






## ภาคผนวก ข

---



- ✧ ข1 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน
  - ✧ ข2 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
  - ✧ ข3 ผลการติดตามตรวจสอบความเร็วและทิศทางลม
  - ✧ ข4 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน
  - ✧ ข5 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง
  - ✧ ข6 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำฝน
  - ✧ ข7 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศโดยทั่วไป
  - ✧ ข8 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน
  - ✧ ข9 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในสถานประกอบการ  
(แบบติดตัวบุคคล)
  - ✧ ข10 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ
  - ✧ ข11 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในสถานประกอบการ
  - ✧ ข12 ผลการติดตามตรวจสอบความร้อนในสถานประกอบการ
- 



## ภาคผนวก ข1

● — • — • — • — • — • — • — ●

ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณของสารเจือปน  
ในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน





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

ชื่อลูกค้า : บริษัท มิตรผล โปเอน-เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)  
ที่อยู่ : 99 หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสะอาด อำเภออุบลรัตน์ จังหวัดชัยภูมิ 36110  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 9419 2190 อีเมล : Netchanokb@mitrphol.com

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริษัท มิตรผล โปเอน-เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)  
ชนิดตัวอย่าง : อากาศจากปล่องระบาย : 13 มกราคม 2568  
วันที่เก็บ : 9 มกราคม 2568

เวลาที่เก็บ : 09:35-10:17 น. : 13-17 มกราคม 2568  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกันตกร ระโต ว-145-จ-0037 : 24 มกราคม 2568

ผู้วิเคราะห์ : นางสาวสุวรรณี คงทอง ว-145-ค-0025 : 2025-U006166  
หมายเลข : 2024-009767 : 2025-U006166

หมายเลขปฏิบัติการ : T25AA632-0001

### ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	
			BOILER PB11 (NORMAL OPERATION) T25AA632-0001	สมมูล
ค่าเฉลี่ย	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	ISOKINETIC GRAVIMETRIC METHOD (US EPA METHOD 5)	13.3	12.9
สภาพตัวอย่าง				

ดัชนี	หน่วย	ผลการวิเคราะห์
		BOILER PB11 (NORMAL OPERATION) T25AA632-0001
ความเข้มข้นปรอท	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	738
อุณหภูมิอากาศในบรรยากาศ	องศาเซลเซียส	22.33
อุณหภูมิอากาศในปล่อง	องศาเซลเซียส	64.42
เส้นผ่านศูนย์กลางปล่อง	เมตร	2.7
ความเร็วของอากาศในปล่อง	เมตรต่อวินาที	12.19
อัตราการระบายของอากาศในปล่อง	ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง	170,837.71
ค่าออกซิเจนที่เหลือจากการเผาไหม้	ร้อยละ	6.52
ค่าคาร์บอนไดออกไซด์จากการเผาไหม้	ร้อยละ	20.67
ปริมาณอากาศแห้งที่สภาวะมาตรฐาน	ลูกบาศก์เมตร	14.31
		0.968152

หมายเหตุ : ค่าบนเขียนตามมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ ที่สภาวะแห้ง (DRY BASIS)

ปิยพร เนื้ตพณน

(นางสาว เนตร เลิศกานต์)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ  
ว-145-ค-0011

ISO 9001:2015 CERTIFIED  
ISO 14001:2015 CERTIFIED  
BY BSI GROUP (THAILAND) CO., LTD.

• นำผลค่าใบรายงานผลการวิเคราะห์ส่งต่อหน่วยงานอื่น โดยไม่ต้องขออนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร  
• ใบรายงานผลได้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

1/1

- End of Analysis Report -



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

ชื่อลูกค้า : บริษัท มิตรผล โปเอน-เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)  
ที่อยู่ : 99 หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสะอาด อำเภออุบลรัตน์ จังหวัดชัยภูมิ 36110  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 9419 2190 อีเมล : Netchanokb@mitrphol.com

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริษัท มิตรผล โปเอน-เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)  
ชนิดตัวอย่าง : อากาศจากปล่องระบาย : 9 มกราคม 2568

วันที่เก็บ : 9 มกราคม 2568 : 9 มกราคม 2568

เวลาที่เก็บ : 10:50-11:00 น. : 24 มกราคม 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกันตกร ระโต ว-145-จ-0037 : 2025-U006166

ผู้วิเคราะห์ : นายกันตกร ระโต ว-145-จ-0037 : 2024-009767

หมายเลข : 2024-009767 : 2025-U006166

หมายเลขปฏิบัติการ : T25AA632-0001

### ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	
			BOILER PB11 (NORMAL OPERATION) T25AA632-0001	สมมูล
ค่าเฉลี่ย	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR PART 60 APPENDIX A, METHOD 8C, JULY 2021	1	< 1
อุณหภูมิอากาศในบรรยากาศ	องศาเซลเซียส	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR PART 60 APPENDIX A, METHOD 7E, JULY 2021	147	142
ค่าคาร์บอนไดออกไซด์จากการเผาไหม้	ร้อยละ	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR PART 60 APPENDIX A, METHOD 7E, JULY 2021	554	536
สภาพตัวอย่าง				

ดัชนี	หน่วย	ผลการวิเคราะห์
		BOILER PB11 (NORMAL OPERATION) T25AA632-0001
ความเข้มข้นปรอท	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	738
อุณหภูมิอากาศในบรรยากาศ	องศาเซลเซียส	22.33
อุณหภูมิอากาศในปล่อง	องศาเซลเซียส	64.42
เส้นผ่านศูนย์กลางปล่อง	เมตร	2.7
ความเร็วของอากาศในปล่อง	เมตรต่อวินาที	12.19
อัตราการระบายของอากาศในปล่อง	ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง	170,837.71
ค่าออกซิเจนที่เหลือจากการเผาไหม้	ร้อยละ	6.52
ค่าคาร์บอนไดออกไซด์จากการเผาไหม้	ร้อยละ	20.67
ปริมาณอากาศแห้งที่สภาวะมาตรฐาน	ลูกบาศก์เมตร	14.31
		0.968152

หมายเหตุ : ค่าบนเขียนตามมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ ที่สภาวะแห้ง (DRY BASIS)

ปิยพร เนื้ตพณน

(นางสาว เนตร เลิศกานต์)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ  
ว-145-ค-0021

ISO 9001:2015 CERTIFIED  
ISO 14001:2015 CERTIFIED  
BY BSI GROUP (THAILAND) CO., LTD.

• นำผลค่าใบรายงานผลการวิเคราะห์ส่งต่อหน่วยงานอื่น โดยไม่ต้องขออนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร  
• ใบรายงานผลได้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

1/1

- End of Analysis Report -







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



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

### ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท มิตรผล โปโม-พาณิชย์ จำกัด (จำกัด)  
ที่อยู่ : 99 หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสะอาด อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ 36110  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 9419 2190 อีเมล : Netchanokb@mitrphol.com  
สถานที่วิเคราะห์ : บริษัท มิตรผล โปโม-พาณิชย์ จำกัด (จำกัด)  
ชนิดตัวอย่าง : อากาศจากปล่องระบบ  
วันที่เก็บ : 8 มกราคม 2568  
เวลาที่เก็บ : 10:52-11:02 น.  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกันตกร ไร่ไธ้ ว-145-4-0037  
ผู้วิเคราะห์ : นายกันตกร ไร่ไธ้ ว-145-4-0037  
หมายเลขปฏิบัติการ : T25AA632-0002

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	
			BOILER PB12 (NORMAL OPERATION) T25AA632-0002	BOILER PB12 (NORMAL OPERATION) T25AA632-0002
ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์	ส่วนในล้านส่วน	U.S. EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR PART 50 APPENDIX A, METHOD 6C, JULY 2021	6	6
ออกไซด์ของไนโตรเจนในรูปไนโตรเจนไดออกไซด์	ส่วนในล้านส่วน	U.S. EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR PART 50 APPENDIX A, METHOD 7E, JULY 2021	152	148
ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์	ส่วนในล้านส่วน	U.S. EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR PART 50 APPENDIX A, METHOD 10, JULY 2021	348	339
สภาพตัวอย่าง	สมบูรณ์			

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	
			BOILER PB12 (NORMAL OPERATION) T25AA632-0002	BOILER PB12 (NORMAL OPERATION) T25AA632-0002
ความดันบรรยากาศ	มิลลิเมตรปรอท		738	
อุณหภูมิอากาศในบรรยากาศ	องศาเซลเซียส		21.75	
อุณหภูมิอากาศในปล่อง	องศาเซลเซียส		68	
เส้นผ่านศูนย์กลางปล่อง	เมตร		2.7	
ความเร็วของอากาศในปล่อง	เมตรต่อวินาที		12.23	
อัตราการระบายของอากาศในปล่อง	ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที		166,441.09	
ก๊าซออกซิเจนที่เหลือจากการเผาไหม้	ร้อยละ		6.63	
ความชื้นของอากาศในปล่อง	ร้อยละ		22.13	
ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์จากการเผาไหม้	ร้อยละ		13.44	
ปริมาณอากาศแห้งที่สภาวะมาตรฐาน	ลูกบาศก์เมตร		0.963678	

หมายเหตุ : ค่าผลเขียนสถานะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ ที่สถานะแห้ง (DRY BASIS)  
ผลการวิเคราะห์ : 08/01/2568

(นาย กันตกร ไร่ไธ้)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ  
ว-145-4-0021

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์เด็ดขาดบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้ให้เฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

1/1

- End of Analysis Report -

### ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท มิตรผล โปโม-พาณิชย์ จำกัด (จำกัด)  
ที่อยู่ : 99 หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสะอาด อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ 36110  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 9419 2190 อีเมล : Netchanokb@mitrphol.com  
สถานที่วิเคราะห์ : บริษัท มิตรผล โปโม-พาณิชย์ จำกัด (จำกัด)  
ชนิดตัวอย่าง : อากาศจากปล่องระบบ  
วันที่เก็บ : 8 มกราคม 2568  
เวลาที่เก็บ : 10:20-10:35 น.  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกันตกร ไร่ไธ้ ว-145-4-0037  
ผู้วิเคราะห์ : นายกันตกร ไร่ไธ้ ว-145-4-0037  
หมายเลขปฏิบัติการ : T25AA632-0002

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	
			BOILER PB12 (NORMAL OPERATION) T25AA632-0002	BOILER PB12 (NORMAL OPERATION) T25AA632-0002
ความชื้นแห้ง	ร้อยละ	แบบมีน้ำหนักของแข็งที่คำนวณ		7

(นาย กันตกร ไร่ไธ้)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ  
ว-145-4-0021

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์เด็ดขาดบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้ให้เฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

1/1

- End of Analysis Report -



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

ข้อมูลคำ  
ห่อปุ๋ย  
ข้อมูลผู้ติดต่อ  
สถานที่เก็บตัวอย่าง  
ชนิดตัวอย่าง  
วันที่เก็บ  
เวลาเก็บ  
ผู้เก็บตัวอย่าง  
ผู้วิเคราะห์

: บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ จำกัด (เอกชน)  
: 99 หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสะอาด อำเภออุบลรัตน์ จังหวัดชัยภูมิ 36110  
: โทรศัพท์ : 08 9419 2190 อีเมล : Netchanokb@mitrphol.com  
: บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ จำกัด (เอกชน)  
: อากาศจากปล่องระบบ  
: 10 มกราคม 2568  
: 09:35-10:17 น.  
: นายกันตกร รสโร 7-145-ก-0037  
: นางสาวสุพรรณ คงทอง 7-145-ก-0025  
: 13 มกราคม 2568  
: 13-17 มกราคม 2568  
: 24 มกราคม 2568  
: 2025-U006177  
: 2024-009767  
: T25A4632-0003

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชนิด	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			BOILER PB21 (NORMAL OPERATION) T25A4632-0003		
ค่าเฉลี่ย	มิลลิกรัมต่อ ลูกบาศก์เมตร	ISOKINETIC, GRAVIMETRIC METHOD (US EPA METHOD 5)	ACTUAL OXYGEN	7% OXYGEN	12.6
สภาพตัวอย่าง					
			สมบูรณ์		

