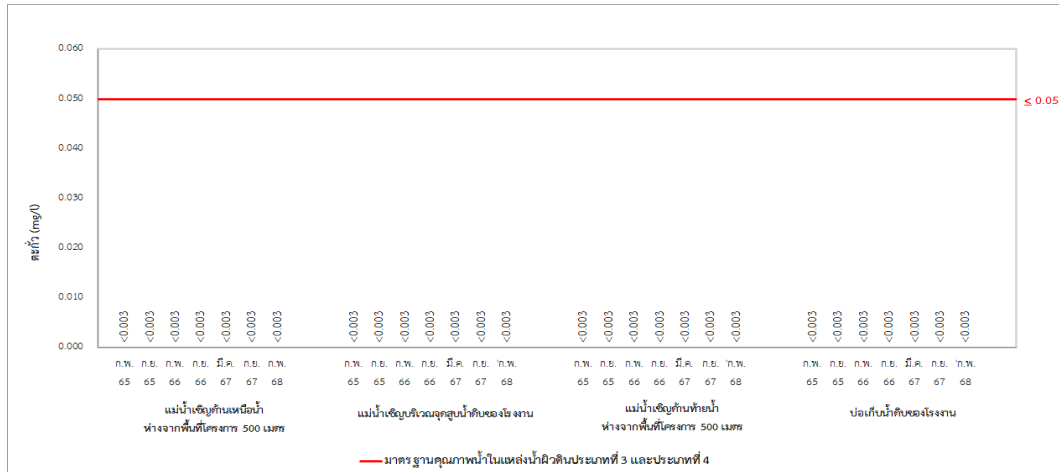
รูปที่ 3-55 เปรียบเทียบสารหนู
การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568



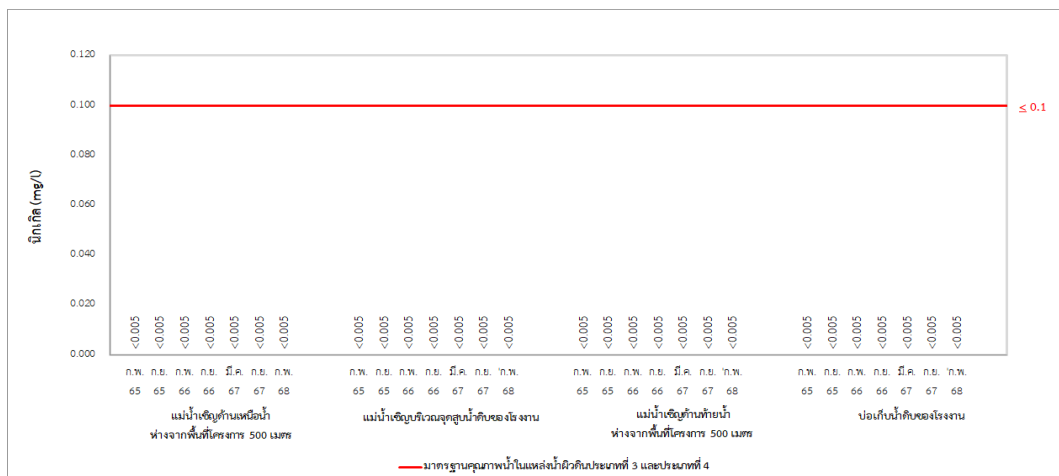
รูปที่ 3-56 เปรียบเทียบปรอท
การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

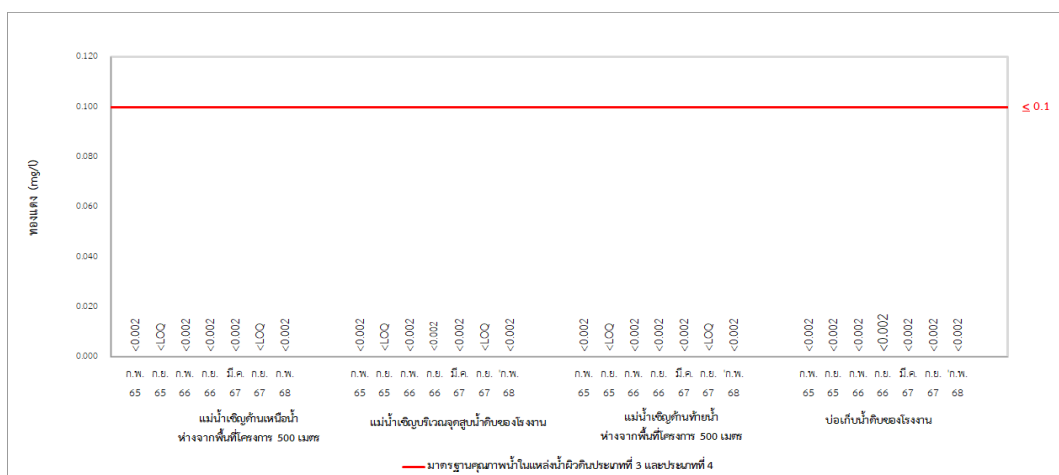
บริษัท มิตรผล ไบโอ-พาวเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568



รูปที่ 3-57 เปรียบเทียบตะกั่ว
การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568



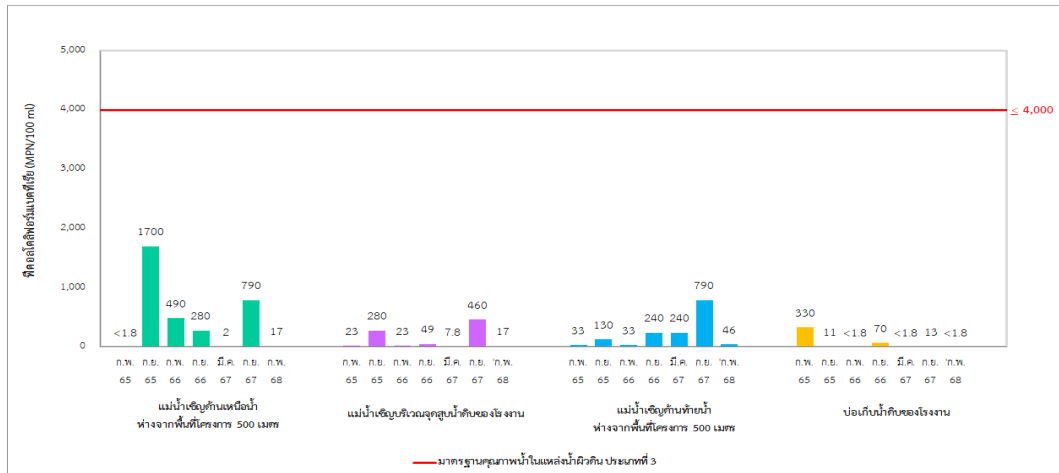
รูปที่ 3-58 เปรียบเทียบนิเกิล
การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568



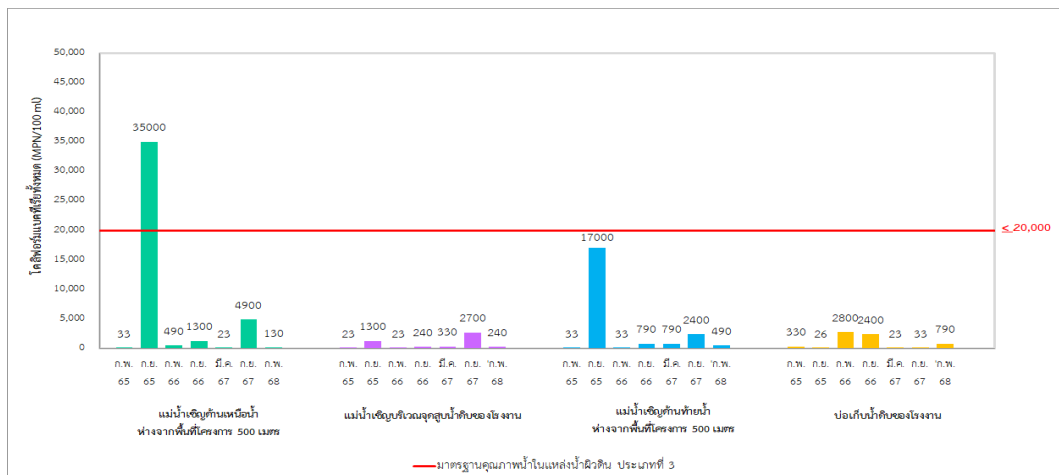
รูปที่ 3-59 เปรียบเทียบทองแดง
การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอ-พาวเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568



รูปที่ 3-60 เปรียบเทียบฟีคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย
การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568



รูปที่ 3-61 เปรียบเทียบโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด
การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

3.4.6 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง

เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ของโครงการเพิ่มกำลังผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568 พบว่าดัชนีที่ติดตามตรวจสอบส่วนใหญ่มีแนวโน้มไม่คงที่ เมื่อเปรียบเทียบกับผลการติดตามตรวจสอบครั้งที่ผ่านมา โดยสรุปผลดัง **ตารางที่ 3-34 ถึงตารางที่ 3-35 และรูปที่ 3-62 ถึงรูปที่ 3-89**

ตารางที่ 3-34 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้ง จุดรวมน้ำเสียก่อนส่งเข้าระบบบำบัดน้ำเสียบ่อที่ 1 (บ่อหมักไร้อากาศ)

โครงการเพิ่มกำลังผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

จุดติดตามตรวจสอบ	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลวิเคราะห์													
		pH	DO	BOD	COD	SS	Total N	TKN	Oil & Grease	As ^{1/}	Hg ^{1/}	Pb ^{1/}	Ni ^{1/}	Cu ^{1/}	Coli. Bacteria
จุดรวมน้ำเสียก่อนส่งเข้าระบบบำบัดน้ำเสียบ่อที่ 1 (บ่อหมักไร้อากาศ)	ม.ค. 65	8.1	1.6	35.4	447	1,886	13.8	13.7	ตรวจไม่พบ	-	-	-	-	-	2,200
	ก.พ. 65	8.5	1.2	6.5	66.5	22.7	7.53	7.4	ตรวจไม่พบ	0.0404	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	790
	มี.ค. 65	8.2	ตรวจไม่พบ	198	945	1,220	4.87	<LOQ	ตรวจไม่พบ	-	-	-	-	-	2,400
	เม.ย. 65	9.0	1.2	11.6	1,522	1,271	6.84	6.7	ตรวจไม่พบ	-	-	-	-	-	490
	พ.ค. 65	8.9	1.2	ตรวจไม่พบ	16,516	3,306	87.1	26.7	ตรวจไม่พบ	-	-	-	-	-	ตรวจไม่พบ
	มิ.ย. 65	8.3	1.0	17.4	25,646	30,795	39.9	15.8	ตรวจไม่พบ	-	-	-	-	-	17
	ก.ค. 65	9.3	2.0	12.8	186	20	9.16	8.6	ตรวจไม่พบ	-	-	-	-	-	17,000
	ส.ค. 65	7.6	1.2	10.6	96.8	12.6	7.31	7.2	ตรวจไม่พบ	-	-	-	-	-	>160,000
	ก.ย. 65	7.9	1.6	317	466	103	23.8	23.6	ตรวจไม่พบ	0.0051	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	54,000
	ต.ค. 65	8.8	1.2	538	744	407	8.18	8.0	ตรวจไม่พบ	-	-	-	-	-	>160,000
	พ.ย. 65	6.0	1.1	1,803	2,213	147	17.6	17.5	ตรวจไม่พบ	-	-	-	-	-	>160,000
	ธ.ค. 65	7.8	1.2	21.7	226	99.7	3.52	<LOQ	ตรวจไม่พบ	-	-	-	-	-	>160,000
	ม.ค. 66	6.7	1.1	1,839	2,895	285	32.5	32.3	ตรวจไม่พบ	-	-	-	-	-	>160,000
	ก.พ. 66	8.7	1.1	5.8	70.6	69.0	58.0	5.3	ตรวจไม่พบ	0.0208	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	240
	มี.ค. 66	8.5	1.2	68.8	218	522	97.1	7.9	ตรวจไม่พบ	-	-	-	-	-	3,300
	เม.ย. 66	9.1	1.1	6.4	936	5,047	37.4	16.7	ตรวจไม่พบ	-	-	-	-	-	490
	พ.ค. 66	9.2	1.1	3.1	ตรวจไม่พบ	8.3	56.7	<LOQ	ตรวจไม่พบ	-	-	-	-	-	2.0
	มิ.ย. 66	8.9	1.2	11.9	49.2	192	13.1	6.2	ตรวจไม่พบ	-	-	-	-	-	330
	ก.ค. 66	9.1	2.1	10.5	36.0	34.5	3.38	<LOQ	ตรวจไม่พบ	-	-	-	-	-	130
	ส.ค. 66	8.9	1.3	5.1	26.0	10.2	2.21	<LOQ	ตรวจไม่พบ	-	-	-	-	-	1,300
	ก.ย. 66	8.9	1.3	9.8	42.0	14.4	14.7	5.3	ตรวจไม่พบ	0.0062	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<LOQ	ตรวจไม่พบ	49
	ต.ค. 66	7.8	1.2	91.0	210	60.2	4.94	<LOQ	ตรวจไม่พบ	-	-	-	-	-	35,000
	พ.ย. 66	8.2	1.5	29.8	163	23.0	5.28	5.2	ตรวจไม่พบ	-	-	-	-	-	4,900
	ธ.ค. 66	8.0	2.0	52.4	245	20.8	6.60	6.5	ตรวจไม่พบ	-	-	-	-	-	35,000
หน่วย		-	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		-	0.5	2.0	25.0	5.0	0.02	1.5	3	0.0003	0.0005	0.015	0.005	0.005	1.8

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตารางที่ 3-34 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้ง จุดรวมน้ำเสียก่อนส่งเข้าระบบบำบัดน้ำเสียบ่อที่ 1 (บ่อหมักไร้อากาศ)

โครงการเพิ่มกำลังผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

จุดติดตามตรวจสอบ	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลวิเคราะห์													
		pH	DO	BOD	COD	SS	Total N	TKN	Oil & Grease	As ^{1/}	Hg ^{1/}	Pb ^{1/}	Ni ^{1/}	Cu ^{1/}	Coli. Bacteria
จุดรวมน้ำเสียก่อนส่งเข้าระบบ บำบัดน้ำเสียบ่อที่ 1 (บ่อหมักไร้อากาศ) (ต่อ)	ม.ค. 67	8.6	2.0	10.6	130	16.4	6.91	6.3	ตรวจไม่พบ	-	-	-	-	-	2,300
	ก.พ. 67	6.0	2.0	13.9	126	24.1	7.87	7.7	ตรวจไม่พบ	0.0211	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	330
	มี.ค. 67	8.6	2.5	7.1	52.2	15.4	19.8	8.6	ตรวจไม่พบ	-	-	-	-	-	1,300
	เม.ย. 67	7.1	2.1	9.6	36.4	22.1	15.4	10.1	ตรวจไม่พบ	-	-	-	-	-	4,900
	พ.ค. 67	8.6	1.0	7.3	40.8	94.9	8.13	<LOQ	ตรวจไม่พบ	-	-	-	-	-	4.5
	มิ.ย. 67	8.4	1.0	<2.0	96.8	34.0	9.29	5.6	ตรวจไม่พบ	-	-	-	-	-	490
	ก.ค. 67	8.0	0.6	49.4	155	36.6	5.50	5.4	ตรวจไม่พบ	-	-	-	-	-	54,000
	ส.ค. 67	7.2	1.7	79.0	194	28.1	3.27	<LOQ	ตรวจไม่พบ	-	-	-	-	-	24,000
	ก.ย. 67	6.1	1.3	442	665	89.1	3.89	<LOQ	ตรวจไม่พบ	0.0048	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	>160,000
	ต.ค. 67	5.8	ตรวจไม่พบ	2,424	3,355	149	17.9	17.8	3	-	-	-	-	-	490
	พ.ย. 67	7.5	0.8	42.2	140	28.0	7.19	7.1	<3	-	-	-	-	-	17,000
	ธ.ค. 67	8.3	0.9	15.2	49.5	13.0	11.4	8.4	<3	-	-	-	-	-	33
	ม.ค. 68	8.5	1.2	5.9	30.4	8.1	10.7	7.7	<3	-	-	-	-	-	330
	ก.พ. 68	8.6	2.8	11.5	194	608	7.91	7.8	<3	0.0266	0.0005	ตรวจไม่พบ	<LOQ	<LOQ	6.8
	มี.ค. 68	7.9	ตรวจไม่พบ	11.6	139	171	7.12	7.0	<3	-	-	-	-	-	94
	เม.ย. 68	8.6	1.6	2.5	31.3	34.8	13.1	5.2	<3	-	-	-	-	-	70
	พ.ค. 68	8.8	1.6	2.7	28.7	6.0	3.72	<5.0	<3	-	-	-	-	-	130
	มิ.ย. 68	9.1	ตรวจไม่พบ	6.0	68.5	59.6	5.94	<5.0	<3	-	-	-	-	-	17
หน่วย		-	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	4.53	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100 mL
ขีดจำกัดต่ำสุดของการตรวจวัด		-	0.5	2.0	25.0	5.0	0.02	1.5	3	0.0003	0.0005	0.015	0.005	0.005	1.8

หมายเหตุ: <LOQ : < LEVEL OF QUANTITION (ที่เคเอ็น ≥ 1.5 และ < 5.0 mg/L, นิกเกิล ≥ 0.005 และ < 0.100 mg/L และทองแดง ≥0.006 และ <0.050 mg/L)

^{1/} โลหะหนัก ทำการติดตามตรวจสอบในเดือนกุมภาพันธ์ และเดือนกันยายนเท่านั้น

ตรวจไม่พบ : ผลการตรวจวัดมีค่าต่ำกว่าขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตารางที่ 3-35 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง บ่อบำบัดน้ำเสียบ่อสุดท้าย (บ่อฝัง)

