ภาคผนวก

ภาคผนวก ก
รายละเอียดโครงการ

- ปริมาณการผลิตไฟฟ้าและปริมาณการใช้เชื้อเพลิง ของโรงไฟฟ้าวังน้อย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568
- ปริมาณการสูบน้ำดิบ ปริมาณการใช้น้ำ และปริมาณน้ำทิ้งที่ระบายลงคลอง 26 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568
- แผนผังการผลิตน้ำใช้ในโรงไฟฟ้าวังน้อยและการบำบัดน้ำก่อนปล่อยออกสู่คลองชลประทาน
- Flow Diagram ระบบน้ำทิ้งของโรงไฟฟ้าวังน้อย
- สมดุลการใช้น้ำของโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4

ตารางที่ ก-1 ปริมาณการผลิตไฟฟ้าและปริมาณการใช้เชื้อเพลิงของโรงไฟฟ้าวังน้อย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

เดือน	ปริมาณการผลิตไฟฟ้า (KWh)	ปริมาณการใช้เชื้อเพลิง	
		ก๊าซธรรมชาติ (MMBTU)	น้ำมันดีเซล (Litres)
กรกฎาคม	-	-	-
สิงหาคม	63,122,000.00	450,530.00	-
กันยายน	-	-	-
ตุลาคม	-	-	-
พฤศจิกายน	90,286,600.00	659,027.00	-
ธันวาคม	135,017,500.00	959,405.00	-
รวม	**288,426,100.00**	**2,068,962.00**	**-**

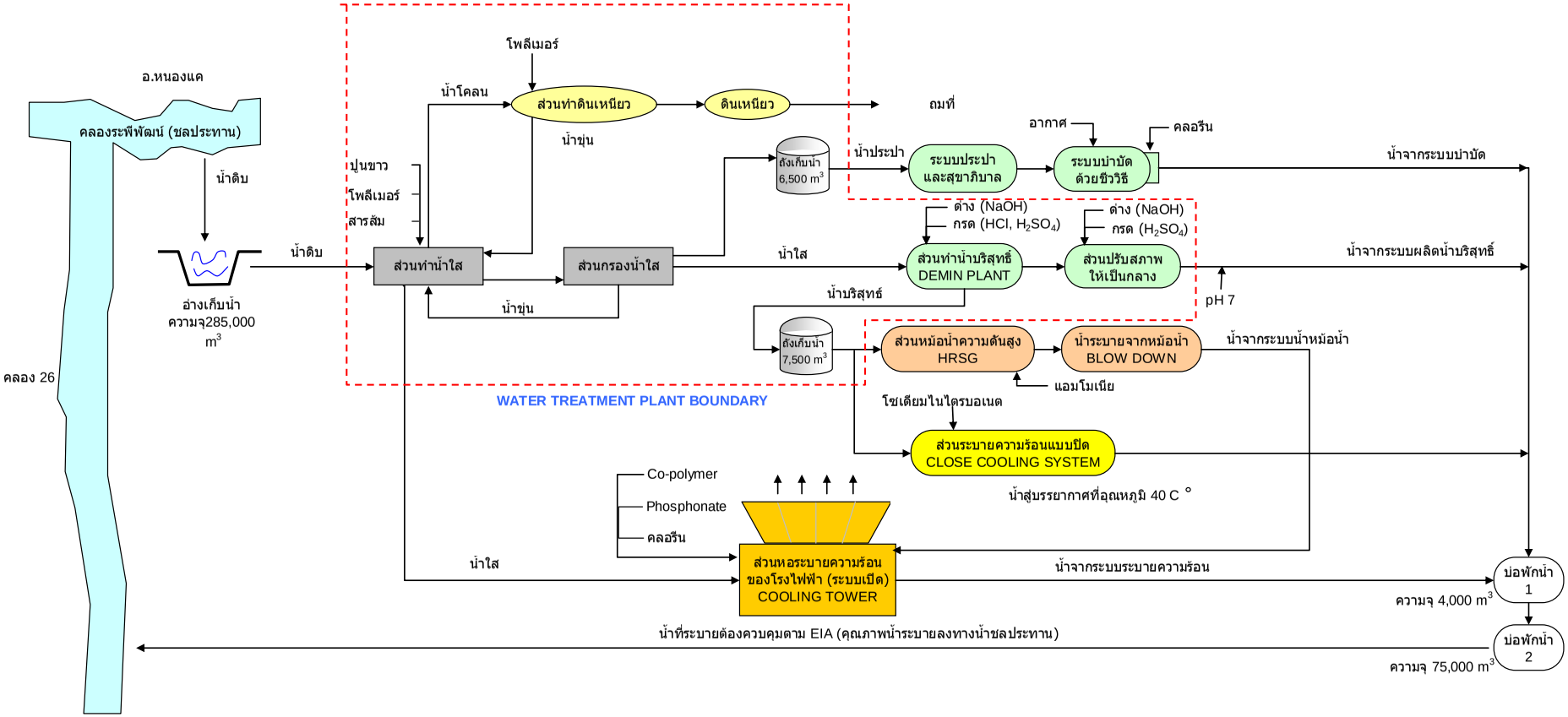
หมายเหตุ : ปริมาณการผลิตไฟฟ้า หน่วยเป็น กิโลวัตต์-ชั่วโมง
ปริมาณการใช้ก๊าซธรรมชาติ หน่วยเป็นล้านบีทียู
ที่มา : โรงไฟฟ้าวังน้อย, มกราคม 2569

ตารางที่ ก-2 ปริมาณการสูบน้ำดิบจากคลองระพีพัฒน์ ปริมาณการใช้น้ำ และปริมาณน้ำทิ้งที่ระบายลงคลอง 26 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

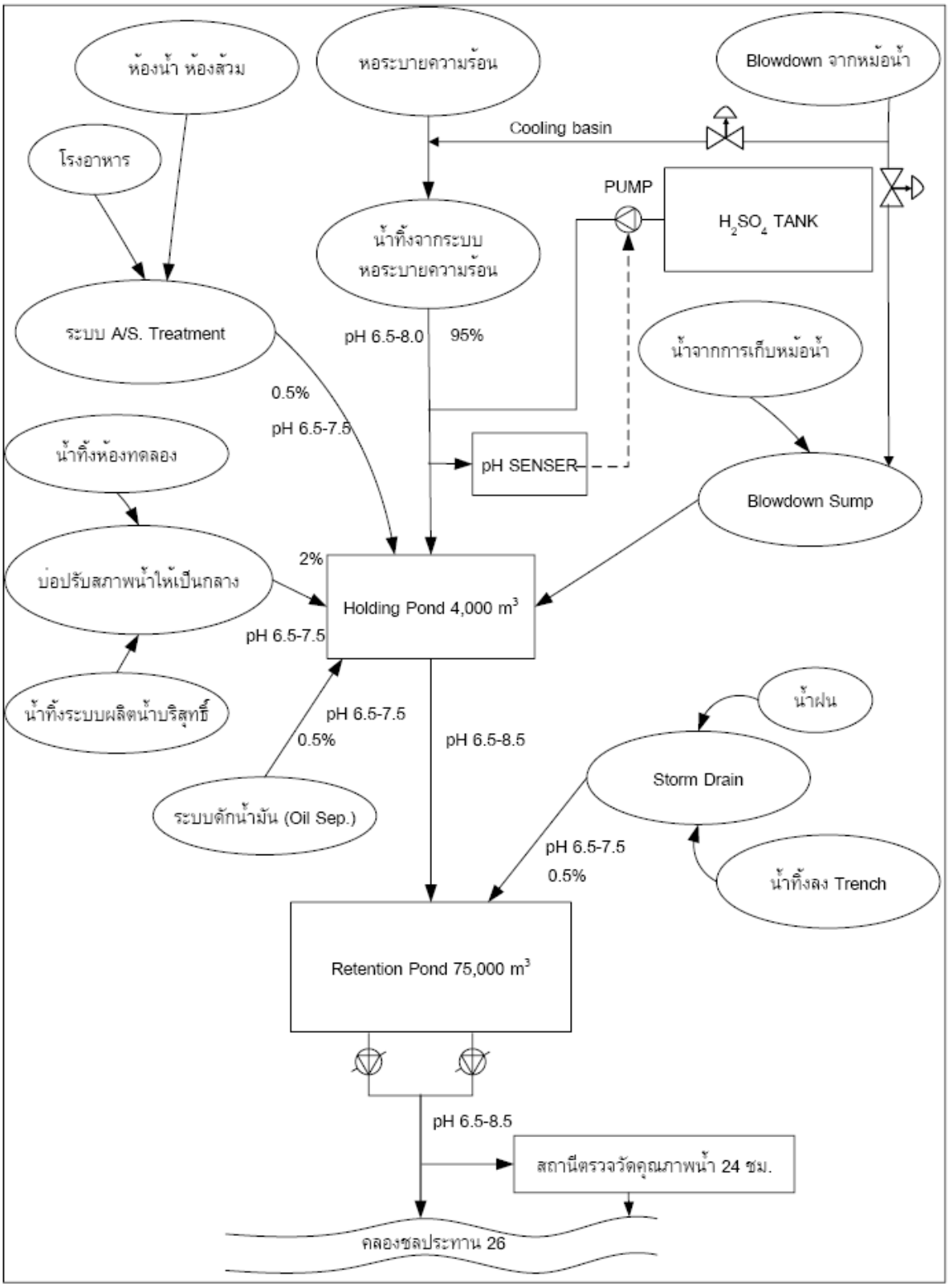
หน่วย : ลูกบาศก์เมตร

เดือน	ปริมาณน้ำดิบที่สูบจากคลองระพีพัฒน์	ปริมาณน้ำที่สูบจากบ่อเก็บน้ำดิบเข้าส่วนทำน้ำใส	ปริมาณการผลิตน้ำบริสุทธิ์	ปริมาณการใช้น้ำหล่อเย็น	ปริมาณการใช้น้ำอุปโภค	ปริมาณการใช้น้ำเพื่อการอื่นๆ*	ปริมาณน้ำทิ้งที่ระบายลงคลอง 26
กรกฎาคม	0	8,856	1,044	0	672	7,140	124,614
สิงหาคม	1,332	83,356	2,605	64,114	605	16,032	82,947
กันยายน	38,665	6,612	340	0	580	5,692	302,527
ตุลาคม	18,325	7,452	454	0	505	6,493	153,658
พฤศจิกายน	0	109,516	1,017	87,302	689	20,508	199,105
ธันวาคม	93,997	161,328	5,440	127,915	1,052	26,921	24,344
เฉลี่ย	**25,387**	**62,853**	**1,817**	**46,555**	**684**	**13,798**	**147,866**
ค่าต่ำสุด	**0**	**6,612**	**340**	**0**	**505**	**5,692**	**24,344**
ค่าสูงสุด	**93,997**	**161,328**	**5,440**	**127,915**	**1,052**	**26,921**	**302,527**

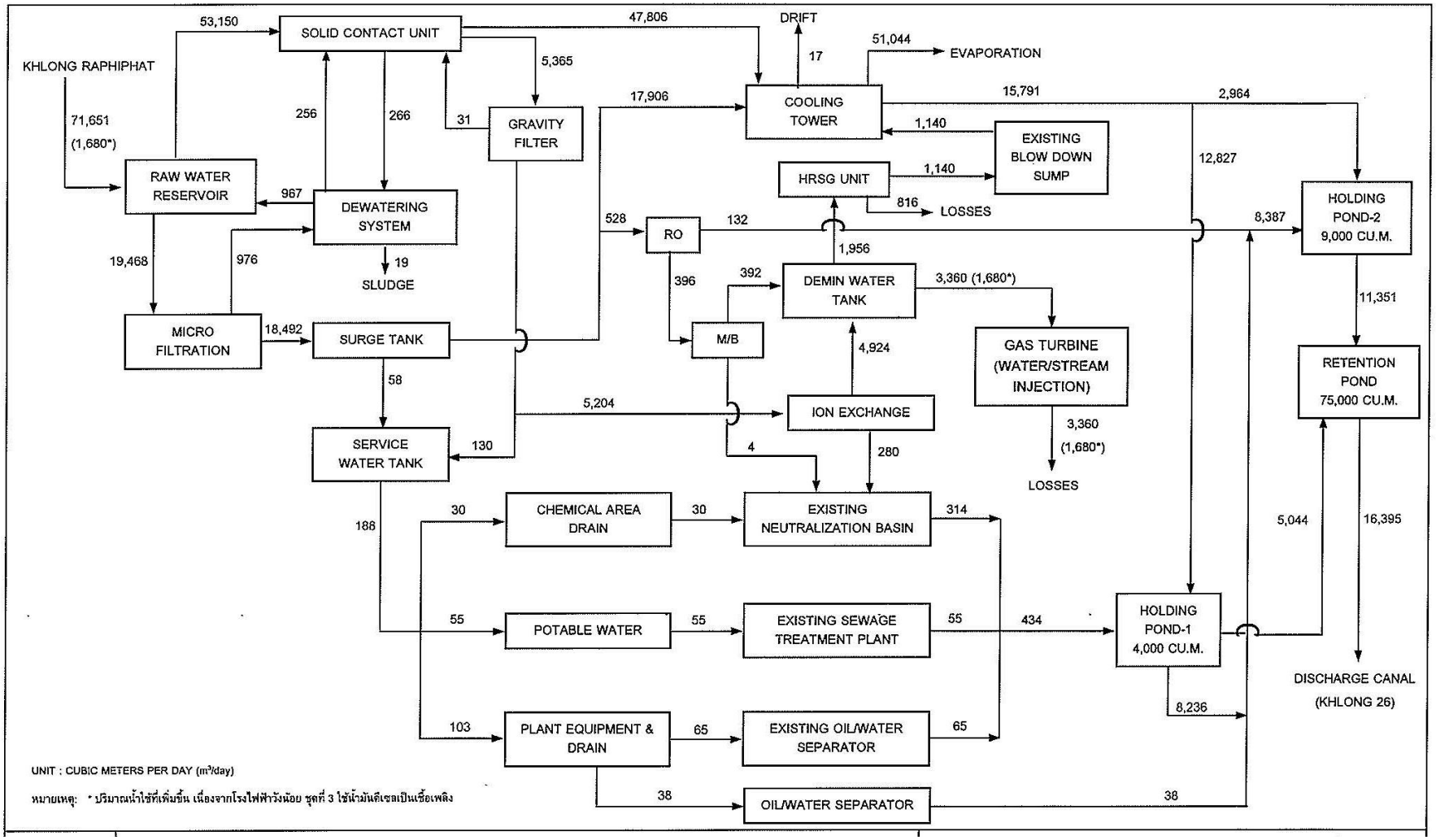
หมายเหตุ : * ปริมาณการใช้น้ำอื่น ๆ เช่น ใช้น้ำในระบบดับเพลิง เป็นต้น
ที่มา : โรงไฟฟ้าวังน้อย, มกราคม 2569



รูปที่ ก-1 แผนผังการผลิตน้ำใช้ในโรงไฟฟ้าวังน้อยและการบำบัดน้ำก่อนปล่อยออกสู่คลองชลประทาน



รูปที่ ก-2 Flow Diagram ระบบน้ำทิ้งของโรงไฟฟ้าวังน้อย



รูปที่ ก-3 สมดุลการใช้น้ำของโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4

ภาคผนวก ข
วิธีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

- วิธีการตรวจวัดคุณภาพอากาศ
- วิธีการตรวจวัดระดับเสียง
- วิธีการตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดินและน้ำทิ้ง
- วิธีการตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน
- วิธีการตรวจวัดระดับน้ำในบ่อบาดาล
- วิธีการตรวจวัดระดับดิน
- วิธีการสำรวจนิเวศวิทยาแหล่งน้ำ
- วิธีการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านสังคมเศรษฐกิจ และความคิดเห็นของประชาชน

1. วิธีการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

1.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

1.1.1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปแบบต่อเนื่อง

โรงไฟฟ้าวังน้อยดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปแบบต่อเนื่อง บริเวณชุมชนโดยรอบโรงไฟฟ้าวังน้อย จำนวน 2 สถานี คือ บริเวณวัดไพรฑูริย์ถนิมาราม (AAQMS 001) และบริเวณหลังโรงไฟฟ้า (AAQMS 002) โดยดำเนินการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) ฝุ่นละอองรวม (TSP) และฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) รวมถึงการตรวจวัดสภาพอุตุนิยมวิทยา บริเวณภายในโรงไฟฟ้าวังน้อย (สนามฟุตบอล) (AAQMS 003) ได้แก่ ความเร็วลม (Wind Speed) ทิศทางลม (Wind Direction) อุณหภูมิ (Temperature) ความชื้นสัมพัทธ์ (Relative Humidity) และความกดอากาศ (Barometric Pressure) แสดงในตารางผนวกที่ ข-1 และรูปผนวกที่ ข-1 ซึ่งการตรวจวัดจะใช้วิธีมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ประกาศกรมควบคุมมลพิษ (พ.ศ. 2546) และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เช่นเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปแบบครั้งคราว รายละเอียดวิธีการตรวจวัด และเครื่องมือตรวจวัด แสดงในตารางที่ ข-3

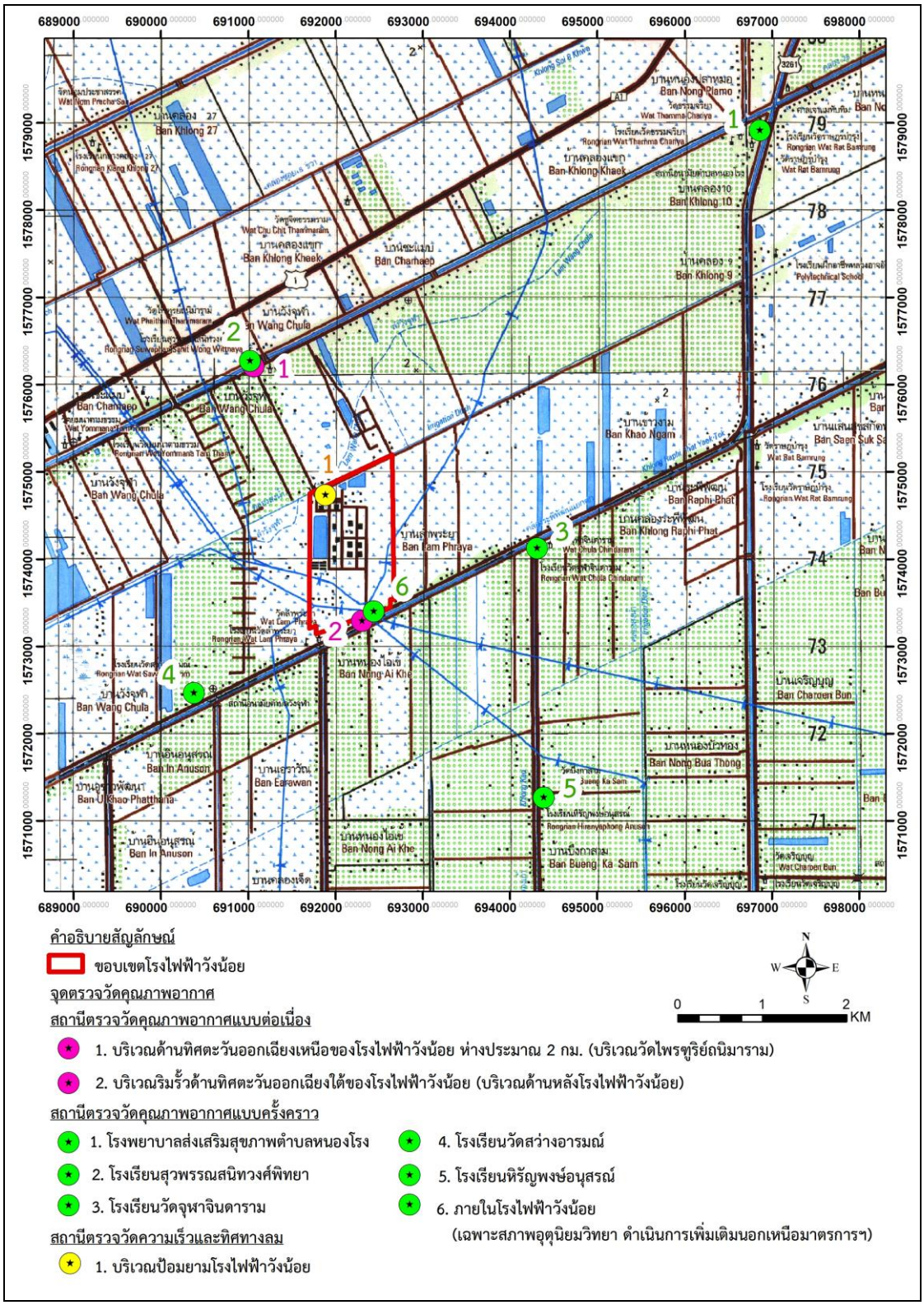
ตารางผนวกที่ ข-1 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปแบบต่อเนื่อง

สถานีตรวจวัด	ระยะห่างจากโรงไฟฟ้า	ทิศทางจากโรงไฟฟ้า	UTM */
1. บริเวณด้านตะวันออกเฉียงเหนือของโรงไฟฟ้าวังน้อย ห่างประมาณ 2 กม. (บริเวณวัดไพรฑูริย์ถนิมาราม)	2.28 กิโลเมตร	ทิศตะวันตกเฉียงเหนือ	47 P 691066 mE, 1576204 mN
2. บริเวณด้านตะวันออกเฉียงใต้ของโรงไฟฟ้าวังน้อย (บริเวณด้านหลังโรงไฟฟ้าวังน้อย)	980 เมตร	ทิศใต้	47 P 692304 mE, 1573286 mN
3. สถานีตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม บริเวณป้อมยามโรงไฟฟ้าวังน้อย	590 เมตร	ทิศเหนือ	47 P 691888 mE, 1574732 mN

<u>หมายเหตุ</u> */ UTM (Universal Transverse Mercator)

1.1.2 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปแบบครั้งคราว

โรงไฟฟ้าวังน้อยดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปแบบครั้งคราว ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง จำนวน 5 สถานี คือ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองโรง โรงเรียนสุวพรรณสนิทวงศ์พิทยา โรงเรียนวัดจุฬาจินดาราม โรงเรียนวัดสว่างอารมณ์ และโรงเรียนหิรัญพงศ์อนุสรณ์ โดยดำเนินการตรวจวัด ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) ฝุ่นละอองรวม (TSP) และฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) แสดงในตารางผนวกที่ ข-2 และรูปผนวกที่ ข-1 ซึ่งการตรวจวัดจะใช้วิธีมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ประกาศกรมควบคุมมลพิษ (พ.ศ. 2546) และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) รายละเอียดวิธีการตรวจวัดและเครื่องมือตรวจวัด แสดงในตารางที่ ข-3



รูปผนวกที่ ข-1 แผนที่จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

ตารางผนวกที่ ข-2 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปแบบครั้งคราว

สถานีตรวจวัด	ระยะห่างจากโรงไฟฟ้า	ทิศทางจากโรงไฟฟ้า	UTM */
1. รพ.สต.หนองโรง	6.68 กิโลเมตร	ทิศตะวันออกเฉียงหนือ	47 P 696865 mE, 1578911 mN
2. รร.สุวพรรณสนิทวงศ์ฯ	2.37 กิโลเมตร	ทิศตะวันตกเฉียงเหนือ	47 P 691023 mE, 1576266 mN
3. รร.วัดจุฬาจินดาราม	2.20 กิโลเมตร	ทิศตะวันออก	47 P 694312 mE, 1574123 mN
4. วัดสว่างอารมณ์	2.42 กิโลเมตร	ทิศตะวันตกเฉียงใต้	47 P 690380 mE, 1572462 mN
5. รร.หิรัญพงษ์อนุสรณ์	3.72 กิโลเมตร	ทิศตะวันออกเฉียงใต้	47 P 694387 mE, 1571265 mN
6. ภายในโรงไฟฟ้าวังน้อย (ตรวจวัดเฉพาะสภาพอุตุนิยมวิทยา)			47 P 692440 mE, 1573399 mN

หมายเหตุ */ UTM (Universal Transverse Mercator)

ตารางผนวกที่ ข-3 วิธีการตรวจวัดและเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ข้อมูลคุณภาพอากาศ	วิธีการ/เครื่องมือตรวจวัด
ความเร็วลม (Wind Speed)	Wind Speed Sensor / Cup Anemometer
ทิศทางลม (Wind Direction)	Wind Direction Sensor/ Wind Vane
อุณหภูมิ (Temperature)	Resistance Thermometer
ความชื้นสัมพัทธ์ (Relative Humidity)	Thin-Film Capacitor
ความกดอากาศ (Barometric Pressure)	Aneroid Barometer
ค่าเฉลี่ยของฝุ่นละอองรวม (TSP) ในเวลา 24 ชั่วโมง	Gravimetric / High Volume Air Sampler(1) / Microbalance(4)
ค่าเฉลี่ยของฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) ในเวลา 24 ชั่วโมง	Gravimetric / High Volume Air Sampler(1) / Microbalance(4)
ค่าเฉลี่ยของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) ในเวลา 24 ชั่วโมง	Ultraviolet Fluorescence(2)
ค่าเฉลี่ยของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) ในเวลา 1 ชั่วโมง	Ultraviolet Fluorescence(3)
ค่าเฉลี่ยของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) ในเวลา 1 ชั่วโมง	Chemiluminescence(1)

หมายเหตุ : (1) ระบบที่กำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538)
(2) ระบบที่กำหนดตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ (พ.ศ. 2546)
(3) ระบบที่กำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544)
(4) วิธีเทียบเท่าวิธีมาตรฐานตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ

1.2 คุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่องของโรงไฟฟ้า

1.2.1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่องโรงไฟฟ้าอย่างต่อเนื่อง

โรงไฟฟ้าวังน้อยดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่องโรงไฟฟ้าอย่างต่อเนื่อง ของโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 แสดงในรูปผนวกที่ ข-3 โดยดำเนินการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ก๊าซออกซิเจน (O_2) ที่

ระบายออกจากปล่องด้วยระบบการติดตามตรวจสอบการระบายมลสารต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring System: CEMS) รายละเอียดวิธีการตรวจวัดและเครื่องมือ แสดงในตารางผนวกที่ ข-4

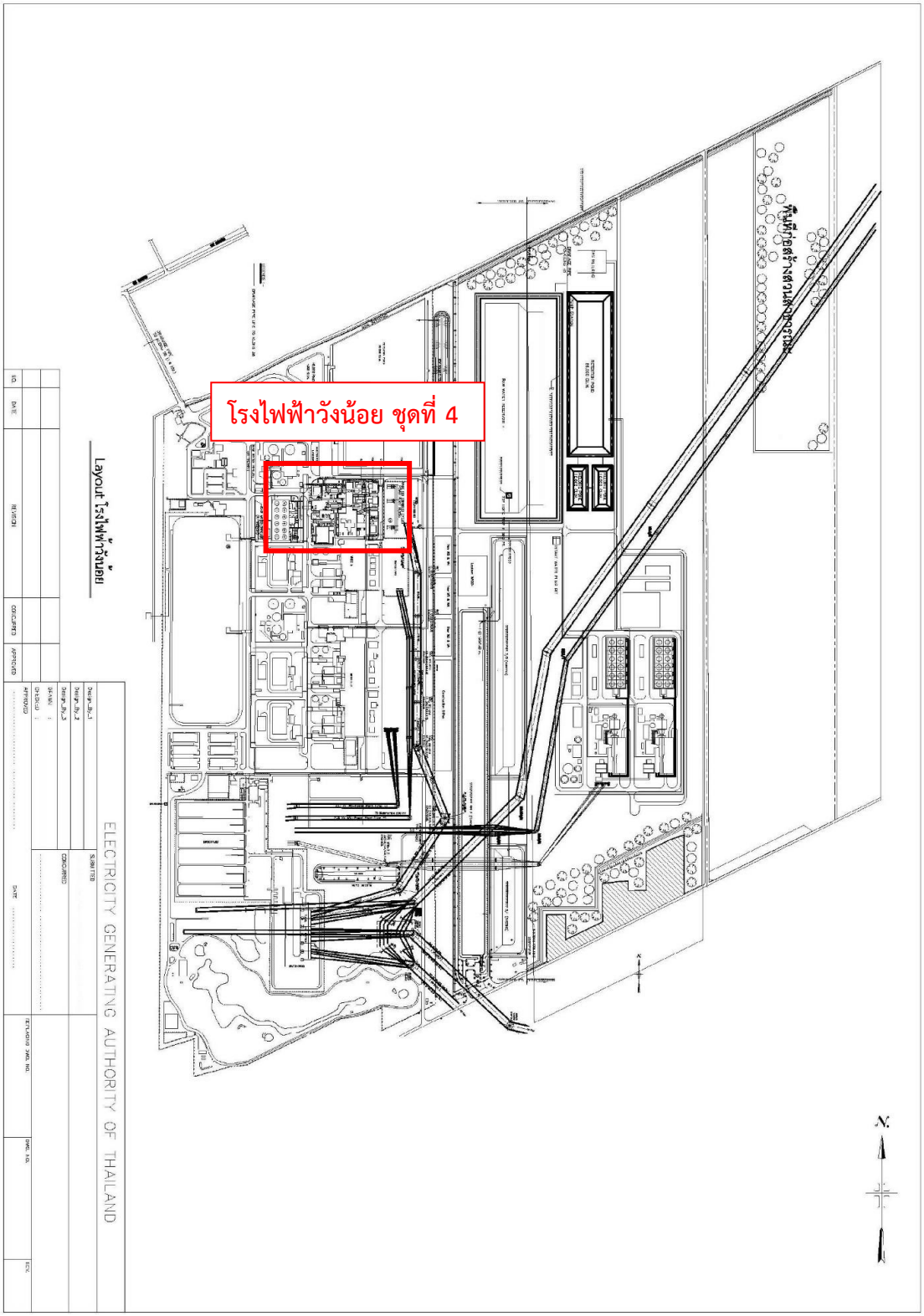
1.2.2 การตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่องโรงไฟฟ้าแบบครั้งคราว

โรงไฟฟ้าวังน้อยดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่องโรงไฟฟ้าแบบครั้งคราว บริเวณ HRSG (Heat Recovery Stream Generator) ของโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 ปีละ 2 ครั้ง แสดงในรูปผนวกที่ ข-2 โดยดำเนินการตรวจวัด ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ฝุ่นละออง (PM) วิธีการตรวจวัดตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำหนดค่าปริมาณสารเจือปนที่ระบายออกจากโรงงานผลิต ส่ง หรือจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2547 ซึ่งเป็นวิธีมาตรฐานที่กำหนดโดยองค์การพิทักษ์สิ่งแวดล้อมแห่งประเทศสหรัฐอเมริกา (United States Environmental Protection Agency: US. EPA) กำหนดใน US. EPA Code of Federal Regulations Title 40 (Protection of Environment) Parts 60-Standards of Performance for New Stationary Sources-Appendix A รายละเอียดวิธีการตรวจวัดและเครื่องมือตรวจวัด แสดงในตารางผนวกที่ ข-4

ตารางผนวกที่ ข-4 วิธีการตรวจวัดและเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่องโรงไฟฟ้า

ข้อมูลคุณภาพอากาศ	วิธีการ/เครื่องมือตรวจวัด
1. ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2)	US. EPA Method 6C - Determination of Sulfur Dioxides Emission from Stationary Sources (Instrumental Analyzer Procedure)
2. ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x)	US. EPA Method 7E - Determination of Nitrogen Oxides Emission from Stationary Sources (Instrumental Analyzer Procedure)
3. ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)	US. EPA Method 10 - Determination of Nitrogen Oxides Emission from Stationary Sources (Instrumental Analyzer Procedure)
4. ฝุ่นละออง (PM)	US. EPA Method 5 Determination of Particulate Emissions from Stationary Sources
5. ก๊าซออกซิเจน (O_2)	US. EPA Method 3A Gas analysis for carbon dioxide, oxygen, excess air and dry molecular weight
6. อัตราการไหลของอากาศ (Flow Rate)	US. EPA Method 2 Determination of stack gas velocity and volumetric flow rate (type S pitot tube)

<u>หมายเหตุ</u> : ตรวจวัดตามวิธีมาตรฐานที่กำหนดโดย US. EPA (United States Environmental Protection Agency) ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงไฟฟ้า (พ.ศ. 2567) โดยตรวจวัดบริเวณ Heat Recovery Steam Generator (HRSG)



รูปผนวกที่ ข-2 แผนที่จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่องโรงไฟฟ้า

1.2.3 การตรวจสอบความถูกต้องการทำงานของระบบ CEMS

โรงไฟฟ้าวังน้อยทำการตรวจสอบความถูกต้องของการทำงานระบบ CEMS ปีละ 2 ครั้ง รายละเอียดวิธีการตรวจวัดแสดงในตารางที่ ข-6

การตรวจสอบความถูกต้องการทำงานของระบบ CEMS ดำเนินการโดยฝ่ายสิ่งแวดล้อมโครงการ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ทำการตรวจสอบตามวิธีมาตรฐานที่องค์การพิทักษ์สิ่งแวดล้อมแห่งประเทศสหรัฐอเมริกา (United States Environmental Protection Agency: US. EPA) กำหนดใน US. EPA Code of Federal Regulations Title 40 (Protection of Environment) Parts 60-Standards of Performance for New Stationary Sources-Appendix B (Performance Specifications) และ Appendix F (Quality Assurance) ซึ่งประกอบด้วย System Audit และ Performance Audit ดังนี้

1) System Audit เป็นการตรวจสอบความถูกต้องการทำงานของ CEMS ด้วยการประเมินความสามารถในเชิงคุณภาพ (Qualitative Evaluation) ในลักษณะการทบทวน (Review) และตรวจสอบเกี่ยวกับสถานภาพ (Status) การทำงานของ CEMS

2) Performance Audit เป็นการตรวจสอบความถูกต้องการทำงานของ CEMS ตรวจวัดปริมาณก๊าซ SO_2, NO_x, O_2, CO และอัตราการไหลของอากาศ ด้วยการประเมินความสามารถการทำงานของ CEMS เชิงปริมาณ โดยใช้วิธี Relative Accuracy Test Audit (RATA) โดยการคำนวณค่า Relative Accuracy (RA) เพื่อนำมาเปรียบเทียบกับเกณฑ์กำหนดการตรวจสอบความถูกต้องการทำงานของ CEMS ตามเกณฑ์ของ US. EPA

ในช่วงที่ทำการตรวจสอบ โรงไฟฟ้าวังน้อยเดินเครื่องผลิตกระแสไฟฟ้าด้วยก๊าซธรรมชาติ โดยฝ่ายสิ่งแวดล้อมโครงการ ดำเนินการตรวจสอบความถูกต้องการทำงานของ CEMS ตามดัชนีในตารางผนวกที่ ข-5

ตารางผนวกที่ ข-5 ดัชนีการตรวจสอบความถูกต้องการทำงานของระบบ CEMS

ปล่อง	ดัชนีที่ตรวจสอบความถูกต้องการทำงานของ CEMS				
	SO_2	NO_X	O_2	CO	Flow Rate
WN-C41	✓	✓	✓	✓	✓
WN-C42	✓	✓	✓	✓	✓

วิธี Relative Accuracy Test Audit (RATA)

หลักการวิธี RATA

หลักการของวิธี RATA คือ อ่านค่าปริมาณสารเจือปนจาก CEMS พร้อมกับอ่านค่าปริมาณสารเจือปนจากวิธีอ้างอิงมาตรฐาน (Reference Method) ณ เวลาเดียวกัน จากนั้นนำค่าที่ได้มาคำนวณเพื่อหาค่า Relative Accuracy (RA)

ข้อกำหนดวิธี RATA

1) ทำการทดสอบด้วยวิธี RATA ไม่ต่ำกว่า 9 ชุดการทดสอบ โดยแต่ละชุดใช้เวลาในการทดสอบประมาณ 30-60 นาที และใช้อย่างน้อย 9 ชุดทดสอบ ในการคำนวณค่า RA

2) ขณะดำเนินการทดสอบด้วยวิธี RATA โรงไฟฟ้าวังน้อยจะต้องรักษากำลังผลิตให้คงที่ที่ระดับไม่ต่ำกว่าร้อยละ 50 ของกำลังผลิตปกติ (Normal Load)

3) ข้อมูลจาก CEMS และข้อมูลจากการตรวจวัดด้วยวิธีอ้างอิงมาตรฐานต้องเป็นข้อมูล ณ เวลาเดียวกัน โดยต้องคำนึงถึงช่วงเวลาตอบสนอง (Response Time) ของ CEMS กับช่วงเวลาตอบสนองของวิธีอ้างอิงมาตรฐาน

4) ข้อมูลที่นำมาใช้ในการคำนวณค่า RA จะต้องปรับไปที่สภาวะเดียวกัน ดังนี้

(1) การตรวจสอบความถูกต้องการทำงานของ CEMS สำหรับตรวจวัดก๊าซปรับข้อมูลไปที่สภาวะแห้ง (Dry Basis) และที่ปริมาณก๊าซ O_2 ที่แท้จริง (Actual O_2) หรือที่ปริมาณก๊าซ O_2 ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานผลิต ส่ง หรือจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2547

(2) การตรวจสอบความถูกต้องการทำงานของ CEMS สำหรับตรวจวัดค่าอัตราการไหลของอากาศจากปล่องโรงไฟฟ้า ปรับข้อมูลไปที่สภาวะแห้ง ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท และที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส

วิธีอ้างอิงมาตรฐานและอุปกรณ์ที่ใช้สำหรับวิธี RATA

1) การตรวจสอบความถูกต้องการทำงาน CEMS สำหรับการตรวจวัดก๊าซใช้วิธีอ้างอิงมาตรฐานที่ใช้เครื่องตรวจวัด (Instrumental Analyzer Procedure) และสำหรับตรวจวัดค่าอัตราการไหลของอากาศจากปล่องโรงไฟฟ้าใช้วิธีอ้างอิงมาตรฐาน แสดงในตารางผนวกที่ ข-7

2) รายละเอียดเครื่องตรวจวัดปริมาณสารเจือปนของฝ่ายสิ่งแวดล้อมโครงการ (กฟผ.) ที่ใช้ในการดำเนินงานตรวจสอบความถูกต้องการทำงานของ CEMS สำหรับการตรวจวัดก๊าซ แสดงในตารางผนวกที่ ข-7

จุดเก็บตัวอย่างสำหรับวิธี RATA

กำหนดตำแหน่งเก็บตัวอย่างที่ระดับเดียวกับตำแหน่งที่ติดตั้ง CEMS บริเวณปล่องโรงไฟฟ้า ตามวิธีอ้างอิงมาตรฐานหรือวิธีอ้างอิงมาตรฐานที่ใช้เครื่องตรวจวัดสำหรับการตรวจสอบความถูกต้องการทำงานของ CEMS มีรายละเอียด ดังนี้

1) ควรเป็นจุดเดียวกับจุดเก็บตัวอย่างของ CEMS ที่จะทำการทดสอบ กล่าวคือ ระยะติดตั้ง CEMS ควรจะมีระยะอย่างน้อย 2 เท่าของเส้นผ่านศูนย์กลางของท่อทางด้านปลายทางการไหลของอากาศ (Downstream) จากข้องอ หรือจุดที่ทำให้เกิดการปั่นป่วนของกระแส และอย่างน้อย 0.5 เท่าของเส้นผ่านศูนย์กลางจากปากปล่อง (Upstream)

2) ต้องไม่รบกวนจุดเก็บตัวอย่างของ CEMS คือที่ระยะห่างอย่างน้อย 30 เซนติเมตร หรือที่ร้อยละ 5 ของเส้นผ่านศูนย์กลาง

ตารางผนวกที่ ข-6 วิธีอ้างอิงมาตรฐานที่ใช้ในการตรวจสอบความถูกต้องการทำงานของ CEMS

Type of System	PS Test	Reference Method	
SO_2	2	Method 6C	Determination of Sulfur Dioxide Emissions from Stationary Sources (Instrumental Analyzer Procedure)
NO_X	2	Method 7E	Determination of Nitrogen Oxides Emissions from Stationary Sources (Instrumental Analyzer Procedure)
O_2, CO_2	3	Method 3A	Gas Analysis for Carbon Dioxide, Oxygen, Excess Air and Dry Molecular Weight
CO	4	Method 10	Determination of Carbon Monoxide Emissions from Stationary Sources
Flow Rate	6	Method 2	Determination of Stack Gas Velocity and Volumetric Flow Rate (Type S Pitot Tube)
		Method 3A	Gas Analysis for Carbon Dioxide, Oxygen, Excess Air and Dry Molecular Weight
		Method 4	Determination of Moisture Content in Stack Gases

<u>หมายเหตุ</u> PS = Performance Specification

เกณฑ์กำหนดการตรวจสอบความถูกต้องการทำงานของ CEMS

เกณฑ์กำหนดการตรวจสอบความถูกต้องการทำงานของ CEMS เป็นไปตามข้อกำหนดของ US. EPA Code of Federal Regulations Title 40 (Protection of Environment) Parts 60-Standards of Performance for New Stationary Sources-Appendix B (Performance Specifications) และ Appendix F (Quality Assurance) รายละเอียดแสดงในตารางผนวกที่ ข-7

ตารางผนวกที่ ข-7 เกณฑ์กำหนดการตรวจสอบความถูกต้องการทำงานของ CEMS

Type of System	PS Test	Relative Accuracy
SO_2, NO_X	2	≤ 20% ของค่าเฉลี่ยของข้อมูลที่ได้จากวิธีอ้างอิงมาตรฐาน (ในกรณีที่ค่าเฉลี่ยการระบายสารเจือปนขณะตรวจสอบด้วยวิธี RATA มีค่ามากกว่า 50% ของค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศที่ระบายจากแหล่งกำเนิด) หรือ ≤ 10% ของค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศที่ระบายจากแหล่งกำเนิด (ในกรณีที่ค่าเฉลี่ยการระบายสารเจือปนขณะตรวจสอบด้วยวิธี RATA มีค่าน้อยกว่า 50% ของค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศที่ระบายจากแหล่งกำเนิด)
O_2, CO_2	3	≤ 1% ของค่าเฉลี่ยของข้อมูลที่ได้จากวิธีอ้างอิงมาตรฐาน
CO	4	≤ 10% ของค่าเฉลี่ยของข้อมูลที่ได้จากวิธีอ้างอิงมาตรฐาน (ในกรณีที่ค่าเฉลี่ยการระบายสารเจือปนขณะตรวจสอบด้วยวิธี RATA มีค่ามากกว่า 50% ของค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศที่ระบายจากแหล่งกำเนิด) หรือ ≤ 5% ของค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศที่ระบายจากแหล่งกำเนิด (ในกรณีที่ค่าเฉลี่ยการระบายสารเจือปนขณะตรวจสอบด้วยวิธี RATA มีค่าน้อยกว่า 50% ของค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศที่ระบายจากแหล่งกำเนิด)
Flow rate	6	≤ 20% ของค่าเฉลี่ยของข้อมูลที่ได้จากวิธีอ้างอิงมาตรฐาน

<u>หมายเหตุ</u> PS = Performance Specification

ขั้นตอนการดำเนินงานตรวจสอบความถูกต้องการทำงานของ CEMS

ขั้นที่ 1 : ตรวจสอบระบบการทำงานของเครื่องตรวจวัด (Analyzer) ปริมาณสารเจือปนฝ่ายสิ่งแวดล้อมโครงการ (กฟผ.) ใช้วิธีในการตรวจสอบความถูกต้องการทำงานของ CEMS ดังนี้

(1) Analyzer Calibration Test เป็นการทดสอบเพื่อหาค่า Calibration Error ด้วยการป้อนก๊าซมาตรฐาน EPA Protocol 1 เข้าเครื่องตรวจวัดโดยตรง ที่ค่าความเข้มข้น 3 ระดับ ได้แก่ Zero Gas, Mid-Level และ High-Level Gas ก่อนเก็บตัวอย่าง

(2) System Calibration Test เป็นการตรวจสอบระบบตรวจวัดทั้งระบบ เพื่อหาค่า System Bias และ ค่า Drift ด้วยการป้อนก๊าซมาตรฐานที่ปลาย Probe ที่ค่าความเข้มข้น 2 ระดับ คือ Low-Level และค่า Upscale Level ก่อนและหลังการเก็บตัวอย่าง

ขั้นที่ 2 : ตรวจสอบความถูกต้องการทำงานของ CEMS สำหรับการตรวจวัดก๊าซและค่าอัตราการไหลของอากาศจากปล่องโรงไฟฟ้าด้วยวิธี RATA

(1) คำนวณจำนวนและตำแหน่งจุดเก็บตัวอย่าง (Traverse Point) บนพื้นที่หน้าตัดของปล่องโรงไฟฟ้า เพื่อหาค่าเฉลี่ยของความเข้มข้นที่พบของทั้งหน้าตัด และเลือกจุด Traverse ที่พบค่าความเข้มข้นใกล้เคียงกับค่าเฉลี่ยดังกล่าว

(2) เริ่มตรวจสอบความถูกต้องการทำงานของ CEMS ด้วยวิธี RATA

2. วิธีการตรวจวัดระดับเสียง

โรงไฟฟ้าวังน้อยดำเนินการตรวจวัดระดับเสียง บริเวณภายในพื้นที่โรงไฟฟ้าวังน้อย และบริเวณชุมชนโดยรอบโรงไฟฟ้า ปีละ 2 ครั้ง โดยดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณชุมชนโดยรอบโรงไฟฟ้า ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ครอบคลุมวันหยุดและวันทำการ จำนวน 3 สถานี คือ สถานีไฟฟ้าแรงสูงวังน้อย โรงเรียนวัดลำพระยา และโรงเรียนวัดสว่างอารมณ์ ส่วนการตรวจวัดระดับเสียงภายในพื้นที่ภายในโรงไฟฟ้าวังน้อย ดำเนินการตรวจวัดจำนวน 1 สถานี คือ ห้องควบคุมการเดินเครื่อง โรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (WN-C4 Control Room) แสดงดังรูปผนวกที่ ข-3 และตารางผนวกที่ ข-8 โดยใช้เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง Integrated Sound Level Meter ซึ่งได้มาตรฐานสากล IEC 651 หรือ 804 ที่มีความเที่ยงตรงสูง และผ่านการปรับค่ามาตรฐาน (Calibration) จากหน่วยงานหรือสถาบันที่มีความเชื่อถือก่อนการตรวจวัด โดยอ้างอิงวิธีการจาก International Organization for Standardization (ISO 1996) นิยามของค่าระดับเสียงต่าง ๆ (ตารางผนวกที่ ข-8) ดังต่อไปนี้

1) ระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Level, L_{eq}) หมายถึง ค่าระดับเสียงคงที่ที่มีพลังงานเทียบเท่ากับเสียงที่เกิดขึ้นจริง ซึ่งมีระดับเสียงเปลี่ยนแปลงไปตามเวลาในช่วงที่ทำการตรวจวัด

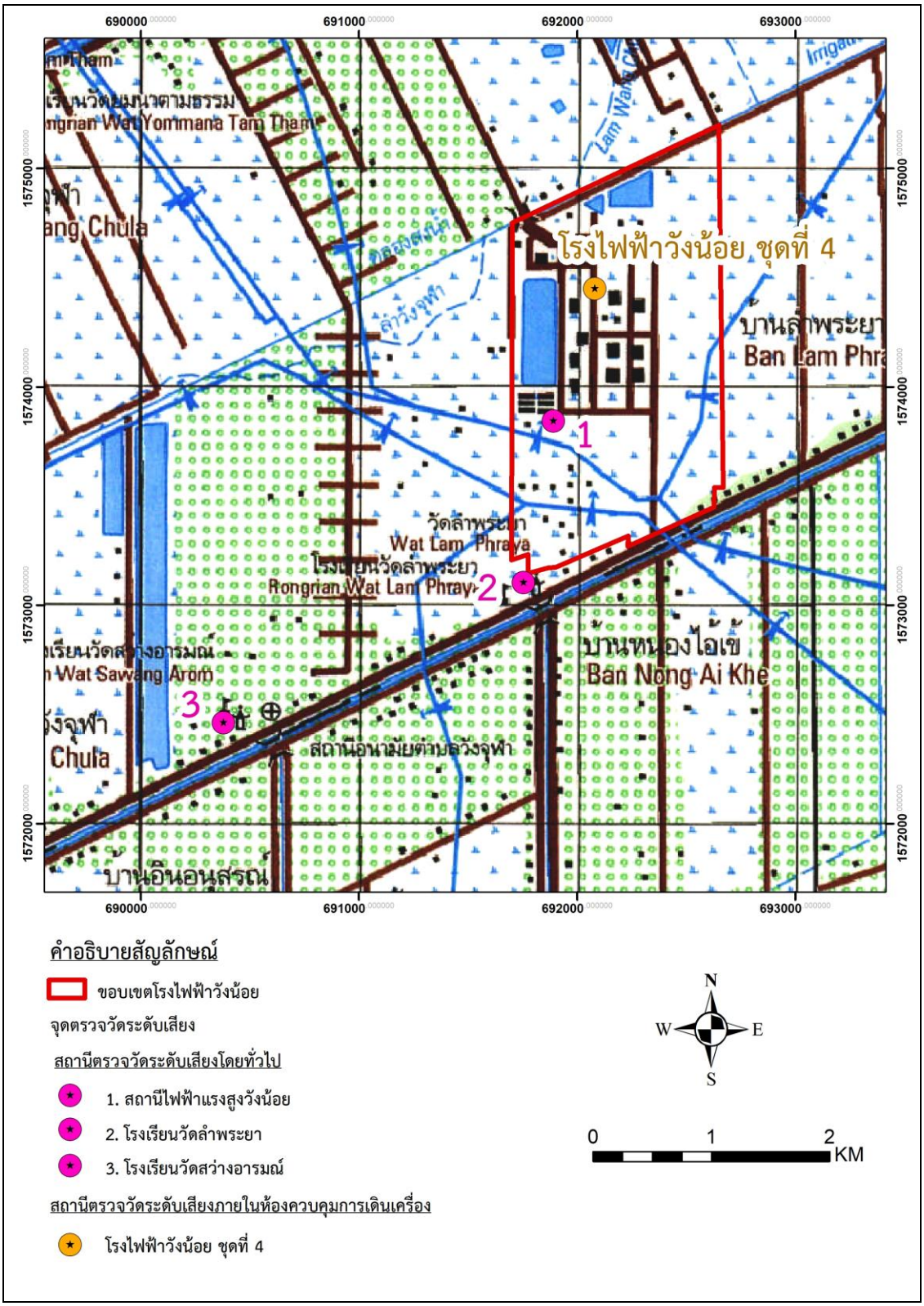
2) ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (L_{eq8hr}) หมายถึง ค่าระดับเสียงเฉลี่ยในช่วงเวลา 8 ชั่วโมง

3) ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq24hr}) หมายถึง ค่าระดับเสียงเฉลี่ยในช่วงเวลา 24 ชั่วโมง

4) ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) หมายถึง ระดับเสียงสูงที่สุดของในช่วงเวลาที่ตรวจวัด

5) ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90}) หมายถึง ระดับเสียงที่ร้อยละ 90 ของเวลาที่ตรวจวัดจะมีระดับเสียงเกินระดับนี้

6) เดซิเบลเอ (dB(A)) คือ หน่วยวัดระดับเสียงซึ่งวัดโดยเครื่องมือมาตรฐานวัดระดับเสียง (Sound Level Meter) โดยใช้วงจรถ่วงน้ำหนัก "A" (Weighting Network "A")



รูปผนวกที่ ข-3 แผนที่จุดตรวจวัดระดับเสียงบริเวณชุมชนโดยรอบและในห้องควบคุมการเดินเครื่อง

ตารางผนวกที่ ข-8 วิธีการตรวจวัดและเครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

ข้อมูลระดับเสียง	วิธีการเก็บตัวอย่าง	วิธีการตรวจวัด
1. ระดับเสียงโดยทั่วไป - ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq24hr}) - ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) - ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	- Sound Level Meter	- International Organization for Standardization (ISO 1996)
2. ระดับเสียงภายในโรงไฟฟ้า บริเวณห้องควบคุมการเดินเครื่อง - ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (L_{eq8hr})	- Sound Level Meter	- International Organization for Standardization (ISO 1996)
3. ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด บริเวณเครื่องจักรและอุปกรณ์ขนาดใหญ่ - ระดับเสียงเฉลี่ย 15 นาที ($L_{eq15min}$) - ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (L_{eq1hr})	- Sound Level Meter	- International Organization for Standardization (ISO 1996)
4. การจัดทำแผนที่เส้นระดับเสียง (Noise Contour) - ระดับเสียงเฉลี่ย 1 นาที (L_{eq1min})	- Sound Level Meter	- International Organization for Standardization (ISO 1996)

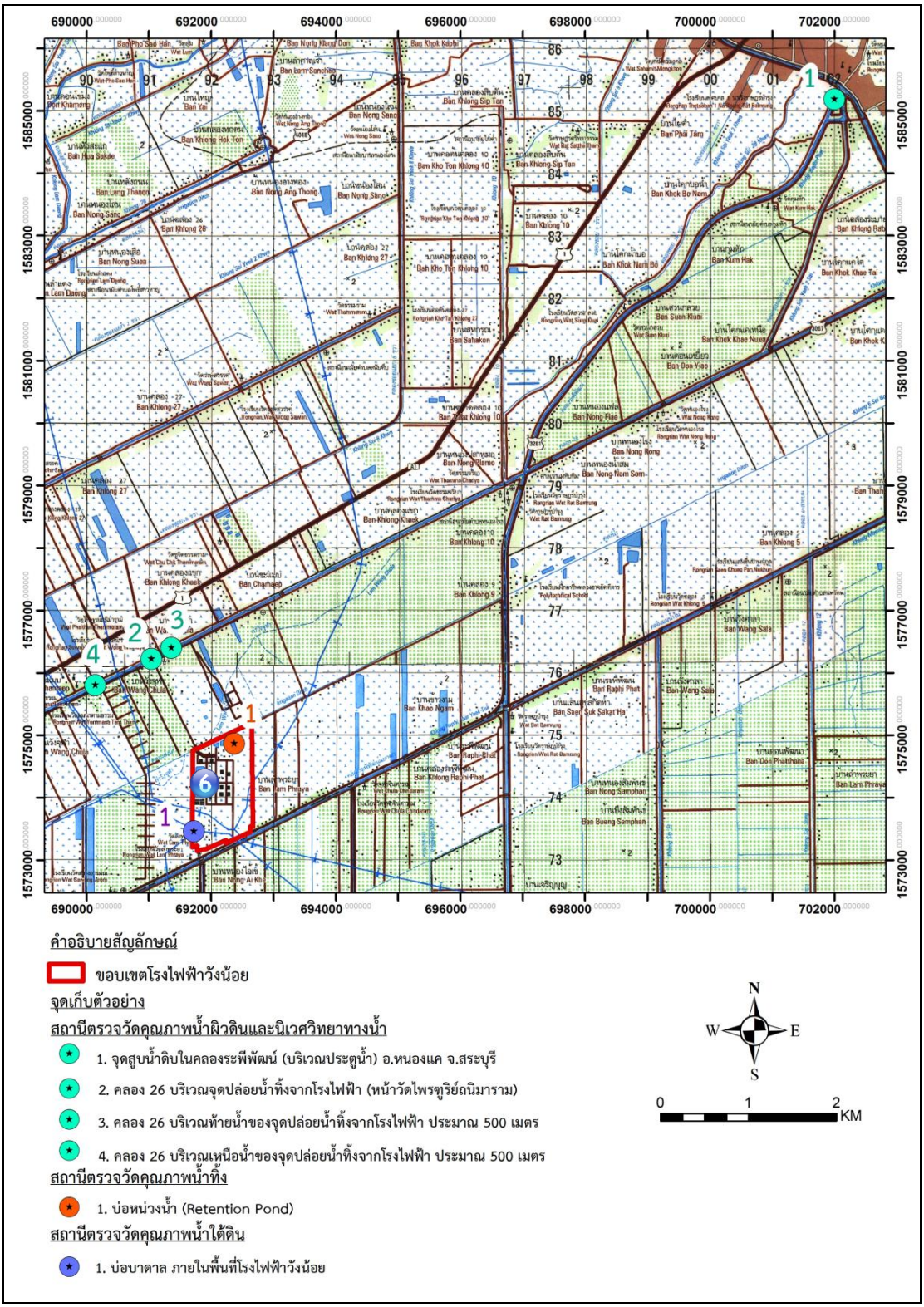
3. วิธีการตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดินและน้ำทิ้ง

การวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินใช้วิธีการตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน และวิธีมาตรฐานสำหรับการวิเคราะห์น้ำและน้ำเสียใน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 20th Edition 1998 ซึ่งจัดทำโดย APHA, AWWA และ WEF จุดตรวจวัดและวิธีการตรวจวัด แสดงดังรูปผนวกที่ ข-4 และตารางผนวกที่ ข-10 สามารถสรุปได้ดังนี้

1. น้ำผิวดิน แสดงดังตารางที่ ข-9 จำนวน 4 จุด คือ
   1) จุดสูบน้ำดิบในคลองระพีพัฒน์ (บริเวณประตูน้ำ) อ.หนองแค จ.สระบุรี
   2) คลอง 26 บริเวณจุดปล่อยน้ำทิ้งจากโรงไฟฟ้า (หน้าวัดไพรฑูริย์ถนิมาราม)
   3) คลอง 26 บริเวณท้ายน้ำของจุดปล่อยน้ำทิ้งจากโรงไฟฟ้า ประมาณ 500 เมตร
   4) คลอง 26 บริเวณเหนือน้ำของจุดปล่อยน้ำทิ้งจากโรงไฟฟ้า ประมาณ 500 เมตร
2. น้ำทิ้งจากโรงไฟฟ้า จำนวน 1 จุด คือ บ่อหน่วงน้ำ (Retention Pond)

ตารางที่ ข-9 จุดตรวจวัดและวิธีการตรวจวัด

สถานี	บริเวณจุดเก็บตัวอย่าง	ตำแหน่ง UTM ของสถานีตรวจวัด
1	จุดสูบน้ำดิบในคลองระพีพัฒน์ (บริเวณประตูน้ำ) อ.หนองแค จ.สระบุรี	702000 mE, 1585183 mN
2	คลอง 26 บริเวณจุดปล่อยน้ำทิ้งจากโรงไฟฟ้า (หน้าวัดไพรฑูริย์ถนิมาราม)	691044 mE, 1576214 mN
3	คลอง 26 บริเวณท้ายน้ำของจุดปล่อยน้ำทิ้งจากโรงไฟฟ้า ประมาณ 500 เมตร	690146 mE, 1575795 mN
4	คลอง 26 บริเวณเหนือน้ำของจุดปล่อยน้ำทิ้งจากโรงไฟฟ้า ประมาณ 500 เมตร	691363 mE, 1576397 mN



รูปที่ ข-4 แผนที่จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน น้ำทิ้งและน้ำใต้ดิน โรงไฟฟ้าวังน้อย

ตารางผนวกที่ ข-10 วิธีการตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดินและน้ำทิ้งจากโรงไฟฟ้าวังน้อย

ดัชนีคุณภาพน้ำผิวดิน / น้ำทิ้ง	วิธีการวิเคราะห์ / เครื่องมือวิเคราะห์
1. อุณหภูมิ (Temperature)	เครื่องวัดอุณหภูมิ (Thermometer)
2. ความเป็นกรดและด่าง (pH)	เครื่องวัดความเป็นกรดและด่าง (Electrometric Method)
3. สภาพนำไฟฟ้า (Conductivity)	Electrical Conductivity Method
4. ความขุ่น (Turbidity)	Turbidity Meter
5. ความกระด้าง (Hardness)	EDTA Titrimetric Method
6. สภาพด่าง (Alkalinity)	Titration Method
7. ออกซิเจนละลาย (DO)	Azide Modification
8. บีโอดี (BOD_5)	Azide modification at 20 °C, 5 days
9. ซีโอดี (COD)*	Dichromate open reflux method
10. น้ำมันและไขมัน (Oil&Grease)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method
11. ทีดีเอส (TDS)	Dried at 180°C/Gravimetric Method
12. สารแขวนลอย (SS)	Dried at 103 - 105°C/Gravimetric Method
13. ทีเคเอ็น (TKN)*	Kjeldahl method
14. ไฮโดรเจนซัลไฟด์ (H_2S)	Colorimetric Method
15. โลหะหนัก**	
- ตะกั่ว (Pb)	Inductively Coupled Plasma-Mass Spectroscopy
- นิกเกิล (Ni)	
- สังกะสี (Zn)	
- แคดเมียม (Cd)	
- ทองแดง (Cu)	
- โครเมียมเฮกซาวาเลนท์ (Cr^{6+})	
- แมงกานีส (Mn)	
- ปรอททั้งหมด (Total Hg)	Atomic absorption spectrophotometry (Cold vapour technique)
16. สารป้องกันหรือกำจัดศัตรูพืช/สัตว์ (Pesticide)***	Gas chromatographic method

<u>หมายเหตุ</u> : * วิเคราะห์เฉพาะน้ำทิ้งจากโรงไฟฟ้า
** วิเคราะห์เฉพาะฤดูแล้งในเดือนเมษายน
*** วิเคราะห์เฉพาะฤดูฝนในเดือนตุลาคม

4. วิธีการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

การวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดินใช้วิธีการตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน และวิธีมาตรฐานสำหรับการวิเคราะห์น้ำและน้ำเสียใน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 20th Edition 1998 ซึ่งจัดทำโดย APHA, AWWA และ WEF จุดตรวจวัดและวิธีการตรวจวัด แสดงดังรูปผนวกที่ ข-4 และตารางผนวกที่ ข-11

ตารางผนวกที่ ข-11 วิธีการตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดินในบ่อบาดาล ภายในพื้นที่โรงไฟฟ้าวังน้อย

ดัชนีคุณภาพน้ำใต้ดิน	วิธีการวิเคราะห์ / เครื่องมือวิเคราะห์
1. ความเป็นกรดและด่าง (pH)	Electrometric Method
2. สภาพนำไฟฟ้า (Conductivity)	Electrical Conductivity Method
3. ความขุ่น (Turbidity)	Turbidity Meter
4. ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness)	EDTA Titrimetric Method
5. ความกระด้างแคลเซียม (Ca-Hardness)	Inductively Coupled Plasma-Optical Emission Spectroscopy
6. ความกระด้างแมกนีเซียม (Mg-Hardness)	
7. สภาพด่าง (Alkalinity)	Titration Method
8. ทีดีเอส (TDS)	Dried at 180°C/Gravimetric Method
9. สารแขวนลอย (SS)	Dried at 103 - 105°C/Gravimetric Method
10. คลอไรด์ (Cl^-)	Ion Chromatography
11. ไนเตรต (NO_3^-)	Ion Chromatography
12. ซัลเฟต (SO_4^{-2})	Ion Chromatography
13. โลหะหนัก	
- เหล็ก (Fe)	Inductively Coupled Plasma-Mass Spectroscopy
- แมงกานีส (Mn)	

5. วิธีการตรวจวัดระดับน้ำในบ่อบาดาล

การตรวจวัดระดับน้ำในบ่อบาดาลใช้เครื่องวัดระดับน้ำบาดาล SEBA ซึ่งจะมีหัววัดระดับน้ำที่เป็นอุปกรณ์เซ็นเซอร์ โดยเมื่อหย่อนเทปวัดระยะลงไปในบ่อน้ำบาดาล เมื่ออุปกรณ์เซ็นเซอร์สัมผัสกับผิวน้ำจะมีไฟและมีเสียงเตือนดังขึ้นที่ตัวเครื่อง สำหรับสายวัดระยะมีหลายขนาดความยาวให้เลือกตั้งแต่ 30-500 เมตร

6. วิธีการตรวจวัดระดับดิน

การตรวจวัดระดับดินดำเนินการโดยการสำรวจด้วยกล้องระดับ เดินระดับตามมาตรฐานงานสำรวจระดับชั้นที่ 3 และสมมุติค่าระดับของหมุด BM-M1 เพื่อใช้เป็นหมุดอ้างอิง

7. วิธีการสำรวจนิเวศวิทยาแหล่งน้ำ

1. การเก็บตัวอย่างแพลงก์ตอน

1.1 เก็บตัวอย่างแพลงก์ตอนพืชโดยตักน้ำปริมาตร 20 ลิตร ที่ระดับลึกจากผิวน้ำประมาณ 0.5-1.0 เมตร นำไปกรองผ่านถุงแพลงก์ตอนขนาดช่องตา 20 ไมครอน

1.2 เก็บตัวอย่างแพลงก์ตอนสัตว์โดยตักน้ำปริมาตร 20 ลิตร ที่ระดับลึกจากผิวน้ำประมาณ 0.5-1.0 เมตร นำไปกรองผ่านถุงแพลงก์ตอนขนาดช่องตา 70 ไมครอน

1.3 เก็บรักษาตัวอย่างแพลงก์ตอนพืชและแพลงก์ตอนสัตว์ (ข้อ 1.1 และ 1.2) ในน้ำยาฟอร์มาลดีไฮด์เป็นกลาง เข้มข้น 2 และ 4 เปอร์เซ็นต์ ตามลำดับ

1.4 วิเคราะห์หาชนิดและประเมินปริมาณของแพลงก์ตอน โดยวิเคราะห์ชนิดและนับจำนวนแพลงก์ตอนพืชและแพลงก์ตอนสัตว์ ภายใต้กล้องจุลทรรศน์กำลังขยายสูง (Light Microscope: LM) และกล้องจุลทรรศน์กำลังขยายต่ำ (Stereomicroscope) แพลงก์ตอนพืชในดิวิชั่น Cyanophyta นับเป็นเซลล์ สาย และโคโลนี ตัวอย่างชนิดที่นับเป็นสาย เช่น *Oscillatoria, Anabaena, Lyngbya* ฯลฯ ชนิดที่นับเป็นโคโลนี เช่น *Microcytis, Aphanothece, Merismopedia* ฯลฯ ดิวิชั่น Chlorophyta นับเป็นเซลล์และโคโลนี ตัวอย่างชนิดที่นับเป็นโคโลนี เช่น *Pediastrum, Pandorina, Volvox* ฯลฯ และดิวิชั่น Chromophyta ทุกชนิดนับเป็นเซลล์ หน่วยเป็น “หน่วยต่อปริมาตรน้ำ 1 ลิตร” และวิเคราะห์แพลงก์ตอนสัตว์ระดับชนิดหรือกลุ่มในทุกไฟลัม หน่วยนับเป็น “ตัวต่อปริมาตรน้ำ 1 ลิตร”

2. การเก็บตัวอย่างสัตว์หน้าดิน

2.1 ทำการเก็บตัวอย่างสัตว์พื้นท้องน้ำโดยใช้ Grab Sampler: Rigosha ซึ่งมีพื้นที่ 15X15 ตารางเซนติเมตร เก็บตัวอย่างดินจากจุดเก็บตัวอย่าง 4 จุด ๆ ละ 3 ซ้ำ

2.2 นำตัวอย่างดินที่เก็บได้ (ข้อ 2.1) เทใส่ลงในถุงพลาสติก และรวบรวมไว้เพื่อนำไปร่อนผ่านตะแกรง (Sieve)

2.3 นำตัวอย่างดิน (ข้อ 2.2) ไปคัดแยกสิ่งมีชีวิตกลุ่มมาโครเบนโธส (Macrobenthos) ออกเป็น 2 กลุ่ม โดยการร่อนผ่านตะแกรง เบอร์ 18 ขนาด 1,000 ไมโครเมตร และเบอร์ 35 ขนาด 500 ไมโครเมตร

2.4 นำตัวอย่างสิ่งมีชีวิตที่คัดแยกได้ (ข้อ 2.3) ใส่ในขวดและเก็บรักษาในน้ำยาฟอร์มาลดีไฮด์เข้มข้น 4 เปอร์เซ็นต์

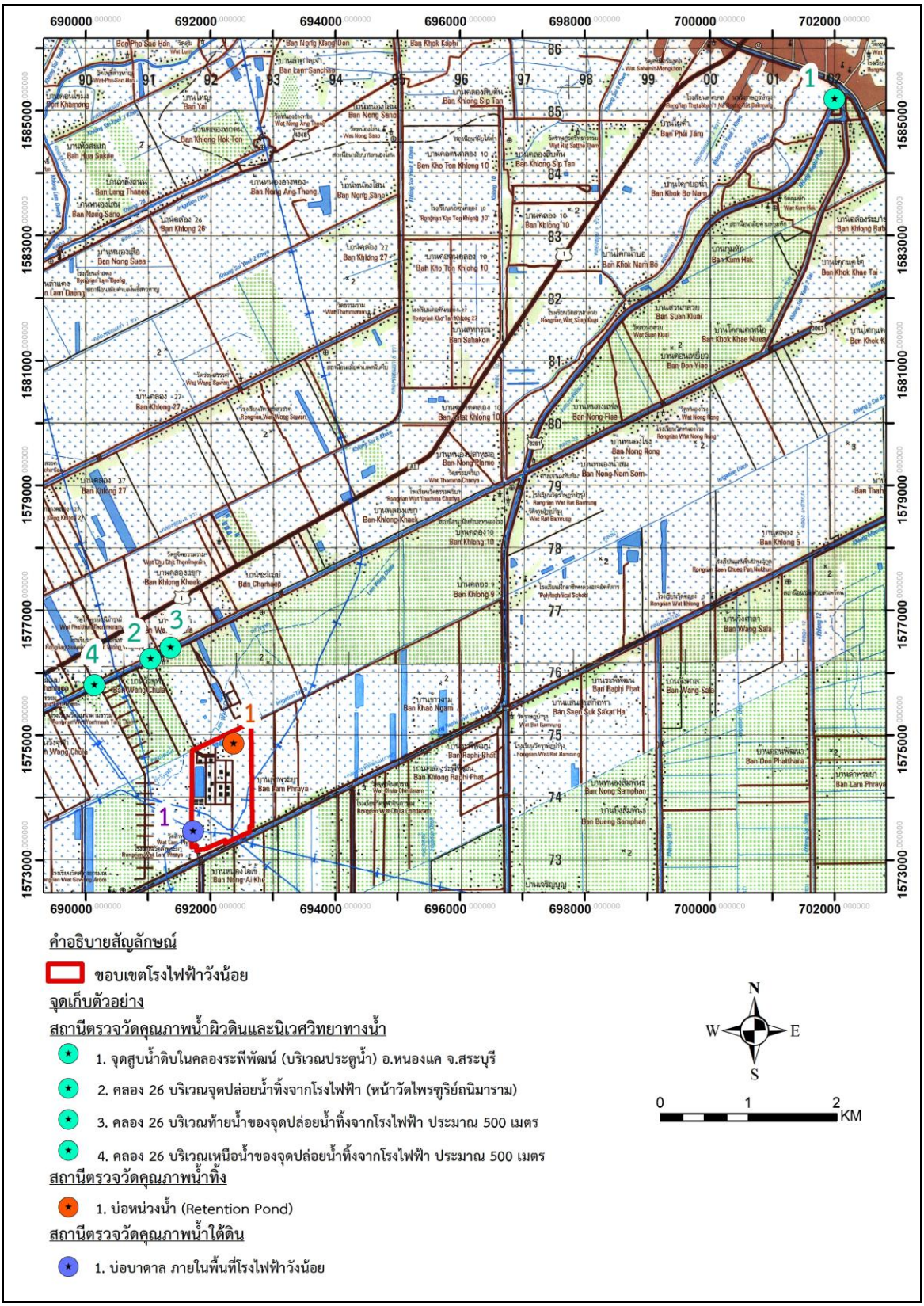
2.5 วิเคราะห์หากลุ่มและประเมินปริมาณประชาคมสัตว์พื้นท้องน้ำ ภายใต้กล้องจุลทรรศน์สเตริโอ (Stereomicroscope) หน่วยนับเป็น “ตัวต่อพื้นที่ 1 ตารางเมตร”

3. วิเคราะห์ข้อมูลแพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ และสัตว์พื้นท้องน้ำ

ทำการวิเคราะห์ข้อมูลแพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ และสัตว์พื้นท้องน้ำ เพื่อหาค่าดัชนีความหลากหลายทางชนิดของ Shannon-Wiener’s diversity index (Shannon and Weaver, 1949) ดังแสดงในตารางที่ ข-12 ค่าดัชนีความสม่ำเสมอของ Shannon-Wiener’s evenness index (Hurlbert, 1971)

ตารางที่ ข-12 การแปลผลค่าดัชนีความหลากหลายของชนิดแพลงก์ตอน และสัตว์หน้าดิน Palmer’s organic pollution index (Palmer, 1977)

ค่าดัชนีความหลากหลาย	สภาพน้ำ
0-1	น้ำได้รับมลพิษอย่างรุนแรง (heavy pollution)
1-2	น้ำได้รับมลพิษปานกลาง (moderate pollution)
2-3	น้ำได้รับมลพิษเล็กน้อย (light pollution)
3-4	น้ำได้รับมลพิษน้อยมาก (slight pollution)



รูปที่ ข-5 แผนที่จุดสำรวจนิเวศวิทยาแหล่งน้ำ บริเวณโดยรอบโรงไฟฟ้าวังน้อย

8. วิธีการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน

ขอบเขตและพื้นที่ศึกษา

กำหนดพื้นที่ศึกษากำหนดจากที่ตั้งโครงการ ภายในรัศมี 5 กิโลเมตร ดังรูปที่ ข-6 ครอบคลุมพื้นที่ชุมชนโดยรอบโรงไฟฟ้าวังน้อย โดยมีกลุ่มเป้าหมาย ประกอบด้วย

1.1) กลุ่มครัวเรือน รายละเอียดดังตารางที่ ข-13 ได้แก่

ประชาชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ 5 ตำบล ประกอบด้วย ประชาชนทั่วไป จำนวนทั้งสิ้น 21,988 ครัวเรือน (กรมการปกครอง, 2567) ซึ่งจากการคำนวณโดยใช้วิธีการคำนวณของ Taro Yamane (1973) และกำหนดระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95 หรือมีค่าความคลาดเคลื่อนเท่ากับ ±0.05 จึงได้ขนาดครัวเรือนศึกษาจำนวน 393 ครัวเรือนเป็นอย่างน้อย แต่ในการศึกษาครั้งนี้ได้กำหนดจำนวนกลุ่มตัวอย่างเพิ่มเป็น 426 ครัวเรือน ดังตารางที่ ข-13

1.2) กลุ่มผู้นำชุมชน ประกอบด้วย ประธานชุมชน รองประธานชุมชน สมาชิกสภาเทศบาล กลุ่มอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) และคณะกรรมการชุมชน ที่อยู่ในบริเวณพื้นที่ศึกษาของโครงการ ชุมชนละ 1 ตัวอย่าง รวมทั้งหมด 61 ตัวอย่าง

1.3) หน่วยงานราชการในพื้นที่ ซึ่งมีหน้าที่บริหารจัดการในพื้นที่โดยตรง ดูแลด้านการพัฒนาท้องถิ่นเป็นหลัก รวมถึงหน่วยงานที่ดูแลด้านสุขภาพที่อยู่ภายในพื้นที่ศึกษาโครงการ เช่น องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สถานศึกษา สถาบันศาสนา และหน่วยงานด้านสาธารณสุข จำนวน 13 หน่วยงาน