ชนิด	หน่วย	ผลการวิเคราะห์
ความชื้นบรรยากาศ	มิลลิเมตรปรอท	738
อุณหภูมิอากาศในบรรยากาศ	องศาเซลเซียส	22.33
อุณหภูมิอากาศในปล่อง	องศาเซลเซียส	63
เส้นผ่านศูนย์กลางปล่อง	เมตร	2.7
ความเร็วของอากาศในปล่อง	เมตรต่อวินาที	12.12
อัตราการระบายของอากาศในปล่อง	ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที	169,526.46
ค่าออกซิเจนที่ไหลจากการเผาไหม้	ร้อยละ	7.51
ความชื้นของอากาศในปล่อง	ร้อยละ	21.16
ค่าคาร์บอนไดออกไซด์จากการเผาไหม้	ร้อยละ	12.19
ปริมาณอากาศแห้งที่สภาวะมาตรฐาน	ลูกบาศก์เมตร	0.967468

หมายเหตุ : ค่าคงที่เชื่อมสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ ที่สภาวะแห้ง (DRY BASIS)  
ผลการวิเคราะห์

ปิยพร เกตุผาผล

(นางสาว ปิยพร เกตุผาผล)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ  
7-145-ก-0011



• ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร  
• ใบรายงานผลนี้รับรองเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น  
1/1

- End of Analysis Report -



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

ข้อมูลคำ  
ห่อปุ๋ย  
ข้อมูลผู้ติดต่อ  
สถานที่เก็บตัวอย่าง  
ชนิดตัวอย่าง  
วันที่เก็บ  
เวลาเก็บ  
ผู้เก็บตัวอย่าง  
ผู้วิเคราะห์

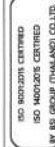
: บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ จำกัด (เอกชน)  
: 99 หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสะอาด อำเภออุบลรัตน์ จังหวัดชัยภูมิ 36110  
: โทรศัพท์ : 08 9419 2190 อีเมล : Netchanokb@mitrphol.com  
: บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ จำกัด (เอกชน)  
: อากาศจากปล่องระบบ  
: 10 มกราคม 2568  
: 09:55-10:05 น.  
: นายกันตกร รสโร 7-145-ก-0037  
: นายกันตกร รสโร 7-145-ก-0037  
: 10 มกราคม 2568  
: 10 มกราคม 2568  
: 24 มกราคม 2568  
: 2025-U006181  
: 2024-009767  
: T25A4632-0003

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชนิด	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			BOILER PB21 (NORMAL OPERATION) T25A4632-0003		
ค่าเฉลี่ย	มิลลิกรัมต่อ ลูกบาศก์เมตร	US EPA CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR PART 60 APPENDIX A, METHOD 8C, JULY 2021	ACTUAL OXYGEN	7% OXYGEN	3
ความชื้นบรรยากาศ	มิลลิเมตรปรอท	738	3	3	3
อุณหภูมิอากาศในบรรยากาศ	องศาเซลเซียส	22.33	94	94	98
อุณหภูมิอากาศในปล่อง	องศาเซลเซียส	63	348	348	361
เส้นผ่านศูนย์กลางปล่อง	เมตร	2.7	สมบูรณ์		
ความเร็วของอากาศในปล่อง	เมตรต่อวินาที	12.12			
อัตราการระบายของอากาศในปล่อง	ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที	169,526.46			
ค่าออกซิเจนที่ไหลจากการเผาไหม้	ร้อยละ	7.51			
ความชื้นของอากาศในปล่อง	ร้อยละ	21.16			
ค่าคาร์บอนไดออกไซด์จากการเผาไหม้	ร้อยละ	12.19			
ปริมาณอากาศแห้งที่สภาวะมาตรฐาน	ลูกบาศก์เมตร	0.967468			

หมายเหตุ : ค่าคงที่เชื่อมสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ ที่สภาวะแห้ง (DRY BASIS)  
ผลการวิเคราะห์

(นาย สุริยโชค แสงสวัสดิ์)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ  
7-145-ก-0021



• ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร  
• ใบรายงานผลนี้รับรองเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น  
1/1

- End of Analysis Report -

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท มิตรผล โปโม-แพเวอร์ จำกัด (มหาชน)  
ที่อยู่ : 99 หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสะอาด อำเภออุ้มชะโรง จังหวัดอุตรดิตถ์ 36110  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 9419 2190 อีเมล : Netchanokb@mitrphol.com  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริษัท มิตรผล โปโม-แพเวอร์ จำกัด (มหาชน)  
ชนิดตัวอย่าง : อากาศจากปล่องระบาย : วันที่รับตัวอย่าง : 10 มกราคม 2568  
วันที่เก็บ : 10 มกราคม 2568 : วันที่วิเคราะห์ : 10 มกราคม 2568  
เวลาเก็บ : 09:45-10:00 น. : วันที่ออกรายงานผล : 24 มกราคม 2568  
ผู้วิเคราะห์ : แผนกปฏิบัติการห้องปฏิบัติการ : เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U006184  
ผู้ตรวจ : นายกันตกร รัตโน ว-145-จ-0037 : เลขที่งาน : 2024-009767  
นายณัฐพงษ์ เนืองชัย ว-145-จ-0045 : หมายเลขใบปฏิบัติการ : T25A4632-0003

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์
			BOILER PB21 (NORMAL OPERATION) T25A4632-0003
ความชื้นแฉะ	ร้อยละ	แบบวิธีแบบวัดความชื้นของแข็งเกือบทันที	7

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท มิตรผล โปโม-แพเวอร์ จำกัด (มหาชน)  
ที่อยู่ : 99 หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสะอาด อำเภออุ้มชะโรง จังหวัดอุตรดิตถ์ 36110  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 9419 2190 อีเมล : Netchanokb@mitrphol.com  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริษัท มิตรผล โปโม-แพเวอร์ จำกัด (มหาชน)  
ชนิดตัวอย่าง : อากาศจากปล่องระบาย : วันที่รับตัวอย่าง : 13 มกราคม 2568  
วันที่เก็บ : 7 มกราคม 2568 : วันที่วิเคราะห์ : 13-17 มกราคม 2568  
เวลาเก็บ : 10:05-10:47 น. : วันที่ออกรายงานผล : 24 มกราคม 2568  
ผู้วิเคราะห์ : นายกันตกร รัตโน ว-145-จ-0037 : เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U006187  
ผู้ตรวจ : นางสาวสุวิมล คงทอง ว-145-ค-0025 : เลขที่งาน : 2024-009767  
นายณัฐพงษ์ เนืองชัย ว-145-ค-0025 : หมายเลขใบปฏิบัติการ : T25A4632-0004

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	
			BOILER PB31&33 (NORMAL OPERATION) T25A4632-0004	ACTUAL OXYGEN 7% OXYGEN
ฝุ่นละออง	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	ISOKINETIC, GRAVIMETRIC METHOD (US EPA METHOD 5)	8.38	9.11
สภาพตัวอย่าง	สมบูรณ์			

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	
			BOILER PB31&33 (NORMAL OPERATION) T25A4632-0004	ACTUAL OXYGEN 7% OXYGEN
ความชื้นบรรยากาศ	มิลลิกรัมต่อกรัม	วิธีลดแรงดัน	738	
อุณหภูมิอากาศในบรรยากาศ	องศาเซลเซียส	อุณหภูมิอากาศในบรรยากาศ	21.25	
อุณหภูมิอากาศในปล่อง	องศาเซลเซียส	อุณหภูมิอากาศในปล่อง	65.5	
เส้นผ่านศูนย์กลางปล่อง	เมตร	แบบวัด	4.8	
ความเร็วของอากาศในปล่อง	เมตรต่อวินาที	แบบวัด	11.82	
อัตราการระบายของอากาศในปล่อง	ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง	แบบวัด	544,906.92	
ก๊าซออกซิเจนในปล่อง	ร้อยละ	แบบวัด	8.12	
ความชื้นของอากาศในปล่อง	ร้อยละ	แบบวัด	17.14	
ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์จากกระบวนการเผาไหม้	ร้อยละ	แบบวัด	12.73	
ปริมาณอากาศแห้งที่สภาวะมาตรฐาน	ลูกบาศก์เมตร	แบบวัด	0.966277	

หมายเหตุ : ค่ามวลแห้งของสารมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ ที่สภาวะแห้ง (DRY BASIS)  
ผลการวิเคราะห์ : ค่ามวลแห้งของสารมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ ที่สภาวะแห้ง (DRY BASIS)

  
(นางณัฐพงษ์ คงสง)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ  
ว-145-ค-0011





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

ข้อมูลคำ  
ที่ผู้  
ซ่อมผู้ติดต่อ  
สถานที่เก็บตัวอย่าง  
ชนิดตัวอย่าง  
วันที่เก็บ  
เวลาที่เก็บ  
ผู้เก็บตัวอย่าง  
ผู้วิเคราะห์

: บริษัท นีตรอส ในโฮ-เพาเวอร์ จำกัด (ดูเขียว)  
: 99 หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสะอาด อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ 36110  
: โทรศัพท์ : 08 9419 2190 อีเมล : Netchanokb@mitrphol.com  
: บริษัท นีตรอส ในโฮ-เพาเวอร์ จำกัด (ดูเขียว)  
: อากาศจากปล่องระบาย  
: 7 มกราคม 2568  
: 10:25-10:35 น.  
: นายกันตกร ระโนด ว-145-จ-0037  
: นายกันตกร ระโนด ว-145-จ-0037

วันที่รับตัวอย่าง  
วันที่วิเคราะห์  
วันที่ออกรายงานผล  
เลขที่ใบรายงานผล  
เลขที่งาน  
หมายเลขปฏิบัติการ

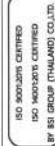
: 7 มกราคม 2568  
: 7 มกราคม 2568  
: 24 มกราคม 2568  
: 2025-U006189  
: 2024-009767  
: T25A4632-0004

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	
			BOILER PB31&33 (NORMAL OPERATION) T25A4632-0004	
ก๊าซเชื้อเพลิงไดออกไซด์	ส่วนในล้านส่วน	U.S. EPA. CODE OF FEDERAL REGULATIONS. 40 CFR PART 60 APPENDIX A, METHOD 6C, JULY 2021	ACTUAL OXYGEN	7% OXYGEN
ออกซิเจนในโรงเผาไหม้ในโครงการไดออกไซด์	ส่วนในล้านส่วน	U.S. EPA. CODE OF FEDERAL REGULATIONS. 40 CFR PART 60 APPENDIX A, METHOD 7E, JULY 2021	10	11
ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์	ส่วนในล้านส่วน	U.S. EPA. CODE OF FEDERAL REGULATIONS. 40 CFR PART 60 APPENDIX A, METHOD 10, JULY 2021	110	120
สภาพตัวอย่าง			365	387
			สมบูรณ์	

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	
			BOILER PB31&33 (NORMAL OPERATION) T25A4632-0004	
ความดันบรรยากาศ	มิลลิเมตรปรอท		738	
อุณหภูมิอากาศในบรรยากาศ	องศาเซลเซียส		21.25	
อุณหภูมิอากาศในปล่อง	องศาเซลเซียส		65.5	
เส้นผ่านศูนย์กลางปล่อง	เมตร		4.8	
ความเร็วของอากาศในปล่อง	เมตรต่อวินาที		11.82	
อัตราการระเหยของอากาศในปล่อง	ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง		544,906.92	
ก๊าซออกซิเจนที่เหลือจากการเผาไหม้	ร้อยละ		8.12	
ความชื้นของอากาศในปล่อง	ร้อยละ		17.14	
ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์จากการเผาไหม้	ร้อยละ		12.73	
ปริมาณของอากาศแห้งที่ได้ออกมาจากราน	ลูกบาศก์เมตร		0.966277	

หมายเหตุ : ค่าเฉลี่ยแบบค่าจริงตามข้อบัญญัติ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ ที่สถานะแห้ง (DRY BASIS)

(นาย นีตรอส แสงสุริยดี)  
ผู้อำนวยการปฏิบัติการ  
ว-145-จ-0021



• นำขึ้นต่อคำใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้ขึ้นรูปเอกสารจากห้องปฏิบัติการเป็นเอกสารหลักฐาน  
• ใบรายงานผลการวิเคราะห์เฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาสอบเท่านั้น

1/1

- End of Analysis Report -



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

ข้อมูลคำ  
ที่ผู้  
ซ่อมผู้ติดต่อ  
สถานที่เก็บตัวอย่าง  
ชนิดตัวอย่าง  
วันที่เก็บ  
เวลาที่เก็บ  
ผู้เก็บตัวอย่าง  
ผู้วิเคราะห์