โครงการเพิ่มกำลังผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

จุดติดตามตรวจสอบ	วันที่เก็บ ตัวอย่าง	ผลวิเคราะห์													
		pH	DO	BOD	COD	SS	Total N	TKN	Oil & Grease	As ^{2/}	Hg ^{2/}	Pb ^{2/}	Ni ^{2/}	Cu ^{2/}	Coli. Bacteria
บ่อบำบัดน้ำเสียบ่อสุดท้าย (บ่อฝัง)	ม.ค. 65	8.1	4.1	2.4	37.4	12.8	3.41	< LOQ	ตรวจไม่พบ	-	-	-	-	-	130
	ก.พ. 65	8.0	4.3	2.5	30.6	8.1	2.32	< LOQ	ตรวจไม่พบ	0.0019	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	4,900
	มี.ค. 65	7.9	4.1	4.5	36.8	9.6	2.92	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	-	-	-	-	-	130
	เม.ย. 65	8.0	4.2	ตรวจไม่พบ	37.9	12.5	3.71	<LOQ	ตรวจไม่พบ	-	-	-	-	-	490
	พ.ค. 65	7.9	4.3	3.0	32.8	8.8	4.16	<LOQ	ตรวจไม่พบ	-	-	-	-	-	790
	มิ.ย. 65	8.3	1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	6.4	4.36	<LOQ	ตรวจไม่พบ	-	-	-	-	-	>160,000
	ก.ค. 65	8.6	4.6	ตรวจไม่พบ	34.5	10.5	5.45	<LOQ	ตรวจไม่พบ	-	-	-	-	-	13
	ส.ค. 65	8.2	4.1	2.0	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	4.05	<LOQ	ตรวจไม่พบ	-	-	-	-	-	170
	ก.ย. 65	8.2	3.4	3.6	37.2	6.1	3.67	<LOQ	ตรวจไม่พบ	0.0034	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	79
	ต.ค. 65	8.0	3.6	ตรวจไม่พบ	30.2	9.3	4.05	<LOQ	ตรวจไม่พบ	-	-	-	-	-	130
	พ.ย. 65	8.4	3.6	6.7	38.8	8.9	7.53	5.5	ตรวจไม่พบ	-	-	-	-	-	130
	ธ.ค. 65	8.7	3.6	ตรวจไม่พบ	27.0	8.1	1.94	<LOQ	ตรวจไม่พบ	-	-	-	-	-	17
	ม.ค. 66	8.3	3.7	6.9	32.7	9.7	4.79	<LOQ	ตรวจไม่พบ	-	-	-	-	-	79
	ก.พ. 66	8.4	4.6	2.0	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	15.5	<LOQ	ตรวจไม่พบ	0.0403	0.0009	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	170
	มี.ค. 66	8.3	4.2	3.5	ตรวจไม่พบ	11.0	1.39	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	-	-	-	-	-	2,400
	เม.ย. 66	8.5	5.1	3.0	25.2	6.3	3.59	<LOQ	ตรวจไม่พบ	-	-	-	-	-	79
	พ.ค. 66	8.3	4.6	2.0	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	2.29	<LOQ	ตรวจไม่พบ	-	-	-	-	-	13
	มิ.ย. 66	8.8	4.7	2.5	ตรวจไม่พบ	5.0	3.29	<LOQ	ตรวจไม่พบ	-	-	-	-	-	17
	ก.ค. 66	8.7	4.9	2.7	26.0	ตรวจไม่พบ	5.43	5.0	ตรวจไม่พบ	-	-	-	-	-	21
	ส.ค. 66	8.5	4.8	2.1	28.5	5.3	2.64	<LOQ	ตรวจไม่พบ	-	-	-	-	-	330
	ก.ย. 66	8.8	5.2	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	5.4	2.68	<LOQ	ตรวจไม่พบ	0.0012	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	240
	ต.ค. 66	8.8	4.6	3.8	31.5	7.6	1.94	<LOQ	ตรวจไม่พบ	-	-	-	-	-	1,300
	พ.ย. 66	8.8	4.5	2.8	27.0	7.5	2.68	<LOQ	ตรวจไม่พบ	-	-	-	-	-	170
	ธ.ค. 66	8.9	3.2	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	7.4	4.37	<LOQ	ตรวจไม่พบ	-	-	-	-	-	23
มาตรฐาน ^{1/}		5.5-9.0	-	≤20	≤120	≤50	-	≤100	≤5	≤0.25	≤0.005	≤0.2	≤1.0	≤2.0	-
หน่วย		-	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		-	0.5	2.0	25.0	5.0	0.02	1.5	3	0.0003	0.0005	0.015	0.005	0.005	1.8

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตารางที่ 3-35 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้ง จุลรวมน้ำเสียก่อนส่งเข้าระบบบำบัดน้ำเสียบ่อที่ 1 (บ่อฝิ่ง)

โครงการเพิ่มกำลังผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

จุดติดตามตรวจสอบ	วันที่เก็บ ตัวอย่าง	ผลวิเคราะห์													
		pH	DO	BOD	COD	SS	Total N	TKN	Oil & Grease	As ^{2/}	Hg ^{2/}	Pb ^{2/}	Ni ^{2/}	Cu ^{2/}	Coli. Bacteria
บ่อบำบัดน้ำเสียบ่อสุดท้าย (บ่อฝิ่ง) (ต่อ)	ม.ค. 67	8.7	4.9	7.0	26.2	11.1	8.27	5.2	ตรวจไม่พบ	-	-	-	-	-	450
	ก.พ. 67	8.7	3.1	7.1	51.2	23.6	16.1	13.3	ตรวจไม่พบ	0.0011	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	490
	มี.ค. 67	8.4	5.0	7.8	55.0	25.4	6.47	<LOQ	ตรวจไม่พบ	-	-	-	-	-	23
	เม.ย. 67	8.4	4.5	6.2	31.5	15.2	3.81	<LOQ	ตรวจไม่พบ	-	-	-	-	-	70
	พ.ค. 67	8.2	3.0	4.2	50.5	24.1	2.53	<LOQ	ตรวจไม่พบ	-	-	-	-	-	17
	มิ.ย. 67	8.8	2.0	2.6	ตรวจไม่พบ	12.2	2.78	<LOQ	ตรวจไม่พบ	-	-	-	-	-	1,100
	ก.ค. 67	8.4	1.6	3.1	36.8	11.5	2.80	<LOQ	ตรวจไม่พบ	-	-	-	-	-	49
	ส.ค. 67	8.3	3.2	4.5	35.8	12.7	1.70	<LOQ	ตรวจไม่พบ	-	-	-	-	-	110
	ก.ย. 67	8.6	3.8	5.3	39.2	14.0	3.10	<LOQ	ตรวจไม่พบ	0.0018	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	7,900
	ต.ค. 67	8.8	1.1	3.9	35.0	10.5	3.32	<LOQ	ตรวจไม่พบ	-	-	-	-	-	680
	พ.ย. 67	8.8	2.0	<2.0	27.0	8.1	2.20	<LOQ	<3	-	-	-	-	-	1,300
	ธ.ค. 67	8.3	4.4	7.0	34.8	7.0	3.74	<LOQ	<3	-	-	-	-	-	49
	ม.ค. 68	8.4	2.2	2.8	39.3	19.6	3.84	<LOQ	<3	-	-	-	-	-	26
	ก.พ. 68	8.3	4.1	<2.0	26.9	6.8	1.52	<5.0	<3	0.0033	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<LOQ	<LOQ	79
	มี.ค. 68	8.1	2.4	3.1	40.2	14.5	2.82	<5.0	<3	-	-	-	-	-	1,300
	เม.ย. 68	8.4	2.2	2.0	27.8	24.2	18.3	10.6	<3	-	-	-	-	-	330
	พ.ค. 68	8.5	2.0	2.2	27.8	5.2	2.83	<5.0	<3	-	-	-	-	-	7.8
	มิ.ย. 68	8.2	2.9	<2.0	29.8	<5.0	2.11	ตรวจไม่พบ	<3	-	-	-	-	-	79
มาตรฐาน ^{1/}		5.5-9.0	-	≤20	≤120	≤50	-	≤100	≤5	≤0.25	<LOQ	≤0.2	≤1.0	≤2.0	-
หน่วย		-	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		-	0.5	2.0	25.0	5.0	0.02	1.5	3	0.0003	0.0005	0.015	0.005	0.005	1.8

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

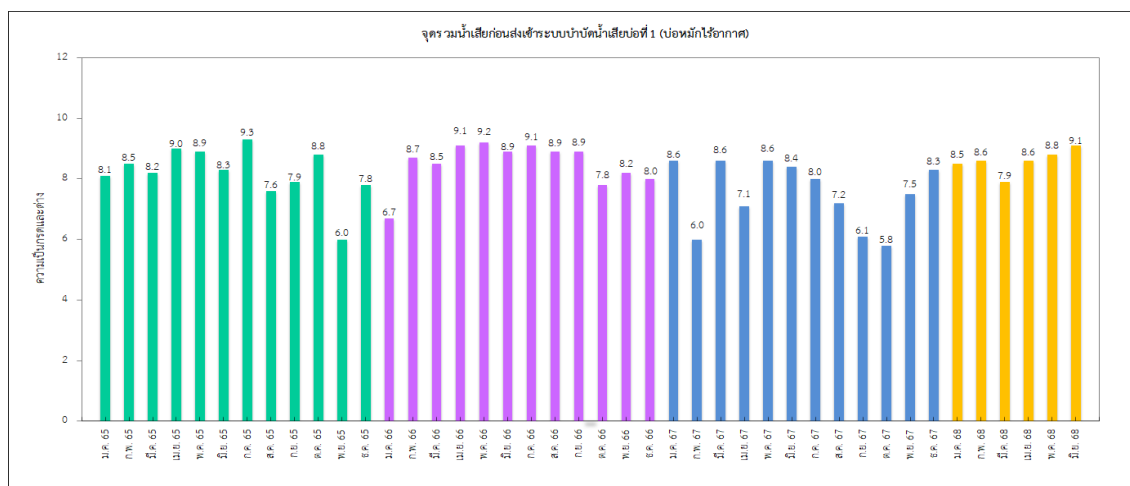
^{2/} โลหะหนัก ทำการติดตามตรวจสอบในเดือนกุมภาพันธ์ และเดือนกันยายนเท่านั้น

ตรวจไม่พบ : ผลการตรวจวัดมีค่าต่ำกว่าขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด

<LOQ : < LEVEL OF QUANTITION (ทองแดง ≥ 0.005 และ < 0.050 mg/L, นิกเกิล ≥ 0.005 และ < 0.100 mg/L และเหล็ก ≥ 0.005 และ < 0.100 mg/L)

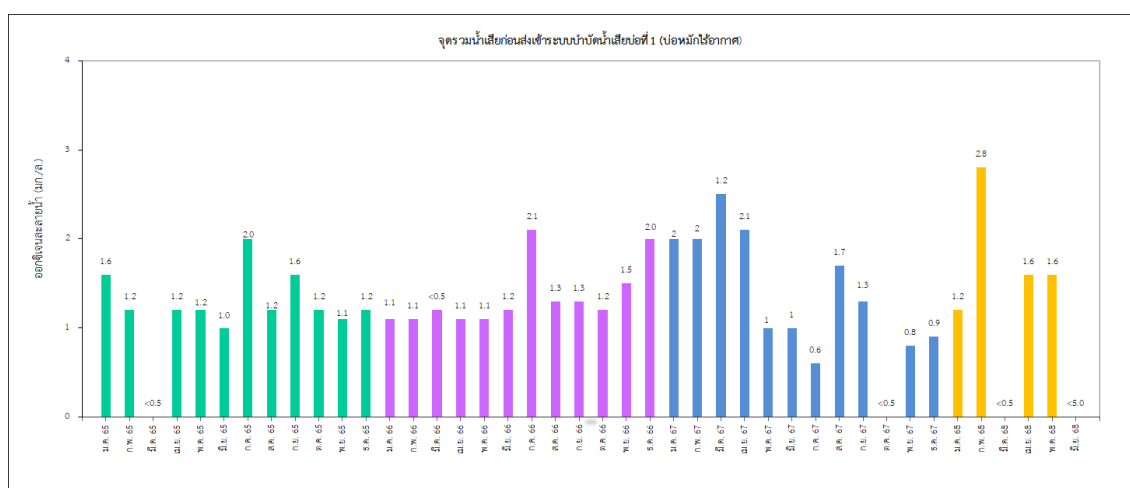
โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอ-พาวเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568



รูปที่ 3-62 เปรียบเทียบความเป็นกรดต่าง

จุดรวมน้ำเสียก่อนส่งเข้าระบบบำบัดน้ำเสียบ่อที่ 1 (บ่อหมักไร้อากาศ) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

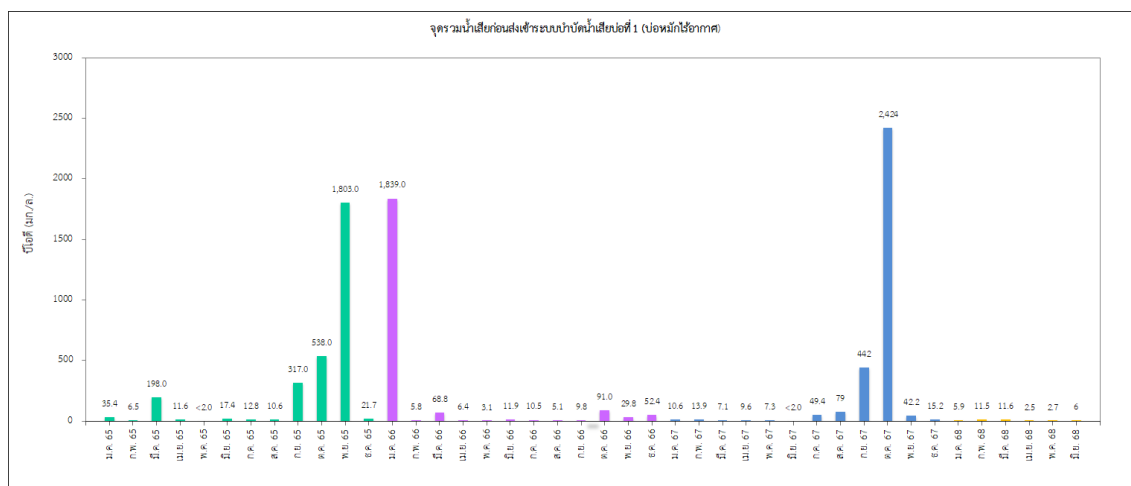


รูปที่ 3-63 เปรียบเทียบออกซิเจนละลาย

จุดรวมน้ำเสียก่อนส่งเข้าระบบบำบัดน้ำเสียบ่อที่ 1 (บ่อหมักไร้อากาศ) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

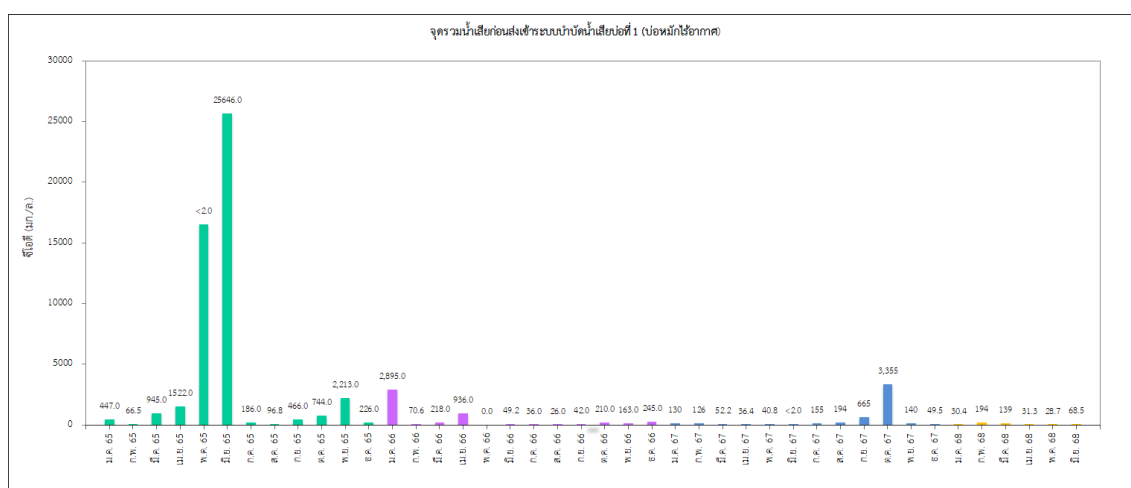
โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอ-พาวเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568



รูปที่ 3-64 เปรียบเทียบปีโอติ

จตุรมน้ำเสียก่อนส่งเข้าระบบบำบัดน้ำเสียบ่อที่ 1 (บ่อหมักไร้อากาศ) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

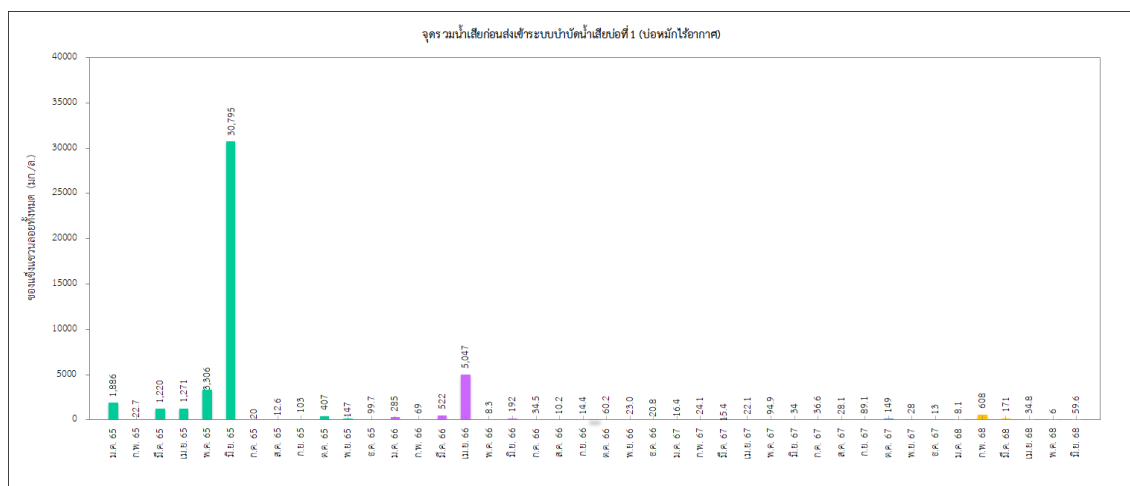


รูปที่ 3-65 เปรียบเทียบปีโอติ

จตุรมน้ำเสียก่อนส่งเข้าระบบบำบัดน้ำเสียบ่อที่ 1 (บ่อหมักไร้อากาศ) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

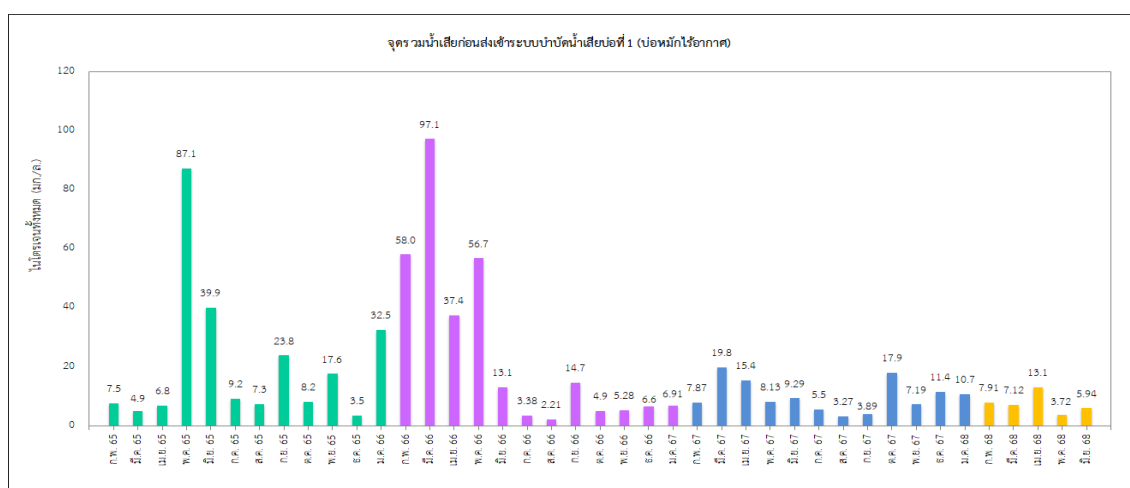
โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอ-พาวเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568