1.4) กลุ่มสถานประกอบการในพื้นที่ ซึ่งเป็นผู้ประกอบการโดยรอบทั้งสถานประกอบการขนาดใหญ่ และขนาดเล็ก จำนวน 2 หน่วยงาน

การกำหนดขนาดของกลุ่มตัวอย่าง

การสุ่มตัวอย่างระดับประชาชนในการสำรวจในครั้งนี้ได้ทำการกำหนดกลุ่มตัวอย่างโดยใช้สูตรของ Taro Yamane เนื่องจากเป็นสูตรที่ใช้คำนวณขนาดของกลุ่มตัวอย่างในกรณีที่ทราบจำนวนประชากรแน่นอน (จิตราภา กุณฑลบุตร, 2550, Yamane, T. 1973: 1088) ดังนี้

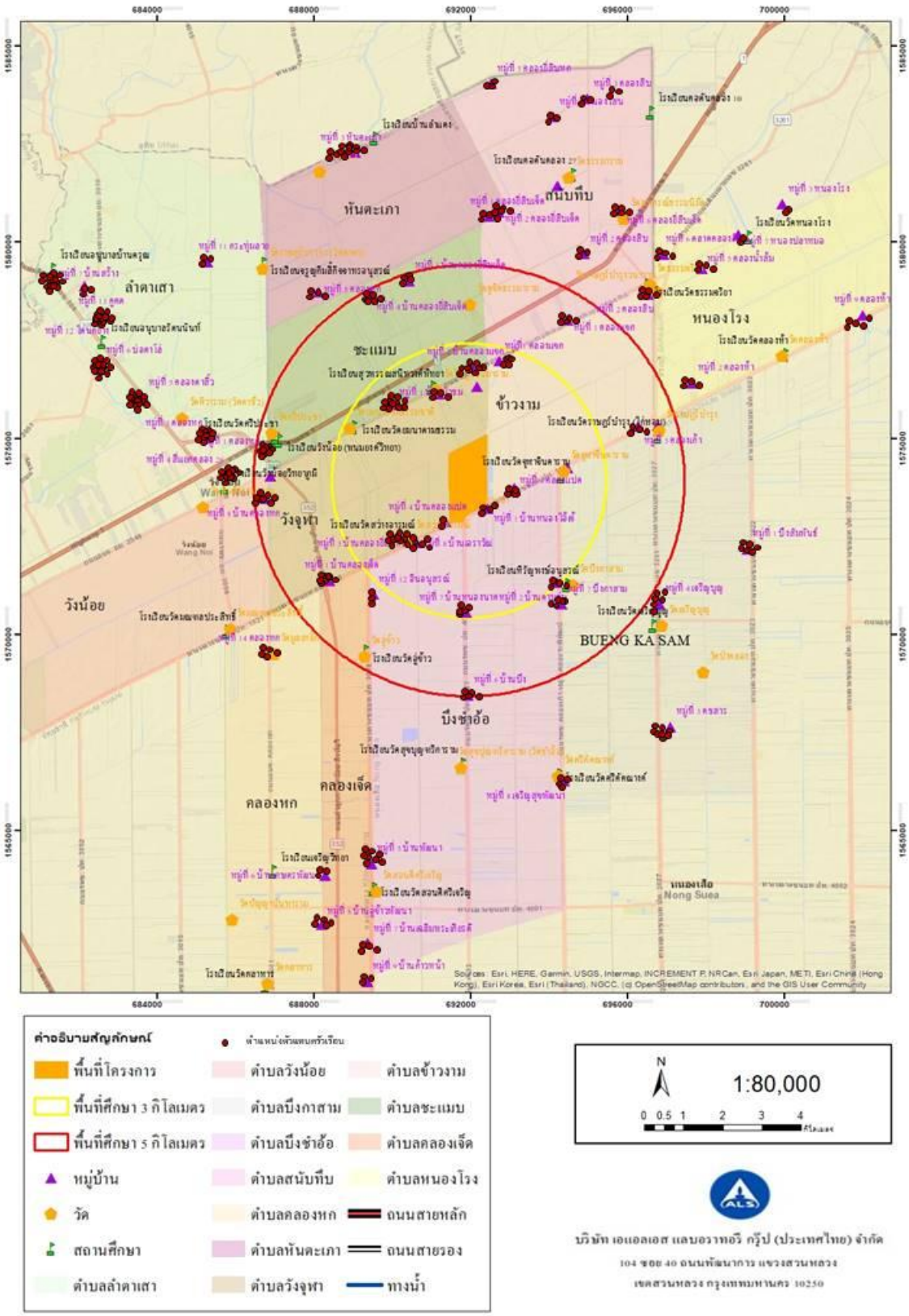
$$n = \frac{N}{1 + Ne^2}$$

โดยที่ n คือ จำนวนตัวอย่าง

N คือ จำนวนหน่วยครัวเรือนในพื้นที่ศึกษา

e คือ ความคลาดเคลื่อนที่ยอมรับได้ (ร้อยละ 5)

ในที่นี้กำหนดระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95 หรือมีค่าความคลาดเคลื่อนเท่ากับ ±0.05



รูปที่ ข-6 แผนที่ตำแหน่งการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน ในพื้นที่ศึกษา
รัศมี 5 กิโลเมตรรอบโรงไฟฟ้าวังน้อย ปี 2568

ตารางที่ ข-13 จำนวนครัวเรือนตัวอย่างในพื้นที่การศึกษา

ลำดับ	เขตการปกครอง	ชุมชน/หมู่บ้าน	จำนวนครัวเรือน[1/]	จำนวน (ตัวอย่าง)	
				จากการคำนวณ	ที่สำรวจจริง
รัศมี 0-3 กิโลเมตร จากเขตพื้นที่โรงไฟฟ้าวังน้อย					
อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา					
1	องค์การบริหารส่วนตำบลวังจุฬา	หมู่ที่ 1 คลองเจ็ด	520	9.3	10
2		หมู่ที่ 2 คลองหก	320	5.7	6
3		หมู่ที่ 3 คลองยี่สิบหก	633	11.3	12
4		หมู่ที่ 4 คลองแปด	46	0.8	1
5		หมู่ที่ 5 คลองแขก	319	5.7	6
6	องค์การบริหารส่วนตำบลชะแมบ	หมู่ที่ 2 วัดตาเหม็ง	1,008	18.0	19
7	องค์การบริหารส่วนตำบลสนับทึบ	หมู่ที่ 1 คลองแขก	208	3.7	4
8	องค์การบริหารส่วนตำบลข้าวงาม	หมู่ที่ 1 คลองแขก	225	4.0	5
9		หมู่ที่ 2 คลองสิบ	209	3.7	4
10		หมู่ที่ 3 คลองเก้า	154	2.8	3
11		หมู่ที่ 4 คลองแปด	194	3.5	4
12	องค์การบริหารส่วนตำบลหันตะเภา	หมู่ที่ 1 คลองยี่สิบเจ็ด	262	4.7	5
13		หมู่ที่ 2 คลองยี่สิบเจ็ด	177	3.2	4
14		หมู่ที่ 3 หันตะเภา	246	4.4	5
15		หมู่ที่ 5 คลองหก	151	2.7	3
อำเภอหนองเสือ จังหวัดปทุมธานี					
16	องค์การบริหารส่วนตำบลบึงกาสาม	หมู่ที่ 1 บึงสัมพันธ์	204	3.6	4
17		หมู่ที่ 3 คชสาร	479	8.6	9
18		หมู่ที่ 4 เจริญบุญ	266	4.8	5
19		หมู่ที่ 5 แสนสุขสกัดห้า	281	5.0	6
20		หมู่ที่ 7 บึงกาสาม	205	3.7	4
21		หมู่ที่ 9 นองบัวทอง	279	5.0	6
22	องค์การบริหารส่วนตำบลบึงชำอ้อ	หมู่ที่ 1 บ้านหนองไอ้เข้	174	3.1	4
23		หมู่ที่ 2 นายดาบชุ่ม	154	2.8	3
24		หมู่ที่ 6 บึง	220	3.9	4
25		หมู่ที่ 7 หนองนาค	238	4.3	5
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี					
26	องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเจ็ด	หมู่ที่ 9 บ้านก้าวหน้า	95	1.7	2
รวมรัศมี 0-3 กิโลเมตร			**7,267**	**130**	**143**
รัศมี 3-5 กิโลเมตร จากเขตพื้นที่โรงไฟฟ้าวังน้อย					
อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา					
27	องค์การบริหารส่วนตำบลชะแมบ	หมู่ที่ 1 บัวชม	1,678	30.0	31

ลำดับ	เขตการปกครอง	ชุมชน/หมู่บ้าน	จำนวนครัวเรือน[1/]	จำนวน (ตัวอย่าง)	
				จากการคำนวณ	ที่สำรวจจริง
28		หมู่ที่ 3 คลองยี่สิบเจ็ด	557	10.0	11
29		หมู่ที่ 4 คลองยี่สิบเจ็ด	311	5.6	6
30	องค์การบริหารส่วนตำบลสนับทึบ	หมู่ที่ 2 คลองสิบ	119	2.1	3
31		หมู่ที่ 3 คลองสิบ	95	1.7	2
32		หมู่ที่ 4 หนองโสน	89	1.6	2
33		หมู่ที่ 5 คลองยี่สิบหก	84	1.5	2
34		หมู่ที่ 6 คลองยี่สิบเจ็ด	231	4.1	5
35		หมู่ที่ 7 หัวคลองยี่สิบเจ็ด	556	9.9	10
36	องค์การบริหารส่วนตำบลวังน้อย	หมู่ที่ 4 บ้านคลองหก	466	8.3	9
37		หมู่ที่ 8 บ้านคลองหก	380	6.8	7
อำเภอหนองเสือ จังหวัดปทุมธานี					
38	องค์การบริหารส่วนตำบลบึงกาสาม	หมู่ที่ 8 เจริญสุขพัฒนา	171	3.1	4
39	องค์การบริหารส่วนตำบลบึงชำอ้อ	หมู่ที่ 8 เอราวัณ	282	5.0	6
40		หมู่ที่ 12 อินอนุสรณ์	112	2.0	3
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี					
41	องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเจ็ด	หมู่ที่ 5 บ้านพัฒนา	366	6.5	7
42		หมู่ที่ 6 บ้านเกษตรพัฒนา	96	1.7	2
43		หมู่ที่ 7 บ้านเฉลิมพระเกียรติ	192	3.4	4
44		หมู่ที่ 8 บ้านอู่ข้าวพัฒนา	203	3.6	4
45	องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหก	หมู่ที่ 14 คลองหก	220	3.9	4
อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี					
46	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองโรง	หมู่ที่ 2 คลองห้า	137	2.4	3
47		หมู่ที่ 3 หนองโรง	73	1.3	2
48		หมู่ที่ 5 คลองน้ำส้ม	162	2.9	3
49		หมู่ที่ 6 ตลาดคลองสิบ	135	2.4	3
50		หมู่ที่ 7 หนองปลาหมอ	78	1.4	2
51		หมู่ที่ 9 คลองห้า	202	3.6	4
อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา					
52	เทศบาลเมืองลำตาเสา	หมู่ที่ 1 คลองหก	448	8.0	9
53		หมู่ที่ 2 หันตะเภา	650	11.6	12
54		หมู่ที่ 3 คลองหก	788	14.1	15
55		หมู่ที่ 4 สี่แยกคลอง 26	1,096	19.6	20
56		หมู่ที่ 5 คลองตาสิ้ว	1,027	18.4	19
57		หมู่ที่ 6 บ่อตาโล่	992	17.7	18

ลำดับ	เขตการปกครอง	ชุมชน/หมู่บ้าน	จำนวนครัวเรือน[1/]	จำนวน (ตัวอย่าง)	
				จากการคำนวณ	ที่สำรวจจริง
58		หมู่ที่ 7 บ้านสร้าง	1,243	22.2	23
59		หมู่ที่ 11 กระทุ่มลาย	88	1.6	2
60		หมู่ที่ 12 ไดนกยาง	1,287	23.0	24
61		หมู่ที่ 13 คูคต	107	1.9	2
รวมรัศมี 3-5 กิโลเมตร			**14,721**	**263**	**283**
รวมจำนวนตัวอย่างทั้งหมด			**21,988**	**393**	**426**

หมายเหตุ : [1/]กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย, 2567 สืบค้นข้อมูลเมื่อเดือนพฤษภาคม 2568
ที่มา : บริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด, 2568

วิธีการศึกษา

1. จำแนกครัวเรือนที่อาศัยอยู่โดยรอบโครงการฯ ภายในพื้นที่ศึกษา จากที่ตั้งโครงการฯ

2. ทำการสุ่มตัวอย่างครัวเรือนรายตำบล โดยทำการเก็บรวบรวมข้อมูลจากผู้แทนครัวเรือน ครัวเรือนละ 1 ราย โดยคำนึงถึงการกระจายของกลุ่มตัวอย่างให้สม่ำเสมอ จากนั้นจะทำการเก็บรวบรวมข้อมูลให้ได้ขนาดของจำนวนตัวอย่างครัวเรือนในแต่ละตำบลตามสัดส่วนจำนวนประชากร โดยมีวิธีการดังนี้

(ก) การสุ่มตัวอย่างครัวเรือนจะต้องสุ่มตัวอย่างครัวเรือนในตำบลที่ได้กำหนดไว้ และจำนวนตัวอย่างขั้นต่ำต้องเป็นไปตามที่ได้คำนวณตามสัดส่วนของชุมชนนั้น ๆ

(ข) การเลือกพื้นที่เป้าหมายเบื้องต้นเพื่อสุ่มตัวอย่าง จะเลือกพื้นที่ที่มีจำนวนครัวเรือนหนาแน่นเป็นหลัก โดยพิจารณาจากแผนที่และการสำรวจเบื้องต้น และกำหนดให้สุ่มตัวอย่างกระจายอย่างทั่วถึงในพื้นที่นั้น ๆ หากชุมชนที่ทำการสำรวจมีพื้นที่ที่มีจำนวนครัวเรือนหนาแน่นอื่น ๆ จะทำการสำรวจให้ครอบคลุมทุก ๆ พื้นที่ในชุมชนนั้น ๆ ด้วยเพื่อให้เกิดการกระจายของตัวอย่างและให้เป็นตัวแทนที่ครอบคลุมทั้งตำบล

(ค) การเลือกครัวเรือนเป้าหมายเพื่อสุ่มตัวอย่าง จะไม่กำหนดว่าจะเป็นหน่วยใด หรือครัวเรือนใด ทุก ๆ ครัวเรือนมีโอกาสที่จะถูกเลือกเช่นเดียวกัน แต่จะสุ่มตัวอย่างตามความเหมาะสมของสถานการณ์ที่เกิดขึ้นในการสำรวจ เช่น ร้านค้า หรือบ้านเรือนที่สะดวกให้เข้าสัมภาษณ์และยินดีที่จะให้ความคิดเห็น แต่มีข้อกำหนดเบื้องต้นในการสุ่มตัวอย่าง โดยต้องทำการสุ่มตัวอย่างให้ครอบคลุมทั้งพื้นที่เป้าหมาย และต้องไม่มีการเลือกตัวอย่างจากความรู้สึกและอคติส่วนตัว (Bias) เช่น การเลือกสุ่มตัวอย่างเพื่อทำการสัมภาษณ์เฉพาะเพศชาย หรือช่วงอายุใดอายุหนึ่ง เป็นต้น

(ง) การตรวจสอบตัวอย่างครัวเรือนเป้าหมายเบื้องต้น เพื่อให้เป็นตัวแทนที่ดีของกลุ่มตัวอย่างครัวเรือน จะกำหนดให้พนักงานสัมภาษณ์ สอบถามผู้ให้สัมภาษณ์ว่าเป็นผู้ที่อยู่อาศัยในพื้นที่เป้าหมายหรือไม่ หากเป็นผู้ที่อยู่อาศัยในพื้นที่จริงจะดำเนินการสัมภาษณ์ในขั้นตอนต่อไป

3. ข้อมูลที่ได้จากการสัมภาษณ์โดยใช้แบบสอบถาม จะถูกนำมาวิเคราะห์ และประมวลผลการศึกษาโดยการวิเคราะห์ข้อมูลจะใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ (Statistics Package for the Social Sciences)

ภาคผนวก ค
ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

- ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ
- ผลการตรวจวัดระดับเสียง
- ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ
- ผลการสำรวจนิเวศวิทยาแหล่งน้ำ
- ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านสังคมเศรษฐกิจ และความคิดเห็นของประชาชน

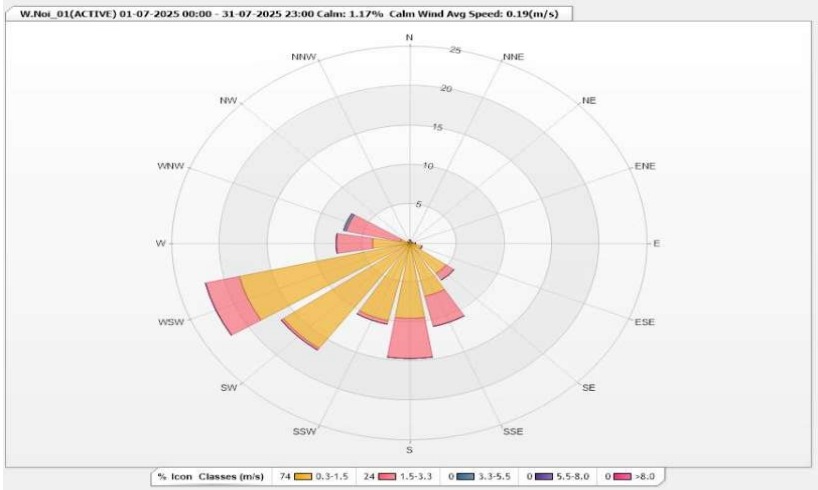
ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไปรอบโรงไฟฟ้าวังน้อยแบบต่อเนื่อง (AAQM)

1. สถานี AAQMS 001 บริเวณวัดไพรฑูริย์ถนิมาราม
2. สถานี AAQMS 002 บริเวณหลังโรงไฟฟ้าวังน้อย
3. สถานีตรวจวัดอุตุนิยมวิทยา ภายในโรงไฟฟ้าวังน้อย

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
โรงไฟฟ้าวังน้อย
แผนกสิ่งแวดล้อม

Date/Month/Year :	JULY 1-31, 2025	Monitoring Station :	WAT-PAITOON-THANIMARAM



Wind Speed (m/s)						
Wind Sector	0.3-1.5	1.5-3.3	3.3-5.5	5.5-8.0	>8.0	Total
N	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
NNE	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
NE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ENE	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
E	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
ESE	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3
SE	4.7	1.0	0.0	0.0	0.0	5.7
SSE	6.9	3.9	0.0	0.0	0.0	10.8
S	9.5	5.1	0.0	0.0	0.0	14.6
SSW	10.1	0.4	0.0	0.0	0.0	10.5
SW	16.4	0.3	0.0	0.0	0.0	16.7
WSW	18.4	3.7	0.0	0.0	0.0	22.1
W	4.0	3.8	0.0	0.0	0.0	7.8
WNW	1.0	5.9	0.3	0.0	0.0	7.2
NW	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
NNW	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
	74.4	24.1	0.3	0.0	0.0	98.8

No. of Monitored Hours	696	Hours	No. of Calm	8	Hours
No. of Monitored Days	29	Days	Calm (%)	1.2 %	
Missing Data	13	Hours	Average Wind Speed	1.1	m/s
No. of Valid Data	683	Hours	Maximum Wind Speed	3.7	m/s
Wind Rose By : Q-She Solutions Co., Ltd.		July, 2025	Prevailing Wind Direction	WSW (22.1%)	

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
โรงไฟฟ้าวังน้อย
แผนกสิ่งแวดล้อม

MONTHLY REPORT
AMBIENT AIR QUALITY MONITORING RESULT

PROJECT : WONG NOI POWER PLANT — MONTH : JULY
MONITORING STATION : WAT-PAITOON-THANIMARAM — YEAR : 2025

DATE	CONCENTRATION				
	TSP (UG/M^3)	PM10 (UG/M^3)	SO2 (UG/M^3)		NO2 (UG/M^3)
	24-HR AVG.	24-HR AVG.	24-HR AVG.	1-HR AVG.	1-HR AVG.
01-Jul-25	34	29	3	2 - 6	4 - 24
02-Jul-25	28	24	4	2 - 11	6 - 28
03-Jul-25	34	30	3	2 - 4	4 - 24
04-Jul-25	36	32	4	3 - 5	8 - 19
05-Jul-25	29	23	3	3 - 3	4 - 17
06-Jul-25	30	26	3	2 - 4	6 - 15
07-Jul-25	38	34	3	3 - 4	6 - 19
08-Jul-25	37	31	3	2 - 3	4 - 23
09-Jul-25	37	33	3	3 - 5	6 - 28
10-Jul-25	47	42	3	3 - 4	8 - 28
11-Jul-25	42	36	3	2 - 4	6 - 24
12-Jul-25	38	33	3	3 - 4	6 - 11
13-Jul-25	41	36	3	3 - 4	4 - 9
14-Jul-25	40	35	3	2 - 4	4 - 11
15-Jul-25	47	42	4	3 - 6	8 - 13
16-Jul-25	28	22	3	3 - 4	2 - 15
17-Jul-25	21	17	3	3 - 5	6 - 24
18-Jul-25	25	21	3	2 - 4	4 - 24
19-Jul-25	27	23	3	2 - 6	6 - 23
20-Jul-25	24	19	3	2 - 4	4 - 23
21-Jul-25	27	23	4	3 - 5	6 - 26
22-Jul-25	23	20	3	2 - 4	8 - 30
23-Jul-25	27	22	3	2 - 4	6 - 24
24-Jul-25	36	30	3	3 - 4	4 - 17
25-Jul-25	46	42	4	3 - 5	4 - 21
26-Jul-25	44	41	4	3 - 7	6 - 19
27-Jul-25	27	23	4	3 - 5	4 - 15
28-Jul-25	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
29-Jul-25	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
30-Jul-25	N/A	N/A	N/A	3 - 4	9 - 26
31-Jul-25	45	41	4	3 - 6	6 - 24
RANGE	21 - 47	17 - 42	3 - 4	2 - 11	2 - 30
NUMBER OF TIMES (EXCEEDED STANDARD)	0	0	0	0	0
TOTAL DAY	28	28	28	29	29
MONITORING HOUR	682	681	655	655	649
AMBIENT AIR QUALITY STANDARD	330	120	300	780	320

Remark : -

1) Standards = Ambient Air Quality Standards of the National Enviroment Board
2) TSP = Total Suspended Particulate
3) PM10 = Particutate Matter tess than 10 ug
4) PM2.5 = Particutate Matter tess than 2.5 ug
5) NO2 = Nitrogen Dioxide
6) SO2 = Sulfur Dioxide
7) N/A = data not Available
8) * = Exeeding air quality standard
9) - = Not Measurement

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
โรงไฟฟ้าวังน้อย
แผนกสิ่งแวดล้อม

MONTHLY REPORT

AMBIENT AIR QUALITY MONITORING RESULT

PROJECT : WONG NOI POWER PLANT MONTH : JULY

MONITORING STATION : DOOR. 8 YEAR : 2025

DATE	CONCENTRATION				
	TSP (UG/M^3)	PM10 (UG/M^3)	SO2 (UG/M^3)		NO2 (UG/M^3)
	24-HR AVG.	24-HR AVG.	24-HR AVG.	1-HR AVG.	1-HR AVG.
01-Jul-25	33	26	4	3 - 8	4 - 28
02-Jul-25	28	21	4	4 - 5	4 - 19
03-Jul-25	37	28	4	3 - 5	6 - 41
04-Jul-25	36	27	5	4 - 6	4 - 32
05-Jul-25	26	19	4	3 - 5	6 - 17
06-Jul-25	29	22	5	4 - 5	4 - 19
07-Jul-25	38	29	5	4 - 6	6 - 30
08-Jul-25	37	28	4	3 - 6	8 - 26
09-Jul-25	39	30	5	4 - 7	6 - 38
10-Jul-25	46	36	5	4 - 6	4 - 34
11-Jul-25	40	32	4	4 - 5	4 - 17
12-Jul-25	45	34	4	4 - 6	4 - 21
13-Jul-25	47	38	4	3 - 6	4 - 19
14-Jul-25	49	39	4	3 - 6	4 - 15
15-Jul-25	52	42	4	4 - 5	6 - 19
16-Jul-25	35	24	4	3 - 5	2 - 17
17-Jul-25	25	16	4	3 - 5	6 - 24
18-Jul-25	29	20	4	4 - 6	4 - 28
19-Jul-25	29	20	5	3 - 7	4 - 28
20-Jul-25	28	19	4	4 - 6	6 - 24
21-Jul-25	31	22	4	3 - 6	6 - 28
22-Jul-25	30	21	4	3 - 5	11 - 30
23-Jul-25	34	24	4	4 - 6	9 - 28
24-Jul-25	42	31	4	3 - 6	4 - 23
25-Jul-25	54	42	4	3 - 6	2 - 24
26-Jul-25	52	41	3	2 - 6	4 - 19
27-Jul-25	33	24	4	2 - 5	4 - 19
28-Jul-25	42	32	4	3 - 5	4 - 21
29-Jul-25	28	19	4	3 - 4	4 - 17
30-Jul-25	38	29	4	3 - 5	8 - 30
31-Jul-25	46	36	5	3 - 10	4 - 26
RANGE	25 - 54	16 - 42	3 - 5	2 - 10	2 -41
NUMBER OF TIMES (EXCEEDED STANDARD)	0	0	0	0	0
TOTAL DAY	31	31	31	31	31
MONITORING HOUR	735	737	716	716	715
AMBIENT AIR QUALITY STANDARD	330	120	300	780	320

Remark : -

1) Standards = Ambient Air Quality Standards of the National Enviroment Board
2) TSP = Total Suspended Particulate
3) PM10 = Particutate Matter tess than 10 ug
4) PM2.5 = Particutate Matter tess than 2.5 ug
5) NO2 = Nitrogen Dioxide
6) SO2 = Sulfur Dioxide
7) N/A = data not Available
8) * = Exeeding air quality standard
9) - = Not Measurement

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
โรงไฟฟ้าวังน้อย
แผนกสิ่งแวดล้อม

MONTHLY REPORT

METEOROLOGY MONITORING RESULT

PROJECT : WONG NOI POWER PLANT MONTH : JULY

MONITORING STATION : WAT-PAITOON-THANIMARAM YEAR : 2025

DATE	HEIGHT 2.00M.					
	RELATIVE HUMIDITY (%)			TEMPERATURE (^{0}C)		
	MIN	MAX	AVG.	MIN	MAX	AVG.
01-Jul-25	50	96	83	24.0	33.9	27.8
02-Jul-25	58	96	85	24.5	33.4	27.6
03-Jul-25	56	96	84	24.4	32.3	27.9
04-Jul-25	50	96	71	26.2	34.0	29.9
05-Jul-25	49	91	71	26.0	34.3	29.5
06-Jul-25	49	89	68	26.0	33.2	29.2
07-Jul-25	44	96	76	26.6	35.2	29.8
08-Jul-25	57	96	90	25.9	33.1	27.9
09-Jul-25	55	96	79	25.3	32.6	28.8
10-Jul-25	45	96	70	26.8	34.8	30.3
11-Jul-25	47	83	63	27.2	33.1	29.7
12-Jul-25	42	96	65	25.1	35.6	29.9
13-Jul-25	43	96	77	24.5	35.8	29.2
14-Jul-25	43	96	76	25.8	36.7	30.1
15-Jul-25	44	96	76	26.7	36.5	30.2
16-Jul-25	63	96	86	23.5	32.5	28.0
17-Jul-25	74	96	93	24.0	30.5	26.3
18-Jul-25	51	96	79	24.5	33.5	28.7
19-Jul-25	48	96	80	25.5	34.8	28.6
20-Jul-25	51	96	77	25.9	33.5	29.0
21-Jul-25	56	96	84	25.4	32.2	27.9
22-Jul-25	71	96	91	25.5	29.7	27.1
23-Jul-25	59	96	84	25.2	32.1	28.2
24-Jul-25	51	96	80	23.9	34.1	28.3
25-Jul-25	44	96	73	26.2	35.1	30.3
26-Jul-25	48	96	73	25.2	34.2	29.3
27-Jul-25	59	96	80	25.4	32.3	28.5
28-Jul-25		N/A			N/A	
29-Jul-25		N/A			N/A	
30-Jul-25	53	96	77	27.3	33.7	30.4
31-Jul-25	41	96	77	25.8	35.9	29.7
TOTAL	41	96	78	23.5	36.7	28.9
DAY		29			29	
HOURS		684			685	

Remarks : P-Power Fail, F- Equipment Fail, N/A - Data not Available

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
โรงไฟฟ้าวังน้อย
แผนกสิ่งแวดล้อม

MONTHLY REPORT

METEOROLOGY MONITORING RESULT

PROJECT : WONG NOI POWER PLANT — MONTH : JULY

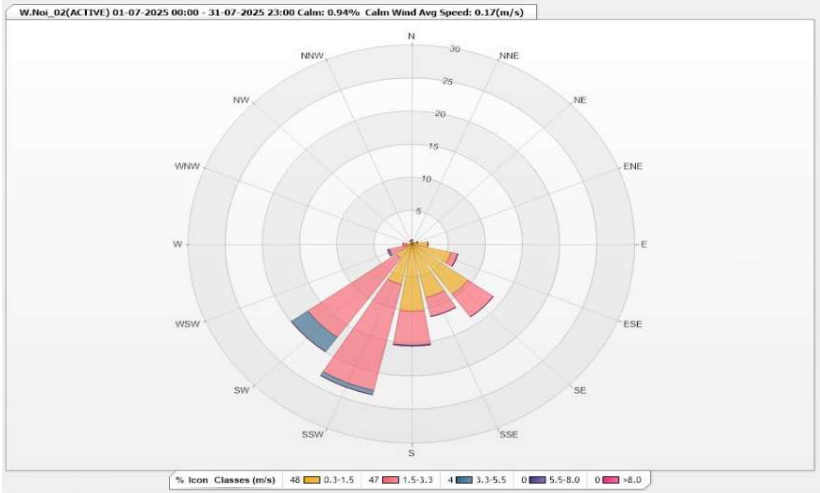
MONITORING STATION : DOOR. 8 — YEAR : 2025

DATE	HEIGHT 2.00M.					
	RELATIVE HUMIDITY (%)			TEMPERATURE (°C)		
	MIN	MAX	AVG.	MIN	MAX	AVG.
01-Jul-25	55	96	80	24.1	32.9	27.4
02-Jul-25	62	97	83	24.5	31.5	27.2
03-Jul-25	61	98	82	24.7	31.2	27.8
04-Jul-25	55	85	69	26.3	33.0	29.5
05-Jul-25	56	80	70	26.1	32.9	28.8
06-Jul-25	55	80	68	26.1	32.1	28.7
07-Jul-25	52	95	75	26.3	33.7	29.2
08-Jul-25	64	96	84	26.0	31.7	28.0
09-Jul-25	59	95	77	25.4	31.5	28.3
10-Jul-25	51	85	68	26.8	33.8	29.9
11-Jul-25	53	77	65	27.1	31.8	29.2
12-Jul-25	48	93	67	24.9	34.0	29.2
13-Jul-25	49	97	78	24.5	34.1	28.7
14-Jul-25	51	97	76	26.0	34.5	29.4
15-Jul-25	51	90	73	26.8	34.5	29.9
16-Jul-25	59	98	82	23.9	34.0	28.3
17-Jul-25	68	98	90	23.9	31.0	26.4
18-Jul-25	57	98	78	24.5	32.2	28.3
19-Jul-25	55	91	76	25.0	33.1	27.9
20-Jul-25	58	94	75	25.9	31.7	28.4
21-Jul-25	62	93	80	25.5	30.8	27.4
22-Jul-25	72	92	84	25.6	29.0	26.8
23-Jul-25	62	94	80	25.3	31.0	27.9
24-Jul-25	56	97	77	24.4	32.6	28.3
25-Jul-25	48	94	72	25.9	34.0	29.8
26-Jul-25	54	98	74	24.9	32.9	28.7
27-Jul-25	62	98	79	25.4	31.3	28.1
28-Jul-25	59	97	78	25.4	32.7	28.6
29-Jul-25	58	97	75	26.1	32.5	29.2
30-Jul-25	59	94	76	26.8	32.2	28.9
31-Jul-25	50	97	78	25.6	34.1	28.7
TOTAL	48	98	76	23.9	34.5	28.5
DAY		31			31	
HOURS		743			743	

Remarks : P-Power Fail, F- Equipment Fail, N/A - Data not Available

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
โรงไฟฟ้าวังน้อย
แผนกสิ่งแวดล้อม

Date/Month/Year :	JULY 1-31, 2025	Monitoring Station :	DOOR. 8



Wind Speed (m/s)						
Wind Sector	0.3-1.5	1.5-3.3	3.3-5.5	5.5-8.0	>8.0	Total
N	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.6
NNE	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
NE	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
ENE	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8
E	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2
ESE	5.4	0.9	0.0	0.0	0.0	6.3
SE	9.3	4.2	0.0	0.0	0.0	13.5
SSE	8.2	3.0	0.0	0.0	0.0	11.2
S	10.1	5.1	0.1	0.0	0.0	15.3
SSW	6.2	16.4	0.7	0.0	0.0	23.3
SW	2.6	14.7	2.7	0.0	0.0	20.0
WSW	0.8	2.3	0.3	0.0	0.0	3.4
W	0.7	0.5	0.0	0.0	0.0	1.2
WNW	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
NW	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
NNW	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
	48.1	47.2	3.8	0.0	0.0	99.1

No. of Monitored Hours	744	Hours	No. of Calm	7	Hours
No. of Monitored Days	31	Days	Calm (%)	0.9 %	
Missing Data	1	Hours	Average Wind Speed	1.6	m/s
No. of Valid Data	743	Hours	Maximum Wind Speed	4.8	m/s
Wind Rose By : Q-She Solutions Co., Ltd.		July, 2025	Prevailing Wind Direction	SSW (23.3%)	

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
โรงไฟฟ้าวังน้อย
แผนกสิ่งแวดล้อม

MONTHLY REPORT
METEOROLOGY MONITORING RESULT

PROJECT : WONG NOI POWER PLANT — MONTH : JULY

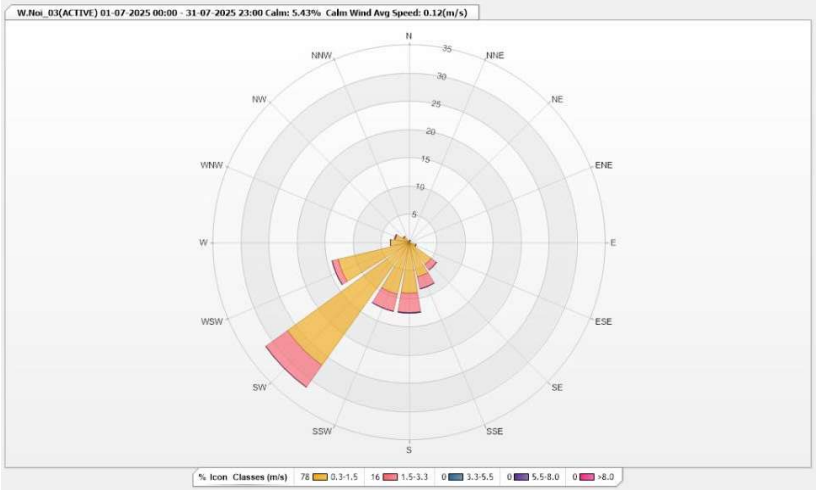
MONITORING STATION : METEOROLOGY AT POWER PLANT — YEAR : 2025

DATE	HEIGHT 2.00M.						PRESSURE (mBar)			RAIN GAUGE
	RELATIVE HUMIDITY (%)			TEMPERATURE (°C)						
	MIN	MAX	AVG.	MIN	MAX	AVG.	MIN	MAX	AVG.	SUM (MM.)
01-Jul-25	58	95	84	24.3	32.5	27.5	1004	1009	1007	4.6
02-Jul-25	67	95	87	24.5	31.8	27.1	1005	1010	1007	2.4
03-Jul-25	66	95	85	24.6	31.3	27.6	1005	1010	1008	3.6
04-Jul-25	57	91	74	26.8	33.0	29.6	1004	1009	1007	0.0
05-Jul-25	58	90	77	26.1	32.9	28.8	1003	1008	1006	0.0
06-Jul-25	57	88	73	26.1	32.4	28.7	1004	1008	1007	0.0
07-Jul-25	54	95	80	26.5	33.4	29.2	1004	1009	1007	0.0
08-Jul-25	65	95	90	25.8	31.8	27.8	1006	1011	1008	5.2
09-Jul-25	63	95	81	25.5	31.5	28.4	1006	1009	1008	0.0
10-Jul-25	52	94	74	26.7	33.5	29.8	1002	1007	1005	0.6
11-Jul-25	55	86	71	27.1	31.8	29.1	1002	1005	1004	0.4
12-Jul-25	49	95	71	25.2	33.4	29.2	1002	1008	1005	0.8
13-Jul-25	52	95	80	24.7	33.8	28.6	1004	1009	1007	8.6
14-Jul-25	53	95	79	26.1	34.0	29.5	1003	1008	1006	0.8
15-Jul-25	52	95	78	27.1	34.4	29.9	1001	1007	1005	0.2
16-Jul-25	70	95	87	23.9	31.9	27.9	1003	1008	1006	36.6
17-Jul-25	89	95	94	23.9	28.9	25.4	1005	1009	1008	8.8
18-Jul-25	59	95	81	24.5	32.3	28.4	1003	1009	1006	0.0
19-Jul-25	57	95	83	25.3	32.7	28.1	1000	1006	1004	0.0
20-Jul-25	60	95	80	26.2	31.8	28.5	1001	1006	1004	0.0
21-Jul-25	66	95	86	25.7	30.9	27.5	1003	1007	1005	0.4
22-Jul-25	79	95	92	25.7	28.7	26.9	1002	1006	1004	0.4
23-Jul-25	66	95	85	25.7	31.1	28.1	1000	1005	1003	0.4
24-Jul-25	57	95	80	24.2	33.1	28.3	1003	1007	1005	4.2
25-Jul-25	50	95	74	26.5	34.0	30.0	1003	1007	1005	0.8
26-Jul-25	55	95	77	25.0	33.2	28.8	1004	1008	1006	14.0
27-Jul-25	66	95	83	25.6	31.5	28.2	1003	1008	1006	0.2
28-Jul-25	62	95	83	25.2	32.6	28.7	1002	1007	1005	3.2
29-Jul-25	62	95	80	26.6	32.4	29.3	1002	1007	1005	0.0
30-Jul-25	61	95	82	27.1	32.3	29.1	1004	1007	1006	0.6
31-Jul-25	50	95	81	25.5	34.2	29.2	1004	1007	1006	14.8
TOTAL	49	95	81	23.9	34.4	28.5	1000	1011	1006	111.6
DAY		31			31			31		31
HOURS		738			738			738		738

Remarks : P-Power Fail, F- Equipment Fail, N/A - Data not Available

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
โรงไฟฟ้าวังน้อย
แผนกสิ่งแวดล้อม

Date/Month/Year : JULY 1-31, 2025 — Monitoring Station : METEOROLOGY AT POWER PLANT

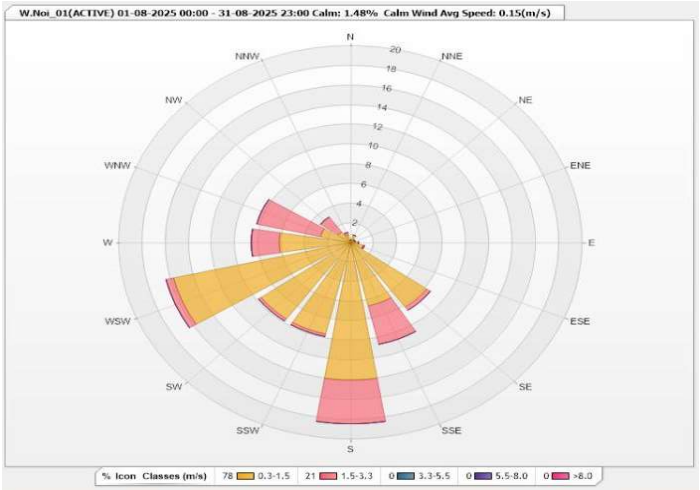


Wind Speed (m/s)						
Wind Sector	0.3-1.5	1.5-3.3	3.3-5.5	5.5-8.0	>8.0	Total
N	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
NNE	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
NE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ENE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
E	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ESE	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2
SE	4.8	1.2	0.0	0.0	0.0	6.0
SSE	6.3	2.2	0.0	0.0	0.0	8.5
S	9.0	3.4	0.1	0.0	0.0	12.5
SSW	9.4	3.1	0.0	0.0	0.0	12.5
SW	26.8	4.8	0.0	0.0	0.0	31.6
WSW	13.0	1.1	0.0	0.0	0.0	14.1
W	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4
WNW	2.6	0.1	0.0	0.0	0.0	2.7
NW	1.2	0.1	0.0	0.0	0.0	1.3
NNW	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
	78.5	16.0	0.1	0.0	0.0	94.6

No. of Monitored Hours	744	Hours	No. of Calm	41	Hours
No. of Monitored Days	31	Days	Calm (%)	5.4 %	
Missing Data	6	Hours	Average Wind Speed	1.0	m/s
No. of Valid Data	738	Hours	Maximum Wind Speed	3.3	m/s
Wind Rose By : Q-She Solutions Co., Ltd.		July, 2025	Prevailing Wind Direction	SW (31.6%)	

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
โรงไฟฟ้าวังน้อย
แผนกสิ่งแวดล้อม

Date/Month/Year :	AUGUST 1-31, 2025	Monitoring Station :	WAT-PAITOON-THANIMARAM



Wind Speed (m/s)						
Wind Sector	0.3-1.5	1.5-3.3	3.3-5.5	5.5-8.0	>8.0	Total
N	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
NNE	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8
NE	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
ENE	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.4
E	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7
ESE	1.1	0.1	0.0	0.0	0.0	1.2
SE	8.1	0.4	0.0	0.0	0.0	8.5
SSE	6.6	4.0	0.0	0.0	0.0	10.6
S	14.0	4.4	0.0	0.0	0.0	18.4
SSW	9.5	0.3	0.0	0.0	0.0	9.8
SW	9.5	0.3	0.0	0.0	0.0	9.8
WSW	15.7	0.7	0.0	0.0	0.0	16.4
W	6.2	2.4	0.0	0.0	0.0	8.6
WNW	2.7	5.6	0.0	0.0	0.0	8.3
NW	1.3	1.9	0.0	0.0	0.0	3.2
NNW	0.8	0.3	0.0	0.0	0.0	1.1
	78.0	20.5	0.0	0.0	0.0	98.5

No. of Monitored Hours	744	Hours	No. of Calm	11	Hours
No. of Monitored Days	31	Days	Calm (%)	1.5 %	
Missing Data	0	Hours	Average Wind Speed	29.2	m/s
No. of Valid Data	744	Hours	Maximum Wind Speed	37.4	m/s
Wind Rose By : Q-She Solutions Co., Ltd.		August, 2025	Prevailing Wind Direction	S (18.4%)	

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
โรงไฟฟ้าวังน้อย
แผนกสิ่งแวดล้อม

MONTHLY REPORT
AMBIENT AIR QUALITY MONITORING RESULT

PROJECT : WONG NOI POWER PLANT — MONTH : AUGUST
MONITORING STATION : WAT-PAITOON-THANIMARAM — YEAR : 2025

DATE	CONCENTRATION				
	TSP (UG/M^3)	PM10 (UG/M^3)	SO2 (UG/M^3)		NO2 (UG/M^3)
	24-HR AVG.	24-HR AVG.	24-HR AVG.	1-HR AVG.	1-HR AVG.
01-Aug-25	45	40	4	3 - 5	6 - 23
02-Aug-25	41	37	4	3 - 6	6 - 17
03-Aug-25	27	23	4	3 - 5	4 - 11
04-Aug-25	32	25	4	3 - 6	6 - 23
05-Aug-25	33	26	3	3 - 4	6 - 19
06-Aug-25	43	32	4	3 - 4	6 - 24
07-Aug-25	39	30	4	4 - 4	6 - 34
08-Aug-25	40	31	4	3 - 4	6 - 24
09-Aug-25	35	26	4	3 - 5	8 - 21
10-Aug-25	35	26	5	4 - 6	6 - 21
11-Aug-25	31	24	4	3 - 5	4 - 15
12-Aug-25	28	22	4	3 - 6	4 - 9
13-Aug-25	25	18	4	3 - 5	4 - 17
14-Aug-25	39	30	5	4 - 5	8 - 19
15-Aug-25	33	24	4	3 - 5	6 - 17
16-Aug-25	20	15	3	3 - 5	4 - 15
17-Aug-25	25	19	4	3 - 4	4 - 23
18-Aug-25	40	31	5	4 - 8	9 - 21
19-Aug-25	35	26	5	4 - 6	6 - 19
20-Aug-25	42	32	4	2 - 7	4 - 21
21-Aug-25	34	26	2	1 - 3	4 - 26
22-Aug-25	20	14	1	1 - 2	4 - 19
23-Aug-25	25	18	1	0 - 4	4 - 23
24-Aug-25	30	22	2	1 - 3	6 - 17
25-Aug-25	38	28	2	1 - 12	6 - 51
26-Aug-25	28	21	2	1 - 2	6 - 30
27-Aug-25	34	26	2	1 - 3	0 - 38
28-Aug-25	43	34	2	1 - 3	9 - 30
29-Aug-25	62	48	3	2 - 5	9 - 58
30-Aug-25	62	48	3	1 - 7	11 - 60
31-Aug-25	23	18	2	1 - 3	4 - 17
RANGE	20 - 62	14 - 48	1 -5	0 - 12	0 - 60
NUMBER OF TIMES (EXCEEDED STANDARD)	0	0	0	0	0
TOTAL DAY	31	31	31	31	31
MONITORING HOUR	740	740	708	708	692
AMBIENT AIR QUALITY STANDARD	330	120	300	780	320

Remark : -

1) Standards = Ambient Air Quality Standards of the National Enviroment Board
2) TSP = Total Suspended Particulate
3) PM10 = Particutate Matter tess than 10 ug
4) PM2.5 = Particutate Matter tess than 2.5 ug
5) NO2 = Nitrogen Dioxide
6) SO2 = Sulfur Dioxide
7) N/A = data not Available
8) * = Exeeding air quality standard
9) - = Not Measurement

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
โรงไฟฟ้าวังน้อย
แผนกสิ่งแวดล้อม

MONTHLY REPORT

AMBIENT AIR QUALITY MONITORING RESULT

PROJECT : WONG NOI POWER PLANT MONTH : AUGUST

MONITORING STATION : DOOR. 8 YEAR : 2025

DATE	CONCENTRATION				
	TSP (UG/M^3)	PM10 (UG/M^3)	SO2 (UG/M^3)		NO2 (UG/M^3)
	24-HR AVG.	24-HR AVG.	24-HR AVG.	1-HR AVG.	1-HR AVG.
01-Aug-25	45	34	5	4 - 10	4 - 28
02-Aug-25	36	26	5	4 - 8	4 - 21
03-Aug-25	30	19	5	4 - 8	2 - 19
04-Aug-25	30	20	6	5 - 7	4 - 28
05-Aug-25	36	25	6	5 - 8	6 - 21
06-Aug-25	33	23	6	5 - 8	6 - 15
07-Aug-25	36	24	6	5 - 7	8 - 21
08-Aug-25	38	25	6	5 - 7	6 - 41
09-Aug-25	34	22	7	5 - 9	4 - 26
10-Aug-25	27	17	7	6 - 9	2 - 26
11-Aug-25	30	20	7	6 - 8	4 - 17
12-Aug-25	28	19	7	6 - 9	4 - 11
13-Aug-25	23	14	7	6 - 8	4 - 19
14-Aug-25	36	24	7	7 - 9	4 - 28
15-Aug-25	27	18	7	6 - 9	6 - 13
16-Aug-25	21	13	7	6 - 9	6 - 17
17-Aug-25	26	16	7	6 - 7	6 - 26
18-Aug-25	36	24	7	6 - 9	2 - 21
19-Aug-25	32	22	7	6 - 9	6 - 24
20-Aug-25	38	27	7	6 - 8	6 - 23
21-Aug-25	35	23	7	6 - 8	6 - 28
22-Aug-25	21	12	7	6 - 8	4 - 24
23-Aug-25	22	13	7	6 - 9	4 - 21
24-Aug-25	25	16	7	6 - 9	2 - 17
25-Aug-25	29	18	7	6 - 10	6 - 26
26-Aug-25	26	17	7	6 - 9	8 - 32
27-Aug-25	32	22	7	7 - 8	6 - 34
28-Aug-25	37	25	5	2 - 10	6 - 26
29-Aug-25	44	32	4	2 - 10	4 - 41
30-Aug-25	43	33	4	1 - 7	6 - 36
31-Aug-25	22	14	2	0 - 5	4 - 15
RANGE	21 - 45	12 - 34	2 - 7	0 -10	2 - 41
NUMBER OF TIMES (EXCEEDED STANDARD)	0	0	0	0	0
TOTAL DAY	31	31	31	31	31
MONITORING HOUR	742	743	736	736	736
AMBIENT AIR QUALITY STANDARD	330	120	300	780	320

Remark : -

1) Standards = Ambient Air Quality Standards of the National Enviroment Board
2) TSP = Total Suspended Particulate
3) PM10 = Particutate Matter tess than 10 ug
4) PM2.5 = Particutate Matter tess than 2.5 ug
5) NO2 = Nitrogen Dioxide
6) SO2 = Sulfur Dioxide
7) N/A = data not Available
8) * = Exeeding air quality standard
9) - = Not Measurement

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
โรงไฟฟ้าวังน้อย
แผนกสิ่งแวดล้อม

MONTHLY REPORT

METEOROLOGY MONITORING RESULT

PROJECT : WONG NOI POWER PLANT MONTH : AUGUST

MONITORING STATION : WAT-PAITOON-THANIMARAM YEAR : 2025

DATE	HEIGHT 2.00M.					
	RELATIVE HUMIDITY (%)			TEMPERATURE (^{0}C)		
	MIN	MAX	AVG.	MIN	MAX	AVG.
01-Aug-25	45	96	71	25.9	35.9	30.6
02-Aug-25	41	91	66	26.0	36.7	31.1
03-Aug-25	42	96	72	27.3	36.5	30.8
04-Aug-25	36	96	67	26.3	37.4	31.3
05-Aug-25	42	96	72	27.3	36.1	30.5
06-Aug-25	48	96	77	24.0	34.4	29.1
07-Aug-25	68	96	87	25.3	31.7	28.7
08-Aug-25	44	96	78	26.3	35.6	29.9
09-Aug-25	41	96	67	26.2	36.2	30.9
10-Aug-25	38	93	67	26.0	36.6	30.5
11-Aug-25	43	96	76	25.9	35.6	29.0
12-Aug-25	44	96	73	25.1	34.7	29.4
13-Aug-25	40	96	68	25.4	35.7	29.8
14-Aug-25	42	86	63	25.9	35.5	30.3
15-Aug-25	45	96	75	24.7	34.4	28.6
16-Aug-25	68	96	94	24.3	29.5	26.2
17-Aug-25	59	96	84	23.9	31.4	27.0
18-Aug-25	47	96	76	24.9	33.6	28.4
19-Aug-25	47	96	80	24.9	33.8	28.6
20-Aug-25	45	96	74	25.0	35.3	29.7
21-Aug-25	55	96	79	24.6	33.7	28.9
22-Aug-25	63	96	92	24.1	31.9	26.2
23-Aug-25	49	96	81	24.0	34.2	28.1
24-Aug-25	46	96	76	25.1	34.6	29.1
25-Aug-25	53	96	84	24.8	33.3	28.3
26-Aug-25	50	96	79	25.6	32.8	28.2
27-Aug-25	52	96	77	24.9	31.9	28.2
28-Aug-25	44	96	75	25.4	34.4	29.0
29-Aug-25	40	96	69	26.0	34.9	30.2
30-Aug-25	47	96	73	25.4	33.3	29.4
31-Aug-25	50	96	80	25.8	33.4	28.4
TOTAL	36	96	76	23.9	37.4	29.2
DAY	31			31		
HOURS	744			744		

Remarks : P-Power Fail, F- Equipment Fail, N/A - Data not Available

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
โรงไฟฟ้าวังน้อย
แผนกสิ่งแวดล้อม

MONTHLY REPORT

METEOROLOGY MONITORING RESULT

PROJECT : WONG NOI POWER PLANT — MONTH : AUGUST

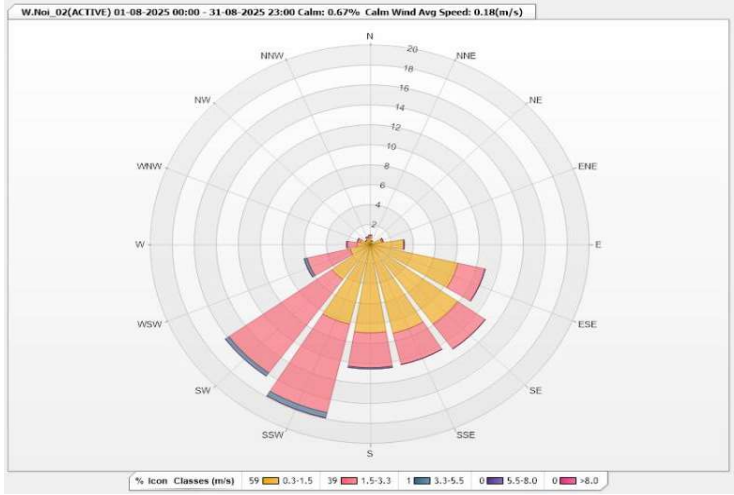
MONITORING STATION : DOOR. 8 — YEAR : 2025

DATE	HEIGHT 2.00M.					
	RELATIVE HUMIDITY (%)			TEMPERATURE (°C)		
	MIN	MAX	AVG.	MIN	MAX	AVG.
01-Aug-25	52	89	70	25.5	34.2	29.8
02-Aug-25	48	83	66	25.7	35.0	30.3
03-Aug-25	50	95	73	27.2	34.7	29.9
04-Aug-25	43	94	68	26.3	35.5	30.5
05-Aug-25	50	89	71	27.3	34.5	30.1
06-Aug-25	53	96	76	24.9	34.0	29.0
07-Aug-25	67	96	81	25.6	31.5	28.5
08-Aug-25	49	96	76	26.5	34.5	29.5
09-Aug-25	48	89	67	26.3	34.7	30.0
10-Aug-25	45	83	66	26.1	34.9	29.9
11-Aug-25	49	88	72	25.9	33.8	28.7
12-Aug-25	47	93	72	25.1	35.4	29.2
13-Aug-25	49	97	70	25.4	33.5	29.1
14-Aug-25	49	79	65	25.9	33.5	29.5
15-Aug-25	49	96	74	24.7	33.5	28.2
16-Aug-25	71	97	90	24.6	28.5	26.3
17-Aug-25	61	97	82	23.8	30.2	26.6
18-Aug-25	51	88	72	24.6	33.1	27.9
19-Aug-25	55	90	74	25.0	32.4	28.3
20-Aug-25	45	93	71	25.0	35.7	29.8
21-Aug-25	51	93	74	24.3	34.7	29.1
22-Aug-25	64	97	87	24.2	31.4	26.2
23-Aug-25	54	98	79	24.1	33.0	27.8
24-Aug-25	52	95	74	25.1	33.6	28.6
25-Aug-25	58	94	79	24.8	32.1	27.8
26-Aug-25	57	89	75	25.1	31.5	27.5
27-Aug-25	58	93	75	24.9	30.7	27.7
28-Aug-25	51	91	73	25.7	33.3	28.2
29-Aug-25	45	88	67	25.3	34.5	29.6
30-Aug-25	51	84	70	25.3	33.2	29.1
31-Aug-25	55	92	75	25.6	32.3	27.9
TOTAL	43	98	74	23.8	35.7	28.7
DAY		31			31	
HOURS		744			744	

Remarks : P-Power Fail, F- Equipment Fail, N/A - Data not Available

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
โรงไฟฟ้าวังน้อย
แผนกสิ่งแวดล้อม

Date/Month/Year :	AUGUST 1-31, 2025	Monitoring Station :	DOOR. 8



Wind Speed (m/s)						
Wind Sector	0.3-1.5	1.5-3.3	3.3-5.5	5.5-8.0	>8.0	Total
N	0.7	0.3	0.0	0.0	0.0	1.0
NNE	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
NE	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
ENE	1.1	0.1	0.0	0.0	0.0	1.2
E	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1
ESE	8.2	2.6	0.0	0.0	0.0	10.8
SE	9.8	3.1	0.0	0.0	0.0	12.9
SSE	9.2	3.2	0.0	0.0	0.0	12.4
S	8.9	3.5	0.1	0.0	0.0	12.5
SSW	8.2	9.1	0.5	0.0	0.0	17.8
SW	4.3	11.6	0.4	0.0	0.0	16.3
WSW	1.9	4.0	0.3	0.0	0.0	6.2
W	1.2	0.9	0.0	0.0	0.0	2.1
WNW	0.9	0.3	0.0	0.0	0.0	1.2
NW	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
NNW	0.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.8
	59.2	38.8	1.3	0.0	0.0	99.3

No. of Monitored Hours	744	Hours	No. of Calm	5	Hours
No. of Monitored Days	31	Days	Calm (%)	0.7 %	
Missing Data	0	Hours	Average Wind Speed	1.4	m/s
No. of Valid Data	744	Hours	Maximum Wind Speed	3.7	m/s
Wind Rose By : Q-She Solutions Co., Ltd.		August, 2025	Prevailing Wind Direction	SSW (17.8%)	

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
โรงไฟฟ้าวังน้อย
แผนกสิ่งแวดล้อม

MONTHLY REPORT
METEOROLOGY MONITORING RESULT

PROJECT : WONG NOI POWER PLANT — MONTH : AUGUST

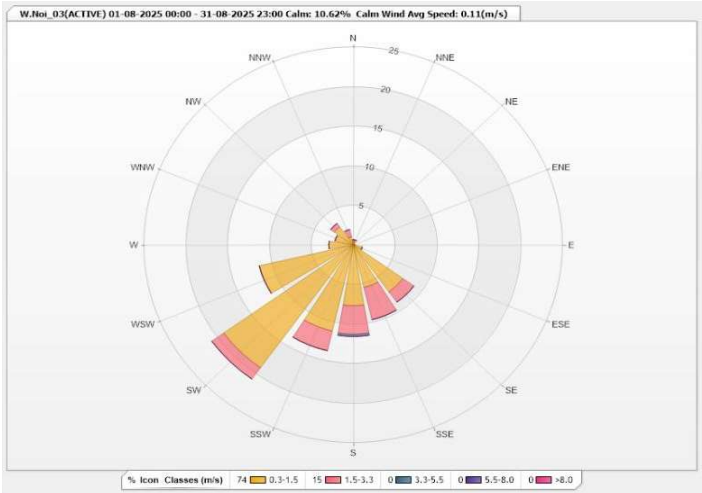
MONITORING STATION : METEOROLOGY AT POWER PLANT — YEAR : 2025

DATE	HEIGHT 2.00M.						PRESSURE (mBar)			RAIN GAUGE
	RELATIVE HUMIDITY (%)			TEMPERATURE (°C)						
	MIN	MAX	AVG.	MIN	MAX	AVG.	MIN	MAX	AVG.	SUM (MM.)
01-Aug-25	53	95	75	25.8	34.0	30.1	1002	1007	1005	0.2
02-Aug-25	47	89	70	26.4	34.5	30.5	1003	1008	1006	0.4
03-Aug-25	49	95	75	27.9	34.8	30.4	1006	1010	1008	0.6
04-Aug-25	43	95	70	26.7	34.8	30.7	1005	1010	1007	0.0
05-Aug-25	50	95	75	27.5	34.2	30.1	1003	1009	1007	0.0
06-Aug-25	56	95	79	24.2	33.0	28.8	1003	1009	1007	9.2
07-Aug-25	72	95	87	25.4	30.6	28.4	1007	1010	1008	0.0
08-Aug-25	49	95	80	26.6	34.3	29.5	1006	1012	1009	0.0
09-Aug-25	48	95	71	26.0	34.6	30.1	1005	1012	1009	1.8
10-Aug-25	45	90	70	26.7	35.0	29.9	1003	1009	1007	0.6
11-Aug-25	52	95	78	25.8	33.5	28.6	1003	1008	1006	0.0
12-Aug-25	51	95	77	25.1	33.3	28.8	1004	1009	1006	0.0
13-Aug-25	50	95	72	25.5	33.3	29.1	1005	1010	1008	1.6
14-Aug-25	50	84	67	26.3	33.2	29.7	1003	1009	1006	0.4
15-Aug-25	52	95	79	24.5	32.7	28.0	1001	1006	1004	8.8
16-Aug-25	76	95	93	24.7	28.5	26.2	1003	1008	1005	5.8
17-Aug-25	65	95	86	23.9	29.8	26.6	1006	1010	1008	0.2
18-Aug-25	53	95	78	24.4	32.5	27.8	1006	1010	1009	0.6
19-Aug-25	55	95	80	25.0	32.5	28.3	1007	1011	1009	0.8
20-Aug-25	51	95	76	25.7	33.5	29.4	1005	1010	1008	0.0
21-Aug-25	57	95	81	24.4	33.1	28.6	1005	1011	1008	11.6
22-Aug-25	71	95	92	24.1	30.1	26.0	1006	1011	1009	6.8
23-Aug-25	58	95	83	24.2	32.2	27.6	1005	1010	1008	0.6
24-Aug-25	55	95	79	25.3	32.6	28.4	1004	1009	1007	1.2
25-Aug-25	62	95	85	24.9	31.6	27.8	1003	1007	1005	0.0
26-Aug-25	56	95	80	25.9	31.3	27.7	1005	1010	1007	0.0
27-Aug-25	58	95	79	25.2	30.8	27.8	1006	1010	1008	0.0
28-Aug-25	53	95	79	25.5	32.4	28.2	1005	1010	1008	0.0
29-Aug-25	47	95	74	25.7	33.1	29.2	1004	1010	1007	0.0
30-Aug-25	54	94	77	25.2	32.1	28.8	1003	1008	1006	0.0
31-Aug-25	58	95	81	26.0	31.6	28.0	1002	1007	1005	0.0
TOTAL	43	95	78	23.9	35.0	28.7	1001	1012	1007	51.2
DAY		31			31			31		31
HOURS		744			744			744		744

Remarks : P-Power Fail, F- Equipment Fail, N/A - Data not Available

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
โรงไฟฟ้าวังน้อย
แผนกสิ่งแวดล้อม

Date/Month/Year : AUGUST 1-31, 2025 — Monitoring Station : METEOROLOGY AT POWER PLANT

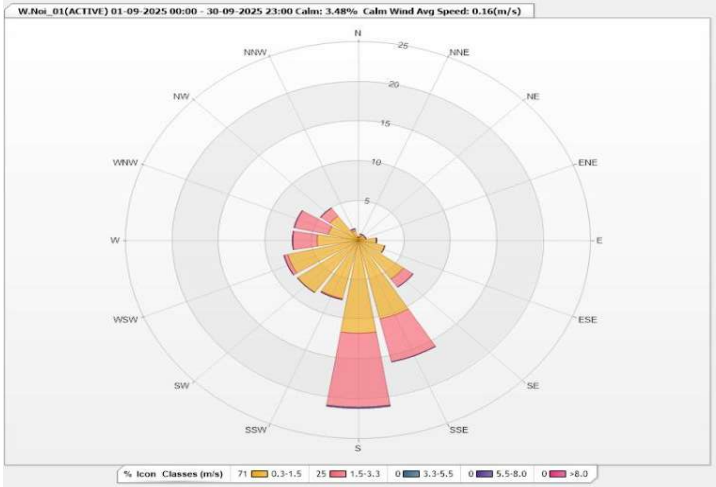


Wind Sector	Wind Speed (m/s) 0.3-1.5	1.5-3.3	3.3-5.5	5.5-8.0	>8.0	Total
N	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0	0.7
NNE	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7
NE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ENE	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
E	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ESE	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1
SE	7.3	1.6	0.0	0.0	0.0	8.9
SSE	5.5	4.2	0.0	0.0	0.0	9.7
S	7.6	3.6	0.3	0.0	0.0	11.5
SSW	11.2	2.5	0.0	0.0	0.0	13.7
SW	19.1	1.7	0.0	0.0	0.0	20.8
WSW	11.6	0.0	0.0	0.0	0.0	11.6
W	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
WNW	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3
NW	2.8	0.5	0.0	0.0	0.0	3.3
NNW	1.1	0.9	0.0	0.0	0.0	2.0
	73.8	15.3	0.3	0.0	0.0	89.4

No. of Monitored Hours	744	Hours	No. of Calm	78	Hours
No. of Monitored Days	31	Days	Calm (%)	10.6 %	
Missing Data	0	Hours	Average Wind Speed	0.9	m/s
No. of Valid Data	744	Hours	Maximum Wind Speed	3.4	m/s
Wind Rose By : Q-She Solutions Co., Ltd.		August, 2025	Prevailing Wind Direction	SW (20.8%)	

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
โรงไฟฟ้าวังน้อย
แผนกสิ่งแวดล้อม

Date/Month/Year :	September 1-30, 2025	Monitoring Station :	WAT-PAITOON-THANIMARAM



Wind Speed (m/s)						
Wind Sector	0.3-1.5	1.5-3.3	3.3-5.5	5.5-8.0	>8.0	Total
N	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
NNE	0.6	0.3	0.0	0.0	0.0	0.9
NE	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8
ENE	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8
E	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
ESE	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9
SE	6.0	1.3	0.0	0.0	0.0	7.3
SSE	10.2	5.6	0.0	0.0	0.0	15.8
S	11.7	9.3	0.0	0.0	0.0	21.0
SSW	7.5	0.1	0.0	0.0	0.0	7.6
SW	8.1	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1
WSW	7.8	0.4	0.0	0.0	0.0	8.2
W	4.5	2.6	0.0	0.0	0.0	7.1
WNW	3.3	3.7	0.0	0.0	0.0	7.0
NW	3.8	1.2	0.0	0.0	0.0	5.0
NNW	1.3	0.3	0.0	0.0	0.0	1.6
	71.7	24.8	0.0	0.0	0.0	96.5

No. of Monitored Hours	720	Hours	No. of Calm	25	Hours
No. of Monitored Days	30	Days	Calm (%)	3.5 %	
Missing Data	1	Hours	Average Wind Speed	1.1	m/s
No. of Valid Data	719	Hours	Maximum Wind Speed	3.4	m/s
Wind Rose By : Q-She Solutions Co., Ltd.		September, 2025	Prevailing Wind Direction	SSE (15.8%)	

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
โรงไฟฟ้าวังน้อย
แผนกสิ่งแวดล้อม

MONTHLY REPORT
AMBIENT AIR QUALITY MONITORING RESULT

PROJECT : WONG NOI POWER PLANT — MONTH : SEPTEMBER
MONITORING STATION : WAT-PAITOON-THANIMARAM — YEAR : 2025

DATE	CONCENTRATION				
	TSP (UG/M^3)	PM10 (UG/M^3)	SO2 (UG/M^3)		NO2 (UG/M^3)
	24-HR AVG.	24-HR AVG.	24-HR AVG.	1-HR AVG.	1-HR AVG.
01-Sep-25	32	25	2	1 - 4	4 - 17
02-Sep-25	30	23	3	1 - 4	4 - 32
03-Sep-25	31	23	2	1 - 3	4 - 30
04-Sep-25	36	26	4	0 - 8	9 - 28
05-Sep-25	27	19	7	6 - 8	4 - 40
06-Sep-25	31	23	8	7 - 11	4 - 38
07-Sep-25	22	17	7	6 - 8	4 - 30
08-Sep-25	17	13	6	5 - 7	2 - 9
09-Sep-25	23	18	6	4 - 7	2 - 9
10-Sep-25	22	17	7	7 - 8	2 - 15
11-Sep-25	37	26	8	7 - 14	4 - 38
12-Sep-25	40	30	4	1 - 9	8 - 55
13-Sep-25	40	31	3	1 - 8	6 - 43
14-Sep-25	31	25	1	0 - 4	4 - 17
15-Sep-25	29	22	2	0 - 4	4 - 19
16-Sep-25	27	20	2	0 - 5	2 - 43
17-Sep-25	35	25	2	0 - 5	6 - 24
18-Sep-25	31	21	2	1 - 4	9 - 32
19-Sep-25	23	17	2	1 - 4	6 - 40
20-Sep-25	25	20	2	1 - 2	6 - 15
21-Sep-25	26	20	2	1 - 5	6 - 24
22-Sep-25	35	25	2	1 - 4	8 - 23
23-Sep-25	30	22	2	1 - 4	9 - 23
24-Sep-25	29	21	2	1 - 4	9 - 26
25-Sep-25	34	24	2	1 - 4	9 - 23
26-Sep-25	44	31	3	1 - 7	9 - 40
27-Sep-25	26	19	1	0 - 4	6 - 34
28-Sep-25	44	32	3	1 - 14	8 - 43
29-Sep-25	23	18	2	0 - 3	4 - 19
30-Sep-25	23	19	2	1 - 3	4 - 11
RANGE	17 - 44	13 - 32	1 - 8	0 - 14	2 - 55
NUMBER OF TIMES (EXCEEDED STANDARD)	0	0	0	0	0
TOTAL DAY	30	30	30	30	30
MONITORING HOUR	716	716	683	683	682
AMBIENT AIR QUALITY STANDARD	330	120	300	780	320

Remark : -

1) Standards = Ambient Air Quality Standards of the National Enviroment Board
2) TSP = Total Suspended Particulate
3) PM10 = Particutate Matter tess than 10 ug
4) PM2.5 = Particutate Matter tess than 2.5 ug
5) NO2 = Nitrogen Dioxide
6) SO2 = Sulfur Dioxide
7) N/A = data not Available
8) * = Exeeding air quality standard
9) - = Not Measurement

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
โรงไฟฟ้าวังน้อย
แผนกสิ่งแวดล้อม

MONTHLY REPORT

AMBIENT AIR QUALITY MONITORING RESULT

PROJECT : WONG NOI POWER PLANT MONTH : SEPTEMBER

MONITORING STATION : DOOR. 8 YEAR : 2025

DATE		CONCENTRATION				
		TSP (UG/M^3)	PM10 (UG/M^3)	SO2 (UG/M^3)		NO2 (UG/M^3)
		24-HR AVG.	24-HR AVG.	24-HR AVG.	1-HR AVG.	1-HR AVG.
01-Sep-25		30	20	3	1 - 5	4 - 15
02-Sep-25		23	16	3	1 - 5	4 - 11
03-Sep-25		25	17	4	3 - 5	4 - 28
04-Sep-25		26	18	3	2 - 5	6 - 17
05-Sep-25		23	15	3	2 - 3	2 - 24
06-Sep-25		24	15	3	2 - 4	2 - 19
07-Sep-25		21	14	3	2 - 4	4 - 21
08-Sep-25		19	11	2	2 - 4	4 - 11
09-Sep-25		26	16	3	2 - 4	4 - 11
10-Sep-25		28	17	3	2 - 4	2 - 19
11-Sep-25		31	19	4	3 - 5	4 - 34
12-Sep-25		39	27	4	3 - 5	6 - 40
13-Sep-25		42	28	5	3 - 9	4 - 36
14-Sep-25		31	21	4	3 - 5	4 - 11
15-Sep-25		30	20	4	3 - 6	2 - 15
16-Sep-25		22	13	5	3 - 9	0 - 21
17-Sep-25		28	18	4	3 - 7	4 - 21
18-Sep-25		23	14	4	2 - 5	4 - 15
19-Sep-25		25	15	4	3 - 6	4 - 24
20-Sep-25		28	17	3	2 - 4	4 - 17
21-Sep-25		25	16	3	2 - 5	2 - 15
22-Sep-25		27	18	4	2 - 10	4 - 15
23-Sep-25		26	16	4	2 - 5	4 - 15
24-Sep-25		25	15	4	2 - 6	4 - 21
25-Sep-25		29	18	5	3 - 7	4 - 24
26-Sep-25		32	21	5	3 - 9	6 - 28
27-Sep-25		24	15	5	4 - 7	4 - 28
28-Sep-25		31	20	5	4 - 8	4 - 32
29-Sep-25		24	14	6	4 - 7	4 - 15
30-Sep-25		23	15	4	2 - 6	6 - 11
RANGE		19 - 42	11 - 28	2 -6	1 - 10	0 - 40
NUMBER OF TIMES (EXCEEDED STANDARD)		0	0	0	0	0
TOTAL	DAY	30	30	30	30	30
MONITORING	HOUR	711	713	683	683	685
AMBIENT AIR QUALITY STANDARD		330	120	300	780	320

Remark : -

1) Standards = Ambient Air Quality Standards of the National Enviroment Board
2) TSP = Total Suspended Particulate
3) PM10 = Particutate Matter tess than 10 นู
4) PM2.5 = Particutate Matter tess than 2.5 นู
5) NO2 = Nitrogen Dioxide
6) SO2 = Sulfur Dioxide
7) N/A = data not Available
8) * = Exeeding air quality standard
9) - = Not Measurement

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
โรงไฟฟ้าวังน้อย
แผนกสิ่งแวดล้อม

MONTHLY REPORT

METEOROLOGY MONITORING RESULT

PROJECT : WONG NOI POWER PLANT MONTH : SEPTEMBER

MONITORING STATION : WAT-PAITOON-THANIMARAM YEAR : 2025

DATE	HEIGHT 2.00M.					
	RELATIVE HUMIDITY (%)			TEMPERATURE (^{0}C)		
	MIN	MAX	AVG.	MIN	MAX	AVG.
01-Sep-25	41	96	76	24.8	35.6	29.5
02-Sep-25	49	96	84	24.9	34.1	28.4
03-Sep-25	47	96	76	24.2	34.5	29.0
04-Sep-25	57	96	87	24.9	33.3	27.9
05-Sep-25	61	96	87	25.0	32.6	28.0
06-Sep-25	53	96	85	24.5	34.2	28.1
07-Sep-25	73	96	93	24.5	30.6	26.8
08-Sep-25	75	96	94	24.7	30.0	26.1
09-Sep-25	75	96	92	23.5	31.1	26.9
10-Sep-25	85	96	94	24.0	29.4	26.7
11-Sep-25	51	96	79	23.7	34.1	29.1
12-Sep-25	55	96	87	25.8	33.9	28.5
13-Sep-25	55	96	84	25.1	34.1	28.5
14-Sep-25	64	96	90	25.7	32.0	27.8
15-Sep-25	54	96	85	25.8	33.0	28.5
16-Sep-25	51	96	80	23.3	34.2	28.3
17-Sep-25	48	96	78	26.0	34.2	29.3
18-Sep-25	50	96	78	25.2	33.8	28.9
19-Sep-25	62	96	91	25.1	31.6	27.5
20-Sep-25	57	96	86	26.4	32.6	28.6
21-Sep-25	47	96	75	25.9	34.5	30.0
22-Sep-25	47	96	78	25.8	34.0	28.9
23-Sep-25	51	96	78	26.2	33.7	29.1
24-Sep-25	47	96	70	26.1	34.0	29.8
25-Sep-25	48	95	71	26.6	33.7	29.8
26-Sep-25	50	96	72	26.3	33.3	29.5
27-Sep-25	88	96	95	24.2	29.2	26.5
28-Sep-25	62	96	85	25.2	32.5	28.6
29-Sep-25	50	96	80	26.2	34.2	29.1
30-Sep-25	56	96	83	26.5	32.8	28.8
TOTAL	41	96	83	23.3	35.6	28.4
DAY		30			30	
HOURS		719			719	