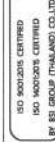
: บริษัท นีตรอส ในโฮ-เพาเวอร์ จำกัด (ดูเขียว)  
: 99 หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสะอาด อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ 36110  
: โทรศัพท์ : 08 9419 2190 อีเมล : Netchanokb@mitrphol.com  
: บริษัท นีตรอส ในโฮ-เพาเวอร์ จำกัด (ดูเขียว)  
: อากาศจากปล่องระบาย  
: 7 มกราคม 2568  
: 10:15-10:30 น.  
: นายณัฐพงษ์ เชื้ออภัย ว-145-จ-0045  
: นายกันตกร ระโนด ว-145-จ-0037

วันที่รับตัวอย่าง  
วันที่วิเคราะห์  
วันที่ออกรายงานผล  
เลขที่ใบรายงานผล  
เลขที่งาน  
หมายเลขปฏิบัติการ

: 7 มกราคม 2568  
: 7 มกราคม 2568  
: 24 มกราคม 2568  
: 2025-U006191  
: 2024-009767  
: T25A4632-0004

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	
			BOILER PB31&33 (NORMAL OPERATION) T25A4632-0004	
ความดันแห้ง	ร้อยละ	แบบเทียบค่าในของจริงที่คำนวณ		8

(นาย นีตรอส แสงสุริยดี)  
ผู้อำนวยการปฏิบัติการ  
ว-145-จ-0021



• นำขึ้นต่อคำใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้ขึ้นรูปเอกสารจากห้องปฏิบัติการเป็นเอกสารหลักฐาน  
• ใบรายงานผลการวิเคราะห์เฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาสอบเท่านั้น

1/1

- End of Analysis Report -





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

ชื่อลูกค้า : บริษัท มิตรผล โปโม-เพาเวอร์ จำกัด (ดูเขียว)  
ที่อยู่ : 99 หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสะอาด อำเภออุ้มผาง จังหวัดน่าน 56110  
ข้อมูลติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 9419 2190 อีเมล : Netchanokb@mitrphol.com

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริษัท มิตรผล โปโม-เพาเวอร์ จำกัด (ดูเขียว)  
ชนิดตัวอย่าง : อากาศจากปล่องระบาย : 6 มกราคม 2568

วันที่เก็บ : 6 มกราคม 2568  
เวลาที่เก็บ : 14:28-15:16 น.  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกันตกร ะโศภ 7-145-ก-0037

ผู้วิเคราะห์ : นางสาววรรณ คงทอง 7-145-ก-0025  
หมายเลขปฏิบัติการ : T25A4632-0005

### ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ BOILER PB32&34 (NORMAL OPERATION) T25A4632-0005 ACTUAL OXYGEN 7% OXYGEN
ค่าเฉลี่ย	ร้อยละ	ISOKINETIC, GRAVIMETRIC METHOD (US EPA METHOD 5)	15.3
สภาพตัวอย่าง	สมบูรณ์		

ดัชนี	หน่วย	ผลการวิเคราะห์ BOILER PB32&34 (NORMAL OPERATION) T25A4632-0005
ความเค็มรวมภาค	มิลลิกรัมต่อกรัม	738
อุณหภูมิอากาศในบรรยากาศ	องศาเซลเซียส	31.42
อุณหภูมิอากาศในปล่อง	องศาเซลเซียส	62
เส้นผ่านศูนย์กลางปล่อง	เมตร	4.8
ความเร็วลมอากาศในปล่อง	เมตรต่อวินาที	6.68
อัตราการระบายของอากาศในปล่อง	ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง	319,776.09
ค่าออกซิเจนที่เห็นผลจากการเผาไหม้	ร้อยละ	9.7
ค่าคาร์บอนไดออกไซด์จากการเผาไหม้	ร้อยละ	14.91
ปริมาณอากาศแห้งที่สภาวะมาตรฐาน	ลูกบาศก์เมตร	10.46
		0.937605

หมายเหตุ : ค่าเฉลี่ยเห็นผลตามมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ ที่สภาวะแห้ง (DRY BASIS)

หมายเลข : 7-145-ก-0011

บริษัท มิตรผล โปโม-เพาเวอร์ จำกัด

(นางสาว นภกร เลิศฤกษ์มาศ)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ  
7-145-ก-0011

- นำผลค่าใบรายงานผลการวิเคราะห์เพื่อส่งมอบงาน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลได้รับรองเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ISO 9001:2015 CERTIFIED  
ISO 14001:2015 CERTIFIED  
BY BS GROUP (THAILAND) CO., LTD.

- End of Analysis Report -



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

ชื่อลูกค้า : บริษัท มิตรผล โปโม-เพาเวอร์ จำกัด (ดูเขียว)  
ที่อยู่ : 99 หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสะอาด อำเภออุ้มผาง จังหวัดน่าน 56110  
ข้อมูลติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 9419 2190 อีเมล : Netchanokb@mitrphol.com

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริษัท มิตรผล โปโม-เพาเวอร์ จำกัด (ดูเขียว)  
ชนิดตัวอย่าง : อากาศจากปล่องระบาย : 6 มกราคม 2568

วันที่เก็บ : 6 มกราคม 2568  
เวลาที่เก็บ : 15:50-16:00 น.  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกันตกร ะโศภ 7-145-ก-0037

ผู้วิเคราะห์ : นางสาววรรณ คงทอง 7-145-ก-0037  
หมายเลขปฏิบัติการ : T25A4632-0005

### ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ BOILER PB32&34 (NORMAL OPERATION) T25A4632-0005 ACTUAL OXYGEN 7% OXYGEN
ค่าเฉลี่ย	ร้อยละ	ISOKINETIC, GRAVIMETRIC METHOD (US EPA METHOD 5)	15.3
สภาพตัวอย่าง	สมบูรณ์		

ดัชนี	หน่วย	ผลการวิเคราะห์ BOILER PB32&34 (NORMAL OPERATION) T25A4632-0005
ความเค็มรวมภาค	มิลลิกรัมต่อกรัม	738
อุณหภูมิอากาศในบรรยากาศ	องศาเซลเซียส	31.42
อุณหภูมิอากาศในปล่อง	องศาเซลเซียส	62
เส้นผ่านศูนย์กลางปล่อง	เมตร	4.8
ความเร็วลมอากาศในปล่อง	เมตรต่อวินาที	6.68
อัตราการระบายของอากาศในปล่อง	ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง	319,776.09
ค่าออกซิเจนที่เห็นผลจากการเผาไหม้	ร้อยละ	9.7
ค่าคาร์บอนไดออกไซด์จากการเผาไหม้	ร้อยละ	14.91
ปริมาณอากาศแห้งที่สภาวะมาตรฐาน	ลูกบาศก์เมตร	10.46
		0.937605

หมายเหตุ : ค่าเฉลี่ยเห็นผลตามมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ ที่สภาวะแห้ง (DRY BASIS)

หมายเลข : 7-145-ก-0021

บริษัท มิตรผล โปโม-เพาเวอร์ จำกัด

(นางสาว นภกร เลิศฤกษ์มาศ)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ  
7-145-ก-0021

- นำผลค่าใบรายงานผลการวิเคราะห์เพื่อส่งมอบงาน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลได้รับรองเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ISO 9001:2015 CERTIFIED  
ISO 14001:2015 CERTIFIED  
BY BS GROUP (THAILAND) CO., LTD.

- 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.uaec consultant.com E-mail: uaec@uaec consultant.com

ชื่อลูกค้า

ที่อยู่

ข้อมูลผู้ติดต่อ

สถานที่ตรวจวัด

วันที่ตรวจวัด

เวลาที่ตรวจวัด

วิธีการตรวจวัด

ผู้ตรวจวัด

: บริษัท นิตรผล โปโล-เพาเวอร์ จำกัด (เอกชน)

: 99 หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสะอาด อำเภออุ้มชะเวียง จังหวัดชัยภูมิ 36110

: โทรศัพท์ : 08 9419 2190 อีเมล : Netchanok@mitrphol.com

: บริษัท นิตรผล โปโล-เพาเวอร์ จำกัด (เอกชน)

: อาคารจากปล่องระบบ

: 6 มกราคม 2568

: 5 มกราคม 2568

: 14:40-14:55 น.

: แผนภูมิระบายของโรงไฟฟ้า

: นักเก็บก๊าซ ระโศ 7-145-จ-0037

: นายณัฐพงศ์ เนื่องชัย 7-145-จ-0045

: 6 มกราคม 2568

: 5 มกราคม 2568

: 24 มกราคม 2568

: 2025-U006195

: 2024-009767

: T25A632-0005

## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์
ความดันใบแสง	ร้อยละ	แผนภูมิระบายของโรงไฟฟ้า	BOILER PB32&34 (NORMAL OPERATION) T25A632-0005 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.uaec consultant.com E-mail: uaec@uaec consultant.com

ชื่อลูกค้า

ที่อยู่

ข้อมูลผู้ติดต่อ

สถานที่ตรวจวัด

วันที่ตรวจวัด

เวลาที่ตรวจวัด

วิธีการตรวจวัด

ผู้ตรวจวัด

: บริษัท นิตรผล โปโล-เพาเวอร์ จำกัด (เอกชน)

: 99 หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสะอาด อำเภออุ้มชะเวียง จังหวัดชัยภูมิ 36110

: โทรศัพท์ : 08 9419 2190 อีเมล : Netchanok@mitrphol.com

: บริษัท นิตรผล โปโล-เพาเวอร์ จำกัด (เอกชน)

: อาคารจากปล่องระบบ

: 9 มกราคม 2568

: 11:00-11:42 น.

: นักเก็บก๊าซ ระโศ 7-145-จ-0037

: นางสาวสารพร คงทอง 7-145-ค-0025

: 13 มกราคม 2568

: 13-17 มกราคม 2568

: 24 มกราคม 2568

: 2025-U006197

: 2024-009767

: T25A632-0006

## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์
ค่าเฉลี่ย	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	ISOKINETIC GRAVIMETRIC METHOD (US EPA METHOD 5)	BOILER PB11 (SOOT BLOW) T25A632-0006 ACTUAL OXYGEN 7% OXYGEN 16.4 16.4
สภาพแวดล้อม			สมบูรณ์

ดัชนี	หน่วย	ผลการวิเคราะห์
ความดันบรรยากาศ	มิลลิเมตรปรอท	BOILER PB11 (SOOT BLOW) T25A632-0006 738
อุณหภูมิอากาศในบรรยากาศ	องศาเซลเซียส	31.67
อุณหภูมิอากาศในปล่อง	องศาเซลเซียส	67.5
เส้นผ่านศูนย์กลางปล่อง	เมตร	2.7
ความเร็วของอากาศในปล่อง	เมตรต่อวินาที	12.3
อัตราการระบายของอากาศในปล่อง	ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง	167,267.46
ก๊าซออกซิเจนที่ไหลออกจากเตาเผาไหม้	ร้อยละ	6.98
ความชื้นของอากาศในปล่อง	ร้อยละ	22.28
ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์จากการเผาไหม้	ร้อยละ	14.77
ปริมาณอากาศแห้งที่ส่งเข้าเตาเผา	ลูกบาศก์เมตร	0.939016

หมายเหตุ

ผลการวิเคราะห์

: ค่ารวมเทียบตามมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ ที่ทำการแห้ง (DRY BASIS)

นางสาว นนทรี เดชะวันต

(นางสาว นนทรี เดชะวันต)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

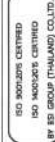
7-145-ค-0011

นางสาว นนทรี เดชะวันต

(นางสาว นนทรี เดชะวันต)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

7-145-ค-0011



ISO 9001:2015 CERTIFIED  
ISO 14001:2015 CERTIFIED  
BY BS GROUP (THAILAND) CO., LTD.