รูปที่ 3-66 เปรียบเทียบของแข็งแขวนลอยทั้งหมด

จตุร ม่น้ำเสียก่อนส่งเข้าระบบบำบัดน้ำเสียบ่อที่ 1 (บ่อหมักไร้อากาศ) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

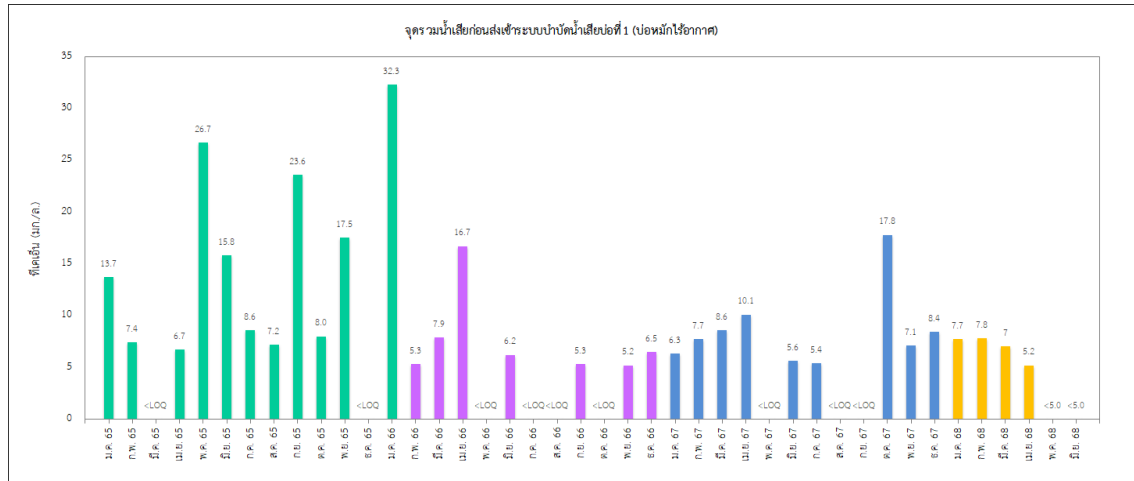


รูปที่ 3-67 เปรียบเทียบไนโตรเจนทั้งหมด

จตุร ม่น้ำเสียก่อนส่งเข้าระบบบำบัดน้ำเสียบ่อที่ 1 (บ่อหมักไร้อากาศ) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

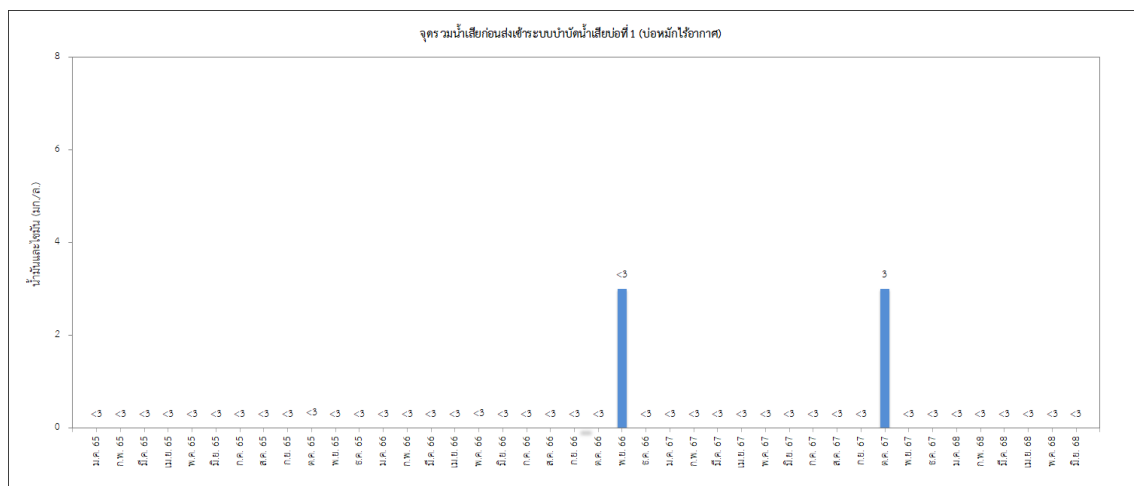
โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอ-พาวเวอร์ (อุเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568



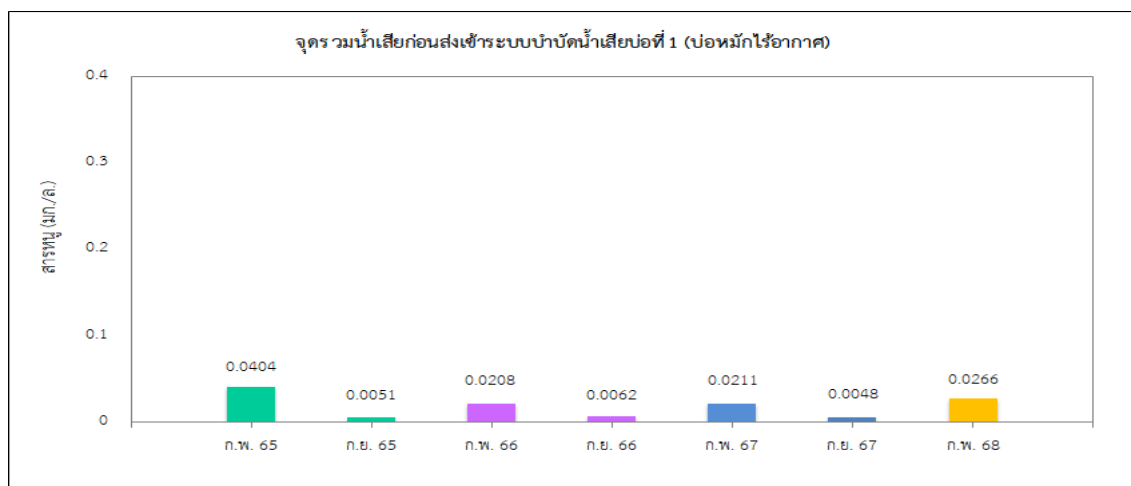
รูปที่ 3-68 เปรียบเทียบบีเคเอ็น

จุดรวมน้ำเสียก่อนส่งเข้าระบบบำบัดน้ำเสียบ่อที่ 1 (บ่อหมักไร้อากาศ) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

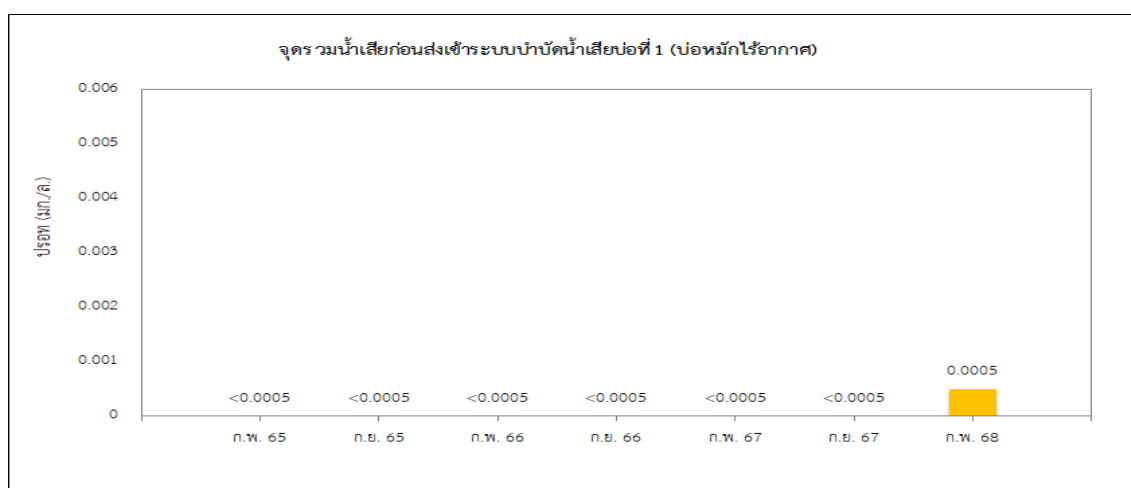


รูปที่ 3-69 เปรียบเทียบน้ำมันและไขมัน

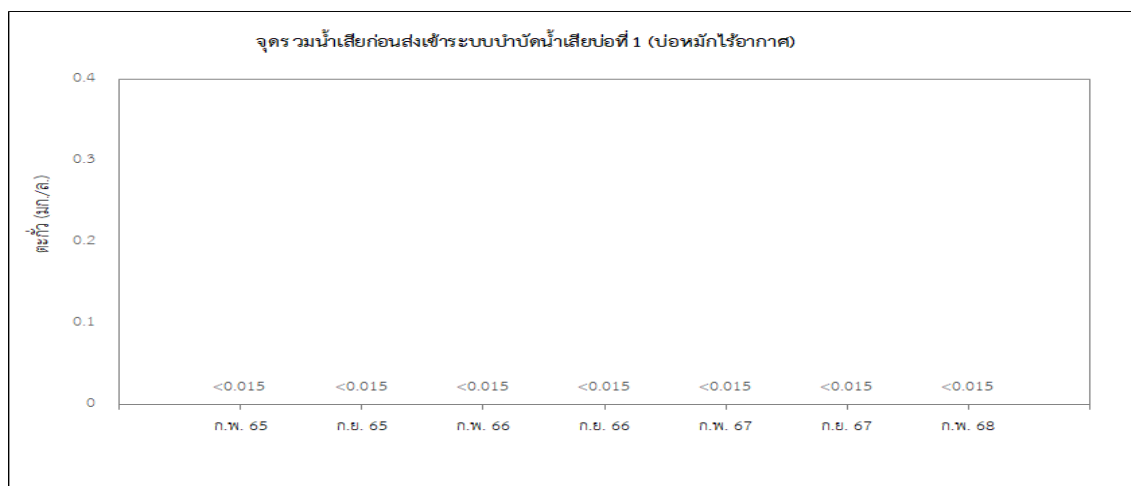
จุดรวมน้ำเสียก่อนส่งเข้าระบบบำบัดน้ำเสียบ่อที่ 1 (บ่อหมักไร้อากาศ) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568



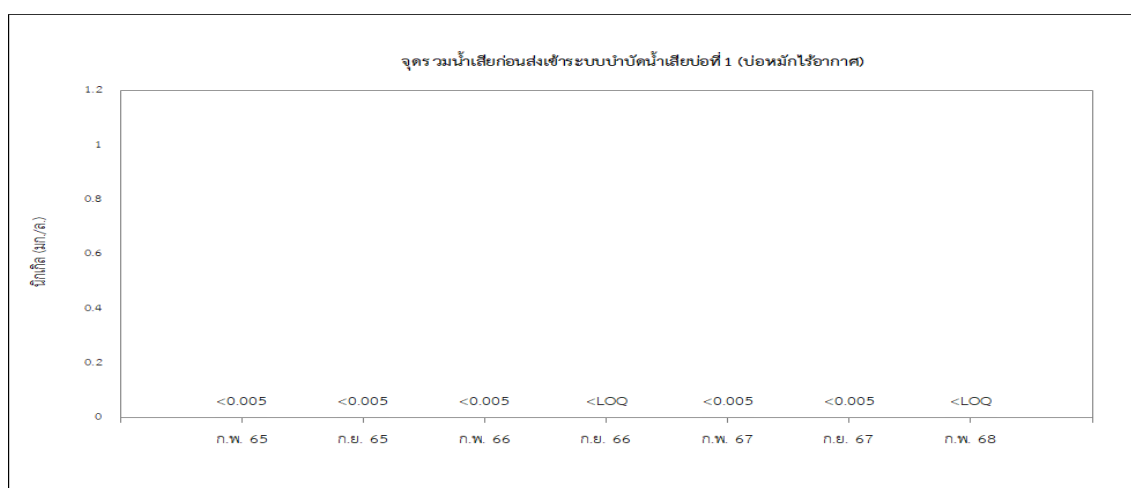
รูปที่ 3-70 เปรียบเทียบสารหนู
จุดรวมน้ำเสียก่อนส่งเข้าระบบบำบัดน้ำเสียบ่อที่ 1 (บ่อหมักไร้อากาศ) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568



รูปที่ 3-71 เปรียบเทียบปรอท
จุดรวมน้ำเสียก่อนส่งเข้าระบบบำบัดน้ำเสียบ่อที่ 1 (บ่อหมักไร้อากาศ) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568



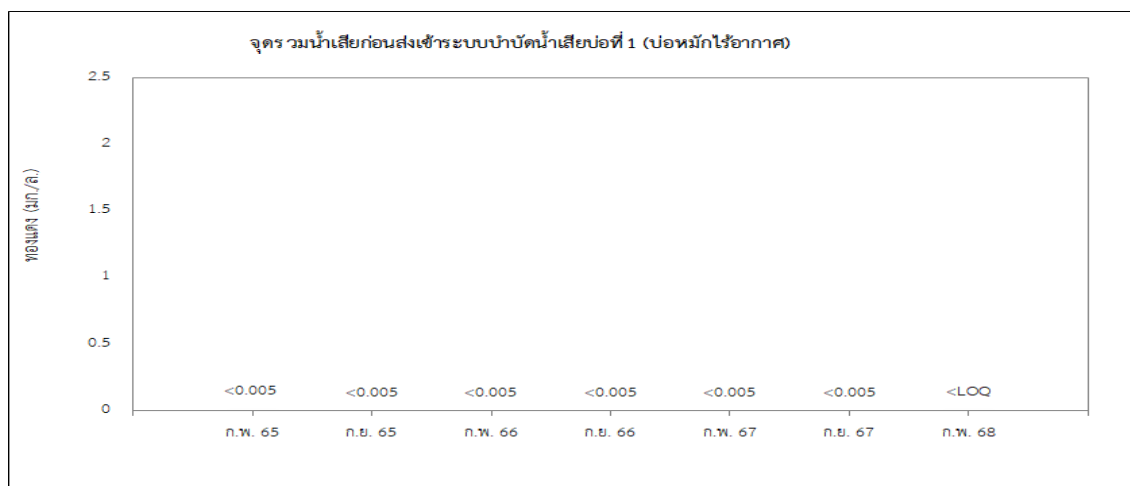
รูปที่ 3-72 เปรียบเทียบตะกั่ว
จุดรวมน้ำเสียก่อนส่งเข้าระบบบำบัดน้ำเสียบ่อที่ 1 (บ่อหมักไร้อากาศ) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568



รูปที่ 3-73 เปรียบเทียบนิเกิล
จุดรวมน้ำเสียก่อนส่งเข้าระบบบำบัดน้ำเสียบ่อที่ 1 (บ่อหมักไร้อากาศ) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

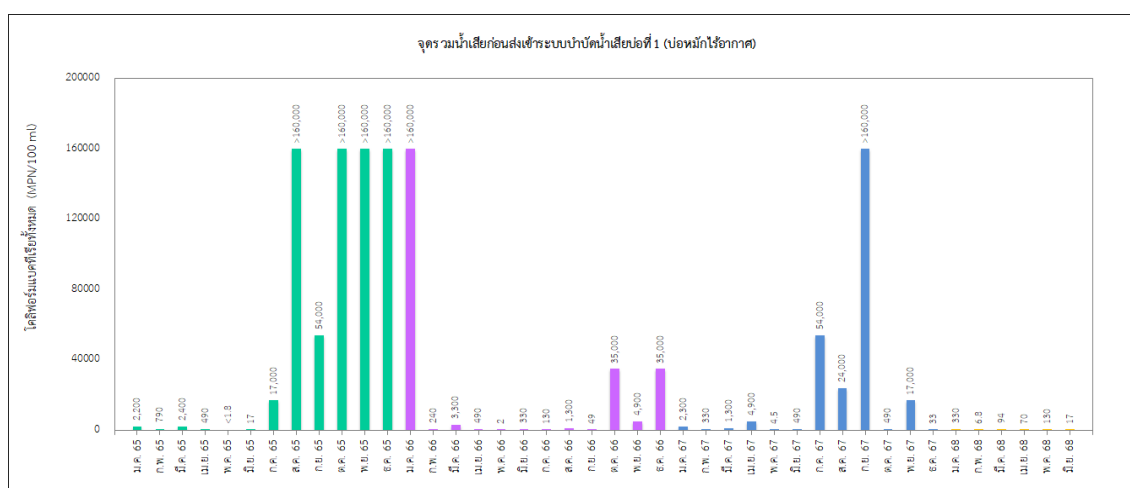
โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอ-พาวเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568



รูปที่ 3-74 เปรียบเทียบทองแดง

จตุร ม่น้ำเสียก่อนส่งเข้าระบบบำบัดน้ำเสียบ่อที่ 1 (บ่อหมักไร้อากาศ) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