Remarks : P-Power Fail, F- Equipment Fail, N/A - Data not Available

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
โรงไฟฟ้าวังน้อย
แผนกสิ่งแวดล้อม

MONTHLY REPORT

METEOROLOGY MONITORING RESULT

PROJECT : WONG NOI POWER PLANT — MONTH : SEPTEMBER

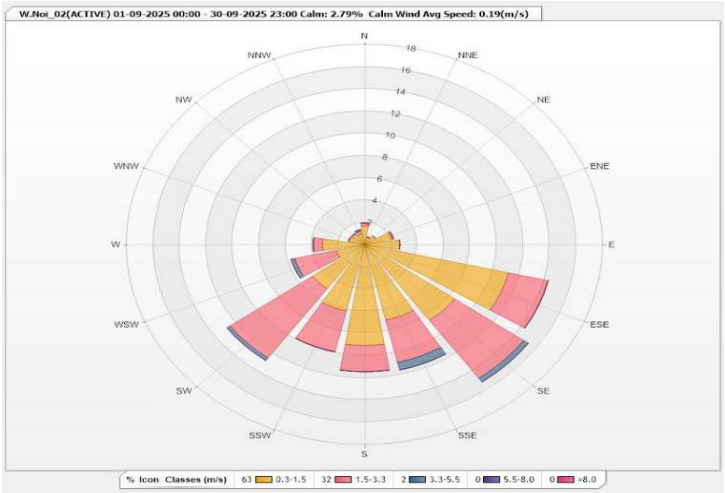
MONITORING STATION : DOOR. 8 — YEAR : 2025

DATE	HEIGHT 2.00M.					
	RELATIVE HUMIDITY (%)			TEMPERATURE (°C)		
	MIN	MAX	AVG.	MIN	MAX	AVG.
01-Sep-25	45	98	76	24.8	35.5	29.3
02-Sep-25	56	96	80	24.8	32.6	28.0
03-Sep-25	50	96	76	23.9	34.5	28.7
04-Sep-25	62	98	84	24.9	32.0	27.5
05-Sep-25	57	98	83	25.2	33.1	28.0
06-Sep-25	53	98	83	24.7	34.5	27.9
07-Sep-25	66	98	89	24.9	31.7	26.9
08-Sep-25	66	98	90	24.7	31.5	26.4
09-Sep-25	68	98	87	23.5	31.2	27.0
10-Sep-25	71	98	87	24.3	30.4	27.0
11-Sep-25	54	97	75	24.1	33.6	28.9
12-Sep-25	57	95	82	25.8	33.8	28.6
13-Sep-25	57	98	81	25.1	33.7	28.5
14-Sep-25	67	97	86	25.7	31.5	27.6
15-Sep-25	53	97	79	25.7	34.4	28.7
16-Sep-25	55	98	79	23.6	33.4	28.0
17-Sep-25	53	93	76	25.4	33.7	28.7
18-Sep-25	51	96	76	25.1	34.0	28.6
19-Sep-25	60	97	84	25.3	32.0	27.8
20-Sep-25	58	92	78	26.3	32.5	28.8
21-Sep-25	51	95	73	25.7	34.2	29.5
22-Sep-25	53	95	77	25.8	32.8	28.3
23-Sep-25	56	89	74	26.1	32.8	28.7
24-Sep-25	53	89	70	26.0	33.2	29.2
25-Sep-25	53	87	70	26.2	33.1	28.9
26-Sep-25	57	90	73	25.8	32.1	28.8
27-Sep-25	77	98	93	24.5	29.0	26.1
28-Sep-25	64	98	83	24.9	32.3	28.1
29-Sep-25	55	86	74	25.9	33.2	28.7
30-Sep-25	56	88	75	26.6	33.1	29.0
TOTAL	45	98	80	23.5	35.5	28.2
DAY		30			30	
HOURS		717			717	

Remarks : P-Power Fail, F- Equipment Fail, N/A - Data not Available

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
โรงไฟฟ้าวังน้อย
แผนกสิ่งแวดล้อม

Date/Month/Year :	September 1-30, 2025	Monitoring Station :	DOOR. 8



Wind Speed (m/s)						
Wind Sector	0.3-1.5	1.5-3.3	3.3-5.5	5.5-8.0	>8.0	Total
N	1.7	0.3	0.0	0.0	0.0	2.0
NNE	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7
NE	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
ENE	2.1	0.1	0.0	0.0	0.0	2.2
E	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6
ESE	11.1	3.1	0.0	0.0	0.0	14.2
SE	8.4	6.4	0.4	0.0	0.0	15.2
SSE	7.0	3.9	0.7	0.0	0.0	11.6
S	9.1	2.4	0.0	0.0	0.0	11.5
SSW	6.1	3.8	0.0	0.0	0.0	9.9
SW	4.9	7.7	0.3	0.0	0.0	12.9
WSW	2.2	3.2	0.3	0.0	0.0	5.7
W	3.2	0.7	0.0	0.0	0.0	3.9
WNW	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2
NW	1.1	0.1	0.0	0.0	0.0	1.2
NNW	1.0	0.3	0.1	0.0	0.0	1.4
	63.4	32.0	1.8	0.0	0.0	97.2

No. of Monitored Hours	720	Hours	No. of Calm	23	Hours
No. of Monitored Days	30	Days	Calm (%)	2.8 %	
Missing Data	3	Hours	Average Wind Speed	1.3	m/s
No. of Valid Data	717	Hours	Maximum Wind Speed	3.8	m/s
Wind Rose By : Q-She Solutions Co., Ltd.		September, 2025	Prevailing Wind Direction	SE (15.2%)	

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
โรงไฟฟ้าวังน้อย
แผนกสิ่งแวดล้อม

MONTHLY REPORT
METEOROLOGY MONITORING RESULT

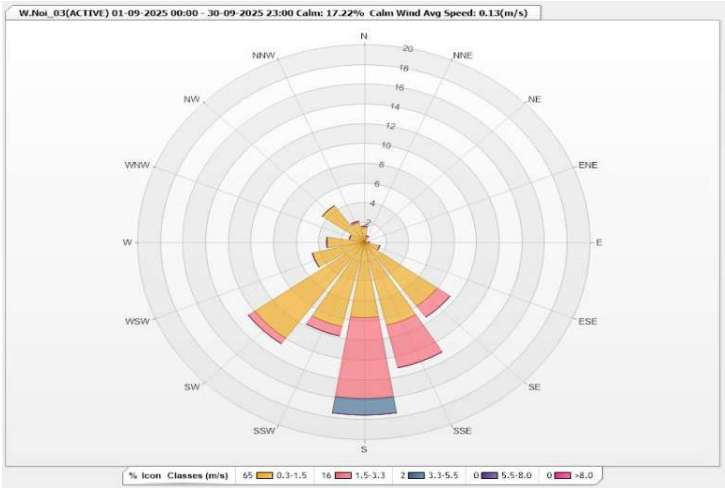
PROJECT : WONG NOI POWER PLANT — MONTH : SEPTEMBER
MONITORING STATION : METEOROLOGY AT POWER PLANT — YEAR : 2025

DATE	HEIGHT 2.00M.						PRESSURE (mBar)			RAIN GAUGE
	RELATIVE HUMIDITY (%)			TEMPERATURE (°C)						
	MIN	MAX	AVG.	MIN	MAX	AVG.	MIN	MAX	AVG.	SUM (MM.)
01-Sep-25	50	95	79	25.1	33.8	29.0	1001	1008	1005	0.0
02-Sep-25	57	95	85	24.9	32.6	27.9	1004	1009	1007	0.0
03-Sep-25	54	95	79	24.0	32.7	28.4	1004	1009	1007	0.0
04-Sep-25	68	95	89	24.9	30.8	27.2	1004	1009	1007	0.0
05-Sep-25	64	95	87	25.3	32.1	27.8	1003	1009	1007	1.0
06-Sep-25	61	95	87	24.4	33	27.5	1003	1010	1007	5.2
07-Sep-25	81	95	93	24.7	29.9	26.6	1005	1009	1008	1.8
08-Sep-25	79	95	93	24.6	29.9	26.3	1006	1010	1008	8.4
09-Sep-25	74	95	91	23.5	30.4	26.9	1006	1012	1009	12.2
10-Sep-25	81	95	91	24.3	29.4	26.9	1007	1012	1010	0.8
11-Sep-25	60	95	80	24.0	32	28.5	1004	1011	1009	0.4
12-Sep-25	67	95	89	25.7	32	28.1	1006	1012	1009	1.4
13-Sep-25	62	95	86	25.1	32.5	28.1	1006	1011	1009	0.0
14-Sep-25	77	95	91	25.6	30.4	27.5	1007	1011	1009	0.0
15-Sep-25	60	95	84	25.9	32.1	28.4	1002	1012	1009	0.0
16-Sep-25	61	95	83	23.5	31.7	27.6	1002	1012	1009	0.0
17-Sep-25	55	95	81	25.5	32.2	28.5	1006	1010	1008	0.0
18-Sep-25	57	95	81	25.2	32.3	28.3	1000	1008	1006	0.0
19-Sep-25	66	95	89	25.1	31.1	27.6	1005	1009	1007	0.0
20-Sep-25	60	95	85	26.6	31.9	28.7	1003	1009	1007	0.0
21-Sep-25	54	95	78	26.2	33.1	29.5	1002	1008	1006	0.0
22-Sep-25	55	95	81	25.8	32.4	28.4	1004	1009	1007	0.0
23-Sep-25	59	95	80	26.4	32.5	28.7	1003	1009	1006	0.2
24-Sep-25	55	95	74	26.5	32.6	29.3	1002	1006	1004	0.0
25-Sep-25	56	86	73	26.3	32.5	29.1	1002	1007	1005	0.0
26-Sep-25	59	95	77	26.2	32	28.8	1005	1010	1007	0.0
27-Sep-25	88	95	95	24.5	28.6	26.3	1005	1009	1007	3.2
28-Sep-25	71	95	89	25.0	31.3	28.0	1001	1007	1005	0.0
29-Sep-25	59	95	82	26.2	32.6	28.6	1000	1006	1004	0.0
30-Sep-25	60	95	83	26.6	32	28.7	1004	1011	1007	0.0
TOTAL	50	95	85	23.5	33.8	28.0	1000	1012	1007	34.6
DAY		30			30			30		30
HOURS		719			719			695		720

Remarks : P-Power Fail, F- Equipment Fail, N/A - Data not Available

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
โรงไฟฟ้าวังน้อย
แผนกสิ่งแวดล้อม

Date/Month/Year : September 1-30, 2025 — Monitoring Station : METEOROLOGY AT POWER PLANT

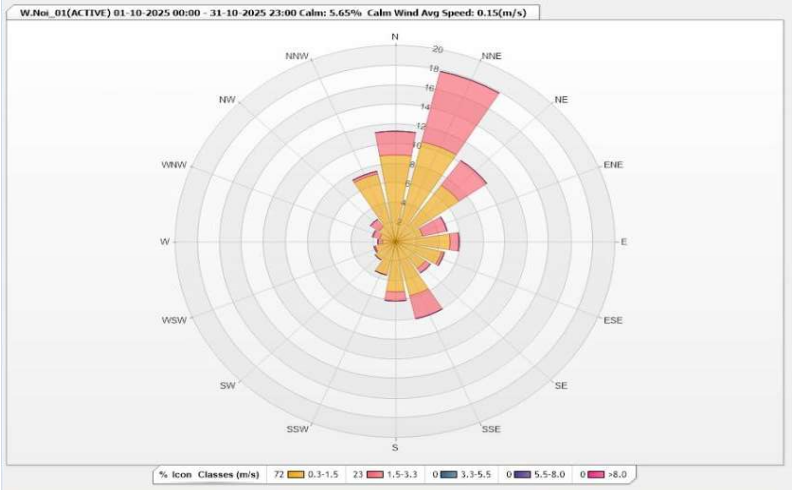


Wind Sector	Wind Speed (m/s) 0.3-1.5	1.5-3.3	3.3-5.5	5.5-8.0	>8.0	Total
N	1.5	0.1	0.0	0.0	0.0	1.6
NNE	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0	0.7
NE	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
ENE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
E	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
ESE	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4
SE	7.9	1.4	0.0	0.0	0.0	9.3
SSE	8.6	4.5	0.0	0.0	0.0	13.1
S	7.6	8.2	1.7	0.0	0.0	17.5
SSW	8.7	1.0	0.0	0.0	0.0	9.7
SW	12.0	0.7	0.0	0.0	0.0	12.7
WSW	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7
W	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3
WNW	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4
NW	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6
NNW	2.1	0.2	0.0	0.0	0.0	2.3
	64.7	16.4	1.7	0.0	0.0	82.8

No. of Monitored Hours	720	Hours	No. of Calm	124	Hours
No. of Monitored Days	30	Days	Calm (%)	17.2 %	
Missing Data	0	Hours	Average Wind Speed	0.9	m/s
No. of Valid Data	720	Hours	Maximum Wind Speed	3.9	m/s
Wind Rose By : Q-She Solutions Co., Ltd.		September, 2025	Prevailing Wind Direction	S (17.5%)	

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
โรงไฟฟ้าวังน้อย
แผนกสิ่งแวดล้อม

Date/Month/Year :	OCTOBER 1-31, 2025	Monitoring Station :	WAT-PAITOON-THANIMARAM



Wind Speed (m/s)						
Wind Sector	0.3-1.5	1.5-3.3	3.3-5.5	5.5-8.0	>8.0	Total
N	8.9	2.4	0.0	0.0	0.0	11.3
NNE	10.5	7.4	0.0	0.0	0.0	17.9
NE	7.1	3.1	0.0	0.0	0.0	10.2
ENE	2.5	2.3	0.0	0.0	0.0	4.8
E	5.0	0.8	0.0	0.0	0.0	5.8
ESE	4.3	0.3	0.0	0.0	0.0	4.6
SE	3.4	0.5	0.0	0.0	0.0	3.9
SSE	5.6	2.4	0.0	0.0	0.0	8.0
S	5.1	0.9	0.0	0.0	0.0	6.0
SSW	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5
SW	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3
WSW	1.9	0.1	0.0	0.0	0.0	2.0
W	1.2	0.4	0.0	0.0	0.0	1.6
WNW	1.5	0.7	0.0	0.0	0.0	2.2
NW	1.9	0.9	0.0	0.0	0.0	2.8
NNW	7.1	0.3	0.0	0.0	0.0	7.4
	71.8	22.5	0.0	0.0	0.0	94.3

No. of Monitored Hours	744	Hours	No. of Calm	40	Hours
No. of Monitored Days	31	Days	Calm (%)	5.7 %	
Missing Data	0	Hours	Average Wind Speed	1.1	m/s
No. of Valid Data	744	Hours	Maximum Wind Speed	3.2	m/s
Wind Rose By : Q-She Solutions Co., Ltd.		October, 2025	Prevailing Wind Direction	NNE (17.9%)	

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
โรงไฟฟ้าวังน้อย
แผนกสิ่งแวดล้อม

MONTHLY REPORT
AMBIENT AIR QUALITY MONITORING RESULT

PROJECT : WONG NOI POWER PLANT — MONTH : OCTOBER
MONITORING STATION : WAT-PAITOON-THANIMARAM — YEAR : 2025

DATE	CONCENTRATION				
	TSP (UG/M^3)	PM10 (UG/M^3)	SO2 (UG/M^3)		NO2 (UG/M^3)
	24-HR AVG.	24-HR AVG.	24-HR AVG.	1-HR AVG.	1-HR AVG.
01-Oct-25	28	21	2	1 - 3	2 - 23
02-Oct-25	53	37	4	3 - 7	8 - 41
03-Oct-25	31	22	4	3 - 5	6 - 38
04-Oct-25	30	22	4	3 - 6	2 - 49
05-Oct-25	38	27	4	3 - 6	6 - 34
06-Oct-25	30	21	3	3 - 4	4 - 26
07-Oct-25	30	21	3	2 - 4	2 - 40
08-Oct-25	42	30	3	2 - 6	8 - 43
09-Oct-25	53	38	3	2 - 8	8 - 53
10-Oct-25	51	37	4	1 - 9	6 - 45
11-Oct-25	43	31	3	2 - 7	6 - 53
12-Oct-25	42	32	5	3 - 14	9 - 49
13-Oct-25	33	25	4	3 - 6	4 - 34
14-Oct-25	38	27	8	3 - 30	4 - 30
15-Oct-25	32	23	5	4 - 7	2 - 41
16-Oct-25	49	35	5	4 - 7	6 - 43
17-Oct-25	55	37	7	4 - 23	13 - 40
18-Oct-25	47	33	5	4 - 10	4 - 36
19-Oct-25	39	27	7	5 - 12	2 - 40
20-Oct-25	64	44	6	4 - 11	4 - 58
21-Oct-25	67	52	6	4 - 10	9 - 71
22-Oct-25	61	47	9	5 - 17	15 - 66
23-Oct-25	51	36	8	5 - 13	13 - 43
24-Oct-25	53	35	7	6 - 10	8 - 51
25-Oct-25	59	41	8	5 - 13	8 - 56
26-Oct-25	49	36	8	5 - 18	6 - 55
27-Oct-25	58	42	8	5 - 13	15 - 51
28-Oct-25	65	48	10	5 - 19	19 - 62
29-Oct-25	49	36	8	1 - 17	6 - 49
30-Oct-25	42	31	4	1 - 12	8 - 51
31-Oct-25	41	26	3	1 - 10	2 - 34
RANGE	28 - 67	21 - 52	2 -10	1 - 30	2 - 71
NUMBER OF TIMES (EXCEEDED STANDARD)	0	0	0	0	0
TOTAL DAY	31	31	31	31	31
MONITORING HOUR	743	743	711	711	711
AMBIENT AIR QUALITY STANDARD	330	120	300	780	320

Remark : -

1) Standards = Ambient Air Quality Standards of the National Enviroment Board
2) TSP = Total Suspended Particulate
3) PM10 = Particutate Matter tess than 10 ug
4) PM2.5 = Particutate Matter tess than 2.5 ug
5) NO2 = Nitrogen Dioxide
6) SO2 = Sulfur Dioxide
7) N/A = data not Available
8) * = Exeeding air quality standard
9) - = Not Measurement

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
โรงไฟฟ้าวังน้อย
แผนกสิ่งแวดล้อม

MONTHLY REPORT

AMBIENT AIR QUALITY MONITORING RESULT

PROJECT : WONG NOI POWER PLANT MONTH : OCTOBER

MONITORING STATION : DOOR. 8 YEAR : 2025

DATE	CONCENTRATION				
	TSP (UG/M^3)	PM10 (UG/M^3)	SO2 (UG/M^3)		NO2 (UG/M^3)
	24-HR AVG.	24-HR AVG.	24-HR AVG.	1-HR AVG.	1-HR AVG.
01-Oct-25	25	16	2	2 - 3	2 - 26
02-Oct-25	33	22	3	2 - 4	4 - 24
03-Oct-25	22	14	4	2 - 7	2 - 15
04-Oct-25	28	17	3	3 - 4	2 - 32
05-Oct-25	31	22	4	3 - 5	6 - 15
06-Oct-25	26	16	4	3 - 5	2 - 24
07-Oct-25	25	14	4	3 - 4	2 - 32
08-Oct-25	34	23	4	3 - 7	8 - 32
09-Oct-25	32	20	4	2 - 12	2 - 38
10-Oct-25	35	22	4	2 - 6	4 - 24
11-Oct-25	32	21	3	3 - 4	4 - 28
12-Oct-25	33	21	4	3 - 5	4 - 30
13-Oct-25	28	19	3	3 - 4	4 - 19
14-Oct-25	28	16	5	0 - 23	2 - 26
15-Oct-25	22	14	3	3 - 4	0 - 13
16-Oct-25	36	22	4	3 - 5	2 - 32
17-Oct-25	36	23	5	2 - 19	4 - 34
18-Oct-25	32	20	5	3 - 10	2 - 38
19-Oct-25	33	19	4	2 - 10	0 - 30
20-Oct-25	37	24	4	2 - 9	2 - 24
21-Oct-25	43	30	4	3 - 6	2 - 32
22-Oct-25	41	26	8	4 - 16	4 - 30
23-Oct-25	29	18	6	3 - 13	2 - 34
24-Oct-25	29	17	5	4 - 8	4 - 30
25-Oct-25	38	24	6	4 - 15	4 - 41
26-Oct-25	39	25	7	3 - 16	2 - 34
27-Oct-25	37	25	7	3 - 14	2 - 34
28-Oct-25	41	27	8	4 - 14	6 - 53
29-Oct-25	40	25	8	3 - 20	2 - 40
30-Oct-25	27	17	6	3 - 11	6 - 32
31-Oct-25	27	18	4	3 - 8	6 - 32
RANGE	22 - 43	14 - 38	2 - 8	0 - 23	0 - 53
NUMBER OF TIMES (EXCEEDED STANDARD)	0	0	0	0	0
TOTAL DAY	31	31	31	31	31
MONITORING HOUR	743	743	713	713	713
AMBIENT AIR QUALITY STANDARD	330	120	300	780	320

Remark : -

1) Standards = Ambient Air Quality Standards of the National Enviroment Board
2) TSP = Total Suspended Particulate
3) PM10 = Particutate Matter tess than 10 ug
4) PM2.5 = Particutate Matter tess than 2.5 ug
5) NO2 = Nitrogen Dioxide
6) SO2 = Sulfur Dioxide
7) N/A = data not Available
8) * = Exeeding air quality standard
9) - = Not Measurement

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
โรงไฟฟ้าวังน้อย
แผนกสิ่งแวดล้อม

MONTHLY REPORT

METEOROLOGY MONITORING RESULT

PROJECT : WONG NOI POWER PLANT MONTH : OCTOBER

MONITORING STATION : WAT-PAITOON-THANIMARAM YEAR : 2025

DATE	HEIGHT 2.00M.					
	RELATIVE HUMIDITY (%)			TEMPERATURE (^{0}C)		
	MIN	MAX	AVG.	MIN	MAX	AVG.
01-Oct-25	56	96	85	24.0	32.6	28.3
02-Oct-25	48	96	82	26.3	35.0	29.2
03-Oct-25	61	96	88	23.8	32.9	27.4
04-Oct-25	75	96	94	24.7	30.6	26.7
05-Oct-25	64	96	91	24.8	32.7	27.6
06-Oct-25	47	96	76	24.6	34.2	29.4
07-Oct-25	46	96	75	25.4	33.9	29.3
08-Oct-25	52	96	84	25.0	33.5	28.4
09-Oct-25	68	96	90	23.6	31.6	27.5
10-Oct-25	48	96	86	25.6	34.4	28.2
11-Oct-25	55	96	89	25.7	33.6	27.9
12-Oct-25	53	96	86	25.6	33.8	28.5
13-Oct-25	58	96	88	25.1	33.2	27.8
14-Oct-25	59	96	89	24.8	32.6	26.9
15-Oct-25	53	96	83	24.6	33.2	28.0
16-Oct-25	53	96	86	24.9	34.5	28.5
17-Oct-25	49	96	86	26.2	35.0	28.7
18-Oct-25	46	96	76	27.0	35.4	30.4
19-Oct-25	44	96	72	26.4	34.5	30.0
20-Oct-25	42	96	81	26.7	35.0	29.5
21-Oct-25	39	96	67	26.8	34.7	30.1
22-Oct-25	42	92	64	25.4	33.1	29.0
23-Oct-25	38	92	62	24.5	32.5	28.3
24-Oct-25	41	79	58	24.6	32.8	28.6
25-Oct-25	44	91	62	25.4	32.7	28.9
26-Oct-25	42	82	60	25.6	33.4	29.2
27-Oct-25	48	82	67	26.1	32.3	28.3
28-Oct-25	50	88	69	25.9	31.8	28.4
29-Oct-25	43	85	67	26.1	33.0	28.9
30-Oct-25	64	96	85	24.8	29.5	26.9
31-Oct-25	59	96	87	24.9	32.2	27.6
TOTAL	38	96	79	23.6	35.4	28.5
DAY	31			31		
HOURS	744			744		

Remarks : P-Power Fail, F- Equipment Fail, N/A - Data not Available

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
โรงไฟฟ้าวังน้อย
แผนกสิ่งแวดล้อม

MONTHLY REPORT

METEOROLOGY MONITORING RESULT

PROJECT : WONG NOI POWER PLANT — MONTH : OCTOBER

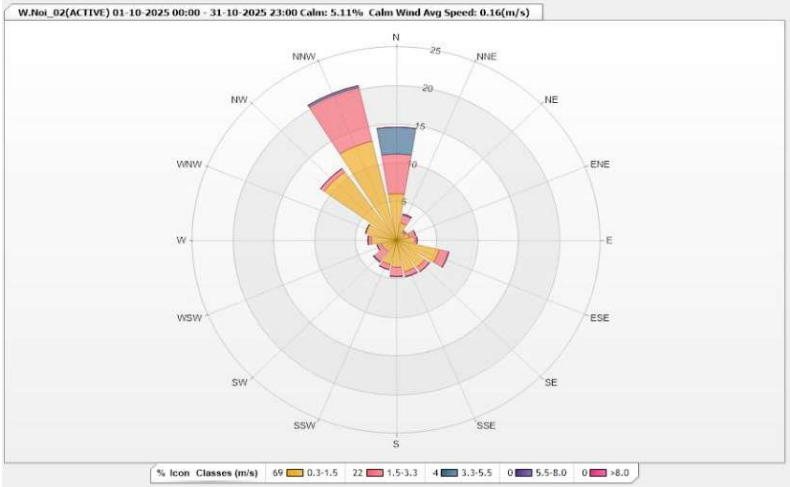
MONITORING STATION : DOOR. 8 — YEAR : 2025

DATE	HEIGHT 2.00M.					
	RELATIVE HUMIDITY (%)			TEMPERATURE (°C)		
	MIN	MAX	AVG.	MIN	MAX	AVG.
01-Oct-25	55	95	79	23.7	33.7	28.5
02-Oct-25	53	96	80	26.0	33.8	28.4
03-Oct-25	59	96	83	23.9	33.9	27.5
04-Oct-25	72	98	89	24.6	30.9	26.6
05-Oct-25	68	98	87	24.9	31.1	27.5
06-Oct-25	50	95	74	24.5	34.4	29.0
07-Oct-25	51	96	73	24.9	33.4	28.7
08-Oct-25	55	97	81	24.8	33.3	28.2
09-Oct-25	67	98	86	23.0	31.4	27.3
10-Oct-25	47	98	82	25.3	35.6	28.0
11-Oct-25	53	98	86	25.7	34.1	28.0
12-Oct-25	57	98	83	25.6	33.3	28.1
13-Oct-25	58	97	85	24.4	33.5	27.5
14-Oct-25	60	98	89	24.8	32.3	26.6
15-Oct-25	52	98	82	24.5	34.7	28.1
16-Oct-25	53	98	83	24.8	34.6	28.3
17-Oct-25	54	97	80	25.9	33.9	28.3
18-Oct-25	43	87	71	26.8	37.0	30.2
19-Oct-25	44	89	71	26.2	35.4	29.3
20-Oct-25	44	91	75	26.1	35.7	29.0
21-Oct-25	41	93	68	26.1	35.2	29.7
22-Oct-25	45	85	66	24.5	33.1	28.4
23-Oct-25	46	90	65	24.0	31.5	27.5
24-Oct-25	45	82	63	23.8	33.3	28.1
25-Oct-25	49	83	66	24.4	32.5	28.3
26-Oct-25	46	79	65	25.1	33.2	28.6
27-Oct-25	51	77	68	25.5	31.8	27.8
28-Oct-25	53	78	68	25.7	31.6	28.1
29-Oct-25	48	80	67	25.9	33.0	28.4
30-Oct-25	64	97	80	24.9	29.7	26.7
31-Oct-25	54	98	85	24.8	33.6	27.6
TOTAL	41	98	77	23.0	37.0	28.1
DAY		31			31	
HOURS		744			744	

Remarks : P-Power Fail, F- Equipment Fail, N/A - Data not Available

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
โรงไฟฟ้าวังน้อย
แผนกสิ่งแวดล้อม

Date/Month/Year :	OCTOBER 1-31, 2025	Monitoring Station :	DOOR. 8



Wind Speed (m/s)						
Wind Sector	0.3-1.5	1.5-3.3	3.3-5.5	5.5-8.0	>8.0	Total
N	6.0	5.1	3.5	0.0	0.0	14.6
NNE	2.3	1.1	0.1	0.0	0.0	3.5
NE	1.2	0.3	0.0	0.0	0.0	1.5
ENE	1.6	0.8	0.0	0.0	0.0	2.4
E	2.3	0.3	0.0	0.0	0.0	2.6
ESE	5.4	1.2	0.0	0.0	0.0	6.6
SE	4.3	0.7	0.0	0.0	0.0	5.0
SSE	4.2	0.7	0.0	0.0	0.0	4.9
S	3.5	1.2	0.0	0.0	0.0	4.7
SSW	3.2	0.7	0.0	0.0	0.0	3.9
SW	1.7	1.6	0.1	0.0	0.0	3.4
WSW	1.9	0.5	0.0	0.0	0.0	2.4
W	3.1	0.4	0.0	0.0	0.0	3.5
WNW	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9
NW	10.9	0.5	0.0	0.0	0.0	11.4
NNW	13.2	7.1	0.3	0.0	0.0	20.6
	68.7	22.2	4.0	0.0	0.0	94.9

No. of Monitored Hours	744	Hours	No. of Calm	30	Hours
No. of Monitored Days	31	Days	Calm (%)	5.1 %	
Missing Data	0	Hours	Average Wind Speed	1.2	m/s
No. of Valid Data	744	Hours	Maximum Wind Speed	5.2	m/s
Wind Rose By : Q-She Solutions Co., Ltd.		October, 2025	Prevailing Wind Direction	NNW (20.6%)	

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
โรงไฟฟ้าวังน้อย
แผนกสิ่งแวดล้อม

MONTHLY REPORT
METEOROLOGY MONITORING RESULT

PROJECT : WONG NOI POWER PLANT — MONTH : OCTOBER

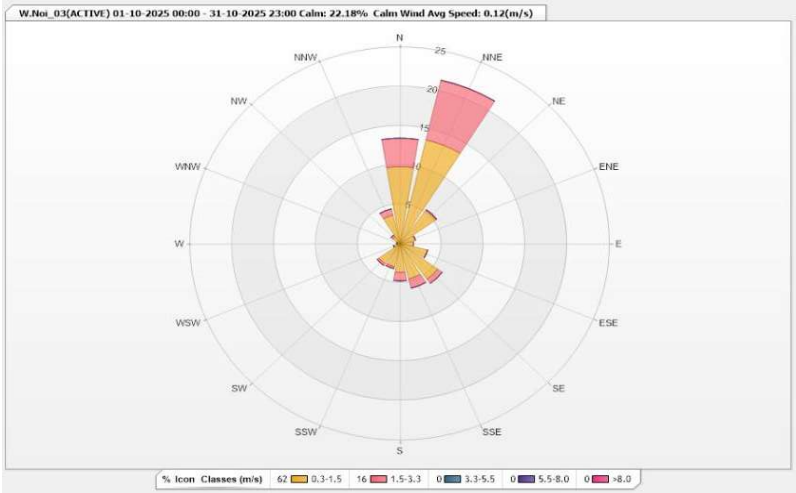
MONITORING STATION : METEOROLOGY AT POWER PLANT — YEAR : 2025

DATE	HEIGHT 2.00M.						PRESSURE (mBar)			RAIN GAUGE
	RELATIVE HUMIDITY (%)			TEMPERATURE (°C)						
	MIN	MAX	AVG.	MIN	MAX	AVG.	MIN	MAX	AVG.	SUM (MM.)
01-Oct-25	61	95	85	24.1	32.1	28.2	1006	1012	1010	0.0
02-Oct-25	57	95	85	26.1	33.1	28.4	1005	1012	1010	0.0
03-Oct-25	68	95	89	23.7	31.3	27.0	1006	1014	1010	0.0
04-Oct-25	80	95	93	24.3	30.2	26.5	1008	1014	1011	0.0
05-Oct-25	76	95	91	25.2	30.5	27.3	1008	1013	1011	0.0
06-Oct-25	54	95	78	24.8	32.8	28.9	1002	1012	1009	0.0
07-Oct-25	54	95	78	25.2	32.4	28.7	1007	1012	1009	0.0
08-Oct-25	57	95	86	25.1	32.2	28.0	1000	1012	1009	0.0
09-Oct-25	76	95	91	23.1	30.7	27.0	1006	1012	1009	0.0
10-Oct-25	54	95	86	25.5	33.3	27.8	1004	1010	1008	0.0
11-Oct-25	58	95	90	25.7	33.0	27.6	1006	1010	1008	0.6
12-Oct-25	60	95	88	25.6	32.3	28.0	1002	1009	1008	0.0
13-Oct-25	63	95	89	24.7	32.1	27.3	1001	1010	1008	0.0
14-Oct-25	67	95	90	24.8	31.5	26.5	1005	1010	1008	0.0
15-Oct-25	58	95	84	24.5	32.6	27.7	1002	1010	1008	2.2
16-Oct-25	61	95	87	25.0	33.2	28.1	1006	1010	1008	0.4
17-Oct-25	58	95	87	26.0	33.2	28.1	1000	1011	1008	0.0
18-Oct-25	50	95	78	26.9	34.3	29.8	1000	1010	1007	0.0
19-Oct-25	47	95	77	25.9	33.5	29.1	1002	1009	1006	0.0
20-Oct-25	47	95	82	26.3	34.3	28.8	1004	1009	1007	0.6
21-Oct-25	44	95	72	26.5	33.7	29.4	1006	1010	1008	0.0
22-Oct-25	46	93	70	24.8	32.0	28.2	1007	1012	1009	0.4
23-Oct-25	46	94	67	24.2	31.0	27.5	1007	1011	1010	4.4
24-Oct-25	48	85	66	24.2	31.3	27.7	1007	1012	1009	4.0
25-Oct-25	50	94	70	24.8	31.3	28.0	1007	1011	1009	11.4
26-Oct-25	48	86	68	25.2	32.8	28.5	1008	1012	1010	0.4
27-Oct-25	54	85	74	25.5	31.0	27.6	1009	1013	1011	0.0
28-Oct-25	57	89	75	25.7	30.8	27.8	1008	1013	1011	6.2
29-Oct-25	52	88	72	25.8	31.8	28.2	1007	1011	1010	0.8
30-Oct-25	72	95	87	24.7	29.2	26.5	1007	1011	1010	2.8
31-Oct-25	62	95	89	24.8	32.0	27.3	1007	1012	1010	1.8
TOTAL	44	95	81	23.1	34.3	27.9	1000	1014	1009	36.0
DAY		31			31			31		31
HOURS		744			744			724		744

Remarks : P-Power Fail, F- Equipment Fail, N/A - Data not Available

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
โรงไฟฟ้าวังน้อย
แผนกสิ่งแวดล้อม

Date/Month/Year : OCTOBER 1-31, 2025 — Monitoring Station : METEOROLOGY AT POWER PLANT

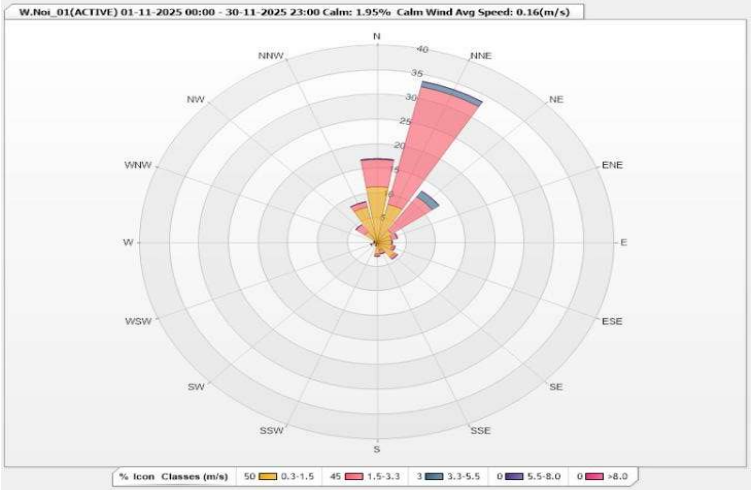


Wind Speed (m/s)						
Wind Sector	0.3-1.5	1.5-3.3	3.3-5.5	5.5-8.0	>8.0	Total
N	9.8	3.6	0.0	0.0	0.0	13.4
NNE	13.6	7.8	0.0	0.0	0.0	21.4
NE	5.2	0.1	0.0	0.0	0.0	5.3
ENE	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9
E	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6
ESE	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4
SE	5.5	0.6	0.0	0.0	0.0	6.1
SSE	4.6	1.2	0.0	0.0	0.0	5.8
S	3.6	1.1	0.0	0.0	0.0	4.7
SSW	2.9	0.3	0.0	0.0	0.0	3.2
SW	3.1	0.3	0.0	0.0	0.0	3.4
WSW	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8
W	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
WNW	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
NW	1.1	0.3	0.0	0.0	0.0	1.4
NNW	3.8	0.8	0.0	0.0	0.0	4.6
	61.7	16.1	0.0	0.0	0.0	77.8

No. of Monitored Hours	744	Hours	No. of Calm	163	Hours
No. of Monitored Days	31	Days	Calm (%)	22.2 %	
Missing Data	0	Hours	Average Wind Speed	0.8	m/s
No. of Valid Data	744	Hours	Maximum Wind Speed	3.0	m/s
Wind Rose By : Q-She Solutions Co., Ltd.		October, 2025	Prevailing Wind Direction	NNE (21.4%)	

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
โรงไฟฟ้าวังน้อย
แผนกสิ่งแวดล้อม

Date/Month/Year :	NOVEMBER 1-30, 2025	Monitoring Station :	WAT-PAITOON-THANIMARAM



Wind Speed (m/s)						
Wind Sector	0.3-1.5	1.5-3.3	3.3-5.5	5.5-8.0	>8.0	Total
N	11.3	5.6	0.1	0.0	0.0	17.0
NNE	8.0	24.5	1.1	0.0	0.0	33.6
NE	3.1	8.4	1.4	0.0	0.0	12.9
ENE	2.5	1.0	0.0	0.0	0.0	3.5
E	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5
ESE	2.7	0.4	0.0	0.0	0.0	3.1
SE	3.6	0.6	0.0	0.0	0.0	4.2
SSE	1.5	0.8	0.0	0.0	0.0	2.3
S	2.4	0.4	0.0	0.0	0.0	2.8
SSW	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0	0.7
SW	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
WSW	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1
W	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
WNW	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.5
NW	2.6	1.8	0.0	0.0	0.0	4.4
NNW	7.4	1.1	0.0	0.0	0.0	8.5
	50.4	45.0	2.6	0.0	0.0	98.0

No. of Monitored Hours	720	Hours	No. of Calm	14	Hours
No. of Monitored Days	30	Days	Calm (%)	2.0 %	
Missing Data	3	Hours	Average Wind Speed	1.5	m/s
No. of Valid Data	717	Hours	Maximum Wind Speed	3.8	m/s
Wind Rose By : Q-She Solutions Co., Ltd.		November, 2025	Prevailing Wind Direction	NNE (33.6%)	

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
โรงไฟฟ้าวังน้อย
แผนกสิ่งแวดล้อม

MONTHLY REPORT
AMBIENT AIR QUALITY MONITORING RESULT

PROJECT : WONG NOI POWER PLANT — MONTH : NOVEMBER
MONITORING STATION : WAT-PAITOON-THANIMARAM — YEAR : 2025

DATE	CONCENTRATION				
	TSP (UG/M^3)	PM10 (UG/M^3)	SO2 (UG/M^3)		NO2 (UG/M^3)
	24-HR AVG.	24-HR AVG.	24-HR AVG.	1-HR AVG.	1-HR AVG.
01-Nov-25	26	18	2	1 - 3	2 - 32
02-Nov-25	19	12	1	0 - 2	2 - 17
03-Nov-25	25	17	2	0 - 9	4 - 38
04-Nov-25	32	25	3	1 - 9	11 - 47
05-Nov-25	60	40	6	2 - 12	17 - 51
06-Nov-25	62	42	3	1 - 6	15 - 60
07-Nov-25	57	39	N/A	1 - 3	13 - 38
08-Nov-25	42	28	N/A	N/A	N/A
09-Nov-25	50	35	N/A	N/A	N/A
10-Nov-25	63	44	N/A	N/A	N/A
11-Nov-25	60	43	N/A	N/A	N/A
12-Nov-25	58	44	N/A	N/A	N/A
13-Nov-25	43	31	N/A	N/A	N/A
14-Nov-25	51	40	N/A	N/A	N/A
15-Nov-25	61	48	N/A	N/A	N/A
16-Nov-25	45	33	N/A	N/A	N/A
17-Nov-25	44	32	N/A	5 - 10	30 - 53
18-Nov-25	45	33	5	3 - 11	17 - 51
19-Nov-25	41	30	4	3 - 6	15 - 36
20-Nov-25	47	36	5	3 - 8	17 - 70
21-Nov-25	54	41	6	4 - 9	17 - 66
22-Nov-25	56	42	7	4 - 22	21 - 75
23-Nov-25	55	43	4	3 - 10	13 - 55
24-Nov-25	57	44	4	2 - 7	15 - 58
25-Nov-25	72	60	4	3 - 8	17 - 60
26-Nov-25	74	61	5	3 - 9	9 - 64
27-Nov-25	80	66	5	3 - 9	17 - 75
28-Nov-25	82	66	6	4 - 7	19 - 88
29-Nov-25	91	74	6	5 - 10	13 - 66
30-Nov-25	96	78	6	4 - 7	13 - 83
RANGE	19 - 96	12 - 78	1 - 7	0 - 22	2 - 88
NUMBER OF TIMES (EXCEEDED STANDARD)	0	0	0	0	0
TOTAL DAY	30	30	19	21	21
MONITORING HOUR	715	715	458	458	455
AMBIENT AIR QUALITY STANDARD	330	120	300	780	320

Remark : -

1) Standards	= Ambient Air Quality Standards of the National Enviroment Board		
2) TSP	= Total Suspended Particulate	6) SO2	= Sulfur Dioxide
3) PM10	= Particutate Matter tess than 10 ug	7) N/A	= data not Available
4) PM2.5	= Particutate Matter tess than 2.5 ug	8) *	= Exeeding air quality standard
5) NO2	= Nitrogen Dioxide	9) -	= Not Measurement

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
โรงไฟฟ้าวังน้อย
แผนกสิ่งแวดล้อม

MONTHLY REPORT

AMBIENT AIR QUALITY MONITORING RESULT

PROJECT : WONG NOI POWER PLANT MONTH : NOVEMBER

MONITORING STATION : DOOR. 8 YEAR : 2025

DATE	CONCENTRATION				
	TSP (UG/M^3)	PM10 (UG/M^3)	SO2 (UG/M^3)		NO2 (UG/M^3)
	24-HR AVG.	24-HR AVG.	24-HR AVG.	1-HR AVG.	1-HR AVG.
01-Nov-25	22	14	4	3 - 5	4 - 23
02-Nov-25	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
03-Nov-25	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
04-Nov-25	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
05-Nov-25	N/A	N/A	N/A	4 - 13	11 - 36
06-Nov-25	37	22	9	5 - 16	8 - 32
07-Nov-25	37	25	6	4 - 8	6 - 45
08-Nov-25	29	18	7	4 - 14	4 - 38
09-Nov-25	41	27	5	4 - 6	4 - 36
10-Nov-25	50	31	5	4 - 6	9 - 23
11-Nov-25	51	31	8	5 - 17	11 - 38
12-Nov-25	55	36	6	4 - 8	6 - 32
13-Nov-25	30	19	6	5 - 10	4 - 30
14-Nov-25	35	23	7	5 - 12	6 - 30
15-Nov-25	38	24	8	5 - 21	6 - 45
16-Nov-25	27	20	6	4 - 14	4 - 21
17-Nov-25	27	19	7	5 - 12	4 - 51
18-Nov-25	28	20	8	5 - 15	4 - 41
19-Nov-25	22	15	5	5 - 6	4 - 19
20-Nov-25	31	19	8	6 - 13	8 - 40
21-Nov-25	40	26	10	6 - 15	9 - 43
22-Nov-25	44	30	10	7 - 26	8 - 49
23-Nov-25	51	35	9	7 - 16	8 - 40
24-Nov-25	39	27	8	5 - 15	6 - 45
25-Nov-25	49	34	9	3 - 15	4 - 51
26-Nov-25	56	39	7	4 - 14	6 - 60
27-Nov-25	59	42	7	3 - 24	6 - 66
28-Nov-25	65	41	8	5 - 15	11 - 47
29-Nov-25	75	48	6	4 - 10	11 - 53
30-Nov-25	85	57	5	3 - 8	9 - 83
RANGE	22 - 85	14 - 57	4 - 10	3 - 26	4 - 83
NUMBER OF TIMES (EXCEEDED STANDARD)	0	0	0	0	0
TOTAL DAY	26	26	26	27	27
MONITORING HOUR	634	633	609	609	605
AMBIENT AIR QUALITY STANDARD	330	120	300	780	320

Remark : -

1) Standards = Ambient Air Quality Standards of the National Enviroment Board
2) TSP = Total Suspended Particulate
3) PM10 = Particutate Matter tess than 10 นู
4) PM2.5 = Particutate Matter tess than 2.5 นู
5) NO2 = Nitrogen Dioxide
6) SO2 = Sulfur Dioxide
7) N/A = data not Available
8) * = Exeeding air quality standard
9) - = Not Measurement

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
โรงไฟฟ้าวังน้อย
แผนกสิ่งแวดล้อม

MONTHLY REPORT

METEOROLOGY MONITORING RESULT

PROJECT : WONG NOI POWER PLANT MONTH : NOVEMBER

MONITORING STATION : WAT-PAITOON-THANIMARAM YEAR : 2025

DATE	HEIGHT 2.00M.					
	RELATIVE HUMIDITY (%)			TEMPERATURE (^{0}C)		
	MIN	MAX	AVG.	MIN	MAX	AVG.
01-Nov-25	73	96	89	24.3	30.3	27.5
02-Nov-25	54	97	84	23.4	33.1	27.3
03-Nov-25	58	97	88	23.6	31.3	26.8
04-Nov-25	67	96	86	24.2	29.9	26.3
05-Nov-25	57	96	81	24.0	30.4	27.0
06-Nov-25	53	96	80	25.2	32.1	28.1
07-Nov-25	81	96	92	25.6	29.9	27.6
08-Nov-25	70	96	92	24.5	29.8	26.5
09-Nov-25	52	96	81	24.9	33.8	29.3
10-Nov-25	62	96	89	26.5	33.1	28.8
11-Nov-25	57	96	80	25.2	33.8	29.4
12-Nov-25	47	96	78	26.1	35.0	30.0
13-Nov-25	61	96	91	24.8	32.9	27.7
14-Nov-25	42	96	67	24.6	32.7	28.2
15-Nov-25	32	94	58	22.6	31.2	27.0
16-Nov-25	43	70	55	23.6	32.2	28.1
17-Nov-25	53	85	67	24.7	30.1	27.0
18-Nov-25	60	96	76	24.8	29.3	26.5
19-Nov-25	41	61	52	24.1	30.1	26.4
20-Nov-25	43	61	51	21.8	26.8	24.1
21-Nov-25	37	60	50	22.4	26.9	24.1
22-Nov-25	35	59	48	21.7	29.7	25.4
23-Nov-25	40	67	55	21.7	31.2	26.0
24-Nov-25	39	67	56	23.2	32.4	27.1
25-Nov-25	37	70	51	22.7	28.9	25.6
26-Nov-25	33	67	49	21.1	30.2	25.2
27-Nov-25	27	64	43	20.4	29.5	24.2
28-Nov-25	20	52	40	16.9	27.8	21.9
29-Nov-25	25	61	45	16.7	29.6	22.9
30-Nov-25	31	87	55	18.7	30.5	24.3
TOTAL	20	97	68	16.7	35.0	26.5
DAY	30			30		
HOURS	717			717		

Remarks : P-Power Fail, F- Equipment Fail, N/A - Data not Available

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
โรงไฟฟ้าวังน้อย
แผนกสิ่งแวดล้อม

MONTHLY REPORT

METEOROLOGY MONITORING RESULT

PROJECT : WONG NOI POWER PLANT — MONTH : NOVEMBER

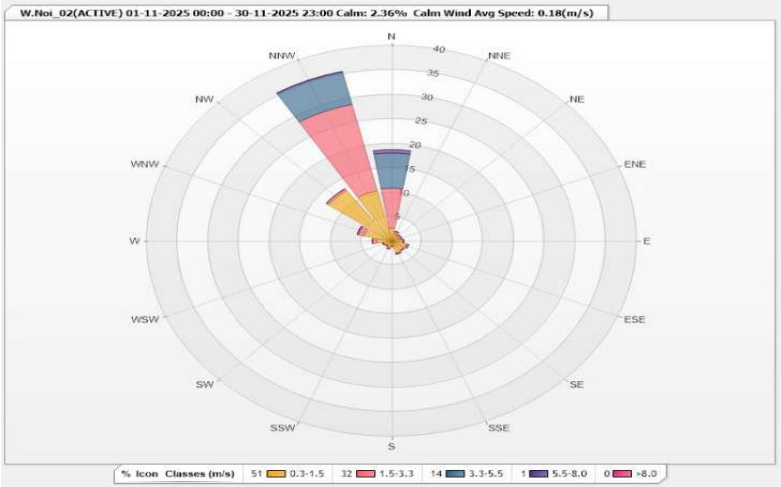
MONITORING STATION : DOOR. 8 — YEAR : 2025

DATE	HEIGHT 2.00M.					
	RELATIVE HUMIDITY (%)			TEMPERATURE (°C)		
	MIN	MAX	AVG.	MIN	MAX	AVG.
01-Nov-25	64	98	85	24.2	31.8	27.7
02-Nov-25	54	98	83	23.7	33.9	27.2
03-Nov-25	57	98	82	23.8	32.2	27.1
04-Nov-25	63	98	82	24.0	30.1	26.4
05-Nov-25	59	92	77	23.5	29.9	26.6
06-Nov-25	56	88	74	24.6	32.1	27.7
07-Nov-25	71	91	82	25.2	30.0	27.4
08-Nov-25	59	96	83	24.5	32.2	26.7
09-Nov-25	50	98	79	24.7	35.2	29.0
10-Nov-25	64	95	83	26.1	32.5	28.5
11-Nov-25	57	98	80	24.9	33.6	28.8
12-Nov-25	51	98	78	26.0	34.8	29.5
13-Nov-25	60	98	85	24.4	33.2	27.4
14-Nov-25	44	98	71	23.8	32.9	27.5
15-Nov-25	37	88	61	21.5	31.0	26.2
16-Nov-25	47	73	60	23.2	32.3	27.6
17-Nov-25	60	78	69	24.6	29.1	26.7
18-Nov-25	60	83	71	24.6	29.3	26.6
19-Nov-25	47	62	56	24.1	29.1	26.1
20-Nov-25	47	64	55	21.8	26.4	23.9
21-Nov-25	41	63	53	22.2	26.5	23.9
22-Nov-25	38	62	52	21.3	30.4	25.2
23-Nov-25	42	72	59	21.0	31.6	25.8
24-Nov-25	43	71	60	23.1	32.2	26.7
25-Nov-25	39	70	55	22.1	28.7	25.3
26-Nov-25	36	70	53	20.6	30.2	24.6
27-Nov-25	31	69	47	19.7	28.7	23.6
28-Nov-25	22	56	41	16.3	27.9	21.5
29-Nov-25	28	67	50	16.2	30.1	22.3
30-Nov-25	32	83	60	17.7	31.5	23.8
TOTAL	22	98	68	16.2	35.2	26.2
DAY		30			30	
HOURS		720			720	

Remarks : P-Power Fail, F- Equipment Fail, N/A - Data not Available

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
โรงไฟฟ้าวังน้อย
แผนกสิ่งแวดล้อม

Date/Month/Year :	NOVEMBER 1-30, 2025	Monitoring Station :	DOOR. 8



Wind Speed (m/s)						
Wind Sector	0.3-1.5	1.5-3.3	3.3-5.5	5.5-8.0	>8.0	Total
N	2.6	8.2	7.2	0.7	0.0	18.7
NNE	1.5	0.6	0.0	0.0	0.0	2.1
NE	1.3	0.4	0.0	0.0	0.0	1.7
ENE	1.1	0.6	0.0	0.0	0.0	1.7
E	1.8	0.1	0.0	0.0	0.0	1.9
ESE	2.4	0.4	0.0	0.0	0.0	2.8
SE	2.2	0.3	0.0	0.0	0.0	2.5
SSE	2.5	0.3	0.0	0.0	0.0	2.8
S	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1
SSW	1.4	0.3	0.0	0.0	0.0	1.7
SW	1.1	0.1	0.0	0.0	0.0	1.2
WSW	1.4	0.1	0.0	0.0	0.0	1.5
W	2.5	0.7	0.0	0.0	0.0	3.2
WNW	4.7	1.0	0.1	0.0	0.0	5.8
NW	12.8	0.4	0.0	0.0	0.0	13.2
NNW	10.6	18.2	6.8	0.1	0.0	35.7
	51.0	31.7	14.1	0.8	0.0	97.6

No. of Monitored Hours	720	Hours	No. of Calm	17	Hours
No. of Monitored Days	30	Days	Calm (%)	2.4 %	
Missing Data	0	Hours	Average Wind Speed	1.7	m/s
No. of Valid Data	720	Hours	Maximum Wind Speed	6.1	m/s
Wind Rose By : Q-She Solutions Co., Ltd.		November, 2025	Prevailing Wind Direction	NNW (35.7%)	

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
โรงไฟฟ้าวังน้อย
แผนกสิ่งแวดล้อม

MONTHLY REPORT
METEOROLOGY MONITORING RESULT

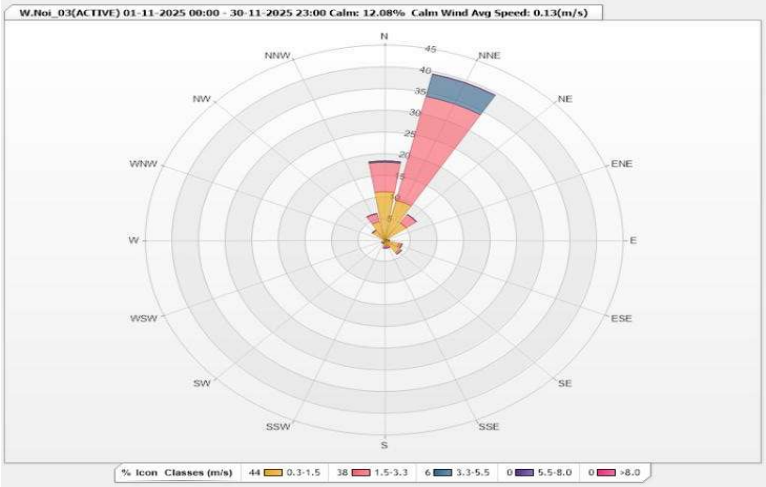
PROJECT : WONG NOI POWER PLANT — MONTH : NOVEMBER
MONITORING STATION : METEOROLOGY AT POWER PLANT — YEAR : 2025

DATE	HEIGHT 2.00M.						PRESSURE (mBar)			RAIN GAUGE
	RELATIVE HUMIDITY (%)			TEMPERATURE (°C)						
	MIN	MAX	AVG.	MIN	MAX	AVG.	MIN	MAX	AVG.	SUM (MM.)
01-Nov-25	64	98	85	24.2	30.4	27.3	1007	1012	1010	12.2
02-Nov-25	54	98	83	23.5	31.3	26.7	1006	1013	1011	64.4
03-Nov-25	57	98	82	23.8	30.2	26.7	1007	1012	1010	1.4
04-Nov-25	63	98	82	24.1	29.3	26.1	1008	1013	1010	1.8
05-Nov-25	59	92	77	23.8	29.0	26.4	1006	1011	1009	0.0
06-Nov-25	56	88	74	25.0	30.6	27.5	1005	1010	1008	0.0
07-Nov-25	71	91	82	25.5	29.1	27.2	1005	1009	1007	0.0
08-Nov-25	59	96	83	24.4	29.4	26.3	1007	1012	1009	3.4
09-Nov-25	50	98	79	25.0	32.7	28.6	1005	1012	1009	1.0
10-Nov-25	64	95	83	26.4	31.8	28.4	1006	1010	1008	0.0
11-Nov-25	57	98	80	25.3	32.1	28.6	1005	1010	1008	0.0
12-Nov-25	51	98	78	26.2	33.1	29.2	1005	1012	1009	0.0
13-Nov-25	60	98	85	24.7	31.4	27.2	1010	1015	1012	20.2
14-Nov-25	44	98	71	24.6	30.9	27.3	1010	1014	1012	0.0
15-Nov-25	37	88	61	21.8	30.0	26.0	1011	1015	1013	0.0
16-Nov-25	47	73	60	23.2	30.9	27.3	1011	1015	1013	0.0
17-Nov-25	60	78	69	24.5	28.5	26.5	1010	1014	1013	0.2
18-Nov-25	60	83	71	24.6	28.5	26.3	1010	1014	1012	0.2
19-Nov-25	47	62	56	23.8	28.5	25.9	1011	1016	1014	0.0
20-Nov-25	47	64	55	21.6	25.6	23.6	1013	1017	1015	1.2
21-Nov-25	41	63	53	22.4	25.8	23.7	1014	1018	1015	0.0
22-Nov-25	38	62	52	21.6	28.6	24.8	1011	1016	1014	0.0
23-Nov-25	42	72	59	21.4	29.9	25.4	1011	1015	1013	2.8
24-Nov-25	43	71	60	23.2	30.9	26.4	1009	1013	1012	1.4
25-Nov-25	39	70	55	22.7	27.9	25.2	1011	1014	1013	0.0
26-Nov-25	36	70	53	21.1	29.3	24.5	1010	1015	1013	0.0
27-Nov-25	31	69	47	20.2	27.9	23.4	1011	1015	1014	0.0
28-Nov-25	22	56	41	12.1	26.6	21.2	1010	1017	1014	0.0
29-Nov-25	28	67	50	16.4	28.4	21.9	1008	1014	1012	0.0
30-Nov-25	32	83	60	18.0	29.2	23.2	1008	1013	1011	0.0
TOTAL	22	98	68	12.1	33.1	26.0	1005	1018	1011	110.2
DAY		30			30			30		30
HOURS		719			719			720		720

Remarks : P-Power Fail, F- Equipment Fail, N/A - Data not Available

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
โรงไฟฟ้าวังน้อย
แผนกสิ่งแวดล้อม

Date/Month/Year : NOVEMBER 1-30, 2025 — Monitoring Station : METEOROLOGY AT POWER PLANT

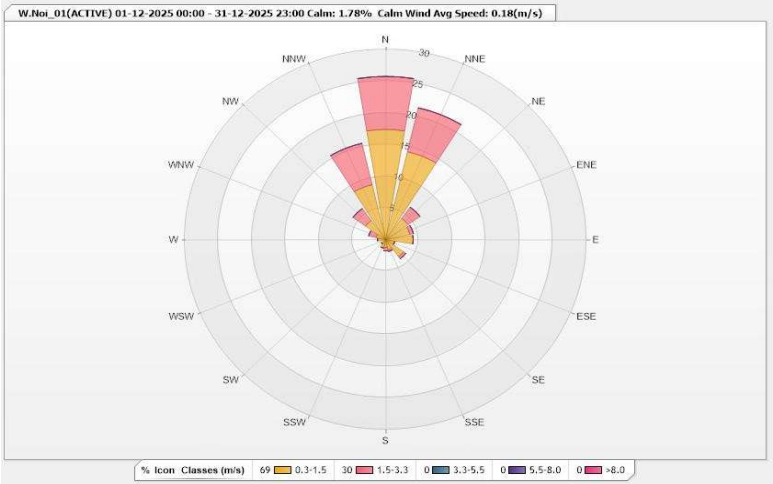


Wind Speed (m/s)						
Wind Sector	0.3-1.5	1.5-3.3	3.3-5.5	5.5-8.0	>8.0	Total
N	11.2	6.8	0.3	0.0	0.0	18.3
NNE	9.4	24.7	5.3	0.0	0.0	39.4
NE	5.0	2.4	0.0	0.0	0.0	7.4
ENE	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
E	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8
ESE	2.8	0.6	0.0	0.0	0.0	3.4
SE	3.5	0.4	0.0	0.0	0.0	3.9
SSE	1.3	0.6	0.0	0.0	0.0	1.9
S	1.4	0.4	0.0	0.0	0.0	1.8
SSW	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.7
SW	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7
WSW	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
W	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
WNW	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
NW	2.8	0.1	0.0	0.0	0.0	2.9
NNW	4.4	1.9	0.0	0.0	0.0	6.3
	44.3	38.0	5.6	0.0	0.0	87.9

No. of Monitored Hours	720	Hours	No. of Calm	86	Hours
No. of Monitored Days	30	Days	Calm (%)	12.1 %	
Missing Data	0	Hours	Average Wind Speed	1.4	m/s
No. of Valid Data	720	Hours	Maximum Wind Speed	5.3	m/s
Wind Rose By : Q-She Solutions Co., Ltd.		November, 2025	Prevailing Wind Direction	NNE (39.4%)	

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
โรงไฟฟ้าวังน้อย
แผนกสิ่งแวดล้อม

Date/Month/Year :	DECEMBER 1-31, 2025	Monitoring Station :	WAT-PAITOON-THANIMARAM



Wind Speed (m/s)						
Wind Sector	0.3-1.5	1.5-3.3	3.3-5.5	5.5-8.0	>8.0	Total
N	17.4	8.4	0.0	0.0	0.0	25.8
NNE	14.3	7.1	0.0	0.0	0.0	21.4
NE	4.1	2.2	0.0	0.0	0.0	6.3
ENE	3.7	0.5	0.0	0.0	0.0	4.2
E	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1
ESE	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4
SE	3.3	0.4	0.0	0.0	0.0	3.7
SSE	1.6	0.3	0.0	0.0	0.0	1.9
S	1.2	0.6	0.0	0.0	0.0	1.8
SSW	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4
SW	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8
WSW	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
W	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2
WNW	1.5	1.1	0.0	0.0	0.0	2.6
NW	3.7	2.3	0.0	0.0	0.0	6.0
NNW	8.9	6.7	0.0	0.0	0.0	15.6
	68.6	29.6	0.0	0.0	0.0	98.2

No. of Monitored Hours	744	Hours	No. of Calm	12	Hours
No. of Monitored Days	31	Days	Calm (%)	1.8 %	
Missing Data	14	Hours	Average Wind Speed	1.2	m/s
No. of Valid Data	730	Hours	Maximum Wind Speed	3.0	m/s
Wind Rose By : Q-She Solutions Co., Ltd.		December, 2025	Prevailing Wind Direction	N (25.8%)	

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
โรงไฟฟ้าวังน้อย
แผนกสิ่งแวดล้อม

MONTHLY REPORT
AMBIENT AIR QUALITY MONITORING RESULT

PROJECT : WONG NOI POWER PLANT — MONTH : DECEMBER
MONITORING STATION : WAT-PAITOON-THANIMARAM — YEAR : 2025

DATE	CONCENTRATION				
	TSP (UG/M^3)	PM10 (UG/M^3)	SO2 (UG/M^3)		NO2 (UG/M^3)
	24-HR AVG.	24-HR AVG.	24-HR AVG.	1-HR AVG.	1-HR AVG.
01-Dec-25	103	85	7	5 - 12	15 - 88
02-Dec-25	102	80	7	5 - 15	13 - 102
03-Dec-25	98	77	9	4 - 24	15 - 64
04-Dec-25	51	39	5	3 - 10	4 - 53
05-Dec-25	56	40	6	3 - 18	6 - 55
06-Dec-25	55	41	4	3 - 7	8 - 66
07-Dec-25	66	49	10	3 - 41	11 - 68
08-Dec-25	57	45	5	2 - 11	2 - 68
09-Dec-25	74	56	6	3 - 15	8 - 71
10-Dec-25	N/A	N/A	N/A	4 - 18	17 - 55
11-Dec-25	40	32	4	2 - 9	11 - 47
12-Dec-25	44	34	3	2 - 7	9 - 32
13-Dec-25	58	44	4	2 - 8	8 - 58
14-Dec-25	44	34	4	3 - 7	4 - 49
15-Dec-25	56	41	6	3 - 11	21 - 77
16-Dec-25	80	51	8	5 - 14	11 - 81
17-Dec-25	65	46	8	4 - 16	17 - 66
18-Dec-25	56	39	8	5 - 17	13 - 81
19-Dec-25	79	58	8	4 - 18	19 - 79
20-Dec-25	86	63	13	4 - 51	19 - 90
21-Dec-25	78	59	9	5 - 18	6 - 77
22-Dec-25	74	58	7	4 - 16	4 - 64
23-Dec-25	82	56	9	4 - 20	11 - 75
24-Dec-25	85	66	4	1 - 13	13 - 109
25-Dec-25	74	62	6	0 - 23	11 - 79
26-Dec-25	60	48	5	1 - 13	9 - 70
27-Dec-25	63	51	4	1 - 14	11 - 73
28-Dec-25	61	50	8	0 - 43	13 - 71
29-Dec-25	74	61	3	0 - 19	11 - 73
30-Dec-25	76	62	1	0 - 3	6 - 94
31-Dec-25	72	61	1	0 - 4	4 - 79
RANGE	40 - 103	32 - 85	1 - 13	0 - 51	2 - 109
NUMBER OF TIMES (EXCEEDED STANDARD)	0	0	0	0	0
TOTAL DAY	30	30	30	31	31
MONITORING HOUR	729	730	696	696	694
AMBIENT AIR QUALITY STANDARD	330	120	300	780	320

Remark : -

1) Standards = Ambient Air Quality Standards of the National Enviroment Board
2) TSP = Total Suspended Particulate
3) PM10 = Particutate Matter tess than 10 ug
4) PM2.5 = Particutate Matter tess than 2.5 ug
5) NO2 = Nitrogen Dioxide
6) SO2 = Sulfur Dioxide
7) N/A = data not Available
8) * = Exeeding air quality standard
9) - = Not Measurement

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
โรงไฟฟ้าวังน้อย
แผนกสิ่งแวดล้อม

MONTHLY REPORT

AMBIENT AIR QUALITY MONITORING RESULT

PROJECT : WONG NOI POWER PLANT — MONTH : DECEMBER

MONITORING STATION : DOOR. 8 — YEAR : 2025

DATE	CONCENTRATION				
	TSP (UG/M^3)	PM10 (UG/M^3)	SO2 (UG/M^3)		NO2 (UG/M^3)
	24-HR AVG.	24-HR AVG.	24-HR AVG.	1-HR AVG.	1-HR AVG.
01-Dec-25	85	59	7	4 - 21	11 - 51
02-Dec-25	85	57	7	3 - 17	11 - 60
03-Dec-25	80	51	8	3 - 31	9 - 64
04-Dec-25	41	23	4	2 - 7	6 - 40
05-Dec-25	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
06-Dec-25	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
07-Dec-25	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
08-Dec-25	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
09-Dec-25	48	29	7	2 - 36	6 - 64
10-Dec-25	48	29	8	2 - 25	8 - 64
11-Dec-25	33	24	6	2 - 29	6 - 32
12-Dec-25	32	23	3	1 - 7	6 - 23
13-Dec-25	40	28	4	2 - 11	8 - 41
14-Dec-25	32	21	5	2 - 14	4 - 36
15-Dec-25	43	25	5	2 - 9	11 - 47
16-Dec-25	56	28	6	2 - 19	8 - 60
17-Dec-25	47	23	5	2 - 12	6 - 47
18-Dec-25	42	25	7	2 - 26	8 - 56
19-Dec-25	67	39	9	2 - 35	11 - 64
20-Dec-25	65	41	11	2 - 37	11 - 56
21-Dec-25	60	36	8	1 - 26	4 - 64
22-Dec-25	55	35	4	1 - 15	2 - 55
23-Dec-25	54	40	6	2 - 16	4 - 49
24-Dec-25	65	51	6	3 - 17	6 - 68
25-Dec-25	64	50	10	3 - 33	4 - 58
26-Dec-25	53	40	9	3 - 23	4 - 56
27-Dec-25	55	41	8	3 - 23	8 - 58
28-Dec-25	53	41	10	2 - 41	4 - 56
29-Dec-25	65	49	5	3 - 21	4 - 36
30-Dec-25	65	50	4	2 - 6	2 - 49
31-Dec-25	69	53	4	2 - 6	4 - 38
RANGE	32 - 85	21 - 59	3 - 11	1 - 41	2 - 68
NUMBER OF TIMES (EXCEEDED STANDARD)	0	0	0	0	0
TOTAL DAY	27	27	27	27	27
MONITORING HOUR	635	639	613	613	612
AMBIENT AIR QUALITY STANDARD	330	120	300	780	320

Remark : -

1) Standards = Ambient Air Quality Standards of the National Enviroment Board
2) TSP = Total Suspended Particulate
3) PM10 = Particutate Matter tess than 10 ug
4) PM2.5 = Particutate Matter tess than 2.5 ug
5) NO2 = Nitrogen Dioxide
6) SO2 = Sulfur Dioxide
7) N/A = data not Available
8) * = Exeeding air quality standard
9) - = Not Measurement

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
โรงไฟฟ้าวังน้อย
แผนกสิ่งแวดล้อม

MONTHLY REPORT

METEOROLOGY MONITORING RESULT

PROJECT : WONG NOI POWER PLANT — MONTH : DECEMBER

MONITORING STATION : WAT-PAITOON-THANIMARAM — YEAR : 2025

DATE	HEIGHT 2.00M.					
	RELATIVE HUMIDITY (%)			TEMPERATURE (^{0}C)		
	MIN	MAX	AVG.	MIN	MAX	AVG.
01-Dec-25	34	85	59	20.5	31.9	26.0
02-Dec-25	35	94	64	21.9	33.6	27.3
03-Dec-25	40	95	63	23.2	34.2	28.9
04-Dec-25	35	72	52	23.8	33.4	28.8
05-Dec-25	60	96	79	24.7	29.0	26.5
06-Dec-25	40	96	67	23.4	32.9	27.8
07-Dec-25	35	96	65	22.0	33.5	27.5
08-Dec-25	29	96	57	22.3	31.9	26.5
09-Dec-25	32	65	50	21.3	32.0	26.3
10-Dec-25	35	61	45	25.7	31.5	28.8
11-Dec-25	59	96	86	21.9	25.5	23.6
12-Dec-25	55	96	84	22.2	30.9	25.4
13-Dec-25	51	96	86	22.5	32.0	26.0
14-Dec-25	46	96	71	23.6	31.9	27.2
15-Dec-25	39	77	57	23.0	32.0	27.4
16-Dec-25	35	90	61	22.6	33.4	27.9
17-Dec-25	38	93	60	23.0	33.4	28.1
18-Dec-25	41	83	59	24.0	31.8	27.2
19-Dec-25	35	91	61	22.2	32.6	27.0
20-Dec-25	21	96	60	21.4	34.1	27.2
21-Dec-25	25	66	49	20.6	32.8	26.6
22-Dec-25	38	92	63	22.2	32.7	27.4
23-Dec-25	41	96	68	23.2	33.3	28.4
24-Dec-25	38	99	70	23.2	33.9	28.4
25-Dec-25	28	93	58	23.3	34.9	29.0
26-Dec-25	44	70	57	23.3	31.7	27.3
27-Dec-25	37	90	59	21.8	32.5	27.1
28-Dec-25	34	94	64	21.6	33.0	27.0
29-Dec-25	32	99	66	21.2	33.0	26.4
30-Dec-25	34	99	68	20.7	32.3	26.1
31-Dec-25	36	99	69	21.2	31.7	26.1
TOTAL	21	99	64	20.5	34.9	27.1
DAY	31			31		
HOURS	730			730		

Remarks : P-Power Fail, F- Equipment Fail, N/A - Data not Available

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
โรงไฟฟ้าวังน้อย
แผนกสิ่งแวดล้อม

MONTHLY REPORT

METEOROLOGY MONITORING RESULT

PROJECT : WONG NOI POWER PLANT — MONTH : DECEMBER

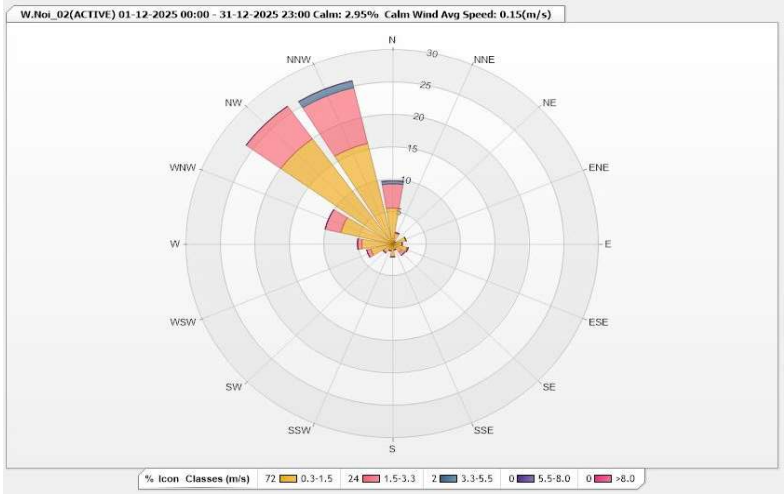
MONITORING STATION : DOOR. 8 — YEAR : 2025