• ห้ามคัดค้านใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร  
• ใบรายงานผลนี้รับรองเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

1/1

- End of Analysis Report -

1/1

- End of Analysis Report -

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ  
ที่ปรึกษา

ข้อมูลผู้ติดต่อ

สถานที่ตรวจวัด

ชนิดตัวอย่าง

วันที่เก็บ

เวลาเก็บ

ผู้เก็บตัวอย่าง

ผู้วิเคราะห์

: บริษัท มิตรผล โปเอน-พาวเวอร์ จำกัด (กัญยา)

: 99 หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสะอาด อำเภอขุขันธ์ จังหวัดชัยภูมิ 36110

: โทรศัพท์ : 08 9419 2190 อีเมล : Netchanokb@mitrphol.com

: บริษัท มิตรผล โปเอน-พาวเวอร์ จำกัด (กัญยา)

: อาคารจากปล่องระบบ

: 9 มกราคม 2568

: 11:15-11:30 น.

: แผนกปฏิบัติการโรงไฟฟ้า

: นักปฏิบัติการ รหัส ว-145-จ-0037

: นายณัฐพงศ์ เนืองชัย ว-145-จ-0045

: 9 มกราคม 2568

: 9 มกราคม 2568

: 24 มกราคม 2568

: 2025-U006199

: 2024-009767

: T25A632-0006

วันที่รับตัวอย่าง

วันที่วิเคราะห์

วันที่ออกงานผล

เลขที่ใบรายงานผล

เลขที่งาน

หมายเลขปฏิบัติการ

: 9 มกราคม 2568

: 9 มกราคม 2568

: 24 มกราคม 2568

: 2025-U006199

: 2024-009767

: T25A632-0006

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	
			BOILER PB11 (SOOT BLOW)	T25A632-0006
ความดันแรง	ร้อยละ	แบบวัดความดันของริงเคิลมานู	7	

นางสาว นภาพร เลิศกานต

(นางสาว นภาพร เลิศกานต)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ว-145-ค-0021

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ  
ที่ปรึกษา

ข้อมูลผู้ติดต่อ

สถานที่ตรวจวัด

ชนิดตัวอย่าง

วันที่เก็บ

เวลาเก็บ

ผู้เก็บตัวอย่าง

ผู้วิเคราะห์

: บริษัท มิตรผล โปเอน-พาวเวอร์ จำกัด (กัญยา)

: 99 หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสะอาด อำเภอขุขันธ์ จังหวัดชัยภูมิ 36110

: โทรศัพท์ : 08 9419 2190 อีเมล : Netchanokb@mitrphol.com

: บริษัท มิตรผล โปเอน-พาวเวอร์ จำกัด (กัญยา)

: อาคารจากปล่องระบบ

: 8 มกราคม 2568

: 11:40-12:22 น.

: นักปฏิบัติการ รหัส ว-145-จ-0037

: นางสาวสุวรรณ คงทอง ว-145-ค-0025

: 13 มกราคม 2568

: 13-17 มกราคม 2568

: 24 มกราคม 2568

: 2025-U006201

: 2024-009767

: T25A632-0007

วันที่รับตัวอย่าง

วันที่วิเคราะห์

วันที่ออกงานผล

เลขที่ใบรายงานผล

เลขที่งาน

หมายเลขปฏิบัติการ

: 13 มกราคม 2568

: 13-17 มกราคม 2568

: 24 มกราคม 2568

: 2025-U006201

: 2024-009767

: T25A632-0007

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	
			BOILER PB12 (SOOT BLOW)	T25A632-0007
ค่าเฉลี่ย	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	ISOKINETIC, GRAVIMETRIC METHOD (US EPA METHOD 5)	ACTUAL OXYGEN	7% OXYGEN
			18.6	19.6
สภาพตัวอย่าง	สมบูรณ์			

ดัชนี	หน่วย	ผลการวิเคราะห์
		BOILER PB12 (SOOT BLOW)
ความดันแรง	มิลลิเมตรปรอท	T25A632-0007
อุณหภูมิอากาศในบรรยากาศ	องศาเซลเซียส	738
อุณหภูมิอากาศในปล่อง	องศาเซลเซียส	30
เส้นผ่านศูนย์กลางปล่อง	เมตร	68.58
ความเร็วของอากาศในปล่อง	เมตรต่อวินาที	2.7
อัตราการระบายของอากาศในปล่อง	ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที	12.32
ก๊าซออกซิเจนที่ไหลจากการเผาไหม้	ร้อยละ	165,483.01
ความชื้นของอากาศในปล่อง	ร้อยละ	7.7
ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์จากการเผาไหม้	ร้อยละ	23
ปริมาณอากาศแห้งที่สภาวะมาตรฐาน	ลูกบาศก์เมตร	12.68
		0.939603

หมายเหตุ : ค่าบนพื้นฐานการมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ ที่ผลการแห้ง (DRY BASIS)  
ผลการวิเคราะห์

นางสาว นภาพร เลิศกานต

(นางสาว นภาพร เลิศกานต)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ว-145-ค-0011



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท มิตรผล บิโ-เพาเวอร์ จำกัด (จำกัด)  
ที่อยู่ : 99 หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสะอาด อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ 36110  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 9419 2190 อีเมล : Netchanokb@mitrphol.com  
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท มิตรผล บิโ-เพาเวอร์ จำกัด (จำกัด)  
ชนิดตัวอย่าง : อากาศจากปล่องระบาย : 8 มกราคม 2568  
วันที่เก็บ : 8 มกราคม 2568  
เวลาที่เก็บ : 11:45-12:00 น. : 24 มกราคม 2568  
ผู้เก็บตัวอย่าง : แผนกปฏิบัติงานของโรงงาน : 2025-U006202  
ผู้วิเคราะห์ : นายกันยกร ระโศก 7-145-ก-0037 : 2024-009767  
หมายเลขใบปฏิบัติการ : T25A4632-0007

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	
			BOILER PB12 (SOOT BLOW)	T25A4632-0007
ความดันแสง	ร้อยละ	แผนภูมิเบรคเกอร์ของริงเกิลมานน์	8	

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท มิตรผล บิโ-เพาเวอร์ จำกัด (จำกัด)  
ที่อยู่ : 99 หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสะอาด อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ 36110  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 9419 2190 อีเมล : Netchanokb@mitrphol.com  
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท มิตรผล บิโ-เพาเวอร์ จำกัด (จำกัด)  
ชนิดตัวอย่าง : อากาศจากปล่องระบาย : 13 มกราคม 2568  
วันที่เก็บ : 10 มกราคม 2568 : 13-17 มกราคม 2568  
เวลาที่เก็บ : 11:00-11:42 น. : 24 มกราคม 2568  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกันยกร ระโศก 7-145-ก-0037 : 2025-U006204  
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวสุพรรณ คงทอง 7-145-ค-0025 : 2024-009767  
หมายเลขใบปฏิบัติการ : T25A4632-0008

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	
			BOILER PB21 (SOOT BLOW)	T25A4632-0008
ค่าเฉลี่ย	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	ISOKINETIC GRAVIMETRIC METHOD (US EPA METHOD 5)	ACTUAL OXYGEN	7% OXYGEN
สภาพตัวอย่าง			12.2	13.6

ดัชนี	หน่วย	ผลการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	
			BOILER PB21 (SOOT BLOW)	T25A4632-0008
ความดันบรรยากาศ	มิลลิเมตรปรอท		738	
อุณหภูมิอากาศในบรรยากาศ	องศาเซลเซียส		30.33	
อุณหภูมิอากาศในปล่อง	องศาเซลเซียส		64.08	
เส้นผ่านศูนย์กลางปล่อง	เมตร		2.7	
ความเร็วลมอากาศในปล่อง	เมตรต่อวินาที		12.22	
อัตราการระบายของอากาศในปล่อง	ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง		167,926.76	
ก๊าซออกซิเจนในปล่อง	ร้อยละ		8.45	
ความชื้นของอากาศในปล่อง	ร้อยละ		22.26	
ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์จากการเผาไหม้	ร้อยละ		12.41	
ปริมาณอากาศแห้งที่สภาพมาตรฐาน	ลูกบาศก์เมตร		0.942579	

หมายเหตุ : จำนวนเห็นผลจากมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ ที่ผลการแห้ง (DRY BASIS)  
ผลการวิเคราะห์

วิภาส เกตุผาแดง  
(นายวิภาส เกตุผาแดง)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ  
7-145-ค-0011







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

ข้อมูลคำ  
ห้  
ชื่อผู้ติดต่อ  
สถานที่ตรวจวัด  
ชนิดตัวนำ  
วันที่ตรวจวัด  
เวลาที่ตรวจวัด  
ผู้ตรวจวัด  
ผู้ตรวจวัด

: บริษัท มิตรผล โปโม-เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)  
: 99 หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสะอาด อำเภออุ้มผาง จังหวัดน่าน 56110  
: โทรศัพท์ : 08 9419 2190 อีเมล : Netchanokb@mitphol.com  
: บริษัท มิตรผล โปโม-เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)  
: อาคารจากปล่องระฆา  
: 7 มกราคม 2568  
: 7 มกราคม 2568  
: 24 มกราคม 2568  
: 11:20-11:35 น.  
: แผนภูมิแบบร่างของโรงกลั่น  
: นายธีรพงศ์ เก่งชัย ว-145-อ-0045  
: 2024-009767  
: T25A4632-0009

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์
ความเข้มข้น	ร้อยละ	แบบสุ่มเก็บค่าวันของโรงกลั่น	BOILER PB31&33 (SOOT BLOW) T25A4632-0009 8



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

ข้อมูลคำ  
ห้  
ชื่อผู้ติดต่อ  
สถานที่เก็บตัวนำ  
ชนิดตัวนำ  
วันที่เก็บ  
เวลาที่เก็บ  
ผู้เก็บตัวนำ  
ผู้วิเคราะห์

: บริษัท มิตรผล โปโม-เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)  
: 99 หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสะอาด อำเภออุ้มผาง จังหวัดน่าน 56110  
: โทรศัพท์ : 08 9419 2190 อีเมล : Netchanokb@mitphol.com  
: บริษัท มิตรผล โปโม-เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)  
: อาคารจากปล่องระฆา  
: 6 มกราคม 2568  
: 15:35-16:23 น.  
: นายกนิษฐ ะโธ ว-145-อ-0037  
: 2024-009767  
: T25A4632-0010

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์
ค่าเฉลี่ย	ร้อยละ	ISOKINETIC, GRAVIMETRIC METHOD (US EPA METHOD 5)	BOILER PB32&34 (SOOT BLOW) T25A4632-0010 ACTUAL OXYGEN 7% OXYGEN 15.7 20.1
สภาพตัวนำ			สมบูรณ์

ดัชนี	หน่วย	ผลการวิเคราะห์
ความเข้มข้น	ร้อยละ	BOILER PB32&34 (SOOT BLOW) T25A4632-0010
อุณหภูมิอากาศในบรรยากาศ	มิลลิเมตรปรอท	738
อุณหภูมิอากาศในบรรยากาศ	องศาเซลเซียส	33.42
อุณหภูมิอากาศในปล่อง	องศาเซลเซียส	62.67
เส้นผ่านศูนย์กลางปล่อง	เมตร	4.8
ความเร็วของอากาศในปล่อง	เมตรวินาที	6.76
อัตราการระบายของอากาศในปล่อง	ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที	321,514.43
ก๊าซออกซิเจนที่ไหลจากการเผาไหม้	ร้อยละ	10.02
ความชื้นของอากาศในปล่อง	ร้อยละ	15.3
ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์จากการเผาไหม้	ร้อยละ	10.8
ปริมาณอากาศแห้งที่สภาวะมาตรฐาน	ลูกบาศก์เมตร	0.932312

หมายเหตุ : จำนวนเทียบตามมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ ที่สถานะแห้ง (DRY BASIS)  
ผลการวิเคราะห์

นางสาว นพพร เลิศกานดา  
(นางสาว นพพร เลิศกานดา)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ  
ว-145-อ-0011

ISO 9001:2015 CERTIFIED  
ISO 14001:2015 CERTIFIED  
WFT GROUP (THAILAND) CO., LTD.

• นำผลการวิเคราะห์มาใช้ในการตรวจสอบคุณภาพของผลิตภัณฑ์  
• นำผลการวิเคราะห์มาใช้ในการตรวจสอบคุณภาพของผลิตภัณฑ์



- End of Analysis Report -

นางสาว นพพร เลิศกานดา  
(นางสาว นพพร เลิศกานดา)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ  
ว-145-อ-0011

ISO 9001:2015 CERTIFIED  
ISO 14001:2015 CERTIFIED  
WFT GROUP (THAILAND) CO., LTD.