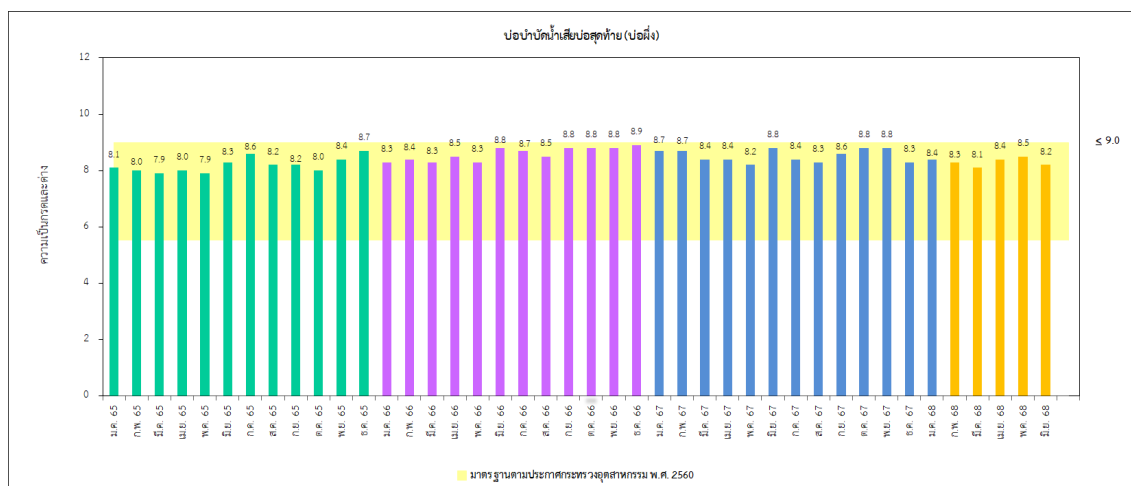


รูปที่ 3-75 เปรียบเทียบโคลิฟอร์มแบคทีเรีย

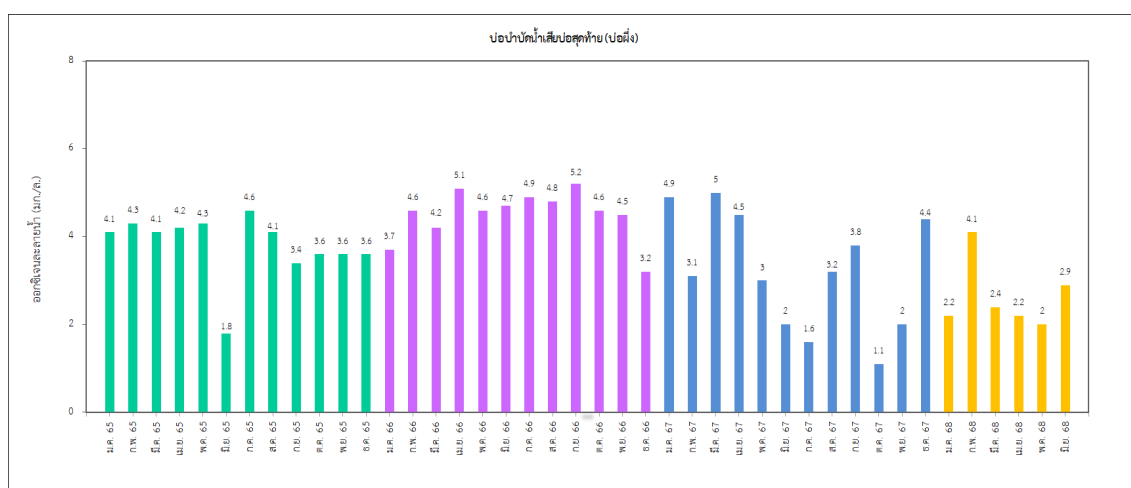
จตุร ม่น้ำเสียก่อนส่งเข้าระบบบำบัดน้ำเสียบ่อที่ 1 (บ่อหมักไร้อากาศ) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอ-พาวเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568



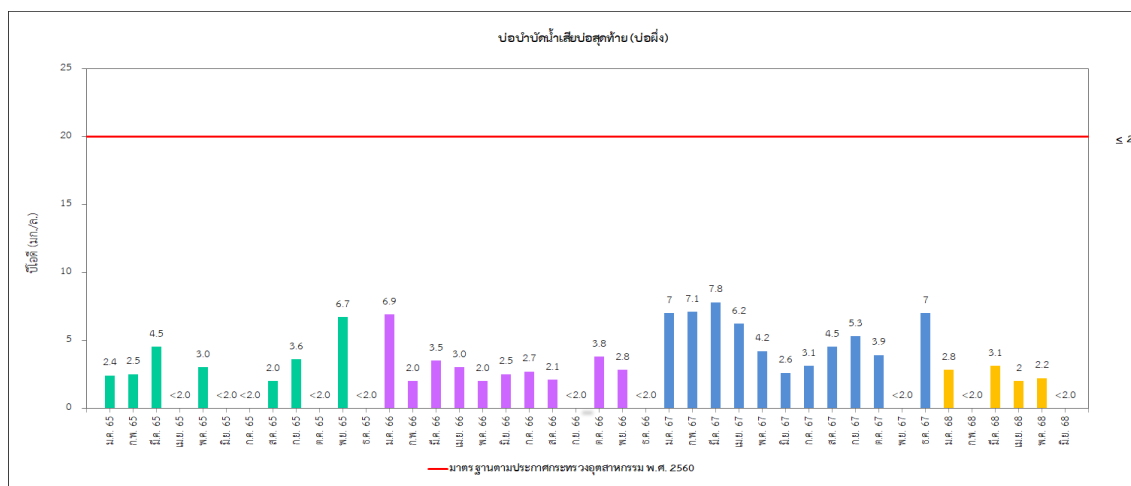
รูปที่ 3-76 เปรียบเทียบความเป็นกรดและด่าง
บ่อบำบัดน้ำเสียบ่อสุดท้าย (บ่อฝัง) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568



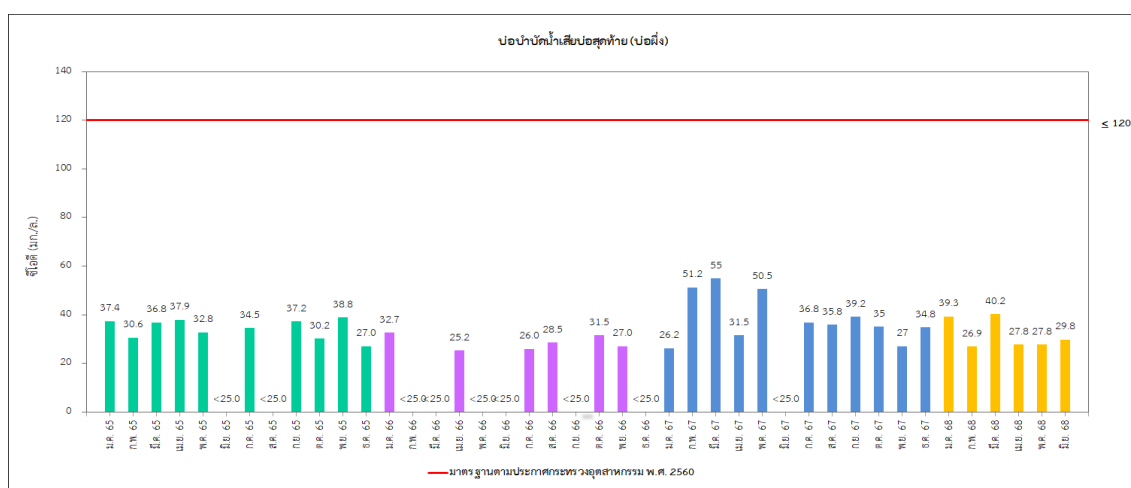
รูปที่ 3-77 เปรียบเทียบบอออกซิเจนละลาย
บ่อบำบัดน้ำเสียบ่อสุดท้าย (บ่อฝัง) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอ-พาวเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568



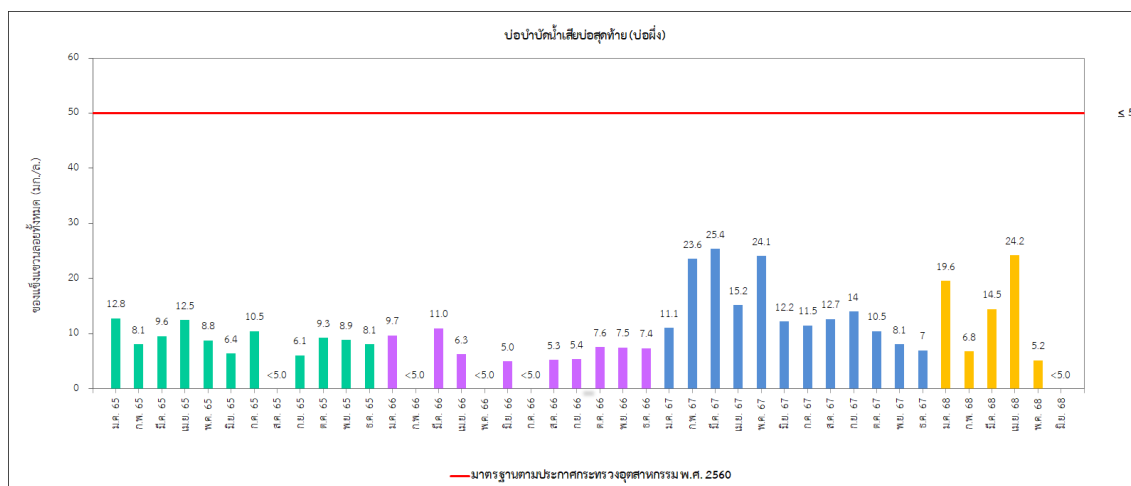
รูปที่ 3-78 เปรียบเทียบบีโอดี
บ่อบำบัดน้ำเสียบ่อสุดท้าย (บ่อผึ่ง) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568



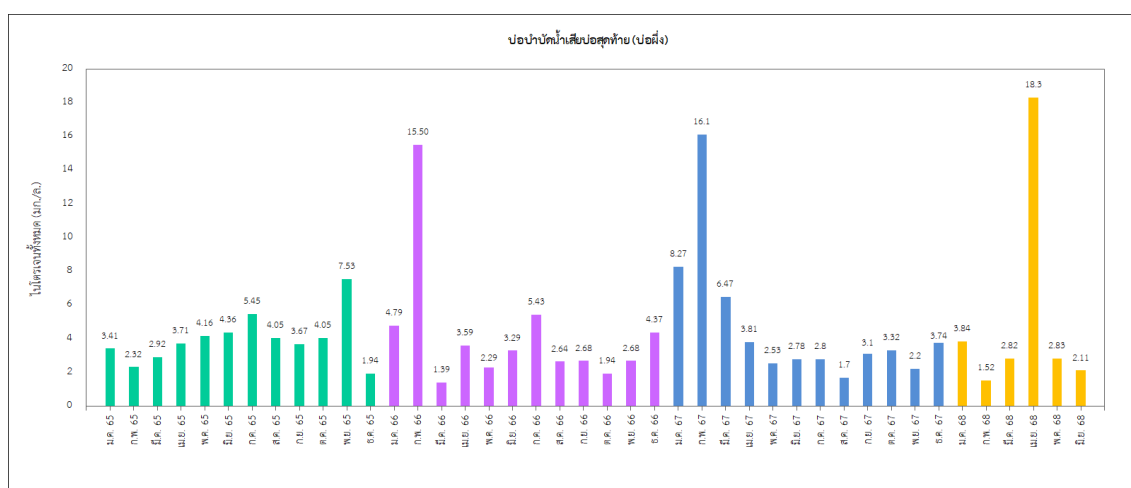
รูปที่ 3-79 เปรียบเทียบบีโอดี
บ่อบำบัดน้ำเสียบ่อสุดท้าย (บ่อผึ่ง) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอ-พาวเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568



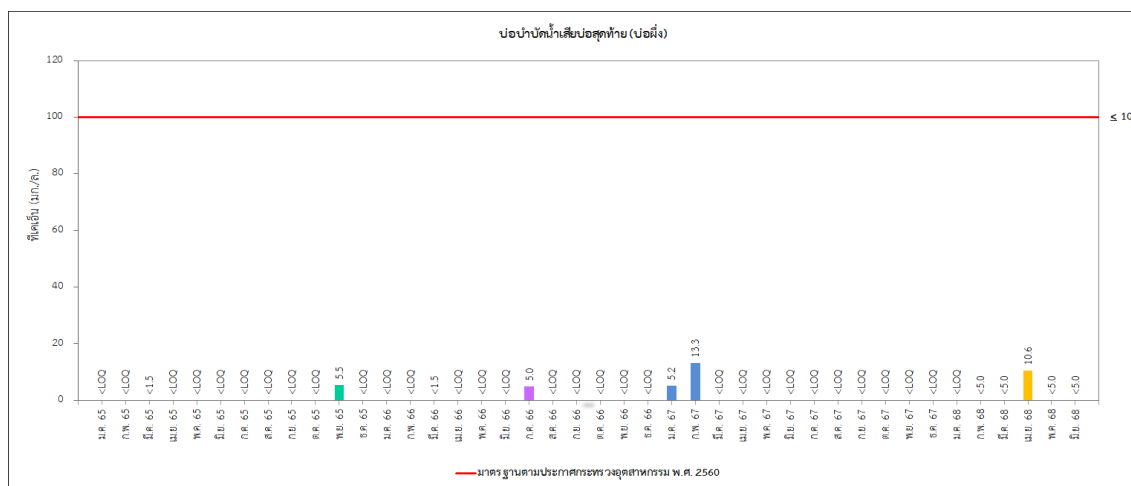
รูปที่ 3-80 เปรียบเทียบของแข็งแขวนลอยทั้งหมด
บ่อบำบัดน้ำเสียบ่อสุดท้าย (บ่อฝัง) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568



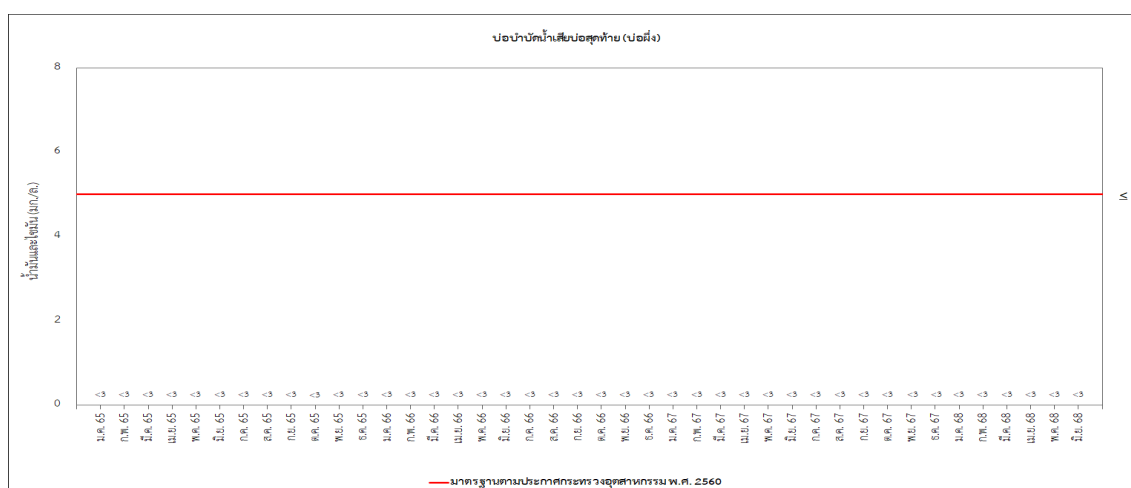
รูปที่ 3-81 เปรียบเทียบไนโตรเจนทั้งหมด
บ่อบำบัดน้ำเสียบ่อสุดท้าย (บ่อฝัง) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอ-พาวเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568



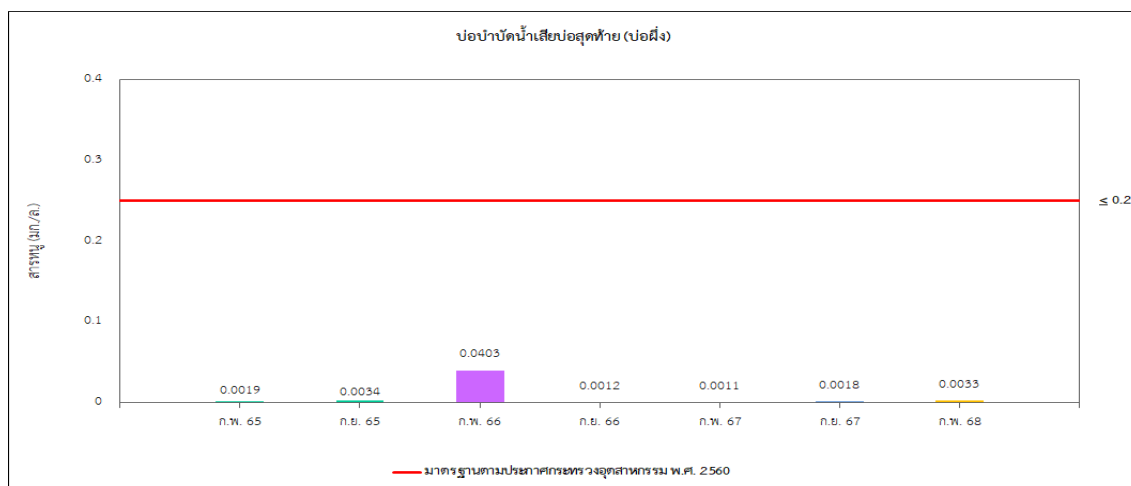
รูปที่ 3-82 เปรียบเทียบที่เคเอ็น
บ่อบำบัดน้ำเสียบ่อสุดท้าย (บ่อฝัง) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568



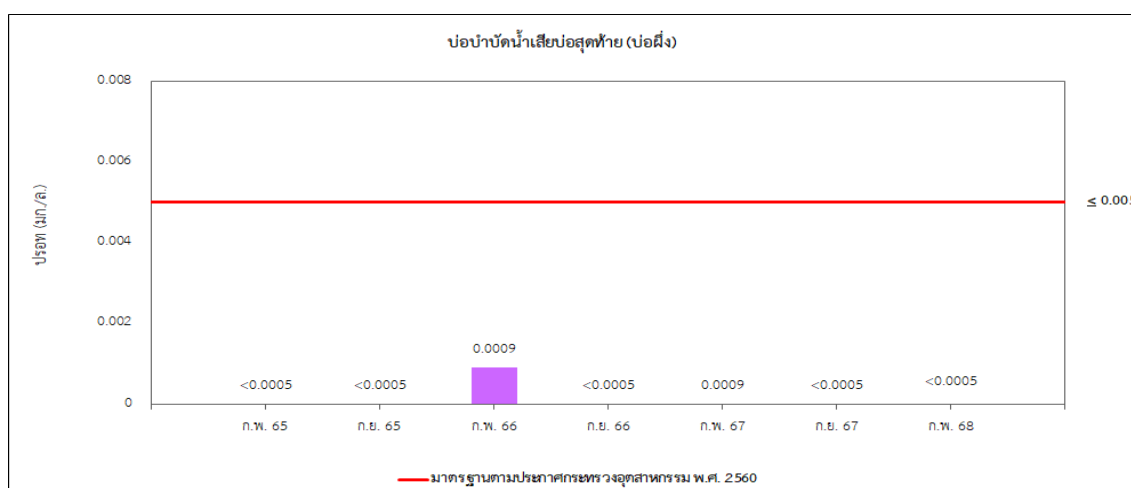
รูปที่ 3-83 เปรียบเทียบน้ำมันและไขมัน
บ่อบำบัดน้ำเสียบ่อสุดท้าย (บ่อฝัง) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

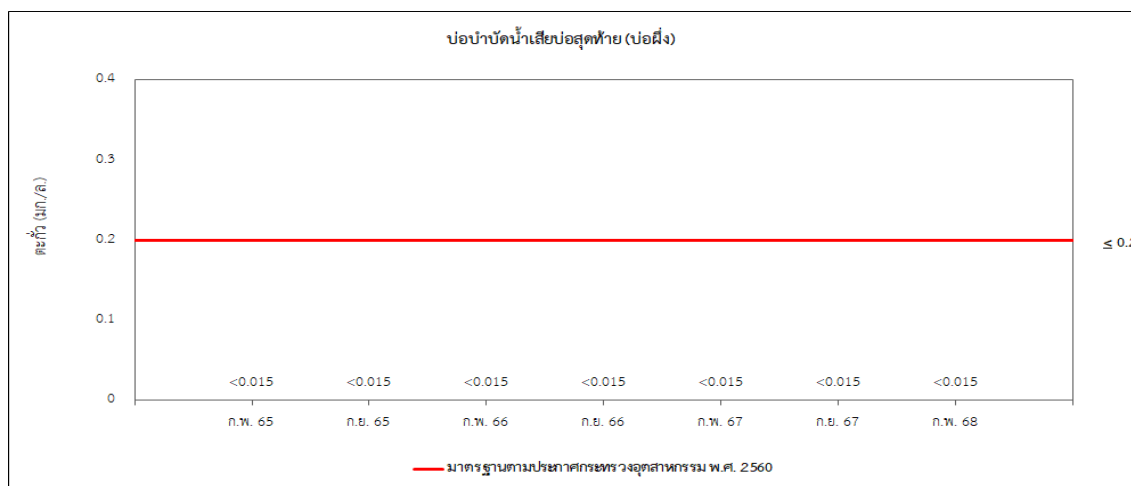
บริษัท มิตรผล ไบโอ-พาวเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568