DATE	HEIGHT 2.00M.					
	RELATIVE HUMIDITY (%)			TEMPERATURE (°C)		
	MIN	MAX	AVG.	MIN	MAX	AVG.
01-Dec-25	35	81	61	19.8	32.7	25.5
02-Dec-25	39	84	65	21.1	33.9	26.7
03-Dec-25	42	86	64	22.4	35.2	28.3
04-Dec-25	37	76	56	23.0	34.6	28.4
05-Dec-25		N/A			N/A	
06-Dec-25		N/A			N/A	
07-Dec-25		N/A			N/A	
08-Dec-25		N/A			N/A	
09-Dec-25	34	80	58	20.4	32.2	25.5
10-Dec-25	39	75	59	20.9	30.9	25.7
11-Dec-25	64	91	79	21.5	25.5	23.6
12-Dec-25	56	89	77	22.2	30.6	25.4
13-Dec-25	54	97	80	22.3	32.0	25.8
14-Dec-25	47	91	70	23.4	32.6	27.0
15-Dec-25	43	76	62	22.9	32.5	26.8
16-Dec-25	37	86	65	21.6	34.2	27.2
17-Dec-25	40	85	63	22.1	33.3	27.4
18-Dec-25	43	78	63	23.2	32.3	26.9
19-Dec-25	38	84	63	21.0	33.0	26.3
20-Dec-25	23	89	61	20.6	34.8	26.5
21-Dec-25	24	75	54	20.3	34.3	26.0
22-Dec-25	40	83	64	22.0	34.1	27.0
23-Dec-25	36	93	66	22.5	35.9	28.2
24-Dec-25	38	98	67	22.8	33.9	27.9
25-Dec-25	28	83	56	22.3	36.4	28.7
26-Dec-25	43	75	59	22.6	32.2	27.1
27-Dec-25	36	85	60	21.3	32.9	26.5
28-Dec-25	34	86	62	21.3	33.1	26.5
29-Dec-25	32	89	64	20.9	33.1	25.8
30-Dec-25	34	98	68	20.3	32.3	25.6
31-Dec-25	34	92	66	20.9	32.8	25.8
TOTAL	23	98	64	19.8	36.4	26.6
DAY		27			27	
HOURS		644			644	

Remarks : P-Power Fail, F- Equipment Fail, N/A - Data not Available

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
โรงไฟฟ้าวังน้อย
แผนกสิ่งแวดล้อม

Date/Month/Year :	DECEMBER 1-31, 2025	Monitoring Station :	DOOR. 8



Wind Speed (m/s)						
Wind Sector	0.3-1.5	1.5-3.3	3.3-5.5	5.5-8.0	>8.0	Total
N	5.6	3.7	0.5	0.0	0.0	9.8
NNE	1.7	0.2	0.0	0.0	0.0	1.9
NE	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.5
ENE	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
E	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4
ESE	2.2	0.2	0.0	0.0	0.0	2.4
SE	1.5	0.6	0.0	0.0	0.0	2.1
SSE	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9
S	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
SSW	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1
SW	1.5	0.2	0.0	0.0	0.0	1.7
WSW	3.3	0.6	0.0	0.0	0.0	3.9
W	4.5	0.6	0.0	0.0	0.0	5.1
WNW	7.8	2.3	0.0	0.0	0.0	10.1
NW	20.0	6.2	0.0	0.0	0.0	26.2
NNW	16.0	8.8	1.1	0.0	0.0	25.9
	71.8	23.6	1.6	0.0	0.0	97.0

No. of Monitored Hours	744	Hours	No. of Calm	18	Hours
No. of Monitored Days	31	Days	Calm (%)	3.0 %	
Missing Data	100	Hours	Average Wind Speed	1.1	m/s
No. of Valid Data	644	Hours	Maximum Wind Speed	4.4	m/s
Wind Rose By : Q-She Solutions Co., Ltd.		December, 2025	Prevailing Wind Direction	NW (26.2%)	

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
โรงไฟฟ้าวังน้อย
แผนกสิ่งแวดล้อม

MONTHLY REPORT
METEOROLOGY MONITORING RESULT

PROJECT : WONG NOI POWER PLANT — MONTH : DECEMBER

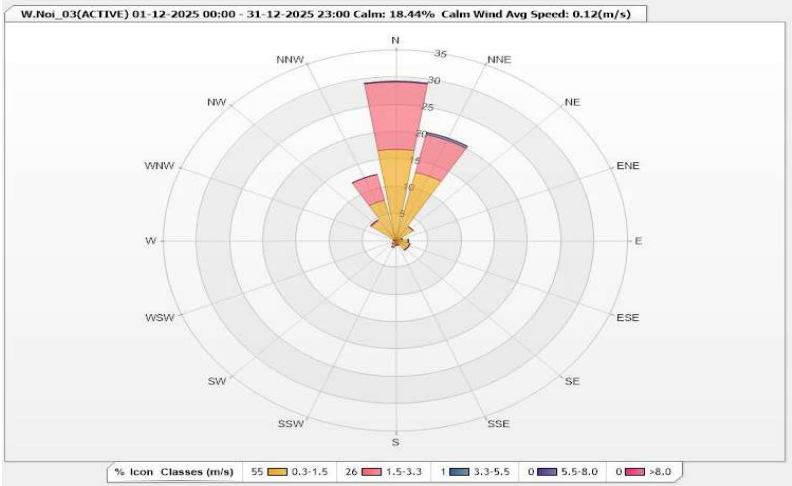
MONITORING STATION : METEOROLOGY AT POWER PLANT — YEAR : 2025

DATE	HEIGHT 2.00M.						PRESSURE (mBar)			RAIN GAUGE
	RELATIVE HUMIDITY (%)			TEMPERATURE (°C)						
	MIN	MAX	AVG.	MIN	MAX	AVG.	MIN	MAX	AVG.	SUM (MM.)
01-Dec-25	39	91	66	19.9	30.8	25.0	1006	1013	1010	0.0
02-Dec-25	39	93	71	21.3	32.9	26.3	1007	1013	1010	0.0
03-Dec-25	45	95	69	22.6	33.0	27.9	1007	1013	1011	0.0
04-Dec-25	39	80	59	23.3	33.3	28.0	1008	1014	1012	0.0
05-Dec-25	68	95	82	24.6	28.3	26.2	1012	1016	1013	0.0
06-Dec-25	46	95	73	23.1	31.7	27.2	1009	1014	1012	0.0
07-Dec-25	39	95	72	21.6	32.5	26.5	1007	1014	1012	0.0
08-Dec-25	33	95	61	21.8	31.2	25.8	1009	1015	1013	0.0
09-Dec-25	36	85	59	21.3	31.1	25.3	1010	1015	1013	0.0
10-Dec-25	40	82	61	21.2	30.0	25.6	1009	1014	1012	0.0
11-Dec-25	69	95	88	21.5	25.1	23.4	1010	1015	1013	0.0
12-Dec-25	62	95	85	22.2	29.6	25.1	1008	1014	1012	0.0
13-Dec-25	60	95	88	22.0	30.6	25.5	1008	1013	1011	0.0
14-Dec-25	52	95	74	23.7	31.0	26.8	1001	1014	1011	0.0
15-Dec-25	45	87	65	22.8	30.6	26.4	1009	1015	1012	0.0
16-Dec-25	40	93	70	22.3	31.9	26.8	1006	1013	1011	0.0
17-Dec-25	43	93	67	22.7	31.9	27.1	1009	1014	1012	0.0
18-Dec-25	47	85	67	23.8	30.4	26.5	1008	1015	1012	0.0
19-Dec-25	40	92	68	21.8	31.2	26.1	1007	1013	1010	0.0
20-Dec-25	24	95	64	21.1	32.5	26.2	1005	1012	1009	0.0
21-Dec-25	27	85	58	21.0	32.2	25.6	1007	1013	1011	0.0
22-Dec-25	48	98	72	21.8	32.1	26.8	1006	1015	1010	0.0
23-Dec-25	47	100	78	22.5	32.7	27.5	1008	1013	1011	0.0
24-Dec-25	44	100	77	22.8	32.5	27.4	1009	1013	1011	0.0
25-Dec-25	34	93	63	22.9	34.0	28.3	1004	1013	1011	0.0
26-Dec-25	50	83	66	22.9	30.4	26.7	1007	1014	1011	0.0
27-Dec-25	44	97	68	21.3	30.8	26.2	1011	1016	1014	0.0
28-Dec-25	40	97	71	21.2	31.4	26.1	1011	1017	1014	0.0
29-Dec-25	38	100	72	20.8	31.3	25.6	1010	1016	1013	0.0
30-Dec-25	39	100	76	20.5	30.8	25.3	1009	1015	1012	0.0
31-Dec-25	41	100	73	20.9	31.3	25.6	1007	1013	1011	0.0
TOTAL	24	100	70	19.9	34.0	26.3	1001	1017	1012	0.0
DAY		31			31			31		31
HOURS		744			744			733		744

Remarks : P-Power Fail, F- Equipment Fail, N/A - Data not Available

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
โรงไฟฟ้าวังน้อย
แผนกสิ่งแวดล้อม

Date/Month/Year : DECEMBER 1-31, 2025 — Monitoring Station : METEOROLOGY AT POWER PLANT



Wind Sector	Wind Speed (m/s) 0.3-1.5	1.5-3.3	3.3-5.5	5.5-8.0	>8.0	Total
N	16.8	12.4	0.1	0.0	0.0	29.3
NNE	12.9	7.1	0.4	0.0	0.0	20.4
NE	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2
ENE	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9
E	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9
ESE	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2
SE	2.0	0.1	0.0	0.0	0.0	2.1
SSE	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.8
S	0.3	0.6	0.0	0.0	0.0	0.9
SSW	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2
SW	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7
WSW	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
W	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
WNW	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
NW	4.6	0.1	0.0	0.0	0.0	4.7
NNW	7.7	4.9	0.0	0.0	0.0	12.6
	55.5	25.6	0.5	0.0	0.0	81.6

No. of Monitored Hours	744	Hours	No. of Calm	139	Hours
No. of Monitored Days	31	Days	Calm (%)	18.4 %	
Missing Data	0	Hours	Average Wind Speed	1.0	m/s
No. of Valid Data	744	Hours	Maximum Wind Speed	3.7	m/s
Wind Rose By : Q-She Solutions Co., Ltd.		December, 2025	Prevailing Wind Direction	N (29.3%)	

ผลการตรวจวัดคุณภาพจากสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่องของกรมควบคุมมลพิษ

บริเวณโรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย ปี 2566-2568

คุณภาพอากาศในพื้นที่บริเวณต.ประตูชัย อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา ปี 2566

เดือน	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2)				ไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2)				คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)				ก๊าซโอโซน (O_3)						ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10})				ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ($PM_{2.5}$)			
	ค่าเฉลี่ย 1 ชม (ppb)			ค่าเฉลี่ยรายเดือน	ค่าเฉลี่ย 1 ชม (ppb)			ค่าเฉลี่ยรายเดือน	ค่าเฉลี่ย 1 ชม (ppm)			ค่าเฉลี่ยรายเดือน	ค่าเฉลี่ย 1 ชม (ppb)		ค่าเฉลี่ย 8 ชม (ppb)		วัน > std.	ค่าเฉลี่ยรายเดือน	ค่าเฉลี่ย 24 ชม (มค.ก./ลบ.ม.)			ค่าเฉลี่ยรายเดือน	ค่าเฉลี่ย 24 ชม (มค.ก./ลบ.ม.)			ค่าเฉลี่ยรายเดือน
	ค่าสูงสุด	ค่าต่ำสุด	ครั้ง > std.		ค่าสูงสุด	ค่าต่ำสุด	ครั้ง > std.		ค่าสูงสุด	ค่าต่ำสุด	ครั้ง > std.		ค่าสูงสุด	ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด	ค่าต่ำสุด			ค่าสูงสุด	ค่าต่ำสุด	วัน > std.		ค่าสูงสุด	ค่าต่ำสุด	วัน > std.	
มกราคม	5	2	0/712	3	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	123	33	2/31	72	60	13	3/31	32
กุมภาพันธ์	8	2	0/640	3	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	234	62	8/28	112	94	14	5/28	38
มีนาคม	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	143	143	1/1**	143	77	22	8/30	40
เมษายน	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	64	17	9/30	43
พฤษภาคม	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	33	11	0/31	23
มิถุนายน	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	20.1	7.1	0/30	12
กรกฎาคม	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	16.2	5.8	0/31	11
สิงหาคม	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	21.3	9.5	0/31	15
กันยายน	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	22.3	6.0	0/30	14
ตุลาคม	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	34.2	9.0	0/31	17
พฤศจิกายน	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	36.0	9.0	0/30	22
ธันวาคม	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	60.7	13.1	7/27	31
ค่ามาตรฐาน	300			-	170			-	30			-	100		70		-	-	120			-	37.5 ***			-

หมายเหตุ : เป็นข้อมูลที่ผ่านการตรวจสอบในระดับเบื้องต้น

* : ข้อมูลร้อยละ 50-75

** : ข้อมูลน้อยกว่าร้อยละ 50

*** : ค่ามาตรฐาน $PM_{2.5}$ ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง 50 มค.ก./ลบ.ม. (1 ม.ค.-31 พ.ค.66)

: $PM_{2.5}$ ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง 37.5 มค.ก./ลบ.ม. (ตั้งแต่ 1 มิ.ย.66)

\# : ไม่มีข้อมูล

\- : ไม่มีเครื่องมือตรวจวัด

ส่วนแผนงานและประมวลผล
กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง
27 ก.พ. 2567

ผลการตรวจวัดคุณภาพจากสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่องของกรมควบคุมมลพิษ บริเวณโรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย จ.พระนครศรีอยุธยา ปี 2566

คุณภาพอากาศในพื้นที่บริเวณต.ประตูชัย อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา ปี 2567

เดือน	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2)				ไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2)				คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)				ก๊าซโอโซน (O_3)						ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10})				ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ($PM_{2.5}$)			
	ค่าเฉลี่ย 1 ชม (ppb)			ค่าเฉลี่ยรายเดือน	ค่าเฉลี่ย 1 ชม (ppb)			ค่าเฉลี่ยรายเดือน	ค่าเฉลี่ย 1 ชม (ppm)			ค่าเฉลี่ยรายเดือน	ค่าเฉลี่ย 1 ชม (ppb)		ค่าเฉลี่ย 8 ชม (ppb)		วัน > std.	ค่าเฉลี่ยรายเดือน	ค่าเฉลี่ย 24 ชม (มค.ก./ลบ.ม.)			ค่าเฉลี่ยรายเดือน	ค่าเฉลี่ย 24 ชม (มค.ก./ลบ.ม.)			ค่าเฉลี่ยรายเดือน
	ค่าสูงสุด	ค่าต่ำสุด	ครั้ง > std.		ค่าสูงสุด	ค่าต่ำสุด	ครั้ง > std.		ค่าสูงสุด	ค่าต่ำสุด	ครั้ง > std.		ค่าสูงสุด	ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด	ค่าต่ำสุด			ค่าสูงสุด	ค่าต่ำสุด	วัน > std.		ค่าสูงสุด	ค่าต่ำสุด	วัน > std.	
มกราคม	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	58.7	20.4	21/31	40
กุมภาพันธ์	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	73.6	15.2	9/28	36
มีนาคม	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	63.0	21.3	1/31	29
เมษายน	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	56.2	15.6	6/30	31
พฤษภาคม	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	39.0	7.7	2/23*	20
มิถุนายน	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	15.4	8.5	0/27	12
กรกฎาคม	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	15.8	8.0	0/30	12
สิงหาคม	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	20.6	8.0	0/25*	12
กันยายน	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	17.8	6.4	0/28	12
ตุลาคม	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	27.2	6.9	0/29	16
พฤศจิกายน	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	32.6	14.5	0/29	21
ธันวาคม	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	41.5	15.3	3/30	28
ค่ามาตรฐาน	300			-	170			-	30			-	100		70		-	-	120			-	37.5			-

หมายเหตุ : เป็นข้อมูลที่ผ่านการตรวจสอบในระดับเบื้องต้น

* : ข้อมูลร้อยละ 50-75

** : ข้อมูลน้อยกว่าร้อยละ 50

\# : ไม่มีข้อมูล

\- : ไม่มีเครื่องมือตรวจวัด

ส่วนแผนงานและประมวลผล
กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง
26 ก.พ. 2568

ผลการตรวจวัดคุณภาพจากสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่องของกรมควบคุมมลพิษ บริเวณโรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย จ.พระนครศรีอยุธยา ปี 2567

คุณภาพอากาศในพื้นที่บริเวณต.ประตูชัย อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา ปี 2568

เดือน	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2)				ไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2)				คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)				ก๊าซโอโซน (O_3)						ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10})				ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ($PM_{2.5}$)			
	ค่าเฉลี่ย 1 ชม (ppb)			ค่าเฉลี่ยรายเดือน	ค่าเฉลี่ย 1 ชม (ppb)			ค่าเฉลี่ยรายเดือน	ค่าเฉลี่ย 1 ชม (ppm)			ค่าเฉลี่ยรายเดือน	ค่าเฉลี่ย 1 ชม (ppb)		ค่าเฉลี่ย 8 ชม (ppb)		วัน > std.	ค่าเฉลี่ยรายเดือน	ค่าเฉลี่ย 24 ชม (มค.ก./ลบ.ม.)			ค่าเฉลี่ยรายเดือน	ค่าเฉลี่ย 24 ชม (มค.ก./ลบ.ม.)			ค่าเฉลี่ยรายเดือน
	ค่าสูงสุด	ค่าต่ำสุด	ครั้ง > std.		ค่าสูงสุด	ค่าต่ำสุด	ครั้ง > std.		ค่าสูงสุด	ค่าต่ำสุด	ครั้ง > std.		ค่าสูงสุด	ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด	ค่าต่ำสุด			ค่าสูงสุด	ค่าต่ำสุด	วัน > std.		ค่าสูงสุด	ค่าต่ำสุด	วัน > std.	
มกราคม	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	78.1	17.3	16/31	42
กุมภาพันธ์	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	50.8	14.8	12/28	35
มีนาคม	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	65.9	14.3	11/31	32
เมษายน	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	62.2	11.2	6/29	27
พฤษภาคม	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	33.4	6.8	0/28	15
มิถุนายน	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	17.3	5.1	0/30	10
กรกฎาคม	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	20.5	6.0	0/31	12
สิงหาคม	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	17.6	5.9	0/27	11
กันยายน	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	13.5	5.1	0/29	8
ตุลาคม	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	17.4	4.6	0/31	11
พฤศจิกายน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ธันวาคม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่ามาตรฐาน	300			-	170			-	30			-	100		70		-	-	120			-	37.5			-

หมายเหตุ : เป็นข้อมูลที่ผ่านการตรวจสอบในระดับเบื้องต้น
* : ข้อมูลร้อยละ 50-75
** : ข้อมูลน้อยกว่าร้อยละ 50
# : ไม่มีข้อมูล
- : ไม่มีเครื่องมือตรวจวัด

ส่วนแผนงานและประมวลผล
กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง
5 ม.ค. 2569

ผลการตรวจวัดคุณภาพจากสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่องของกรมควบคุมมลพิษ บริเวณโรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย จ.พระนครศรีอยุธยา ปี 2568

ผลการตรวจวัดสภาพอุตุนิยมวิทยา บริเวณโรงไฟฟ้าวังน้อยแบบครั้งคราว

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา *	ผลการวิเคราะห์			
	พื้นที่โรงไฟฟ้ารังน้อย			
	26 พฤศจิกายน 2568			
	T25BB318-0002			
	AT (°C)	BP (mBar)	RG (mm)	RH (%)
00:00-01:00 น.	21.1	1013.2	0.0	64.1
01:00-02:00 น.	20.7	1012.0	0.0	63.1
02:00-03:00 น.	24.0	1010.2	0.0	77.0
03:00-04:00 น.	23.5	1010.0	0.0	77.8
04:00-05:00 น.	23.1	1009.8	0.0	77.8
05:00-06:00 น.	22.9	1009.4	0.0	74.4
06:00-07:00 น.	22.0	1009.3	0.0	80.6
07:00-08:00 น.	21.7	1009.6	0.0	81.4
08:00-09:00 น.	21.6	1010.1	0.0	81.1
09:00-10:00 น.	21.6	1011.1	0.0	82.3
10:00-11:00 น.	23.8	1012.0	0.0	72.9
11:00-12:00 น.	25.8	1012.7	0.0	64.2
12:00-13:00 น.	27.6	1013.2	0.0	44.8
13:00-14:00 น.	27.9	1012.1	0.0	43.1
14:00-15:00 น.	28.5	1011.0	0.0	44.4
15:00-16:00 น.	28.5	1010.5	0.0	46.0
16:00-17:00 น.	28.4	1010.2	0.0	47.2
17:00-18:00 น.	27.6	1010.6	0.0	49.1
18:00-19:00 น.	26.4	1011.2	0.0	54.6
19:00-20:00 น.	25.7	1012.1	0.0	55.9
20:00-21:00 น.	24.7	1013.0	0.0	59.4
21:00-22:00 น.	23.9	1013.8	0.0	61.3
22:00-23:00 น.	23.9	1014.1	0.0	62.7
23:00-00:00 น.	22.6	1014.3	0.0	62.0

bsi ISO 9001 Quality Management Systems CERTIFIED ISO 14001 Environmental Management CERTIFIED ISO 45001 Occupational Health and Safety Management CERTIFIED
• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

P-32

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : จ้างเหมาตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้ารังน้อย ประจำปี 2567-2568
ชื่อลูกค้า : การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
ที่อยู่ : 53 หมู่ 2 ถนนจรัญสนิทวงศ์ ตำบลบางกรวย อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี 11130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2436 0865, 08 6404 1497 อีเมล: Natthasit.Kamchoo@egat.co.th
สถานที่ตรวจวัด : พื้นที่โรงไฟฟ้ารังน้อย
ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ตรวจวัด : 25 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2568
เวลาที่ตรวจวัด : *
วิธีการตรวจวัด : **
ผู้ตรวจวัด : นายนพดล เนียมนิยม

วันที่รับตัวอย่าง : 25 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 25 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2568
วันที่ออกรายงานผล : 17 ธันวาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U113440
เลขที่งาน : 2023-009517
หมายเลขปฏิบัติการ : T25BB318-0001 - T25BB318-0007

เวลา *	ผลการวิเคราะห์			
	พื้นที่โรงไฟฟ้ารังน้อย			
	25 พฤศจิกายน 2568			
	T25BB318-0001			
	AT (°C)	BP (mBar)	RG (mm)	RH (%)
00:00-01:00 น.	23.6	1009.5	0.0	76.4
01:00-02:00 น.	23.3	1010.0	0.0	77.4
02:00-03:00 น.	23.0	1008.8	0.0	77.5
03:00-04:00 น.	22.8	1009.2	0.0	74.3
04:00-05:00 น.	21.8	1009.2	0.0	80.4
05:00-06:00 น.	21.1	1009.0	0.0	81.2
06:00-07:00 น.	21.4	1009.5	0.0	80.4
07:00-08:00 น.	21.1	1010.4	0.0	81.7
08:00-09:00 น.	23.5	1011.4	0.0	72.2
09:00-10:00 น.	25.6	1013.0	0.0	64.0
10:00-11:00 น.	27.0	1012.2	0.0	44.9
11:00-12:00 น.	27.8	1012.0	0.0	43.2
12:00-13:00 น.	28.2	1010.0	0.0	44.3
13:00-14:00 น.	28.5	1010.0	0.0	46.0
14:00-15:00 น.	28.1	1009.9	0.0	47.0
15:00-16:00 น.	26.9	1010.7	0.0	48.8
16:00-17:00 น.	26.3	1011.4	0.0	54.1
17:00-18:00 น.	24.9	1011.8	0.0	55.4
18:00-19:00 น.	24.6	1013.0	0.0	59.2
19:00-20:00 น.	24.0	1013.5	0.0	60.7
20:00-21:00 น.	24.1	1013.4	0.0	61.9
21:00-22:00 น.	22.2	1014.3	0.0	61.5
22:00-23:00 น.	21.6	1013.8	0.0	64.6
23:00-00:00 น.	21.2	1013.4	0.0	64.2

bsi ISO 9001 Quality Management Systems CERTIFIED ISO 14001 Environmental Management CERTIFIED ISO 45001 Occupational Health and Safety Management CERTIFIED
• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา *	ผลการวิเคราะห์			
	พื้นที่โรงไฟฟ้ารังน้อย			
	28 พฤศจิกายน 2568			
	T25BB318-0004			
	AT (°C)	BP (mBar)	RG (mm)	RH (%)
00:00-01:00 น.	21.3	1014.9	0.0	46.8
01:00-02:00 น.	20.9	1014.5	0.0	51.4
02:00-03:00 น.	20.5	1014.0	0.0	55.0
03:00-04:00 น.	19.4	1013.7	0.0	56.2
04:00-05:00 น.	18.9	1013.7	0.0	62.6
05:00-06:00 น.	18.4	1013.6	0.0	62.1
06:00-07:00 น.	17.3	1014.0	0.0	56.4
07:00-08:00 น.	16.6	1014.7	0.0	56.4
08:00-09:00 น.	17.6	1015.6	0.0	54.0
09:00-10:00 น.	19.4	1016.2	0.0	51.1
10:00-11:00 น.	21.4	1016.2	0.0	46.0
11:00-12:00 น.	23.4	1015.4	0.0	37.3
12:00-13:00 น.	24.2	1014.3	0.0	35.8
13:00-14:00 น.	25.3	1012.7	0.0	31.0
14:00-15:00 น.	26.0	1011.2	0.0	31.7
15:00-16:00 น.	26.2	1010.3	0.0	32.0
16:00-17:00 น.	26.1	1009.7	0.0	34.0
17:00-18:00 น.	25.8	1009.7	0.0	34.7
18:00-19:00 น.	24.3	1010.5	0.0	38.5
19:00-20:00 น.	22.8	1011.5	0.0	40.3
20:00-21:00 น.	22.0	1012.7	0.0	49.9
21:00-22:00 น.	21.5	1013.4	0.0	47.2
22:00-23:00 น.	20.4	1013.7	0.0	56.9
23:00-00:00 น.	19.9	1013.6	0.0	55.6

ISO 9001 Quality Management Systems CERTIFIED | ISO 14001 Environmental Management CERTIFIED | ISO 45001 Occupational Health and Safety Management CERTIFIED
• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา *	ผลการวิเคราะห์			
	พื้นที่โรงไฟฟ้ารังน้อย			
	27 พฤศจิกายน 2568			
	T25BB318-0003			
	AT (°C)	BP (mBar)	RG (mm)	RH (%)
00:00-01:00 น.	22.2	1013.8	0.0	65.0
01:00-02:00 น.	21.8	1013.5	0.0	64.1
02:00-03:00 น.	21.1	1013.1	0.0	64.1
03:00-04:00 น.	20.9	1012.7	0.0	63.7
04:00-05:00 น.	21.2	1012.5	0.0	65.4
05:00-06:00 น.	20.8	1012.5	0.0	69.7
06:00-07:00 น.	20.2	1013.0	0.0	70.7
07:00-08:00 น.	20.4	1013.6	0.0	69.3
08:00-09:00 น.	22.6	1014.4	0.0	55.9
09:00-10:00 น.	23.5	1015.0	0.0	48.7
10:00-11:00 น.	24.3	1015.2	0.0	46.6
11:00-12:00 น.	25.3	1014.7	0.0	45.8
12:00-13:00 น.	26.1	1014.0	0.0	45.8
13:00-14:00 น.	26.8	1013.0	0.0	43.3
14:00-15:00 น.	27.2	1011.9	0.0	39.8
15:00-16:00 น.	27.4	1011.4	0.0	40.7
16:00-17:00 น.	27.4	1011.1	0.0	38.6
17:00-18:00 น.	26.7	1011.4	0.0	39.1
18:00-19:00 น.	25.7	1012.2	0.0	42.4
19:00-20:00 น.	24.5	1013.2	0.0	47.9
20:00-21:00 น.	23.2	1014.1	0.0	55.5
21:00-22:00 น.	22.5	1014.8	0.0	56.3
22:00-23:00 น.	22.3	1015.1	0.0	48.7
23:00-00:00 น.	21.5	1015.0	0.0	49.9

ISO 9001 Quality Management Systems CERTIFIED | ISO 14001 Environmental Management CERTIFIED | ISO 45001 Occupational Health and Safety Management CERTIFIED
• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา *	ผลการวิเคราะห์			
	พื้นที่โรงไฟฟ้ารังน้อย			
	30 พฤศจิกายน 2568			
	T25BB318-0006			
	AT (°C)	BP (mBar)	RG (mm)	RH (%)
00:00-01:00 น.	20.4	1011.2	0.0	68.6
01:00-02:00 น.	20.2	1010.8	0.0	68.9
02:00-03:00 น.	19.6	1010.5	0.0	70.4
03:00-04:00 น.	18.9	1010.3	0.0	72.7
04:00-05:00 น.	18.7	1010.4	0.0	72.4
05:00-06:00 น.	18.3	1010.8	0.0	76.7
06:00-07:00 น.	18.5	1011.3	0.0	76.6
07:00-08:00 น.	18.9	1012.0	0.0	81.5
08:00-09:00 น.	20.5	1012.6	0.0	73.2
09:00-10:00 น.	22.3	1013.2	0.0	58.4
10:00-11:00 น.	23.9	1013.1	0.0	52.5
11:00-12:00 น.	25.8	1012.7	0.0	47.2
12:00-13:00 น.	27.4	1011.7	0.0	43.2
13:00-14:00 น.	28.9	1010.4	0.0	40.9
14:00-15:00 น.	29.5	1009.6	0.0	39.8
15:00-16:00 น.	29.8	1009.1	0.0	38.5
16:00-17:00 น.	29.9	1008.8	0.0	38.0
17:00-18:00 น.	29.4	1009.0	0.0	41.0
18:00-19:00 น.	27.3	1009.4	0.0	48.8
19:00-20:00 น.	25.1	1010.1	0.0	58.5
20:00-21:00 น.	23.0	1010.9	0.0	76.1
21:00-22:00 น.	22.2	1011.6	0.0	82.7
22:00-23:00 น.	21.7	1012.0	0.0	86.3
23:00-00:00 น.	21.7	1011.8	0.0	85.1

bsi ISO 9001 Quality Management Systems CERTIFIED ISO 14001 Environmental Management CERTIFIED ISO 45001 Occupational Health and Safety Management CERTIFIED
• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา *	ผลการวิเคราะห์			
	พื้นที่โรงไฟฟ้ารังน้อย			
	29 พฤศจิกายน 2568			
	T25BB318-0005			
	AT (°C)	BP (mBar)	RG (mm)	RH (%)
00:00-01:00 น.	19.2	1013.1	0.0	53.9
01:00-02:00 น.	18.8	1012.6	0.0	55.5
02:00-03:00 น.	18.4	1012.0	0.0	58.8
03:00-04:00 น.	18.0	1011.6	0.0	63.1
04:00-05:00 น.	16.6	1011.5	0.0	66.0
05:00-06:00 น.	17.2	1011.6	0.0	63.2
06:00-07:00 น.	17.0	1011.7	0.0	64.9
07:00-08:00 น.	17.3	1012.4	0.0	63.6
08:00-09:00 น.	18.7	1013.0	0.0	57.9
09:00-10:00 น.	20.8	1013.7	0.0	51.9
10:00-11:00 น.	22.4	1014.0	0.0	47.6
11:00-12:00 น.	24.2	1013.4	0.0	42.7
12:00-13:00 น.	25.9	1012.6	0.0	38.1
13:00-14:00 น.	27.3	1011.2	0.0	34.5
14:00-15:00 น.	28.3	1010.0	0.0	34.3
15:00-16:00 น.	28.9	1009.3	0.0	34.9
16:00-17:00 น.	28.6	1009.0	0.0	36.5
17:00-18:00 น.	27.6	1009.2	0.0	39.3
18:00-19:00 น.	25.3	1009.6	0.0	45.3
19:00-20:00 น.	22.9	1010.1	0.0	56.8
20:00-21:00 น.	22.3	1010.9	0.0	59.1
21:00-22:00 น.	22.1	1011.6	0.0	60.8
22:00-23:00 น.	21.5	1011.8	0.0	65.6
23:00-00:00 น.	21.0	1011.6	0.0	68.0

bsi ISO 9001 Quality Management Systems CERTIFIED ISO 14001 Environmental Management CERTIFIED ISO 45001 Occupational Health and Safety Management CERTIFIED
• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : จ้างเหมาตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้ารังน้อย ประจำปี 2567-2568
ชื่อลูกค้า : การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
ที่อยู่ : 53 หมู่ 2 ถนนจรัญสนิทวงศ์ ตำบลบางกรวย อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี 11130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2436 0865, 08 6404 1497 อีเมล : Natthasit.Kamchoo@egat.co.th
สถานที่ตรวจวัด : พื้นที่โรงไฟฟ้ารังน้อย
ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ตรวจวัด : 25 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2568
เวลาที่ตรวจวัด : *
วิธีตรวจวัด : WIND SPEED & WIND DIRECTION EQUIPMENT
ผู้ตรวจวัด : นายนพดล เนียมนิยม

วันที่รับตัวอย่าง : 25 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 25 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2568
วันที่ออกรายงานผล : 17 ธันวาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U113441
เลขที่งาน : 2023-009517
หมายเลขปฏิบัติการ : T25BB318-0001 - T25BB318-0007

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เมตร/วินาที) พื้นที่โรงไฟฟ้ารังน้อย					
	25 พฤศจิกายน 2568 T25BB318-0001		26 พฤศจิกายน 2568 T25BB318-0002		27 พฤศจิกายน 2568 T25BB318-0003	
	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม
00:00-01:00 น.	1.4	2	2.8	2	3.3	10
01:00-02:00 น.	2.1	353	1.5	3	3.4	8
02:00-03:00 น.	1.9	0	1.7	2	3.0	2
03:00-04:00 น.	2.3	355	1.5	353	3.2	3
04:00-05:00 น.	2.6	328	1.9	1	3.9	7
05:00-06:00 น.	4.0	330	1.9	355	3.9	7
06:00-07:00 น.	3.9	326	1.3	327	3.3	357
07:00-08:00 น.	3.4	299	1.5	330	3.5	0
08:00-09:00 น.	3.0	331	1.4	326	5.3	26
09:00-10:00 น.	4.3	358	1.1	299	6.1	32
10:00-11:00 น.	3.1	21	1.5	332	5.9	35
11:00-12:00 น.	4.4	29	2.0	359	5.9	32
12:00-13:00 น.	3.2	40	1.4	22	6.2	30
13:00-14:00 น.	2.8	27	2.2	29	5.3	37
14:00-15:00 น.	2.5	24	2.9	39	6.1	31
15:00-16:00 น.	3.0	32	4.2	28	6.2	24
16:00-17:00 น.	2.5	30	4.8	25	6.6	28
17:00-18:00 น.	1.6	8	3.8	33	6.2	34
18:00-19:00 น.	1.6	9	3.0	30	5.6	30
19:00-20:00 น.	1.8	9	4.3	8	4.5	29
20:00-21:00 น.	2.3	15	4.3	10	2.2	28
21:00-22:00 น.	1.6	5	3.7	9	3.0	7
22:00-23:00 น.	1.9	10	4.2	16	3.3	1
23:00-00:00 น.	2.3	8	3.2	5	3.3	356

bsi ISO 9001 Quality Management Systems CERTIFIED ISO 14001 Environmental Management CERTIFIED ISO 45001 Occupational Health and Safety Management CERTIFIED
● ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
● ใบรายงานผลมีรับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ พื้นที่โรงไฟฟ้ารังน้อย 1 ธันวาคม 2568 T25BB318-0007			
	AT (°C)	BP (mBar)	RG (mm)	RH (%)
00:00-01:00 น.	22.2	1011.6	0.0	77.8
01:00-02:00 น.	22.4	1011.4	0.0	74.3
02:00-03:00 น.	21.5	1011.0	0.0	77.9
03:00-04:00 น.	21.1	1010.4	0.0	78.6
04:00-05:00 น.	20.3	1010.4	0.0	80.6
05:00-06:00 น.	20.0	1010.8	0.0	81.6
06:00-07:00 น.	20.1	1011.2	0.0	79.0
07:00-08:00 น.	20.8	1011.8	0.0	72.9
08:00-09:00 น.	22.3	1012.4	0.0	68.9
09:00-10:00 น.	23.9	1013.0	0.0	63.3
10:00-11:00 น.	25.9	1013.2	0.0	56.5
11:00-12:00 น.	27.9	1012.9	0.0	50.3
12:00-13:00 น.	29.3	1011.9	0.0	48.2
13:00-14:00 น.	30.4	1010.6	0.0	46.4
14:00-15:00 น.	30.8	1009.4	0.0	45.3
15:00-16:00 น.	31.3	1008.5	0.0	43.1
16:00-17:00 น.	31.2	1008.2	0.0	40.6
17:00-18:00 น.	30.2	1008.2	0.0	46.2
18:00-19:00 น.	28.1	1008.6	0.0	56.0
19:00-20:00 น.	26.4	1009.2	0.0	62.5
20:00-21:00 น.	25.5	1009.8	0.0	65.5
21:00-22:00 น.	25.5	1010.2	0.0	66.8
22:00-23:00 น.	25.5	1010.4	0.0	70.4
23:00-00:00 น.	24.4	1010.5	0.0	78.9

หมายเหตุ ** AT : อุณหภูมิ (TEMPERATURE) ใช้วิธีการ RESISTANCE THERMOMETER
BP : ความกดอากาศ (BAROMETRIC PRESSURE) ใช้วิธีการ BAROMETER PRESSURE
RG : ปริมาณน้ำฝน (RAIN FALL) ใช้วิธีการ TIPPING BUCKET
RH : ความชื้นสัมพัทธ์ (RELATIVE HUMIDITY) ใช้วิธีการ THIN-FILM CAPACITOR

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

bsi ISO 9001 Quality Management Systems CERTIFIED ISO 14001 Environmental Management CERTIFIED ISO 45001 Occupational Health and Safety Management CERTIFIED
● ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
● ใบรายงานผลมีรับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

- End of Analysis Report -

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เมตร/วินาที)							
	พื้นที่โรงไฟฟ้ารังน้อย							
	28 พฤศจิกายน 2568 T25BB318-0004		29 พฤศจิกายน 2568 T25BB318-0005		30 พฤศจิกายน 2568 T25BB318-0006		1 ธันวาคม 2568 T25BB318-0007	
	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม
00:00-01:00 น.	3.5	359	2.2	2	1.7	326	1.3	316
01:00-02:00 น.	3.8	5	2.4	359	1.3	352	2.0	335
02:00-03:00 น.	4.3	7	2.4	1	1.2	351	1.6	342
03:00-04:00 น.	3.9	1	2.6	12	1.2	323	1.7	342
04:00-05:00 น.	2.7	21	1.9	346	1.4	308	1.6	327
05:00-06:00 น.	3.7	17	2.6	345	1.2	313	1.7	318
06:00-07:00 น.	3.2	2	2.6	352	1.2	344	1.8	321
07:00-08:00 น.	3.0	353	2.8	353	2.0	337	2.0	347
08:00-09:00 น.	3.2	355	2.9	355	2.3	344	2.0	3
09:00-10:00 น.	3.7	4	3.7	5	3.1	4	2.9	12
10:00-11:00 น.	4.6	13	2.9	13	2.9	3	3.5	12
11:00-12:00 น.	5.3	5	1.7	36	3.3	354	2.7	358
12:00-13:00 น.	5.6	15	1.2	26	3.0	353	2.3	338
13:00-14:00 น.	5.5	16	2.1	352	2.8	326	2.2	321
14:00-15:00 น.	6.3	11	1.9	309	2.5	309	2.3	298
15:00-16:00 น.	5.8	12	2.7	303	2.4	298	2.1	288
16:00-17:00 น.	4.5	19	2.9	319	2.0	308	1.6	281
17:00-18:00 น.	3.9	8	2.8	305	1.7	309	1.6	253
18:00-19:00 น.	3.0	5	1.8	306	1.5	319	1.4	277
19:00-20:00 น.	2.3	357	1.2	295	1.2	294	1.3	292
20:00-21:00 น.	1.9	4	1.5	308	0.7	239	1.5	314
21:00-22:00 น.	2.3	2	2.1	314	0.5	210	1.9	327
22:00-23:00 น.	1.7	24	2.4	318	0.6	290	1.7	357
23:00-00:00 น.	2.1	12	2.1	326	0.8	293	1.4	26

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ISO 9001 Quality Management Systems CERTIFIED
ISO 14001 Environmental Management CERTIFIED
ISO 45001 Occupational Health and Safety Management CERTIFIED

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

2025-U113441

- End of Analysis Report -

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไปรอบโรงไฟฟ้าวังน้อยแบบครั้งคราว

1. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองโรง
2. โรงเรียนสุวพรรณสนิทวงศ์พิทยา
3. โรงเรียนวัดจุฬาจินดาราม
4. วัดสว่างอารมณ์
5. โรงเรียนหิรัญพงศ์อนุสรณ์

ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)

UAE
UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED
United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ilac-MRA
NSC -TISI -TIS 17025
TESTING 0207

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : จ้างเหมาตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าวังน้อย ประจำปี 2567-2568
ชื่อลูกค้า : การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
ที่อยู่ : 53 หมู่ 2 ถนนจรัญสนิทวงศ์ ตำบลบางกรวย อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี 11130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2436 0865, 08 6404 1497 อีเมล : Natthasit.Kamchoo@egat.co.th
สถานที่ชักตัวอย่าง : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองโรง
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***
เวลาที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***
ผู้ชักตัวอย่าง : นายนพดล เนียมนิยม
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจรินทร์ ทำสะอาด

วันที่รับตัวอย่าง : 3 ธันวาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 3-8 ธันวาคม 2568
วันที่ออกรายงานผล : 15 ธันวาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U112581
เลขที่งาน : 2023-009517
หมายเลขปฏิบัติการ : T25BB317-0001 - T25BB317-0003

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองโรง		
			* T25BB317-0001	** T25BB317-0002	*** T25BB317-0003
ฝุ่นละอองรวม (TSP)[a]	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX B, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF SUSPENDED PARTICULATE MATTER IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.	0.077	0.088	0.090
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)[a]	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX J, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF PARTICULATE MATTER AS PM10 IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.	0.041	0.040	0.041
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5)[a]	ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION, 40 CFR CHAPTER I-PART 50, APPENDIX L, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF FINE PARTICULATE MATTER AS PM2.5 IN THE ATMOSPHERE REVISED AS OF OCTOBER 15, 2021	29.7	28.5	23.3
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

[a] : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

หมายเหตุ
TSP, PM10 : คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
PM2.5 : รายงานที่สภาวะจริงขณะเก็บตัวอย่าง
* : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:00 น. วันที่ 25 พฤศจิกายน 2568 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 26 พฤศจิกายน 2568 PM2.5 อุณหภูมิ 28.0 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 757.0 มิลลิเมตรปรอท
** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:00 น. วันที่ 26 พฤศจิกายน 2568 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 27 พฤศจิกายน 2568 PM2.5 อุณหภูมิ 29.0 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 757.0 มิลลิเมตรปรอท
*** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:00 น. วันที่ 27 พฤศจิกายน 2568 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 28 พฤศจิกายน 2568 PM2.5 อุณหภูมิ 27.0 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 757.0 มิลลิเมตรปรอท

บุษกร เลิศภาณุมาศ
.....
(นางสาวบุษกร เลิศภาณุมาศ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

bsi ISO 9001 Quality Management Systems CERTIFIED | ISO 14001 Environmental Management CERTIFIED | ISO 45001 Occupational Health and Safety Management CERTIFIED

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

F-39

- End of Analysis Report -

UAE
UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED
United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

NSC -TISI -TIS 17025
TESTING 0207

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : จ้างเหมาตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าวังน้อย ประจำปี 2567-2568
ชื่อลูกค้า : การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
ที่อยู่ : 53 หมู่ 2 ถนนจรัญสนิทวงศ์ ตำบลบางกรวย อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี 11130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2436 0865, 08 6404 1497 อีเมล : Natthasit.Kamchoo@egat.co.th
สถานที่ชักตัวอย่าง : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองโรง
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***, ****
เวลาที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***, ****
ผู้ชักตัวอย่าง : นายนพดล เนียมนิยม
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจรินทร์ ทำสะอาด

วันที่รับตัวอย่าง : 3 ธันวาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 3-8 ธันวาคม 2568
วันที่ออกรายงานผล : 15 ธันวาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U112582
เลขที่งาน : 2023-009517
หมายเลขปฏิบัติการ : T25BB317-0004 - T25BB317-0007

ตัวชี้วัด	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองโรง			
			* T25BB317-0004	** T25BB317-0005	*** T25BB317-0006	**** T25BB317-0007
ฝุ่นละอองรวม (TSP)[a]	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX B, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF SUSPENDED PARTICULATE MATTER IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.	0.102	0.092	0.114	0.118
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)[a]	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX J, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF PARTICULATE MATTER AS PM10 IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.	0.050	0.054	0.069	0.075
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5)[a]	ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION, 40 CFR CHAPTER I-PART 50, APPENDIX L, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF FINE PARTICULATE MATTER AS PM2.5 IN THE ATMOSPHERE REVISED AS OF OCTOBER 15, 2021	25.0	32.0	33.1	31.9
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

[a] : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

หมายเหตุ
TSP, PM10 : ค่านวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
PM2.5 : รายงานที่สภาวะจริงขณะเก็บตัวอย่าง
* : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:00 น. วันที่ 28 พฤศจิกายน 2568 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 29 พฤศจิกายน 2568 PM2.5 อุณหภูมิ 26.5 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 757.0 มิลลิเมตรปรอท
** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:00 น. วันที่ 29 พฤศจิกายน 2568 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 30 พฤศจิกายน 2568 PM2.5 อุณหภูมิ 28.5 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 757.0 มิลลิเมตรปรอท
*** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:00 น. วันที่ 30 พฤศจิกายน 2568 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 1 ธันวาคม 2568 PM2.5 อุณหภูมิ 28.0 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 758.5 มิลลิเมตรปรอท
**** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:00 น. วันที่ 1 ธันวาคม 2568 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 2 ธันวาคม 2568 PM2.5 อุณหภูมิ 31.5 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 759.5 มิลลิเมตรปรอท

บุษกร เลิศภาณุมาศ
.....
(นางสาวบุษกร เลิศภาณุมาศ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

bsi ISO 9001 Quality Management Systems CERTIFIED | ISO 14001 Environmental Management CERTIFIED | ISO 45001 Occupational Health and Safety Management CERTIFIED

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ค-40

- End of Analysis Report -

UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED
United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0207

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : จ้างเหมาตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าวังน้อย ประจำปี 2567-2568
ชื่อลูกค้า : การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
ที่อยู่ : 53 หมู่ 2 ถนนจรัญสนิทวงศ์ ตำบลบางกรวย อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี 11130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2436 0865, 08 6404 1497 อีเมล : Natthasit.Kamchoo@egat.co.th
สถานที่ชักตัวอย่าง : โรงเรียนสุวพรรณสนิทวงศ์พิทยา
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***
เวลาที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***
ผู้ชักตัวอย่าง : นายนพดล เนียมนิยม
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจรินทร์ ทำสะอาด

วันที่รับตัวอย่าง : 3 ธันวาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 3-8 ธันวาคม 2568
วันที่ออกรายงานผล : 15 ธันวาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U112583
เลขที่งาน : 2023-009517
หมายเลขปฏิบัติการ : T25BB317-0008 - T25BB317-0010

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ โรงเรียนสุวพรรณสนิทวงศ์พิทยา		
			* T25BB317-0008	** T25BB317-0009	*** T25BB317-0010
ฝุ่นละอองรวม (TSP)[a]	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX B, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF SUSPENDED PARTICULATE MATTER IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.	0.077	0.082	0.084
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)[a]	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX J, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF PARTICULATE MATTER AS PM10 IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.	0.038	0.034	0.038
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5)[a]	ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION, 40 CFR CHAPTER I-PART 50, APPENDIX L, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF FINE PARTICULATE MATTER AS PM2.5 IN THE ATMOSPHERE REVISED AS OF OCTOBER 15, 2021	24.7	24.8	22.9
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

[a] : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

หมายเหตุ
TSP, PM10 : คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
PM2.5 : รายงานที่สภาวะจริงขณะเก็บตัวอย่าง
* : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:30 น. วันที่ 25 พฤศจิกายน 2568 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 26 พฤศจิกายน 2568 PM2.5 อุณหภูมิ 28.0 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 757.0 มิลลิเมตรปรอท
** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:30 น. วันที่ 26 พฤศจิกายน 2568 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 27 พฤศจิกายน 2568 PM2.5 อุณหภูมิ 29.0 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 757.0 มิลลิเมตรปรอท
*** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:30 น. วันที่ 27 พฤศจิกายน 2568 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 28 พฤศจิกายน 2568 PM2.5 อุณหภูมิ 27.0 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 757.0 มิลลิเมตรปรอท

บุษกร เลิศภาณุมาศ
.....
(นางสาวบุษกร เลิศภาณุมาศ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

bsi ISO 9001 Quality Management Systems CERTIFIED | ISO 14001 Environmental Management CERTIFIED | ISO 45001 Occupational Health and Safety Management CERTIFIED

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

- End of Analysis Report -

UAE
UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED
United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

NSC -TISI -TIS 17025
TESTING 0207

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : จ้างเหมาตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าวังน้อย ประจำปี 2567-2568
ชื่อลูกค้า : การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
ที่อยู่ : 53 หมู่ 2 ถนนจรัญสนิทวงศ์ ตำบลบางกรวย อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี 11130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2436 0865, 08 6404 1497 อีเมล : Natthasit.Kamchoo@egat.co.th
สถานที่ชักตัวอย่าง : โรงเรียนสุวพรรณสนิทวงศ์พิทยา
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***, ****
เวลาที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***, ****
ผู้ชักตัวอย่าง : นายนพดล เนียมนิยม
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจรินทร์ ทำสะอาด

วันที่รับตัวอย่าง : 3 ธันวาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 3-8 ธันวาคม 2568
วันที่ออกรายงานผล : 15 ธันวาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U112584
เลขที่งาน : 2023-009517
หมายเลขปฏิบัติการ : T25BB317-0011 - T25BB317-0014

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์			
			โรงเรียนสุวพรรณสนิทวงศ์พิทยา			
			* T25BB317-0011	** T25BB317-0012	*** T25BB317-0013	**** T25BB317-0014
ฝุ่นละอองรวม (TSP)[a]	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX B, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF SUSPENDED PARTICULATE MATTER IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.	0.094	0.081	0.100	0.100
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)[a]	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX J, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF PARTICULATE MATTER AS PM10 IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.	0.043	0.045	0.052	0.053
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5)[a]	ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION, 40 CFR CHAPTER I-PART 50, APPENDIX L, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF FINE PARTICULATE MATTER AS PM2.5 IN THE ATMOSPHERE REVISED AS OF OCTOBER 15, 2021	28.1	29.1	31.5	32.4
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

[a] : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

หมายเหตุ
TSP, PM10 : คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
PM2.5 : รายงานที่สภาวะจริงขณะเก็บตัวอย่าง
* : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:30 น. วันที่ 28 พฤศจิกายน 2568 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 29 พฤศจิกายน 2568 PM2.5 อุณหภูมิ 26.5 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 757.0 มิลลิเมตรปรอท
** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:30 น. วันที่ 29 พฤศจิกายน 2568 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 30 พฤศจิกายน 2568 PM2.5 อุณหภูมิ 28.5 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 757.0 มิลลิเมตรปรอท
*** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:30 น. วันที่ 30 พฤศจิกายน 2568 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 1 ธันวาคม 2568 PM2.5 อุณหภูมิ 28.0 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 758.5 มิลลิเมตรปรอท
**** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:30 น. วันที่ 1 ธันวาคม 2568 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 2 ธันวาคม 2568 PM2.5 อุณหภูมิ 31.5 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 759.5 มิลลิเมตรปรอท

บุษกร เลิศภาณุมาศ
.....
(นางสาวบุษกร เลิศภาณุมาศ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

bsi ISO 9001 Quality Management Systems CERTIFIED | ISO 14001 Environmental Management CERTIFIED | ISO 45001 Occupational Health and Safety Management CERTIFIED

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

- End of Analysis Report -

UAE
UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED
United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0207

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : จ้างเหมาตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าวังน้อย ประจำปี 2567-2568
ชื่อลูกค้า : การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
ที่อยู่ : 53 หมู่ 2 ถนนจรัญสนิทวงศ์ ตำบลบางกรวย อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี 11130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2436 0865, 08 6404 1497 อีเมล : Natthasit.Kamchoo@egat.co.th
สถานที่ชักตัวอย่าง : โรงเรียนวัดจุฬาจินดาราม
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***
เวลาที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***
ผู้ชักตัวอย่าง : นายนพดล เนียมนิยม
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจรินทร์ ทำสะอาด

วันที่รับตัวอย่าง : 3 ธันวาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 3-8 ธันวาคม 2568
วันที่ออกรายงานผล : 15 ธันวาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U112585
เลขที่งาน : 2023-009517
หมายเลขปฏิบัติการ : T25BB317-0015 - T25BB317-0017

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ โรงเรียนวัดจุฬาจินดาราม		
			* T25BB317-0015	** T25BB317-0016	*** T25BB317-0017
ฝุ่นละอองรวม (TSP)[a]	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX B, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF SUSPENDED PARTICULATE MATTER IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.	0.204	0.157	0.205
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)[a]	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX J, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF PARTICULATE MATTER AS PM10 IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.	0.081	0.046	0.060
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5)[a]	ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION, 40 CFR CHAPTER I-PART 50, APPENDIX L, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF FINE PARTICULATE MATTER AS PM2.5 IN THE ATMOSPHERE REVISED AS OF OCTOBER 15, 2021	31.0	27.2	28.0
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

[a] : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

หมายเหตุ
TSP, PM10 : คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
PM2.5 : รายงานที่สภาวะจริงขณะเก็บตัวอย่าง
* : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 25 พฤศจิกายน 2568 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 26 พฤศจิกายน 2568 PM2.5 อุณหภูมิ 28.0 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 757.0 มิลลิเมตรปรอท
** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 26 พฤศจิกายน 2568 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 27 พฤศจิกายน 2568 PM2.5 อุณหภูมิ 29.0 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 757.0 มิลลิเมตรปรอท
*** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 27 พฤศจิกายน 2568 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 28 พฤศจิกายน 2568 PM2.5 อุณหภูมิ 27.0 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 757.0 มิลลิเมตรปรอท

บุษกร เลิศภาณุมาศ
.....
(นางสาวบุษกร เลิศภาณุมาศ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

bsi ISO 9001 Quality Management Systems CERTIFIED | ISO 14001 Environmental Management CERTIFIED | ISO 45001 Occupational Health and Safety Management CERTIFIED

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

- End of Analysis Report -

UAE
UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED
United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

NSC -TISI -TIS 17025
TESTING 0207

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : จ้างเหมาตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าวังน้อย ประจำปี 2567-2568
ชื่อลูกค้า : การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
ที่อยู่ : 53 หมู่ 2 ถนนจรัญสนิทวงศ์ ตำบลบางกรวย อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี 11130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2436 0865, 08 6404 1497 อีเมล : Natthasit.Kamchoo@egat.co.th
สถานที่ชักตัวอย่าง : โรงเรียนวัดจุฬาจินดาราม
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***, ****
เวลาที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***, ****
ผู้ชักตัวอย่าง : นายนพดล เนียมนิยม
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจรินทร์ ทำสะอาด

วันที่รับตัวอย่าง : 3 ธันวาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 3-8 ธันวาคม 2568
วันที่ออกรายงานผล : 15 ธันวาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U112586
เลขที่งาน : 2023-009517
หมายเลขปฏิบัติการ : T25BB317-0018 - T25BB317-0021

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์			
			โรงเรียนวัดจุฬาจินดาราม			
			* T25BB317-0018	** T25BB317-0019	*** T25BB317-0020	**** T25BB317-0021
ฝุ่นละอองรวม (TSP)[a]	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX B, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF SUSPENDED PARTICULATE MATTER IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.	0.187	0.116	0.171	0.152
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)[a]	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX J, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF PARTICULATE MATTER AS PM10 IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.	0.052	0.060	0.062	0.072
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5)[a]	ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION, 40 CFR CHAPTER I-PART 50, APPENDIX L, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF FINE PARTICULATE MATTER AS PM2.5 IN THE ATMOSPHERE REVISED AS OF OCTOBER 15, 2021	32.8	34.5	31.9	32.3
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

[a] : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

หมายเหตุ
TSP, PM10 : คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
PM2.5 : รายงานที่สภาวะจริงขณะเก็บตัวอย่าง
* : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 28 พฤศจิกายน 2568 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 29 พฤศจิกายน 2568
PM2.5 อุณหภูมิ 26.5 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 757.0 มิลลิเมตรปรอท
** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 29 พฤศจิกายน 2568 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 30 พฤศจิกายน 2568
PM2.5 อุณหภูมิ 28.5 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 757.0 มิลลิเมตรปรอท
*** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 30 พฤศจิกายน 2568 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 1 ธันวาคม 2568
PM2.5 อุณหภูมิ 28.0 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 758.5 มิลลิเมตรปรอท
**** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 1 ธันวาคม 2568 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 2 ธันวาคม 2568
PM2.5 อุณหภูมิ 31.5 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 759.5 มิลลิเมตรปรอท

บุษกร เลิศภาณุมาศ
.....
(นางสาวบุษกร เลิศภาณุมาศ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

bsi ISO 9001 Quality Management Systems CERTIFIED | ISO 14001 Environmental Management CERTIFIED | ISO 45001 Occupational Health and Safety Management CERTIFIED

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

- End of Analysis Report -

UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED
United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

NSC -TISI -TIS 17025
TESTING 0207

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : จ้างเหมาตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าวังน้อย ประจำปี 2567-2568
ชื่อลูกค้า : การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
ที่อยู่ : 53 หมู่ 2 ถนนจรัญสนิทวงศ์ ตำบลบางกรวย อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี 11130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2436 0865, 08 6404 1497 อีเมล : Natthasit.Kamchoo@egat.co.th
สถานที่ชักตัวอย่าง : โรงเรียนวัดสว่างอารมณ์
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***
เวลาที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***
ผู้ชักตัวอย่าง : นายนพดล เนียมนิยม
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจรินทร์ ทำสะอาด

วันที่รับตัวอย่าง : 3 ธันวาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 3-8 ธันวาคม 2568
วันที่ออกรายงานผล : 15 ธันวาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U112587
เลขที่งาน : 2023-009517
หมายเลขปฏิบัติการ : T25BB317-0022 - T25BB317-0024

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			โรงเรียนวัดสว่างอารมณ์		
			* T25BB317-0022	** T25BB317-0023	*** T25BB317-0024
ฝุ่นละอองรวม (TSP)[a]	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX B, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF SUSPENDED PARTICULATE MATTER IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.	0.071	0.068	0.086
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)[a]	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX J, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF PARTICULATE MATTER AS PM10 IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.	0.047	0.046	0.043
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5)[a]	ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION, 40 CFR CHAPTER I-PART 50, APPENDIX L, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF FINE PARTICULATE MATTER AS PM2.5 IN THE ATMOSPHERE REVISED AS OF OCTOBER 15, 2021	24.8	25.2	24.5
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

[a] : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

หมายเหตุ
TSP, PM10 : คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
PM2.5 : รายงานที่สภาวะจริงขณะเก็บตัวอย่าง
* : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 08:30 น. วันที่ 25 พฤศจิกายน 2568 ถึงเวลา 08:30 น. วันที่ 26 พฤศจิกายน 2568 PM2.5 อุณหภูมิ 28.0 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 757.0 มิลลิเมตรปรอท
** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 08:30 น. วันที่ 26 พฤศจิกายน 2568 ถึงเวลา 08:30 น. วันที่ 27 พฤศจิกายน 2568 PM2.5 อุณหภูมิ 29.0 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 757.0 มิลลิเมตรปรอท
*** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 08:30 น. วันที่ 27 พฤศจิกายน 2568 ถึงเวลา 08:30 น. วันที่ 28 พฤศจิกายน 2568 PM2.5 อุณหภูมิ 27.0 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 757.0 มิลลิเมตรปรอท

บุษกร เลิศภาณุมาศ
.....
(นางสาวบุษกร เลิศภาณุมาศ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

bsi ISO 9001 Quality Management Systems CERTIFIED | ISO 14001 Environmental Management CERTIFIED | ISO 45001 Occupational Health and Safety Management CERTIFIED

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

A-45

- End of Analysis Report -

UAE
UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED
United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

NSC -TISI -TIS 17025
TESTING 0207

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : จ้างเหมาตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าวังน้อย ประจำปี 2567-2568
ชื่อลูกค้า : การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
ที่อยู่ : 53 หมู่ 2 ถนนจรัญสนิทวงศ์ ตำบลบางกรวย อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี 11130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2436 0865, 08 6404 1497 อีเมล : Natthasit.Kamchoo@egat.co.th
สถานที่ชักตัวอย่าง : โรงเรียนวัดสว่างอารมณ์
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***, ****
เวลาที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***, ****
ผู้ชักตัวอย่าง : นายนพดล เนียมนิยม
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจรินทร์ ทำสะอาด

วันที่รับตัวอย่าง : 3 ธันวาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 3-8 ธันวาคม 2568
วันที่ออกรายงานผล : 15 ธันวาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U112588
เลขที่งาน : 2023-009517
หมายเลขปฏิบัติการ : T25BB317-0025 - T25BB317-0028

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ โรงเรียนวัดสว่างอารมณ์			
			* T25BB317-0025	** T25BB317-0026	*** T25BB317-0027	**** T25BB317-0028
ฝุ่นละอองรวม (TSP)[a]	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX B, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF SUSPENDED PARTICULATE MATTER IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.	0.087	0.081	0.099	0.102
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)[a]	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX J, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF PARTICULATE MATTER AS PM10 IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.	0.047	0.055	0.051	0.048
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5)[a]	ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION, 40 CFR CHAPTER I-PART 50, APPENDIX L, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF FINE PARTICULATE MATTER AS PM2.5 IN THE ATMOSPHERE REVISED AS OF OCTOBER 15, 2021	30.2	35.1	35.8	30.6
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

[a] : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

หมายเหตุ
TSP, PM10 : คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
PM2.5 : รายงานที่สภาวะจริงขณะเก็บตัวอย่าง
* : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 08:30 น. วันที่ 28 พฤศจิกายน 2568 ถึงเวลา 08:30 น. วันที่ 29 พฤศจิกายน 2568 PM2.5 อุณหภูมิ 26.5 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 757.0 มิลลิเมตรปรอท
** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 08:30 น. วันที่ 29 พฤศจิกายน 2568 ถึงเวลา 08:30 น. วันที่ 30 พฤศจิกายน 2568 PM2.5 อุณหภูมิ 28.5 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 757.0 มิลลิเมตรปรอท
*** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 08:30 น. วันที่ 30 พฤศจิกายน 2568 ถึงเวลา 08:30 น. วันที่ 1 ธันวาคม 2568 PM2.5 อุณหภูมิ 28.0 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 758.5 มิลลิเมตรปรอท
**** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 08:30 น. วันที่ 1 ธันวาคม 2568 ถึงเวลา 08:30 น. วันที่ 2 ธันวาคม 2568 PM2.5 อุณหภูมิ 31.5 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 759.5 มิลลิเมตรปรอท

บุษกร เลิศภาณุมาศ
.....
(นางสาวบุษกร เลิศภาณุมาศ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

bsi ISO 9001 Quality Management Systems CERTIFIED | ISO 14001 Environmental Management CERTIFIED | ISO 45001 Occupational Health and Safety Management CERTIFIED

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

a-46

- End of Analysis Report -

UAE
UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED
United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0207

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : จ้างเหมาตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าวังน้อย ประจำปี 2567-2568
ชื่อลูกค้า : การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
ที่อยู่ : 53 หมู่ 2 ถนนจรัญสนิทวงศ์ ตำบลบางกรวย อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี 11130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2436 0865, 08 6404 1497 อีเมล : Natthasit.Kamchoo@egat.co.th
สถานที่ชักตัวอย่าง : โรงเรียนหิรัญพงศ์อนุสรณ์
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***
เวลาที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***
ผู้ชักตัวอย่าง : นายนพดล เนียมนิยม
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจรินทร์ ทำสะอาด

วันที่รับตัวอย่าง : 3 ธันวาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 3-8 ธันวาคม 2568
วันที่ออกรายงานผล : 15 ธันวาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U112589
เลขที่งาน : 2023-009517
หมายเลขปฏิบัติการ : T25BB317-0029 - T25BB317-0031

ตัวชี้วัด	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ โรงเรียนหิรัญพงศ์อนุสรณ์		
			* T25BB317-0029	** T25BB317-0030	*** T25BB317-0031
ฝุ่นละอองรวม (TSP)[a]	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX B, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF SUSPENDED PARTICULATE MATTER IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.	0.073	0.067	0.077
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)[a]	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX J, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF PARTICULATE MATTER AS PM10 IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.	0.035	0.034	0.032
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5)[a]	ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION, 40 CFR CHAPTER I-PART 50, APPENDIX L, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF FINE PARTICULATE MATTER AS PM2.5 IN THE ATMOSPHERE REVISED AS OF OCTOBER 15, 2021	28.6	27.0	24.9
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

[a] : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

หมายเหตุ
TSP, PM10 : คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
PM2.5 : รายงานที่สภาวะจริงขณะเก็บตัวอย่าง
* : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:00 น. วันที่ 25 พฤศจิกายน 2568 ถึงเวลา 09:00 น. วันที่ 26 พฤศจิกายน 2568 PM2.5 อุณหภูมิ 28.0 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 757.0 มิลลิเมตรปรอท
** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:00 น. วันที่ 26 พฤศจิกายน 2568 ถึงเวลา 09:00 น. วันที่ 27 พฤศจิกายน 2568 PM2.5 อุณหภูมิ 29.0 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 757.0 มิลลิเมตรปรอท
*** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:00 น. วันที่ 27 พฤศจิกายน 2568 ถึงเวลา 09:00 น. วันที่ 28 พฤศจิกายน 2568 PM2.5 อุณหภูมิ 27.0 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 757.0 มิลลิเมตรปรอท

บุษกร เลิศภาณุมาศ
.....
(นางสาวบุษกร เลิศภาณุมาศ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

bsi ISO 9001 Quality Management Systems CERTIFIED | ISO 14001 Environmental Management CERTIFIED | ISO 45001 Occupational Health and Safety Management CERTIFIED

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

- End of Analysis Report -

UAE
UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED
United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0207

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : จ้างเหมาตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าวังน้อย ประจำปี 2567-2568
ชื่อลูกค้า : การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
ที่อยู่ : 53 หมู่ 2 ถนนจรัญสนิทวงศ์ ตำบลบางกรวย อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี 11130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2436 0865, 08 6404 1497 อีเมล : Natthasit.Kamchoo@egat.co.th
สถานที่ชักตัวอย่าง : โรงเรียนหิรัญพงศ์อนุสรณ์
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***, ****
เวลาที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***, ****
ผู้ชักตัวอย่าง : นายนพดล เนียมนิยม
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจรินทร์ ทำสะอาด

วันที่รับตัวอย่าง : 3 ธันวาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 3-8 ธันวาคม 2568
วันที่ออกรายงานผล : 15 ธันวาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U112590
เลขที่งาน : 2023-009517
หมายเลขปฏิบัติการ : T25BB317-0032 - T25BB317-0035

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ โรงเรียนหิรัญพงศ์อนุสรณ์			
			* T25BB317-0032	** T25BB317-0033	*** T25BB317-0034	**** T25BB317-0035
ฝุ่นละอองรวม (TSP)[a]	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX B, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF SUSPENDED PARTICULATE MATTER IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.	0.089	0.086	0.101	0.100
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)[a]	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX J, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF PARTICULATE MATTER AS PM10 IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.	0.042	0.043	0.053	0.059
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5)[a]	ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION, 40 CFR CHAPTER I-PART 50, APPENDIX L, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF FINE PARTICULATE MATTER AS PM2.5 IN THE ATMOSPHERE REVISED AS OF OCTOBER 15, 2021	32.2	35.1	35.3	35.1
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

[a] : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

หมายเหตุ
TSP, PM10 : คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
PM2.5 : รายงานที่สภาวะจริงขณะเก็บตัวอย่าง
* : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:00 น. วันที่ 28 พฤศจิกายน 2568 ถึงเวลา 09:00 น. วันที่ 29 พฤศจิกายน 2568 PM2.5 อุณหภูมิ 26.5 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 757.0 มิลลิเมตรปรอท
** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:00 น. วันที่ 29 พฤศจิกายน 2568 ถึงเวลา 09:00 น. วันที่ 30 พฤศจิกายน 2568 PM2.5 อุณหภูมิ 28.5 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 757.0 มิลลิเมตรปรอท
*** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:00 น. วันที่ 30 พฤศจิกายน 2568 ถึงเวลา 09:00 น. วันที่ 1 ธันวาคม 2568 PM2.5 อุณหภูมิ 28.0 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 758.5 มิลลิเมตรปรอท
**** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:00 น. วันที่ 1 ธันวาคม 2568 ถึงเวลา 09:00 น. วันที่ 2 ธันวาคม 2568 PM2.5 อุณหภูมิ 31.5 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 759.5 มิลลิเมตรปรอท

บุษกร เลิศภาณุมาศ
.....
(นางสาวบุษกร เลิศภาณุมาศ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

bsi ISO 9001 Quality Management Systems CERTIFIED | ISO 14001 Environmental Management CERTIFIED | ISO 45001 Occupational Health and Safety Management CERTIFIED

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

e-48

- End of Analysis Report -

ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2)

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : จ้างเหมาตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าวังน้อย ประจำปี 2567-2568
ชื่อลูกค้า : การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
ที่อยู่ : 53 หมู่ 2 ถนนจรัญสนิทวงศ์ ตำบลบางกรวย อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี 11130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2436 0865, 08 6404 1497 อีเมล : Natthasit.Kamchoo@egat.co.th
สถานที่ตรวจวัด : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองโรง
ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ตรวจวัด : 25 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2568
เวลาที่ตรวจวัด : *
วิธีตรวจวัด : UV FLUORESCENCE
ผู้ตรวจวัด : นายนพดล เนียมนิยม

วันที่รับตัวอย่าง : 25 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 25 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2568
วันที่ออกรายงานผล : 17 ธันวาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U113406
เลขที่งาน : 2023-009517
หมายเลขปฏิบัติการ : T25BB317-0001 - T25BB317-0007

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองโรง		
	25 พฤศจิกายน 2568 T25BB317-0001	26 พฤศจิกายน 2568 T25BB317-0002	27 พฤศจิกายน 2568 T25BB317-0003
00:00-01:00 น.	7.73	7.57	7.25
01:00-02:00 น.	7.92	7.72	7.37
02:00-03:00 น.	7.58	7.76	7.38
03:00-04:00 น.	7.50	7.85	7.40
04:00-05:00 น.	7.39	7.77	7.33
05:00-06:00 น.	7.32	7.60	7.28
06:00-07:00 น.	7.46	7.64	7.18
07:00-08:00 น.	7.54	7.44	7.27
08:00-09:00 น.	7.39	7.48	7.44
09:00-10:00 น.	7.38	7.40	7.33
10:00-11:00 น.	7.87	7.32	7.38
11:00-12:00 น.	8.10	7.26	7.43
12:00-13:00 น.	8.00	7.38	7.34
13:00-14:00 น.	7.96	7.58	7.25
14:00-15:00 น.	7.93	7.47	7.36
15:00-16:00 น.	7.86	7.25	7.59
16:00-17:00 น.	8.00	7.48	7.41
17:00-18:00 น.	7.87	7.59	7.50
18:00-19:00 น.	7.88	7.48	7.37
19:00-20:00 น.	7.73	7.47	7.32
20:00-21:00 น.	7.85	7.70	7.30
21:00-22:00 น.	7.74	7.54	7.20
22:00-23:00 น.	7.52	7.42	7.05
23:00-00:00 น.	7.59	7.47	7.22
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	7.71	7.53	7.33

bsi ISO 9001 Quality Management Systems CERTIFIED ISO 14001 Environmental Management CERTIFIED ISO 45001 Occupational Health and Safety Management CERTIFIED

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองโรง			
	28 พฤศจิกายน 2568 T25BB317-0004	29 พฤศจิกายน 2568 T25BB317-0005	30 พฤศจิกายน 2568 T25BB317-0006	1 ธันวาคม 2568 T25BB317-0007
00:00-01:00 น.	7.04	9.39	9.19	7.66
01:00-02:00 น.	7.00	9.15	9.28	7.59
02:00-03:00 น.	6.97	9.11	9.30	7.59
03:00-04:00 น.	6.84	9.34	9.37	7.73
04:00-05:00 น.	7.07	9.27	9.48	7.84
05:00-06:00 น.	7.21	9.17	9.63	7.77
06:00-07:00 น.	7.04	9.20	9.51	7.53
07:00-08:00 น.	6.89	9.10	9.58	7.53
08:00-09:00 น.	6.94	9.21	9.60	7.66
09:00-10:00 น.	6.70	9.47	9.60	7.90
10:00-11:00 น.	6.96	9.47	9.57	7.62
11:00-12:00 น.	7.08	9.40	9.47	7.81
12:00-13:00 น.	6.90	9.42	9.56	7.74
13:00-14:00 น.	6.70	9.45	SAMPLE CALIBRATION	7.85
14:00-15:00 น.	SAMPLE CALIBRATION	8.96	8.67	7.58
15:00-16:00 น.	9.55	9.38	7.61	7.51
16:00-17:00 น.	9.27	9.19	7.58	7.41
17:00-18:00 น.	9.20	9.25	7.53	7.44
18:00-19:00 น.	8.94	9.24	7.40	7.43
19:00-20:00 น.	8.69	9.07	7.59	7.32
20:00-21:00 น.	9.01	9.00	7.77	7.48
21:00-22:00 น.	9.14	9.14	7.85	7.65
22:00-23:00 น.	9.13	9.22	7.89	7.56
23:00-00:00 น.	9.30	9.43	7.90	7.78
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	7.81	9.25	8.74	7.63

.....
(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ISO 9001 Quality Management Systems CERTIFIED
ISO 14001 Environmental Management CERTIFIED
ISO 45001 Occupational Health and Safety Management CERTIFIED

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

- End of Analysis Report -

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : จ้างเหมาตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าวังน้อย ประจำปี 2567-2568
ชื่อลูกค้า : การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
ที่อยู่ : 53 หมู่ 2 ถนนจรัญสนิทวงศ์ ตำบลบางกรวย อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี 11130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2436 0865, 08 6404 1497 อีเมล : Natthasit.Kamchoo@egat.co.th
สถานที่ตรวจวัด : โรงเรียนสุวพรรณสนิทวงศ์พิทยา
ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ตรวจวัด : 25 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2568
เวลาที่ตรวจวัด : *
วิธีตรวจวัด : UV FLUORESCENCE
ผู้ตรวจวัด : นายนพดล เนียมนิยม

วันที่รับตัวอย่าง : 25 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 25 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2568
วันที่ออกรายงานผล : 17 ธันวาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U113409
เลขที่งาน : 2023-009517
หมายเลขปฏิบัติการ : T25BB317-0008 - T25BB317-0014