• นำผลการวิเคราะห์มาใช้ในการตรวจสอบคุณภาพของผลิตภัณฑ์  
• นำผลการวิเคราะห์มาใช้ในการตรวจสอบคุณภาพของผลิตภัณฑ์



- End of Analysis Report -

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ ห้ขอ	บริษัท มิตรผล โปเอน-พาวเวอร์ จำกัด (เอกชน)
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: 99 หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสะอาด อำเภอขุขันธ์ 36110
สถานที่ตรวจวัด	: โทรศัพท์ : 08 9419 2190 อีเมล : Netchanok@mlrphol.com
ชนิดตัวอย่าง	บริษัท มิตรผล โปเอน-พาวเวอร์ จำกัด (เอกชน)
วันที่ตรวจวัด	วันที่รับตัวอย่าง : 6 มกราคม 2568
เวลาที่ตรวจวัด	อากาศจากปล่องระเหย : 6 มกราคม 2568
ผู้ตรวจวัด	วันที่ออกรายงานผล : 24 มกราคม 2568
ผู้ตรวจวัด	: แผนภูมิเข้าน้ำขึ้นของรังเกิลมานัน : 2025-U006211
	: ข่ายกับนัก ระโศ 7-145-จ-0037
	: งานบันทึก ระโศ 7-145-จ-0045
	นายณัฐพงษ์ เมื่องชัย 7-145-จ-0045
	หมายเลขปฏิบัติงาน : T25A4632-0010

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์
ความดันแสง	ร้อยละ	แผนภูมิเข้าน้ำขึ้นของรังเกิลมานัน	BOILER P832&34 (SOOT BLOW) T25A4632-0010
			7



## ภาคผนวก ข2



ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ  
ในบรรยากาศโดยทั่วไป































ข้อมูลคำ

ที่ปรึกษา : บริษัท อีคอน ไมโคร-เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

ที่ปรึกษา : 99 หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสะอาด อำเภออุ้มผาง จังหวัดตาก 66110

ที่ปรึกษา : โทรศัพท์ : 08 9419 2190 อีเมล : Netchanokb@mlrphol.com

สถานที่ตรวจวัด : บ้านโคกสะอาด

วันที่ตรวจวัด : อาทิตย์ในรายการโดยทั่วไป

ประเภทการตรวจวัด : 7-14 มกราคม 2568

เวลาที่ตรวจวัด : \*

วิธีการวัด : NON-DISPERSIVE INFRARED DETECTION

ผู้ตรวจวัด : นายทศิต สีอาจ

วันที่สิ้นสุดงาน : 7-14 มกราคม 2568

วันที่ตรวจวัด : 7-14 มกราคม 2568

วันที่ออกงานผล : 21 มกราคม 2568

เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U004795

เลขที่งาน : 2024-009767

หมายเลขใบปฏิบัติการ : T25A4819-0001 - T25A4819-0007

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

เวลา *	ผลการตรวจวัด (ส่วนในล้านส่วน)			
	กำหนดการบนเอกสารใบวัด			
	บ้านโคกสะอาด			
	7-8 มกราคม 2568 T25A4819-0001	8-9 มกราคม 2568 T25A4819-0002	9-10 มกราคม 2568 T25A4819-0003	
	2.12	2.33	2.19	
07:00-08:00 น.	1.85	2.13	1.94	
08:00-09:00 น.	1.72	1.94	1.78	
09:00-10:00 น.	1.70	1.87	1.76	
10:00-11:00 น.	1.74	1.92	1.80	
11:00-12:00 น.	1.87	1.96	1.86	
12:00-13:00 น.	2.03	2.10	2.01	
13:00-14:00 น.	2.19	2.14	2.15	
14:00-15:00 น.	2.36	2.24	2.31	
15:00-16:00 น.	2.46	2.29	2.36	
16:00-17:00 น.	2.53	2.27	2.30	
17:00-18:00 น.	2.58	2.24	2.17	
18:00-19:00 น.	2.58	2.13	2.04	
19:00-20:00 น.	2.53	2.14	1.91	
20:00-21:00 น.	2.39	2.21	1.82	
21:00-22:00 น.	2.31	2.36	1.71	
22:00-23:00 น.	2.20	2.44	1.71	
23:00-00:00 น.	2.18	2.47	1.72	
00:00-01:00 น.	2.16	2.49	1.83	
01:00-02:00 น.	2.29	2.60	1.99	
02:00-03:00 น.	2.45	2.70	2.33	
03:00-04:00 น.	2.48	2.61	2.36	
04:00-05:00 น.	2.45	2.45	2.20	
05:00-06:00 น.				
06:00-07:00 น.				

เวลา *	ผลการตรวจวัด (ส่วนในล้านส่วน)			
	กำหนดการบนเอกสารใบวัด			
	บ้านโคกสะอาด			
	10-11 มกราคม 2568 T25A4819-0004	11-12 มกราคม 2568 T25A4819-0005	12-13 มกราคม 2568 T25A4819-0006	13-14 มกราคม 2568 T25A4819-0007
	1.97	2.19	2.36	2.53
07:00-08:00 น.	1.81	1.98	2.15	2.22
08:00-09:00 น.	1.74	1.76	1.92	1.95
09:00-10:00 น.	1.82	1.72	1.85	1.83
10:00-11:00 น.	1.88	1.69	1.87	1.83
11:00-12:00 น.	1.96	1.79	2.07	1.96
12:00-13:00 น.	2.08	1.93	2.32	2.11
13:00-14:00 น.	2.15	2.02	2.50	2.25
14:00-15:00 น.	2.28	2.11	2.56	2.37
15:00-16:00 น.	2.34	2.16	2.49	2.47
16:00-17:00 น.	2.38	2.31	2.41	2.68
17:00-18:00 น.	2.27	2.42	2.32	2.75
18:00-19:00 น.	2.11	2.55	2.28	2.70
19:00-20:00 น.	1.97	2.60	2.60	2.48
20:00-21:00 น.	1.87	2.65	2.17	2.27
21:00-22:00 น.	1.82	2.56	2.07	2.14
22:00-23:00 น.	1.80	2.50	1.89	2.10
23:00-00:00 น.	1.85	2.43	1.75	2.09
00:00-01:00 น.	1.97	2.47	1.71	2.10
01:00-02:00 น.	2.17	2.56	1.89	2.07
02:00-03:00 น.	2.45	2.67	2.19	2.11
03:00-04:00 น.	2.68	2.73	2.46	2.19
04:00-05:00 น.	2.70	2.67	2.66	2.24
05:00-06:00 น.	2.54	2.57	2.68	2.32
06:00-07:00 น.				

  
(นายศศิลา บวรเจริญกิจ)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท สิตธรล จำกัด (ป.ล.)  
ที่ปฎิ : 99 หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสะอาด อำเภออุ้มชะโรง จังหวัดนบพิตำ 86110  
ขอมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 9419 2190 อีเมล : Netchanok@mitrphol.com  
สถานที่ตรวจวัด : บ้านท่าเตี้ย  
ประเภทการตรวจวัด : รันที่ตรวจวัด : 7-14 มกราคม 2568  
 : รันที่ตรวจวัด : 7-14 มกราคม 2568  
 : \* : รันที่ตรวจวัด : 21 มกราคม 2568  
 : \* : รันที่ตรวจวัด : 2025-U004796  
วิธีการวัด : NON-DISPERISIVE INFRARED DETECTION  
ผู้ตรวจวัด : นายกฤษ สีมา  
 : 2024-009767  
 : T25A4819-0008 - T25A4819-0014

เวลา *	ผลการตรวจวัด (ส่วนในล้านส่วน)			
	กำหนดการมอบผลการวัด			
	บ้านท่าเตี้ย			
เวลา *	7-8 มกราคม 2568 T25A4819-0008	8-9 มกราคม 2568 T25A4819-0009	9-10 มกราคม 2568 T25A4819-0010	
	บ้านท่าเตี้ย	บ้านท่าเตี้ย	บ้านท่าเตี้ย	
07:00-08:00 น.	2.28	2.05	2.38	
08:00-09:00 น.	2.02	1.82	2.09	
09:00-10:00 น.	1.85	1.76	1.88	
10:00-11:00 น.	1.86	1.94	1.83	
11:00-12:00 น.	1.99	2.17	1.79	
12:00-13:00 น.	2.27	2.43	1.84	
13:00-14:00 น.	2.47	2.62	1.93	
14:00-15:00 น.	2.69	2.78	2.02	
15:00-16:00 น.	2.82	2.85	2.23	
16:00-17:00 น.	2.91	2.94	2.30	
17:00-18:00 น.	2.93	2.97	2.34	
18:00-19:00 น.	2.91	3.08	2.37	
19:00-20:00 น.	2.91	3.06	2.42	
20:00-21:00 น.	2.95	2.93	2.55	
21:00-22:00 น.	2.93	2.72	2.60	
22:00-23:00 น.	3.01	2.56	2.59	
23:00-00:00 น.	3.03	2.54	2.52	
00:00-01:00 น.	3.10	2.53	2.43	
01:00-02:00 น.	3.01	2.53	2.38	
02:00-03:00 น.	2.93	2.62	2.41	
03:00-04:00 น.	2.89	2.74	2.46	
04:00-05:00 น.	2.87	2.85	2.53	
05:00-06:00 น.	2.72	2.85	2.46	
06:00-07:00 น.	2.45	2.65	2.28	



เวลา *	ผลการตรวจวัด (ส่วนในล้านส่วน)			
	กำหนดการมอบผลการวัด			
	บ้านท่าเตี้ย			
เวลา *	10-11 มกราคม 2568 T25A4819-0011	11-12 มกราคม 2568 T25A4819-0012	12-13 มกราคม 2568 T25A4819-0013	13-14 มกราคม 2568 T25A4819-0014
	บ้านท่าเตี้ย	บ้านท่าเตี้ย	บ้านท่าเตี้ย	บ้านท่าเตี้ย
07:00-08:00 น.	1.97	2.45	1.97	2.40
08:00-09:00 น.	1.68	2.16	2.03	2.08
09:00-10:00 น.	1.56	1.90	1.81	1.84
10:00-11:00 น.	1.60	1.79	1.70	1.69
11:00-12:00 น.	1.79	1.73	1.62	1.74
12:00-13:00 น.	2.01	1.82	1.67	1.90
13:00-14:00 น.	2.23	1.98	1.77	2.06
14:00-15:00 น.	2.37	2.12	1.92	2.24
15:00-16:00 น.	2.39	2.21	2.10	2.42
16:00-17:00 น.	2.41	2.32	2.19	2.60
17:00-18:00 น.	2.38	2.36	2.35	2.57
18:00-19:00 น.	2.49	2.42	2.44	2.48
19:00-20:00 น.	2.52	2.34	2.47	2.37
20:00-21:00 น.	2.59	2.30	2.40	2.25
21:00-22:00 น.	2.64	2.20	2.31	2.10
22:00-23:00 น.	2.76	2.11	2.35	1.91
23:00-00:00 น.	2.87	1.98	2.34	1.76
00:00-01:00 น.	2.95	1.96	2.35	1.63
01:00-02:00 น.	2.95	1.99	2.33	1.66
02:00-03:00 น.	2.97	2.18	2.46	1.77
03:00-04:00 น.	2.97	2.46	2.69	1.94
04:00-05:00 น.	2.96	2.71	2.84	2.12
05:00-06:00 น.	2.92	2.84	2.86	2.21
06:00-07:00 น.	2.73	2.62	2.64	2.41

(นายศิลา นพวงใจกิจ)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ





ข้อมูลคำ

ที่นับ : บริษัท ดิเรคส์ เทคโนโลยี จำกัด (พิเศษ)

ข้อมูลติดต่อ : 99 หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสะอาด อำเภอขุขันธ์ จังหวัดศรีสะเกษ 36110