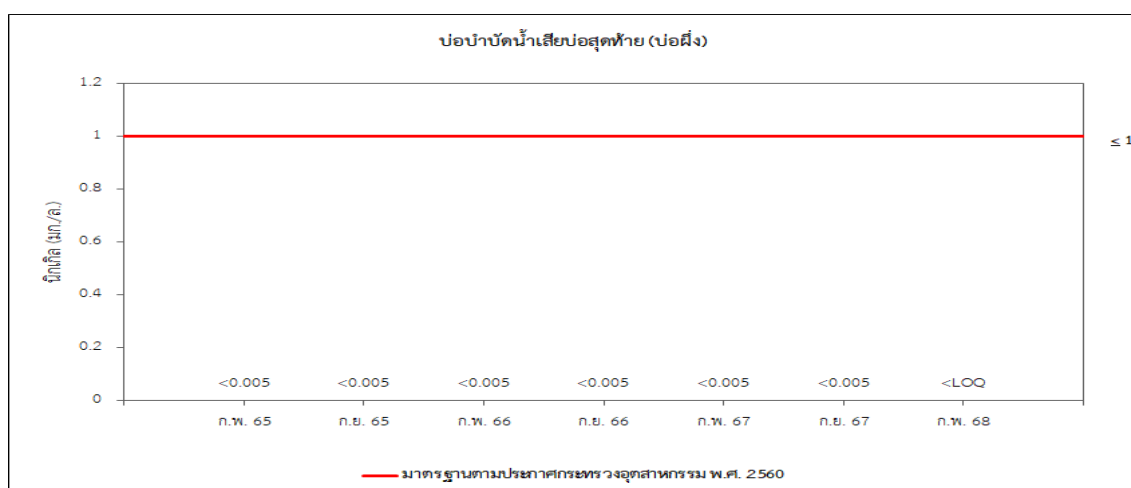
รูปที่ 3-84 เปรียบเทียบสารหนู
บ่อบำบัดน้ำเสียบ่อสุดท้าย (บ่อฝัง) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568



รูปที่ 3-85 เปรียบเทียบปรอท
บ่อบำบัดน้ำเสียบ่อสุดท้าย (บ่อฝัง) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568



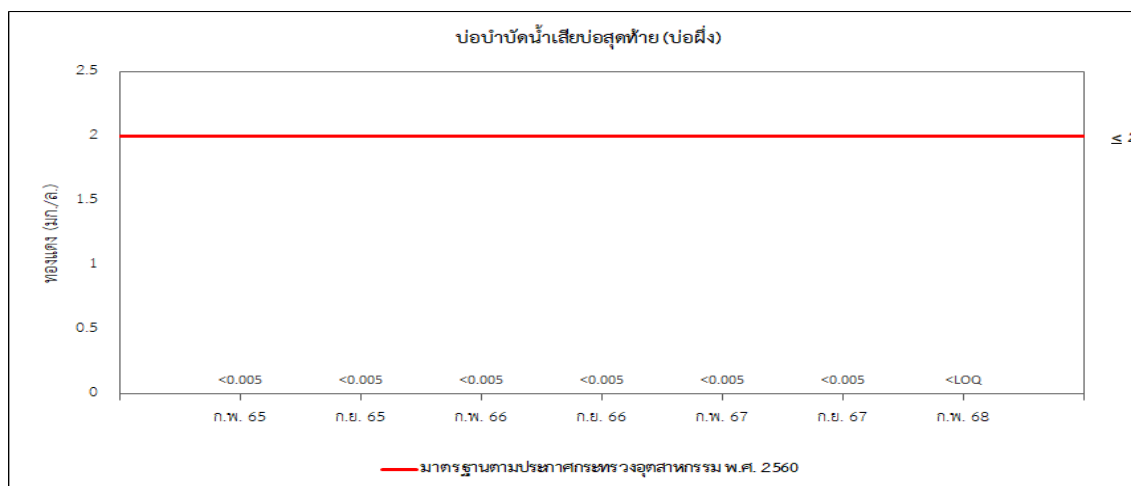
รูปที่ 3-86 เปรียบเทียบตะกั่ว
บ่อบำบัดน้ำเสียบ่อสุดท้าย (บ่อฝัง) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568



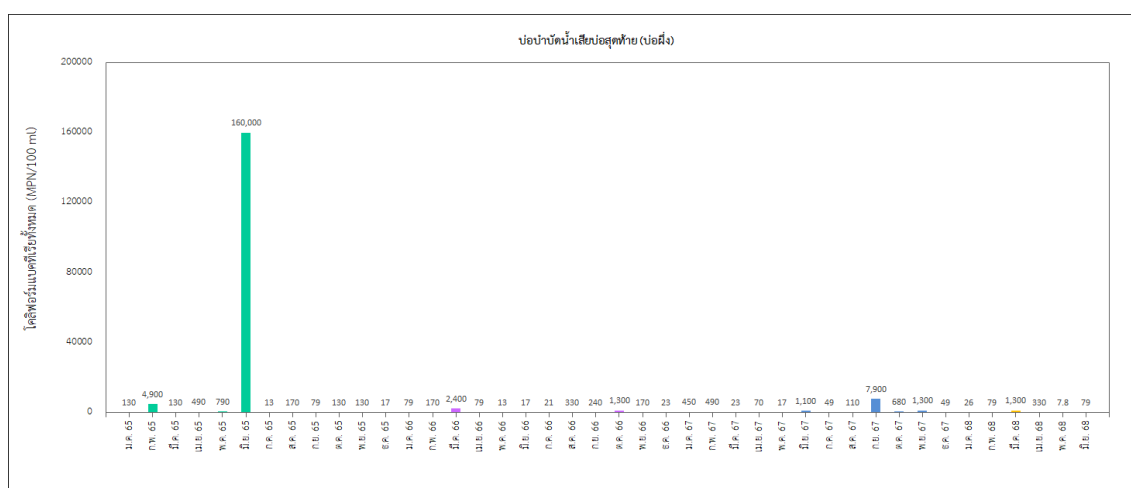
รูปที่ 3-87 เปรียบเทียบนิเกิล
บ่อบำบัดน้ำเสียบ่อสุดท้าย (บ่อฝัง) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอ-พาวเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568



รูปที่ 3-88 เปรียบเทียบทองแดง
บ่อบำบัดน้ำเสียบ่อสุดท้าย (บ่อฝัง) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568



รูปที่ 3-89 เปรียบเทียบโคลิฟอร์มแบคทีเรีย
บ่อบำบัดน้ำเสียบ่อสุดท้าย (บ่อฝัง) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

3.4.7 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน

เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน ของโครงการเพิ่มกำลังผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ในปี พ.ศ. 2565-2568 พบว่าดัชนีที่ติดตามตรวจสอบส่วนใหญ่มีแนวโน้มคงที่ เมื่อเปรียบเทียบกับผลการติดตามตรวจสอบครั้งที่ผ่านมา โดยสรุปผลดัง ตารางที่ 3-36 และรูปที่ 3-90 ถึงรูปที่ 3-108

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตารางที่ 3-36 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการเพิ่มกำลังผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

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 ทิศทางเหนือน้ำของการไหลของน้ำใต้ดิน	เม.ย. 65 ^{3/}	7.0	1,189	9.1	656	46.6	0.06	278	0.185	0.0019	ตรวจไม่พบ	0.114	ตรวจไม่พบ	1.92 [*]	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	49.8	11.0	2.0	7.8
		ก.ย. 65 ^{3/}	7.0	1,518	ตรวจไม่พบ	850	104	ตรวจไม่พบ	327	0.076	0.0006	<LOQ	0.349	<LOQ	0.173	<LOQ	ตรวจไม่พบ	52.4	12.1	ตรวจไม่พบ	45
		ก.พ. 66	7.1	1,843	ตรวจไม่พบ	1,027	151	ตรวจไม่พบ	388	0.040	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<LOQ	ตรวจไม่พบ	0.300	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	92.0	23.4	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
		ก.ย. 66	7.1	1,846	6.0	885	162	0.11	376	0.207	0.0005	<LOQ	0.070	ตรวจไม่พบ	0.076	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	31.7	8.65	70	700
		ก.พ. 67	6.7	2,134	ตรวจไม่พบ	1,103	174	ตรวจไม่พบ	353	0.037	0.0025	ตรวจไม่พบ	0.052	ตรวจไม่พบ	0.094	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	17.3	4.58	<1.8	<1.8
		ก.ย. 67	6.6	1,683	ตรวจไม่พบ	1,173	187	0.08	434	0.043	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	0.368	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	91.9	28.9	4.5	2.0
		ก.พ. 68	7.0	2,259	<5.0	1,302	210	ตรวจไม่พบ	592	0.074	0.0020	ตรวจไม่พบ	0.465	<LOQ	0.245	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	129	42.1	20	23
2.	บ่อ GW2 ทิศทางท้ายน้ำของการไหลของน้ำใต้ดิน	เม.ย. 65 ^{3/}	6.9	1,630	16.4	885	135	0.06	366	0.589	0.0011	ตรวจไม่พบ	0.608	<LOQ	1.96 [*]	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	65.1	16.4	6.8	33
		ก.ย. 65 ^{3/}	6.6	1,838	11.5	1,044	118	ตรวจไม่พบ	319	0.586	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	0.748	ตรวจไม่พบ	0.522 [*]	<LOQ	ตรวจไม่พบ	47.1	12.2	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
		ก.พ. 66	7.5	1,707	ตรวจไม่พบ	988	114	ตรวจไม่พบ	272	0.031	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<LOQ	ตรวจไม่พบ	0.290	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	58.9	14.7	ตรวจไม่พบ	1,300
		ก.ย. 66	7.2	1,710	21.7	842	124	0.06	273	0.194	0.0003	<LOQ	0.071	ตรวจไม่พบ	0.153	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	26.9	7.07	49	130
		ก.พ. 67	7.4	1,159	9.2	844	120	1.12	245	0.066	0.0023	ตรวจไม่พบ	0.143	ตรวจไม่พบ	0.313	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	15.5	3.66	4,600	700
		ก.ย. 67	6.7	1,701	ตรวจไม่พบ	1,139	185	0.08	447	0.046	0.0003	ตรวจไม่พบ	0.291	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	79.9	25.4	4.0	2.0
		ก.พ. 68	7.4	1,643	17.5	974	136	<0.10	267	0.223	0.0005	ตรวจไม่พบ	0.678	ตรวจไม่พบ	0.146	<LOQ	ตรวจไม่พบ	59.2	13.9	92	4.5
3.	บ่อ GW3 ทิศทางท้ายน้ำของการไหลของน้ำใต้ดิน	เม.ย. 65 ^{3/}	6.8	1,686	8.1	952	107	0.08	487	0.845	0.0004	ตรวจไม่พบ	0.537	<LOQ	3.68 [*]	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	70.1	29.7	200	1,400
		ก.ย. 65 ^{3/}	7.0	1,692	14.0	994	133	ตรวจไม่พบ	509	0.404	0.0012	<LOQ	0.755	ตรวจไม่พบ	2.55 [*]	<LOQ	ตรวจไม่พบ	74.6	29.5	33	17
		ก.พ. 66	7.1	2,502	ตรวจไม่พบ	1,557	274	ตรวจไม่พบ	681	0.051	0.0003	ตรวจไม่พบ	0.333	ตรวจไม่พบ	0.280	<LOQ	ตรวจไม่พบ	126.0	53.4	ตรวจไม่พบ	790
		ก.ย. 66	7.2	1,696	13.6	804	123	0.84	273	0.218	0.0006	<LOQ	0.080	ตรวจไม่พบ	0.259	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	31.3	8.31	ตรวจไม่พบ	49
		ก.พ. 67	7.5	29	15.5	780	103	7.99	214	0.036	0.0024	ตรวจไม่พบ	0.113	ตรวจไม่พบ	0.245	ตรวจไม่พบ	<LOQ	8.89	2.06	4,900	490
		ก.ย. 67	6.6	1,667	ตรวจไม่พบ	1,187	183	0.09	432	0.098	0.0003	ตรวจไม่พบ	0.383	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	64.0	20.3	<1.8	<1.8
		ก.พ. 68	7.1	1,339	190	794	129	0.14	342	2.92	0.0011	ตรวจไม่พบ	1.93	ตรวจไม่พบ	0.246	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	69.5	26.2	1,100	79
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	
ขีดจำกัดค่าสุดของการตรวจวัด			-	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

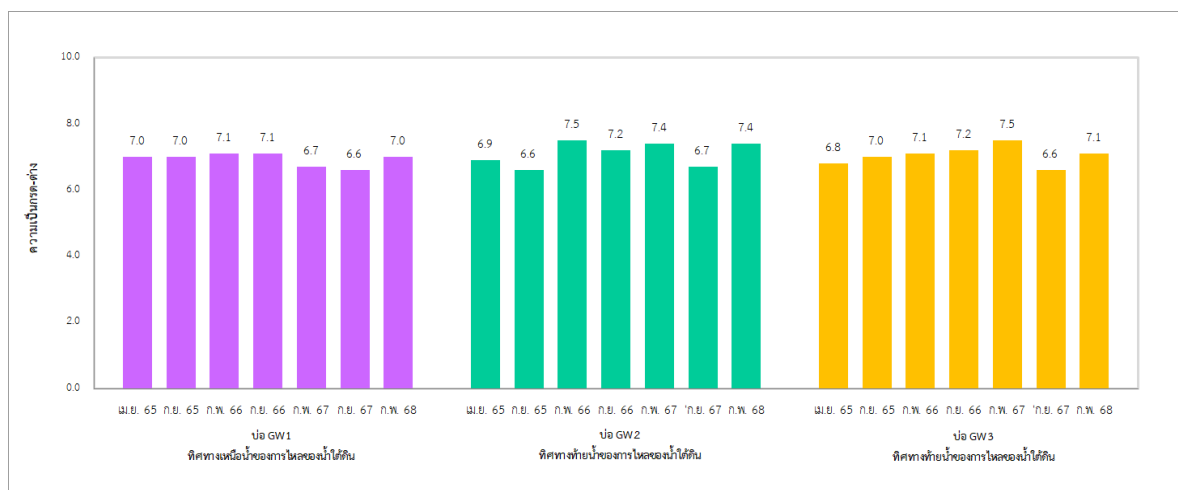
^{2/} อ้างอิงประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

^{3/} ใช้จุดเก็บของโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ 5 แทน เนื่องจากจุดเก็บตัวอย่างน้ำใต้ดินโครงการเพิ่มกำลังผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 อยู่ระหว่างงานปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย จึงไม่สามารถดำเนินการได้

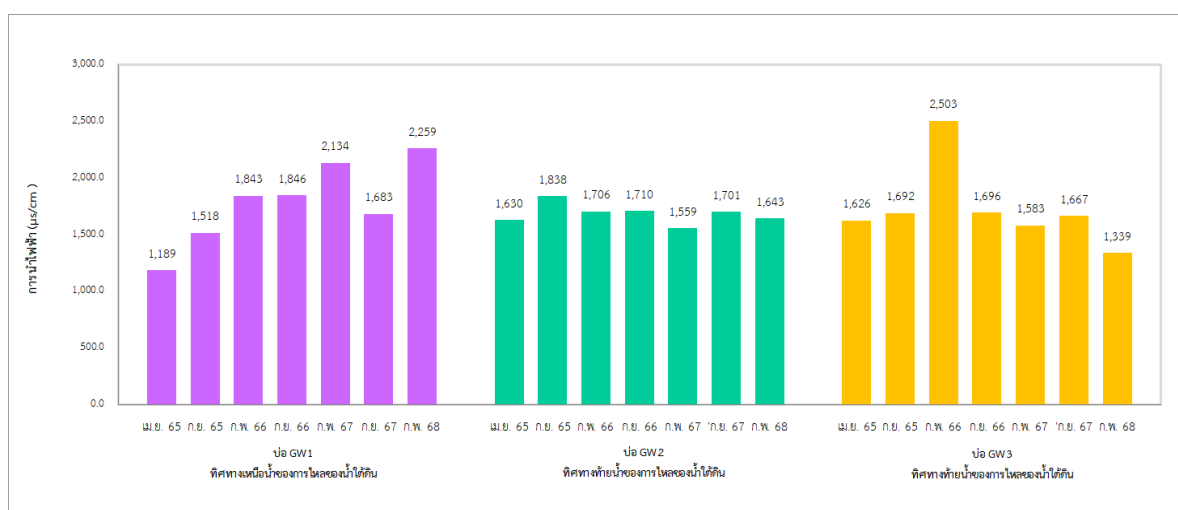
< LOQ : < LEVEL OF QUANTITATION (ทองแดง ≥ 0.002 และ < 0.025 มิลลิกรัมต่อลิตร เหล็ก ≥ 0.005 และ < 0.050 มิลลิกรัมต่อลิตร โปรท ≥ 0.0001 และ < 0.0005 มิลลิกรัมต่อลิตร ตะกั่ว ≥ 0.003 และ < 0.100 มิลลิกรัมต่อลิตร)

* ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

ตรวจไม่พบ : ผลการตรวจวัดมีค่าต่ำกว่าขีดจำกัดค่าสุดของการวัด



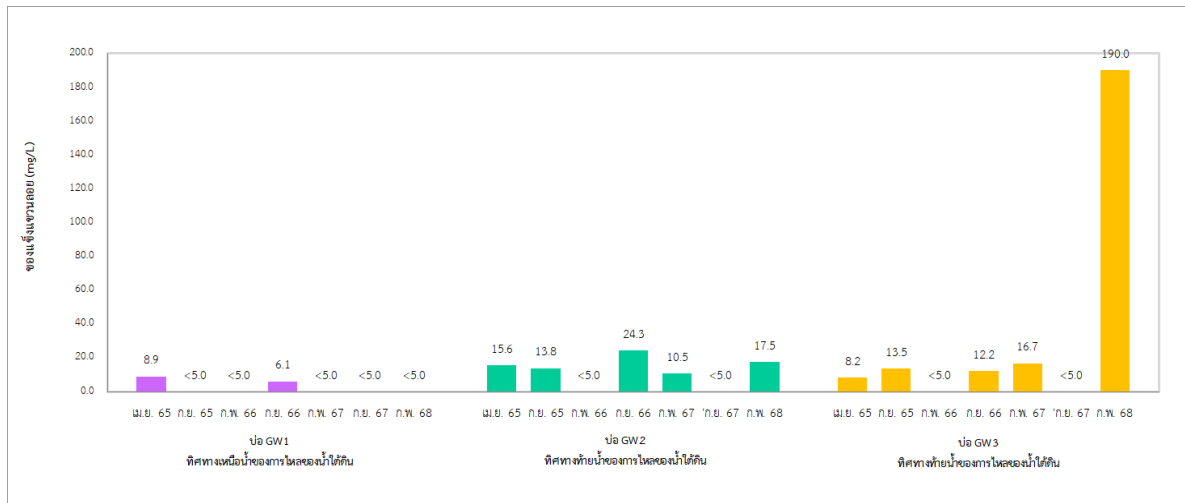
รูปที่ 3-90 เปรียบเทียบความเป็นกรดและด่าง
การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568