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ โรงเรียนสุวพรรณสนิทวงศ์พิทยา		
	25 พฤศจิกายน 2568 T25BB317-0008	26 พฤศจิกายน 2568 T25BB317-0009	27 พฤศจิกายน 2568 T25BB317-0010
00:00-01:00 น.	7.63	7.69	8.82
01:00-02:00 น.	7.67	7.53	8.47
02:00-03:00 น.	7.67	7.65	7.90
03:00-04:00 น.	7.39	7.78	7.59
04:00-05:00 น.	7.46	7.86	7.70
05:00-06:00 น.	7.51	8.77	7.74
06:00-07:00 น.	7.65	8.89	7.42
07:00-08:00 น.	7.63	8.97	7.66
08:00-09:00 น.	7.64	9.23	8.25
09:00-10:00 น.	7.61	8.16	7.58
10:00-11:00 น.	7.78	7.96	7.22
11:00-12:00 น.	7.96	7.61	7.33
12:00-13:00 น.	7.83	7.65	7.19
13:00-14:00 น.	7.86	7.49	6.87
14:00-15:00 น.	7.67	7.51	6.99
15:00-16:00 น.	7.70	7.78	7.17
16:00-17:00 น.	7.55	7.65	7.13
17:00-18:00 น.	7.42	7.76	7.26
18:00-19:00 น.	7.84	7.58	7.18
19:00-20:00 น.	7.86	7.47	7.58
20:00-21:00 น.	8.69	7.27	7.63
21:00-22:00 น.	8.80	7.27	7.86
22:00-23:00 น.	8.08	8.67	8.31
23:00-00:00 น.	7.82	9.38	8.47
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	7.78	7.98	7.64

bsi ISO 9001 Quality Management Systems CERTIFIED ISO 14001 Environmental Management CERTIFIED ISO 45001 Occupational Health and Safety Management CERTIFIED

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ โรงเรียนสุวพรรณสนิทวงศ์พิทยา			
	28 พฤศจิกายน 2568 T25BB317-0011	29 พฤศจิกายน 2568 T25BB317-0012	30 พฤศจิกายน 2568 T25BB317-0013	1 ธันวาคม 2568 T25BB317-0014
00:00-01:00 น.	7.48	8.58	7.81	8.75
01:00-02:00 น.	7.14	8.26	7.77	8.84
02:00-03:00 น.	7.37	7.87	7.72	8.86
03:00-04:00 น.	7.22	8.11	7.75	9.41
04:00-05:00 น.	7.05	8.03	7.84	9.57
05:00-06:00 น.	7.03	8.15	7.96	9.50
06:00-07:00 น.	7.21	8.51	7.95	9.31
07:00-08:00 น.	7.01	8.25	7.78	9.17
08:00-09:00 น.	7.31	8.77	7.88	9.45
09:00-10:00 น.	7.17	8.87	8.48	10.1
10:00-11:00 น.	7.16	9.12	8.68	10.0
11:00-12:00 น.	7.40	10.3	9.28	9.65
12:00-13:00 น.	7.46	10.5	9.08	9.54
13:00-14:00 น.	7.57	9.34	8.84	9.71
14:00-15:00 น.	7.62	9.13	8.82	9.79
15:00-16:00 น.	SAMPLE CALIBRATION	8.92	SAMPLE CALIBRATION	10.6
16:00-17:00 น.	9.71	8.45	10.2	10.2
17:00-18:00 น.	8.68	8.40	9.70	9.76
18:00-19:00 น.	8.15	8.05	9.23	9.89
19:00-20:00 น.	8.07	8.13	9.22	10.4
20:00-21:00 น.	8.37	8.39	9.09	10.0
21:00-22:00 น.	8.49	8.22	9.09	9.24
22:00-23:00 น.	8.72	7.93	9.00	9.11
23:00-00:00 น.	9.06	7.71	8.70	8.88
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	7.76	8.58	8.60	9.57

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

bsi ISO 9001 Quality Management Systems CERTIFIED ISO 14001 Environmental Management CERTIFIED ISO 45001 Occupational Health and Safety Management CERTIFIED

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

- End of Analysis Report -

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : จ้างเหมาตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าวังน้อย ประจำปี 2567-2568
ชื่อลูกค้า : การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
ที่อยู่ : 53 หมู่ 2 ถนนจรัญสนิทวงศ์ ตำบลบางกรวย อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี 11130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2436 0865, 08 6404 1497 อีเมล : Natthasit.Kamchoo@egat.co.th
สถานที่ตรวจวัด : โรงเรียนวัดจุฬาจินดาราม
ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ตรวจวัด : 25 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2568
เวลาที่ตรวจวัด : *
วิธีตรวจวัด : UV FLUORESCENCE
ผู้ตรวจวัด : นายนพดล เนียมนิยม

วันที่รับตัวอย่าง : 25 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 25 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2568
วันที่ออกรายงานผล : 17 ธันวาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U113411
เลขที่งาน : 2023-009517
หมายเลขปฏิบัติการ : T25BB317-0015 - T25BB317-0021

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ โรงเรียนวัดจุฬาจินดาราม		
	25 พฤศจิกายน 2568 T25BB317-0015	26 พฤศจิกายน 2568 T25BB317-0016	27 พฤศจิกายน 2568 T25BB317-0017
00:00-01:00 น.	7.44	8.09	7.93
01:00-02:00 น.	7.06	8.25	7.50
02:00-03:00 น.	7.09	8.21	7.35
03:00-04:00 น.	7.26	7.81	7.18
04:00-05:00 น.	7.12	7.71	7.53
05:00-06:00 น.	6.97	7.63	7.57
06:00-07:00 น.	6.88	7.95	7.84
07:00-08:00 น.	7.00	7.95	7.75
08:00-09:00 น.	7.13	7.78	7.89
09:00-10:00 น.	7.26	8.12	7.88
10:00-11:00 น.	8.14	8.06	7.50
11:00-12:00 น.	8.57	7.96	7.53
12:00-13:00 น.	8.83	8.10	7.23
13:00-14:00 น.	8.84	7.79	7.61
14:00-15:00 น.	8.71	7.79	7.69
15:00-16:00 น.	8.46	7.60	7.35
16:00-17:00 น.	8.44	7.69	7.04
17:00-18:00 น.	8.20	7.82	7.36
18:00-19:00 น.	8.35	8.16	7.35
19:00-20:00 น.	8.17	7.54	7.14
20:00-21:00 น.	8.05	7.71	7.07
21:00-22:00 น.	8.44	8.20	7.09
22:00-23:00 น.	7.88	7.60	7.22
23:00-00:00 น.	8.01	7.97	7.42
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	7.85	7.90	7.46

bsi ISO 9001 Quality Management Systems CERTIFIED ISO 14001 Environmental Management CERTIFIED ISO 45001 Occupational Health and Safety Management CERTIFIED

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ โรงเรียนวัดจุฬาจินดาราม			
	28 พฤศจิกายน 2568 T25BB317-0018	29 พฤศจิกายน 2568 T25BB317-0019	30 พฤศจิกายน 2568 T25BB317-0020	1 ธันวาคม 2568 T25BB317-0021
00:00-01:00 น.	7.65	6.39	6.17	10.6
01:00-02:00 น.	7.44	6.45	6.30	10.2
02:00-03:00 น.	7.73	6.40	6.33	10.3
03:00-04:00 น.	7.88	6.35	6.62	10.2
04:00-05:00 น.	6.94	5.90	6.19	9.98
05:00-06:00 น.	6.89	5.89	6.15	10.0
06:00-07:00 น.	6.94	5.88	6.00	10.2
07:00-08:00 น.	7.06	6.23	6.16	10.0
08:00-09:00 น.	7.14	6.04	6.37	10.3
09:00-10:00 น.	7.22	6.12	6.58	10.5
10:00-11:00 น.	7.08	6.45	6.61	10.7
11:00-12:00 น.	SAMPLE CALIBRATION	6.31	SAMPLE CALIBRATION	10.8
12:00-13:00 น.	9.47	5.79	12.7	10.8
13:00-14:00 น.	6.65	6.05	10.2	10.8
14:00-15:00 น.	6.14	6.12	10.3	10.6
15:00-16:00 น.	5.97	6.42	9.95	10.8
16:00-17:00 น.	6.14	6.48	10.0	10.6
17:00-18:00 น.	6.30	6.54	10.2	10.2
18:00-19:00 น.	6.10	6.67	10.1	9.93
19:00-20:00 น.	6.30	6.57	10.4	10.1
20:00-21:00 น.	6.09	6.54	10.6	10.4
21:00-22:00 น.	6.22	6.56	10.6	10.6
22:00-23:00 น.	6.21	6.75	10.5	10.4
23:00-00:00 น.	6.17	6.58	10.3	10.4
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	6.86	6.31	8.50	10.4

.....
(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

bsi ISO 9001 Quality Management Systems CERTIFIED ISO 14001 Environmental Management CERTIFIED ISO 45001 Occupational Health and Safety Management CERTIFIED

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

- End of Analysis Report -

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : จ้างเหมาตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าวังน้อย ประจำปี 2567-2568
ชื่อลูกค้า : การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
ที่อยู่ : 53 หมู่ 2 ถนนจรัญสนิทวงศ์ ตำบลบางกรวย อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี 11130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2436 0865, 08 6404 1497 อีเมล : Natthasit.Kamchoo@egat.co.th
สถานที่ตรวจวัด : โรงเรียนวัดสว่างอารมณ์
ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ตรวจวัด : 25 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2568
เวลาที่ตรวจวัด : *
วิธีตรวจวัด : UV FLUORESCENCE
ผู้ตรวจวัด : นายนพดล เนียมนิยม

วันที่รับตัวอย่าง : 25 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 25 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2568
วันที่ออกรายงานผล : 17 ธันวาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U113414
เลขที่งาน : 2023-009517
หมายเลขปฏิบัติการ : T25BB317-0022 - T25BB317-0028

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ โรงเรียนวัดสว่างอารมณ์		
	25 พฤศจิกายน 2568 T25BB317-0022	26 พฤศจิกายน 2568 T25BB317-0023	27 พฤศจิกายน 2568 T25BB317-0024
00:00-01:00 น.	6.48	9.20	8.16
01:00-02:00 น.	6.58	8.44	8.45
02:00-03:00 น.	8.45	8.97	8.48
03:00-04:00 น.	5.55	8.16	7.92
04:00-05:00 น.	7.26	8.43	9.88
05:00-06:00 น.	7.50	7.95	8.32
06:00-07:00 น.	5.68	8.16	7.88
07:00-08:00 น.	5.91	8.45	9.21
08:00-09:00 น.	7.66	7.87	8.30
09:00-10:00 น.	7.21	8.19	7.71
10:00-11:00 น.	10.4	7.90	7.16
11:00-12:00 น.	7.72	8.44	8.13
12:00-13:00 น.	7.53	8.29	7.89
13:00-14:00 น.	6.68	8.42	8.68
14:00-15:00 น.	9.31	8.25	8.19
15:00-16:00 น.	7.69	8.18	8.51
16:00-17:00 น.	10.3	8.27	8.73
17:00-18:00 น.	7.74	8.16	8.77
18:00-19:00 น.	9.05	7.74	8.16
19:00-20:00 น.	6.47	9.11	8.52
20:00-21:00 น.	8.14	8.13	8.45
21:00-22:00 น.	8.51	8.17	9.03
22:00-23:00 น.	9.02	8.29	8.15
23:00-00:00 น.	7.88	7.89	7.63
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	7.70	8.29	8.35

bsi ISO 9001 Quality Management Systems CERTIFIED ISO 14001 Environmental Management CERTIFIED ISO 45001 Occupational Health and Safety Management CERTIFIED

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

56

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ โรงเรียนวัดสว่างอารมณ์			
	28 พฤศจิกายน 2568 T25BB317-0025	29 พฤศจิกายน 2568 T25BB317-0026	30 พฤศจิกายน 2568 T25BB317-0027	1 ธันวาคม 2568 T25BB317-0028
00:00-01:00 น.	7.46	8.88	8.62	6.92
01:00-02:00 น.	9.03	8.60	8.18	8.18
02:00-03:00 น.	8.71	8.51	8.59	8.18
03:00-04:00 น.	8.45	9.86	8.72	8.50
04:00-05:00 น.	8.38	9.34	9.08	8.30
05:00-06:00 น.	7.85	8.20	7.83	8.25
06:00-07:00 น.	7.66	8.24	8.29	7.72
07:00-08:00 น.	8.30	8.19	8.02	7.69
08:00-09:00 น.	7.69	8.18	7.92	7.63
09:00-10:00 น.	8.98	8.56	7.86	7.83
10:00-11:00 น.	SAMPLE CALIBRATION	8.39	SAMPLE CALIBRATION	7.89
11:00-12:00 น.	8.98	8.25	8.39	8.42
12:00-13:00 น.	8.44	9.54	7.98	8.39
13:00-14:00 น.	7.85	8.58	9.12	8.13
14:00-15:00 น.	7.92	8.39	8.12	9.08
15:00-16:00 น.	9.29	9.35	7.87	8.44
16:00-17:00 น.	9.86	8.18	9.46	8.16
17:00-18:00 น.	9.81	8.39	8.45	8.47
18:00-19:00 น.	7.86	8.42	8.15	8.16
19:00-20:00 น.	9.65	8.15	7.59	8.12
20:00-21:00 น.	9.03	7.77	7.92	7.93
21:00-22:00 น.	10.0	7.74	7.98	7.72
22:00-23:00 น.	9.60	8.18	7.81	7.65
23:00-00:00 น.	8.42	8.21	7.42	7.92
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	8.66	8.50	8.23	8.07

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ISO 9001 Quality Management Systems CERTIFIED
ISO 14001 Environmental Management CERTIFIED
ISO 45001 Occupational Health and Safety Management CERTIFIED

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

- End of Analysis Report -

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : จ้างเหมาตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าวังน้อย ประจำปี 2567-2568
ชื่อลูกค้า : การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
ที่อยู่ : 53 หมู่ 2 ถนนจรัญสนิทวงศ์ ตำบลบางกรวย อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี 11130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2436 0865, 08 6404 1497 อีเมล : Natthasit.Kamchoo@egat.co.th
สถานที่ตรวจวัด : โรงเรียนหิรัญพงศ์อนุสรณ์
ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ตรวจวัด : 25 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2568
เวลาที่ตรวจวัด : *
วิธีตรวจวัด : UV FLUORESCENCE
ผู้ตรวจวัด : นายนพดล เนียมนิยม

วันที่รับตัวอย่าง : 25 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 25 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2568
วันที่ออกรายงานผล : 17 ธันวาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U113433
เลขที่งาน : 2023-009517
หมายเลขปฏิบัติการ : T25BB317-0029 - T25BB317-0035

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ โรงเรียนหิรัญพงศ์อนุสรณ์		
	25 พฤศจิกายน 2568 T25BB317-0029	26 พฤศจิกายน 2568 T25BB317-0030	27 พฤศจิกายน 2568 T25BB317-0031
00:00-01:00 น.	8.00	7.73	8.18
01:00-02:00 น.	8.20	7.57	7.97
02:00-03:00 น.	7.92	7.64	7.93
03:00-04:00 น.	8.13	7.39	7.67
04:00-05:00 น.	7.93	7.58	7.90
05:00-06:00 น.	7.89	7.75	7.70
06:00-07:00 น.	7.79	8.66	7.61
07:00-08:00 น.	7.86	8.12	7.77
08:00-09:00 น.	8.22	8.48	7.98
09:00-10:00 น.	8.25	8.03	7.53
10:00-11:00 น.	8.32	7.76	7.36
11:00-12:00 น.	8.32	8.06	7.76
12:00-13:00 น.	8.31	8.32	7.96
13:00-14:00 น.	8.18	8.23	7.87
14:00-15:00 น.	8.51	8.06	7.66
15:00-16:00 น.	8.54	8.33	7.68
16:00-17:00 น.	8.86	8.32	7.80
17:00-18:00 น.	8.67	8.11	7.85
18:00-19:00 น.	8.50	7.96	7.84
19:00-20:00 น.	9.25	7.81	7.35
20:00-21:00 น.	7.80	7.91	7.20
21:00-22:00 น.	7.90	7.87	7.31
22:00-23:00 น.	7.73	7.74	7.17
23:00-00:00 น.	7.94	7.84	7.73
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	8.21	7.97	7.70

bsi ISO 9001 Quality Management Systems CERTIFIED ISO 14001 Environmental Management CERTIFIED ISO 45001 Occupational Health and Safety Management CERTIFIED

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ โรงเรียนหิรัญพงศ์อนุสรณ์			
	28 พฤศจิกายน 2568 T25BB317-0032	29 พฤศจิกายน 2568 T25BB317-0033	30 พฤศจิกายน 2568 T25BB317-0034	1 ธันวาคม 2568 T25BB317-0035
00:00-01:00 น.	7.46	9.55	9.16	9.82
01:00-02:00 น.	7.23	9.19	9.20	9.48
02:00-03:00 น.	7.09	8.98	9.49	9.42
03:00-04:00 น.	7.30	8.85	9.46	9.51
04:00-05:00 น.	6.96	9.03	9.49	9.62
05:00-06:00 น.	7.09	9.07	9.97	9.70
06:00-07:00 น.	7.45	9.06	9.47	10.1
07:00-08:00 น.	6.72	9.64	9.41	9.87
08:00-09:00 น.	7.29	9.81	10.2	10.7
09:00-10:00 น.	6.98	9.56	9.62	11.3
10:00-11:00 น.	7.34	9.73	9.51	11.7
11:00-12:00 น.	7.73	11.1	9.84	12.2
12:00-13:00 น.	SAMPLE CALIBRATION	11.0	SAMPLE CALIBRATION	11.2
13:00-14:00 น.	11.4	10.4	11.7	10.8
14:00-15:00 น.	9.36	10.0	10.3	10.8
15:00-16:00 น.	9.36	9.90	10.3	13.5
16:00-17:00 น.	9.10	10.4	10.5	12.4
17:00-18:00 น.	9.62	11.2	10.3	12.3
18:00-19:00 น.	10.1	11.5	10.5	11.6
19:00-20:00 น.	10.9	9.65	10.2	10.5
20:00-21:00 น.	8.02	9.63	10.8	8.04
21:00-22:00 น.	9.58	9.89	10.7	8.14
22:00-23:00 น.	9.38	9.08	10.2	9.18
23:00-00:00 น.	9.56	9.27	10.0	8.01
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	8.39	9.81	10.0	10.4

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

bsi ISO 9001 Quality Management Systems CERTIFIED | ISO 14001 Environmental Management CERTIFIED | ISO 45001 Occupational Health and Safety Management CERTIFIED

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

- End of Analysis Report -

ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2)

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : จ้างเหมาตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าวังน้อย ประจำปี 2567-2568
ชื่อลูกค้า : การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
ที่อยู่ : 53 หมู่ 2 ถนนจรัญสนิทวงศ์ ตำบลบางกรวย อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี 11130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2436 0865, 08 6404 1497 อีเมล : Natthasit.Kamchoo@egat.co.th
สถานที่ตรวจวัด : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองโรง
ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ตรวจวัด : 25 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2568
เวลาที่ตรวจวัด : *
วิธีตรวจวัด : CHEMILUMINESCENCE
ผู้ตรวจวัด : นายนพดล เนียมนิยม

วันที่รับตัวอย่าง : 25 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 25 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2568
วันที่ออกรายงานผล : 17 ธันวาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U113394
เลขที่งาน : 2023-009517
หมายเลขปฏิบัติการ : T25BB317-0001 - T25BB317-0007

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองโรง		
	25 พฤศจิกายน 2568 T25BB317-0001	26 พฤศจิกายน 2568 T25BB317-0002	27 พฤศจิกายน 2568 T25BB317-0003
00:00-01:00 น.	54.2	39.1	72.4
01:00-02:00 น.	54.3	47.6	75.0
02:00-03:00 น.	45.5	49.4	67.5
03:00-04:00 น.	43.5	42.1	63.7
04:00-05:00 น.	41.9	40.3	65.3
05:00-06:00 น.	28.0	40.5	65.5
06:00-07:00 น.	10.2	47.3	52.6
07:00-08:00 น.	13.1	34.5	32.1
08:00-09:00 น.	23.0	44.2	32.5
09:00-10:00 น.	25.9	21.4	18.2
10:00-11:00 น.	18.5	16.9	14.6
11:00-12:00 น.	17.6	13.1	13.2
12:00-13:00 น.	18.7	17.6	12.8
13:00-14:00 น.	17.5	13.9	16.1
14:00-15:00 น.	16.2	13.8	12.3
15:00-16:00 น.	17.6	15.4	14.2
16:00-17:00 น.	18.3	18.9	17.1
17:00-18:00 น.	23.3	26.8	16.2
18:00-19:00 น.	33.7	27.5	24.0
19:00-20:00 น.	33.3	40.1	26.3
20:00-21:00 น.	34.3	50.4	27.4
21:00-22:00 น.	66.3	43.9	48.9
22:00-23:00 น.	61.0	36.4	72.9
23:00-00:00 น.	49.4	64.3	62.5

bsi ISO 9001 Quality Management Systems CERTIFIED ISO 14001 Environmental Management CERTIFIED ISO 45001 Occupational Health and Safety Management CERTIFIED

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)			
	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์			
	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองโรง			
	28 พฤศจิกายน 2568 T25BB317-0004	29 พฤศจิกายน 2568 T25BB317-0005	30 พฤศจิกายน 2568 T25BB317-0006	1 ธันวาคม 2568 T25BB317-0007
00:00-01:00 น.	37.2	49.4	44.8	48.3
01:00-02:00 น.	33.6	53.8	41.2	38.4
02:00-03:00 น.	45.5	40.9	28.8	41.5
03:00-04:00 น.	39.2	39.0	34.9	52.7
04:00-05:00 น.	45.1	46.8	46.5	53.6
05:00-06:00 น.	47.2	51.6	45.0	53.4
06:00-07:00 น.	46.4	40.3	39.2	50.3
07:00-08:00 น.	53.7	37.5	43.5	48.8
08:00-09:00 น.	51.8	36.5	44.3	57.3
09:00-10:00 น.	45.0	49.9	54.7	67.6
10:00-11:00 น.	43.4	61.1	40.9	62.5
11:00-12:00 น.	34.1	51.0	29.1	53.7
12:00-13:00 น.	28.4	50.3	24.9	24.6
13:00-14:00 น.	15.6	32.9	SAMPLE CALIBRATION	20.8
14:00-15:00 น.	SAMPLE CALIBRATION	21.7	27.1	17.7
15:00-16:00 น.	15.8	18.8	15.1	14.6
16:00-17:00 น.	20.9	18.5	15.0	16.4
17:00-18:00 น.	35.4	21.6	17.9	17.2
18:00-19:00 น.	53.1	34.3	29.5	33.1
19:00-20:00 น.	65.1	45.0	53.8	57.3
20:00-21:00 น.	63.3	49.8	54.6	62.5
21:00-22:00 น.	66.4	50.5	48.7	60.4
22:00-23:00 น.	54.7	52.2	42.0	59.0
23:00-00:00 น.	59.0	34.5	42.5	54.9

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ISO 9001 Quality Management Systems CERTIFIED
ISO 14001 Environmental Management CERTIFIED
ISO 45001 Occupational Health and Safety Management CERTIFIED

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : จ้างเหมาตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าวังน้อย ประจำปี 2567-2568
ชื่อลูกค้า : การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
ที่อยู่ : 53 หมู่ 2 ถนนจรัญสนิทวงศ์ ตำบลบางกรวย อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี 11130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2436 0865, 08 6404 1497 อีเมล : Natthasit.Kamchoo@egat.co.th
สถานที่ตรวจวัด : โรงเรียนสุวพรรณสนิทวงศ์พิทยา
ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ตรวจวัด : 25 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2568
เวลาที่ตรวจวัด : *
วิธีตรวจวัด : CHEMILUMINESCENCE
ผู้ตรวจวัด : นายนพดล เนียมนิยม

วันที่รับตัวอย่าง : 25 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 25 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2568
วันที่ออกรายงานผล : 17 ธันวาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U113396
เลขที่งาน : 2023-009517
หมายเลขปฏิบัติการ : T25BB317-0008 - T25BB317-0014

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ โรงเรียนสุวพรรณสนิทวงศ์พิทยา		
	25 พฤศจิกายน 2568 T25BB317-0008	26 พฤศจิกายน 2568 T25BB317-0009	27 พฤศจิกายน 2568 T25BB317-0010
00:00-01:00 น.	38.2	36.1	38.3
01:00-02:00 น.	33.3	40.0	39.9
02:00-03:00 น.	27.8	43.1	44.5
03:00-04:00 น.	26.6	49.1	39.9
04:00-05:00 น.	31.7	50.9	35.7
05:00-06:00 น.	39.2	45.1	36.9
06:00-07:00 น.	21.0	50.7	40.2
07:00-08:00 น.	20.9	58.4	48.0
08:00-09:00 น.	31.2	47.6	38.4
09:00-10:00 น.	27.6	26.6	22.5
10:00-11:00 น.	26.1	21.3	19.8
11:00-12:00 น.	26.2	16.3	21.1
12:00-13:00 น.	26.4	22.3	21.2
13:00-14:00 น.	25.8	21.3	20.8
14:00-15:00 น.	24.4	25.5	21.2
15:00-16:00 น.	24.7	24.9	23.2
16:00-17:00 น.	24.3	29.5	25.0
17:00-18:00 น.	34.6	38.0	27.9
18:00-19:00 น.	47.3	45.8	39.7
19:00-20:00 น.	53.9	33.9	55.8
20:00-21:00 น.	56.4	30.8	76.3
21:00-22:00 น.	49.6	36.9	66.2
22:00-23:00 น.	41.7	51.7	63.0
23:00-00:00 น.	40.6	51.5	52.5

bsi ISO 9001 Quality Management Systems CERTIFIED ISO 14001 Environmental Management CERTIFIED ISO 45001 Occupational Health and Safety Management CERTIFIED

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ โรงเรียนสุวพรรณสนิทวงศ์พิทยา			
	28 พฤศจิกายน 2568 T25BB317-0011	29 พฤศจิกายน 2568 T25BB317-0012	30 พฤศจิกายน 2568 T25BB317-0013	1 ธันวาคม 2568 T25BB317-0014
00:00-01:00 น.	40.9	63.4	44.2	62.2
01:00-02:00 น.	29.0	58.4	41.1	55.7
02:00-03:00 น.	31.9	51.1	42.0	44.0
03:00-04:00 น.	33.4	48.7	44.7	53.2
04:00-05:00 น.	36.1	49.3	39.2	50.1
05:00-06:00 น.	37.1	52.4	34.7	44.0
06:00-07:00 น.	42.6	54.0	33.6	38.5
07:00-08:00 น.	48.3	53.6	38.8	49.5
08:00-09:00 น.	47.5	50.5	31.3	52.4
09:00-10:00 น.	32.1	39.8	30.1	55.4
10:00-11:00 น.	28.6	36.1	35.7	55.1
11:00-12:00 น.	34.9	39.4	40.5	42.8
12:00-13:00 น.	30.1	33.2	29.3	37.5
13:00-14:00 น.	29.2	23.8	24.6	34.6
14:00-15:00 น.	27.6	21.9	21.4	28.4
15:00-16:00 น.	SAMPLE CALIBRATION	23.9	SAMPLE CALIBRATION	27.3
16:00-17:00 น.	39.1	26.5	22.4	26.0
17:00-18:00 น.	51.6	27.9	29.9	30.9
18:00-19:00 น.	62.1	52.3	39.6	55.7
19:00-20:00 น.	90.7	75.6	56.1	67.0
20:00-21:00 น.	85.9	68.9	84.7	86.2
21:00-22:00 น.	76.3	49.1	76.9	86.4
22:00-23:00 น.	69.1	58.5	70.1	77.2
23:00-00:00 น.	63.4	43.2	69.6	62.2

.....
(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

bsi ISO 9001 Quality Management Systems CERTIFIED ISO 14001 Environmental Management CERTIFIED ISO 45001 Occupational Health and Safety Management CERTIFIED

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

- End of Analysis Report -

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : จ้างเหมาตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าวังน้อย ประจำปี 2567-2568
ชื่อลูกค้า : การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
ที่อยู่ : 53 หมู่ 2 ถนนจรัญสนิทวงศ์ ตำบลบางกรวย อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี 11130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2436 0865, 08 6404 1497 อีเมล : Natthasit.Kamchoo@egat.co.th
สถานที่ตรวจวัด : โรงเรียนวัดจุฬาจินดาราม
ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ตรวจวัด : 25 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2568
เวลาที่ตรวจวัด : *
วิธีตรวจวัด : CHEMILUMINESCENCE
ผู้ตรวจวัด : นายนพดล เนียมนิยม

วันที่รับตัวอย่าง : 25 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 25 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2568
วันที่ออกรายงานผล : 17 ธันวาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U113397
เลขที่งาน : 2023-009517
หมายเลขปฏิบัติการ : T25BB317-0015 - T25BB317-0021

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ โรงเรียนวัดจุฬาจินดาราม		
	25 พฤศจิกายน 2568 T25BB317-0015	26 พฤศจิกายน 2568 T25BB317-0016	27 พฤศจิกายน 2568 T25BB317-0017
00:00-01:00 น.	40.6	26.3	50.1
01:00-02:00 น.	36.3	25.9	50.7
02:00-03:00 น.	30.4	28.7	46.8
03:00-04:00 น.	28.0	32.1	50.5
04:00-05:00 น.	26.7	35.8	47.7
05:00-06:00 น.	27.8	37.7	34.8
06:00-07:00 น.	12.0	42.3	33.7
07:00-08:00 น.	17.2	44.0	44.1
08:00-09:00 น.	25.4	40.9	33.0
09:00-10:00 น.	23.3	30.6	19.1
10:00-11:00 น.	23.6	18.9	16.1
11:00-12:00 น.	26.6	17.3	15.1
12:00-13:00 น.	18.9	12.6	16.1
13:00-14:00 น.	21.7	19.5	14.2
14:00-15:00 น.	23.8	13.6	16.6
15:00-16:00 น.	22.6	15.4	24.1
16:00-17:00 น.	23.3	18.8	27.7
17:00-18:00 น.	24.8	24.5	17.6
18:00-19:00 น.	25.6	26.8	20.2
19:00-20:00 น.	28.5	24.3	18.0
20:00-21:00 น.	31.0	25.2	20.3
21:00-22:00 น.	52.0	41.2	51.6
22:00-23:00 น.	44.0	37.0	55.1
23:00-00:00 น.	30.4	57.1	46.7

bsi ISO 9001 Quality Management Systems CERTIFIED ISO 14001 Environmental Management CERTIFIED ISO 45001 Occupational Health and Safety Management CERTIFIED

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

FR-65

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ โรงเรียนวัดจุฬาจินดาราม			
	28 พฤศจิกายน 2568 T25BB317-0018	29 พฤศจิกายน 2568 T25BB317-0019	30 พฤศจิกายน 2568 T25BB317-0020	1 ธันวาคม 2568 T25BB317-0021
00:00-01:00 น.	22.8	48.2	33.3	54.8
01:00-02:00 น.	19.0	36.9	28.6	40.5
02:00-03:00 น.	28.4	29.5	26.0	30.9
03:00-04:00 น.	27.0	33.0	29.7	41.4
04:00-05:00 น.	26.7	41.3	32.2	46.1
05:00-06:00 น.	31.0	29.5	29.1	43.4
06:00-07:00 น.	30.2	31.6	27.6	38.3
07:00-08:00 น.	37.4	37.6	30.5	38.0
08:00-09:00 น.	46.3	34.5	31.5	45.0
09:00-10:00 น.	39.0	35.8	36.6	58.9
10:00-11:00 น.	44.7	46.1	33.8	73.4
11:00-12:00 น.	SAMPLE CALIBRATION	51.1	SAMPLE CALIBRATION	48.0
12:00-13:00 น.	41.6	41.9	37.6	32.8
13:00-14:00 น.	26.6	31.5	27.5	28.9
14:00-15:00 น.	24.3	24.1	21.9	25.2
15:00-16:00 น.	24.1	24.8	21.7	24.0
16:00-17:00 น.	31.0	23.2	25.4	25.6
17:00-18:00 น.	48.7	26.7	22.3	26.9
18:00-19:00 น.	47.8	43.7	34.3	40.1
19:00-20:00 น.	62.0	48.6	41.2	44.6
20:00-21:00 น.	70.5	51.8	43.8	56.0
21:00-22:00 น.	63.2	40.1	37.0	57.6
22:00-23:00 น.	54.7	41.4	40.1	57.2
23:00-00:00 น.	63.5	32.3	56.6	49.5

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ISO 9001 Quality Management Systems CERTIFIED
ISO 14001 Environmental Management CERTIFIED
ISO 45001 Occupational Health and Safety Management CERTIFIED

- ห้ามตัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

2025-U113867 F-00

- End of Analysis Report -

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : จ้างเหมาตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าวังน้อย ประจำปี 2567-2568
ชื่อลูกค้า : การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
ที่อยู่ : 53 หมู่ 2 ถนนจรัญสนิทวงศ์ ตำบลบางกรวย อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี 11130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2436 0865, 08 6404 1497 อีเมล : Natthasit.Kamchoo@egat.co.th
สถานที่ตรวจวัด : โรงเรียนวัดสว่างอารมณ์
ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ตรวจวัด : 25 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2568
เวลาที่ตรวจวัด : *
วิธีตรวจวัด : CHEMILUMINESCENCE
ผู้ตรวจวัด : นายนพดล เนียมนิยม

วันที่รับตัวอย่าง : 25 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 25 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2568
วันที่ออกรายงานผล : 17 ธันวาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U113398
เลขที่งาน : 2023-009517
หมายเลขปฏิบัติการ : T25BB317-0022 - T25BB317-0028

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ โรงเรียนวัดสว่างอารมณ์		
	25 พฤศจิกายน 2568 T25BB317-0022	26 พฤศจิกายน 2568 T25BB317-0023	27 พฤศจิกายน 2568 T25BB317-0024
00:00-01:00 น.	29.4	23.2	31.2
01:00-02:00 น.	27.6	25.0	33.6
02:00-03:00 น.	23.9	25.9	33.7
03:00-04:00 น.	24.3	29.7	32.6
04:00-05:00 น.	24.6	31.6	25.1
05:00-06:00 น.	28.8	34.4	25.3
06:00-07:00 น.	17.7	36.1	25.8
07:00-08:00 น.	8.50	37.9	34.2
08:00-09:00 น.	15.9	41.0	30.8
09:00-10:00 น.	12.3	26.9	15.5
10:00-11:00 น.	12.2	11.0	9.50
11:00-12:00 น.	8.50	8.40	10.9
12:00-13:00 น.	8.00	9.60	7.50
13:00-14:00 น.	11.4	9.70	7.10
14:00-15:00 น.	11.6	12.1	10.0
15:00-16:00 น.	15.0	15.8	11.0
16:00-17:00 น.	14.6	18.7	13.8
17:00-18:00 น.	15.2	16.0	13.9
18:00-19:00 น.	21.0	25.7	18.5
19:00-20:00 น.	25.1	21.9	13.0
20:00-21:00 น.	35.1	16.4	48.5
21:00-22:00 น.	37.8	22.5	51.1
22:00-23:00 น.	30.3	41.0	41.9
23:00-00:00 น.	26.3	47.3	36.5

bsi ISO 9001 Quality Management Systems CERTIFIED ISO 14001 Environmental Management CERTIFIED ISO 45001 Occupational Health and Safety Management CERTIFIED

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

A-67

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ โรงเรียนวัดสว่างอารมณ์			
	28 พฤศจิกายน 2568 T25BB317-0025	29 พฤศจิกายน 2568 T25BB317-0026	30 พฤศจิกายน 2568 T25BB317-0027	1 ธันวาคม 2568 T25BB317-0028
00:00-01:00 น.	19.7	39.2	25.8	69.9
01:00-02:00 น.	15.3	37.9	20.2	56.8
02:00-03:00 น.	19.9	29.1	19.5	34.7
03:00-04:00 น.	22.3	33.5	22.3	44.5
04:00-05:00 น.	22.5	30.8	24.1	42.1
05:00-06:00 น.	23.7	31.1	26.2	34.0
06:00-07:00 น.	21.8	30.8	39.2	31.6
07:00-08:00 น.	24.1	30.3	35.5	39.6
08:00-09:00 น.	30.9	28.4	34.3	44.7
09:00-10:00 น.	28.7	25.4	36.6	55.8
10:00-11:00 น.	SAMPLE CALIBRATION	23.3	SAMPLE CALIBRATION	48.9
11:00-12:00 น.	23.7	28.4	23.8	25.6
12:00-13:00 น.	23.7	33.5	16.2	28.0
13:00-14:00 น.	18.4	19.6	14.9	22.9
14:00-15:00 น.	16.0	13.0	14.4	21.3
15:00-16:00 น.	17.1	12.6	14.2	16.7
16:00-17:00 น.	31.5	14.8	16.2	15.0
17:00-18:00 น.	22.3	18.6	18.3	17.5
18:00-19:00 น.	28.2	23.2	25.0	25.8
19:00-20:00 น.	44.5	40.2	34.5	42.7
20:00-21:00 น.	49.3	53.2	68.3	56.6
21:00-22:00 น.	52.0	56.6	75.6	67.9
22:00-23:00 น.	44.4	48.8	66.3	63.9
23:00-00:00 น.	44.5	34.0	69.1	54.1

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

bsi ISO 9001 Quality Management Systems CERTIFIED ISO 14001 Environmental Management CERTIFIED ISO 45001 Occupational Health and Safety Management CERTIFIED

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

- End of Analysis Report -

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : จ้างเหมาตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าวังน้อย ประจำปี 2567-2568
ชื่อลูกค้า : การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
ที่อยู่ : 53 หมู่ 2 ถนนจรัญสนิทวงศ์ ตำบลบางกรวย อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี 11130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2436 0865, 08 6404 1497 อีเมล : Natthasit.Kamchoo@egat.co.th
สถานที่ตรวจวัด : โรงเรียนหิรัญพงศ์อนุสรณ์
ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ตรวจวัด : 25 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2568
เวลาที่ตรวจวัด : *
วิธีตรวจวัด : CHEMILUMINESCENCE
ผู้ตรวจวัด : นายนพดล เนียมนิยม

วันที่รับตัวอย่าง : 25 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 25 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2568
วันที่ออกรายงานผล : 17 ธันวาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U113400
เลขที่งาน : 2023-009517
หมายเลขปฏิบัติการ : T25BB317-0029 - T25BB317-0035

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ โรงเรียนหิรัญพงศ์อนุสรณ์		
	25 พฤศจิกายน 2568 T25BB317-0029	26 พฤศจิกายน 2568 T25BB317-0030	27 พฤศจิกายน 2568 T25BB317-0031
00:00-01:00 น.	53.8	28.6	62.7
01:00-02:00 น.	43.4	25.0	54.0
02:00-03:00 น.	39.6	29.7	52.8
03:00-04:00 น.	33.3	28.9	47.9
04:00-05:00 น.	28.9	31.9	55.5
05:00-06:00 น.	29.7	36.4	35.6
06:00-07:00 น.	6.50	40.8	32.5
07:00-08:00 น.	11.0	40.9	40.6
08:00-09:00 น.	14.3	35.6	23.7
09:00-10:00 น.	11.1	15.3	9.40
10:00-11:00 น.	11.5	10.0	8.80
11:00-12:00 น.	11.0	10.7	9.40
12:00-13:00 น.	11.3	13.2	12.1
13:00-14:00 น.	13.7	15.9	13.4
14:00-15:00 น.	15.9	17.6	13.6
15:00-16:00 น.	15.4	21.6	15.5
16:00-17:00 น.	18.2	20.4	18.0
17:00-18:00 น.	17.1	18.5	14.1
18:00-19:00 น.	20.6	17.4	12.6
19:00-20:00 น.	15.5	20.6	12.2
20:00-21:00 น.	26.2	26.5	13.5
21:00-22:00 น.	44.6	38.1	32.4
22:00-23:00 น.	57.2	39.8	47.2
23:00-00:00 น.	38.9	41.4	45.3

bsi ISO 9001 Quality Management Systems CERTIFIED ISO 14001 Environmental Management CERTIFIED ISO 45001 Occupational Health and Safety Management CERTIFIED

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ โรงเรียนหิรัญพงศ์อนุสรณ์			
	28 พฤศจิกายน 2568 T25BB317-0032	29 พฤศจิกายน 2568 T25BB317-0033	30 พฤศจิกายน 2568 T25BB317-0034	1 ธันวาคม 2568 T25BB317-0035
00:00-01:00 น.	21.9	51.7	26.0	49.9
01:00-02:00 น.	16.9	34.5	24.9	40.6
02:00-03:00 น.	22.8	26.2	22.4	27.7
03:00-04:00 น.	27.3	23.4	22.0	39.0
04:00-05:00 น.	24.9	36.7	21.9	39.5
05:00-06:00 น.	27.2	24.8	22.1	34.0
06:00-07:00 น.	28.0	23.5	22.4	28.8
07:00-08:00 น.	30.2	28.9	23.7	33.6
08:00-09:00 น.	35.4	23.2	22.8	36.6
09:00-10:00 น.	26.7	26.0	24.1	46.1
10:00-11:00 น.	31.1	33.2	22.5	56.0
11:00-12:00 น.	27.9	39.1	28.2	46.6
12:00-13:00 น.	SAMPLE CALIBRATION	31.8	SAMPLE CALIBRATION	24.5
13:00-14:00 น.	15.0	32.5	21.6	26.3
14:00-15:00 น.	15.1	21.1	19.5	23.6
15:00-16:00 น.	15.9	19.7	19.7	22.2
16:00-17:00 น.	20.5	20.8	20.6	20.2
17:00-18:00 น.	22.4	25.0	21.9	22.9
18:00-19:00 น.	40.1	32.1	32.3	30.1
19:00-20:00 น.	57.9	34.9	45.0	38.4
20:00-21:00 น.	55.3	42.4	34.6	45.7
21:00-22:00 น.	57.8	43.7	38.1	45.5
22:00-23:00 น.	48.0	23.5	32.7	63.0
23:00-00:00 น.	56.0	24.8	35.8	53.3

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

bsi ISO 9001 Quality Management Systems CERTIFIED | ISO 14001 Environmental Management CERTIFIED | ISO 45001 Occupational Health and Safety Management CERTIFIED

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

- End of Analysis Report -

คุณภาพอากาศที่ระบายจากปล่องโรงไฟฟ้าแบบครั้งคราว

1. บทสรุปผู้บริหาร

แผนกตรวจวิเคราะห์มลสารการเผาไหม้และน้ำทิ้งโรงไฟฟ้า กองเคมีวิเคราะห์ ฝ่ายเคมี ขอรายงานสรุปผลการตรวจวัดปริมาณมลสารการเผาไหม้ที่ระบายออกจากปล่อง โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมวังน้อย ชุดที่ 4 ครั้งที่ 2/2568 ซึ่งเข้าดำเนินการตรวจวัดระหว่างวันที่ 27 พฤศจิกายน 2568 – 3 ธันวาคม 2568 โดยผลการตรวจวัดพบว่า ปริมาณ NO_x SO_2 และฝุ่นละออง (PM) มีค่าอยู่ในเกณฑ์ตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (820 เมกะวัตต์) รวมทั้งกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

Plant	Date	Time	Fuel	Load (MW)	ก๊าซ[1/]			ฝุ่นละออง[1/]			
					NO_x (ppm)	SO_2 (ppm)	CO (ppm)	US EPA Method 5I (mg/m^3)		US EPA Method 201A (mg/m^3)	
								Train A	Train B	PM2.5	PM10
WN-C41	02/12/68	12:10 – 14:10	Natural gas	254	22.66	0.00	0.73	2.02	1.94	-	-
WN-C42	28/11/68	11:10 – 14:05	Natural gas	257	24.03	0.01	0.00	2.47	2.46	-	-
ค่าควบคุม					70[2/] 120[3/ 5/]	10[2/] 20[3/ 5/]	690[4/]	20[2/] 60[3/ 5/]		-[6/]	-[6/]

หมายเหตุ

1/ ค่ามลสารที่สภาวะแห้ง (Dry Basis) ความดัน 760 mm Hg อุณหภูมิ 25°C ปริมาตรออกซิเจนส่วนเกิน (Excess Oxygen) ในการเผาไหม้ 7%

2/ ค่าควบคุมตาม EIA โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (820 เมกะวัตต์)

3/ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงไฟฟ้า พ.ศ. 2567

4/ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549

5/ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้า พ.ศ. 2566

6/ ปัจจุบันยังไม่มีเกณฑ์กำหนดควบคุมปริมาณ PM2.5 และ PM10 ที่ปล่อยออกจากปล่องโรงไฟฟ้าหรือปล่องปล่อยทิ้งอากาศเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทอยู่กับที่

Method Detection Limit (MDL) : NO_x = 0.03 ppm, SO_2 = 0.09 ppm, CO = 0.52 ppm, PM = 0.5 mg/m^3

Limit of Quantitation (LOQ) : NO_x = 0.06 ppm, SO_2 = 0.19 ppm, CO = 0.77 ppm, PM = 1.5 mg/m^3

2. วิธีการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

ข้อมูลคุณภาพอากาศ	วิธีการตรวจวัด[1/]
2.1 ปริมาณมลสารประเภทฝุ่นละออง	1) Method 1 การคำนวณจำนวนและตำแหน่งจุดชักตัวอย่างอากาศภายในปล่อง 2) Method 2 การหาความเร็วเฉลี่ยและอัตราการไหลของอากาศภายในปล่อง 3) Method 3 การหาน้ำหนักโมเลกุลแห้งของอากาศภายในปล่อง 4) Method 4 การหาปริมาณความชื้นของอากาศภายในปล่อง 5) Method 5I การหาปริมาณการระบายฝุ่นละออง (PM)
2.2 ปริมาณมลสารประเภทก๊าซ	1) Method 3A การหาปริมาณความเข้มข้นก๊าซออกซิเจน (O_2) และก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO_2) ในอากาศภายในปล่อง (โดยใช้เครื่องมือ) 2) Method 6C การหาปริมาณความเข้มข้นก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) ในอากาศภายในปล่อง (โดยใช้เครื่องมือ) 3) Method 7E การหาปริมาณความเข้มข้นก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ในอากาศภายในปล่อง (โดยใช้เครื่องมือ) 4) Method 10 การหาปริมาณความเข้มข้นก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ในอากาศภายในปล่อง (โดยใช้เครื่องมือ)

หมายเหตุ

1/ วิธีมาตรฐานที่กำหนดโดยองค์การพิทักษ์สิ่งแวดล้อมแห่งประเทศสหรัฐอเมริกา (United States Environmental Protection Agency: U.S. EPA) US EPA Code of Federal Regulations Title 40 (Protection of Environment) Parts 60-Standards of Performance for New Stationary Sources-Appendix A

3. ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซจากโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมวังน้อย ชุดที่ 4

Plant	Date	Time	Fuel	Load (MW)	O_2 (%)	ความเข้มข้น[1/] (ppm)			อัตราการระบาย (g/s)		
						NO_x	SO_2	CO	NO_x	SO_2	CO
WN-C41	02/12/68	12:10 – 14:10	Natural gas	254	13.54	22.66	0.00	0.73	10.56	0.00	0.21
WN-C42	28/11/68	11:10 – 14:05	Natural gas	257	13.67	24.03	0.01	0.00	11.50	0.01	0.00
ค่าควบคุม					-	70[2/] 120[3/ 5/]	10[2/] 20[3/ 5/]	690[4/]	-	-	-

หมายเหตุ

1/ ค่ามลสารที่สภาวะแห้ง (Dry Basis) ความดัน 760 mm Hg อุณหภูมิ 25°C ปริมาตรออกซิเจนส่วนเกิน (Excess Oxygen) ในการเผาไหม้ 7%

2/ ค่าควบคุมตาม EIA โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (820 เมกะวัตต์)

3/ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงไฟฟ้า พ.ศ. 2567

4/ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549

5/ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้า พ.ศ. 2566

Method Detection Limit (MDL) : NO_x = 0.03 ppm, SO_2 = 0.09 ppm, CO = 0.52 ppm

Limit of Quantitation (LOQ) : NO_x = 0.06 ppm, SO_2 = 0.19 ppm, CO = 0.77 ppm

ชื่อผู้ตรวจวัด: นายอานนท์ ภวรัญพงษ์ เลขทะเบียน ว-312-จ-0006
สิบโททรงศักดิ์ หุ้นศรี เลขทะเบียน ว-312-จ-0012 และผู้ปฏิบัติงาน หมผ-ธ.

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม: นางพรพรรณ บุญจึงมงคล เลขทะเบียน ว-312-ค-0003

4. ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละออง (PM) จากโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมวังน้อย ชุดที่ 4 โดยอ้างอิงตาม US EPA Method 5I

Item	Unit	WN-C41		WN-C42	
		Train A	Train B	Train A	Train B
Height of Stack	m	51.918		51.918	
Height of Sampling Site	m	48.822		48.822	
Distance Upstream of Disturbance	m	-		-	
Distance Downstream of Disturbance	m	-		-	
Shape of Stack	-	Circular		Circular	
Diameter of Stack	m	5.610		5.610	
Diameter of Sampling Port	in	6		6	
Length of Port Nipple	cm	34		34	
Number of Traverse Points	-	24		24	
Date	-	02/12/68		28/11/68	
Time	-	12:10 – 14:10		11:10 – 14:05	
Fuel	-	Natural gas		Natural gas	
Load (off AGC)	MW	254		257	
O_2	%	13.54		13.67	
Stack Temperature	°C	99	99	99	99
Moisture	%	9.49	9.31	8.10	8.01
Velocity	m/s	26.02	26.01	26.81	26.80
Flow Rate[1/]	m^3/hr.	1,680,560	1,683,215	1,760,646	1,761,936
ความเข้มข้น PM[2/]	mg/m^3	2.02	1.94	2.47	2.46
ความเข้มข้นเฉลี่ย PM[2/]	mg/m^3	1.98		2.46	
ค่าควบคุม	**mg/m^3**	**20[3/] 60[4/ 5/]**		**20[3/] 60[4/ 5/]**	
อัตราการระบาย PM	g/s	0.50	0.48	0.63	0.63
อัตราการระบายเฉลี่ย PM	g/s	0.49		0.63	
ค่าควบคุม	**g/s**	**-**		**-**	

หมายเหตุ

1/ อัตราการไหล (Flow Rate) ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis) ความดัน 760 mm Hg อุณหภูมิ 25°C ปริมาตรออกซิเจน ณ สภาวะจริงขณะตรวจวัด

2/ ค่ามลสารที่สภาวะแห้ง (Dry Basis) ความดัน 760 mm Hg อุณหภูมิ 25°C ปริมาตรออกซิเจนส่วนเกิน (Excess Oxygen) ในการเผาไหม้ 7%

3/ ค่าควบคุมตาม EIA โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (820 เมกะวัตต์)

4/ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงไฟฟ้า พ.ศ. 2567

5/ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้า พ.ศ. 2566

Method Detection Limit (MDL) : PM = 0.5 mg/m^3

Limit of Quantitation (LOQ) : PM = 1.5 mg/m^3

ชื่อผู้ตรวจวัด: นายอานนท์ ภวรัญพงษ์ เลขทะเบียน ว-312-จ-0006
สิบโททรงศักดิ์ หุ้นศรี เลขทะเบียน ว-312-จ-0012 และผู้ปฏิบัติงาน หมผ-ธ.

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม: นางพรพรรณ บุญจึงมงคล เลขทะเบียน ว-312-ค-0003

รายงานผลการตรวจวัด Stack Emission เบื้องต้น

เรียน..... หสลน-ฟ. .....

ตามที่... หมผ-ธ. ...ได้เข้าดำเนินการตรวจวัดมลสารการเผาไหม้ที่ระบายออกจากปล่อง... โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมวังน้อย ชุดที่ 4 หน่วยการผลิตที่ 1 (WN-C41) ...ครั้งที่... 2/2568 ...ในช่วงระหว่างวันที่... 1 ...เดือน... ธันวาคม ... พ.ศ. ... 2568 ... ถึง วันที่... 2 ...เดือน... ธันวาคม ... พ.ศ. ... 2568 ... นั้น

บัดนี้ ได้ดำเนินการแล้วเสร็จตามข้อตกลง โดยมีผลการตรวจวัดเบื้องต้น ดังนี้

1. ผลการตรวจวัดมลสารก๊าซ

Fuel: Natural gas **Load:** 254 MW (off AGC) **Height of Sampling Point:** 48.82 m **Stack Diameter:** 5.610 m

Date	Time	NO_x [1/] (ppm)	SO_2 [1/] (ppm)	CO [1/] (ppm)	O_2 (%)	CO_2 (%)
02/12/68	12:10 – 14:10	22.66	0.00	0.73	13.54	4.09
ค่าควบคุม		70[2/] 120[3/ 5/]	10[2/] 20[3/ 5/]	690[4/]	-	-

หมายเหตุ: [1/] ค่ามลสารที่สภาวะแห้ง (Dry Basis) ความดัน 760 mm Hg อุณหภูมิ 25°C ปริมาตรออกซิเจนส่วนเกิน (Excess Oxygen) ในการเผาไหม้ 7%

[2/] ค่าควบคุมตาม EIA โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (820 เมกะวัตต์)

[3/] ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงไฟฟ้า พ.ศ. 2567

[4/] ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549

[5/] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้า พ.ศ. 2566

Method Detection Limit (MDL) for NO_x: 0.03 ppm, SO_2: 0.09 ppm, CO: 0.52 ppm

Limit of Quantitation (LOQ) for NO_x: 0.06 ppm, SO_2: 0.19 ppm, CO: 0.77 ppm

2. ผลการตรวจวัดมลสารฝุ่น (US EPA Method 5I)

Fuel: Natural gas **Load:** 254 MW (off AGC) **Height of Sampling Point:** 48.82 m **Stack Diameter:** 5.610 m

Date	Time	Sample Volume (dscm)		Moisture (%)		Velocity (m/s)		Flow Rate[1/] (m^3/hr.)		Stack Temp. (°C)		Isokinetic (%)	
		Train A	Train B	Train A	Train B	Train A	Train B	Train A	Train B	Train A	Train B	Train A	Train B
02/12/68	12:10 – 14:10	2.15	2.05	9.49	9.31	26.02	26.01	1,680,560	1,683,215	99	99	98	99
ค่าควบคุม		-		-		-		-		-		100 ± 10	

หมายเหตุ: [1/] อัตราการไหล (Flow Rate) ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis) ความดัน 760 mm Hg อุณหภูมิ 25°C ปริมาตรออกซิเจน ณ สภาวะจริงขณะตรวจวัด

dscm = dry standard cubic meter

รายงานผลการตรวจวัด Stack Emission เบื้องต้น

เรียน..... หสลน-ฟ. .....

ตามที่... หมผ-ธ. ...ได้เข้าดำเนินการตรวจวัดมลสารการเผาไหม้ที่ระบายออกจากปล่อง... โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมวังน้อย ชุดที่ 4 หน่วยการผลิตที่ 2 (WN-C42) ...ครั้งที่... 2/2568 ...ในช่วงระหว่างวันที่... 27 ...เดือน... พฤศจิกายน ... พ.ศ. ... 2568 ... ถึง วันที่... 28 ...เดือน... พฤศจิกายน ... พ.ศ. ... 2568 ... นั้น

บัดนี้ ได้ดำเนินการแล้วเสร็จตามข้อตกลง โดยมีผลการตรวจวัดเบื้องต้น ดังนี้

1. ผลการตรวจวัดมลสารก๊าซ

Fuel: Natural gas **Load:** 257 MW (off AGC) **Height of Sampling Point:** 48.82 m **Stack Diameter:** 5.610 m

Date	Time	NO_x [1/] (ppm)	SO_2 [1/] (ppm)	CO [1/] (ppm)	O_2 (%)	CO_2 (%)
28/11/68	11:10 – 14:05	24.03	0.01	0.00	13.67	4.04
ค่าควบคุม		70 [2/] 120 [3/ 5/]	10 [2/] 20 [3/ 5/]	690 [4/]	-	-

หมายเหตุ:
1/ ค่ามลสารที่สภาวะแห้ง (Dry Basis) ความดัน 760 mm Hg อุณหภูมิ 25°C ปริมาตรออกซิเจนส่วนเกิน (Excess Oxygen) ในการเผาไหม้ 7%
2/ ค่าควบคุมตาม EIA โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (820 เมกะวัตต์)
3/ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงไฟฟ้า พ.ศ. 2567
4/ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549
5/ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้า พ.ศ. 2566

Method Detection Limit (MDL) for NO_x: 0.03 ppm, SO_2: 0.09 ppm, CO: 0.52 ppm

Limit of Quantitation (LOQ) for NO_x: 0.06 ppm, SO_2: 0.19 ppm, CO: 0.77 ppm

2. ผลการตรวจวัดมลสารฝุ่น (US EPA Method 5I)

Fuel: Natural gas **Load:** 257 MW (off AGC) **Height of Sampling Point:** 48.82 m **Stack Diameter:** 5.610 m

Date	Time	Sample Volume (dscm)		Moisture (%)		Velocity (m/s)		Flow Rate[1/] (m^3/hr.)		Stack Temp. (°C)		Isokinetic (%)	
		Train A	Train B	Train A	Train B	Train A	Train B	Train A	Train B	Train A	Train B	Train A	Train B
28/11/68	11:10 – 14:05	2.30	2.15	8.10	8.01	26.81	26.80	1,760,646	1,761,936	99	99	100	100
ค่าควบคุม		-		-		-		-		-		100 ± 10	

หมายเหตุ: [1/] อัตราการไหล (Flow Rate) ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis) ความดัน 760 mm Hg อุณหภูมิ 25°C ปริมาตรออกซิเจน ณ สภาวะจริงขณะตรวจวัด

dscm = dry standard cubic meter

CHEMICAL DIVISION ELECTRICITY GENERATING AUTHORITY OF THAILAND
81 Moo 11 Bangkruai-Sainoi Road, Sainoi, Nonthaburi 11150 Tel. 0-2436-8789 Ext.6720

ANALYSIS REPORT

PLANT	: Wangnoi Power Plant	**SAMPLING DATE**	:	02/12/2025
ADDRESS	: 32 Moo 4, Wangchula, Wangnoi, Ayutthaya, 13170	**SAMPLING TIME**	:	12:10 - 14:10
UNIT	: WN-C41	**RECEIVED DATE**	:	02/12/2025
SAMPLE TYPE	: Flue gas from stationary source	**ANALYTICAL DATE**	:	02/12/2025
FUEL TYPE	: Natural gas	**WORK NO.**	:	E680016
SAMPLING BY	: Arnon Bhavaranphong (ว-312-จ-0006)	**REPORT NO.**	:	E680016-01

ITEMS	US EPA METHOD 3A	US EPA METHOD 7E	US EPA METHOD 6C	US EPA METHOD 10
	O_2	NO_x	SO_2	CO
Concentration	13.54 %	12.00 ppmvd @ Actual O_2 22.66 ppmvd @ 7% O_2	0.00 ppmvd @ Actual O_2 0.00 ppmvd @ 7% O_2	0.39 ppmvd @ Actual O_2 0.73 ppmvd @ 7% O_2
Emission Rate	-	10.56 g/s	0.00 g/s	0.21 g/s

REMARKS:

1. The above results are valid only for the analyzed sample (s) as indicated in this report.
2. Do not copy partial of this analysis report without official approval.
3. Method Detection Limit (MDL) for NO_x: 0.03 ppm, SO_2: 0.09 ppm, CO: 0.52 ppm
4. Limit of Quantitation (LOQ) for NO_x: 0.06 ppm, SO_2: 0.19 ppm, CO: 0.77 ppm
5. Analysis report according to the Notification of Ministry of Industry (B.E. 2567) on the standards of contaminants released from power generation, and the Notification of Ministry of Natural Resources and Environment (B.E. 2566) on the air pollution control standards for power plants

APPROVED BY

(Pornpun Boonjungmongkol)
ว-312-ค-0003
17/12/2025

Emission and Wastewater Analysis Section,
Chemical Analysis Department, Chemical Division
เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ว-312

CHEMICAL DIVISION ELECTRICITY GENERATING AUTHORITY OF THAILAND
81 Moo 11 Bangkruai-Sainoi Road, Sainoi, Nonthaburi 11150 Tel. 0-2436-8789 Ext.6720

ANALYSIS REPORT

PLANT	: Wangnoi Power Plant	**SAMPLING DATE**	:	28/11/2025
ADDRESS	: 32 Moo 4, Wangchula, Wangnoi, Ayutthaya, 13170	**SAMPLING TIME**	:	11:10 - 14:05
UNIT	: WN-C42	**RECEIVED DATE**	:	28/11/2025
SAMPLE TYPE	: Flue gas from stationary source	**ANALYTICAL DATE**	:	28/11/2025
FUEL TYPE	: Natural gas	**WORK NO.**	:	E680016
SAMPLING BY	: Arnon Bhavaranphong (ว-312-จ-0006)	**REPORT NO.**	:	E680016-02

ITEMS	US EPA METHOD 3A	US EPA METHOD 7E	US EPA METHOD 6C	US EPA METHOD 10
	O_2	NO_x	SO_2	CO
Concentration	13.67 %	12.49 ppmvd @ Actual O_2 24.03 ppmvd @ 7% O_2	0.01 ppmvd @ Actual O_2 0.01 ppmvd @ 7% O_2	0.00 ppmvd @ Actual O_2 0.00 ppmvd @ 7% O_2
Emission Rate	-	11.50 g/s	0.01 g/s	0.00 g/s

REMARKS:

1. The above results are valid only for the analyzed sample (s) as indicated in this report.
2. Do not copy partial of this analysis report without official approval.
3. Method Detection Limit (MDL) for NO_x: 0.03 ppm, SO_2: 0.09 ppm, CO: 0.52 ppm
4. Limit of Quantitation (LOQ) for NO_x: 0.06 ppm, SO_2: 0.19 ppm, CO: 0.77 ppm
5. Analysis report according to the Notification of Ministry of Industry (B.E. 2567) on the standards of contaminants released from power generation, and the Notification of Ministry of Natural Resources and Environment (B.E. 2566) on the air pollution control standards for power plants

APPROVED BY

(Pornpun Boonjungmongkol)
ว-312-ค-0003
17/12/2025

Emission and Wastewater Analysis Section,
Chemical Analysis Department, Chemical Division
เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ว-312

CHEMICAL DIVISION ELECTRICITY GENERATING AUTHORITY OF THAILAND
81 Moo 11 Bangkruai-Sainoi Road, Sainoi, Nonthaburi 11150 Tel. 0-2436-8789 Ext.6720

ANALYSIS REPORT

PLANT	: Wangnoi Power Plant	**SAMPLING DATE**	: 02/12/2025
ADDRESS	: 32 Moo 4, Wangchula, Wangnoi, Ayutthaya, 13170	**SAMPLING TIME**	: 12:10 - 14:10
UNIT	: WN-C41	**RECEIVED DATE**	: 03/12/2025
SAMPLE TYPE	: Particulate matter from stationary source	**ANALYTICAL DATE**	: 09-12/12/2025
FUEL TYPE	: Natural gas	**WORK NO.**	: E680016
SAMPLING BY	: Songsak Hoonsri (ว-312-จ-0012)	**REPORT NO.**	: E680016-03
ANALYZED BY	: Chitatat Numnim (ว-312-จ-0007)		

Parameter	Unit	Method	Results (Train A)	
			Actual Oxygen	7% Oxygen
Total Suspended Particulate	mg/m^3	Paired Train, Isokinetic Sampling, Gravimetric Method	1.07	2.02
Total Suspended Particulate	g/s	Calculated	0.50	-

REMARKS:

1. Results are as dry basis, pressure 760 mm Hg and temperature 25°C
2. The above results are valid only for the analyzed sample (s) as indicated in this report.
3. Do not copy partial of this analysis report without official approval.
4. Method Detection Limit (MDL) : 0.5 mg/m^3
5. Limit of Quantitation (LOQ) : 1.5 mg/m^3
6. Analysis report according to the Notification of Ministry of Industry (B.E. 2567) on the standards of contaminants released from power generation, and the Notification of Ministry of Natural Resources and Environment (B.E. 2566) on the air pollution control standards for power plants

APPROVED BY Pornpun B.

(Pornpun Boonjungmongkol)
ว-312-ค-0003
17/12/2025

Emission and Wastewater Analysis Section,
Chemical Analysis Department, Chemical Division
เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ว-312

CHEMICAL DIVISION ELECTRICITY GENERATING AUTHORITY OF THAILAND
81 Moo 11 Bangkruai-Sainoi Road, Sainoi, Nonthaburi 11150 Tel. 0-2436-8789 Ext.6720

ANALYSIS REPORT

PLANT	: Wangnoi Power Plant	**SAMPLING DATE**	: 02/12/2025
ADDRESS	: 32 Moo 4, Wangchula, Wangnoi, Ayutthaya, 13170	**SAMPLING TIME**	: 12:10 - 14:10
UNIT	: WN-C41	**RECEIVED DATE**	: 03/12/2025
SAMPLE TYPE	: Particulate matter from stationary source	**ANALYTICAL DATE**	: 09-12/12/2025
FUEL TYPE	: Natural gas	**WORK NO.**	: E680016
SAMPLING BY	: Songsak Hoonsri (ว-312-จ-0012)	**REPORT NO.**	: E680016-04
ANALYZED BY	: Chitatat Numnim (ว-312-จ-0007)		

Parameter	Unit	Method	Results (Train B)	
			Actual Oxygen	7% Oxygen
Total Suspended Particulate	mg/m^3	Paired Train, Isokinetic Sampling, Gravimetric Method	1.03	1.94
Total Suspended Particulate	g/s	Calculated	0.48	-

REMARKS:

1. Results are as dry basis, pressure 760 mm Hg and temperature 25°C
2. The above results are valid only for the analyzed sample (s) as indicated in this report.
3. Do not copy partial of this analysis report without official approval.
4. Method Detection Limit (MDL) : 0.5 mg/m^3
5. Limit of Quantitation (LOQ) : 1.5 mg/m^3
6. Analysis report according to the Notification of Ministry of Industry (B.E. 2567) on the standards of contaminants released from power generation, and the Notification of Ministry of Natural Resources and Environment (B.E. 2566) on the air pollution control standards for power plants

APPROVED BY Pornpun B.

(Pornpun Boonjungmongkol)
ว-312-ค-0003
17/12/2025

Emission and Wastewater Analysis Section,
Chemical Analysis Department, Chemical Division
เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ว-312

CHEMICAL DIVISION ELECTRICITY GENERATING AUTHORITY OF THAILAND
81 Moo 11 Bangkruai-Sainoi Road, Sainoi, Nonthaburi 11150 Tel. 0-2436-8789 Ext.6720

ANALYSIS REPORT

PLANT	: Wangnoi Power Plant	**SAMPLING DATE**	: 02/12/2025
ADDRESS	: 32 Moo 4, Wangchula, Wangnoi, Ayutthaya, 13170	**SAMPLING TIME**	: 12:10 - 14:10
UNIT	: WN-C41	**RECEIVED DATE**	: 03/12/2025
SAMPLE TYPE	: Particulate matter from stationary source	**ANALYTICAL DATE**	: 09-12/12/2025
FUEL TYPE	: Natural gas	**WORK NO.**	: E680016
SAMPLING BY	: Songsak Hoonsri (ว-312-จ-0012)	**REPORT NO.**	: E680016-05
ANALYZED BY	: Chitatat Numnim (ว-312-จ-0007)		

Parameter	Method	Results			Calculated RSD (%)	Criteria RSD (%)	Conclusion
		Train A	Train B	Average			
Total Suspended Particulate	US EPA Method 5I	2.02 mg/m^3	1.94 mg/m^3	1.98 mg/m^3	1.94	23.37	Pass
Total Suspended Particulate	Calculated	0.50 g/s	0.48 g/s	0.49 g/s	-	-	-

REMARKS:

1. Results are as dry basis, pressure 760 mm Hg and temperature 25°C
2. The above results are valid only for the analyzed sample (s) as indicated in this report.
3. Do not copy partial of this analysis report without official approval.
4. Method Detection Limit (MDL) : 0.5 mg/m^3
5. Limit of Quantitation (LOQ) : 1.5 mg/m^3
6. Analysis report according to the Notification of Ministry of Industry (B.E. 2567) on the standards of contaminants released from power generation, and the Notification of Ministry of Natural Resources and Environment (B.E. 2566) on the air pollution control standards for power plants

APPROVED BY Pornpun B.

(Pornpun Boonjungmongkol)
ว-312-ค-0003
17/12/2025

Emission and Wastewater Analysis Section,
Chemical Analysis Department, Chemical Division
เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ว-312

CHEMICAL DIVISION ELECTRICITY GENERATING AUTHORITY OF THAILAND
81 Moo 11 Bangkruai-Sainoi Road, Sainoi, Nonthaburi 11150 Tel. 0-2436-8789 Ext.6720

ANALYSIS REPORT

PLANT	: Wangnoi Power Plant	**SAMPLING DATE**	: 28/11/2025
ADDRESS	: 32 Moo 4, Wangchula, Wangnoi, Ayutthaya, 13170	**SAMPLING TIME**	: 11:10 - 14:05
UNIT	: WN-C42	**RECEIVED DATE**	: 03/12/2025
SAMPLE TYPE	: Particulate matter from stationary source	**ANALYTICAL DATE**	: 09-12/12/2025
FUEL TYPE	: Natural gas	**WORK NO.**	: E680016
SAMPLING BY	: Songsak Hoonsri (ว-312-จ-0012)	**REPORT NO.**	: E680016-06
ANALYZED BY	: Chitatat Numnim (ว-312-จ-0007)		

Parameter	Unit	Method	Results (Train A)	
			Actual Oxygen	7% Oxygen
Total Suspended Particulate	mg/m^3	Paired Train, Isokinetic Sampling, Gravimetric Method	1.28	2.47
Total Suspended Particulate	g/s	Calculated	0.63	-

REMARKS:

1. Results are as dry basis, pressure 760 mm Hg and temperature 25°C
2. The above results are valid only for the analyzed sample (s) as indicated in this report.
3. Do not copy partial of this analysis report without official approval.
4. Method Detection Limit (MDL) : 0.5 mg/m^3
5. Limit of Quantitation (LOQ) : 1.5 mg/m^3
6. Analysis report according to the Notification of Ministry of Industry (B.E. 2567) on the standards of contaminants released from power generation, and the Notification of Ministry of Natural Resources and Environment (B.E. 2566) on the air pollution control standards for power plants

APPROVED BY Pornpun B.

(Pornpun Boonjungmongkol)
ว-312-ค-0003
17/12/2025

Emission and Wastewater Analysis Section,
Chemical Analysis Department, Chemical Division
เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ว-312

CHEMICAL DIVISION ELECTRICITY GENERATING AUTHORITY OF THAILAND
81 Moo 11 Bangkruai-Sainoi Road, Sainoi, Nonthaburi 11150 Tel. 0-2436-8789 Ext.6720

ANALYSIS REPORT

PLANT	: Wangnoi Power Plant	**SAMPLING DATE**	: 28/11/2025
ADDRESS	: 32 Moo 4, Wangchula, Wangnoi, Ayutthaya, 13170	**SAMPLING TIME**	: 11:10 - 14:05
UNIT	: WN-C42	**RECEIVED DATE**	: 03/12/2025
SAMPLE TYPE	: Particulate matter from stationary source	**ANALYTICAL DATE**	: 09-12/12/2025
FUEL TYPE	: Natural gas	**WORK NO.**	: E680016
SAMPLING BY	: Songsak Hoonsri (ว-312-จ-0012)	**REPORT NO.**	: E680016-07
ANALYZED BY	: Chitatat Numnim (ว-312-จ-0007)		

Parameter	Unit	Method	Results (Train B)	
			Actual Oxygen	7% Oxygen
Total Suspended Particulate	mg/m^3	Paired Train, Isokinetic Sampling, Gravimetric Method	1.28	2.46
Total Suspended Particulate	g/s	Calculated	0.63	-

REMARKS:

1. Results are as dry basis, pressure 760 mm Hg and temperature 25°C
2. The above results are valid only for the analyzed sample (s) as indicated in this report.
3. Do not copy partial of this analysis report without official approval.
4. Method Detection Limit (MDL) : 0.5 mg/m^3
5. Limit of Quantitation (LOQ) : 1.5 mg/m^3
6. Analysis report according to the Notification of Ministry of Industry (B.E. 2567) on the standards of contaminants released from power generation, and the Notification of Ministry of Natural Resources and Environment (B.E. 2566) on the air pollution control standards for power plants

APPROVED BY Pornpun B.

(Pornpun Boonjungmongkol)
ว-312-ค-0003
17/12/2025

Emission and Wastewater Analysis Section,
Chemical Analysis Department, Chemical Division
เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ว-312

CHEMICAL DIVISION ELECTRICITY GENERATING AUTHORITY OF THAILAND
81 Moo 11 Bangkruai-Sainoi Road, Sainoi, Nonthaburi 11150 Tel. 0-2436-8789 Ext.6720

ANALYSIS REPORT

PLANT	: Wangnoi Power Plant	**SAMPLING DATE**	: 28/11/2025
ADDRESS	: 32 Moo 4, Wangchula, Wangnoi, Ayutthaya, 13170	**SAMPLING TIME**	: 11:10 - 14:05
UNIT	: WN-C42	**RECEIVED DATE**	: 03/12/2025
SAMPLE TYPE	: Particulate matter from stationary source	**ANALYTICAL DATE**	: 09-12/12/2025
FUEL TYPE	: Natural gas	**WORK NO.**	: E680016
SAMPLING BY	: Songsak Hoonsri (ว-312-จ-0012)	**REPORT NO.**	: E680016-08
ANALYZED BY	: Chitatat Numnim (ว-312-จ-0007)		

Parameter	Method	Results			Calculated RSD (%)	Criteria RSD (%)	Conclusion
		Train A	Train B	Average			
Total Suspended Particulate	US EPA Method 5I	2.47 mg/m^3	2.46 mg/m^3	2.46 mg/m^3	0.15	22.56	Pass
Total Suspended Particulate	Calculated	0.63 g/s	0.63 g/s	0.63 g/s	-	-	-

REMARKS:

1. Results are as dry basis, pressure 760 mm Hg and temperature 25°C
2. The above results are valid only for the analyzed sample (s) as indicated in this report.
3. Do not copy partial of this analysis report without official approval.
4. Method Detection Limit (MDL) : 0.5 mg/m^3
5. Limit of Quantitation (LOQ) : 1.5 mg/m^3
6. Analysis report according to the Notification of Ministry of Industry (B.E. 2567) on the standards of contaminants released from power generation, and the Notification of Ministry of Natural Resources and Environment (B.E. 2566) on the air pollution control standards for power plants

APPROVED BY Pornpun B.