สถานะที่ตรวจวัด : โทรสาร : 08 9419 2190 อีเมล : Netchanokb@mitrphol.com

ประเภทการตรวจวัด : บ้านแขวงวัง

วันที่ตรวจวัด : จากค่าในรายงานโดยทั่วไป

เวลาที่ตรวจวัด : 7-14 มกราคม 2568

วิธีการตรวจวัด : \*

ผู้ตรวจวัด : NON-DISPERSIVE INFRARED DETECTION

ผู้ตรวจวัด : นายทศิต สีลา

หมายเลขใบสั่งการ : 2024-009767

หมายเลขใบสั่งการ : T25A4819-0015 - T25A4819-0021

หมายเลขใบสั่งการ : T25A4819-0016

หมายเลขใบสั่งการ : T25A4819-0017

หมายเลขใบสั่งการ : T25A4819-0018

หมายเลขใบสั่งการ : T25A4819-0019

หมายเลขใบสั่งการ : T25A4819-0020

หมายเลขใบสั่งการ : T25A4819-0021

หมายเลขใบสั่งการ : T25A4819-0022

หมายเลขใบสั่งการ : T25A4819-0023

หมายเลขใบสั่งการ : T25A4819-0024

หมายเลขใบสั่งการ : T25A4819-0025

หมายเลขใบสั่งการ : T25A4819-0026

หมายเลขใบสั่งการ : T25A4819-0027

หมายเลขใบสั่งการ : T25A4819-0028

หมายเลขใบสั่งการ : T25A4819-0029

หมายเลขใบสั่งการ : T25A4819-0030

หมายเลขใบสั่งการ : T25A4819-0031

หมายเลขใบสั่งการ : T25A4819-0032

หมายเลขใบสั่งการ : T25A4819-0033

หมายเลขใบสั่งการ : T25A4819-0034

หมายเลขใบสั่งการ : T25A4819-0035

หมายเลขใบสั่งการ : T25A4819-0036

หมายเลขใบสั่งการ : T25A4819-0037

หมายเลขใบสั่งการ : T25A4819-0038

หมายเลขใบสั่งการ : T25A4819-0039

หมายเลขใบสั่งการ : T25A4819-0040

หมายเลขใบสั่งการ : T25A4819-0041

หมายเลขใบสั่งการ : T25A4819-0042

หมายเลขใบสั่งการ : T25A4819-0043

หมายเลขใบสั่งการ : T25A4819-0044

หมายเลขใบสั่งการ : T25A4819-0045

หมายเลขใบสั่งการ : T25A4819-0046

หมายเลขใบสั่งการ : T25A4819-0047

หมายเลขใบสั่งการ : T25A4819-0048

หมายเลขใบสั่งการ : T25A4819-0049

หมายเลขใบสั่งการ : T25A4819-0050

หมายเลขใบสั่งการ : T25A4819-0051

หมายเลขใบสั่งการ : T25A4819-0052

หมายเลขใบสั่งการ : T25A4819-0053

หมายเลขใบสั่งการ : T25A4819-0054

หมายเลขใบสั่งการ : T25A4819-0055

หมายเลขใบสั่งการ : T25A4819-0056

หมายเลขใบสั่งการ : T25A4819-0057

หมายเลขใบสั่งการ : T25A4819-0058

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ

ที่นับ : บริษัท ดิเรคส์ เทคโนโลยี จำกัด (พิเศษ)

ข้อมูลติดต่อ : 99 หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสะอาด อำเภอขุขันธ์ จังหวัดศรีสะเกษ 36110

สถานะที่ตรวจวัด : โทรสาร : 08 9419 2190 อีเมล : Netchanokb@mitrphol.com

ประเภทการตรวจวัด : บ้านแขวงวัง

วันที่ตรวจวัด : จากค่าในรายงานโดยทั่วไป

เวลาที่ตรวจวัด : 7-14 มกราคม 2568

วิธีการตรวจวัด : \*

ผู้ตรวจวัด : NON-DISPERSIVE INFRARED DETECTION

ผู้ตรวจวัด : นายทศิต สีลา

หมายเลขใบสั่งการ : 2024-009767

หมายเลขใบสั่งการ : T25A4819-0015 - T25A4819-0021

หมายเลขใบสั่งการ : T25A4819-0016

หมายเลขใบสั่งการ : T25A4819-0017

หมายเลขใบสั่งการ : T25A4819-0018

หมายเลขใบสั่งการ : T25A4819-0019

หมายเลขใบสั่งการ : T25A4819-0020

หมายเลขใบสั่งการ : T25A4819-0021

หมายเลขใบสั่งการ : T25A4819-0022

หมายเลขใบสั่งการ : T25A4819-0023

หมายเลขใบสั่งการ : T25A4819-0024

หมายเลขใบสั่งการ : T25A4819-0025

หมายเลขใบสั่งการ : T25A4819-0026

หมายเลขใบสั่งการ : T25A4819-0027

หมายเลขใบสั่งการ : T25A4819-0028

หมายเลขใบสั่งการ : T25A4819-0029

หมายเลขใบสั่งการ : T25A4819-0030

หมายเลขใบสั่งการ : T25A4819-0031

หมายเลขใบสั่งการ : T25A4819-0032

หมายเลขใบสั่งการ : T25A4819-0033

หมายเลขใบสั่งการ : T25A4819-0034

หมายเลขใบสั่งการ : T25A4819-0035

หมายเลขใบสั่งการ : T25A4819-0036

หมายเลขใบสั่งการ : T25A4819-0037

หมายเลขใบสั่งการ : T25A4819-0038

หมายเลขใบสั่งการ : T25A4819-0039

หมายเลขใบสั่งการ : T25A4819-0040

หมายเลขใบสั่งการ : T25A4819-0041

หมายเลขใบสั่งการ : T25A4819-0042

หมายเลขใบสั่งการ : T25A4819-0043

หมายเลขใบสั่งการ : T25A4819-0044

หมายเลขใบสั่งการ : T25A4819-0045

หมายเลขใบสั่งการ : T25A4819-0046

หมายเลขใบสั่งการ : T25A4819-0047

หมายเลขใบสั่งการ : T25A4819-0048

หมายเลขใบสั่งการ : T25A4819-0049

หมายเลขใบสั่งการ : T25A4819-0050

หมายเลขใบสั่งการ : T25A4819-0051

หมายเลขใบสั่งการ : T25A4819-0052

หมายเลขใบสั่งการ : T25A4819-0053

หมายเลขใบสั่งการ : T25A4819-0054

หมายเลขใบสั่งการ : T25A4819-0055

หมายเลขใบสั่งการ : T25A4819-0056

หมายเลขใบสั่งการ : T25A4819-0057

หมายเลขใบสั่งการ : T25A4819-0058



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	กำหนดการมอบหมายให้ดำเนินการ				
	บ้านแขวงวัง				
เวลา *	10-11 มกราคม 2568	11-12 มกราคม 2568	12-13 มกราคม 2568	13-14 มกราคม 2568	13-14 มกราคม 2568
	T25A4819-0018	T25A4819-0019	T25A4819-0020	T25A4819-0021	T25A4819-0021
07:00-08:00 น.	1.96	1.77	1.82	1.76	1.76
08:00-09:00 น.	1.69	1.46	1.71	1.49	1.49
09:00-10:00 น.	1.52	1.29	1.70	1.33	1.33
10:00-11:00 น.	1.60	1.27	1.82	1.24	1.24
11:00-12:00 น.	1.73	1.34	1.92	1.25	1.25
12:00-13:00 น.	1.97	1.59	2.11	1.35	1.35
13:00-14:00 น.	2.11	1.94	2.25	1.61	1.61
14:00-15:00 น.	2.25	2.31	2.46	1.84	1.84
15:00-16:00 น.	2.32	2.54	2.51	2.10	2.10
16:00-17:00 น.	2.45	2.72	2.56	2.15	2.15
17:00-18:00 น.	2.51	2.77	2.57	2.17	2.17
18:00-19:00 น.	2.53	2.69	2.66	2.12	2.12
19:00-20:00 น.	2.49	2.48	2.78	2.01	2.01
20:00-21:00 น.	2.48	2.21	2.82	1.83	1.83
21:00-22:00 น.	2.40	1.93	2.81	1.66	1.66
22:00-23:00 น.	2.28	1.67	2.71	1.60	1.60
23:00-00:00 น.	2.11	1.51	2.55	1.59	1.59
00:00-01:00 น.	1.92	1.47	2.39	1.57	1.57
01:00-02:00 น.	1.85	1.54	2.29	1.64	1.64
02:00-03:00 น.	1.85	1.67	2.39	1.68	1.68
03:00-04:00 น.	2.12	1.91	2.52	1.81	1.81
04:00-05:00 น.	2.30	2.05	2.62	1.97	1.97
05:00-06:00 น.	2.39	2.13	2.45	2.08	2.08
06:00-07:00 น.	2.14	1.99	2.14	2.24	2.24

(นายศุภากร มงคลใจกิจ)  
ผู้อำนวยการปฏิบัติการ

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลวิเคราะห์เฉพาะกับตัวอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรเท่านั้น

1/2

2/2



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลทั่วไป : บริษัท ไลอ้อน รีเสิร์ช จำกัด (มหาชน)  
ที่อยู่ : 99 หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสะอาด อำเภอขมิ้นบุรี จังหวัดชัยภูมิ 36110  
ข้อมูลติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 9419 2190 อีเมล : Netchanok@mlrphol.com  
สถานที่ตรวจวัด : บ้านหนองปลา  
ประเภทการตรวจวัด : รังสีคอสมิกโดยตัวนำ  
วันที่ตรวจวัด : 7-14 มกราคม 2568  
เวลาที่ตรวจวัด : \*  
วิธีการวัด : NON-DISPERSIVE INFRARED DETECTION  
ผู้ตรวจวัด : นายทวิช สีลา  
ผู้ตรวจวัด : นายทวิช สีลา

เวลา *	ผลการตรวจวัด (ส่วนในลำแสง)			
	กำหนดการตรวจวัดโดย			
	บ้านหนองปลา			
	7-8 มกราคม 2568 T25AA819-0022	8-9 มกราคม 2568 T25AA819-0023	9-10 มกราคม 2568 T25AA819-0024	
07:00-08:00 น.	2.06	2.00	2.39	
08:00-09:00 น.	1.85	1.80	2.11	
09:00-10:00 น.	1.78	1.77	1.89	
10:00-11:00 น.	1.86	1.92	1.78	
11:00-12:00 น.	2.00	2.08	1.82	
12:00-13:00 น.	2.17	2.23	1.99	
13:00-14:00 น.	2.35	2.40	2.18	
14:00-15:00 น.	2.60	2.49	2.41	
15:00-16:00 น.	2.82	2.54	2.55	
16:00-17:00 น.	2.97	2.44	2.77	
17:00-18:00 น.	3.05	2.31	2.91	
18:00-19:00 น.	3.02	2.15	3.12	
19:00-20:00 น.	2.97	1.97	3.18	
20:00-21:00 น.	2.95	1.81	3.20	
21:00-22:00 น.	2.81	1.65	3.17	
22:00-23:00 น.	2.70	1.57	3.08	
23:00-00:00 น.	2.50	1.55	2.90	
00:00-01:00 น.	2.30	1.58	2.64	
01:00-02:00 น.	2.19	1.69	2.40	
02:00-03:00 น.	2.16	1.98	2.39	
03:00-04:00 น.	2.40	2.27	2.44	
04:00-05:00 น.	2.53	2.53	2.52	
05:00-06:00 น.	2.53	2.63	2.43	
06:00-07:00 น.	2.30	2.58	2.23	

เวลา *	ผลการตรวจวัด (ส่วนในลำแสง)			
	กำหนดการตรวจวัดโดย			
	บ้านหนองปลา			
เวลา *	10-11 มกราคม 2568		12-13 มกราคม 2568	
	T25AA819-0025		T25AA819-0026	
07:00-08:00 น.	1.93	1.87	1.92	
08:00-09:00 น.	1.71	1.60	1.65	1.65
09:00-10:00 น.	1.53	1.41	1.53	1.45
10:00-11:00 น.	1.47	1.36	1.49	1.39
11:00-12:00 น.	1.47	1.43	1.52	1.48
12:00-13:00 น.	1.60	1.69	1.62	1.64
13:00-14:00 น.	1.88	1.96	1.86	1.83
14:00-15:00 น.	2.15	2.21	2.09	1.96
15:00-16:00 น.	2.39	2.35	2.29	2.08
16:00-17:00 น.	2.51	2.46	2.47	2.14
17:00-18:00 น.	2.62	2.54	2.53	2.21
18:00-19:00 น.	2.59	2.64	2.54	2.18
19:00-20:00 น.	2.52	2.75	2.39	2.07
20:00-21:00 น.	2.33	2.81	2.26	1.85
21:00-22:00 น.	2.15	2.87	2.06	1.64
22:00-23:00 น.	1.95	2.82	1.94	1.45
23:00-00:00 น.	1.77	2.66	1.85	1.32
00:00-01:00 น.	1.71	2.44	1.86	1.24
01:00-02:00 น.	1.83	2.25	1.94	1.31
02:00-03:00 น.	2.11	2.23	2.05	1.42
03:00-04:00 น.	2.39	2.34	2.25	1.60
04:00-05:00 น.	2.57	2.36	2.31	1.90
05:00-06:00 น.	2.49	2.32	2.32	2.06
06:00-07:00 น.	2.24	2.09	2.14	2.36