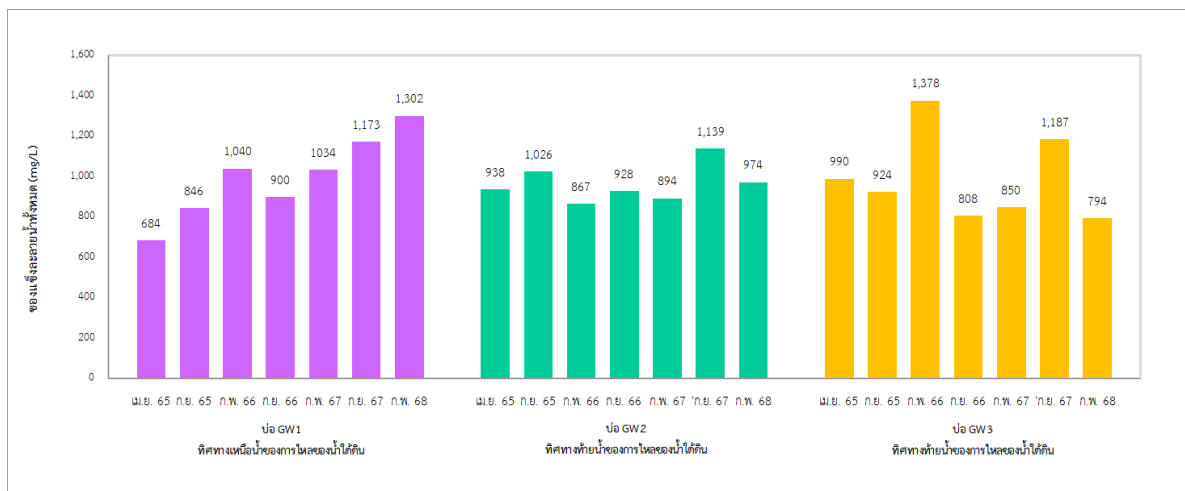
รูปที่ 3-91 เปรียบเทียบความนำไฟฟ้า
การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอ-พาวเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568



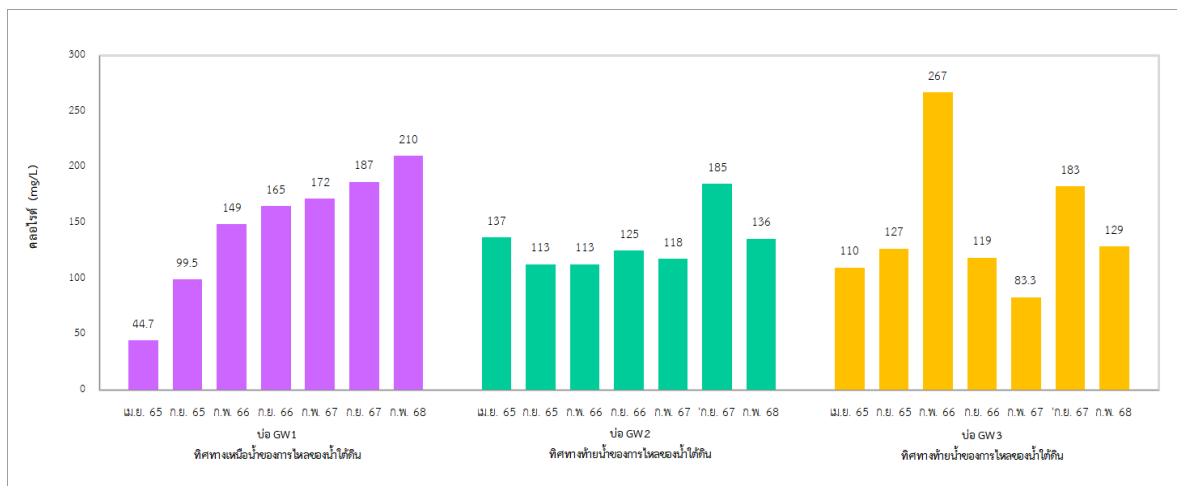
รูปที่ 3-92 เปรียบเทียบของแข็งแขวนลอย
การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568



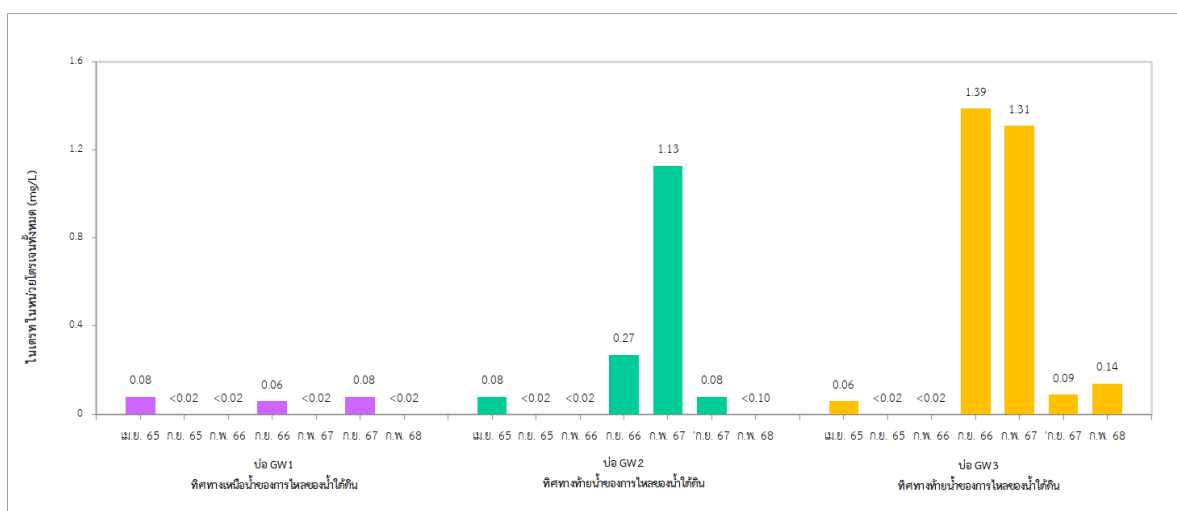
รูปที่ 3-93 เปรียบเทียบของแข็งละลายน้ำทั้งหมด
การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอ-พาวเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568



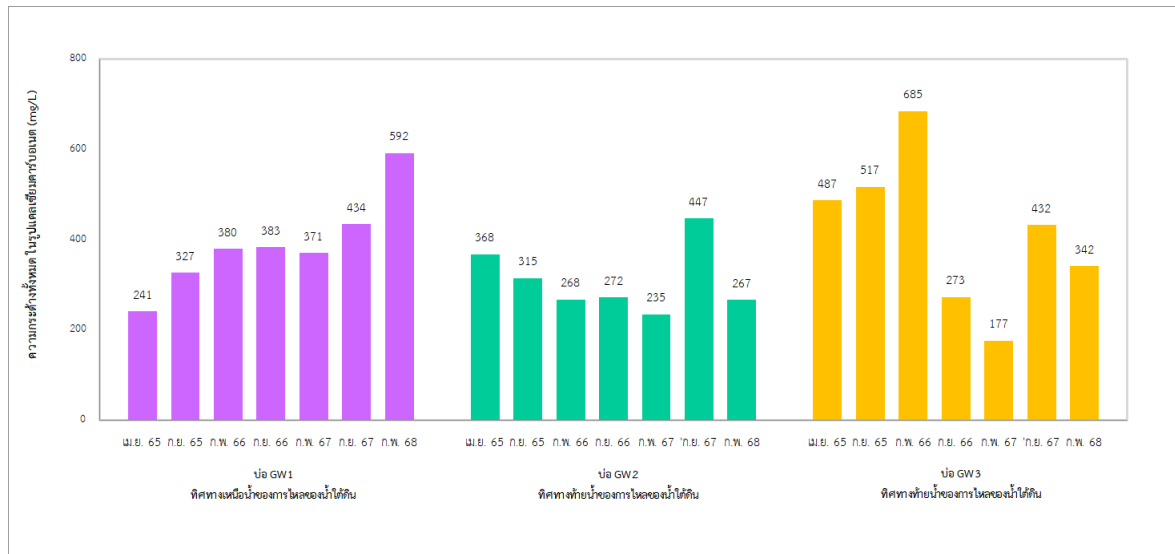
รูปที่ 3-94 เปรียบเทียบคลอไรด์
การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568



รูปที่ 3-95 เปรียบเทียบไนเตรท ในหน่วยไตรเจนทั้งหมด
การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไปโอ-พาวเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568



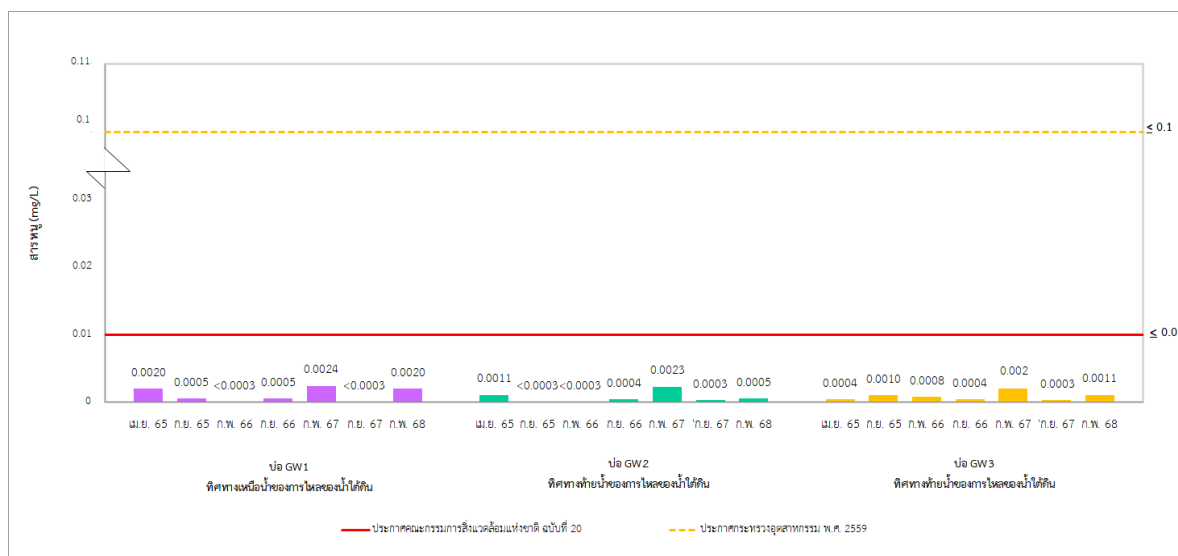
รูปที่ 3-96 เปรียบเทียบความกระด้างทั้งหมด ในรูปแคลเซียมคาร์บอเนต
การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568



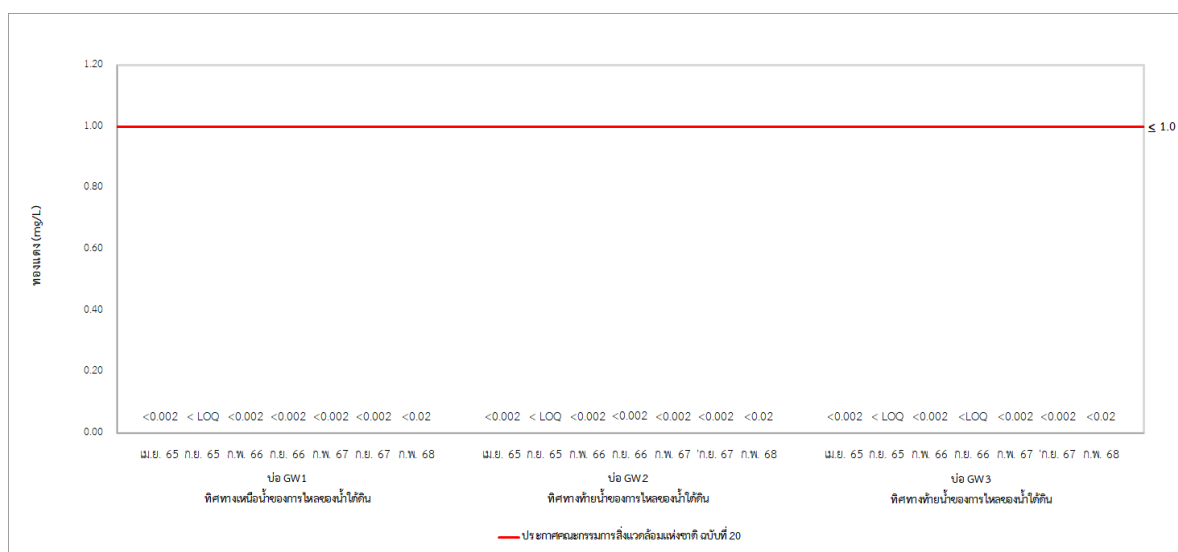
รูปที่ 3-97 เปรียบเทียบบอลูมินัม
การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอ-พาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568



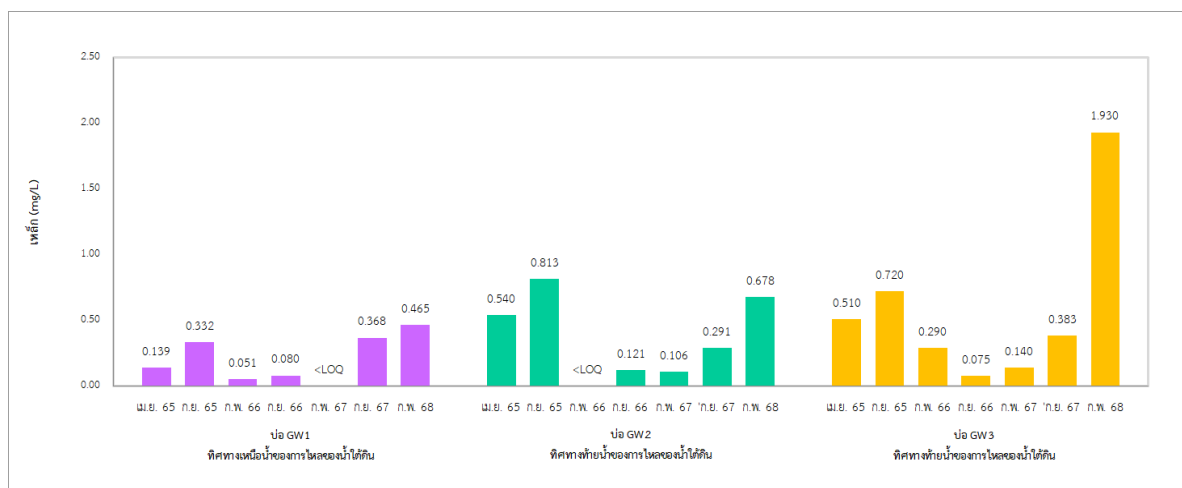
รูปที่ 3-98 เปรียบเทียบสารหนู
การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568



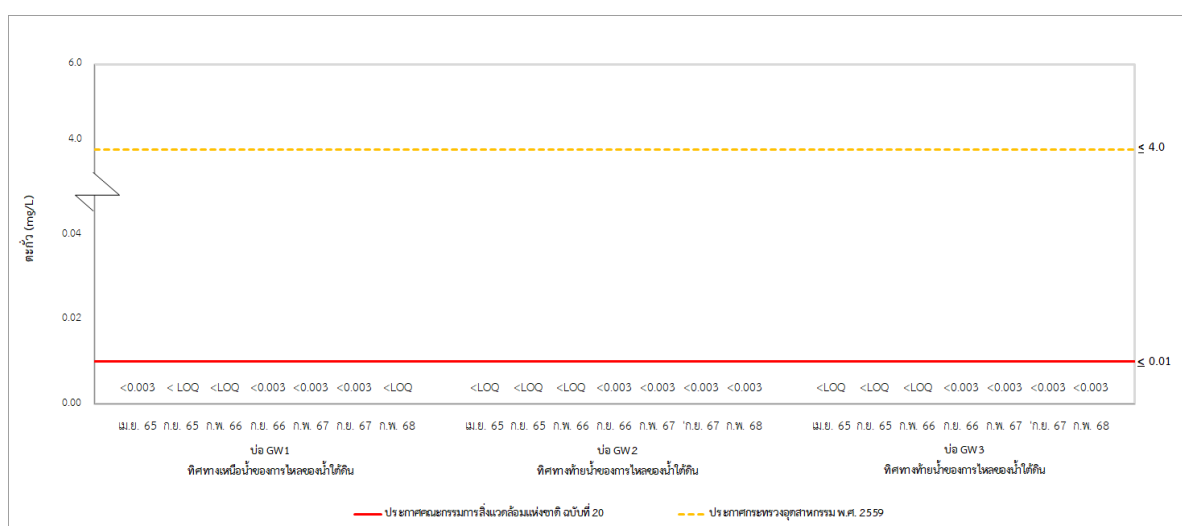
รูปที่ 3-99 เปรียบเทียบทองแดง
การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอ-พาวเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568



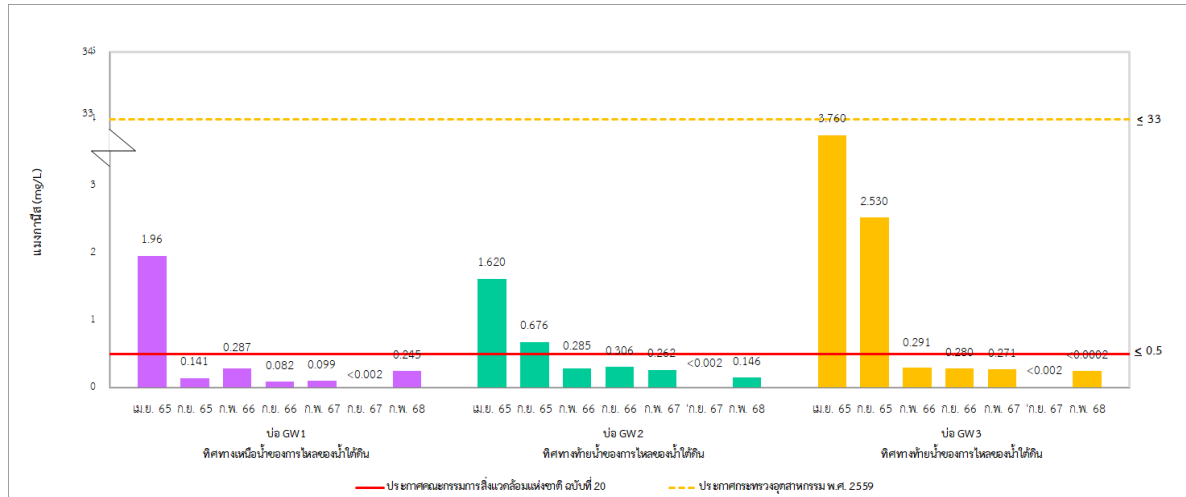
รูปที่ 3-100 เปรียบเทียบเหล็ก
การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568