(Pornpun Boonjungmongkol)
ว-312-ค-0003
17/12/2025

Emission and Wastewater Analysis Section,
Chemical Analysis Department, Chemical Division
เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ว-312

คุณภาพอากาศที่ระบายจากปล่องโรงไฟฟ้าแบบต่อเนื่อง

ผลการตรวจวัดมลสารจากระบบตรวจวัดปริมาณสารเจือปนจากแหล่งกำเนิดอย่างต่อเนื่อง (CEMS) เดือนกรกฎาคม 2568

Date/Unit	WN-C41							WN-C42						
	Load (MW)	NO_X	SO_2	O_2	CO	Temp	Flow Rate (Nm3/hr) ***	Load (MW)	NO_X	SO_2	O_2	CO	Temp	Flow Rate (Nm3/hr) ***
1/7/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
2/7/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
3/7/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
4/7/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
5/7/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
6/7/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
7/7/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
8/7/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
9/7/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
10/7/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
11/7/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
12/7/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
13/7/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
14/7/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
15/7/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
16/7/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
17/7/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
18/7/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
19/7/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
20/7/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
21/7/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
22/7/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
23/7/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
24/7/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
25/7/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
26/7/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
27/7/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
28/7/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
29/7/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
30/7/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
31/7/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
Min	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
Max	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
Avg	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
ค่ามาตรฐาน**	-	70.00	10.00	-			-	-	70.00	10.00	-			-

<u>หมายเหตุ :</u> - NO_X CO และ SO_2 หน่วยเป็นส่วนในล้านส่วน (ppm), O_2 หน่วยเป็นเปอร์เซ็นต์ (%), Temp หน่วยเป็นองศาเซลเซียส (°C)

- การรายงานผลการตรวจวัดปริมาณมลสารขณะมีการเผาไหม้เชื้อเพลิงเป็นค่าสูงสุดจากค่าเฉลี่ยรายชั่วโมงในแต่ละวัน คำนวณผลที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง (dry basis) โดยมีปริมาตรอากาศส่วนเกินในการเผาไหม้ (excess air) ร้อยละ 50 หรือที่ปริมาตรออกซิเจนส่วนเกินในการเผาไหม้ (excess oxygen) ร้อยละ 7
- ** ค่ามาตรฐาน ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม (พ.ศ.2567) เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงไฟฟ้า และรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (820 เมกะวัตต์)
- S/D คือ Shutdown

ผลการตรวจวัดมลสารจากระบบตรวจวัดปริมาณสารเจือปนจากแหล่งกำเนิดอย่างต่อเนื่อง (CEMS) เดือนสิงหาคม 2568

Date/Unit	WN-C41							WN-C42						
	Load (MW)	NO_X	SO_2	O_2	CO	Temp	Flow Rate (Nm3/hr) ***	Load (MW)	NO_X	SO_2	O_2	CO	Temp	Flow Rate (Nm3/hr) ***
1/8/2568	158.26	31.12	0.11	14.28	55.96	95.22	1,357,472.06	158.24	29.21	0.07	16.01	62.13	97.87	1,500,808.73
2/8/2568	197.19	22.86	0.08	13.93	14.68	98.44	1,571,926.67	178.49	11.14	0.14	14.02	1.73	97.92	1,578,096.84
3/8/2568	141.52	27.81	0.02	14.19	9.48	98.68	1,234,650.96	141.52	16.39	0.13	14.18	6.91	99.03	1,406,544.70
4/8/2568	134.58	32.91	0.02	14.27	23.32	96.67	1,193,956.84	134.58	20.54	0.04	14.24	16.09	96.92	1,365,398.46
5/8/2568	188.82	22.87	0.07	13.92	17.46	98.65	1,505,403.01	175.99	10.97	0.16	13.95	3.43	98.03	1,564,810.20
6/8/2568	190.58	21.14	0.02	13.89	1.79	97.69	1,521,233.95	164.34	10.06	0.18	14.02	1.00	97.04	1,515,855.70
7/8/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	154.80	7.96	0.14	14.07	0.78	95.80	1,494,430.17
8/8/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
9/8/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
10/8/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
11/8/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
12/8/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
13/8/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
14/8/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
15/8/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
16/8/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
17/8/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
18/8/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
19/8/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
20/8/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
21/8/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
22/8/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
23/8/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
24/8/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
25/8/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
26/8/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
27/8/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
28/8/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
29/8/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
30/8/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
31/8/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
Min	134.58	21.14	0.02	13.89	1.79	95.22	1,193,956.84	134.58	7.96	0.04	13.95	0.78	95.80	1,365,398.46
Max	197.19	32.91	0.11	14.28	55.96	98.68	1,571,926.67	178.49	29.21	0.18	16.01	62.13	99.03	1,578,096.84
Avg	168.49	26.45	0.05	14.08	20.45	97.56	1,397,440.58	158.28	15.18	0.12	14.36	13.15	97.51	1,489,420.69
ค่ามาตรฐาน**	-	70.00	10.00	-			-	-	70.00	10.00	-			-

<u>หมายเหตุ :</u> - NO_X CO และ SO_2 หน่วยเป็นส่วนในล้านส่วน (ppm), O_2 หน่วยเป็นเปอร์เซ็นต์ (%), Temp หน่วยเป็นองศาเซลเซียส (°C)

- การรายงานผลการตรวจวัดปริมาณมลสารขณะมีการเผาไหม้เชื้อเพลิงเป็นค่าสูงสุดจากค่าเฉลี่ยรายชั่วโมงในแต่ละวัน คำนวณผลที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง (dry basis) โดยมีปริมาตรอากาศส่วนเกินในการเผาไหม้ (excess air) ร้อยละ 50 หรือที่ปริมาตรออกซิเจนส่วนเกินในการเผาไหม้ (excess oxygen) ร้อยละ 7
- ** ค่ามาตรฐาน ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม (พ.ศ.2567) เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงไฟฟ้า และรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (820 เมกะวัตต์)
- S/D คือ Shutdown

ผลการตรวจวัดมลสารจากระบบตรวจวัดปริมาณสารเจือปนจากแหล่งกำเนิดอย่างต่อเนื่อง (CEMS) เดือนกันยายน 2568

Date/Unit	WN-C41							WN-C42						
	Load (MW)	NO_X	SO_2	O_2	CO	Temp	Flow Rate (Nm3/hr) ***	Load (MW)	NO_X	SO_2	O_2	CO	Temp	Flow Rate (Nm3/hr) ***
1/9/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
2/9/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
3/9/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
4/9/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
5/9/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
6/9/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
7/9/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
8/9/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
9/9/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
10/9/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
11/9/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
12/9/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
13/9/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
14/9/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
15/9/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
16/9/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
17/9/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
18/9/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
19/9/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
20/9/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
21/9/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
22/9/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
23/9/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
24/9/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
25/9/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
26/9/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
27/9/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
28/9/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
29/9/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
30/9/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
Min	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
Max	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
Avg	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
ค่ามาตรฐาน**	-	70.00	10.00	-			-	-	70.00	10.00	-			-

<u>หมายเหตุ :</u> - NO_X CO และ SO_2 หน่วยเป็นส่วนในล้านส่วน (ppm), O_2 หน่วยเป็นเปอร์เซ็นต์ (%), Temp หน่วยเป็นองศาเซลเซียส (°C)

- การรายงานผลการตรวจวัดปริมาณมลสารขณะมีการเผาไหม้เชื้อเพลิงเป็นค่าสูงสุดจากค่าเฉลี่ยรายชั่วโมงในแต่ละวัน คำนวณผลที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง (dry basis) โดยมีปริมาตรอากาศส่วนเกินในการเผาไหม้ (excess air) ร้อยละ 50 หรือที่ปริมาตรออกซิเจนส่วนเกินในการเผาไหม้ (excess oxygen) ร้อยละ 7
- ** ค่ามาตรฐาน ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม (พ.ศ.2567) เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงไฟฟ้า และรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (820 เมกะวัตต์)
- S/D คือ Shutdown

ผลการตรวจวัดมลสารจากระบบตรวจวัดปริมาณสารเจือปนจากแหล่งกำเนิดอย่างต่อเนื่อง (CEMS) เดือนตุลาคม 2568

Date/Unit	WN-C41							WN-C42						
	Load (MW)	NO_X	SO_2	O_2	CO	Temp	Flow Rate (Nm3/hr) ***	Load (MW)	NO_X	SO_2	O_2	CO	Temp	Flow Rate (Nm3/hr) ***
1/10/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
2/10/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
3/10/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
4/10/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
5/10/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
6/10/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
7/10/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
8/10/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
9/10/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
10/10/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
11/10/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
12/10/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
13/10/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
14/10/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
15/10/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
16/10/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
17/10/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
18/10/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
19/10/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
20/10/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
21/10/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
22/10/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
23/10/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
24/10/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
25/10/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
26/10/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
27/10/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
28/10/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
29/10/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
30/10/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
31/10/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
Min	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
Max	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
Avg	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
ค่ามาตรฐาน**	-	70.00	10.00	-			-	-	70.00	10.00	-			-

<u>หมายเหตุ :</u> - NO_X CO และ SO_2 หน่วยเป็นส่วนในล้านส่วน (ppm), O_2 หน่วยเป็นเปอร์เซ็นต์ (%), Temp หน่วยเป็นองศาเซลเซียส (°C)

- การรายงานผลการตรวจวัดปริมาณมลสารขณะมีการเผาไหม้เชื้อเพลิงเป็นค่าสูงสุดจากค่าเฉลี่ยรายชั่วโมงในแต่ละวัน คำนวณผลที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง (dry basis) โดยมีปริมาตรอากาศส่วนเกินในการเผาไหม้ (excess air) ร้อยละ 50 หรือที่ปริมาตรออกซิเจนส่วนเกินในการเผาไหม้ (excess oxygen) ร้อยละ 7
- ** ค่ามาตรฐาน ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม (พ.ศ.2567) เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงไฟฟ้า และรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (820 เมกะวัตต์)
- S/D คือ Shutdown

ผลการตรวจวัดมลสารจากระบบตรวจวัดปริมาณสารเจือปนจากแหล่งกำเนิดอย่างต่อเนื่อง (CEMS) เดือนพฤศจิกายน 2568

Date/Unit	WN-C41							WN-C42						
	Load (MW)	NO_X	SO_2	O_2	CO	Temp	Flow Rate (Nm3/hr) ***	Load (MW)	NO_X	SO_2	O_2	CO	Temp	Flow Rate (Nm3/hr) ***
1/11/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
2/11/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
3/11/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
4/11/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
5/11/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
6/11/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
7/11/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
8/11/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
9/11/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
10/11/2568	92.34	44.55	0.08	14.80	27.67	86.70	1,027,198.93	95.66	43.22	0.02	14.67	198.80	88.48	1,240,269.75
11/11/2568	139.46	34.31	1.61	14.30	115.38	95.75	1,257,717.82	140.65	32.71	0.05	14.29	96.63	95.81	1,411,716.75
12/11/2568	145.36	28.26	4.55	14.13	62.56	98.52	1,272,373.48	145.36	26.19	0.07	14.14	2.83	98.33	1,426,875.51
13/11/2568	124.69	36.59	2.74	14.31	90.55	97.31	1,157,683.41	124.58	32.51	0.04	14.32	21.68	97.28	1,332,980.60
14/11/2568	114.66	43.75	0.21	14.49	34.42	95.68	1,095,712.90	114.56	40.13	0.02	14.70	26.15	95.78	1,275,902.52
15/11/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
16/11/2568	119.53	42.65	0.77	14.62	88.02	89.72	1,168,923.34	114.82	41.60	0.04	14.87	120.02	92.83	1,318,428.30
17/11/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
18/11/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
19/11/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
20/11/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
21/11/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
22/11/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
23/11/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
24/11/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
25/11/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
26/11/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
27/11/2568	137.91	44.23	0.10	14.47	75.32	89.04	1,236,354.04	137.99	42.95	0.04	14.40	35.32	91.09	1,379,328.10
28/11/2568	194.07	30.88	1.16	14.06	55.79	95.63	1,523,224.36	194.07	31.47	0.10	14.02	6.42	95.44	1,604,388.58
29/11/2568	124.47	43.69	1.16	14.46	143.85	97.75	1,168,652.75	124.52	40.73	0.07	14.43	15.56	97.69	1,325,753.37
30/11/2568	132.39	38.93	0.23	14.40	141.41	97.86	1,210,132.05	132.43	36.85	0.05	14.36	17.67	97.54	1,364,623.42
Min	92.34	28.26	0.08	14.06	27.67	86.70	1,027,198.93	95.66	26.19	0.02	14.02	2.83	88.48	1,240,269.75
Max	194.07	44.55	4.55	14.80	143.85	98.52	1,523,224.36	194.07	43.22	0.10	14.87	198.80	98.33	1,604,388.58
Avg	132.49	38.79	1.26	14.40	83.50	94.40	1211797.31	132.46	36.84	0.05	14.42	54.11	95.03	1368026.69
ค่ามาตรฐาน**	-	70.00	10.00	-			-	-	70.00	10.00	-			-

<u>หมายเหตุ :</u> - NO_X CO และ SO_2 หน่วยเป็นส่วนในล้านส่วน (ppm), O_2 หน่วยเป็นเปอร์เซ็นต์ (%), Temp หน่วยเป็นองศาเซลเซียส (°C)

- การรายงานผลการตรวจวัดปริมาณมลสารขณะมีการเผาไหม้เชื้อเพลิงเป็นค่าสูงสุดจากค่าเฉลี่ยรายชั่วโมงในแต่ละวัน คำนวณผลที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง (dry basis) โดยมีปริมาตรอากาศส่วนเกินในการเผาไหม้ (excess air) ร้อยละ 50 หรือที่ปริมาตรออกซิเจนส่วนเกินในการเผาไหม้ (excess oxygen) ร้อยละ 7

- ** ค่ามาตรฐาน ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม (พ.ศ.2567) เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงไฟฟ้า และรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (820 เมกะวัตต์)

- S/D คือ Shutdown

ผลการตรวจวัดมลสารจากระบบตรวจวัดปริมาณสารเจือปนจากแหล่งกำเนิดอย่างต่อเนื่อง (CEMS) เดือนธันวาคม 2568

Date/Unit	WN-C41							WN-C42						
	Load (MW)	NO_X	SO_2	O_2	CO	Temp	Flow Rate (Nm3/hr) ***	Load (MW)	NO_X	SO_2	O_2	CO	Temp	Flow Rate (Nm3/hr) ***
1/12/2568	134.84	36.10	0.43	14.36	91.52	96.58	1,219,652.88	134.86	33.92	0.06	14.32	21.38	96.40	1,378,253.05
2/12/2568	170.97	33.54	0.64	14.11	73.81	95.95	1,404,115.00	171.07	31.66	0.02	14.15	19.36	95.75	1,513,358.29
3/12/2568	133.45	40.77	0.16	14.28	93.22	97.65	1,201,249.17	133.46	34.55	0.02	14.59	16.43	97.60	1,368,885.47
4/12/2568	152.52	37.92	0.17	14.18	71.21	97.50	1,305,764.92	152.53	33.24	0.03	14.68	8.86	97.65	1,456,204.24
5/12/2568	187.56	29.87	0.05	13.99	21.12	97.36	1,496,250.20	188.36	26.81	0.01	14.38	10.04	97.86	1,597,608.92
6/12/2568	119.97	48.47	0.02	14.38	40.25	94.86	1,126,615.23	119.98	38.48	0.02	14.83	23.43	94.89	1,303,881.53
7/12/2568	163.92	29.91	0.02	14.08	12.56	97.75	1,372,594.47	163.91	25.67	0.05	14.59	6.89	97.23	1,525,125.21
8/12/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
9/12/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
10/12/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
11/12/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
12/12/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
13/12/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
14/12/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
15/12/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
16/12/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
17/12/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
18/12/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
19/12/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
20/12/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
21/12/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
22/12/2568	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
23/12/2568	144.16	46.36	0.06	14.28	41.26	88.73	1,268,899.38	146.31	34.05	0.01	14.30	14.33	91.76	1,422,395.23
24/12/2568	128.35	46.50	0.02	14.32	28.94	94.56	1,174,284.49	128.36	34.18	0.01	14.69	15.50	94.48	1,345,687.79
25/12/2568	158.50	42.78	1.14	14.10	18.79	94.99	1,339,893.93	158.51	34.27	0.08	14.77	11.06	94.93	1,489,181.88
26/12/2568	143.08	44.87	0.04	14.39	30.54	92.86	1,250,491.37	145.26	36.24	0.16	14.69	13.35	93.16	1,428,772.54
27/12/2568	192.92	34.14	0.16	14.16	52.21	96.89	1,569,320.94	192.01	32.11	0.01	14.04	10.27	98.54	1,601,989.73
28/12/2568	216.62	22.98	0.07	13.86	7.46	99.69	1,677,517.99	217.77	27.57	0.01	13.86	4.32	100.06	1,734,255.10
29/12/2568	163.89	33.07	0.02	14.10	8.94	99.60	1,371,541.70	163.88	29.79	0.13	14.38	5.82	99.58	1,507,264.46
30/12/2568	144.41	38.29	0.08	14.41	19.31	95.29	1,273,013.66	145.95	31.92	0.21	14.37	17.86	96.72	1,421,243.85
31/12/2568	143.88	38.72	0.06	14.31	17.88	94.35	1,269,298.78	144.51	33.04	0.25	14.15	12.97	95.07	1,415,711.08
Min	119.97	22.98	0.02	13.86	7.46	88.73	1,126,615.23	119.98	25.67	0.01	13.86	4.32	91.76	1,303,881.53
Max	216.62	48.47	1.14	14.41	93.22	99.69	1,677,517.99	217.77	38.48	0.25	14.83	23.43	100.06	1,734,255.10
Avg	156.19	37.77	0.20	14.21	39.31	95.91	1332531.51	156.67	32.34	0.07	14.42	13.24	96.35	1469363.65
ค่ามาตรฐาน**	-	70.00	10.00	-			-	-	70.00	10.00	-			-

<u>หมายเหตุ :</u> - NO_X CO และ SO_2 หน่วยเป็นส่วนในล้านส่วน (ppm), O_2 หน่วยเป็นเปอร์เซ็นต์ (%), Temp หน่วยเป็นองศาเซลเซียส (°C)

- การรายงานผลการตรวจวัดปริมาณมลสารขณะมีการเผาไหม้เชื้อเพลิงเป็นค่าสูงสุดจากค่าเฉลี่ยรายชั่วโมงในแต่ละวัน คำนวณผลที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง (dry basis) โดยมีปริมาตรอากาศส่วนเกินในการเผาไหม้ (excess air) ร้อยละ 50 หรือที่ปริมาตรออกซิเจนส่วนเกินในการเผาไหม้ (excess oxygen) ร้อยละ 7

- ** ค่ามาตรฐาน ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม (พ.ศ.2567) เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงไฟฟ้า และรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (820 เมกะวัตต์)

- S/D คือ Shutdown

ผลการตรวจสอบความถูกต้องการทำงานของระบบ CEMS

Relative Accuracy Determination for CEMS: Wangnoi Power Plant #Combined Cycle Unit 41

Plant:	Wangnoi Power Plant
Source Identification:	WN-C41
Date:	28 November 2025
Comparison:	Dry Basis Reference Versus Dry Basis Source, 25oC, 760 mm.Hg

RATA Run No.	Time Start	Time End	Load (MW)	RM flow (10^3 x Nm^3/hr)	CEM flow (10^3 x Nm^3/hr)	Difference (10^3 x Nm^3/hr)
1	9.00	9.15	256	1,996.35	1,849.62	146.73
2	9.16	9.30	257	1,996.26	1,850.96	145.30
3	9.31	9.45	256	1,992.35	1,847.20	145.14
4	9.46	10.00	257	1,992.36	1,843.61	148.75
5	10.01	10.15	256	1,995.76	1,845.44	150.31
6	10.16	10.30	256	1,995.63	1,843.63	152.00
7	10.31	10.45	256	2,004.66	1,847.46	157.20
8	10.46	11.00	256	2,004.66	1,848.77	155.89
9	11.01	11.15	256	2,002.56	1,847.41	155.15
10	11.16	11.30	256	2,002.56	1,850.99	151.57
11	11.31	11.45	256	2,010.16	1,848.25	161.91
12	11.46	12.00	256	2,010.11	1,847.13	162.98
Average			256	2,000.28	1,847.54	152.74
			Confidence Coefficient:			4.41
			Relative Accuracy (%):			**7.86**
			Performance Specification (%RA):			≤ 20%*/

*/ 20% of RM value

Audited by : Natachadol Yimsoad
Engineer

Approved by : Thanita Muenwichit
Scientist : ว-065-จ-0005

Relative Accuracy Determination for CEMS: Wangnoi Power Plant #Combined Cycle Plant Unit 41

Plant:	Wangnoi Power Plant
Sorce Identification:	WN-C41
Date:	28 November 2025

RATA Run No.	Time Start	Time End	Load (MW)	SO_2 [1/] Instrumental RM	SO_2 CEMS	SO_2 Difference	NO_X [1/] Instrumental RM	NO_X CEMS	NO_X Difference	CO [1/] Instrumental RM	CO CEMS	CO Difference	O_2 [2/] Instrumental RM	O_2 CEMS	O_2 Difference
				(ppmvd@7% O_2)			(ppmvd@7% O_2)			(ppmvd@7% O_2)			(% dry)		
1	12:01	12:30	256	0.4	0.0	0.4	20.2	20.6	-0.4	0.8	0.0	0.8	13.5	13.8	-0.3
2	12:31	13:00	255	0.4	0.0	0.4	20.4	21.1	-0.7	0.9	0.0	0.9	13.4	13.8	-0.4
3	13:01	13:30	255	0.4	0.0	0.4	19.1	19.2	-0.1	0.9	0.0	0.9	13.5	13.8	-0.3
4	13:31	14:00	255	0.5	0.0	0.5	19.0	19.1	-0.1	0.8	0.0	0.8	13.5	13.8	-0.3
5	14:01	14:30	255	0.5	0.0	0.5	19.1	18.8	0.3	0.8	0.0	0.8	13.5	13.8	-0.3
6	14:31	15:00	255	0.5	0.0	0.5	19.5	19.3	0.2	0.8	0.0	0.8	13.5	13.8	-0.3
7	15:01	15:30	255	0.5	0.0	0.5	19.9	19.7	0.2	0.8	0.0	0.8	13.5	13.8	-0.3
8	15:31	16:00	255	0.5	0.0	0.5	19.7	19.8	-0.1	0.7	0.0	0.7	13.5	13.8	-0.3
9	16:01	16:30	255	0.5	0.0	0.5	19.3	19.4	-0.1	0.7	0.0	0.7	13.5	13.8	-0.3
10	16:31	17:00	255	0.5	0.0	0.5	18.3	18.4	-0.1	0.7	0.0	0.7	13.5	13.8	-0.3
11	17:01	17:30	255	0.5	0.0	0.5	17.8	18.0	-0.2	0.6	0.0	0.6	13.5	13.8	-0.3
12	17:31	18:00	256	0.5	0.0	0.5	17.4	17.7	-0.3	0.6	0.0	0.6	13.5	13.7	-0.2
Average:			**255**	**0.5**	**0.0**	**0.5**	**19.1**	**19.3**	**-0.2**	**0.8**	**0.0**	**0.8**	**13.5**	**13.8**	**-0.3**
Confidence Coefficient:				**0.0**			**0.3**			**0.1**			**-**		
Relative Accuracy (%):				**2.5**			**0.2**			**0.1**			**0.3**		
Performance Specification (%RA):				≤ 10% [3/]			≤ 10% [3/]			≤ 5% [4/]			≤ 1% [6/]		

1/ comparison on a consistant basis (dry and 7% oxygen)

2/ comparison on a consistant basis (dry and actual oxygen)

3/ 10% of emission standard (SO_2 = 20 ppmvd@7% O_2, NO_X = 120 ppmvd@7%O_2)

4/ 5% of emission standard (CO = 690 ppmvd@7%O_2)

5/ 20% of RM value

6/ 1% of Oxygen (RM value)

Audited by : Natachadol Yimsoad
Engineer

Approved by : Thanita Muenwichit
Scientist : ว-065-ฉ-0005

Relative Accuracy Determination for CEMS: Wangnoi Power Plant #Combined Cycle Unit 42

Plant:	Wangnoi Power Plant
Source Identification:	WN-C42
Date:	2 December 2025
Comparison:	Dry Basis Reference Versus Dry Basis Source, 25oC, 760 mm.Hg

RATA Run No.	Time Start	Time End	Load (MW)	RM flow (10^3 x Nm^3/hr)	CEM flow (10^3 x Nm^3/hr)	Difference (10^3 x Nm^3/hr)
1	9.00	9.15	254	2,096.14	1,835.85	260.29
2	9.16	9.30	254	2,096.08	1,837.21	258.87
3	9.31	9.45	254	2,081.02	1,837.32	243.70
4	9.46	10.00	254	2,081.06	1,835.67	245.39
5	10.01	10.15	254	2,100.60	1,835.75	264.84
6	10.16	10.30	253	2,100.68	1,835.64	265.04
7	10.31	10.45	253	2,097.66	1,835.27	262.40
8	10.46	11.00	253	2,097.62	1,834.92	262.71
9	11.01	11.15	253	2,103.07	1,835.70	267.37
10	11.16	11.30	253	2,103.01	1,834.45	268.56
11	11.31	11.45	253	2,101.84	1,834.65	267.19
12	11.46	12.00	253	2,101.81	1,834.59	267.22
Average			254	2,096.72	1,835.58	261.14
			Confidence Coefficient:			6.09
			Relative Accuracy (%):			**12.74**
			Performance Specification (%RA):			≤ 20% */

*/ 20% of RM value

Audited by : Natachadol Yimsoad
Engineer

Approved by : Thanita Muenwichit
Scientist : ว-065-จ-0005

Relative Accuracy Determination for CEMS: Wangnoi Power Plant #Combined Cycle Plant Unit 42

Plant:	Wangnoi Power Plant
Sorce Identification:	WN-C42
Date:	2 December 2025

RATA Run No.	Time Start	Time End	Load (MW)	SO_2 [1/] Instrumental RM	SO_2 CEMS	SO_2 Difference	NO_X [1/] Instrumental RM	NO_X CEMS	NO_X Difference	CO [1/] Instrumental RM	CO CEMS	CO Difference	O_2 [2/] Instrumental RM	O_2 CEMS	O_2 Difference
				(ppmvd@7% O_2)			(ppmvd@7% O_2)			(ppmvd@7% O_2)			(% dry)		
1	8:31	9:00	255	0.1	0.2	-0.1	20.2	24.2	-4.0	-0.2	0.0	-0.2	13.4	13.6	-0.2
2	9:01	9:30	254	0.1	0.0	0.1	20.9	24.7	-3.8	-0.1	0.0	-0.1	13.4	13.7	-0.3
3	9:31	10:00	254	0.1	0.0	0.1	21.5	25.5	-4.0	-0.1	0.0	-0.1	13.4	13.7	-0.3
4	10:01	10:30	254	0.2	0.0	0.2	22.1	25.9	-3.8	-0.1	0.0	-0.1	13.4	13.7	-0.3
5	10:31	11:00	253	0.2	0.0	0.2	22.2	26.1	-3.9	0.0	0.0	0.0	13.4	13.7	-0.3
6	11:01	11:30	253	0.2	0.0	0.2	20.4	24.2	-3.8	0.0	0.0	0.0	13.4	13.7	-0.3
7	11:31	12:00	253	0.2	0.0	0.2	20.5	24.3	-3.8	0.0	0.0	0.0	13.4	13.7	-0.3
8	12:01	12:30	253	0.2	0.0	0.2	21.3	25.2	-3.9	0.1	0.0	0.1	13.3	13.7	-0.4
9	12:31	13:00	253	0.2	0.0	0.2	21.9	25.9	-4.0	0.2	0.0	0.2	13.3	13.6	-0.3
10	13:01	13:30	253	0.2	0.0	0.2	21.9	25.7	-3.8	0.2	0.0	0.2	13.3	13.6	-0.3
11	13:31	14:00	252	0.3	0.0	0.3	22.4	26.4	-4.0	0.2	0.0	0.2	13.3	13.6	-0.3
12	14:01	14:30	252	0.3	0.0	0.3	22.4	26.3	-3.9	0.2	0.0	0.2	13.3	13.6	-0.3
Average:			**253**	**0.2**	**0.0**	**0.2**	**21.5**	**25.4**	**-3.9**	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**13.4**	**13.7**	**-0.3**
Confidence Coefficient:				**0.1**			**0.1**			**0.1**			**-**		
Relative Accuracy (%):				**1.5**			**3.3**			**0.0**			**0.3**		
Performance Specification (%RA):				**10%**			**≤ 10%** [3/]			**≤ 5%** [4/]			**≤ 1%** [6/]		

1/ comparison on a consistant basis (dry and 7% oxygen)

2/ comparison on a consistant basis (dry and actual oxygen)

3/ 10% of emission standard (SO_2 = 20 ppmvd@7% O_2, NO_X = 120 ppmvd@7%O_2)

4/ 5% of emission standard (CO = 690 ppmvd@7%O_2)

5/ 20% of RM value

6/ 1% of Oxygen (RM value)

Audited by : Natachadol Yimsoad
Engineer

Approved by : Thanita Muenwichit
Scientist : ว-065-ว-0005

ผลการตรวจวัดระดับเสียง

ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq24hr}) และระดับเสียงสูงสุด (L_{max})

บริเวณชุมชนรอบโรงไฟฟ้าวังน้อย

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) สถานีไฟฟ้าแรงสูงวังน้อย 26 พฤศจิกายน 2568 T25BB318-0009		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
00:00-01:00 น.	44.4	60.7	43.0
01:00-02:00 น.	41.5	60.5	40.1
02:00-03:00 น.	41.6	59.5	39.9
03:00-04:00 น.	41.6	54.2	40.8
04:00-05:00 น.	40.8	46.2	40.2
05:00-06:00 น.	43.7	64.1	40.4
06:00-07:00 น.	53.2	73.0	43.6
07:00-08:00 น.	48.0	72.0	42.6
08:00-09:00 น.	47.8	74.2	43.2
09:00-10:00 น.	46.3	77.0	42.1
10:00-11:00 น.	45.9	71.2	42.0
11:00-12:00 น.	51.4	81.9	46.3
12:00-13:00 น.	48.3	77.9	43.3
13:00-14:00 น.	54.6	81.6	49.2
14:00-15:00 น.	54.9	83.9	50.3
15:00-16:00 น.	56.8	82.9	52.4
16:00-17:00 น.	57.4	84.5	53.6
17:00-18:00 น.	56.5	77.9	47.0
18:00-19:00 น.	46.8	71.8	45.7
19:00-20:00 น.	46.7	57.1	46.1
20:00-21:00 น.	45.6	59.8	45.1
21:00-22:00 น.	45.4	61.6	44.8
22:00-23:00 น.	43.2	55.8	42.3
23:00-00:00 น.	44.6	60.5	44.2
$L_{Aeq\ 24\ hours}$	51.0		
L_{Adn}	54.2		

ISO 9001 Quality Management Systems CERTIFIED
ISO 14001 Environmental Management CERTIFIED
ISO 45001 Occupational Health and Safety Management CERTIFIED
● ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
● ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: จ้างเหมาตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าวังน้อย ประจำปี 2567-2568		
ชื่อลูกค้า	: การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย		
ที่อยู่	: 53 หมู่ 2 ถนนจรัญสนิทวงศ์ ตำบลบางกรวย อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี 11130		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 2436 0865, 08 6404 1497 อีเมล : Natthasit.Kamchoo@egat.co.th		
สถานที่ตรวจวัด	: สถานีไฟฟ้าแรงสูงวังน้อย		
ประเภทการตรวจวัด	: ระดับเสียงโดยทั่วไป	**วันที่รับตัวอย่าง**	: 25 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2568
วันที่ตรวจวัด	: 25 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2568	**วันที่วิเคราะห์**	: 25 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2568
เวลาที่ตรวจวัด	: *	**วันที่ออกรายงานผล**	: 17 ธันวาคม 2568
วิธีตรวจวัด	: มาตรระดับเสียง **	**เลขที่ใบรายงานผล**	: 2025-U113442
ผู้ตรวจวัด	: นายนพดล เนียมนิยม	**เลขที่งาน**	: 2023-009517
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T25BB318-0008 - T25BB318-0014

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) สถานีไฟฟ้าแรงสูงวังน้อย 25 พฤศจิกายน 2568 T25BB318-0008		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
00:00-01:00 น.	46.3	68.8	45.5
01:00-02:00 น.	49.2	54.0	49.2
02:00-03:00 น.	49.7	60.7	48.7
03:00-04:00 น.	49.2	51.7	48.4
04:00-05:00 น.	47.0	62.5	44.5
05:00-06:00 น.	46.4	64.2	44.5
06:00-07:00 น.	54.1	75.3	45.7
07:00-08:00 น.	48.2	75.3	44.6
08:00-09:00 น.	56.6	83.2	51.8
09:00-10:00 น.	56.5	75.4	52.9
10:00-11:00 น.	56.3	78.3	53.3
11:00-12:00 น.	54.2	79.4	51.3
12:00-13:00 น.	50.8	85.5	44.0
13:00-14:00 น.	54.8	76.7	52.5
14:00-15:00 น.	56.2	73.7	53.6
15:00-16:00 น.	58.4	77.9	53.4
16:00-17:00 น.	60.1	83.8	51.4
17:00-18:00 น.	54.9	80.3	47.4
18:00-19:00 น.	46.1	58.2	45.4
19:00-20:00 น.	46.1	62.2	45.2
20:00-21:00 น.	45.5	52.7	44.8
21:00-22:00 น.	45.8	53.2	45.2
22:00-23:00 น.	45.9	50.5	45.4
23:00-00:00 น.	44.4	49.1	43.6
$L_{Aeq\ 24\ hours}$	53.5		
L_{Adn}	56.9		

ISO 9001 Quality Management Systems CERTIFIED
ISO 14001 Environmental Management CERTIFIED
ISO 45001 Occupational Health and Safety Management CERTIFIED
● ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
● ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	สถานีไฟฟ้าแรงสูงวังน้อย		
	28 พฤศจิกายน 2568		
	T25BB318-0011		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
00:00-01:00 น.	44.1	54.1	43.5
01:00-02:00 น.	43.9	52.5	43.3
02:00-03:00 น.	44.1	51.4	43.3
03:00-04:00 น.	44.0	48.8	43.3
04:00-05:00 น.	42.8	49.7	41.2
05:00-06:00 น.	43.3	58.6	41.3
06:00-07:00 น.	52.2	69.5	43.5
07:00-08:00 น.	45.8	64.2	42.3
08:00-09:00 น.	50.0	69.8	46.3
09:00-10:00 น.	49.9	67.3	46.6
10:00-11:00 น.	50.1	66.7	46.8
11:00-12:00 น.	51.1	66.3	47.8
12:00-13:00 น.	46.4	66.2	43.1
13:00-14:00 น.	52.6	71.7	49.4
14:00-15:00 น.	53.7	73.7	50.4
15:00-16:00 น.	55.3	70.3	51.4
16:00-17:00 น.	56.5	76.0	50.4
17:00-18:00 น.	53.9	69.5	45.7
18:00-19:00 น.	44.5	56.5	43.6
19:00-20:00 น.	44.2	52.6	43.4
20:00-21:00 น.	43.5	51.3	42.9
21:00-22:00 น.	43.5	50.2	42.9
22:00-23:00 น.	42.5	50.0	41.8
23:00-00:00 น.	42.1	48.4	41.5
$L_{Aeq\ 24\ hours}$	50.0		
L_{Adn}	53.6		

bsi ISO 9001 Quality Management Systems CERTIFIED ISO 14001 Environmental Management CERTIFIED ISO 45001 Occupational Health and Safety Management CERTIFIED
• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

L103

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	สถานีไฟฟ้าแรงสูงวังน้อย		
	27 พฤศจิกายน 2568		
	T25BB318-0010		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
00:00-01:00 น.	45.6	69.9	44.9
01:00-02:00 น.	44.7	50.6	44.2
02:00-03:00 น.	44.5	49.1	44.1
03:00-04:00 น.	44.4	50.1	44.0
04:00-05:00 น.	44.1	50.6	41.9
05:00-06:00 น.	43.8	58.9	41.9
06:00-07:00 น.	52.9	69.0	44.2
07:00-08:00 น.	46.1	63.0	42.8
08:00-09:00 น.	50.3	67.3	46.7
09:00-10:00 น.	51.8	73.0	46.8
10:00-11:00 น.	52.4	82.5	48.2
11:00-12:00 น.	53.3	76.4	48.7
12:00-13:00 น.	49.7	75.0	44.3
13:00-14:00 น.	52.6	79.2	49.2
14:00-15:00 น.	54.5	80.1	49.8
15:00-16:00 น.	55.2	73.3	50.7
16:00-17:00 น.	53.5	77.2	49.2
17:00-18:00 น.	55.9	78.4	45.9
18:00-19:00 น.	43.8	53.5	42.8
19:00-20:00 น.	43.2	58.4	41.9
20:00-21:00 น.	42.6	62.3	41.8
21:00-22:00 น.	42.3	52.2	41.7
22:00-23:00 น.	41.8	58.0	40.7
23:00-00:00 น.	40.4	49.1	39.6
$L_{Aeq\ 24\ hours}$	50.4		
L_{Adn}	54.1		

bsi ISO 9001 Quality Management Systems CERTIFIED ISO 14001 Environmental Management CERTIFIED ISO 45001 Occupational Health and Safety Management CERTIFIED
• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) สถานีไฟฟ้าแรงสูงวังน้อย 30 พฤศจิกายน 2568 T25BB318-0013		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
00:00-01:00 น.	40.5	54.0	39.6
01:00-02:00 น.	40.3	46.0	39.7
02:00-03:00 น.	41.4	51.3	40.7
03:00-04:00 น.	41.4	58.6	40.5
04:00-05:00 น.	41.5	56.7	40.6
05:00-06:00 น.	42.7	58.7	40.8
06:00-07:00 น.	52.4	70.9	43.5
07:00-08:00 น.	44.6	69.6	41.4
08:00-09:00 น.	49.3	76.5	45.0
09:00-10:00 น.	47.8	60.1	44.3
10:00-11:00 น.	50.1	78.5	45.1
11:00-12:00 น.	49.0	66.2	45.1
12:00-13:00 น.	43.2	63.9	41.1
13:00-14:00 น.	46.3	60.9	44.1
14:00-15:00 น.	47.9	62.8	43.7
15:00-16:00 น.	46.3	66.3	43.5
16:00-17:00 น.	46.4	59.5	43.6
17:00-18:00 น.	53.7	77.7	42.8
18:00-19:00 น.	43.6	58.6	42.7
19:00-20:00 น.	44.9	50.8	44.2
20:00-21:00 น.	45.7	60.7	45.0
21:00-22:00 น.	45.1	55.2	44.3
22:00-23:00 น.	42.8	54.8	41.3
23:00-00:00 น.	42.3	60.6	40.6
$L_{Aeq\ 24\ hours}$	47.1		
L_{Adn}	52.0		

ISO 9001 Quality Management Systems CERTIFIED
ISO 14001 Environmental Management CERTIFIED
ISO 45001 Occupational Health and Safety Management CERTIFIED
● ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
● ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) สถานีไฟฟ้าแรงสูงวังน้อย 29 พฤศจิกายน 2568 T25BB318-0012		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
00:00-01:00 น.	43.6	56.4	42.8
01:00-02:00 น.	42.2	52.3	41.5
02:00-03:00 น.	42.3	51.1	41.5
03:00-04:00 น.	42.3	48.3	41.7
04:00-05:00 น.	41.4	45.9	40.2
05:00-06:00 น.	42.5	56.9	40.2
06:00-07:00 น.	51.7	69.5	42.8
07:00-08:00 น.	45.4	65.1	41.5
08:00-09:00 น.	48.1	66.3	44.4
09:00-10:00 น.	47.8	66.3	44.5
10:00-11:00 น.	49.2	74.2	44.5
11:00-12:00 น.	49.6	71.6	43.7
12:00-13:00 น.	42.1	62.5	40.5
13:00-14:00 น.	48.6	79.3	43.8
14:00-15:00 น.	46.6	62.4	44.1
15:00-16:00 น.	48.2	66.4	44.2
16:00-17:00 น.	47.7	74.9	43.6
17:00-18:00 น.	54.4	75.6	43.3
18:00-19:00 น.	43.6	67.1	42.4
19:00-20:00 น.	42.2	54.7	41.7
20:00-21:00 น.	42.7	69.2	41.2
21:00-22:00 น.	41.2	50.9	40.5
22:00-23:00 น.	41.2	49.9	40.4
23:00-00:00 น.	40.7	66.1	39.9
$L_{Aeq\ 24\ hours}$	47.1		
L_{Adn}	51.9		

ISO 9001 Quality Management Systems CERTIFIED
ISO 14001 Environmental Management CERTIFIED
ISO 45001 Occupational Health and Safety Management CERTIFIED
● ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
● ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : จ้างเหมาตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าวังน้อย ประจำปี 2567-2568
ชื่อลูกค้า : การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
ที่อยู่ : 53 หมู่ 2 ถนนจรัญสนิทวงศ์ ตำบลบางกรวย อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี 11130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2436 0865, 08 6404 1497 อีเมล : Natthasit.Kamchoo@egat.co.th
สถานที่ตรวจวัด : โรงเรียนวัดลำพระยา
ประเภทการตรวจวัด : ระดับเสียงโดยทั่วไป
วันที่ตรวจวัด : 25 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2568
เวลาที่ตรวจวัด : *
วิธีตรวจวัด : มาตรระดับเสียง **
ผู้ตรวจวัด : นายนพดล เนียมนิยม

วันที่รับตัวอย่าง : 25 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 25 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2568
วันที่ออกรายงานผล : 17 ธันวาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U113443
เลขที่งาน : 2023-009517
หมายเลขปฏิบัติการ : T25BB318-0015 - T25BB318-0021

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	โรงเรียนวัดลำพระยา		
	25 พฤศจิกายน 2568		
	T25BB318-0015		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
00:00-01:00 น.	41.4	57.2	39.7
01:00-02:00 น.	43.0	61.4	39.5
02:00-03:00 น.	40.7	52.0	39.2
03:00-04:00 น.	42.0	58.0	40.3
04:00-05:00 น.	43.8	66.9	41.0
05:00-06:00 น.	46.5	58.8	44.4
06:00-07:00 น.	55.8	89.6	47.9
07:00-08:00 น.	58.5	78.1	51.7
08:00-09:00 น.	55.1	77.8	49.3
09:00-10:00 น.	56.4	83.9	47.9
10:00-11:00 น.	54.1	73.6	48.2
11:00-12:00 น.	56.1	73.2	48.2
12:00-13:00 น.	58.3	79.3	50.5
13:00-14:00 น.	54.5	80.5	47.5
14:00-15:00 น.	56.7	78.6	49.1
15:00-16:00 น.	58.5	82.2	50.4
16:00-17:00 น.	54.2	71.2	46.4
17:00-18:00 น.	58.3	84.3	44.8
18:00-19:00 น.	62.0	81.4	45.8
19:00-20:00 น.	45.6	68.3	42.6
20:00-21:00 น.	43.3	59.7	40.2
21:00-22:00 น.	41.9	56.1	39.5
22:00-23:00 น.	43.9	67.9	38.7
23:00-00:00 น.	50.9	77.0	38.4
$L_{Aeq\ 24\ hours}$	55.0		
L_{Adn}	57.5		

bsi ISO 9001 Quality Management Systems CERTIFIED ISO 14001 Environmental Management CERTIFIED ISO 45001 Occupational Health and Safety Management CERTIFIED

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

1105

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	สถานีไฟฟ้าแรงสูงวังน้อย		
	1 ธันวาคม 2568		
	T25BB318-0014		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
00:00-01:00 น.	40.5	44.4	39.8
01:00-02:00 น.	40.9	48.9	40.3
02:00-03:00 น.	41.4	50.4	40.3
03:00-04:00 น.	42.7	53.0	42.1
04:00-05:00 น.	42.1	57.1	41.6
05:00-06:00 น.	43.3	56.9	42.3
06:00-07:00 น.	53.4	71.5	44.2
07:00-08:00 น.	48.4	79.6	42.2
08:00-09:00 น.	50.8	78.7	46.8
09:00-10:00 น.	49.7	68.5	47.2
10:00-11:00 น.	48.9	78.6	42.6
11:00-12:00 น.	46.8	80.7	42.6
12:00-13:00 น.	44.4	79.8	39.6
13:00-14:00 น.	46.7	80.0	42.4
14:00-15:00 น.	47.0	79.6	42.0
15:00-16:00 น.	46.8	71.6	42.3
16:00-17:00 น.	46.4	78.0	41.9
17:00-18:00 น.	54.0	76.4	44.4
18:00-19:00 น.	44.4	65.4	41.1
19:00-20:00 น.	42.4	63.4	41.1
20:00-21:00 น.	42.5	52.3	41.5
21:00-22:00 น.	42.9	54.2	41.9
22:00-23:00 น.	43.2	48.8	42.2
23:00-00:00 น.	43.0	48.3	42.3
$L_{Aeq\ 24\ hours}$	47.4		
L_{Adn}	52.7		

หมายเหตุ :
** ISO 1996-1 : 2016
** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
** ประกาศกรมควบคุมมลพิษ (พ.ศ. 2540) เรื่องวิธีการคำนวณค่าระดับเสียง ลงวันที่ 11 สิงหาคม พ.ศ. 2540
** ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือน ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
** ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 ลงวันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2553

.....
(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

bsi ISO 9001 Quality Management Systems CERTIFIED ISO 14001 Environmental Management CERTIFIED ISO 45001 Occupational Health and Safety Management CERTIFIED

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

2025-U113442

- End of Analysis Report -

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	โรงเรียนวัดลำพระยา		
	27 พฤศจิกายน 2568		
	T25BB318-0017		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
00:00-01:00 น.	40.2	56.9	38.2
01:00-02:00 น.	40.7	64.1	37.9
02:00-03:00 น.	41.1	69.6	38.5
03:00-04:00 น.	40.8	54.3	38.8
04:00-05:00 น.	43.6	61.7	40.7
05:00-06:00 น.	52.0	73.9	49.1
06:00-07:00 น.	52.1	67.1	48.3
07:00-08:00 น.	55.5	72.1	50.4
08:00-09:00 น.	53.2	71.2	46.1
09:00-10:00 น.	53.9	71.5	48.6
10:00-11:00 น.	56.9	76.9	50.9
11:00-12:00 น.	57.9	81.0	48.9
12:00-13:00 น.	53.0	72.7	46.5
13:00-14:00 น.	48.1	73.8	42.2
14:00-15:00 น.	50.5	75.9	46.3
15:00-16:00 น.	50.7	77.6	46.0
16:00-17:00 น.	43.9	64.9	41.4
17:00-18:00 น.	42.3	54.6	41.1
18:00-19:00 น.	42.8	63.6	41.1
19:00-20:00 น.	50.1	65.6	40.6
20:00-21:00 น.	52.5	68.0	44.2
21:00-22:00 น.	46.3	59.3	43.7
22:00-23:00 น.	46.5	59.7	43.9
23:00-00:00 น.	45.5	60.8	42.9
$L_{Aeq\ 24\ hours}$	51.3		
L_{Adn}	54.9		

bsi ISO 9001 Quality Management Systems CERTIFIED ISO 14001 Environmental Management CERTIFIED ISO 45001 Occupational Health and Safety Management CERTIFIED
• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	โรงเรียนวัดลำพระยา		
	26 พฤศจิกายน 2568		
	T25BB318-0016		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
00:00-01:00 น.	44.2	68.1	38.6
01:00-02:00 น.	40.6	60.3	38.7
02:00-03:00 น.	40.9	59.3	38.9
03:00-04:00 น.	43.5	64.5	41.5
04:00-05:00 น.	44.7	68.5	42.4
05:00-06:00 น.	49.8	73.7	43.8
06:00-07:00 น.	54.1	77.8	48.2
07:00-08:00 น.	61.7	80.6	54.6
08:00-09:00 น.	55.1	70.5	49.4
09:00-10:00 น.	54.6	79.9	48.4
10:00-11:00 น.	52.6	73.6	46.7
11:00-12:00 น.	56.3	74.7	48.7
12:00-13:00 น.	57.1	77.9	48.5
13:00-14:00 น.	50.5	68.1	46.1
14:00-15:00 น.	54.2	84.1	46.3
15:00-16:00 น.	59.1	73.0	52.4
16:00-17:00 น.	57.2	82.9	47.6
17:00-18:00 น.	56.2	81.7	49.4
18:00-19:00 น.	54.2	68.8	49.7
19:00-20:00 น.	64.8	81.6	51.9
20:00-21:00 น.	59.1	82.3	42.6
21:00-22:00 น.	45.0	67.7	41.0
22:00-23:00 น.	42.9	64.6	40.0
23:00-00:00 น.	40.5	53.0	38.8
$L_{Aeq\ 24\ hours}$	56.2		
L_{Adn}	57.8		

bsi ISO 9001 Quality Management Systems CERTIFIED ISO 14001 Environmental Management CERTIFIED ISO 45001 Occupational Health and Safety Management CERTIFIED
• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	โรงเรียนวัดลำพระยา		
	29 พฤศจิกายน 2568		
	T25BB318-0019		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
00:00-01:00 น.	42.3	56.6	40.0
01:00-02:00 น.	41.3	54.4	39.3
02:00-03:00 น.	41.3	53.6	39.4
03:00-04:00 น.	41.6	50.9	39.9
04:00-05:00 น.	43.1	54.5	41.2
05:00-06:00 น.	47.5	58.9	45.0
06:00-07:00 น.	52.4	66.2	48.3
07:00-08:00 น.	56.7	72.4	51.4
08:00-09:00 น.	53.4	68.9	48.4
09:00-10:00 น.	56.7	80.6	50.2
10:00-11:00 น.	54.8	73.3	50.1
11:00-12:00 น.	54.9	76.6	48.5
12:00-13:00 น.	54.3	71.9	48.7
13:00-14:00 น.	54.3	73.3	48.2
14:00-15:00 น.	54.0	81.0	47.9
15:00-16:00 น.	58.6	88.1	50.0
16:00-17:00 น.	66.4	78.2	60.1
17:00-18:00 น.	66.6	80.8	59.0
18:00-19:00 น.	65.8	81.9	62.5
19:00-20:00 น.	67.4	82.6	61.3
20:00-21:00 น.	63.3	82.3	47.9
21:00-22:00 น.	47.2	66.9	43.7
22:00-23:00 น.	49.3	72.5	46.2
23:00-00:00 น.	47.4	62.7	43.7
$L_{Aeq\ 24\ hours}$	60.0		
L_{Adn}	60.7		

bsi ISO 9001 Quality Management Systems CERTIFIED ISO 14001 Environmental Management CERTIFIED ISO 45001 Occupational Health and Safety Management CERTIFIED

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	โรงเรียนวัดลำพระยา		
	28 พฤศจิกายน 2568		
	T25BB318-0018		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
00:00-01:00 น.	43.3	59.1	40.3
01:00-02:00 น.	41.8	58.9	39.0
02:00-03:00 น.	40.7	53.3	38.9
03:00-04:00 น.	41.9	52.5	40.0
04:00-05:00 น.	43.5	53.6	41.5
05:00-06:00 น.	46.2	62.5	43.4
06:00-07:00 น.	52.8	70.8	48.1
07:00-08:00 น.	57.0	73.9	51.6
08:00-09:00 น.	54.1	68.9	49.1
09:00-10:00 น.	52.8	70.9	47.8
10:00-11:00 น.	55.1	73.7	49.4
11:00-12:00 น.	54.7	68.4	48.2
12:00-13:00 น.	54.2	73.2	47.1
13:00-14:00 น.	51.9	72.2	46.2
14:00-15:00 น.	55.4	76.8	47.4
15:00-16:00 น.	58.3	72.6	52.2
16:00-17:00 น.	57.3	72.7	51.0
17:00-18:00 น.	59.9	80.8	51.8
18:00-19:00 น.	59.8	75.3	52.8
19:00-20:00 น.	58.7	72.5	52.5
20:00-21:00 น.	52.8	71.7	44.0
21:00-22:00 น.	43.9	57.1	41.1
22:00-23:00 น.	43.2	61.3	40.2
23:00-00:00 น.	43.8	60.8	39.8
$L_{Aeq\ 24\ hours}$	54.5		
L_{Adn}	56.2		

bsi ISO 9001 Quality Management Systems CERTIFIED ISO 14001 Environmental Management CERTIFIED ISO 45001 Occupational Health and Safety Management CERTIFIED

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	โรงเรียนวัดลำพระยา		
	1 ธันวาคม 2568		
	T25BB318-0021		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
00:00-01:00 น.	44.0	71.8	41.7
01:00-02:00 น.	42.2	55.9	40.9
02:00-03:00 น.	43.8	66.5	40.7
03:00-04:00 น.	42.3	56.3	41.1
04:00-05:00 น.	42.7	65.0	41.0
05:00-06:00 น.	44.9	62.7	42.3
06:00-07:00 น.	53.4	75.5	48.5
07:00-08:00 น.	58.9	77.2	52.4
08:00-09:00 น.	55.3	77.6	49.7
09:00-10:00 น.	54.7	77.5	48.6
10:00-11:00 น.	52.8	77.2	45.8
11:00-12:00 น.	65.7	84.6	52.9
12:00-13:00 น.	56.7	80.6	46.5
13:00-14:00 น.	51.5	75.0	44.8
14:00-15:00 น.	50.7	75.6	44.4
15:00-16:00 น.	56.9	73.9	47.8
16:00-17:00 น.	58.9	80.8	47.5
17:00-18:00 น.	58.6	89.2	45.5
18:00-19:00 น.	46.7	72.2	44.1
19:00-20:00 น.	48.6	76.9	45.7
20:00-21:00 น.	49.2	76.0	45.2
21:00-22:00 น.	46.9	68.8	44.8
22:00-23:00 น.	46.6	70.5	43.9
23:00-00:00 น.	45.4	65.3	42.6
$L_{Aeq\ 24\ hours}$	55.6		
L_{Adn}	57.2		

หมายเหตุ :
** ISO 1996-1 : 2016
** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
** ประกาศกรมควบคุมมลพิษ (พ.ศ. 2540) เรื่องวิธีการคำนวณค่าระดับเสียง ลงวันที่ 11 สิงหาคม พ.ศ. 2540
** ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือน ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
** ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 ลงวันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2553

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ISO 9001 Quality Management Systems CERTIFIED | ISO 14001 Environmental Management CERTIFIED | ISO 45001 Occupational Health and Safety Management CERTIFIED
• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

- End of Analysis Report -

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	โรงเรียนวัดลำพระยา		
	30 พฤศจิกายน 2568		
	T25BB318-0020		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
00:00-01:00 น.	46.6	77.5	42.4
01:00-02:00 น.	44.8	67.7	38.7
02:00-03:00 น.	40.7	63.3	38.9
03:00-04:00 น.	41.0	57.8	38.8
04:00-05:00 น.	42.7	61.2	41.1
05:00-06:00 น.	44.6	60.3	42.0
06:00-07:00 น.	52.1	71.5	47.5
07:00-08:00 น.	52.4	75.0	47.8
08:00-09:00 น.	53.3	73.3	48.8
09:00-10:00 น.	50.9	74.0	47.5
10:00-11:00 น.	60.3	74.3	54.3
11:00-12:00 น.	58.2	73.2	45.3
12:00-13:00 น.	49.3	71.1	44.0
13:00-14:00 น.	54.2	86.9	44.3
14:00-15:00 น.	59.8	89.0	47.1
15:00-16:00 น.	61.9	80.2	49.2
16:00-17:00 น.	66.6	83.3	58.2
17:00-18:00 น.	68.0	81.6	59.4
18:00-19:00 น.	67.4	86.9	62.3
19:00-20:00 น.	67.2	84.4	57.4
20:00-21:00 น.	64.1	78.6	47.1
21:00-22:00 น.	46.4	72.3	42.7
22:00-23:00 น.	45.5	64.9	41.6
23:00-00:00 น.	45.2	69.4	42.2
$L_{Aeq\ 24\ hours}$	60.9		
L_{Adn}	61.4		

ISO 9001 Quality Management Systems CERTIFIED | ISO 14001 Environmental Management CERTIFIED | ISO 45001 Occupational Health and Safety Management CERTIFIED
• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) โรงเรียนวัดสว่างอารมณ์ 26 พฤศจิกายน 2568 T25BB318-0023		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
00:00-01:00 น.	55.4	61.4	48.4
01:00-02:00 น.	52.7	63.7	50.1
02:00-03:00 น.	50.8	58.0	50.6
03:00-04:00 น.	60.3	66.6	60.3
04:00-05:00 น.	50.3	64.4	48.1
05:00-06:00 น.	56.0	81.6	47.6
06:00-07:00 น.	55.5	83.9	50.3
07:00-08:00 น.	63.5	86.5	57.4
08:00-09:00 น.	63.3	83.7	57.7
09:00-10:00 น.	59.1	82.0	55.5
10:00-11:00 น.	59.1	75.4	54.7
11:00-12:00 น.	63.9	83.4	57.8
12:00-13:00 น.	64.3	89.4	56.9
13:00-14:00 น.	61.9	82.5	57.3
14:00-15:00 น.	66.9	84.1	62.5
15:00-16:00 น.	65.2	85.5	60.7
16:00-17:00 น.	64.6	85.9	55.8
17:00-18:00 น.	60.1	83.2	51.2
18:00-19:00 น.	53.6	83.0	46.2
19:00-20:00 น.	56.0	73.4	48.2
20:00-21:00 น.	56.5	72.2	47.0
21:00-22:00 น.	56.9	65.6	56.0
22:00-23:00 น.	49.1	60.5	47.0
23:00-00:00 น.	52.2	61.4	46.1
$L_{Aeq\ 24\ hours}$	60.9		
L_{Adn}	63.6		

bsi ISO 9001 Quality Management Systems CERTIFIED ISO 14001 Environmental Management CERTIFIED ISO 45001 Occupational Health and Safety Management CERTIFIED
● ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
● ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

1109

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : จ้างเหมาตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าวังน้อย ประจำปี 2567-2568
ชื่อลูกค้า : การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
ที่อยู่ : 53 หมู่ 2 ถนนจรัญสนิทวงศ์ ตำบลบางกรวย อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี 11130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2436 0865, 08 6404 1497 อีเมล : Natthasit.Kamchoo@egat.co.th
สถานที่ตรวจวัด : โรงเรียนวัดสว่างอารมณ์
ประเภทการตรวจวัด : ระดับเสียงโดยทั่วไป
วันที่ตรวจวัด : 25 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2568
เวลาที่ตรวจวัด : *
วิธีตรวจวัด : มาตรระดับเสียง **
ผู้ตรวจวัด : นายนพดล เนียมนิยม

วันที่รับตัวอย่าง : 25 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 25 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2568
วันที่ออกรายงานผล : 17 ธันวาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U113445
เลขที่งาน : 2023-009517
หมายเลขปฏิบัติการ : T25BB318-0022 - T25BB318-0028

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) โรงเรียนวัดสว่างอารมณ์ 25 พฤศจิกายน 2568 T25BB318-0022		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
00:00-01:00 น.	50.2	64.3	48.5
01:00-02:00 น.	48.7	57.5	46.4
02:00-03:00 น.	46.4	64.0	44.7
03:00-04:00 น.	45.8	66.1	45.3
04:00-05:00 น.	44.7	53.8	43.0
05:00-06:00 น.	51.0	72.8	45.2
06:00-07:00 น.	54.2	80.0	48.1
07:00-08:00 น.	63.9	81.3	59.6
08:00-09:00 น.	62.2	87.1	54.1
09:00-10:00 น.	64.4	85.5	57.5
10:00-11:00 น.	62.7	80.0	58.7
11:00-12:00 น.	65.5	89.1	59.1
12:00-13:00 น.	66.9	83.0	60.2
13:00-14:00 น.	64.2	84.8	58.1
14:00-15:00 น.	66.9	87.3	62.3
15:00-16:00 น.	66.0	85.9	62.5
16:00-17:00 น.	61.9	84.7	54.3
17:00-18:00 น.	59.4	83.9	52.0
18:00-19:00 น.	54.4	83.4	47.6
19:00-20:00 น.	56.7	79.2	48.8
20:00-21:00 น.	61.5	69.7	61.3
21:00-22:00 น.	54.7	63.7	53.8
22:00-23:00 น.	61.4	76.6	61.1
23:00-00:00 น.	50.0	61.2	47.7
$L_{Aeq\ 24\ hours}$	61.7		
L_{Adn}	63.6		

bsi ISO 9001 Quality Management Systems CERTIFIED ISO 14001 Environmental Management CERTIFIED ISO 45001 Occupational Health and Safety Management CERTIFIED
● ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
● ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	โรงเรียนวัดสว่างอารมณ์		
	28 พฤศจิกายน 2568		
	T25BB318-0025		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
00:00-01:00 น.	47.2	67.5	45.2
01:00-02:00 น.	47.1	63.9	45.1
02:00-03:00 น.	46.9	59.6	45.1
03:00-04:00 น.	47.5	65.9	45.6
04:00-05:00 น.	50.9	82.0	45.2
05:00-06:00 น.	50.4	83.4	45.3
06:00-07:00 น.	55.0	83.2	49.3
07:00-08:00 น.	63.3	84.6	56.5
08:00-09:00 น.	64.2	85.6	58.2
09:00-10:00 น.	61.2	82.7	57.3
10:00-11:00 น.	61.2	81.4	56.7
11:00-12:00 น.	63.6	82.4	56.9
12:00-13:00 น.	66.2	82.1	61.2
13:00-14:00 น.	64.4	84.6	58.6
14:00-15:00 น.	66.3	83.8	62.0
15:00-16:00 น.	64.8	81.7	59.3
16:00-17:00 น.	58.2	86.2	49.0
17:00-18:00 น.	56.3	85.9	47.9
18:00-19:00 น.	54.4	74.2	47.2
19:00-20:00 น.	51.2	71.5	48.0
20:00-21:00 น.	48.4	74.2	46.1
21:00-22:00 น.	47.3	58.3	46.0
22:00-23:00 น.	52.3	77.2	45.9
23:00-00:00 น.	47.6	65.9	45.2
$L_{Aeq\ 24\ hours}$	60.4		
L_{Adn}	61.7		

bsi ISO 9001 Quality Management Systems CERTIFIED ISO 14001 Environmental Management CERTIFIED ISO 45001 Occupational Health and Safety Management CERTIFIED
• ห้ามตัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	โรงเรียนวัดสว่างอารมณ์		
	27 พฤศจิกายน 2568		
	T25BB318-0024		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
00:00-01:00 น.	59.8	62.7	59.7
01:00-02:00 น.	56.9	70.6	50.9
02:00-03:00 น.	47.9	54.6	46.7
03:00-04:00 น.	46.1	52.2	44.8
04:00-05:00 น.	47.1	59.0	46.0
05:00-06:00 น.	48.8	72.7	46.4
06:00-07:00 น.	54.6	73.8	49.6
07:00-08:00 น.	64.7	84.4	58.9
08:00-09:00 น.	63.8	78.8	58.4
09:00-10:00 น.	60.1	80.6	55.8
10:00-11:00 น.	61.9	86.2	56.6
11:00-12:00 น.	65.2	81.8	58.3
12:00-13:00 น.	67.4	83.2	62.4
13:00-14:00 น.	66.0	85.8	60.6
14:00-15:00 น.	66.3	82.6	61.3
15:00-16:00 น.	65.5	83.4	60.0
16:00-17:00 น.	64.9	85.7	56.4
17:00-18:00 น.	62.0	83.0	54.4
18:00-19:00 น.	55.8	79.8	48.9
19:00-20:00 น.	50.4	77.2	48.4
20:00-21:00 น.	54.6	80.0	48.1
21:00-22:00 น.	50.1	73.2	47.1
22:00-23:00 น.	47.9	61.2	46.0
23:00-00:00 น.	47.3	63.4	45.3
$L_{Aeq\ 24\ hours}$	61.8		
L_{Adn}	63.6		

bsi ISO 9001 Quality Management Systems CERTIFIED ISO 14001 Environmental Management CERTIFIED ISO 45001 Occupational Health and Safety Management CERTIFIED
• ห้ามตัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	โรงเรียนวัดสว่างอารมณ์		
	30 พฤศจิกายน 2568		
	T25BB318-0027		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
00:00-01:00 น.	45.9	59.5	44.5
01:00-02:00 น.	45.5	56.6	44.3
02:00-03:00 น.	45.1	51.0	44.1
03:00-04:00 น.	45.1	57.9	43.8
04:00-05:00 น.	45.0	54.9	43.8
05:00-06:00 น.	47.3	62.8	44.8
06:00-07:00 น.	58.3	82.2	49.4
07:00-08:00 น.	54.7	76.1	49.1
08:00-09:00 น.	53.4	78.4	48.7
09:00-10:00 น.	53.5	78.1	47.5
10:00-11:00 น.	50.4	76.8	45.3
11:00-12:00 น.	49.7	78.6	44.6
12:00-13:00 น.	52.8	77.0	44.5
13:00-14:00 น.	52.9	80.0	44.2
14:00-15:00 น.	50.0	75.2	44.3
15:00-16:00 น.	51.1	72.5	45.5
16:00-17:00 น.	52.3	76.6	46.7
17:00-18:00 น.	54.4	79.1	46.7
18:00-19:00 น.	58.5	80.1	47.7
19:00-20:00 น.	55.3	79.4	49.7
20:00-21:00 น.	56.4	80.0	49.0
21:00-22:00 น.	60.0	80.2	47.6
22:00-23:00 น.	53.3	74.9	47.8
23:00-00:00 น.	49.5	56.0	48.6
$L_{Aeq\ 24\ hours}$	53.7		
L_{Adn}	58.4		

bsi ISO 9001 Quality Management Systems CERTIFIED ISO 14001 Environmental Management CERTIFIED ISO 45001 Occupational Health and Safety Management CERTIFIED
• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	โรงเรียนวัดสว่างอารมณ์		
	29 พฤศจิกายน 2568		
	T25BB318-0026		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
00:00-01:00 น.	46.1	62.2	44.4
01:00-02:00 น.	47.9	68.2	44.6
02:00-03:00 น.	45.7	53.7	44.7
03:00-04:00 น.	45.0	58.1	43.8
04:00-05:00 น.	49.6	77.9	44.1
05:00-06:00 น.	47.9	79.1	44.4
06:00-07:00 น.	54.0	75.7	48.2
07:00-08:00 น.	58.6	92.6	50.2
08:00-09:00 น.	55.7	79.1	49.6
09:00-10:00 น.	59.7	89.3	48.9
10:00-11:00 น.	52.7	79.2	46.8
11:00-12:00 น.	53.7	77.6	46.5
12:00-13:00 น.	51.3	76.0	45.3
13:00-14:00 น.	48.4	66.8	44.1
14:00-15:00 น.	51.3	75.7	45.3
15:00-16:00 น.	52.4	88.5	45.8
16:00-17:00 น.	52.3	79.3	45.9
17:00-18:00 น.	55.2	78.2	47.6
18:00-19:00 น.	53.3	73.3	48.0
19:00-20:00 น.	56.7	75.1	50.3
20:00-21:00 น.	55.2	81.7	47.5
21:00-22:00 น.	53.1	74.3	46.2
22:00-23:00 น.	46.9	59.8	46.0
23:00-00:00 น.	45.6	60.2	44.5
$L_{Aeq\ 24\ hours}$	53.5		
L_{Adn}	56.7		

bsi ISO 9001 Quality Management Systems CERTIFIED ISO 14001 Environmental Management CERTIFIED ISO 45001 Occupational Health and Safety Management CERTIFIED
• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	โรงเรียนวัดสว่างอารมณ์		
	1 ธันวาคม 2568		
	T25BB318-0028		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
00:00-01:00 น.	51.3	61.1	49.2
01:00-02:00 น.	51.3	59.7	48.4
02:00-03:00 น.	52.1	59.2	50.6
03:00-04:00 น.	49.1	56.3	48.2
04:00-05:00 น.	48.5	59.8	47.8
05:00-06:00 น.	48.2	66.9	44.6
06:00-07:00 น.	52.5	72.5	47.8
07:00-08:00 น.	62.8	82.6	55.6
08:00-09:00 น.	62.2	81.1	56.0
09:00-10:00 น.	58.0	73.7	54.1
10:00-11:00 น.	58.4	72.1	53.9
11:00-12:00 น.	63.4	77.6	55.1
12:00-13:00 น.	65.0	78.6	58.2
13:00-14:00 น.	62.0	79.3	56.6
14:00-15:00 น.	64.6	79.3	59.9
15:00-16:00 น.	63.9	82.1	58.5
16:00-17:00 น.	60.2	80.1	51.7
17:00-18:00 น.	56.7	78.4	49.5
18:00-19:00 น.	50.7	69.2	45.5
19:00-20:00 น.	49.9	61.7	46.2
20:00-21:00 น.	49.5	63.9	45.1
21:00-22:00 น.	48.7	57.7	47.8
22:00-23:00 น.	50.0	61.9	48.5
23:00-00:00 น.	46.0	57.2	43.7
$L_{Aeq\ 24\ hours}$	59.2		
L_{Adn}	60.8		

หมายเหตุ :
** ISO 1996-1 : 2016
** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
** ประกาศกรมควบคุมมลพิษ (พ.ศ. 2540) เรื่องวิธีการคำนวณค่าระดับเสียง ลงวันที่ 11 สิงหาคม พ.ศ. 2540
** ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือน ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
** ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 ลงวันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2553

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ISO 9001 Quality Management Systems CERTIFIED
ISO 14001 Environmental Management CERTIFIED
ISO 45001 Occupational Health and Safety Management CERTIFIED
• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

- End of Analysis Report -

ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (L_{eq8hr}) บริเวณภายในห้องควบคุมการเดินเครื่อง

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : งานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม โรงไฟฟ้าวังน้อย ประจำปี 2567-2568
ชื่อลูกค้า : การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
ที่อยู่ : 53 หมู่ 2 ถนนจรัญสนิทวงศ์ ตำบลบางกรวย อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี 11130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2436 0865, 08 6404 1497 อีเมล : Natthasit.Kamchoo@egat.co.th
สถานที่ตรวจวัด : ห้องควบคุมโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (WN-C4 CONTROL ROOM)
ประเภทการตรวจวัด : ระดับเสียงโดยทั่วไป
วันที่ตรวจวัด : 28 พฤศจิกายน 2568
เวลาที่ตรวจวัด : *
อุปกรณ์ตรวจวัด : มาตรระดับเสียง
ผู้ตรวจวัด : นายกิตติศักดิ์ ทรงจำรัส
วันที่รับตัวอย่าง : 28 พฤศจิกายน 2568
วันที่วิเคราะห์ : 28 พฤศจิกายน 2568
วันที่ออกรายงานผล : 4 ธันวาคม 2568
เลขที่ใบรายงาน : 2025-U110926
เลขที่งาน : 2023-009517
หมายเลขปฏิบัติการ : T25BB077-0001

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) ห้องควบคุมโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (WN-C4 CONTROL ROOM) 28 พฤศจิกายน 2568 T25BB077-0001		
	$L_{Aeq\ 1\ Hour}$	$L_{Aeq\ 8\ Hour}$	L_{Amax}
00:00-01:00 น.	51.1	-	65.4
01:00-02:00 น.	48.0	-	63.6
02:00-03:00 น.	46.9	-	59.4
03:00-04:00 น.	46.6	-	57.8
04:00-05:00 น.	46.3	-	54.8
05:00-06:00 น.	46.3	-	54.6
06:00-07:00 น.	47.2	-	59.7
07:00-08:00 น.	53.6	49.1	71.4
08:00-09:00 น.	53.1	-	74.7
09:00-10:00 น.	54.5	-	70.2
10:00-11:00 น.	52.8	-	68.8
11:00-12:00 น.	58.6	-	79.0
12:00-13:00 น.	52.6	-	67.3
13:00-14:00 น.	50.8	-	64.2
14:00-15:00 น.	50.4	-	67.6
15:00-16:00 น.	51.8	53.9	66.9
16:00-17:00 น.	50.6	-	69.5
17:00-18:00 น.	49.3	-	71.7
18:00-19:00 น.	49.5	-	73.0
19:00-20:00 น.	48.9	-	64.4
20:00-21:00 น.	48.7	-	67.5
21:00-22:00 น.	48.1	-	62.2
22:00-23:00 น.	48.5	-	63.9
23:00-00:00 น.	52.0	49.6	68.3
$L_{Aeq\ 24\ Hours}$		**51.4**	

(นายณัฐวัฒน์ แดงสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

ค-114

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

NSC-TISI-TIS 17025 TESTING 0207

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : งานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม โรงไฟฟ้าวังน้อย ประจำปี 2567-2568
ชื่อลูกค้า : การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
ที่อยู่ : 53 หมู่ 2 ถนนจรัญสนิทวงศ์ ตำบลบางกรวย อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี 11130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2436 0865, 08 6404 1497 อีเมล : Natthasit.Kamchoo@egat.co.th
สถานที่ตรวจวัด : ห้องควบคุมโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (WN-C4 CONTROL ROOM)
ประเภทการตรวจวัด : ระดับเสียงโดยทั่วไป
วันที่ตรวจวัด : 28 พฤศจิกายน 2568
เวลาที่ตรวจวัด : *
อุปกรณ์ตรวจวัด : มาตรระดับเสียง **
ผู้ตรวจวัด : นายกิตติศักดิ์ ทรงจำรัส
วันที่รับตัวอย่าง : 28 พฤศจิกายน 2568
วันที่วิเคราะห์ : 28 พฤศจิกายน 2568
วันที่ออกรายงานผล : 4 ธันวาคม 2568
เลขที่ใบรายงาน : 2025-U110927
เลขที่งาน : 2023-009517
หมายเลขปฏิบัติการ : T25BB077-0001

หมายเลขปฏิบัติการ	จุดตรวจวัด	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)	
			ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง	ระดับเสียงสูงสุด 8 ชั่วโมง
T25BB077-0001	ห้องควบคุมโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (WN-C4 CONTROL ROOM)	00:00-08:00 น.	49.1	71.4
	ห้องควบคุมโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (WN-C4 CONTROL ROOM)	08:00-16:00 น.	53.9	79.0
	ห้องควบคุมโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (WN-C4 CONTROL ROOM)	16:00-00:00 น.	49.6	73.0

หมายเหตุ :
** ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการตรวจวัด และการวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง หรือเสียง รวมทั้งระยะเวลาและประเภทกิจการที่ต้องดำเนินการ ลงวันที่ 8 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561
** กฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ลงวันที่ 7 ตุลาคม พ.ศ. 2559
** ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546 ลงวันที่ 6 พฤศจิกายน พ.ศ. 2546