  
(นางศศิลา บรรจงใจกิจ)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ข้อมูลทั่วไป : บริษัท ดิเรค จำกัด (มหาชน)  
วันที่ : 09 พฤศจิกายน 2568  
ข้อมูล : 08 9419 2190 โทร : Nerchanok@mitiphol.com  
สถานที่ตรวจวัด : บ้านโคกสะอาด  
ประเภทการตรวจวัด : การปนเปื้อนอากาศโดยทั่วไป  
วันที่ตรวจวัด : 7-14 มกราคม 2568  
เวลาที่ตรวจวัด : \*  
วิธีการตรวจวัด : CHEMILUMINESCENCE  
ผู้ตรวจวัด : นายศักดิ์ พิลา  
ผู้ตรวจวัด : นายศักดิ์ พิลา

เวลา *		ผลการตรวจวัด (ส่วนในล้านส่วน)	
		ภายในโครงการโดยปกติ	
		7-8 มกราคม 2568 T25A4819-0001	8-9 มกราคม 2568 T25A4819-0002
07:00-08:00 น.		0.0271	0.0295
08:00-09:00 น.		0.0244	0.0268
09:00-10:00 น.		0.0192	0.0231
10:00-11:00 น.		0.0172	0.0202
11:00-12:00 น.		0.0177	0.0186
12:00-13:00 น.		0.0171	0.0191
13:00-14:00 น.		0.0203	0.0215
14:00-15:00 น.		0.0213	0.0239
15:00-16:00 น.		0.0259	0.0262
16:00-17:00 น.		0.0269	0.0272
17:00-18:00 น.		0.0285	0.0283
18:00-19:00 น.		0.0277	0.0292
19:00-20:00 น.		0.0280	0.0301
20:00-21:00 น.		0.0279	0.0295
21:00-22:00 น.		0.0275	0.0278
22:00-23:00 น.		0.0266	0.0247
23:00-00:00 น.		0.0251	0.0225
00:00-01:00 น.		0.0255	0.0216
01:00-02:00 น.		0.0246	0.0212
02:00-03:00 น.		0.0243	0.0209
03:00-04:00 น.		0.0237	0.0197
04:00-05:00 น.		0.0243	0.0224
05:00-06:00 น.		0.0273	0.0240
06:00-07:00 น.		0.0289	0.0274

เวลา *		ผลการตรวจวัด (ส่วนในล้านส่วน)	
		ภายในโครงการโดยปกติ	
		11-12 มกราคม 2568 T25A4819-0005	13-14 มกราคม 2568 T25A4819-0007
07:00-08:00 น.		0.0273	0.0296
08:00-09:00 น.		0.0245	0.0257
09:00-10:00 น.		0.0208	0.0253
10:00-11:00 น.		0.0195	0.0213
11:00-12:00 น.		0.0185	0.0194
12:00-13:00 น.		0.0201	0.0179
13:00-14:00 น.		0.0216	0.0199
14:00-15:00 น.		0.0233	0.0243
15:00-16:00 น.		0.0264	0.0235
16:00-17:00 น.		0.0277	0.0240
17:00-18:00 น.		0.0260	0.0236
18:00-19:00 น.		0.0260	0.0236
19:00-20:00 น.		0.0264	0.0234
20:00-21:00 น.		0.0276	0.0263
21:00-22:00 น.		0.0284	0.0258
22:00-23:00 น.		0.0277	0.0269
23:00-00:00 น.		0.0266	0.0257
00:00-01:00 น.		0.0260	0.0246
01:00-02:00 น.		0.0257	0.0249
02:00-03:00 น.		0.0260	0.0246
03:00-04:00 น.		0.0259	0.0263
04:00-05:00 น.		0.0269	0.0265
05:00-06:00 น.		0.0292	0.0283
06:00-07:00 น.		0.0294	0.0291

(นายศักดิ์ มรรจงใจกิจ)  
ผู้อำนวยการโครงการ

ข้อมูลทั่วไป

ที่อยู่ที่ : บริษัท ดีเอส เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)  
เลขที่ : 99 หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสะอาด อำเภอขุขันธ์ จังหวัดศรีสะเกษ 36110  
โทรศัพท์ : 08 9419 2190 โทรสาร : Netchanokb@mitiphol.com

ข้อมูลโครงการ

สถานที่ตั้งโครงการ : บ้านท่าเตียน

ประเภทโครงการ : อาคารในร่มยกด้วยลิฟต์

วันที่โครงการ : 7-14 มกราคม 2568

วันที่โครงการ : \*

วันที่โครงการ : CHEMILLUMINESCENCE

ผู้ตรวจ : นายศักดิ์ พิลา

ผู้ตรวจ : 2024-009767

หมายเลขใบอนุญาต : T25A4819-0008 - T25A4819-0014

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

วันที่วิเคราะห์ : 7-14 มกราคม 2568

วันที่วิเคราะห์ : 7-14 มกราคม 2568

วันที่โครงการ : 21 มกราคม 2568

เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U004800

เลขที่งาน : 2024-009767

หมายเลขใบอนุญาต : T25A4819-0008 - T25A4819-0014

ผลการตรวจ (ส่วนในร่ม)

ค่าในร่มโดยเฉลี่ย

เวลา *	ผลการตรวจ (ส่วนในร่ม)	
	7-8 มกราคม 2568 T25A4819-0008	8-9 มกราคม 2568 T25A4819-0009
07:00-08:00 น.	0.0253	0.0241
08:00-09:00 น.	0.0238	0.0219
09:00-10:00 น.	0.0208	0.0182
10:00-11:00 น.	0.0189	0.0170
11:00-12:00 น.	0.0170	0.0170
12:00-13:00 น.	0.0176	0.0168
13:00-14:00 น.	0.0207	0.0196
14:00-15:00 น.	0.0222	0.0204
15:00-16:00 น.	0.0251	0.0251
16:00-17:00 น.	0.0245	0.0249
17:00-18:00 น.	0.0248	0.0254
18:00-19:00 น.	0.0239	0.0245
19:00-20:00 น.	0.0238	0.0254
20:00-21:00 น.	0.0225	0.0275
21:00-22:00 น.	0.0221	0.0271
22:00-23:00 น.	0.0221	0.0275
23:00-00:00 น.	0.0217	0.0264
00:00-01:00 น.	0.0213	0.0263
01:00-02:00 น.	0.0221	0.0250
02:00-03:00 น.	0.0233	0.0250
03:00-04:00 น.	0.0229	0.0258
04:00-05:00 น.	0.0234	0.0260
05:00-06:00 น.	0.0241	0.0256
06:00-07:00 น.	0.0251	0.0253

ผลการตรวจ (ส่วนในร่ม)

ค่าในร่มโดยเฉลี่ย

เวลา *	ผลการตรวจ (ส่วนในร่ม)	
	10-11 มกราคม 2568 T25A4819-0011	11-12 มกราคม 2568 T25A4819-0012
07:00-08:00 น.	0.0253	0.0278
08:00-09:00 น.	0.0225	0.0238
09:00-10:00 น.	0.0178	0.0195
10:00-11:00 น.	0.0170	0.0161
11:00-12:00 น.	0.0185	0.0165
12:00-13:00 น.	0.0189	0.0169
13:00-14:00 น.	0.0200	0.0198
14:00-15:00 น.	0.0204	0.0205
15:00-16:00 น.	0.0236	0.0234
16:00-17:00 น.	0.0253	0.0232
17:00-18:00 น.	0.0259	0.0237
18:00-19:00 น.	0.0247	0.0227
19:00-20:00 น.	0.0237	0.0252
20:00-21:00 น.	0.0253	0.0261
21:00-22:00 น.	0.0254	0.0279
22:00-23:00 น.	0.0251	0.0261
23:00-00:00 น.	0.0226	0.0258
00:00-01:00 น.	0.0216	0.0244
01:00-02:00 น.	0.0217	0.0219
02:00-03:00 น.	0.0221	0.0214
03:00-04:00 น.	0.0230	0.0217
04:00-05:00 น.	0.0237	0.0235
05:00-06:00 น.	0.0262	0.0256
06:00-07:00 น.	0.0278	0.0273

13-14 มกราคม 2568  
T25A4819-0014

(นางศศิธร บรรจงใจพิสุทธิ์)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ข้อมูลคำ : บริษัท มิตรผล จำกัด (มหาชน)  
ที่นี้ : 99 หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสะอาด อำเภอเขวาสินรินทร์ จังหวัดสุรินทร์ 36110  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 9419 2190 อีเมล : Netchanokb@mitrphol.com  
สถานที่ตรวจวัด : บ้านเข่งวังวน  
ประเภทการตรวจวัด : ตรวจวัดในบรรยากาศโดยทั่วไป  
วันที่ตรวจวัด : 7-14 มกราคม 2568  
เวลาการตรวจวัด : \*  
ผู้ตรวจวัด : CHEMILLUMINESCENCE  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท มิตรผล  
ผู้ตรวจวัด : นพภัทร สีลาจ  
ผู้ตรวจวัด : นพภัทร สีลาจ

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)			
	ภายในไตรมาสโดยปกติ			
	บ้านเข่งวังวน			
	7-8 มกราคม 2568 T25A4819-0015	8-9 มกราคม 2568 T25A4819-0016	9-10 มกราคม 2568 T25A4819-0017	
	07:00-08:00 น. 0.0292	0.0253	0.0252	
08:00-09:00 น.	0.0271	0.0244	0.0208	
09:00-10:00 น.	0.0232	0.0200	0.0181	
10:00-11:00 น.	0.0209	0.0191	0.0152	
11:00-12:00 น.	0.0203	0.0191	0.0168	
12:00-13:00 น.	0.0188	0.0210	0.0175	
13:00-14:00 น.	0.0200	0.0226	0.0198	
14:00-15:00 น.	0.0198	0.0253	0.0193	
15:00-16:00 น.	0.0219	0.0278	0.0223	
16:00-17:00 น.	0.0239	0.0294	0.0243	
17:00-18:00 น.	0.0245	0.0279	0.0250	
18:00-19:00 น.	0.0261	0.0271	0.0236	
19:00-20:00 น.	0.0260	0.0266	0.0231	
20:00-21:00 น.	0.0274	0.0267	0.0236	
21:00-22:00 น.	0.0269	0.0246	0.0245	
22:00-23:00 น.	0.0258	0.0227	0.0240	
23:00-00:00 น.	0.0242	0.0217	0.0227	
00:00-01:00 น.	0.0219	0.0218	0.0213	
01:00-02:00 น.	0.0213	0.0226	0.0200	
02:00-03:00 น.	0.0206	0.0236	0.0196	
03:00-04:00 น.	0.0210	0.0241	0.0196	
04:00-05:00 น.	0.0222	0.0237	0.0211	
05:00-06:00 น.	0.0236	0.0254	0.0235	
06:00-07:00 น.	0.0264	0.0259	0.0253	