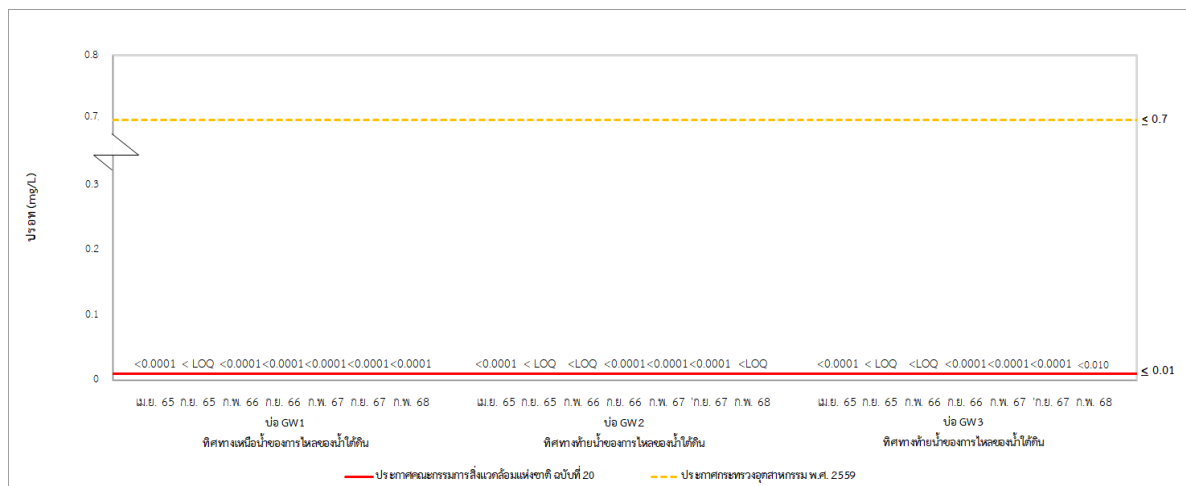
รูปที่ 3-101 เปรียบเทียบตะกั่ว
การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอ-พาวเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568



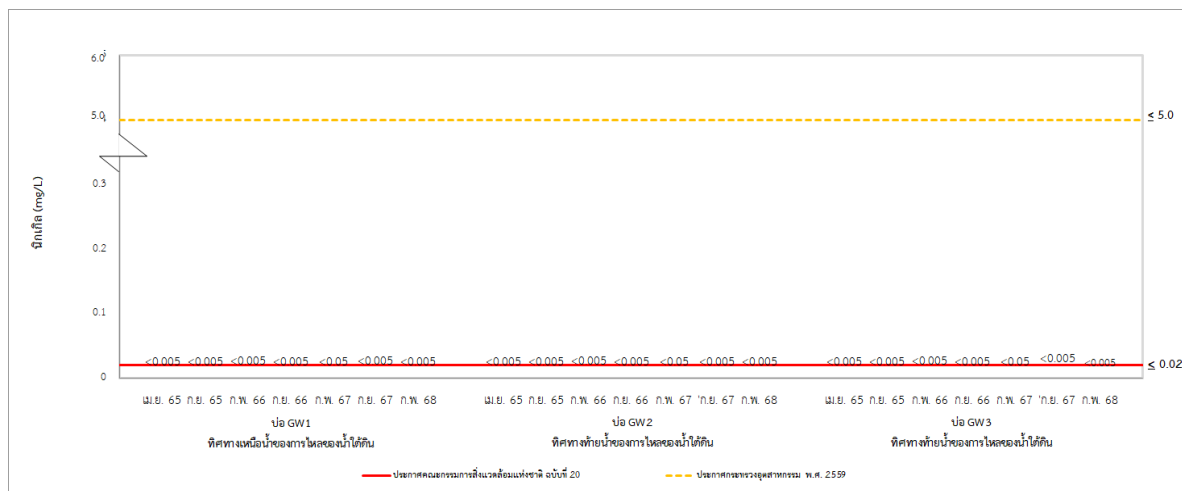
รูปที่ 3-102 เปรียบเทียบแอมโมเนียส
การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568



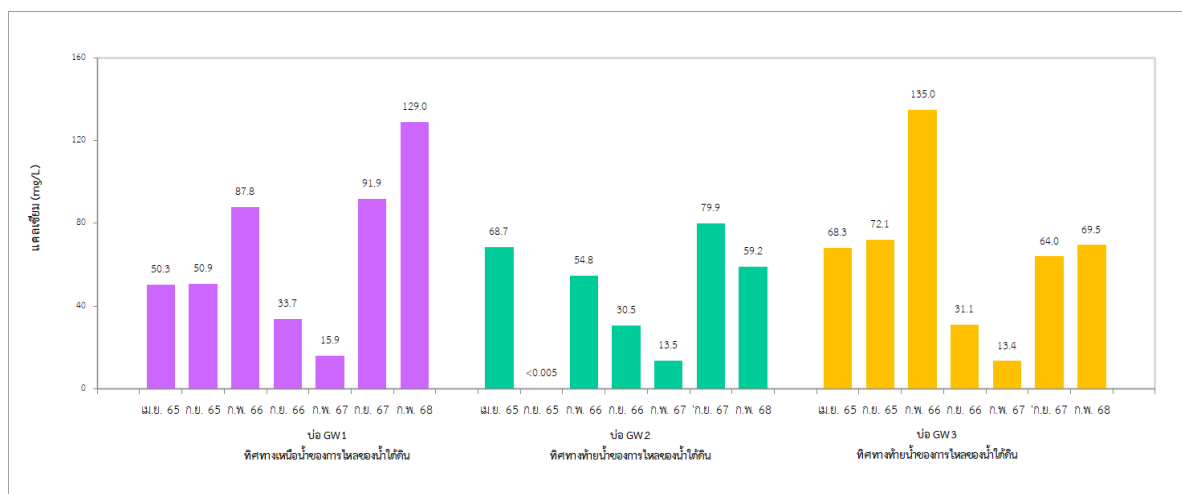
รูปที่ 3-103 เปรียบเทียบปรอท
การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอ-พาวเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568



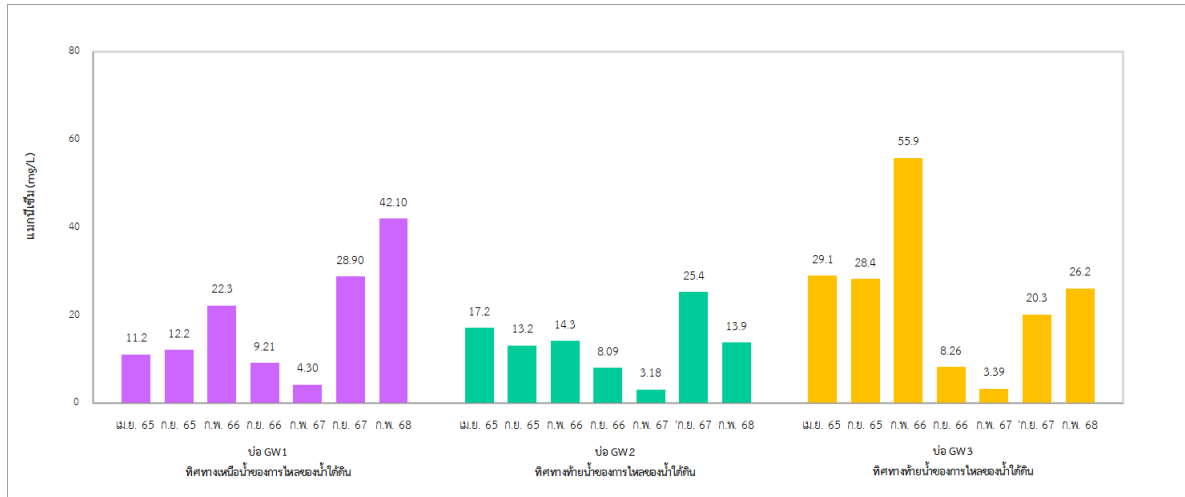
รูปที่ 3-104 เปรียบเทียบนิกเกิล
การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568



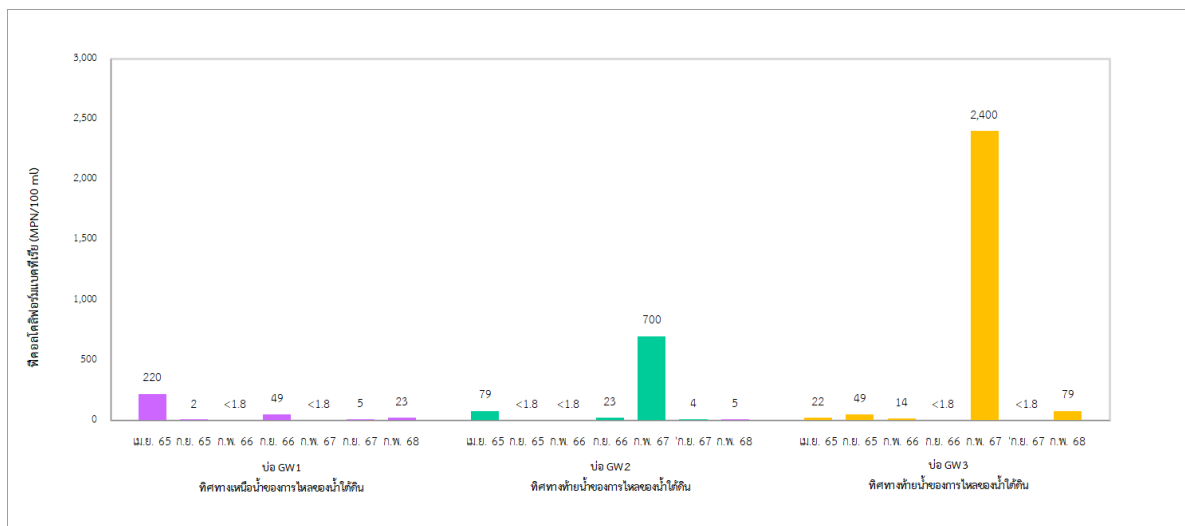
รูปที่ 3-105 เปรียบเทียบแคลเซียม
การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอ-พาวเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568



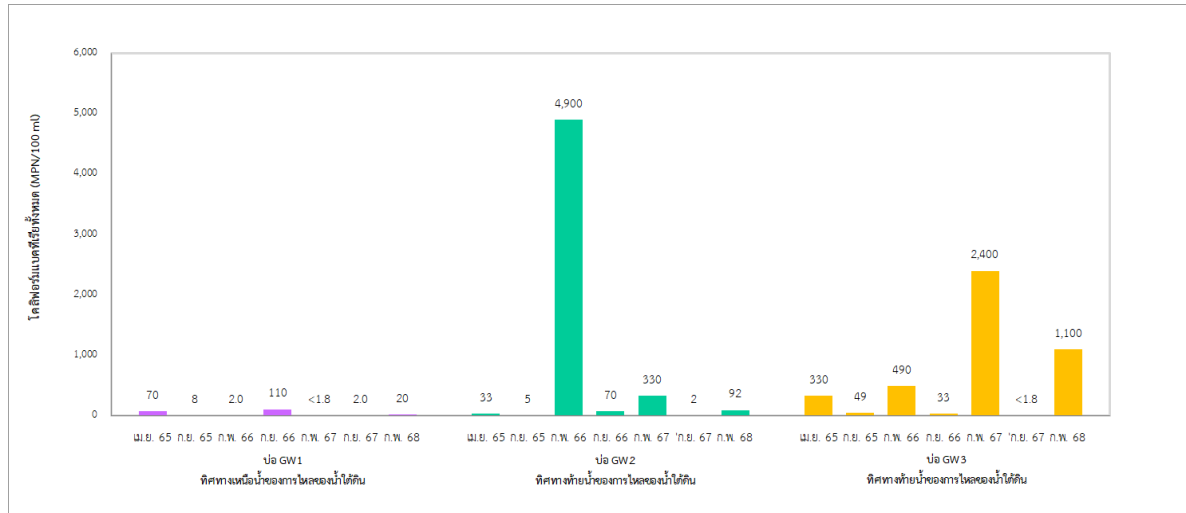
รูปที่ 3-106 เปรียบเทียบแอมโมเนียม
การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568



รูปที่ 3-107 เปรียบเทียบฟิโคลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย
การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอ-พาวเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568



รูปที่ 3-108 เปรียบเทียบโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด
การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

3.4.8 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในสถานประกอบการ

เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในสถานประกอบการ ของโครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568 พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ($L_{Aeq\ 8\ hr.}$) ระดับเสียงสูงสุด (L_{Amax}) และระดับเสียงสูงสุด (Peak sound pressure level) ระดับเสียงสูงสุดมีแนวโน้มคงที่ เมื่อเปรียบเทียบกับผลการติดตามตรวจสอบครั้งที่ผ่านมา โดยสรุปได้ดังตารางที่ 3-37 และรูปที่ 3-109 ถึงรูปที่ 3-111

ตารางที่ 3-37 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในสถานประกอบการ

โครงการเพิ่มกำลังผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1
ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

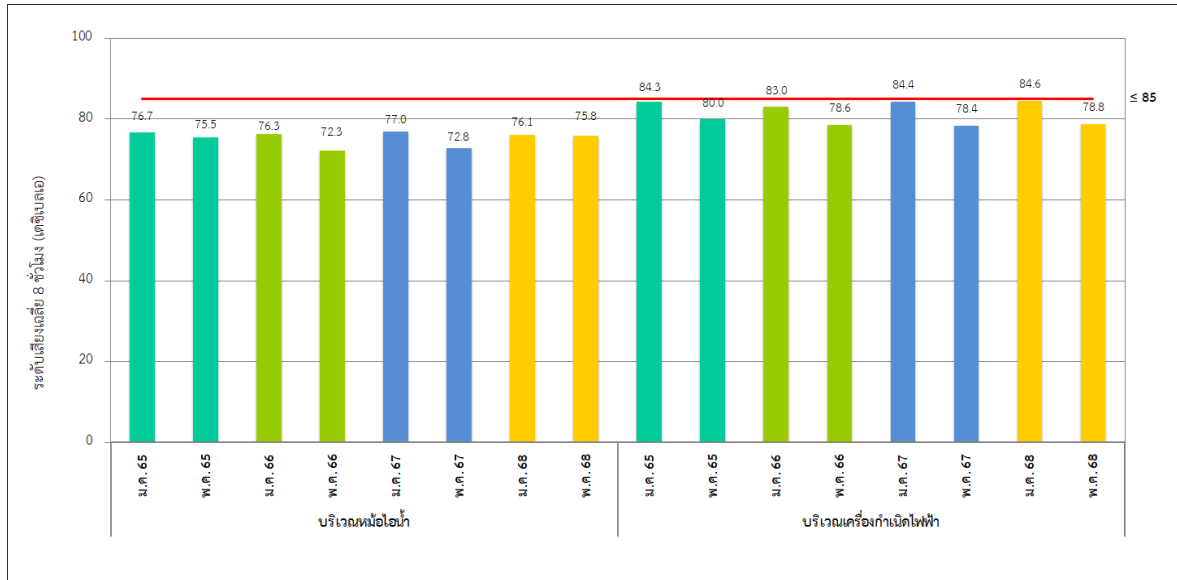
อันดับ	จุดติดตามตรวจสอบ	ช่วงเวลาที่ตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ		
			L _{Aeq} 8 hours	L _{Amax}	ระดับเสียงสูงสุด (Peak sound pressure level)
1.	บริเวณหม้อไอน้ำ	ม.ค. 65	76.7	92.1	-
		พ.ค. 65	75.5	89.1	-
		ม.ค. 66	76.3	108.0	-
		พ.ค. 66	72.3	82.6	-
		ม.ค. 67	77.0	108.0	-
		พ.ค. 67	72.8	89.8	-
		ม.ค. 68	76.1	84.9	-
		พ.ค. 68	75.8	95.5	-
ค่าต่ำสุด-สูงสุด			72.3-77.0	82.6-108.0	-
2.	บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	ม.ค. 65	84.3	87.4	-
		พ.ค. 65	80.0	84.8	-
		ม.ค. 66	83.0	103.0	-
		พ.ค. 66	78.6	88.2	-
		ม.ค. 67	84.4	88.5	-
		พ.ค. 67	78.4	87.5	-
		ม.ค. 68	84.6	93.8	-
		พ.ค. 68	78.8	89.4	-
ค่าต่ำสุด-สูงสุด			78.4-84.6	84.8-103.0	-
3.	เครื่องสับใบอ้อย	ม.ค. 65	-	-	111
		พ.ค. 65	-	-	113
		ม.ค. 66	-	-	107
		พ.ค. 66	-	-	110
		ม.ค. 67	-	-	108
		พ.ค. 67	-	-	108
		ม.ค. 68	-	-	138.8
		พ.ค. 68	-	-	130.0
ค่าต่ำสุด-สูงสุด			-	-	107-138.8
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

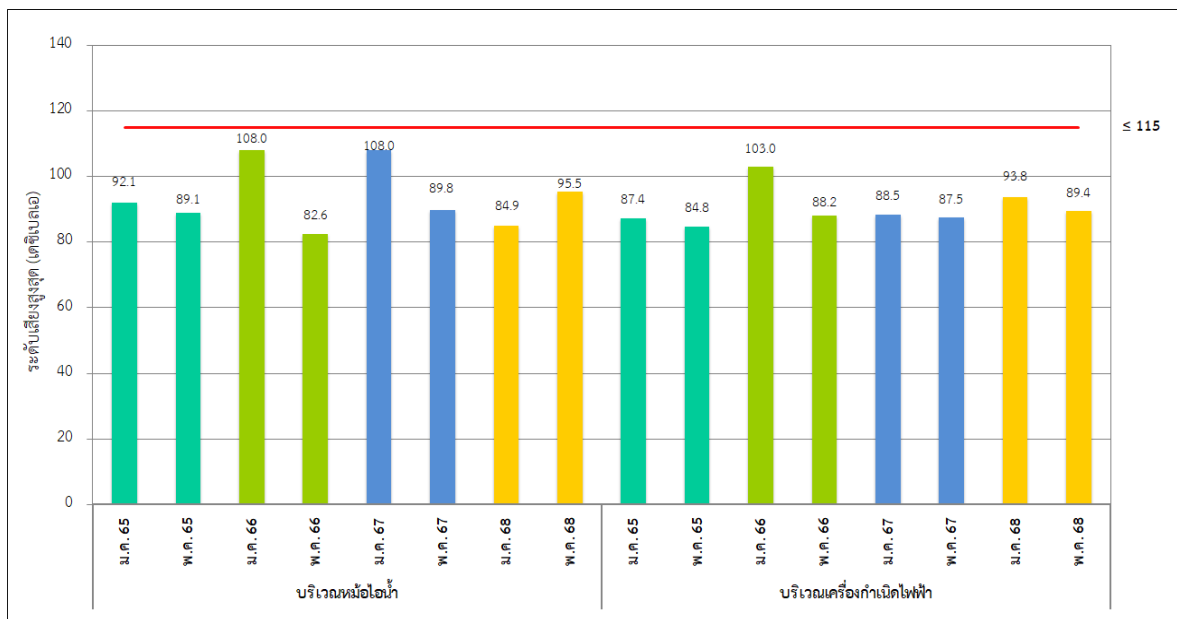
^{2/} มาตรฐานตามกฎหมายกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 133 ตอนที่ 91 ก วันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2559