(นายณัฐวัฒน์ แดงสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) ห้องควบคุมโรงไฟฟ้ารังน้อย ชุดที่ 4 (WN-C4 CONTROL ROOM) 28 พฤศจิกายน 2568 T25BB077-0001		
	$L_{Aeq\ 1\ min}$	L_{Amax}	L_{A90}
00:27-00:28 น.	54.4	60.4	53.5
00:28-00:29 น.	47.5	50.0	47.4
00:29-00:30 น.	48.1	53.9	47.5
00:30-00:31 น.	47.6	49.1	47.5
00:31-00:32 น.	51.6	59.7	50.1
00:32-00:33 น.	47.5	50.5	47.3
00:33-00:34 น.	48.3	52.0	47.6
00:34-00:35 น.	47.6	49.5	47.3
00:35-00:36 น.	47.9	54.1	47.5
00:36-00:37 น.	48.0	51.1	47.6
00:37-00:38 น.	47.6	51.0	47.3
00:38-00:39 น.	48.1	54.3	47.1
00:39-00:40 น.	47.4	49.2	47.4
00:40-00:41 น.	47.3	47.9	47.3
00:41-00:42 น.	47.7	53.4	47.3
00:42-00:43 น.	47.3	48.1	47.2
00:43-00:44 น.	47.8	52.3	47.5
00:44-00:45 น.	47.3	47.8	47.2
00:45-00:46 น.	47.4	48.4	47.4
00:46-00:47 น.	48.2	53.9	47.5
00:47-00:48 น.	47.6	50.6	47.5
00:48-00:49 น.	48.2	51.3	47.9
00:49-00:50 น.	48.8	59.9	47.4
00:50-00:51 น.	48.5	54.5	47.5
00:51-00:52 น.	47.5	49.7	47.4
00:52-00:53 น.	47.7	49.3	47.6
00:53-00:54 น.	47.6	49.5	47.5
00:54-00:55 น.	47.4	48.0	47.4
00:55-00:56 น.	47.4	47.8	47.4
00:56-00:57 น.	47.5	48.1	47.4
00:57-00:58 น.	47.4	48.0	47.5
00:58-00:59 น.	47.5	48.0	47.5
00:59-01:00 น.	47.6	48.4	47.6
01:00-01:01 น.	48.7	54.9	47.6
01:01-01:02 น.	47.7	48.2	47.6
01:02-01:03 น.	47.6	48.3	47.6
01:03-01:04 น.	47.7	50.1	47.6
01:04-01:05 น.	47.6	50.1	47.6
01:05-01:06 น.	48.5	52.8	47.8
01:06-01:07 น.	47.7	48.4	47.6
01:07-01:08 น.	47.5	48.2	47.6
01:08-01:09 น.	47.6	48.3	47.6
01:09-01:10 น.	48.9	54.4	47.9

ค-115

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	:	งานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม โรงไฟฟ้ารังน้อย ประจำปี 2567-2568			
ชื่อลูกค้า	:	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย			
ที่อยู่	:	53 หมู่ 2 ถนนจรัญสนิทวงศ์ ตำบลบางกรวย อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี 11130			
ข้อมูลผู้ติดต่อ	:	นายกิตติศักดิ์ ทรงจำรัส			
สถานที่ตรวจวัด	:	ห้องควบคุมโรงไฟฟ้ารังน้อย ชุดที่ 4 (WN-C4 CONTROL ROOM)			
ประเภทการตรวจวัด	:	ระดับเสียงโดยทั่วไป	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	28 พฤศจิกายน 2568
วันที่ตรวจวัด	:	28 พฤศจิกายน 2568	**วันที่วิเคราะห์**	:	28 พฤศจิกายน 2568
เวลาที่ตรวจวัด	:	*	**วันที่ออกรายงานผล**	:	4 ธันวาคม 2568
อุปกรณ์ตรวจวัด	:	มาตรระดับเสียง	**เลขที่ใบรายงาน**	:	2025-U110924
ผู้ตรวจวัด	:	นายกิตติศักดิ์ ทรงจำรัส	**เลขที่งาน**	:	2023-009517
			หมายเลขปฏิบัติการ	:	T25BB077-0001

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) ห้องควบคุมโรงไฟฟ้ารังน้อย ชุดที่ 4 (WN-C4 CONTROL ROOM) 28 พฤศจิกายน 2568 T25BB077-0001		
	$L_{Aeq\ 1\ min}$	L_{Amax}	L_{A90}
00:00-00:01 น.	50.0	56.6	48.9
00:01-00:02 น.	47.7	49.2	47.7
00:02-00:03 น.	55.9	63.9	53.0
00:03-00:04 น.	56.5	63.2	55.4
00:04-00:05 น.	55.0	63.2	53.1
00:05-00:06 น.	53.6	63.8	48.3
00:06-00:07 น.	51.1	59.1	49.0
00:07-00:08 น.	54.2	61.2	53.0
00:08-00:09 น.	54.4	62.0	51.9
00:09-00:10 น.	54.7	62.1	52.1
00:10-00:11 น.	51.2	58.6	48.0
00:11-00:12 น.	54.3	64.6	49.3
00:12-00:13 น.	52.0	58.9	49.9
00:13-00:14 น.	50.1	55.1	48.9
00:14-00:15 น.	48.1	52.8	47.8
00:15-00:16 น.	48.6	53.8	47.9
00:16-00:17 น.	48.0	51.4	47.5
00:17-00:18 น.	48.6	54.6	47.6
00:18-00:19 น.	51.2	57.4	50.3
00:19-00:20 น.	51.7	58.9	50.1
00:20-00:21 น.	48.6	55.6	47.5
00:21-00:22 น.	47.9	51.7	47.5
00:22-00:23 น.	47.5	48.1	47.5
00:23-00:24 น.	47.6	49.5	47.5
00:24-00:25 น.	49.1	55.3	47.4
00:25-00:26 น.	57.6	65.4	55.6
00:26-00:27 น.	59.3	64.4	58.5

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	ห้องควบคุมโรงไฟฟ้ารังน้อย ชุดที่ 4 (WN-C4 CONTROL ROOM)		
	28 พฤศจิกายน 2568		
	T25BB077-0001		
	$L_{Aeq\ 1\ min}$	L_{Amax}	L_{A90}
01:53-01:54 น.	48.0	52.1	47.5
01:54-01:55 น.	48.1	54.6	47.4
01:55-01:56 น.	47.3	47.8	47.3
01:56-01:57 น.	48.3	54.7	47.3
01:57-01:58 น.	47.5	48.5	47.5
01:58-01:59 น.	47.3	48.0	47.3
01:59-02:00 น.	47.4	48.4	47.3
02:00-02:01 น.	47.8	51.6	47.5
02:01-02:02 น.	48.3	55.2	47.4
02:02-02:03 น.	47.6	51.3	47.4
02:03-02:04 น.	49.5	59.4	47.9
02:04-02:05 น.	47.5	50.6	47.4
02:05-02:06 น.	47.3	48.0	47.3
02:06-02:07 น.	48.1	54.9	47.2
02:07-02:08 น.	47.3	48.1	47.2
02:08-02:09 น.	47.2	48.2	47.2
02:09-02:10 น.	46.6	47.6	46.4
02:10-02:11 น.	46.3	46.8	46.3
02:11-02:12 น.	47.4	54.6	46.3
02:12-02:13 น.	47.1	54.3	46.2
02:13-02:14 น.	46.1	46.5	46.1
02:14-02:15 น.	46.5	53.2	46.1
02:15-02:16 น.	48.4	55.0	46.9
02:16-02:17 น.	46.4	48.8	46.2
02:17-02:18 น.	46.2	47.2	46.1
02:18-02:19 น.	49.3	56.6	46.5
02:19-02:20 น.	46.3	48.6	46.1
02:20-02:21 น.	46.2	46.9	46.2
02:21-02:22 น.	46.2	46.8	46.2
02:22-02:23 น.	46.2	46.8	46.2
02:23-02:24 น.	46.3	47.4	46.3
02:24-02:25 น.	46.5	50.7	46.3
02:25-02:26 น.	46.3	47.0	46.2
02:26-02:27 น.	46.3	46.8	46.3
02:27-02:28 น.	46.5	49.1	46.3
02:28-02:29 น.	47.2	53.1	46.5
02:29-02:30 น.	47.6	56.4	46.8
02:30-02:31 น.	46.4	47.7	46.4
02:31-02:32 น.	47.0	50.3	46.6
02:32-02:33 น.	46.8	47.3	46.8
02:33-02:34 น.	46.8	47.3	46.8
02:34-02:35 น.	46.7	47.2	46.8
02:35-02:36 น.	47.1	50.9	46.8

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	ห้องควบคุมโรงไฟฟ้ารังน้อย ชุดที่ 4 (WN-C4 CONTROL ROOM)		
	28 พฤศจิกายน 2568		
	T25BB077-0001		
	$L_{Aeq\ 1\ min}$	L_{Amax}	L_{A90}
01:10-01:11 น.	47.5	48.3	47.5
01:11-01:12 น.	47.5	48.1	47.5
01:12-01:13 น.	47.5	48.8	47.5
01:13-01:14 น.	49.6	58.1	47.8
01:14-01:15 น.	51.5	63.6	48.4
01:15-01:16 น.	47.9	51.8	47.6
01:16-01:17 น.	47.5	48.7	47.5
01:17-01:18 น.	47.4	47.9	47.4
01:18-01:19 น.	47.5	48.6	47.4
01:19-01:20 น.	47.2	49.3	47.2
01:20-01:21 น.	48.9	58.5	47.3
01:21-01:22 น.	47.2	48.0	47.2
01:22-01:23 น.	47.6	50.7	47.3
01:23-01:24 น.	47.3	48.2	47.3
01:24-01:25 น.	47.9	53.0	47.4
01:25-01:26 น.	47.4	48.4	47.4
01:26-01:27 น.	47.6	50.1	47.4
01:27-01:28 น.	47.6	48.7	47.6
01:28-01:29 น.	47.6	48.4	47.6
01:29-01:30 น.	47.4	48.6	47.4
01:30-01:31 น.	47.6	48.8	47.5
01:31-01:32 น.	47.6	51.2	47.5
01:32-01:33 น.	47.3	48.2	47.3
01:33-01:34 น.	47.9	50.2	47.6
01:34-01:35 น.	47.5	48.1	47.6
01:35-01:36 น.	47.4	48.0	47.4
01:36-01:37 น.	48.3	52.0	47.7
01:37-01:38 น.	48.0	52.3	47.7
01:38-01:39 น.	47.6	48.2	47.6
01:39-01:40 น.	49.7	56.3	48.9
01:40-01:41 น.	50.9	58.0	48.0
01:41-01:42 น.	47.5	49.5	47.4
01:42-01:43 น.	47.6	48.3	47.6
01:43-01:44 น.	48.8	54.0	48.1
01:44-01:45 น.	48.3	52.1	47.8
01:45-01:46 น.	47.7	48.7	47.7
01:46-01:47 น.	47.4	48.3	47.4
01:47-01:48 น.	47.4	48.1	47.4
01:48-01:49 น.	48.1	51.1	47.7
01:49-01:50 น.	47.8	50.2	47.6
01:50-01:51 น.	47.7	48.6	47.7
01:51-01:52 น.	47.6	49.2	47.6
01:52-01:53 น.	48.4	53.6	47.9

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	ห้องควบคุมโรงไฟฟ้ารังน้อย ชุดที่ 4 (WN-C4 CONTROL ROOM)		
	28 พฤศจิกายน 2568		
	T25BB077-0001		
	$L_{Aeq\ 1\ min}$	L_{Amax}	L_{A90}
03:19-03:20 น.	46.5	47.4	46.5
03:20-03:21 น.	46.4	46.9	46.4
03:21-03:22 น.	46.6	49.4	46.5
03:22-03:23 น.	47.1	50.0	46.5
03:23-03:24 น.	46.5	49.4	46.4
03:24-03:25 น.	46.4	46.8	46.4
03:25-03:26 น.	46.9	50.2	46.4
03:26-03:27 น.	46.3	46.7	46.3
03:27-03:28 น.	46.5	49.5	46.2
03:28-03:29 น.	46.5	50.0	46.4
03:29-03:30 น.	48.8	57.8	46.3
03:30-03:31 น.	46.4	48.3	46.3
03:31-03:32 น.	46.3	46.8	46.3
03:32-03:33 น.	46.4	48.9	46.2
03:33-03:34 น.	46.2	46.9	46.2
03:34-03:35 น.	47.2	55.1	46.1
03:35-03:36 น.	46.3	47.3	46.2
03:36-03:37 น.	46.7	50.5	46.2
03:37-03:38 น.	46.2	46.9	46.1
03:38-03:39 น.	46.1	46.6	46.1
03:39-03:40 น.	46.1	46.5	46.1
03:40-03:41 น.	46.0	46.7	46.0
03:41-03:42 น.	48.7	55.4	46.2
03:42-03:43 น.	46.7	50.9	46.2
03:43-03:44 น.	47.6	56.5	46.2
03:44-03:45 น.	46.2	48.1	46.1
03:45-03:46 น.	46.4	48.5	46.2
03:46-03:47 น.	46.3	47.0	46.3
03:47-03:48 น.	46.1	46.7	46.2
03:48-03:49 น.	46.2	46.7	46.2
03:49-03:50 น.	46.2	46.8	46.2
03:50-03:51 น.	46.3	46.8	46.3
03:51-03:52 น.	46.6	50.4	46.3
03:52-03:53 น.	46.3	46.8	46.3
03:53-03:54 น.	46.2	46.8	46.2
03:54-03:55 น.	46.4	47.2	46.4
03:55-03:56 น.	46.4	47.5	46.3
03:56-03:57 น.	46.3	47.4	46.3
03:57-03:58 น.	46.3	46.7	46.3
03:58-03:59 น.	46.2	46.7	46.2
03:59-04:00 น.	47.7	55.8	46.4
04:00-04:01 น.	46.4	46.9	46.3
04:01-04:02 น.	46.4	46.9	46.4

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	ห้องควบคุมโรงไฟฟ้ารังน้อย ชุดที่ 4 (WN-C4 CONTROL ROOM)		
	28 พฤศจิกายน 2568		
	T25BB077-0001		
	$L_{Aeq\ 1\ min}$	L_{Amax}	L_{A90}
02:36-02:37 น.	46.6	47.2	46.7
02:37-02:38 น.	46.7	49.7	46.4
02:38-02:39 น.	46.8	49.7	46.5
02:39-02:40 น.	46.4	46.9	46.4
02:40-02:41 น.	46.9	49.7	46.4
02:41-02:42 น.	46.5	47.4	46.4
02:42-02:43 น.	46.4	47.0	46.4
02:43-02:44 น.	46.3	46.8	46.3
02:44-02:45 น.	46.4	47.0	46.4
02:45-02:46 น.	47.0	50.0	46.4
02:46-02:47 น.	46.4	47.5	46.4
02:47-02:48 น.	46.4	46.9	46.3
02:48-02:49 น.	46.8	49.7	46.4
02:49-02:50 น.	46.2	46.5	46.2
02:50-02:51 น.	46.2	46.9	46.2
02:51-02:52 น.	46.1	46.5	46.2
02:52-02:53 น.	46.2	47.2	46.2
02:53-02:54 น.	46.2	48.6	46.1
02:54-02:55 น.	46.1	46.5	46.1
02:55-02:56 น.	46.1	46.6	46.1
02:56-02:57 น.	46.1	46.5	46.1
02:57-02:58 น.	46.3	49.0	46.2
02:58-02:59 น.	46.2	47.4	46.2
02:59-03:00 น.	46.3	48.2	46.2
03:00-03:01 น.	46.2	47.4	46.2
03:01-03:02 น.	46.2	46.6	46.2
03:02-03:03 น.	46.4	47.5	46.3
03:03-03:04 น.	46.3	46.9	46.2
03:04-03:05 น.	46.5	49.0	46.3
03:05-03:06 น.	46.4	48.8	46.3
03:06-03:07 น.	46.3	46.8	46.3
03:07-03:08 น.	46.4	47.0	46.4
03:08-03:09 น.	46.3	46.9	46.3
03:09-03:10 น.	46.3	46.8	46.3
03:10-03:11 น.	46.2	46.7	46.2
03:11-03:12 น.	46.3	46.8	46.3
03:12-03:13 น.	46.2	46.9	46.2
03:13-03:14 น.	46.2	46.8	46.2
03:14-03:15 น.	46.2	46.7	46.2
03:15-03:16 น.	47.6	57.1	46.3
03:16-03:17 น.	46.3	47.0	46.3
03:17-03:18 น.	46.3	46.9	46.3
03:18-03:19 น.	47.9	54.8	46.5

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	ห้องควบคุมโรงไฟฟ้ารังน้อย ชุดที่ 4 (WN-C4 CONTROL ROOM)		
	28 พฤศจิกายน 2568		
	T25BB077-0001		
	$L_{Aeq\ 1\ min}$	L_{Amax}	L_{A90}
04:45-04:46 น.	46.2	46.8	46.2
04:46-04:47 น.	46.5	48.4	46.4
04:47-04:48 น.	46.3	47.0	46.2
04:48-04:49 น.	46.4	48.8	46.3
04:49-04:50 น.	46.2	47.3	46.2
04:50-04:51 น.	46.2	46.6	46.2
04:51-04:52 น.	46.3	46.7	46.3
04:52-04:53 น.	46.5	49.4	46.4
04:53-04:54 น.	46.3	46.7	46.3
04:54-04:55 น.	46.4	49.4	46.3
04:55-04:56 น.	46.3	46.8	46.3
04:56-04:57 น.	46.2	46.7	46.2
04:57-04:58 น.	46.2	46.6	46.2
04:58-04:59 น.	46.2	46.7	46.2
04:59-05:00 น.	46.3	46.9	46.4
05:00-05:01 น.	46.2	46.6	46.2
05:01-05:02 น.	46.2	46.6	46.2
05:02-05:03 น.	46.2	46.6	46.2
05:03-05:04 น.	46.1	46.7	46.1
05:04-05:05 น.	46.3	46.9	46.2
05:05-05:06 น.	46.1	46.6	46.1
05:06-05:07 น.	46.1	46.5	46.0
05:07-05:08 น.	46.1	46.6	46.1
05:08-05:09 น.	46.1	46.5	46.1
05:09-05:10 น.	46.1	46.4	46.1
05:10-05:11 น.	46.1	46.6	46.1
05:11-05:12 น.	46.0	46.4	46.0
05:12-05:13 น.	46.0	46.5	45.9
05:13-05:14 น.	45.9	46.4	45.9
05:14-05:15 น.	45.9	46.4	46.0
05:15-05:16 น.	46.0	46.5	46.0
05:16-05:17 น.	45.9	46.4	45.9
05:17-05:18 น.	46.5	49.5	46.1
05:18-05:19 น.	46.1	46.6	46.1
05:19-05:20 น.	46.1	46.5	46.1
05:20-05:21 น.	46.1	46.7	46.1
05:21-05:22 น.	46.2	47.2	46.2
05:22-05:23 น.	46.3	49.5	46.2
05:23-05:24 น.	46.2	46.6	46.2
05:24-05:25 น.	46.3	49.7	46.2
05:25-05:26 น.	46.2	46.8	46.1
05:26-05:27 น.	46.2	46.9	46.2
05:27-05:28 น.	46.2	46.8	46.2

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	ห้องควบคุมโรงไฟฟ้ารังน้อย ชุดที่ 4 (WN-C4 CONTROL ROOM)		
	28 พฤศจิกายน 2568		
	T25BB077-0001		
	$L_{Aeq\ 1\ min}$	L_{Amax}	L_{A90}
04:02-04:03 น.	46.3	46.7	46.3
04:03-04:04 น.	46.6	49.4	46.4
04:04-04:05 น.	46.5	47.2	46.5
04:05-04:06 น.	46.4	47.0	46.4
04:06-04:07 น.	46.4	46.9	46.4
04:07-04:08 น.	47.3	53.0	46.3
04:08-04:09 น.	46.3	46.7	46.3
04:09-04:10 น.	46.4	46.9	46.4
04:10-04:11 น.	47.4	54.3	46.3
04:11-04:12 น.	47.5	54.8	46.3
04:12-04:13 น.	46.4	46.9	46.4
04:13-04:14 น.	46.7	49.7	46.4
04:14-04:15 น.	46.3	46.6	46.3
04:15-04:16 น.	46.5	49.7	46.3
04:16-04:17 น.	46.2	47.0	46.2
04:17-04:18 น.	46.1	46.5	46.1
04:18-04:19 น.	46.5	49.3	46.2
04:19-04:20 น.	46.0	46.4	46.0
04:20-04:21 น.	46.1	46.7	46.1
04:21-04:22 น.	46.0	46.5	46.0
04:22-04:23 น.	46.1	46.7	46.1
04:23-04:24 น.	46.1	46.6	46.1
04:24-04:25 น.	46.4	51.2	46.0
04:25-04:26 น.	46.0	46.5	46.0
04:26-04:27 น.	45.9	46.3	45.8
04:27-04:28 น.	46.3	49.5	46.0
04:28-04:29 น.	46.0	46.5	46.0
04:29-04:30 น.	46.0	46.5	46.0
04:30-04:31 น.	46.0	46.5	46.0
04:31-04:32 น.	46.1	46.6	46.1
04:32-04:33 น.	46.1	46.8	46.1
04:33-04:34 น.	46.0	46.5	46.1
04:34-04:35 น.	46.1	46.6	46.1
04:35-04:36 น.	46.5	49.5	46.2
04:36-04:37 น.	46.1	46.8	46.1
04:37-04:38 น.	46.1	46.4	46.1
04:38-04:39 น.	46.1	46.5	46.1
04:39-04:40 น.	46.4	49.3	46.2
04:40-04:41 น.	46.2	47.0	46.1
04:41-04:42 น.	46.1	46.5	46.1
04:42-04:43 น.	46.1	46.5	46.1
04:43-04:44 น.	46.1	46.7	46.1
04:44-04:45 น.	46.1	46.6	46.2

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	ห้องควบคุมโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (WN-C4 CONTROL ROOM)		
	28 พฤศจิกายน 2568		
	T25BB077-0001		
	$L_{Aeq\ 1\ min}$	L_{Amax}	L_{A90}
06:11-06:12 น.	46.2	47.0	46.2
06:12-06:13 น.	46.2	46.7	46.2
06:13-06:14 น.	46.4	49.4	46.2
06:14-06:15 น.	46.5	50.3	46.3
06:15-06:16 น.	46.2	46.8	46.2
06:16-06:17 น.	46.5	51.4	46.1
06:17-06:18 น.	46.2	46.7	46.2
06:18-06:19 น.	46.5	50.1	46.2
06:19-06:20 น.	46.7	50.8	46.3
06:20-06:21 น.	46.6	51.0	46.3
06:21-06:22 น.	46.1	46.5	46.1
06:22-06:23 น.	46.3	49.3	46.2
06:23-06:24 น.	46.2	46.6	46.2
06:24-06:25 น.	46.2	46.5	46.2
06:25-06:26 น.	46.2	46.8	46.2
06:26-06:27 น.	46.2	46.7	46.2
06:27-06:28 น.	46.7	47.6	46.6
06:28-06:29 น.	47.2	47.9	47.1
06:29-06:30 น.	47.9	53.3	47.5
06:30-06:31 น.	48.3	52.9	47.6
06:31-06:32 น.	50.3	59.7	47.7
06:32-06:33 น.	48.2	54.0	47.4
06:33-06:34 น.	48.2	55.9	47.4
06:34-06:35 น.	47.7	52.1	47.4
06:35-06:36 น.	47.9	52.4	47.4
06:36-06:37 น.	47.3	48.9	47.2
06:37-06:38 น.	47.4	48.7	47.3
06:38-06:39 น.	47.4	48.8	47.4
06:39-06:40 น.	47.3	48.8	47.2
06:40-06:41 น.	47.3	48.4	47.3
06:41-06:42 น.	47.2	48.0	47.2
06:42-06:43 น.	47.2	47.8	47.1
06:43-06:44 น.	47.1	47.6	47.2
06:44-06:45 น.	47.2	47.7	47.2
06:45-06:46 น.	47.1	47.5	47.2
06:46-06:47 น.	47.1	47.6	47.1
06:47-06:48 น.	47.1	48.6	47.0
06:48-06:49 น.	47.0	47.5	47.0
06:49-06:50 น.	47.3	49.3	47.2
06:50-06:51 น.	47.6	49.9	47.5
06:51-06:52 น.	47.2	48.9	47.1
06:52-06:53 น.	47.3	48.6	47.2
06:53-06:54 น.	47.2	48.4	47.1

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	ห้องควบคุมโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (WN-C4 CONTROL ROOM)		
	28 พฤศจิกายน 2568		
	T25BB077-0001		
	$L_{Aeq\ 1\ min}$	L_{Amax}	L_{A90}
05:28-05:29 น.	46.2	46.6	46.2
05:29-05:30 น.	46.2	46.7	46.2
05:30-05:31 น.	46.7	52.1	46.2
05:31-05:32 น.	46.5	48.9	46.3
05:32-05:33 น.	46.3	47.1	46.3
05:33-05:34 น.	46.2	46.8	46.2
05:34-05:35 น.	46.2	47.1	46.1
05:35-05:36 น.	46.3	47.2	46.3
05:36-05:37 น.	47.7	54.6	46.3
05:37-05:38 น.	46.2	47.0	46.2
05:38-05:39 น.	46.2	46.8	46.3
05:39-05:40 น.	46.7	49.3	46.5
05:40-05:41 น.	46.7	49.8	46.4
05:41-05:42 น.	46.3	46.8	46.3
05:42-05:43 น.	46.4	46.9	46.3
05:43-05:44 น.	46.4	46.9	46.4
05:44-05:45 น.	46.3	46.6	46.3
05:45-05:46 น.	46.3	46.8	46.3
05:46-05:47 น.	46.3	46.8	46.3
05:47-05:48 น.	46.2	46.7	46.2
05:48-05:49 น.	46.2	46.6	46.2
05:49-05:50 น.	46.2	46.7	46.2
05:50-05:51 น.	46.2	46.8	46.1
05:51-05:52 น.	46.2	46.7	46.2
05:52-05:53 น.	46.1	46.6	46.1
05:53-05:54 น.	46.2	46.8	46.2
05:54-05:55 น.	46.6	47.3	46.7
05:55-05:56 น.	46.7	47.3	46.7
05:56-05:57 น.	46.7	47.3	46.7
05:57-05:58 น.	46.7	47.2	46.7
05:58-05:59 น.	46.8	49.6	46.7
05:59-06:00 น.	46.2	46.7	46.2
06:00-06:01 น.	46.3	46.7	46.3
06:01-06:02 น.	46.2	47.1	46.2
06:02-06:03 น.	46.2	46.5	46.2
06:03-06:04 น.	46.1	46.6	46.1
06:04-06:05 น.	46.4	49.7	46.2
06:05-06:06 น.	46.2	46.7	46.2
06:06-06:07 น.	46.2	46.7	46.2
06:07-06:08 น.	46.1	46.6	46.1
06:08-06:09 น.	46.2	46.7	46.2
06:09-06:10 น.	46.2	46.6	46.2
06:10-06:11 น.	46.3	46.7	46.3

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	ห้องควบคุมโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (WN-C4 CONTROL ROOM)		
	28 พฤศจิกายน 2568		
	T25BB077-0001		
	$L_{Aeq\ 1\ min}$	L_{Amax}	L_{A90}
07:37-07:38 น.	47.6	49.7	47.4
07:38-07:39 น.	51.8	61.0	49.7
07:39-07:40 น.	53.0	60.2	47.9
07:40-07:41 น.	58.1	63.8	57.7
07:41-07:42 น.	56.1	63.8	54.1
07:42-07:43 น.	51.0	58.4	49.4
07:43-07:44 น.	55.9	62.7	51.2
07:44-07:45 น.	51.5	60.1	47.9
07:45-07:46 น.	57.6	66.8	55.8
07:46-07:47 น.	64.0	70.3	62.7
07:47-07:48 น.	57.7	66.0	55.8
07:48-07:49 น.	56.6	63.5	54.4
07:49-07:50 น.	61.4	68.0	60.7
07:50-07:51 น.	60.9	71.4	58.1
07:51-07:52 น.	49.8	54.5	49.2
07:52-07:53 น.	48.9	53.6	48.2
07:53-07:54 น.	53.3	62.6	49.8
07:54-07:55 น.	49.1	55.2	48.3
07:55-07:56 น.	49.1	53.3	48.6
07:56-07:57 น.	49.4	51.9	49.4
07:57-07:58 น.	48.3	50.6	48.2
07:58-07:59 น.	49.4	54.4	48.7
07:59-08:00 น.	52.7	62.3	49.4
08:00-08:01 น.	49.0	53.3	48.7
08:01-08:02 น.	49.8	53.6	49.3
08:02-08:03 น.	48.4	49.9	48.5
08:03-08:04 น.	48.2	49.5	48.2
08:04-08:05 น.	49.0	52.9	48.7
08:05-08:06 น.	53.7	60.5	52.8
08:06-08:07 น.	54.3	60.3	53.5
08:07-08:08 น.	51.0	59.0	49.6
08:08-08:09 น.	59.2	74.7	51.3
08:09-08:10 น.	52.1	60.2	50.4
08:10-08:11 น.	51.4	60.0	49.9
08:11-08:12 น.	53.1	61.0	50.8
08:12-08:13 น.	57.6	61.9	56.9
08:13-08:14 น.	55.6	61.6	54.0
08:14-08:15 น.	57.1	66.0	52.8
08:15-08:16 น.	52.1	62.7	50.2
08:16-08:17 น.	59.7	65.3	59.4
08:17-08:18 น.	53.8	59.6	52.4
08:18-08:19 น.	55.6	67.0	50.9
08:19-08:20 น.	57.7	66.8	55.9

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	ห้องควบคุมโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (WN-C4 CONTROL ROOM)		
	28 พฤศจิกายน 2568		
	T25BB077-0001		
	$L_{Aeq\ 1\ min}$	L_{Amax}	L_{A90}
06:54-06:55 น.	47.1	48.4	47.1
06:55-06:56 น.	47.2	47.9	47.3
06:56-06:57 น.	47.2	47.9	47.2
06:57-06:58 น.	49.2	57.6	47.2
06:58-06:59 น.	49.4	56.5	47.6
06:59-07:00 น.	50.8	59.5	47.8
07:00-07:01 น.	49.1	55.6	47.7
07:01-07:02 น.	49.6	59.2	47.7
07:02-07:03 น.	52.7	62.0	50.6
07:03-07:04 น.	48.4	51.2	48.0
07:04-07:05 น.	47.6	52.9	47.1
07:05-07:06 น.	47.2	47.8	47.2
07:06-07:07 น.	50.5	57.9	48.6
07:07-07:08 น.	47.4	49.5	47.2
07:08-07:09 น.	47.3	48.0	47.2
07:09-07:10 น.	47.4	48.2	47.3
07:10-07:11 น.	47.4	48.0	47.4
07:11-07:12 น.	47.4	48.1	47.4
07:12-07:13 น.	47.4	48.8	47.4
07:13-07:14 น.	48.9	53.7	48.1
07:14-07:15 น.	50.4	59.0	47.8
07:15-07:16 น.	47.9	50.6	47.8
07:16-07:17 น.	47.9	50.2	47.6
07:17-07:18 น.	47.5	48.4	47.5
07:18-07:19 น.	47.6	48.5	47.6
07:19-07:20 น.	54.2	64.3	47.8
07:20-07:21 น.	54.5	61.9	51.0
07:21-07:22 น.	49.8	59.9	47.6
07:22-07:23 น.	47.4	48.9	47.3
07:23-07:24 น.	47.8	53.2	47.6
07:24-07:25 น.	47.4	48.1	47.4
07:25-07:26 น.	47.5	48.4	47.4
07:26-07:27 น.	52.8	62.4	49.4
07:27-07:28 น.	58.1	69.0	50.4
07:28-07:29 น.	47.8	52.7	47.4
07:29-07:30 น.	47.2	48.7	47.1
07:30-07:31 น.	48.0	53.6	47.5
07:31-07:32 น.	50.5	58.0	48.0
07:32-07:33 น.	51.3	61.7	47.4
07:33-07:34 น.	47.8	55.1	47.3
07:34-07:35 น.	47.3	49.4	47.2
07:35-07:36 น.	49.1	56.1	47.5
07:36-07:37 น.	52.8	59.5	50.3

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	ห้องควบคุมโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (WN-C4 CONTROL ROOM)		
	28 พฤศจิกายน 2568		
	T25BB077-0001		
	$L_{Aeq\ 1\ min}$	L_{Amax}	L_{A90}
09:03-09:04 น.	55.8	63.4	54.1
09:04-09:05 น.	57.7	65.1	56.6
09:05-09:06 น.	52.0	56.9	51.6
09:06-09:07 น.	50.5	54.7	49.5
09:07-09:08 น.	51.2	58.0	49.8
09:08-09:09 น.	50.1	59.6	49.1
09:09-09:10 น.	50.7	57.4	50.0
09:10-09:11 น.	51.5	58.1	50.7
09:11-09:12 น.	52.5	60.6	50.9
09:12-09:13 น.	52.0	57.7	51.2
09:13-09:14 น.	50.7	55.2	50.4
09:14-09:15 น.	58.1	67.6	51.9
09:15-09:16 น.	51.5	57.0	51.0
09:16-09:17 น.	51.5	56.6	50.4
09:17-09:18 น.	51.6	58.2	50.5
09:18-09:19 น.	50.6	56.0	49.9
09:19-09:20 น.	54.7	60.9	53.6
09:20-09:21 น.	58.2	67.2	55.0
09:21-09:22 น.	53.4	63.9	51.5
09:22-09:23 น.	50.3	58.3	48.8
09:23-09:24 น.	51.3	60.1	49.8
09:24-09:25 น.	52.6	64.5	49.6
09:25-09:26 น.	54.9	67.0	51.4
09:26-09:27 น.	52.0	58.3	50.4
09:27-09:28 น.	50.6	55.7	49.8
09:28-09:29 น.	54.7	58.9	53.9
09:29-09:30 น.	55.6	63.7	54.6
09:30-09:31 น.	55.1	60.7	54.5
09:31-09:32 น.	56.4	61.3	55.9
09:32-09:33 น.	56.2	61.5	56.1
09:33-09:34 น.	52.0	57.8	49.7
09:34-09:35 น.	53.8	58.7	52.4
09:35-09:36 น.	52.6	57.0	51.3
09:36-09:37 น.	53.8	60.5	52.6
09:37-09:38 น.	54.9	61.1	53.5
09:38-09:39 น.	53.7	62.4	51.1
09:39-09:40 น.	55.7	63.0	55.4
09:40-09:41 น.	54.1	63.3	51.0
09:41-09:42 น.	56.1	67.6	50.8
09:42-09:43 น.	58.1	70.2	56.1
09:43-09:44 น.	55.9	65.3	53.5
09:44-09:45 น.	60.0	67.0	58.3
09:45-09:46 น.	60.0	67.8	58.0

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	ห้องควบคุมโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (WN-C4 CONTROL ROOM)		
	28 พฤศจิกายน 2568		
	T25BB077-0001		
	$L_{Aeq\ 1\ min}$	L_{Amax}	L_{A90}
08:20-08:21 น.	55.7	63.3	52.8
08:21-08:22 น.	55.4	61.1	54.6
08:22-08:23 น.	52.4	60.2	51.1
08:23-08:24 น.	52.4	59.2	50.8
08:24-08:25 น.	55.7	62.8	54.7
08:25-08:26 น.	54.2	61.9	51.9
08:26-08:27 น.	54.2	66.0	49.4
08:27-08:28 น.	48.8	51.3	48.4
08:28-08:29 น.	49.3	58.1	48.3
08:29-08:30 น.	52.9	61.8	50.4
08:30-08:31 น.	53.1	60.0	51.3
08:31-08:32 น.	49.1	54.1	48.4
08:32-08:33 น.	48.7	54.0	47.6
08:33-08:34 น.	49.0	55.4	48.2
08:34-08:35 น.	48.0	50.9	47.8
08:35-08:36 น.	48.7	52.5	48.2
08:36-08:37 น.	48.7	52.5	47.8
08:37-08:38 น.	52.3	57.3	50.8
08:38-08:39 น.	51.9	58.2	51.5
08:39-08:40 น.	51.4	55.5	51.1
08:40-08:41 น.	51.1	53.9	50.8
08:41-08:42 น.	49.7	53.3	49.2
08:42-08:43 น.	48.8	52.0	48.3
08:43-08:44 น.	48.9	51.4	48.3
08:44-08:45 น.	49.9	55.2	48.7
08:45-08:46 น.	49.3	57.0	48.1
08:46-08:47 น.	49.5	55.7	48.5
08:47-08:48 น.	48.5	51.1	48.1
08:48-08:49 น.	50.1	56.5	48.4
08:49-08:50 น.	53.2	60.6	49.6
08:50-08:51 น.	56.9	67.0	52.2
08:51-08:52 น.	52.7	59.4	52.1
08:52-08:53 น.	48.9	55.1	48.0
08:53-08:54 น.	47.5	49.2	47.5
08:54-08:55 น.	48.1	51.9	47.7
08:55-08:56 น.	48.6	53.1	48.0
08:56-08:57 น.	48.9	54.7	48.0
08:57-08:58 น.	48.0	51.1	47.8
08:58-08:59 น.	54.1	63.4	47.6
08:59-09:00 น.	53.6	62.9	47.8
09:00-09:01 น.	52.1	60.6	49.4
09:01-09:02 น.	48.1	50.3	48.0
09:02-09:03 น.	51.3	57.6	50.6

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	ห้องควบคุมโรงไฟฟ้ารังน้อย ชุดที่ 4 (WN-C4 CONTROL ROOM)		
	28 พฤศจิกายน 2568		
	T25BB077-0001		
	$L_{Aeq\ 1\ min}$	L_{Amax}	L_{A90}
10:29-10:30 น.	54.2	59.1	52.2
10:30-10:31 น.	48.3	49.8	48.1
10:31-10:32 น.	57.7	66.6	54.6
10:32-10:33 น.	51.8	60.4	49.9
10:33-10:34 น.	53.0	61.2	50.5
10:34-10:35 น.	53.5	60.9	51.5
10:35-10:36 น.	50.9	56.7	50.2
10:36-10:37 น.	59.4	68.8	56.9
10:37-10:38 น.	58.4	64.6	56.8
10:38-10:39 น.	49.9	54.1	49.6
10:39-10:40 น.	51.9	56.8	51.6
10:40-10:41 น.	51.5	54.3	51.2
10:41-10:42 น.	52.1	57.3	51.1
10:42-10:43 น.	51.1	58.1	48.7
10:43-10:44 น.	53.4	59.7	52.4
10:44-10:45 น.	58.1	64.3	57.0
10:45-10:46 น.	56.1	63.5	55.4
10:46-10:47 น.	53.3	61.6	51.6
10:47-10:48 น.	55.3	64.0	52.4
10:48-10:49 น.	50.9	60.6	47.9
10:49-10:50 น.	54.3	65.1	52.6
10:50-10:51 น.	52.6	59.9	51.7
10:51-10:52 น.	54.5	62.8	52.5
10:52-10:53 น.	53.4	59.8	51.7
10:53-10:54 น.	53.5	60.0	51.7
10:54-10:55 น.	53.5	61.5	52.4
10:55-10:56 น.	48.3	50.7	48.1
10:56-10:57 น.	48.8	52.4	48.5
10:57-10:58 น.	48.6	51.4	48.1
10:58-10:59 น.	48.4	53.9	47.9
10:59-11:00 น.	47.9	50.3	47.7
11:00-11:01 น.	48.8	52.9	48.2
11:01-11:02 น.	47.8	49.3	47.8
11:02-11:03 น.	51.2	56.9	49.5
11:03-11:04 น.	55.6	64.1	53.2
11:04-11:05 น.	53.4	61.6	49.5
11:05-11:06 น.	47.9	48.5	47.9
11:06-11:07 น.	52.6	62.9	49.4
11:07-11:08 น.	54.4	60.2	53.4
11:08-11:09 น.	55.1	59.5	55.0
11:09-11:10 น.	54.3	57.9	53.9
11:10-11:11 น.	56.8	62.7	56.1
11:11-11:12 น.	50.9	57.7	50.1

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	ห้องควบคุมโรงไฟฟ้ารังน้อย ชุดที่ 4 (WN-C4 CONTROL ROOM)		
	28 พฤศจิกายน 2568		
	T25BB077-0001		
	$L_{Aeq\ 1\ min}$	L_{Amax}	L_{A90}
09:46-09:47 น.	56.6	60.8	56.4
09:47-09:48 น.	57.6	62.5	57.2
09:48-09:49 น.	54.1	58.7	51.7
09:49-09:50 น.	55.6	63.8	54.9
09:50-09:51 น.	55.6	59.7	55.3
09:51-09:52 น.	55.6	58.3	55.4
09:52-09:53 น.	56.7	61.1	56.4
09:53-09:54 น.	55.3	58.7	56.5
09:54-09:55 น.	48.1	51.5	48.0
09:55-09:56 น.	48.0	49.7	47.9
09:56-09:57 น.	49.0	54.3	48.1
09:57-09:58 น.	49.3	53.7	48.3
09:58-09:59 น.	49.2	54.2	48.3
09:59-10:00 น.	49.8	57.8	48.4
10:00-10:01 น.	50.3	55.7	48.9
10:01-10:02 น.	48.6	51.3	48.3
10:02-10:03 น.	50.6	57.9	49.4
10:03-10:04 น.	48.3	52.0	47.9
10:04-10:05 น.	52.2	61.5	48.2
10:05-10:06 น.	47.7	49.7	47.6
10:06-10:07 น.	48.9	52.4	48.5
10:07-10:08 น.	48.0	50.4	47.7
10:08-10:09 น.	51.2	55.3	50.7
10:09-10:10 น.	50.9	55.3	50.6
10:10-10:11 น.	51.3	54.5	50.9
10:11-10:12 น.	53.3	61.9	51.1
10:12-10:13 น.	52.8	60.2	51.6
10:13-10:14 น.	49.3	54.6	48.3
10:14-10:15 น.	47.8	48.5	47.8
10:15-10:16 น.	48.1	51.3	47.9
10:16-10:17 น.	49.4	60.3	48.1
10:17-10:18 น.	51.4	63.3	48.5
10:18-10:19 น.	48.0	48.8	48.0
10:19-10:20 น.	48.5	53.0	48.2
10:20-10:21 น.	49.0	52.4	48.5
10:21-10:22 น.	48.4	50.0	48.2
10:22-10:23 น.	54.1	61.3	51.1
10:23-10:24 น.	50.2	57.6	48.4
10:24-10:25 น.	49.2	52.0	48.7
10:25-10:26 น.	53.7	58.2	52.7
10:26-10:27 น.	54.7	58.0	55.0
10:27-10:28 น.	54.9	60.0	52.9
10:28-10:29 น.	56.5	59.6	56.3

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	ห้องควบคุมโรงไฟฟ้ารังน้อย ชุดที่ 4 (WN-C4 CONTROL ROOM)		
	28 พฤศจิกายน 2568		
	T25BB077-0001		
	$L_{Aeq\ 1\ min}$	L_{Amax}	L_{A90}
11:55-11:56 น.	51.2	58.5	49.6
11:56-11:57 น.	49.0	52.8	48.7
11:57-11:58 น.	51.3	57.9	50.4
11:58-11:59 น.	49.8	56.6	49.2
11:59-12:00 น.	57.3	68.1	51.7
12:00-12:01 น.	57.2	64.6	54.2
12:01-12:02 น.	52.5	59.1	51.2
12:02-12:03 น.	55.3	67.3	49.5
12:03-12:04 น.	52.0	60.9	50.7
12:04-12:05 น.	54.1	62.5	52.2
12:05-12:06 น.	52.0	63.0	49.3
12:06-12:07 น.	49.2	51.5	49.1
12:07-12:08 น.	48.5	50.2	48.4
12:08-12:09 น.	49.4	52.3	49.1
12:09-12:10 น.	49.2	52.9	48.7
12:10-12:11 น.	51.0	56.3	50.0
12:11-12:12 น.	51.4	60.6	50.6
12:12-12:13 น.	48.6	49.9	48.6
12:13-12:14 น.	47.8	48.6	47.8
12:14-12:15 น.	47.7	48.3	47.7
12:15-12:16 น.	49.2	58.3	48.2
12:16-12:17 น.	48.7	50.7	48.5
12:17-12:18 น.	48.0	49.9	47.9
12:18-12:19 น.	48.0	49.5	47.9
12:19-12:20 น.	48.6	50.1	48.4
12:20-12:21 น.	48.1	49.3	48.0
12:21-12:22 น.	49.3	53.9	48.5
12:22-12:23 น.	47.9	50.5	47.7
12:23-12:24 น.	47.5	48.0	47.5
12:24-12:25 น.	47.4	47.8	47.4
12:25-12:26 น.	47.8	49.3	47.7
12:26-12:27 น.	47.7	48.2	47.6
12:27-12:28 น.	48.0	49.6	47.7
12:28-12:29 น.	47.9	49.1	47.7
12:29-12:30 น.	51.3	57.5	50.1
12:30-12:31 น.	54.5	59.8	53.5
12:31-12:32 น.	54.4	61.1	53.5
12:32-12:33 น.	55.3	60.3	54.7
12:33-12:34 น.	55.6	63.2	54.6
12:34-12:35 น.	55.4	61.0	54.2
12:35-12:36 น.	52.9	57.7	52.6
12:36-12:37 น.	53.5	59.2	52.5
12:37-12:38 น.	54.4	58.8	54.1

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	ห้องควบคุมโรงไฟฟ้ารังน้อย ชุดที่ 4 (WN-C4 CONTROL ROOM)		
	28 พฤศจิกายน 2568		
	T25BB077-0001		
	$L_{Aeq\ 1\ min}$	L_{Amax}	L_{A90}
11:12-11:13 น.	51.3	58.0	49.4
11:13-11:14 น.	57.1	65.6	54.3
11:14-11:15 น.	55.7	59.8	55.5
11:15-11:16 น.	56.2	59.3	56.0
11:16-11:17 น.	57.4	61.6	57.1
11:17-11:18 น.	57.7	63.2	57.3
11:18-11:19 น.	58.3	63.7	57.7
11:19-11:20 น.	56.3	60.4	55.8
11:20-11:21 น.	56.6	61.6	56.3
11:21-11:22 น.	59.0	64.4	58.6
11:22-11:23 น.	60.3	66.4	59.7
11:23-11:24 น.	60.8	66.6	59.5
11:24-11:25 น.	61.8	67.7	61.4
11:25-11:26 น.	62.7	67.9	62.4
11:26-11:27 น.	62.7	67.3	62.6
11:27-11:28 น.	61.0	67.9	60.3
11:28-11:29 น.	59.4	63.2	59.0
11:29-11:30 น.	62.7	68.1	62.7
11:30-11:31 น.	67.8	79.0	63.8
11:31-11:32 น.	66.6	72.9	66.0
11:32-11:33 น.	60.0	66.7	57.9
11:33-11:34 น.	65.8	76.0	64.5
11:34-11:35 น.	65.7	75.8	63.5
11:35-11:36 น.	61.3	67.3	61.0
11:36-11:37 น.	56.5	61.4	55.9
11:37-11:38 น.	57.3	64.7	55.4
11:38-11:39 น.	51.2	60.9	48.7
11:39-11:40 น.	50.9	60.0	48.2
11:40-11:41 น.	51.4	58.4	48.4
11:41-11:42 น.	47.6	48.8	47.6
11:42-11:43 น.	47.8	50.9	47.6
11:43-11:44 น.	49.3	57.2	48.1
11:44-11:45 น.	52.4	59.7	51.2
11:45-11:46 น.	56.1	67.0	52.1
11:46-11:47 น.	53.9	64.2	51.4
11:47-11:48 น.	53.3	62.9	49.7
11:48-11:49 น.	48.9	59.1	48.4
11:49-11:50 น.	48.4	51.6	48.1
11:50-11:51 น.	49.3	54.0	49.0
11:51-11:52 น.	48.7	50.2	48.5
11:52-11:53 น.	48.3	49.9	48.1
11:53-11:54 น.	49.1	52.3	48.7
11:54-11:55 น.	48.0	50.0	47.9

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	ห้องควบคุมโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (WN-C4 CONTROL ROOM)		
	28 พฤศจิกายน 2568		
	T25BB077-0001		
	$L_{Aeq\ 1\ min}$	L_{Amax}	L_{A90}
13:21-13:22 น.	52.2	57.4	51.6
13:22-13:23 น.	50.2	55.1	49.5
13:23-13:24 น.	52.5	59.6	50.2
13:24-13:25 น.	51.1	63.4	48.3
13:25-13:26 น.	47.6	48.8	47.6
13:26-13:27 น.	47.9	50.5	47.8
13:27-13:28 น.	48.1	49.9	48.0
13:28-13:29 น.	49.0	52.1	48.7
13:29-13:30 น.	52.4	59.3	51.3
13:30-13:31 น.	49.5	57.7	48.1
13:31-13:32 น.	52.4	59.2	51.2
13:32-13:33 น.	51.3	55.7	50.8
13:33-13:34 น.	49.4	55.4	48.6
13:34-13:35 น.	48.0	51.2	47.8
13:35-13:36 น.	49.0	55.9	48.2
13:36-13:37 น.	50.6	58.9	48.7
13:37-13:38 น.	50.2	57.6	48.4
13:38-13:39 น.	51.2	59.6	48.9
13:39-13:40 น.	53.5	59.4	52.1
13:40-13:41 น.	51.0	59.8	48.5
13:41-13:42 น.	49.3	54.3	48.7
13:42-13:43 น.	49.9	52.4	49.7
13:43-13:44 น.	49.4	51.9	49.2
13:44-13:45 น.	50.0	52.5	49.9
13:45-13:46 น.	49.5	53.5	48.8
13:46-13:47 น.	49.6	52.7	49.3
13:47-13:48 น.	50.3	53.7	50.0
13:48-13:49 น.	48.8	50.7	48.7
13:49-13:50 น.	48.8	52.1	48.9
13:50-13:51 น.	49.7	54.8	49.2
13:51-13:52 น.	50.8	56.9	50.1
13:52-13:53 น.	53.0	56.5	52.5
13:53-13:54 น.	50.0	56.7	48.9
13:54-13:55 น.	48.6	50.1	48.6
13:55-13:56 น.	50.1	56.8	48.5
13:56-13:57 น.	49.5	55.3	49.1
13:57-13:58 น.	48.4	50.1	48.4
13:58-13:59 น.	48.5	51.3	48.4
13:59-14:00 น.	48.4	49.3	48.4
14:00-14:01 น.	48.3	49.7	48.4
14:01-14:02 น.	48.2	49.5	48.2
14:02-14:03 น.	48.4	49.9	48.2
14:03-14:04 น.	48.6	50.5	48.6

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	ห้องควบคุมโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (WN-C4 CONTROL ROOM)		
	28 พฤศจิกายน 2568		
	T25BB077-0001		
	$L_{Aeq\ 1\ min}$	L_{Amax}	L_{A90}
12:38-12:39 น.	55.0	61.9	52.4
12:39-12:40 น.	54.1	61.5	52.3
12:40-12:41 น.	54.2	60.0	53.4
12:41-12:42 น.	59.2	66.8	57.6
12:42-12:43 น.	53.8	58.4	53.4
12:43-12:44 น.	53.0	56.6	52.6
12:44-12:45 น.	52.8	56.6	52.2
12:45-12:46 น.	52.8	56.6	52.4
12:46-12:47 น.	51.8	61.4	51.1
12:47-12:48 น.	50.1	53.7	49.7
12:48-12:49 น.	52.8	57.5	52.4
12:49-12:50 น.	54.1	59.7	53.6
12:50-12:51 น.	54.1	59.9	52.9
12:51-12:52 น.	53.4	58.0	53.0
12:52-12:53 น.	52.7	58.2	51.8
12:53-12:54 น.	52.1	57.7	51.7
12:54-12:55 น.	50.5	55.6	49.9
12:55-12:56 น.	52.0	56.7	51.6
12:56-12:57 น.	51.6	56.3	51.2
12:57-12:58 น.	52.8	57.2	52.2
12:58-12:59 น.	51.7	54.7	51.5
12:59-13:00 น.	55.6	64.6	53.7
13:00-13:01 น.	49.5	55.1	48.6
13:01-13:02 น.	52.6	57.6	50.9
13:02-13:03 น.	52.3	58.4	51.6
13:03-13:04 น.	52.0	56.3	51.7
13:04-13:05 น.	52.1	57.8	51.4
13:05-13:06 น.	52.1	57.0	51.3
13:06-13:07 น.	50.9	55.9	50.6
13:07-13:08 น.	49.5	53.9	49.0
13:08-13:09 น.	49.5	54.3	48.7
13:09-13:10 น.	50.8	54.7	50.3
13:10-13:11 น.	57.5	64.2	56.1
13:11-13:12 น.	51.3	56.6	50.1
13:12-13:13 น.	53.0	57.8	52.4
13:13-13:14 น.	50.0	56.1	49.6
13:14-13:15 น.	50.0	53.9	49.5
13:15-13:16 น.	49.4	52.7	49.0
13:16-13:17 น.	49.0	51.8	48.5
13:17-13:18 น.	50.1	54.6	49.6
13:18-13:19 น.	49.8	53.7	49.5
13:19-13:20 น.	50.9	56.5	50.3
13:20-13:21 น.	51.3	59.0	50.3

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	ห้องควบคุมโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (WN-C4 CONTROL ROOM)		
	28 พฤศจิกายน 2568		
	T25BB077-0001		
	$L_{Aeq\ 1\ min}$	L_{Amax}	L_{A90}
14:47-14:48 น.	48.8	51.1	48.7
14:48-14:49 น.	48.3	49.7	48.2
14:49-14:50 น.	48.7	50.5	48.6
14:50-14:51 น.	51.0	58.3	48.9
14:51-14:52 น.	48.7	55.7	48.6
14:52-14:53 น.	49.1	54.9	48.7
14:53-14:54 น.	51.5	58.4	50.2
14:54-14:55 น.	53.1	61.2	51.8
14:55-14:56 น.	52.3	57.3	51.5
14:56-14:57 น.	54.9	66.7	50.4
14:57-14:58 น.	50.6	56.9	49.0
14:58-14:59 น.	52.2	63.4	49.2
14:59-15:00 น.	52.8	59.6	51.5
15:00-15:01 น.	50.3	55.2	49.7
15:01-15:02 น.	50.5	57.6	49.4
15:02-15:03 น.	50.4	55.8	49.4
15:03-15:04 น.	51.0	58.0	49.3
15:04-15:05 น.	49.4	55.2	48.8
15:05-15:06 น.	49.2	54.3	48.4
15:06-15:07 น.	48.6	51.6	48.4
15:07-15:08 น.	48.2	50.8	47.9
15:08-15:09 น.	48.2	49.5	48.1
15:09-15:10 น.	48.3	49.9	48.2
15:10-15:11 น.	48.5	50.4	48.4
15:11-15:12 น.	48.3	50.2	48.2
15:12-15:13 น.	48.4	50.2	48.4
15:13-15:14 น.	48.5	50.5	48.4
15:14-15:15 น.	48.1	50.2	48.0
15:15-15:16 น.	48.7	50.5	48.5
15:16-15:17 น.	49.8	54.5	49.5
15:17-15:18 น.	49.5	54.9	48.9
15:18-15:19 น.	50.0	55.4	49.4
15:19-15:20 น.	49.8	56.1	49.1
15:20-15:21 น.	48.6	50.4	48.6
15:21-15:22 น.	48.5	49.5	48.4
15:22-15:23 น.	48.8	52.4	48.5
15:23-15:24 น.	48.5	50.4	48.4
15:24-15:25 น.	48.4	53.5	48.2
15:25-15:26 น.	49.8	60.1	48.5
15:26-15:27 น.	51.8	62.2	49.3
15:27-15:28 น.	56.9	64.6	53.5
15:28-15:29 น.	51.2	63.5	48.8
15:29-15:30 น.	49.4	51.3	49.3

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	ห้องควบคุมโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (WN-C4 CONTROL ROOM)		
	28 พฤศจิกายน 2568		
	T25BB077-0001		
	$L_{Aeq\ 1\ min}$	L_{Amax}	L_{A90}
14:04-14:05 น.	48.6	51.9	48.5
14:05-14:06 น.	48.6	50.4	48.5
14:06-14:07 น.	54.7	63.4	50.3
14:07-14:08 น.	53.0	61.3	50.5
14:08-14:09 น.	51.0	55.2	50.7
14:09-14:10 น.	52.0	56.7	51.4
14:10-14:11 น.	51.0	55.1	50.6
14:11-14:12 น.	51.3	55.7	50.9
14:12-14:13 น.	54.4	67.6	51.8
14:13-14:14 น.	50.5	57.0	49.6
14:14-14:15 น.	50.7	53.5	50.6
14:15-14:16 น.	52.5	58.3	52.0
14:16-14:17 น.	53.0	63.4	51.6
14:17-14:18 น.	50.4	55.0	49.7
14:18-14:19 น.	52.2	62.8	50.8
14:19-14:20 น.	51.2	54.9	50.9
14:20-14:21 น.	51.3	55.6	50.8
14:21-14:22 น.	50.1	54.3	49.7
14:22-14:23 น.	48.8	53.6	48.4
14:23-14:24 น.	48.4	49.3	48.4
14:24-14:25 น.	49.7	55.6	48.4
14:25-14:26 น.	48.2	49.3	48.1
14:26-14:27 น.	48.0	49.8	48.0
14:27-14:28 น.	48.1	50.0	48.1
14:28-14:29 น.	50.1	54.6	49.1
14:29-14:30 น.	48.7	50.9	48.7
14:30-14:31 น.	48.9	50.7	48.9
14:31-14:32 น.	48.4	49.9	48.4
14:32-14:33 น.	48.4	50.7	48.2
14:33-14:34 น.	48.0	49.7	47.9
14:34-14:35 น.	48.0	49.3	47.9
14:35-14:36 น.	47.9	49.3	47.8
14:36-14:37 น.	49.0	50.7	49.0
14:37-14:38 น.	47.6	49.2	47.5
14:38-14:39 น.	48.1	51.0	47.8
14:39-14:40 น.	48.2	49.5	48.2
14:40-14:41 น.	48.5	53.1	48.3
14:41-14:42 น.	48.5	50.2	48.4
14:42-14:43 น.	48.4	49.7	48.3
14:43-14:44 น.	48.4	50.6	48.3
14:44-14:45 น.	48.9	50.3	48.8
14:45-14:46 น.	48.8	50.9	48.7
14:46-14:47 น.	49.2	50.9	49.1

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	ห้องควบคุมโรงไฟฟ้ารังน้อย ชุดที่ 4 (WN-C4 CONTROL ROOM)		
	28 พฤศจิกายน 2568		
	T25BB077-0001		
	$L_{Aeq\ 1\ min}$	L_{Amax}	L_{A90}
16:13-16:14 น.	50.4	56.2	48.7
16:14-16:15 น.	47.7	49.7	47.7
16:15-16:16 น.	48.9	55.5	47.8
16:16-16:17 น.	49.6	51.7	49.5
16:17-16:18 น.	48.9	53.3	48.5
16:18-16:19 น.	51.3	60.3	50.1
16:19-16:20 น.	48.7	52.2	48.4
16:20-16:21 น.	49.2	52.3	48.9
16:21-16:22 น.	48.2	50.7	47.9
16:22-16:23 น.	49.1	56.6	48.1
16:23-16:24 น.	50.5	57.1	50.0
16:24-16:25 น.	49.9	53.1	49.5
16:25-16:26 น.	48.7	53.2	48.2
16:26-16:27 น.	48.9	54.9	48.2
16:27-16:28 น.	49.2	55.4	48.0
16:28-16:29 น.	48.6	54.5	47.9
16:29-16:30 น.	48.0	52.7	47.8
16:30-16:31 น.	48.3	52.0	47.8
16:31-16:32 น.	48.3	51.3	47.9
16:32-16:33 น.	54.7	63.3	53.6
16:33-16:34 น.	52.4	60.7	49.5
16:34-16:35 น.	48.3	52.2	47.9
16:35-16:36 น.	49.3	55.1	48.6
16:36-16:37 น.	49.7	54.9	48.8
16:37-16:38 น.	47.6	48.5	47.6
16:38-16:39 น.	53.5	68.0	47.8
16:39-16:40 น.	49.3	61.0	47.6
16:40-16:41 น.	47.8	48.9	47.8
16:41-16:42 น.	47.7	48.4	47.6
16:42-16:43 น.	47.7	48.3	47.7
16:43-16:44 น.	47.5	47.9	47.5
16:44-16:45 น.	47.9	50.8	47.7
16:45-16:46 น.	47.8	48.3	47.8
16:46-16:47 น.	48.0	51.2	47.9
16:47-16:48 น.	48.1	49.3	48.1
16:48-16:49 น.	47.9	50.3	47.8
16:49-16:50 น.	47.6	47.9	47.7
16:50-16:51 น.	47.8	49.9	47.7
16:51-16:52 น.	48.1	50.1	47.9
16:52-16:53 น.	48.9	56.7	47.7
16:53-16:54 น.	48.0	52.5	47.7
16:54-16:55 น.	47.7	49.6	47.6
16:55-16:56 น.	47.5	48.9	47.4

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	ห้องควบคุมโรงไฟฟ้ารังน้อย ชุดที่ 4 (WN-C4 CONTROL ROOM)		
	28 พฤศจิกายน 2568		
	T25BB077-0001		
	$L_{Aeq\ 1\ min}$	L_{Amax}	L_{A90}
15:30-15:31 น.	48.7	50.6	48.6
15:31-15:32 น.	49.5	51.9	49.3
15:32-15:33 น.	51.2	56.4	50.7
15:33-15:34 น.	55.2	62.2	53.1
15:34-15:35 น.	50.0	52.3	50.0
15:35-15:36 น.	53.4	64.9	49.9
15:36-15:37 น.	53.3	60.9	51.1
15:37-15:38 น.	56.4	61.6	55.8
15:38-15:39 น.	59.4	66.9	57.9
15:39-15:40 น.	57.9	64.9	56.1
15:40-15:41 น.	51.8	63.3	48.8
15:41-15:42 น.	51.8	59.8	50.0
15:42-15:43 น.	48.1	49.3	48.0
15:43-15:44 น.	48.0	48.6	48.0
15:44-15:45 น.	48.1	49.9	47.9
15:45-15:46 น.	49.1	50.5	49.0
15:46-15:47 น.	49.4	51.9	49.2
15:47-15:48 น.	49.2	53.9	48.9
15:48-15:49 น.	49.5	51.6	49.2
15:49-15:50 น.	48.6	50.3	48.4
15:50-15:51 น.	54.6	61.4	51.8
15:51-15:52 น.	57.5	64.0	55.5
15:52-15:53 น.	50.6	57.5	49.4
15:53-15:54 น.	54.2	60.3	52.3
15:54-15:55 น.	52.7	63.1	49.9
15:55-15:56 น.	50.3	59.7	48.8
15:56-15:57 น.	49.7	54.7	48.9
15:57-15:58 น.	51.2	58.4	49.9
15:58-15:59 น.	50.4	56.5	49.1
15:59-16:00 น.	51.1	60.4	49.4
16:00-16:01 น.	51.5	59.4	50.6
16:01-16:02 น.	48.6	51.8	48.4
16:02-16:03 น.	54.0	65.1	48.6
16:03-16:04 น.	51.3	58.1	49.9
16:04-16:05 น.	54.4	60.3	53.2
16:05-16:06 น.	56.4	66.8	53.6
16:06-16:07 น.	51.1	56.3	50.3
16:07-16:08 น.	52.1	58.8	50.2
16:08-16:09 น.	56.9	64.2	54.7
16:09-16:10 น.	54.9	69.5	48.9
16:10-16:11 น.	52.8	58.4	52.0
16:11-16:12 น.	53.5	60.3	52.6
16:12-16:13 น.	52.0	58.8	50.3

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	ห้องควบคุมโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (WN-C4 CONTROL ROOM)		
	28 พฤศจิกายน 2568		
	T25BB077-0001		
	$L_{Aeq\ 1\ min}$	L_{Amax}	L_{A90}
17:39-17:40 น.	47.8	48.3	47.8
17:40-17:41 น.	47.9	48.4	47.9
17:41-17:42 น.	47.9	49.1	47.8
17:42-17:43 น.	47.7	48.3	47.7
17:43-17:44 น.	47.9	50.4	47.8
17:44-17:45 น.	47.7	49.3	47.7
17:45-17:46 น.	47.6	48.0	47.6
17:46-17:47 น.	50.4	56.5	48.4
17:47-17:48 น.	53.3	67.4	47.7
17:48-17:49 น.	47.8	49.0	47.7
17:49-17:50 น.	47.8	48.7	47.8
17:50-17:51 น.	47.7	48.5	47.7
17:51-17:52 น.	48.4	52.9	47.8
17:52-17:53 น.	52.0	58.6	50.7
17:53-17:54 น.	49.1	57.2	47.9
17:54-17:55 น.	48.3	50.5	47.9
17:55-17:56 น.	47.8	48.3	47.8
17:56-17:57 น.	48.3	50.4	48.1
17:57-17:58 น.	49.2	54.2	48.1
17:58-17:59 น.	51.4	57.9	50.3
17:59-18:00 น.	48.4	54.2	48.0
18:00-18:01 น.	47.8	49.1	47.7
18:01-18:02 น.	47.8	49.0	47.7
18:02-18:03 น.	47.8	49.1	47.8
18:03-18:04 น.	47.8	48.5	47.8
18:04-18:05 น.	47.9	48.4	47.9
18:05-18:06 น.	47.9	50.5	47.6
18:06-18:07 น.	47.9	49.3	47.8
18:07-18:08 น.	50.4	54.7	49.7
18:08-18:09 น.	50.1	54.0	49.6
18:09-18:10 น.	51.5	59.8	49.6
18:10-18:11 น.	58.7	73.0	49.7
18:11-18:12 น.	47.8	50.6	47.8
18:12-18:13 น.	47.7	52.0	47.6
18:13-18:14 น.	47.9	49.3	47.8
18:14-18:15 น.	48.2	49.8	47.9
18:15-18:16 น.	55.1	69.2	48.2
18:16-18:17 น.	47.8	49.2	47.7
18:17-18:18 น.	48.1	50.0	47.9
18:18-18:19 น.	47.6	48.5	47.6

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	ห้องควบคุมโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (WN-C4 CONTROL ROOM)		
	28 พฤศจิกายน 2568		
	T25BB077-0001		
	$L_{Aeq\ 1\ min}$	L_{Amax}	L_{A90}
16:56-16:57 น.	48.0	50.2	47.8
16:57-16:58 น.	47.9	49.7	47.8
16:58-16:59 น.	47.5	49.1	47.5
16:59-17:00 น.	47.6	48.6	47.5
17:00-17:01 น.	49.8	54.4	49.4
17:01-17:02 น.	48.9	53.7	48.5
17:02-17:03 น.	48.3	53.3	47.7
17:03-17:04 น.	47.7	50.2	47.6
17:04-17:05 น.	47.8	49.7	47.5
17:05-17:06 น.	47.6	49.3	47.4
17:06-17:07 น.	47.4	48.1	47.4
17:07-17:08 น.	55.6	71.7	47.4
17:08-17:09 น.	47.7	49.7	47.6
17:09-17:10 น.	47.5	50.0	47.4
17:10-17:11 น.	47.7	49.8	47.6
17:11-17:12 น.	47.5	49.9	47.4
17:12-17:13 น.	48.8	56.5	48.2
17:13-17:14 น.	47.9	50.0	47.8
17:14-17:15 น.	51.5	62.7	47.7
17:15-17:16 น.	53.1	66.8	48.0
17:16-17:17 น.	48.2	56.2	47.7
17:17-17:18 น.	47.6	48.2	47.6
17:18-17:19 น.	50.7	64.2	47.7
17:19-17:20 น.	47.6	48.1	47.6
17:20-17:21 น.	47.7	48.5	47.7
17:21-17:22 น.	51.3	65.3	48.0
17:22-17:23 น.	48.3	50.3	48.0
17:23-17:24 น.	47.9	50.0	47.8
17:24-17:25 น.	55.5	68.4	48.0
17:25-17:26 น.	47.8	50.0	47.7
17:26-17:27 น.	47.6	47.9	47.6
17:27-17:28 น.	47.5	48.0	47.5
17:28-17:29 น.	47.6	48.1	47.6
17:29-17:30 น.	47.7	48.5	47.7
17:30-17:31 น.	47.7	48.5	47.7
17:31-17:32 น.	47.7	48.3	47.7
17:32-17:33 น.	47.8	48.4	47.8
17:33-17:34 น.	47.6	48.1	47.6
17:34-17:35 น.	47.8	49.3	47.7
17:35-17:36 น.	47.8	48.4	47.8
17:36-17:37 น.	47.8	48.7	47.8
17:37-17:38 น.	48.0	50.2	47.9
17:38-17:39 น.	48.0	50.9	47.8

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	ห้องควบคุมโรงไฟฟ้ารังน้อย ชุดที่ 4 (WN-C4 CONTROL ROOM)		
	28 พฤศจิกายน 2568		
	T25BB077-0001		
	$L_{Aeq\ 1\ min}$	L_{Amax}	L_{A90}
18:59-19:00 น.	50.4	62.6	47.8
19:00-19:01 น.	50.0	58.2	48.0
19:01-19:02 น.	47.8	49.5	47.7
19:02-19:03 น.	48.1	51.9	47.9
19:03-19:04 น.	50.3	59.1	48.9
19:04-19:05 น.	48.5	51.6	48.0
19:05-19:06 น.	48.2	53.1	47.9
19:06-19:07 น.	48.0	51.6	47.8
19:07-19:08 น.	48.1	52.0	47.8
19:08-19:09 น.	47.8	48.1	47.8
19:09-19:10 น.	48.8	53.3	47.9
19:10-19:11 น.	48.0	49.9	47.9
19:11-19:12 น.	48.2	54.4	47.9
19:12-19:13 น.	47.9	48.6	47.9
19:13-19:14 น.	47.7	48.4	47.6
19:14-19:15 น.	48.4	52.5	47.9
19:15-19:16 น.	48.4	51.3	48.0
19:16-19:17 น.	47.6	48.4	47.6
19:17-19:18 น.	48.1	52.5	47.8
19:18-19:19 น.	49.1	51.4	49.2
19:19-19:20 น.	49.1	49.6	49.1
19:20-19:21 น.	49.1	50.0	49.0
19:21-19:22 น.	49.1	49.7	49.1
19:22-19:23 น.	48.2	49.8	47.9
19:23-19:24 น.	47.6	48.0	47.6
19:24-19:25 น.	48.4	52.5	47.7
19:25-19:26 น.	47.7	48.2	47.7
19:26-19:27 น.	47.5	48.4	47.5
19:27-19:28 น.	47.7	48.2	47.7
19:28-19:29 น.	47.5	47.9	47.5
19:29-19:30 น.	50.5	56.3	48.6
19:30-19:31 น.	48.7	52.8	48.3
19:31-19:32 น.	48.5	50.6	48.3
19:32-19:33 น.	53.1	58.3	51.6
19:33-19:34 น.	53.5	60.8	50.9
19:34-19:35 น.	47.7	48.9	47.8
19:35-19:36 น.	48.3	51.6	47.7
19:36-19:37 น.	47.6	48.0	47.6
19:37-19:38 น.	47.7	48.1	47.7
19:38-19:39 น.	47.7	48.2	47.7

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	ห้องควบคุมโรงไฟฟ้ารังน้อย ชุดที่ 4 (WN-C4 CONTROL ROOM)		
	28 พฤศจิกายน 2568		
	T25BB077-0001		
	$L_{Aeq\ 1\ min}$	L_{Amax}	L_{A90}
18:19-18:20 น.	47.7	50.9	47.6
18:20-18:21 น.	48.2	50.4	47.7
18:21-18:22 น.	48.1	50.5	47.8
18:22-18:23 น.	47.9	48.4	47.9
18:23-18:24 น.	47.8	48.3	47.7
18:24-18:25 น.	47.8	48.4	47.9
18:25-18:26 น.	50.4	59.4	48.3
18:26-18:27 น.	49.2	56.3	48.0
18:27-18:28 น.	47.9	49.2	47.9
18:28-18:29 น.	48.1	50.9	47.8
18:29-18:30 น.	47.9	48.8	47.9
18:30-18:31 น.	48.6	55.0	47.9
18:31-18:32 น.	48.0	48.9	48.0
18:32-18:33 น.	48.2	51.4	48.0
18:33-18:34 น.	48.1	49.5	47.9
18:34-18:35 น.	49.0	57.5	48.1
18:35-18:36 น.	48.0	50.4	47.8
18:36-18:37 น.	48.2	52.1	47.9
18:37-18:38 น.	47.9	52.1	47.8
18:38-18:39 น.	48.7	55.0	47.9
18:39-18:40 น.	48.1	51.6	47.9
18:40-18:41 น.	49.0	59.5	47.8
18:41-18:42 น.	48.3	51.5	47.9
18:42-18:43 น.	47.9	49.9	47.9
18:43-18:44 น.	48.3	56.1	47.7
18:44-18:45 น.	48.6	56.4	47.8
18:45-18:46 น.	48.0	51.2	47.7
18:46-18:47 น.	47.8	49.5	47.6
18:47-18:48 น.	48.1	51.9	47.7
18:48-18:49 น.	48.1	49.8	48.0
18:49-18:50 น.	47.8	48.4	47.7
18:50-18:51 น.	47.7	48.4	47.7
18:51-18:52 น.	52.2	66.6	47.9
18:52-18:53 น.	54.4	70.1	47.8
18:53-18:54 น.	48.2	51.2	47.9
18:54-18:55 น.	47.7	48.2	47.7
18:55-18:56 น.	48.1	51.5	47.7
18:56-18:57 น.	47.7	48.2	47.6
18:57-18:58 น.	47.8	51.3	47.6
18:58-18:59 น.	47.8	49.8	47.7

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	ห้องควบคุมโรงไฟฟ้ารังน้อย ชุดที่ 4 (WN-C4 CONTROL ROOM)		
	28 พฤศจิกายน 2568		
	T25BB077-0001		
	$L_{Aeq\ 1\ min}$	L_{Amax}	L_{A90}
20:19-20:20 น.	47.8	48.9	47.7
20:20-20:21 น.	47.7	49.5	47.6
20:21-20:22 น.	47.6	48.4	47.6
20:22-20:23 น.	47.8	49.4	47.7
20:23-20:24 น.	48.1	50.2	48.0
20:24-20:25 น.	47.4	49.4	47.4
20:25-20:26 น.	47.8	53.4	47.5
20:26-20:27 น.	50.4	62.4	48.1
20:27-20:28 น.	53.2	67.5	48.7
20:28-20:29 น.	48.7	59.3	48.1
20:29-20:30 น.	48.8	56.6	48.0
20:30-20:31 น.	48.7	54.2	48.1
20:31-20:32 น.	48.5	51.0	48.3
20:32-20:33 น.	50.8	61.5	48.0
20:33-20:34 น.	48.1	53.7	47.8
20:34-20:35 น.	47.8	48.6	47.7
20:35-20:36 น.	47.5	48.4	47.5
20:36-20:37 น.	47.7	49.2	47.5
20:37-20:38 น.	47.4	48.0	47.4
20:38-20:39 น.	49.4	56.9	47.9
20:39-20:40 น.	48.5	50.8	48.4
20:40-20:41 น.	49.7	60.5	48.2
20:41-20:42 น.	49.7	54.4	48.6
20:42-20:43 น.	48.3	51.0	48.0
20:43-20:44 น.	48.4	51.2	47.9
20:44-20:45 น.	48.7	52.5	48.2
20:45-20:46 น.	49.0	57.2	47.8
20:46-20:47 น.	48.3	52.0	48.1
20:47-20:48 น.	48.4	52.0	48.1
20:48-20:49 น.	48.1	50.8	47.8
20:49-20:50 น.	47.9	49.8	47.8
20:50-20:51 น.	48.2	51.4	47.9
20:51-20:52 น.	48.3	51.2	47.9
20:52-20:53 น.	48.5	54.7	47.9
20:53-20:54 น.	48.1	53.2	47.7
20:54-20:55 น.	48.4	52.9	47.7
20:55-20:56 น.	48.3	53.3	48.1
20:56-20:57 น.	48.5	52.5	47.8
20:57-20:58 น.	48.4	50.5	48.1
20:58-20:59 น.	48.1	50.5	47.9

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	ห้องควบคุมโรงไฟฟ้ารังน้อย ชุดที่ 4 (WN-C4 CONTROL ROOM)		
	28 พฤศจิกายน 2568		
	T25BB077-0001		
	$L_{Aeq\ 1\ min}$	L_{Amax}	L_{A90}
19:39-19:40 น.	52.3	64.4	49.4
19:40-19:41 น.	47.9	48.2	47.9
19:41-19:42 น.	47.8	48.1	47.8
19:42-19:43 น.	47.8	48.3	47.8
19:43-19:44 น.	47.8	48.2	47.8
19:44-19:45 น.	47.8	48.2	47.8
19:45-19:46 น.	48.0	49.9	47.8
19:46-19:47 น.	47.7	49.6	47.7
19:47-19:48 น.	49.1	55.5	47.9
19:48-19:49 น.	50.1	53.6	49.6
19:49-19:50 น.	50.3	56.5	49.3
19:50-19:51 น.	49.9	60.6	48.1
19:51-19:52 น.	49.9	56.1	48.7
19:52-19:53 น.	48.3	54.4	47.7
19:53-19:54 น.	48.9	55.5	48.1
19:54-19:55 น.	48.0	50.0	47.8
19:55-19:56 น.	49.1	53.1	48.4
19:56-19:57 น.	48.1	52.2	47.8
19:57-19:58 น.	48.1	53.8	47.5
19:58-19:59 น.	48.2	50.4	47.9
19:59-20:00 น.	49.1	56.3	48.2
20:00-20:01 น.	47.9	49.6	47.8
20:01-20:02 น.	48.0	48.9	48.0
20:02-20:03 น.	48.0	50.0	47.9
20:03-20:04 น.	48.5	52.4	48.1
20:04-20:05 น.	48.1	49.6	48.0
20:05-20:06 น.	47.9	52.3	47.6
20:06-20:07 น.	47.6	48.7	47.6
20:07-20:08 น.	48.6	51.3	48.2
20:08-20:09 น.	48.5	58.4	47.6
20:09-20:10 น.	52.2	58.1	51.0
20:10-20:11 น.	47.6	48.9	47.6
20:11-20:12 น.	48.0	53.9	47.6
20:12-20:13 น.	50.5	59.3	48.5
20:13-20:14 น.	49.1	54.7	48.3
20:14-20:15 น.	48.1	54.7	47.9
20:15-20:16 น.	48.5	53.1	48.0
20:16-20:17 น.	48.5	51.2	48.2
20:17-20:18 น.	48.0	51.7	47.8
20:18-20:19 น.	48.2	52.3	47.7

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	ห้องควบคุมโรงไฟฟ้ารังน้อย ชุดที่ 4 (WN-C4 CONTROL ROOM)		
	28 พฤศจิกายน 2568		
	T25BB077-0001		
	$L_{Aeq\ 1\ min}$	L_{Amax}	L_{A90}
21:39-21:40 น.	48.1	49.3	48.0
21:40-21:41 น.	48.0	48.4	48.0
21:41-21:42 น.	48.1	49.1	48.1
21:42-21:43 น.	48.0	49.2	48.0
21:43-21:44 น.	48.0	48.4	48.0
21:44-21:45 น.	47.9	48.3	47.9
21:45-21:46 น.	48.0	48.2	48.0
21:46-21:47 น.	47.8	48.3	47.9
21:47-21:48 น.	48.2	52.3	48.0
21:48-21:49 น.	49.1	56.0	47.9
21:49-21:50 น.	47.9	50.8	47.8
21:50-21:51 น.	49.8	62.2	47.9
21:51-21:52 น.	47.8	48.4	47.8
21:52-21:53 น.	47.7	48.2	47.8
21:53-21:54 น.	47.7	48.5	47.7
21:54-21:55 น.	47.8	48.2	47.8
21:55-21:56 น.	47.8	48.4	47.7
21:56-21:57 น.	47.9	48.5	47.9
21:57-21:58 น.	47.8	48.4	47.8
21:58-21:59 น.	47.9	48.7	47.9
21:59-22:00 น.	47.8	48.4	47.8
22:00-22:01 น.	48.1	51.0	47.9
22:01-22:02 น.	47.9	50.0	47.8
22:02-22:03 น.	47.9	48.6	47.8
22:03-22:04 น.	47.9	48.3	47.8
22:04-22:05 น.	47.9	50.3	47.9
22:05-22:06 น.	47.9	48.4	47.9
22:06-22:07 น.	53.7	63.6	49.5
22:07-22:08 น.	50.8	59.9	48.5
22:08-22:09 น.	47.9	49.8	47.8
22:09-22:10 น.	48.7	54.4	48.0
22:10-22:11 น.	48.0	51.1	47.9
22:11-22:12 น.	53.3	63.9	49.7
22:12-22:13 น.	48.6	51.2	48.2
22:13-22:14 น.	48.4	53.8	47.9
22:14-22:15 น.	47.8	48.9	47.8
22:15-22:16 น.	47.8	48.6	47.8
22:16-22:17 น.	47.8	48.2	47.8
22:17-22:18 น.	48.7	53.8	47.9
22:18-22:19 น.	48.0	49.4	48.0

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	ห้องควบคุมโรงไฟฟ้ารังน้อย ชุดที่ 4 (WN-C4 CONTROL ROOM)		
	28 พฤศจิกายน 2568		
	T25BB077-0001		
	$L_{Aeq\ 1\ min}$	L_{Amax}	L_{A90}
20:59-21:00 น.	49.0	54.4	48.2
21:00-21:01 น.	48.6	50.5	48.4
21:01-21:02 น.	48.5	51.7	48.2
21:02-21:03 น.	48.5	52.6	48.0
21:03-21:04 น.	48.9	54.6	48.1
21:04-21:05 น.	48.2	51.4	47.9
21:05-21:06 น.	47.6	48.2	47.6
21:06-21:07 น.	47.8	50.4	47.5
21:07-21:08 น.	47.7	49.4	47.6
21:08-21:09 น.	47.5	47.9	47.5
21:09-21:10 น.	47.9	49.4	47.7
21:10-21:11 น.	48.4	51.4	48.0
21:11-21:12 น.	50.1	54.5	49.1
21:12-21:13 น.	48.8	54.0	48.3
21:13-21:14 น.	48.5	52.4	48.2
21:14-21:15 น.	48.2	50.6	48.1
21:15-21:16 น.	47.8	49.3	47.7
21:16-21:17 น.	47.6	48.3	47.6
21:17-21:18 น.	47.7	48.4	47.7
21:18-21:19 น.	48.9	53.9	47.6
21:19-21:20 น.	47.6	48.5	47.6
21:20-21:21 น.	47.7	48.4	47.6
21:21-21:22 น.	47.8	48.7	47.8
21:22-21:23 น.	47.6	48.8	47.6
21:23-21:24 น.	48.1	55.7	47.6
21:24-21:25 น.	48.0	52.3	47.6
21:25-21:26 น.	47.5	48.2	47.5
21:26-21:27 น.	48.1	51.8	47.7
21:27-21:28 น.	47.6	48.0	47.6
21:28-21:29 น.	47.5	48.0	47.5
21:29-21:30 น.	48.2	56.6	47.7
21:30-21:31 น.	47.6	48.2	47.6
21:31-21:32 น.	47.8	49.2	47.7
21:32-21:33 น.	47.6	48.0	47.6
21:33-21:34 น.	47.8	48.4	47.8
21:34-21:35 น.	47.9	48.4	47.9
21:35-21:36 น.	48.0	51.6	47.7
21:36-21:37 น.	47.8	48.2	47.8
21:37-21:38 น.	48.1	52.2	47.8
21:38-21:39 น.	48.0	48.5	48.0

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	ห้องควบคุมโรงไฟฟ้ารังน้อย ชุดที่ 4 (WN-C4 CONTROL ROOM)		
	28 พฤศจิกายน 2568		
	T25BB077-0001		
	$L_{Aeq\ 1\ min}$	L_{Amax}	L_{A90}
22:59-23:00 น.	47.9	49.0	47.8
23:00-23:01 น.	48.5	51.5	47.9
23:01-23:02 น.	49.1	51.9	48.7
23:02-23:03 น.	48.7	52.1	48.2
23:03-23:04 น.	47.9	48.7	47.9
23:04-23:05 น.	48.1	50.0	48.0
23:05-23:06 น.	48.4	52.1	48.0
23:06-23:07 น.	48.8	49.5	49.0
23:07-23:08 น.	49.5	54.2	49.1
23:08-23:09 น.	49.9	56.5	49.1
23:09-23:10 น.	49.4	51.4	49.3
23:10-23:11 น.	49.2	51.3	49.5
23:11-23:12 น.	48.0	48.7	47.9
23:12-23:13 น.	48.8	53.5	48.1
23:13-23:14 น.	48.2	48.8	48.2
23:14-23:15 น.	48.4	49.3	48.3
23:15-23:16 น.	48.3	49.0	48.3
23:16-23:17 น.	48.3	48.8	48.2
23:17-23:18 น.	49.0	51.2	48.8
23:18-23:19 น.	48.6	49.5	48.6
23:19-23:20 น.	48.5	49.1	48.5
23:20-23:21 น.	48.1	48.8	48.1
23:21-23:22 น.	48.1	50.1	48.0
23:22-23:23 น.	48.2	48.8	48.2
23:23-23:24 น.	48.2	49.6	48.1
23:24-23:25 น.	48.2	50.3	47.9
23:25-23:26 น.	47.9	49.1	47.8
23:26-23:27 น.	48.1	49.6	48.0
23:27-23:28 น.	48.2	48.9	48.2
23:28-23:29 น.	48.3	48.9	48.3
23:29-23:30 น.	48.4	49.1	48.3
23:30-23:31 น.	48.0	48.8	48.0
23:31-23:32 น.	47.9	48.5	47.9
23:32-23:33 น.	48.2	50.3	48.3
23:33-23:34 น.	48.0	50.4	47.9
23:34-23:35 น.	47.8	48.6	47.8
23:35-23:36 น.	48.0	48.6	48.0
23:36-23:37 น.	47.9	48.6	47.9
23:37-23:38 น.	48.0	48.7	48.0
23:38-23:39 น.	47.8	49.4	47.8

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	ห้องควบคุมโรงไฟฟ้ารังน้อย ชุดที่ 4 (WN-C4 CONTROL ROOM)		
	28 พฤศจิกายน 2568		
	T25BB077-0001		
	$L_{Aeq\ 1\ min}$	L_{Amax}	L_{A90}
22:19-22:20 น.	47.8	48.8	47.8
22:20-22:21 น.	48.0	53.5	47.8
22:21-22:22 น.	47.8	48.2	47.8
22:22-22:23 น.	47.9	48.8	47.9
22:27-22:28 น.	48.4	52.6	47.9
22:28-22:29 น.	48.3	51.2	48.0
22:29-22:30 น.	48.1	48.6	48.1
22:30-22:31 น.	48.0	48.7	48.0
22:31-22:32 น.	48.3	53.7	47.9
22:32-22:33 น.	48.6	53.9	47.9
22:33-22:34 น.	48.2	50.0	48.0
22:34-22:35 น.	48.9	58.6	48.0
22:35-22:36 น.	47.9	48.2	47.9
22:36-22:37 น.	48.5	56.8	47.9
22:37-22:38 น.	48.0	48.9	48.0
22:38-22:39 น.	48.1	49.9	48.0
22:39-22:40 น.	48.1	49.2	48.1
22:40-22:41 น.	48.0	49.3	47.9
22:41-22:42 น.	47.8	48.2	47.8
22:42-22:43 น.	47.8	48.3	47.8
22:43-22:44 น.	47.8	48.2	47.9
22:44-22:45 น.	47.7	48.1	47.7
22:45-22:46 น.	47.9	49.3	47.8
22:46-22:47 น.	47.8	48.4	47.8
22:47-22:48 น.	47.7	48.5	47.7
22:48-22:49 น.	47.7	48.2	47.7
22:49-22:50 น.	47.7	50.8	47.7
22:50-22:51 น.	47.8	48.3	47.7
22:51-22:52 น.	47.8	48.3	47.7
22:52-22:53 น.	47.8	48.2	47.8
22:53-22:54 น.	47.8	48.5	47.8
22:54-22:55 น.	48.1	53.2	47.8
22:55-22:56 น.	48.1	49.7	48.0
22:56-22:57 น.	49.8	57.9	48.0
22:57-22:58 น.	48.3	49.5	48.2
22:58-22:59 น.	48.1	53.4	47.9
22:59-23:00 น.	47.8	49.5	47.8
23:00-23:01 น.	47.9	48.6	47.9
23:01-23:02 น.	47.8	48.3	47.7
23:02-23:03 น.	47.7	48.3	47.7

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	ห้องควบคุมโรงไฟฟ้ารังน้อย ชุดที่ 4 (WN-C4 CONTROL ROOM)		
	28 พฤศจิกายน 2568		
	T25BB077-0001		
	$L_{Aeq\ 1\ min}$	L_{Amax}	L_{A90}
23:39-23:40 น.	51.8	59.2	48.8
23:40-23:41 น.	49.2	52.0	48.8
23:41-23:42 น.	52.0	65.0	47.8
23:42-23:43 น.	48.0	50.4	47.8
23:43-23:44 น.	47.9	49.7	47.9
23:44-23:45 น.	47.9	48.5	47.9
23:45-23:46 น.	49.0	57.5	48.0
23:46-23:47 น.	48.1	48.7	48.1
23:47-23:48 น.	52.4	60.2	51.2
23:48-23:49 น.	55.6	63.0	53.8
23:49-23:50 น.	55.0	62.6	53.9
23:50-23:51 น.	54.0	60.6	52.2
23:51-23:52 น.	51.6	60.1	50.2
23:52-23:53 น.	50.7	55.1	49.7
23:53-23:54 น.	50.2	55.3	49.3
23:54-23:55 น.	50.5	55.0	50.0
23:55-23:56 น.	55.3	63.9	51.9
23:56-23:57 น.	54.8	61.6	53.1
23:57-23:58 น.	58.5	64.5	57.0
23:58-23:59 น.	62.5	68.3	61.6
23:59-00:00 น.	61.4	67.5	59.7

(นายณัฐวัฒน์ แดงสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 15 นาที ($L_{eq15min}$)
บริเวณเครื่องจักรและอุปกรณ์ขนาดใหญ่ที่มีเสียงดัง

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	WN-C41 บริเวณ AIR COMPRESSOR จุดที่ 1		
	28 พฤศจิกายน 2568		
	T25BB076-0001		
	$L_{Aeq\ 1\ min}$	$L_{Aeq\ 15\ min}$	L_{Amax}
10:10-10:11 น.	80.8	-	81.3
10:11-10:12 น.	80.8	-	81.0
10:12-10:13 น.	80.8	-	81.1
10:13-10:14 น.	81.0	-	81.5
10:14-10:15 น.	81.0	-	81.6
10:15-10:16 น.	81.5	-	82.2
10:16-10:17 น.	81.0	-	81.5
10:17-10:18 น.	81.0	-	81.5
10:18-10:19 น.	80.8	-	81.2
10:19-10:20 น.	80.7	-	81.2
10:20-10:21 น.	80.8	-	81.1
10:21-10:22 น.	80.8	-	81.2
10:22-10:23 น.	80.7	-	81.0
10:23-10:24 น.	80.9	-	81.3
10:24-10:25 น.	80.9	80.9	81.2
10:25-10:26 น.	80.8	-	81.2
10:26-10:27 น.	80.9	-	81.3
10:27-10:28 น.	80.8	-	81.1
10:28-10:29 น.	80.8	-	81.2
10:29-10:30 น.	80.7	-	81.2
10:30-10:31 น.	80.7	-	81.2
10:31-10:32 น.	80.8	-	81.2
10:32-10:33 น.	80.8	-	81.2
10:33-10:34 น.	80.8	-	81.2
10:34-10:35 น.	80.9	-	81.4
10:35-10:36 น.	80.8	-	81.1
10:36-10:37 น.	81.0	-	81.5
10:37-10:38 น.	80.9	-	81.2
10:38-10:39 น.	81.0	-	81.5
10:39-10:40 น.	81.4	80.9	82.0
$L_{Aeq\ 1\ hour}$	80.9		

(นายณัฐวัฒน์ แดงสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

● ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
● ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

ค-134

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: จ้างเหมางานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม โรงไฟฟ้าวังน้อย ประจำปี 2567-2568		
ชื่อลูกค้า	: การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย		
ที่อยู่	: 53 หมู่ 2 ถนนจรัญสนิทวงศ์ ตำบลบางกรวย อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี 11130		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 2436 0865, 08 6404 1497 อีเมล : Natthasit.Kamchoo@egat.co.th		
สถานที่ตรวจวัด	: WN-C41 บริเวณ AIR COMPRESSOR จุดที่ 1		
ประเภทการตรวจวัด	: ระดับเสียงในสถานประกอบการ	**วันที่รับตัวอย่าง**	: 28 พฤศจิกายน 2568
วันที่ตรวจวัด	: 28 พฤศจิกายน 2568	**วันที่วิเคราะห์**	: 28 พฤศจิกายน 2568
เวลาที่ตรวจวัด	: *	**วันที่ออกรายงานผล**	: 4 ธันวาคม 2568
อุปกรณ์ตรวจวัด	: มาตรระดับเสียง	**เลขที่ใบรายงาน**	: 2025-U110939
ผู้ตรวจวัด	: นายกิตติศักดิ์ ทรงจำรัส	**เลขที่งาน**	: 2023-009517
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T25BB076-0001

เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	WN-C41 บริเวณ AIR COMPRESSOR จุดที่ 1		
	28 พฤศจิกายน 2568		
	T25BB076-0001		
	$L_{Aeq\ 1\ min}$	$L_{Aeq\ 15\ min}$	L_{Amax}
09:40-09:41 น.	80.9	-	81.3
09:41-09:42 น.	81.1	-	81.9
09:42-09:43 น.	81.1	-	81.7
09:43-09:44 น.	81.0	-	82.0
09:44-09:45 น.	81.0	-	81.2
09:45-09:46 น.	81.0	-	81.5
09:46-09:47 น.	81.0	-	81.6
09:47-09:48 น.	81.4	-	82.1
09:48-09:49 น.	80.9	-	81.3
09:49-09:50 น.	81.1	-	81.5
09:50-09:51 น.	81.0	-	81.5
09:51-09:52 น.	81.0	-	81.6
09:52-09:53 น.	80.8	-	81.2
09:53-09:54 น.	80.8	-	81.2
09:54-09:55 น.	80.8	81.0	81.0
09:55-09:56 น.	80.8	-	81.0
09:56-09:57 น.	80.8	-	81.1
09:57-09:58 น.	80.8	-	81.1
09:58-09:59 น.	80.9	-	81.2
09:59-10:00 น.	80.9	-	81.4
10:00-10:01 น.	80.9	-	81.4
10:01-10:02 น.	80.9	-	81.5
10:02-10:03 น.	80.8	-	81.2
10:03-10:04 น.	80.8	-	81.1
10:04-10:05 น.	80.8	-	81.1
10:05-10:06 น.	80.8	-	81.3
10:06-10:07 น.	80.8	-	81.1
10:07-10:08 น.	80.9	-	81.3
10:08-10:09 น.	80.8	-	81.2
10:09-10:10 น.	80.9	80.8	81.3

● ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
● ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	WN-C41 บริเวณ AIR COMPRESSOR จุดที่ 2		
	28 พฤศจิกายน 2568		
	T25BB076-0002		
	$L_{Aeq\ 1\ min}$	$L_{Aeq\ 15\ min}$	L_{Amax}
10:10-10:11 น.	84.3	-	85.0
10:11-10:12 น.	84.2	-	84.9
10:12-10:13 น.	84.2	-	84.9
10:13-10:14 น.	84.4	-	84.9
10:14-10:15 น.	84.4	-	85.1
10:15-10:16 น.	84.3	-	85.0
10:16-10:17 น.	84.3	-	85.1
10:17-10:18 น.	84.0	-	84.8
10:18-10:19 น.	84.0	-	84.7
10:19-10:20 น.	84.1	-	84.7
10:20-10:21 น.	84.0	-	85.0
10:21-10:22 น.	84.1	-	84.7
10:22-10:23 น.	84.3	-	84.9
10:23-10:24 น.	84.4	-	85.1
10:24-10:25 น.	84.2	84.2	84.9
10:25-10:26 น.	84.4	-	85.0
10:26-10:27 น.	84.3	-	85.0
10:27-10:28 น.	84.2	-	85.1
10:28-10:29 น.	84.3	-	85.0
10:29-10:30 น.	84.3	-	85.1
10:30-10:31 น.	84.4	-	85.1
10:31-10:32 น.	84.4	-	85.1
10:32-10:33 น.	84.3	-	85.2
10:33-10:34 น.	84.3	-	84.8
10:34-10:35 น.	84.2	-	84.8
10:35-10:36 น.	84.1	-	84.7
10:36-10:37 น.	84.1	-	84.9
10:37-10:38 น.	83.9	-	84.7
10:38-10:39 น.	84.0	-	84.8
10:39-10:40 น.	84.2	84.2	84.7
$L_{Aeq\ 1\ hour}$	84.2		

(นายณัฐวัฒน์ แดงสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	:	จ้างเหมางานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม โรงไฟฟ้ารังน้อย ประจำปี 2567-2568			
ชื่อลูกค้า	:	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย			
ที่อยู่	:	53 หมู่ 2 ถนนจรัญสนิทวงศ์ ตำบลบางกรวย อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี 11130			
ข้อมูลผู้ติดต่อ	:	โทรศัพท์ : 0 2436 0865, 08 6404 1497 อีเมล : Natthasit.Kamchoo@egat.co.th			
สถานที่ตรวจวัด	:	WN-C41 บริเวณ AIR COMPRESSOR จุดที่ 2			
ประเภทการตรวจวัด	:	ระดับเสียงในสถานประกอบการ	วันที่รับตัวอย่าง	:	28 พฤศจิกายน 2568
วันที่ตรวจวัด	:	28 พฤศจิกายน 2568	วันที่วิเคราะห์	:	28 พฤศจิกายน 2568
เวลาที่ตรวจวัด	:	*	วันที่ออกรายงานผล	:	4 ธันวาคม 2568
อุปกรณ์ตรวจวัด	:	มาตรระดับเสียง	เลขที่ใบรายงาน	:	2025-U110941
ผู้ตรวจวัด	:	นายกิตติศักดิ์ ทรงจำรัส	เลขที่งาน	:	2023-009517
			หมายเลขปฏิบัติการ	:	T25BB076-0002

เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	WN-C41 บริเวณ AIR COMPRESSOR จุดที่ 2		
	28 พฤศจิกายน 2568		
	T25BB076-0002		
	$L_{Aeq\ 1\ min}$	$L_{Aeq\ 15\ min}$	L_{Amax}
09:40-09:41 น.	84.0	-	85.1
09:41-09:42 น.	84.3	-	85.0
09:42-09:43 น.	83.9	-	84.6
09:43-09:44 น.	83.9	-	85.2
09:44-09:45 น.	84.4	-	85.0
09:45-09:46 น.	84.0	-	84.7
09:46-09:47 น.	84.2	-	84.8
09:47-09:48 น.	84.0	-	84.6
09:48-09:49 น.	84.1	-	84.8
09:49-09:50 น.	83.9	-	84.7
09:50-09:51 น.	83.8	-	84.9
09:51-09:52 น.	83.8	-	84.8
09:52-09:53 น.	84.1	-	84.8
09:53-09:54 น.	84.2	-	84.9
09:54-09:55 น.	84.2	84.1	84.9
09:55-09:56 น.	84.1	-	84.8
09:56-09:57 น.	84.0	-	85.2
09:57-09:58 น.	83.9	-	84.6
09:58-09:59 น.	84.1	-	85.0
09:59-10:00 น.	84.2	-	85.2
10:00-10:01 น.	84.2	-	85.0
10:01-10:02 น.	84.2	-	84.9
10:02-10:03 น.	84.3	-	85.1
10:03-10:04 น.	84.3	-	85.0
10:04-10:05 น.	84.1	-	85.0
10:05-10:06 น.	84.1	-	84.9
10:06-10:07 น.	84.3	-	85.0
10:07-10:08 น.	84.3	-	85.0
10:08-10:09 น.	84.3	-	85.2
10:09-10:10 น.	84.4	84.2	85.0

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	WN-C41 บริเวณ GAS TURBINE GENERATOR จุดที่ 1		
	28 พฤศจิกายน 2568		
	T25BB076-0003		
	$L_{Aeq\ 1\ min}$	$L_{Aeq\ 15\ min}$	L_{Amax}
10:20-10:21 น.	79.0	-	79.5
10:21-10:22 น.	79.0	-	79.8
10:22-10:23 น.	79.2	-	79.6
10:23-10:24 น.	79.0	-	79.7
10:24-10:25 น.	78.8	-	79.3
10:25-10:26 น.	79.0	-	79.7
10:26-10:27 น.	79.0	-	79.5
10:27-10:28 น.	79.0	-	79.6
10:28-10:29 น.	78.9	-	79.2
10:29-10:30 น.	79.0	-	79.4
10:30-10:31 น.	79.0	-	79.5
10:31-10:32 น.	78.8	-	79.2
10:32-10:33 น.	78.8	-	79.3
10:33-10:34 น.	79.0	-	79.5
10:34-10:35 น.	79.0	79.0	79.5
10:35-10:36 น.	79.0	-	79.5
10:36-10:37 น.	78.8	-	79.3
10:37-10:38 น.	78.9	-	79.4
10:38-10:39 น.	78.9	-	79.4
10:39-10:40 น.	78.8	-	79.3
10:40-10:41 น.	79.0	-	79.5
10:41-10:42 น.	78.8	-	79.3
10:42-10:43 น.	78.7	-	79.1
10:43-10:44 น.	78.9	-	79.4
10:44-10:45 น.	78.8	-	79.4
10:45-10:46 น.	78.7	-	79.3
10:46-10:47 น.	78.9	-	79.4
10:47-10:48 น.	78.9	-	79.2
10:48-10:49 น.	78.8	-	79.1
10:49-10:50 น.	78.9	78.9	79.4
$L_{Aeq\ 1\ hour}$	79.0		

(นายณัฐวัฒน์ แดงสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

PI-136

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: จ้างเหมางานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม โรงไฟฟ้ารังน้อย ประจำปี 2567-2568			
ชื่อลูกค้า	: การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย			
ที่อยู่	: 53 หมู่ 2 ถนนจรัญสนิทวงศ์ ตำบลบางกรวย อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี 11130			
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 2436 0865, 08 6404 1497 อีเมล : Natthasit.Kamchoo@egat.co.th			
สถานที่ตรวจวัด	: WN-C41 บริเวณ GAS TURBINE GENERATOR จุดที่ 1			
ประเภทการตรวจวัด	: ระดับเสียงในสถานประกอบการ	วันที่รับตัวอย่าง	:	28 พฤศจิกายน 2568
วันที่ตรวจวัด	: 28 พฤศจิกายน 2568	วันที่วิเคราะห์	:	28 พฤศจิกายน 2568
เวลาที่ตรวจวัด	: *	วันที่ออกรายงานผล	:	4 ธันวาคม 2568
อุปกรณ์ตรวจวัด	: มาตรระดับเสียง	เลขที่ใบรายงาน	:	2025-U110943
ผู้ตรวจวัด	: นายกิตติศักดิ์ ทรงจำรัส	เลขที่งาน	:	2023-009517
		หมายเลขปฏิบัติการ	:	T25BB076-0003

เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	WN-C41 บริเวณ GAS TURBINE GENERATOR จุดที่ 1		
	28 พฤศจิกายน 2568		
	T25BB076-0003		
	$L_{Aeq\ 1\ min}$	$L_{Aeq\ 15\ min}$	L_{Amax}
09:50-09:51 น.	79.0	-	79.6
09:51-09:52 น.	79.2	-	79.7
09:52-09:53 น.	79.8	-	80.8
09:53-09:54 น.	79.5	-	79.9
09:54-09:55 น.	79.5	-	80.1
09:55-09:56 น.	79.4	-	80.0
09:56-09:57 น.	79.4	-	79.9
09:57-09:58 น.	79.3	-	80.0
09:58-09:59 น.	79.1	-	79.7
09:59-10:00 น.	78.7	-	79.1
10:00-10:01 น.	79.0	-	79.5
10:01-10:02 น.	79.0	-	79.9
10:02-10:03 น.	78.6	-	79.3
10:03-10:04 น.	79.0	-	79.7
10:04-10:05 น.	78.9	79.2	79.5
10:05-10:06 น.	79.2	-	79.7
10:06-10:07 น.	79.2	-	79.8
10:07-10:08 น.	79.3	-	80.0
10:08-10:09 น.	79.4	-	80.0
10:09-10:10 น.	79.3	-	79.8
10:10-10:11 น.	78.8	-	79.3
10:11-10:12 น.	78.9	-	79.3
10:12-10:13 น.	79.0	-	79.5
10:13-10:14 น.	79.0	-	79.6
10:14-10:15 น.	79.2	-	79.9
10:15-10:16 น.	79.3	-	79.8
10:16-10:17 น.	79.1	-	79.5
10:17-10:18 น.	78.8	-	79.3
10:18-10:19 น.	79.0	-	79.6
10:19-10:20 น.	78.8	79.1	79.2

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	WN-C41 บริเวณ GAS TURBINE GENERATOR จุดที่ 2		
	28 พฤศจิกายน 2568		
	T25BB076-0004		
	$L_{Aeq\ 1\ min}$	$L_{Aeq\ 15\ min}$	L_{Amax}
10:20-10:21 น.	80.8	-	81.2
10:21-10:22 น.	80.6	-	81.2
10:22-10:23 น.	80.7	-	81.3
10:23-10:24 น.	81.0	-	81.3
10:24-10:25 น.	81.0	-	81.4
10:25-10:26 น.	81.1	-	81.4
10:26-10:27 น.	81.1	-	81.5
10:27-10:28 น.	80.8	-	81.4
10:28-10:29 น.	81.1	-	81.5
10:29-10:30 น.	81.0	-	81.4
10:30-10:31 น.	81.0	-	81.3
10:31-10:32 น.	80.9	-	81.3
10:32-10:33 น.	81.0	-	81.4
10:33-10:34 น.	80.9	-	81.4
10:34-10:35 น.	81.1	80.9	81.4
10:35-10:36 น.	80.8	-	81.4
10:36-10:37 น.	80.9	-	81.2
10:37-10:38 น.	80.9	-	81.2
10:38-10:39 น.	80.9	-	81.3
10:39-10:40 น.	80.8	-	81.3
10:40-10:41 น.	80.9	-	81.3
10:41-10:42 น.	80.9	-	81.4
10:42-10:43 น.	80.8	-	81.3
10:43-10:44 น.	80.9	-	81.3
10:44-10:45 น.	81.1	-	81.6
10:45-10:46 น.	80.7	-	81.3
10:46-10:47 น.	80.9	-	81.3
10:47-10:48 น.	80.7	-	81.4
10:48-10:49 น.	80.8	-	81.4
10:49-10:50 น.	80.7	80.8	81.2
$L_{Aeq\ 1\ hour}$	80.9		

(นายณัฐวัฒน์ แดงสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

P-137

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: จ้างเหมางานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม โรงไฟฟ้ารังน้อย ประจำปี 2567-2568				
ชื่อลูกค้า	: การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย				
ที่อยู่	: 53 หมู่ 2 ถนนจรัญสนิทวงศ์ ตำบลบางกรวย อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี 11130				
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 2436 0865, 08 6404 1497 อีเมล : Natthasit.Kamchoo@egat.co.th				
สถานที่ตรวจวัด	: WN-C41 บริเวณ GAS TURBINE GENERATOR จุดที่ 2				
ประเภทการตรวจวัด	: ระดับเสียงในสถานประกอบการ	วันที่รับตัวอย่าง	:	28 พฤศจิกายน 2568	
วันที่ตรวจวัด	: 28 พฤศจิกายน 2568	วันที่วิเคราะห์	:	28 พฤศจิกายน 2568	
เวลาที่ตรวจวัด	: *	วันที่ออกรายงานผล	:	4 ธันวาคม 2568	
อุปกรณ์ตรวจวัด	: มาตรระดับเสียง	เลขที่ใบรายงาน	:	2025-U110945	
ผู้ตรวจวัด	: นายกิตติศักดิ์ ทรงจำรัส	เลขที่งาน	:	2023-009517	
		หมายเลขปฏิบัติการ	:	T25BB076-0004	

เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	WN-C41 บริเวณ GAS TURBINE GENERATOR จุดที่ 2		
	28 พฤศจิกายน 2568		
	T25BB076-0004		
	$L_{Aeq\ 1\ min}$	$L_{Aeq\ 15\ min}$	L_{Amax}
09:50-09:51 น.	81.0	-	81.5
09:51-09:52 น.	81.0	-	81.5
09:52-09:53 น.	81.1	-	81.6
09:53-09:54 น.	81.1	-	81.4
09:54-09:55 น.	81.2	-	81.6
09:55-09:56 น.	81.2	-	81.6
09:56-09:57 น.	81.2	-	81.7
09:57-09:58 น.	81.2	-	81.6
09:58-09:59 น.	81.1	-	81.6
09:59-10:00 น.	81.0	-	82.1
10:00-10:01 น.	81.1	-	81.6
10:01-10:02 น.	80.8	-	81.2
10:02-10:03 น.	80.6	-	81.0
10:03-10:04 น.	80.7	-	81.1
10:04-10:05 น.	80.9	81.0	81.3
10:05-10:06 น.	81.0	-	81.5
10:06-10:07 น.	81.1	-	81.5
10:07-10:08 น.	80.9	-	81.4
10:08-10:09 น.	80.8	-	81.3
10:09-10:10 น.	80.8	-	81.1
10:10-10:11 น.	80.9	-	81.4
10:11-10:12 น.	81.0	-	81.9
10:12-10:13 น.	81.0	-	81.3
10:13-10:14 น.	81.0	-	81.4
10:14-10:15 น.	80.8	-	81.4
10:15-10:16 น.	80.5	-	80.9
10:16-10:17 น.	80.4	-	80.8
10:17-10:18 น.	80.6	-	81.0
10:18-10:19 น.	80.4	-	80.8
10:19-10:20 น.	80.4	80.8	80.7

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	WN-C42 บริเวณ AIR COMPRESSOR จุดที่ 1		
	28 พฤศจิกายน 2568		
	T25BB076-0005		
	$L_{Aeq\ 1\ min}$	$L_{Aeq\ 15\ min}$	L_{Amax}
10:20-10:21 น.	82.0	-	86.3
10:21-10:22 น.	81.6	-	84.0
10:22-10:23 น.	81.0	-	81.8
10:23-10:24 น.	81.1	-	81.7
10:24-10:25 น.	81.2	-	82.0
10:25-10:26 น.	81.1	-	82.1
10:26-10:27 น.	81.1	-	81.8
10:27-10:28 น.	81.0	-	82.1
10:28-10:29 น.	81.0	-	81.7
10:29-10:30 น.	81.2	-	82.1
10:30-10:31 น.	81.2	-	82.0
10:31-10:32 น.	80.8	-	81.4
10:32-10:33 น.	82.3	-	85.7
10:33-10:34 น.	81.3	-	82.0
10:34-10:35 น.	81.0	81.3	81.7
10:35-10:36 น.	81.1	-	81.8
10:36-10:37 น.	81.0	-	81.7
10:37-10:38 น.	81.3	-	82.3
10:38-10:39 น.	81.2	-	82.1
10:39-10:40 น.	80.9	-	81.6
10:40-10:41 น.	81.2	-	81.7
10:41-10:42 น.	81.2	-	82.4
10:42-10:43 น.	81.5	-	85.5
10:43-10:44 น.	81.8	-	83.3
10:44-10:45 น.	80.9	-	81.5
10:45-10:46 น.	81.0	-	81.8
10:46-10:47 น.	80.9	-	81.5
10:47-10:48 น.	81.0	-	81.9
10:48-10:49 น.	80.8	-	81.7
10:49-10:50 น.	81.1	81.1	81.7
$L_{Aeq\ 1\ hour}$	81.2		

(นายณัฐวัฒน์ แดงสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: จ้างเหมางานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม โรงไฟฟ้ารังน้อย ประจำปี 2567-2568				
ชื่อลูกค้า	: การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย				
ที่อยู่	: 53 หมู่ 2 ถนนจรัญสนิทวงศ์ ตำบลบางกรวย อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี 11130				
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 2436 0865, 08 6404 1497 อีเมล : Natthasit.Kamchoo@egat.co.th				
สถานที่ตรวจวัด	: WN-C42 บริเวณ AIR COMPRESSOR จุดที่ 1				
ประเภทการตรวจวัด	: ระดับเสียงในสถานประกอบการ		วันที่รับตัวอย่าง	:	28 พฤศจิกายน 2568
วันที่ตรวจวัด	: 28 พฤศจิกายน 2568		วันที่วิเคราะห์	:	28 พฤศจิกายน 2568
เวลาที่ตรวจวัด	: *		วันที่ออกรายงานผล	:	4 ธันวาคม 2568
อุปกรณ์ตรวจวัด	: มาตรระดับเสียง		เลขที่ใบรายงาน	:	2025-U110946
ผู้ตรวจวัด	: นายกิตติศักดิ์ ทรงจำรัส		เลขที่งาน	:	2023-009517
			หมายเลขปฏิบัติการ	:	T25BB076-0005

เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	WN-C42 บริเวณ AIR COMPRESSOR จุดที่ 1		
	28 พฤศจิกายน 2568		
	T25BB076-0005		
	$L_{Aeq\ 1\ min}$	$L_{Aeq\ 15\ min}$	L_{Amax}
09:50-09:51 น.	81.0	-	82.2
09:51-09:52 น.	80.9	-	81.5
09:52-09:53 น.	80.9	-	81.8
09:53-09:54 น.	81.1	-	82.0
09:54-09:55 น.	81.0	-	81.7
09:55-09:56 น.	81.0	-	81.6
09:56-09:57 น.	80.9	-	81.6
09:57-09:58 น.	81.2	-	81.8
09:58-09:59 น.	82.3	-	86.5
09:59-10:00 น.	81.0	-	82.1
10:00-10:01 น.	81.1	-	81.8
10:01-10:02 น.	81.0	-	81.6
10:02-10:03 น.	81.0	-	81.8
10:03-10:04 น.	81.2	-	82.0
10:04-10:05 น.	81.2	81.1	82.2
10:05-10:06 น.	81.2	-	82.0
10:06-10:07 น.	81.2	-	81.9
10:07-10:08 น.	81.0	-	81.7
10:08-10:09 น.	81.0	-	81.9
10:09-10:10 น.	81.4	-	86.1
10:10-10:11 น.	81.8	-	83.7
10:11-10:12 น.	81.0	-	81.7
10:12-10:13 น.	81.2	-	82.3
10:13-10:14 น.	81.3	-	82.0
10:14-10:15 น.	81.2	-	82.0
10:15-10:16 น.	81.2	-	82.0
10:16-10:17 น.	81.4	-	82.1
10:17-10:18 น.	81.1	-	81.8
10:18-10:19 น.	81.1	-	82.3
10:19-10:20 น.	81.2	81.2	82.1

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) WN-C42 บริเวณ AIR COMPRESSOR จุดที่ 2 28 พฤศจิกายน 2568 T25BB076-0006		
	$L_{Aeq\ 1\ min}$	$L_{Aeq\ 15\ min}$	L_{Amax}
10:20-10:21 น.	80.8	-	81.3
10:21-10:22 น.	81.0	-	84.4
10:22-10:23 น.	81.2	-	81.8
10:23-10:24 น.	80.8	-	81.3
10:24-10:25 น.	80.8	-	81.2
10:25-10:26 น.	80.7	-	81.3
10:26-10:27 น.	81.1	-	84.6
10:27-10:28 น.	81.6	-	82.7
10:28-10:29 น.	81.2	-	81.8
10:29-10:30 น.	80.9	-	81.5
10:30-10:31 น.	80.8	-	81.4
10:31-10:32 น.	80.9	-	81.3
10:32-10:33 น.	81.7	-	84.9
10:33-10:34 น.	80.9	-	81.5
10:34-10:35 น.	80.8	81.0	81.4
10:35-10:36 น.	80.8	-	81.4
10:36-10:37 น.	81.1	-	84.8
10:37-10:38 น.	81.1	-	82.2
10:38-10:39 น.	80.9	-	81.7
10:39-10:40 น.	80.9	-	81.4
10:40-10:41 น.	81.0	-	81.6
10:41-10:42 น.	81.3	-	84.8
10:42-10:43 น.	81.5	-	82.2
10:43-10:44 น.	81.1	-	81.8
10:44-10:45 น.	81.0	-	81.6
10:45-10:46 น.	81.2	-	81.8
10:46-10:47 น.	81.5	-	85.0
10:47-10:48 น.	81.9	-	83.9
10:48-10:49 น.	81.4	-	82.0
10:49-10:50 น.	81.4	81.2	82.0
$L_{Aeq\ 1\ hour}$	81.1		

(นายณัฐวัฒน์ แดงสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษ
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: จ้างเหมางานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม โรงไฟฟ้ารังน้อย ประจำปี 2567-2568		
ชื่อลูกค้า	: การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย		
ที่อยู่	: 53 หมู่ 2 ถนนจรัญสนิทวงศ์ ตำบลบางกรวย อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี 11130		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 2436 0865, 08 6404 1497 อีเมล : Natthasit.Kamchoo@egat.co.th		
สถานที่ตรวจวัด	: WN-C42 บริเวณ AIR COMPRESSOR จุดที่ 2		
ประเภทการตรวจวัด	: ระดับเสียงในสถานประกอบการ	**วันที่รับตัวอย่าง**	: 28 พฤศจิกายน 2568
วันที่ตรวจวัด	: 28 พฤศจิกายน 2568	**วันที่วิเคราะห์**	: 28 พฤศจิกายน 2568
เวลาที่ตรวจวัด	: *	**วันที่ออกรายงานผล**	: 4 ธันวาคม 2568
อุปกรณ์ตรวจวัด	: มาตรระดับเสียง	**เลขที่ใบรายงาน**	: 2025-U110947
ผู้ตรวจวัด	: นายกิตติศักดิ์ ทรงจำรัส	**เลขที่งาน**	: 2023-009517
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T25BB076-0006

เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) WN-C42 บริเวณ AIR COMPRESSOR จุดที่ 2 28 พฤศจิกายน 2568 T25BB076-0006		
	$L_{Aeq\ 1\ min}$	$L_{Aeq\ 15\ min}$	L_{Amax}
09:50-09:51 น.	80.7	-	81.0
09:51-09:52 น.	80.8	-	84.3
09:52-09:53 น.	81.0	-	81.4
09:53-09:54 น.	80.8	-	81.2
09:54-09:55 น.	80.7	-	81.1
09:55-09:56 น.	80.6	-	81.0
09:56-09:57 น.	80.6	-	84.6
09:57-09:58 น.	81.1	-	82.1
09:58-09:59 น.	80.7	-	81.2
09:59-10:00 น.	81.0	-	81.5
10:00-10:01 น.	81.0	-	81.4
10:01-10:02 น.	81.0	-	81.5
10:02-10:03 น.	81.6	-	84.7
10:03-10:04 น.	80.9	-	81.3
10:04-10:05 น.	81.0	80.9	81.7
10:05-10:06 น.	81.0	-	81.4
10:06-10:07 น.	81.0	-	81.5
10:07-10:08 น.	81.6	-	84.8
10:08-10:09 น.	81.1	-	81.6
10:09-10:10 น.	80.9	-	81.5
10:10-10:11 น.	81.0	-	81.6
10:11-10:12 น.	81.4	-	84.7
10:12-10:13 น.	81.4	-	82.0
10:13-10:14 น.	81.2	-	81.7
10:14-10:15 น.	81.1	-	81.6
10:15-10:16 น.	80.9	-	81.6
10:16-10:17 น.	81.1	-	84.7
10:17-10:18 น.	81.2	-	81.9
10:18-10:19 น.	80.8	-	81.3
10:19-10:20 น.	80.6	81.1	81.2

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษ
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) WN-C42 บริเวณ GAS TURBINE GENERATOR จุดที่ 1 28 พฤศจิกายน 2568 T25BB076-0007		
	$L_{Aeq\ 1\ min}$	$L_{Aeq\ 15\ min}$	L_{Amax}
10:30-10:31 น.	79.2	-	83.3
10:31-10:32 น.	79.8	-	81.1
10:32-10:33 น.	79.2	-	80.5
10:33-10:34 น.	79.7	-	80.4
10:34-10:35 น.	79.9	-	80.8
10:35-10:36 น.	80.0	-	81.2
10:36-10:37 น.	79.9	-	80.9
10:37-10:38 น.	80.2	-	81.1
10:38-10:39 น.	79.7	-	80.6
10:39-10:40 น.	79.7	-	80.5
10:40-10:41 น.	79.5	-	80.4
10:41-10:42 น.	79.5	-	80.6
10:42-10:43 น.	80.3	-	83.3
10:43-10:44 น.	80.1	-	81.5
10:44-10:45 น.	79.7	79.8	81.3
10:45-10:46 น.	79.6	-	81.2
10:46-10:47 น.	79.6	-	81.2
10:47-10:48 น.	79.8	-	81.1
10:48-10:49 น.	79.6	-	80.5
10:49-10:50 น.	79.8	-	80.9
10:50-10:51 น.	79.9	-	80.8
10:51-10:52 น.	79.9	-	81.0
10:52-10:53 น.	80.0	-	81.2
10:53-10:54 น.	80.8	-	83.2
10:54-10:55 น.	80.2	-	81.2
10:55-10:56 น.	80.0	-	81.2
10:56-10:57 น.	79.8	-	80.9
10:57-10:58 น.	80.1	-	81.2
10:58-10:59 น.	80.0	-	81.5
10:59-11:00 น.	80.3	80.0	81.1
$L_{Aeq\ 1\ hour}$	79.8		

(นายณัฐวัฒน์ แดงสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

ค-140

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: จ้างเหมางานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม โรงไฟฟ้าวังน้อย ประจำปี 2567-2568			
ชื่อลูกค้า	: การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย			
ที่อยู่	: 53 หมู่ 2 ถนนจรัญสนิทวงศ์ ตำบลบางกรวย อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี 11130			
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 2436 0865, 08 6404 1497 อีเมล : Natthasit.Kamchoo@egat.co.th			
สถานที่ตรวจวัด	: WN-C42 บริเวณ GAS TURBINE GENERATOR จุดที่ 1			
ประเภทการตรวจวัด	: ระดับเสียงในสถานประกอบการ	วันที่รับตัวอย่าง	:	28 พฤศจิกายน 2568
วันที่ตรวจวัด	: 28 พฤศจิกายน 2568	วันที่วิเคราะห์	:	28 พฤศจิกายน 2568
เวลาที่ตรวจวัด	: *	วันที่ออกรายงานผล	:	4 ธันวาคม 2568
อุปกรณ์ตรวจวัด	: มาตรระดับเสียง	เลขที่ใบรายงาน	:	2025-U110949
ผู้ตรวจวัด	: นายกิตติศักดิ์ ทรงจำรัส	เลขที่งาน	:	2023-009517
		หมายเลขปฏิบัติการ	:	T25BB076-0007

เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) WN-C42 บริเวณ GAS TURBINE GENERATOR จุดที่ 1 28 พฤศจิกายน 2568 T25BB076-0007		
	$L_{Aeq\ 1\ min}$	$L_{Aeq\ 15\ min}$	L_{Amax}
10:00-10:01 น.	79.4	-	80.3
10:01-10:02 น.	79.5	-	80.9
10:02-10:03 น.	80.1	-	81.6
10:03-10:04 น.	79.8	-	80.9
10:04-10:05 น.	80.1	-	80.9
10:05-10:06 น.	79.9	-	80.7
10:06-10:07 น.	80.1	-	81.1
10:07-10:08 น.	80.0	-	81.0
10:08-10:09 น.	80.3	-	84.0
10:09-10:10 น.	80.4	-	81.6
10:10-10:11 น.	79.8	-	80.9
10:11-10:12 น.	79.9	-	80.9
10:12-10:13 น.	79.7	-	80.6
10:13-10:14 น.	80.0	-	80.8
10:14-10:15 น.	80.1	79.9	81.3
10:15-10:16 น.	80.1	-	81.4
10:16-10:17 น.	80.0	-	81.6
10:17-10:18 น.	79.7	-	80.5
10:18-10:19 น.	80.0	-	80.7
10:19-10:20 น.	79.6	-	80.7
10:20-10:21 น.	80.5	-	83.6
10:21-10:22 น.	79.8	-	80.8
10:22-10:23 น.	79.7	-	80.7
10:23-10:24 น.	79.6	-	80.4
10:24-10:25 น.	79.3	-	80.3
10:25-10:26 น.	79.3	-	80.4
10:26-10:27 น.	79.0	-	79.7
10:27-10:28 น.	79.1	-	80.0
10:28-10:29 น.	79.0	-	79.9
10:29-10:30 น.	79.1	79.6	79.9

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	WN-C42 บริเวณ GAS TURBINE GENERATOR จุดที่ 2		
	28 พฤศจิกายน 2568		
	T25BB076-0008		
	$L_{Aeq\ 1\ min}$	$L_{Aeq\ 15\ min}$	L_{Amax}
10:30-10:31 น.	78.9	-	79.5
10:31-10:32 น.	78.8	-	79.6
10:32-10:33 น.	79.0	-	79.4
10:33-10:34 น.	78.8	-	79.3
10:34-10:35 น.	78.8	-	79.4
10:35-10:36 น.	79.0	-	79.5
10:36-10:37 น.	78.9	-	79.3
10:37-10:38 น.	79.0	-	79.6
10:38-10:39 น.	79.0	-	79.3
10:39-10:40 น.	79.0	-	79.5
10:40-10:41 น.	78.9	-	79.6
10:41-10:42 น.	79.0	-	79.4
10:42-10:43 น.	79.1	-	79.5
10:43-10:44 น.	79.1	-	79.6
10:44-10:45 น.	79.0	79.0	79.4
10:45-10:46 น.	79.2	-	79.7
10:46-10:47 น.	79.0	-	79.5
10:47-10:48 น.	79.0	-	79.8
10:48-10:49 น.	79.0	-	79.4
10:49-10:50 น.	78.7	-	79.1
10:50-10:51 น.	78.9	-	79.4
10:51-10:52 น.	79.0	-	79.7
10:52-10:53 น.	79.1	-	79.5
10:53-10:54 น.	79.1	-	79.7
10:54-10:55 น.	78.8	-	79.2
10:55-10:56 น.	78.7	-	79.1
10:56-10:57 น.	78.8	-	79.3
10:57-10:58 น.	78.7	-	79.2
10:58-10:59 น.	78.7	-	79.2
10:59-11:00 น.	78.7	78.9	79.1
$L_{Aeq\ 1\ hour}$		**78.5**	

(นายณัฐวัฒน์ แดงสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

- **ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร**
- **ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น**

ค-141

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: จ้างเหมางานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม โรงไฟฟ้ารังน้อย ประจำปี 2567-2568			
ชื่อลูกค้า	: การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย			
ที่อยู่	: 53 หมู่ 2 ถนนจรัญสนิทวงศ์ ตำบลบางกรวย อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี 11130			
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 2436 0865, 08 6404 1497 อีเมล : Natthasit.Kamchoo@egat.co.th			
สถานที่ตรวจวัด	: WN-C42 บริเวณ GAS TURBINE GENERATOR จุดที่ 2			
ประเภทการตรวจวัด	: ระดับเสียงในสถานประกอบการ	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	28 พฤศจิกายน 2568
วันที่ตรวจวัด	: 28 พฤศจิกายน 2568	**วันที่วิเคราะห์**	:	28 พฤศจิกายน 2568
เวลาที่ตรวจวัด	: *	**วันที่ออกรายงานผล**	:	4 ธันวาคม 2568
อุปกรณ์ตรวจวัด	: มาตรระดับเสียง	**เลขที่ใบรายงาน**	:	2025-U110950
ผู้ตรวจวัด	: นายกิตติศักดิ์ ทรงจำรัส	**เลขที่งาน**	:	2023-009517
		หมายเลขปฏิบัติการ	:	T25BB076-0008

เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	WN-C42 บริเวณ GAS TURBINE GENERATOR จุดที่ 2		
	28 พฤศจิกายน 2568		
	T25BB076-0008		
	$L_{Aeq\ 1\ min}$	$L_{Aeq\ 15\ min}$	L_{Amax}
10:00-10:01 น.	77.9	-	78.4
10:01-10:02 น.	78.0	-	78.6
10:02-10:03 น.	78.1	-	78.8
10:03-10:04 น.	78.0	-	78.7
10:04-10:05 น.	78.0	-	78.6
10:05-10:06 น.	78.0	-	78.6
10:06-10:07 น.	78.0	-	78.6
10:07-10:08 น.	78.0	-	78.5
10:08-10:09 น.	78.0	-	78.7
10:09-10:10 น.	77.9	-	78.3
10:10-10:11 น.	78.0	-	78.5
10:11-10:12 น.	78.0	-	78.5
10:12-10:13 น.	78.0	-	78.4
10:13-10:14 น.	77.9	-	78.4
10:14-10:15 น.	77.8	78.0	78.6
10:15-10:16 น.	77.9	-	78.5
10:16-10:17 น.	78.0	-	78.5
10:17-10:18 น.	77.9	-	78.5
10:18-10:19 น.	77.9	-	78.5
10:19-10:20 น.	77.9	-	78.6
10:20-10:21 น.	78.1	-	78.6
10:21-10:22 น.	77.9	-	78.7
10:22-10:23 น.	77.9	-	78.5
10:23-10:24 น.	78.1	-	78.5
10:24-10:25 น.	78.1	-	78.7
10:25-10:26 น.	78.0	-	78.7
10:26-10:27 น.	78.1	-	78.9
10:27-10:28 น.	78.2	-	78.7
10:28-10:29 น.	78.1	-	78.7
10:29-10:30 น.	78.3	78.0	79.1

- **ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร**
- **ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น**

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	WN-C40 บริเวณรอบ STEAM TURBINE และ GENERATOR จุดที่ 1		
	28 พฤศจิกายน 2568		
	T25BB076-0009		
	$L_{Aeq\ 1\ min}$	$L_{Aeq\ 15\ min}$	L_{Amax}
12:30-12:31 น.	79.8	-	80.0
12:31-12:32 น.	79.8	-	80.0
12:32-12:33 น.	79.8	-	80.0
12:33-12:34 น.	79.8	-	80.0
12:34-12:35 น.	79.8	-	80.0
12:35-12:36 น.	79.7	-	80.0
12:36-12:37 น.	79.7	-	79.9
12:37-12:38 น.	79.8	-	80.1
12:38-12:39 น.	79.8	-	80.0
12:39-12:40 น.	79.8	-	80.1
12:40-12:41 น.	79.8	-	80.0
12:41-12:42 น.	79.8	-	80.0
12:42-12:43 น.	79.8	-	80.0
12:43-12:44 น.	79.8	-	80.0
12:44-12:45 น.	79.8	79.8	80.0
12:45-12:46 น.	79.8	-	80.0
12:46-12:47 น.	79.7	-	79.9
12:47-12:48 น.	79.6	-	79.9
12:48-12:49 น.	79.7	-	79.9
12:49-12:50 น.	79.7	-	79.9
12:50-12:51 น.	79.7	-	80.0
12:51-12:52 น.	79.7	-	80.0
12:52-12:53 น.	79.8	-	80.0
12:53-12:54 น.	79.8	-	80.1
12:54-12:55 น.	79.9	-	80.1
12:55-12:56 น.	79.8	-	80.0
12:56-12:57 น.	79.8	-	80.1
12:57-12:58 น.	79.7	-	79.9
12:58-12:59 น.	79.7	-	79.9
12:59-13:00 น.	79.6	79.7	79.9
$L_{Aeq\ 1\ hour}$	79.8		

(นายณัฐวัฒน์ แดงสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

ค-142

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: จ้างเหมางานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม โรงไฟฟ้ารังน้อย ประจำปี 2567-2568			
ชื่อลูกค้า	: การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย			
ที่อยู่	: 53 หมู่ 2 ถนนจรัญสนิทวงศ์ ตำบลบางกรวย อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี 11130			
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 2436 0865, 08 6404 1497 อีเมล : Natthasit.Kamchoo@egat.co.th			
สถานที่ตรวจวัด	: WN-C40 บริเวณรอบ STEAM TURBINE และ GENERATOR จุดที่ 1			
ประเภทการตรวจวัด	: ระดับเสียงในสถานประกอบการ	วันที่รับตัวอย่าง	:	28 พฤศจิกายน 2568
วันที่ตรวจวัด	: 28 พฤศจิกายน 2568	วันที่วิเคราะห์	:	28 พฤศจิกายน 2568
เวลาที่ตรวจวัด	: *	วันที่ออกรายงานผล	:	4 ธันวาคม 2568
อุปกรณ์ตรวจวัด	: มาตรระดับเสียง	เลขที่ใบรายงาน	:	2025-U110952
ผู้ตรวจวัด	: นายกิตติศักดิ์ ทรงจำรัส	เลขที่งาน	:	2023-009517
		หมายเลขปฏิบัติการ	:	T25BB076-0009

เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	WN-C40 บริเวณรอบ STEAM TURBINE และ GENERATOR จุดที่ 1		
	28 พฤศจิกายน 2568		
	T25BB076-0009		
	$L_{Aeq\ 1\ min}$	$L_{Aeq\ 15\ min}$	L_{Amax}
12:00-12:01 น.	80.0	-	80.4
12:01-12:02 น.	80.0	-	80.2
12:02-12:03 น.	80.0	-	80.3
12:03-12:04 น.	80.0	-	80.3
12:04-12:05 น.	80.0	-	80.3
12:05-12:06 น.	79.9	-	80.2
12:06-12:07 น.	79.9	-	80.1
12:07-12:08 น.	79.8	-	80.2
12:08-12:09 น.	79.9	-	80.2
12:09-12:10 น.	79.9	-	80.3
12:10-12:11 น.	79.9	-	80.1
12:11-12:12 น.	79.9	-	80.1
12:12-12:13 น.	79.9	-	80.1
12:13-12:14 น.	79.9	-	80.2
12:14-12:15 น.	79.9	79.9	80.1
12:15-12:16 น.	79.8	-	80.1
12:16-12:17 น.	79.9	-	80.2
12:17-12:18 น.	79.8	-	80.1
12:18-12:19 น.	79.8	-	80.0
12:19-12:20 น.	79.8	-	80.0
12:20-12:21 น.	79.8	-	80.0
12:21-12:22 น.	79.8	-	80.0
12:22-12:23 น.	79.8	-	80.0
12:23-12:24 น.	79.8	-	80.0
12:24-12:25 น.	79.8	-	80.0
12:25-12:26 น.	79.8	-	80.0
12:26-12:27 น.	79.8	-	80.1
12:27-12:28 น.	79.8	-	80.1
12:28-12:29 น.	79.8	-	80.0
12:29-12:30 น.	79.8	79.8	80.0

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	WN-C40 บริเวณรอบ STEAM TURBINE และ GENERATOR จุดที่ 2		
	28 พฤศจิกายน 2568		
	T25BB076-0010		
	$L_{Aeq\ 1\ min}$	$L_{Aeq\ 15\ min}$	L_{Amax}
12:30-12:31 น.	81.6	-	81.9
12:31-12:32 น.	81.7	-	81.9
12:32-12:33 น.	81.7	-	81.9
12:33-12:34 น.	81.6	-	81.8
12:34-12:35 น.	81.6	-	81.8
12:35-12:36 น.	81.6	-	81.8
12:36-12:37 น.	81.6	-	81.8
12:37-12:38 น.	81.6	-	81.8
12:38-12:39 น.	81.6	-	81.8
12:39-12:40 น.	81.6	-	81.8
12:40-12:41 น.	81.6	-	83.6
12:41-12:42 น.	81.6	-	83.6
12:42-12:43 น.	81.6	-	81.8
12:43-12:44 น.	81.6	-	81.8
12:44-12:45 น.	81.6	81.6	81.8
12:45-12:46 น.	81.6	-	81.8
12:46-12:47 น.	81.6	-	81.8
12:47-12:48 น.	81.6	-	81.8
12:48-12:49 น.	81.6	-	81.8
12:49-12:50 น.	81.6	-	83.5
12:50-12:51 น.	81.7	-	83.8
12:51-12:52 น.	81.7	-	83.5
12:52-12:53 น.	81.6	-	83.6
12:53-12:54 น.	81.6	-	83.5
12:54-12:55 น.	81.6	-	81.8
12:55-12:56 น.	81.5	-	81.8
12:56-12:57 น.	81.6	-	81.8
12:57-12:58 น.	81.6	-	81.8
12:58-12:59 น.	81.6	-	81.7
12:59-13:00 น.	81.6	81.6	81.8
$L_{Aeq\ 1\ hour}$	81.7		

(นายณัฐวัฒน์ แดงสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

PI-143

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: จ้างเหมางานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม โรงไฟฟ้าวังน้อย ประจำปี 2567-2568			
ชื่อลูกค้า	: การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย			
ที่อยู่	: 53 หมู่ 2 ถนนจรัญสนิทวงศ์ ตำบลบางกรวย อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี 11130			
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 2436 0865, 08 6404 1497 อีเมล : Natthasit.Kamchoo@egat.co.th			
สถานที่ตรวจวัด	: WN-C40 บริเวณรอบ STEAM TURBINE และ GENERATOR จุดที่ 2			
ประเภทการตรวจวัด	: ระดับเสียงในสถานประกอบการ	วันที่รับตัวอย่าง	:	28 พฤศจิกายน 2568
วันที่ตรวจวัด	: 28 พฤศจิกายน 2568	วันที่วิเคราะห์	:	28 พฤศจิกายน 2568
เวลาที่ตรวจวัด	: *	วันที่ออกรายงานผล	:	4 ธันวาคม 2568
อุปกรณ์ตรวจวัด	: มาตรระดับเสียง	เลขที่ใบรายงาน	:	2025-U110953
ผู้ตรวจวัด	: นายกิตติศักดิ์ ทรงจำรัส	เลขที่งาน	:	2023-009517
		หมายเลขปฏิบัติการ	:	T25BB076-0010

เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	WN-C40 บริเวณรอบ STEAM TURBINE และ GENERATOR จุดที่ 2		
	28 พฤศจิกายน 2568		
	T25BB076-0010		
	$L_{Aeq\ 1\ min}$	$L_{Aeq\ 15\ min}$	L_{Amax}
12:00-12:01 น.	81.9	-	82.1
12:01-12:02 น.	81.9	-	82.1
12:02-12:03 น.	81.9	-	82.1
12:03-12:04 น.	81.9	-	82.1
12:04-12:05 น.	81.9	-	82.1
12:05-12:06 น.	81.9	-	82.1
12:06-12:07 น.	81.9	-	82.1
12:07-12:08 น.	81.8	-	82.1
12:08-12:09 น.	81.8	-	82.0
12:09-12:10 น.	81.8	-	82.0
12:10-12:11 น.	81.8	-	82.0
12:11-12:12 น.	81.8	-	82.0
12:12-12:13 น.	81.8	-	82.0
12:13-12:14 น.	81.8	-	82.0
12:14-12:15 น.	81.8	81.8	82.0
12:15-12:16 น.	81.8	-	81.9
12:16-12:17 น.	81.8	-	82.0
12:17-12:18 น.	81.7	-	82.1
12:18-12:19 น.	81.7	-	81.9
12:19-12:20 น.	81.7	-	81.9
12:20-12:21 น.	81.7	-	81.9
12:21-12:22 น.	81.7	-	82.0
12:22-12:23 น.	81.7	-	81.9
12:23-12:24 น.	81.7	-	82.0
12:24-12:25 น.	81.7	-	81.9
12:25-12:26 น.	81.7	-	81.9
12:26-12:27 น.	81.7	-	81.9
12:27-12:28 น.	81.7	-	81.9
12:28-12:29 น.	81.7	-	81.8
12:29-12:30 น.	81.7	81.7	81.9

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	WN-C40 บริเวณรอบ STEAM TURBINE และ GENERATOR จุดที่ 3		
	28 พฤศจิกายน 2568		
	T25BB076-0011		
	$L_{Aeq\ 1\ min}$	$L_{Aeq\ 15\ min}$	L_{Amax}
12:30-12:31 น.	87.2	-	87.6
12:31-12:32 น.	87.3	-	87.7
12:32-12:33 น.	87.3	-	87.8
12:33-12:34 น.	87.1	-	87.5
12:34-12:35 น.	87.3	-	87.6
12:35-12:36 น.	87.2	-	87.7
12:36-12:37 น.	87.1	-	87.7
12:37-12:38 น.	87.2	-	87.5
12:38-12:39 น.	87.1	-	87.5
12:39-12:40 น.	87.2	-	87.6
12:40-12:41 น.	87.2	-	87.6
12:41-12:42 น.	87.1	-	87.6
12:42-12:43 น.	87.2	-	87.5
12:43-12:44 น.	87.1	-	87.5
12:44-12:45 น.	87.1	87.2	87.7
12:45-12:46 น.	87.1	-	87.5
12:46-12:47 น.	87.1	-	87.6
12:47-12:48 น.	87.1	-	87.6
12:48-12:49 น.	87.2	-	87.6
12:49-12:50 น.	87.1	-	87.5
12:50-12:51 น.	87.0	-	87.5
12:51-12:52 น.	87.0	-	87.4
12:52-12:53 น.	87.0	-	87.3
12:53-12:54 น.	87.0	-	87.4
12:54-12:55 น.	87.0	-	87.4
12:55-12:56 น.	87.0	-	87.4
12:56-12:57 น.	87.0	-	87.4
12:57-12:58 น.	87.0	-	87.2
12:58-12:59 น.	87.0	-	87.4
12:59-13:00 น.	87.0	87.0	87.4
$L_{Aeq\ 1\ hour}$	87.2		

(นายณัฐวัฒน์ แดงสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

ค-144

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: จ้างเหมางานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม โรงไฟฟ้าวังน้อย ประจำปี 2567-2568			
ชื่อลูกค้า	: การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย			
ที่อยู่	: 53 หมู่ 2 ถนนจรัญสนิทวงศ์ ตำบลบางกรวย อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี 11130			
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 2436 0865, 08 6404 1497 อีเมล : Natthasit.Kamchoo@egat.co.th			
สถานที่ตรวจวัด	: WN-C40 บริเวณรอบ STEAM TURBINE และ GENERATOR จุดที่ 3			
ประเภทการตรวจวัด	: ระดับเสียงในสถานประกอบการ	วันที่รับตัวอย่าง	:	28 พฤศจิกายน 2568
วันที่ตรวจวัด	: 28 พฤศจิกายน 2568	วันที่วิเคราะห์	:	28 พฤศจิกายน 2568
เวลาที่ตรวจวัด	: *	วันที่ออกรายงานผล	:	4 ธันวาคม 2568
อุปกรณ์ตรวจวัด	: มาตรระดับเสียง	เลขที่ใบรายงาน	:	2025-U110957
ผู้ตรวจวัด	: นายกิตติศักดิ์ ทรงจำรัส	เลขที่งาน	:	2023-009517
		หมายเลขปฏิบัติการ	:	T25BB076-0011

เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	WN-C40 บริเวณรอบ STEAM TURBINE และ GENERATOR จุดที่ 3		
	28 พฤศจิกายน 2568		
	T25BB076-0011		
	$L_{Aeq\ 1\ min}$	$L_{Aeq\ 15\ min}$	L_{Amax}
12:00-12:01 น.	87.3	-	87.9
12:01-12:02 น.	87.4	-	87.8
12:02-12:03 น.	87.4	-	87.7
12:03-12:04 น.	87.3	-	87.8
12:04-12:05 น.	87.3	-	87.8
12:05-12:06 น.	87.3	-	87.6
12:06-12:07 น.	87.3	-	87.8
12:07-12:08 น.	87.4	-	88.2
12:08-12:09 น.	87.3	-	87.9
12:09-12:10 น.	87.4	-	87.9
12:10-12:11 น.	87.4	-	88.0
12:11-12:12 น.	87.3	-	87.9
12:12-12:13 น.	87.4	-	88.1
12:13-12:14 น.	87.3	-	87.6
12:14-12:15 น.	87.4	87.3	88.0
12:15-12:16 น.	87.4	-	87.9
12:16-12:17 น.	87.3	-	87.8
12:17-12:18 น.	87.3	-	87.7
12:18-12:19 น.	87.2	-	87.7
12:19-12:20 น.	87.2	-	87.6
12:20-12:21 น.	87.2	-	87.5
12:21-12:22 น.	87.3	-	87.6
12:22-12:23 น.	87.3	-	87.8
12:23-12:24 น.	87.3	-	87.7
12:24-12:25 น.	87.3	-	87.6
12:25-12:26 น.	87.2	-	87.7
12:26-12:27 น.	87.2	-	87.6
12:27-12:28 น.	87.2	-	87.5
12:28-12:29 น.	87.2	-	87.7
12:29-12:30 น.	87.3	87.3	87.8

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	WN-C40 บริเวณรอบ STEAM TURBINE และ GENERATOR จุดที่ 4		
	28 พฤศจิกายน 2568		
	T25BB076-0012		
	$L_{Aeq\ 1\ min}$	$L_{Aeq\ 15\ min}$	L_{Amax}
12:30-12:31 น.	75.2	-	75.5
12:31-12:32 น.	75.2	-	75.6
12:32-12:33 น.	75.2	-	75.8
12:33-12:34 น.	75.1	-	75.8
12:34-12:35 น.	75.0	-	75.6
12:35-12:36 น.	74.9	-	75.5
12:36-12:37 น.	74.9	-	75.5
12:37-12:38 น.	75.0	-	75.7
12:38-12:39 น.	75.0	-	75.8
12:39-12:40 น.	75.1	-	75.5
12:40-12:41 น.	75.2	-	75.9
12:41-12:42 น.	75.2	-	76.0
12:42-12:43 น.	75.1	-	75.9
12:43-12:44 น.	74.9	-	75.5
12:44-12:45 น.	75.0	75.1	75.5
12:45-12:46 น.	75.0	-	75.6
12:46-12:47 น.	75.0	-	75.5
12:47-12:48 น.	75.1	-	75.7
12:48-12:49 น.	75.2	-	75.8
12:49-12:50 น.	75.2	-	75.9
12:50-12:51 น.	75.3	-	75.7
12:51-12:52 น.	75.3	-	75.7
12:52-12:53 น.	75.1	-	75.5
12:53-12:54 น.	75.0	-	75.7
12:54-12:55 น.	74.9	-	75.6
12:55-12:56 น.	74.8	-	75.8
12:56-12:57 น.	74.8	-	75.4
12:57-12:58 น.	75.1	-	75.9
12:58-12:59 น.	75.3	-	75.7
12:59-13:00 น.	75.2	75.1	75.8
$L_{Aeq\ 1\ hour}$	75.1		

(นายณัฐวัฒน์ แดงสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

ค-145

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: จ้างเหมางานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม โรงไฟฟ้าวังน้อย ประจำปี 2567-2568				
ชื่อลูกค้า	: การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย				
ที่อยู่	: 53 หมู่ 2 ถนนจรัญสนิทวงศ์ ตำบลบางกรวย อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี 11130				
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 2436 0865, 08 6404 1497 อีเมล : Natthasit.Kamchoo@egat.co.th				
สถานที่ตรวจวัด	: WN-C40 บริเวณรอบ STEAM TURBINE และ GENERATOR จุดที่ 4				
ประเภทการตรวจวัด	: ระดับเสียงในสถานประกอบการ	วันที่รับตัวอย่าง	:	28 พฤศจิกายน 2568	
วันที่ตรวจวัด	: 28 พฤศจิกายน 2568	วันที่วิเคราะห์	:	28 พฤศจิกายน 2568	
เวลาที่ตรวจวัด	: *	วันที่ออกรายงานผล	:	4 ธันวาคม 2568	
อุปกรณ์ตรวจวัด	: มาตรระดับเสียง	เลขที่ใบรายงาน	:	2025-U110959	
ผู้ตรวจวัด	: นายกิตติศักดิ์ ทรงจำรัส	เลขที่งาน	:	2023-009517	
		หมายเลขปฏิบัติการ	:	T25BB076-0012	

เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	WN-C40 บริเวณรอบ STEAM TURBINE และ GENERATOR จุดที่ 4		
	28 พฤศจิกายน 2568		
	T25BB076-0012		
	$L_{Aeq\ 1\ min}$	$L_{Aeq\ 15\ min}$	L_{Amax}
12:00-12:01 น.	75.1	-	76.0
12:01-12:02 น.	75.2	-	76.0
12:02-12:03 น.	75.1	-	75.6
12:03-12:04 น.	75.2	-	75.6
12:04-12:05 น.	75.1	-	75.7
12:05-12:06 น.	74.9	-	75.4
12:06-12:07 น.	75.0	-	75.6
12:07-12:08 น.	74.9	-	75.5
12:08-12:09 น.	75.0	-	75.7
12:09-12:10 น.	75.0	-	75.7
12:10-12:11 น.	75.2	-	75.8
12:11-12:12 น.	75.2	-	75.7
12:12-12:13 น.	75.2	-	75.8
12:13-12:14 น.	75.1	-	75.5
12:14-12:15 น.	75.0	75.1	75.6
12:15-12:16 น.	75.0	-	75.6
12:16-12:17 น.	75.0	-	75.5
12:17-12:18 น.	75.0	-	75.7
12:18-12:19 น.	75.0	-	75.4
12:19-12:20 น.	75.2	-	75.8
12:20-12:21 น.	75.3	-	75.8
12:21-12:22 น.	75.3	-	75.8
12:22-12:23 น.	75.2	-	75.7
12:23-12:24 น.	75.3	-	75.9
12:24-12:25 น.	75.0	-	75.7
12:25-12:26 น.	75.0	-	75.8
12:26-12:27 น.	75.0	-	75.7
12:27-12:28 น.	75.1	-	75.7
12:28-12:29 น.	75.1	-	75.6
12:29-12:30 น.	75.3	75.1	75.9

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น