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

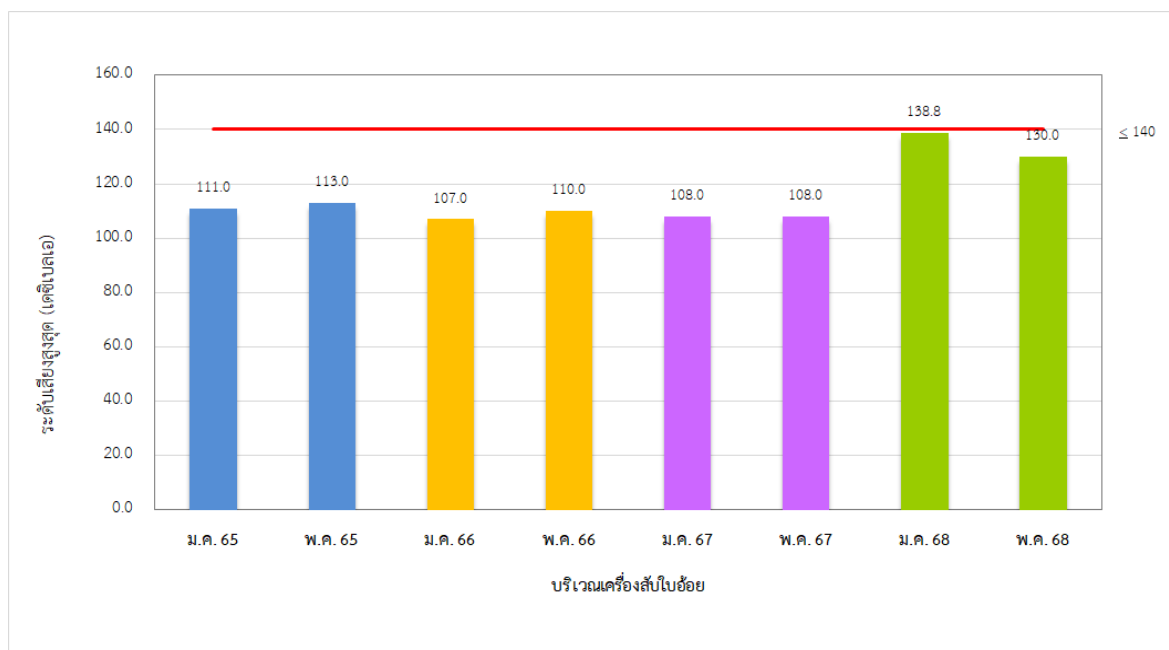
บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568



รูปที่ 3-109 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (L_{Aeq} 8 hours) บริเวณหม้อไอน้ำ และเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568



รูปที่ 3-110 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงสูงสุด (L_{Amax}) บริเวณหม้อไอน้ำ และเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568



รูปที่ 3-111 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงสูงสุด (Peak sound pressure level)
บริเวณเครื่องสับใบอ้อย ระหว่างปี 2565-2567

3.4.9 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ ของโครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568 พบว่าดัชนีที่ติดตามตรวจสอบมีแนวโน้มไม่แตกต่างกับผลการติดตามตรวจสอบครั้งที่ผ่านมา โดยสรุปได้ดังตารางที่ 3-38 และรูปที่ 3-112 ถึงรูปที่ 3-113

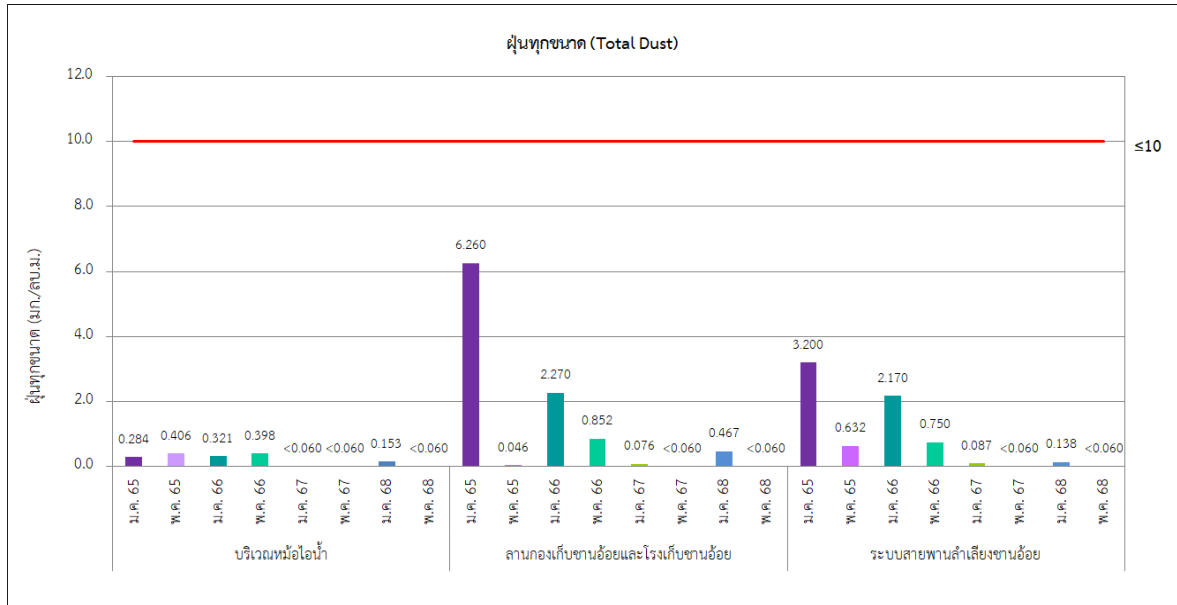
ตารางที่ 3-38 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ
โครงการเพิ่มกำลังผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1
ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

อันดับ	จุดติดตามตรวจสอบ	เวลาที่	ผลการติดตามตรวจสอบ ^{1/}	
			ฝุ่นทุกขนาด	ฝุ่นขนาดที่สามารถเข้าถึงและสะสมในถุงลมของปอดได้
1.	บริเวณหม้อไอน้ำ	ม.ค. 65	0.284	0.064
		พ.ค. 65	0.406	0.035
		ม.ค. 66	0.321	0.114
		พ.ค. 66	0.398	0.037
		ม.ค. 67	<0.060	0.012
		พ.ค. 67	<0.060	0.010
		ม.ค. 68	0.153	0.015
		พ.ค. 68	<0.060	0.015
ค่าต่ำสุด-สูงสุด			<0.060-0.406	0.010-0.114
2.	ลานกองเก็บขานอ้อยและโรงเก็บขานอ้อย	ม.ค. 65	6.260	0.187
		พ.ค. 65	0.464	0.034
		ม.ค. 66	2.270	0.955
		พ.ค. 66	0.852	0.120
		ม.ค. 67	0.076	0.026
		พ.ค. 67	<0.060	0.015
		ม.ค. 68	0.467	0.026
		พ.ค. 68	<0.060	0.012
ค่าต่ำสุด-สูงสุด			<0.060-6.260	0.012-0.955
3.	ระบบสายพานลำเลียงขานอ้อย	ม.ค. 65	3.200	0.196
		พ.ค. 65	0.632	0.027
		ม.ค. 66	2.170	0.053
		พ.ค. 66	0.750	0.038
		ม.ค. 67	0.087	0.029
		พ.ค. 67	<0.060	0.010
		ม.ค. 68	0.138	0.020
		พ.ค. 68	<0.060	0.014
ค่าต่ำสุด-สูงสุด			<0.060-3.200	0.010-0.196
มาตรฐาน ^{2/}			≤15	≤5
หน่วย			มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	

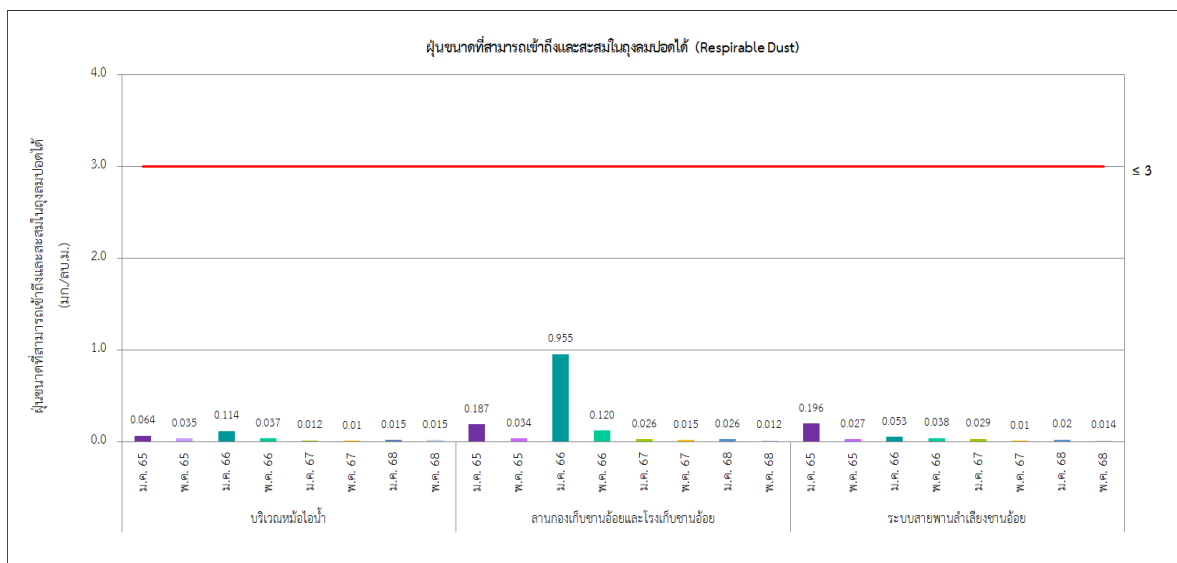
หมายเหตุ: ^{1/} คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ
^{2/} ข้อกำหนดของ American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568



รูปที่ 3-112 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นทุกขนาด (Total Dust)
ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568



รูปที่ 3-113 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นขนาดที่สามารถเข้าถึงและสะสมในถุงลมของปอดได้
(Respirable Dust) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

3.4.10 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบความร้อนในสถานประกอบการ

เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบความร้อนในสถานประกอบการ ของโครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568 พบว่า ผลการติดตามตรวจสอบมีแนวโน้มไม่แตกต่างกับผลการติดตามตรวจสอบครั้งที่ผ่านมา โดยสรุปได้ดังตารางที่ 3-39 และรูปที่ 3-114

ตารางที่ 3-39 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบความร้อนในสถานประกอบการ

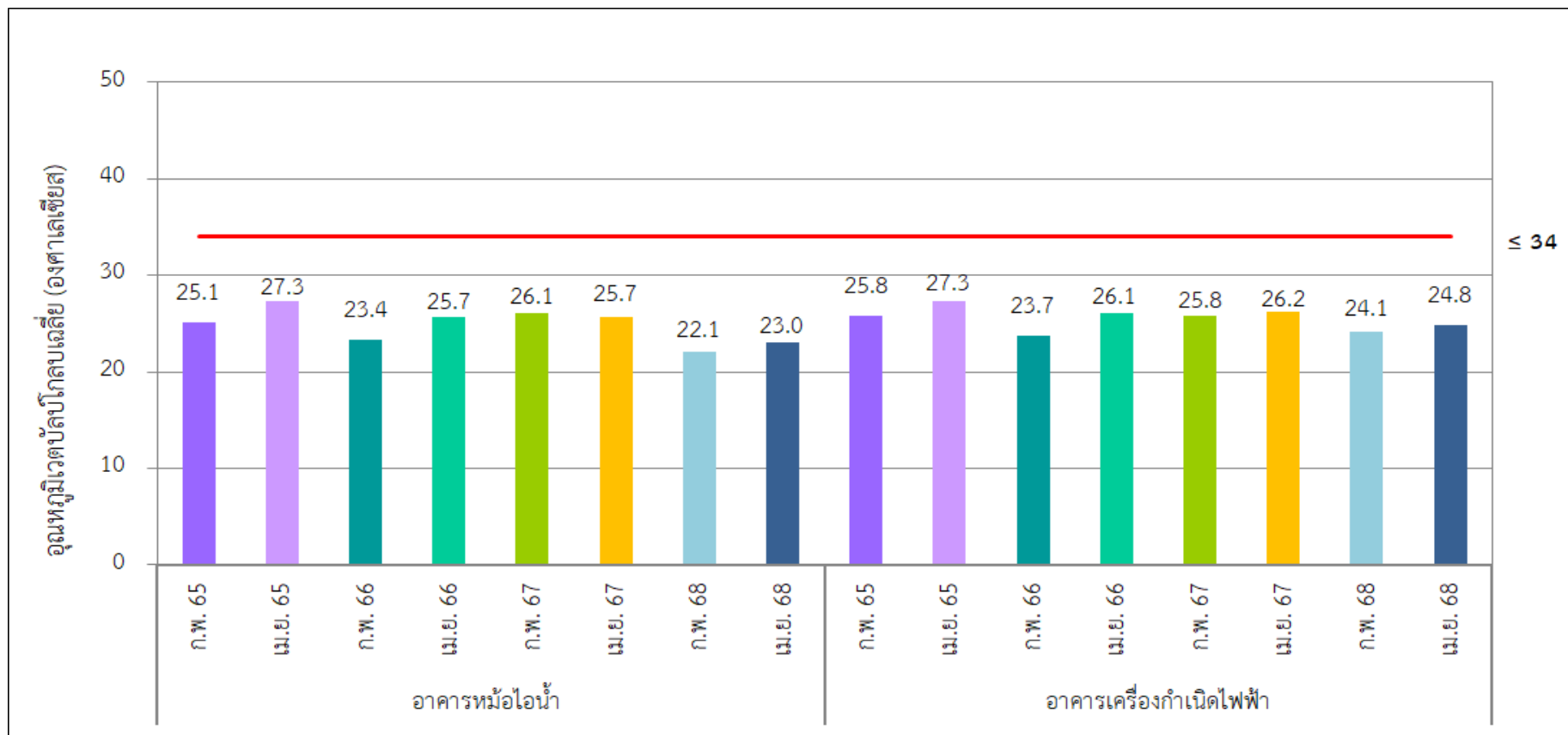
โครงการเพิ่มกำลังผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

จุดติดตามตรวจสอบ	ลักษณะงาน	วันที่ติดตาม ตรวจสอบ	เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	T _{NWB}	T _{DB}	T _{GT}	WBGT in/out	WBGT เฉลี่ย
								งานเบา
1. อาคารหม้อไอน้ำ	เดินเช็คเครื่องจักร นั่งตรวจสอบเครื่องจักรใน ห้อง Control Room	ก.พ. 65	10:30-11:30 น.	25.7	32.7	33.7	28.1	25.1
			11:30-12:30 น.	20.7	24.5	25.5	22.2	
		เม.ย. 65	13:05-14:05 น.	26.6	34.7	35.7	29.4	27.3
			14:05-15:05 น.	24.6	25.8	26.7	25.2	
		ก.พ. 66	10:20-11:20 น.	22.1	29.2	31.4	24.9	23.4
			11:20-12:20 น.	20.2	24.6	25.7	21.9	
		เม.ย. 66	10:05-11:05 น.	26.4	35.2	36.2	29.3	25.7
			11:05-12:05 น.	20.7	24.1	25.4	22.1	
		ก.พ. 67	10:00-10:00 น.	27.8	30.4	31.5	28.9	26.1
			10:20-12:00 น.	25.0	26.7	27.0	25.6	
		เม.ย. 67	09:45-10:45 น.	25.6	34.9	35.0	28.4	25.7
			10:45-11:45 น.	21.2	26.5	27.1	22.9	
		ก.พ. 68	09:55-10:55 น.	19.5	28.5	29.0	22.4	22.1
			10:55-11:55 น.	19.6	26.5	26.9	21.8	
		เม.ย. 68	10:05-11:00 น.	22.3	29.5	30.5	24.7	23.0
			11:05-12:05 น.	18.8	25.2	26.8	21.2	
มาตรฐาน ^{1/}				-	-	-	-	≤34
หน่วย				องศาเซลเซียส				

ตารางที่ 3-39 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบความร้อนในสถานประกอบการ
โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ระยะที่ 2 โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ครั้งที่ 1 ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

จุดติดตามตรวจสอบ	ลักษณะงาน	วันที่ติดตาม ตรวจสอบ	เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	T _{NWB}	T _{DB}	T _{GT}	WBGT in/out	WBGT เฉลี่ย
								งานเบา
2. อาคารเครื่อง กำเนิดไฟฟ้า	เดินเช็คเครื่องจักร นั่งตรวจสอบเครื่องจักร ในห้อง Control Room	ก.พ. 65	13:30-14:30 น.	26.6	33.0	33.8	28.7	25.8
			14:30-15:30 น.	21.6	24.7	25.7	22.8	
		เม.ย. 65	10:15-11:15 น.	26.5	34.5	35.7	29.3	27.3
			11:15-12:15 น.	24.8	25.8	26.6	25.3	
		ก.พ. 66	10:15-11:15 น.	22.5	32.0	33.2	25.7	23.7
			11:15-12:15 น.	20.0	24.4	25.6	21.7	
		เม.ย. 66	10:10-11:10 น.	27.0	35.5	36.4	29.8	26.1
			11:10-12:10 น.	21.0	24.2	25.9	22.5	
		ก.พ. 67	10:05-10:25 น.	26.4	33.0	33.7	28.5	25.8
			10:25-12:05 น.	25.0	25.7	26.0	25.3	
		เม.ย. 67	09:50-10:50 น.	25.6	38.0	38.7	29.5	26.2
			10:50-11:50 น.	21.2	26.5	27.1	23.0	
		ก.พ. 68	09:58-10:58 น.	22.8	32.9	33.9	26.1	24.1
			10:58-11:58 น.	19.8	27.0	27.7	22.1	
		เม.ย. 68	10:00-11:00 น.	25.1	34.4	35.6	28.3	24.8
			11:00-12:00 น.	19.0	24.8	26.7	21.3	
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



รูปที่ 3-114 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบความร้อนในสถานประกอบการ ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568