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)			
	ภายในไตรมาสโดยปกติ			
	บ้านเข่งวังวน			
	10-11 มกราคม 2568 T25A4819-0018	11-12 มกราคม 2568 T25A4819-0019	12-13 มกราคม 2568 T25A4819-0020	13-14 มกราคม 2568 T25A4819-0021
	07:00-08:00 น. 0.0239	0.0270	0.0270	0.0252
08:00-09:00 น.	0.0217	0.0246	0.0240	0.0221
09:00-10:00 น.	0.0183	0.0208	0.0195	0.0184
10:00-11:00 น.	0.0171	0.0190	0.0190	0.0174
11:00-12:00 น.	0.0181	0.0190	0.0178	0.0179
12:00-13:00 น.	0.0187	0.0191	0.0170	0.0172
13:00-14:00 น.	0.0198	0.0211	0.0177	0.0180
14:00-15:00 น.	0.0202	0.0222	0.0184	0.0179
15:00-16:00 น.	0.0224	0.0259	0.0219	0.0212
16:00-17:00 น.	0.0230	0.0271	0.0238	0.0226
17:00-18:00 น.	0.0237	0.0281	0.0253	0.0235
18:00-19:00 น.	0.0246	0.0276	0.0241	0.0233
19:00-20:00 น.	0.0249	0.0284	0.0251	0.0245
20:00-21:00 น.	0.0240	0.0275	0.0251	0.0255
21:00-22:00 น.	0.0226	0.0274	0.0242	0.0247
22:00-23:00 น.	0.0234	0.0246	0.0245	0.0229
23:00-00:00 น.	0.0230	0.0244	0.0243	0.0227
00:00-01:00 น.	0.0229	0.0233	0.0240	0.0224
01:00-02:00 น.	0.0236	0.0236	0.0218	0.0224
02:00-03:00 น.	0.0238	0.0237	0.0190	0.0220
03:00-04:00 น.	0.0238	0.0247	0.0176	0.0203
04:00-05:00 น.	0.0242	0.0258	0.0205	0.0213
05:00-06:00 น.	0.0265	0.0270	0.0240	0.0202
06:00-07:00 น.	0.0283	0.0279	0.0275	0.0238

(นายสีลา มงคลใจกิจ)  
ผู้อำนวยการ  
ศูนย์ควบคุมมลพิษ

• ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยมิได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร  
• ใบรายงานผลการวิเคราะห์กับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

• ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยมิได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร  
• ใบรายงานผลการวิเคราะห์กับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น





United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

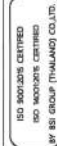
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260  
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

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

ข้อมูลทั่วไป : บริษัท บิโธล จำกัด (มหาชน)  
ที่ปรึกษา : 99 หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสะอาด อำเภอขุขันธ์ จังหวัดบุรีรัมย์ 36110  
ข้อมูลติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 9419 2190 อีเมล : Netchanokb@mitrphol.com  
สถานที่ตรวจวัด : บ้านหนองปลา  
วันที่ตรวจวัด : อาทิตย์ในระหว่างวันที่ 7-14 มกราคม 2568  
เวลาที่ใช้ตรวจวัด : \* : 7-14 มกราคม 2568  
วิธีตรวจวัด : \* : 21 มกราคม 2568  
ผู้ตรวจวัด : CHEMILUMINESCENCE : 2025-U004803  
ผู้ตรวจวัด : นายศิริ สีขาว : 2024-009767  
หมายเหตุ : T25A819-0022 - T25A819-0028

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)			
	ภายในโครงการ			ค่าเฉลี่ยรวม
	10-11 มกราคม 2568 T25A819-0025	11-12 มกราคม 2568 T25A819-0026	12-13 มกราคม 2568 T25A819-0027	
07:00-08:00 น.	0.0257	0.0244	0.0286	0.0226
08:00-09:00 น.	0.0240	0.0229	0.0249	0.0186
09:00-10:00 น.	0.0209	0.0206	0.0196	0.0155
10:00-11:00 น.	0.0194	0.0187	0.0167	0.0162
11:00-12:00 น.	0.0189	0.0186	0.0176	0.0172
12:00-13:00 น.	0.0185	0.0194	0.0188	0.0177
13:00-14:00 น.	0.0194	0.0199	0.0208	0.0194
14:00-15:00 น.	0.0209	0.0192	0.0219	0.0206
15:00-16:00 น.	0.0240	0.0209	0.0229	0.0225
16:00-17:00 น.	0.0255	0.0235	0.0241	0.0228
17:00-18:00 น.	0.0271	0.0247	0.0232	0.0227
18:00-19:00 น.	0.0275	0.0238	0.0247	0.0244
19:00-20:00 น.	0.0281	0.0250	0.0234	0.0247
20:00-21:00 น.	0.0270	0.0249	0.0228	0.0248
21:00-22:00 น.	0.0267	0.0257	0.0224	0.0228
22:00-23:00 น.	0.0256	0.0238	0.0225	0.0213
23:00-00:00 น.	0.0241	0.0223	0.0236	0.0207
00:00-01:00 น.	0.0216	0.0197	0.0238	0.0200
01:00-02:00 น.	0.0207	0.0180	0.0241	0.0208
02:00-03:00 น.	0.0220	0.0186	0.0246	0.0208
03:00-04:00 น.	0.0235	0.0192	0.0230	0.0224
04:00-05:00 น.	0.0239	0.0203	0.0226	0.0230
05:00-06:00 น.	0.0246	0.0235	0.0231	0.0244
06:00-07:00 น.	0.0246	0.0274	0.0245	0.0253



• ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร  
• ใบรายงานผลได้รับรองเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น



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

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 (ส่วนในล้านส่วน)			
	ภายในโครงการ			ค่าเฉลี่ยรวม
	10-11 มกราคม 2568 T25A819-0025	11-12 มกราคม 2568 T25A819-0026	12-13 มกราคม 2568 T25A819-0027	
07:00-08:00 น.	0.0257	0.0244	0.0286	0.0226
08:00-09:00 น.	0.0240	0.0229	0.0249	0.0186
09:00-10:00 น.	0.0209	0.0206	0.0196	0.0155
10:00-11:00 น.	0.0194	0.0187	0.0167	0.0162
11:00-12:00 น.	0.0189	0.0186	0.0176	0.0172
12:00-13:00 น.	0.0185	0.0194	0.0188	0.0177
13:00-14:00 น.	0.0194	0.0199	0.0208	0.0194
14:00-15:00 น.	0.0209	0.0192	0.0219	0.0206
15:00-16:00 น.	0.0240	0.0209	0.0229	0.0225
16:00-17:00 น.	0.0255	0.0235	0.0241	0.0228
17:00-18:00 น.	0.0271	0.0247	0.0232	0.0227
18:00-19:00 น.	0.0275	0.0238	0.0247	0.0244
19:00-20:00 น.	0.0281	0.0250	0.0234	0.0247
20:00-21:00 น.	0.0270	0.0249	0.0228	0.0248
21:00-22:00 น.	0.0267	0.0257	0.0224	0.0228
22:00-23:00 น.	0.0256	0.0238	0.0225	0.0213
23:00-00:00 น.	0.0241	0.0223	0.0236	0.0207
00:00-01:00 น.	0.0216	0.0197	0.0238	0.0200
01:00-02:00 น.	0.0207	0.0180	0.0241	0.0208
02:00-03:00 น.	0.0220	0.0186	0.0246	0.0208
03:00-04:00 น.	0.0235	0.0192	0.0230	0.0224
04:00-05:00 น.	0.0239	0.0203	0.0226	0.0230
05:00-06:00 น.	0.0246	0.0235	0.0231	0.0244
06:00-07:00 น.	0.0246	0.0274	0.0245	0.0253

(นายศิลา นรสิงห์กิจ)

ผู้อำนวยการห้องปฏิบัติการ



• ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร  
• ใบรายงานผลได้รับรองเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ข้อมูลทั่ว

ที่นับ : บริษัท จีเอส เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)  
มอบผู้ติดต่อ : 99 หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสะอาด อำเภอขุขันธ์ จังหวัดชัยภูมิ 36110  
: โทรศัพท์ : 08 9419 2190 อีเมล : Netchanok@mitrphol.com  
: อีเมล : netchanok@mitrphol.com  
สถานที่ตรวจวัด : บ้านโคกสะอาด  
: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
วันที่ตรวจวัด : 7-14 มกราคม 2568  
: \*  
เวลาที่ตรวจวัด : \*  
วิธีการตรวจวัด : UV FLUORESCENCE  
ผู้ตรวจวัด : นายทศพร สีขาว  
ผู้ตรวจวัด : นายทศพร สีขาว

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในสาร)			
	กำหนดค่าเพื่อลดค่า			
	บ้านโคกสะอาด			
เวลา *	7-8 มกราคม 2568 T25A819-0001	8-9 มกราคม 2568 T25A819-0002	9-10 มกราคม 2568 T25A819-0003	
	07:00-08:00 น. 08:00-09:00 น. 09:00-10:00 น. 10:00-11:00 น. 11:00-12:00 น. 12:00-13:00 น. 13:00-14:00 น. 14:00-15:00 น. 15:00-16:00 น. 16:00-17:00 น. 17:00-18:00 น. 18:00-19:00 น. 19:00-20:00 น. 20:00-21:00 น. 21:00-22:00 น. 22:00-23:00 น. 23:00-00:00 น. 00:00-01:00 น. 01:00-02:00 น. 02:00-03:00 น. 03:00-04:00 น. 04:00-05:00 น. 05:00-06:00 น. 06:00-07:00 น. ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	07:00-08:00 น. 08:00-09:00 น. 09:00-10:00 น. 10:00-11:00 น. 11:00-12:00 น. 12:00-13:00 น. 13:00-14:00 น. 14:00-15:00 น. 15:00-16:00 น. 16:00-17:00 น. 17:00-18:00 น. 18:00-19:00 น. 19:00-20:00 น. 20:00-21:00 น. 21:00-22:00 น. 22:00-23:00 น. 23:00-00:00 น. 00:00-01:00 น. 01:00-02:00 น. 02:00-03:00 น. 03:00-04:00 น. 04:00-05:00 น. 05:00-06:00 น. 06:00-07:00 น. ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	07:00-08:00 น. 08:00-09:00 น. 09:00-10:00 น. 10:00-11:00 น. 11:00-12:00 น. 12:00-13:00 น. 13:00-14:00 น. 14:00-15:00 น. 15:00-16:00 น. 16:00-17:00 น. 17:00-18:00 น. 18:00-19:00 น. 19:00-20:00 น. 20:00-21:00 น. 21:00-22:00 น. 22:00-23:00 น. 23:00-00:00 น. 00:00-01:00 น. 01:00-02:00 น. 02:00-03:00 น. 03:00-04:00 น. 04:00-05:00 น. 05:00-06:00 น. 06:00-07:00 น. ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	07:00-08:00 น. 08:00-09:00 น. 09:00-10:00 น. 10:00-11:00 น. 11:00-12:00 น. 12:00-13:00 น. 13:00-14:00 น. 14:00-15:00 น. 15:00-16:00 น. 16:00-17:00 น. 17:00-18:00 น. 18:00-19:00 น. 19:00-20:00 น. 20:00-21:00 น. 21:00-22:00 น. 22:00-23:00 น. 23:00-00:00 น. 00:00-01:00 น. 01:00-02:00 น. 02:00-03:00 น. 03:00-04:00 น. 04:00-05:00 น. 05:00-06:00 น. 06:00-07:00 น. ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในสาร)			
	กำหนดค่าเพื่อลดค่า			
	บ้านโคกสะอาด			
เวลา *	10-11 มกราคม 2568 T25A819-0004	11-12 มกราคม 2568 T25A819-0005	12-13 มกราคม 2568 T25A819-0006	13-14 มกราคม 2568 T25A819-0007
	07:00-08:00 น. 08:00-09:00 น. 09:00-10:00 น. 10:00-11:00 น. 11:00-12:00 น. 12:00-13:00 น. 13:00-14:00 น. 14:00-15:00 น. 15:00-16:00 น. 16:00-17:00 น. 17:00-18:00 น. 18:00-19:00 น. 19:00-20:00 น. 20:00-21:00 น. 21:00-22:00 น. 22:00-23:00 น. 23:00-00:00 น. 00:00-01:00 น. 01:00-02:00 น. 02:00-03:00 น. 03:00-04:00 น. 04:00-05:00 น. 05:00-06:00 น. 06:00-07:00 น. ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	07:00-08:00 น. 08:00-09:00 น. 09:00-10:00 น. 10:00-11:00 น. 11:00-12:00 น. 12:00-13:00 น. 13:00-14:00 น. 14:00-15:00 น. 15:00-16:00 น. 16:00-17:00 น. 17:00-18:00 น. 18:00-19:00 น. 19:00-20:00 น. 20:00-21:00 น. 21:00-22:00 น. 22:00-23:00 น. 23:00-00:00 น. 00:00-01:00 น. 01:00-02:00 น. 02:00-03:00 น. 03:00-04:00 น. 04:00-05:00 น. 05:00-06:00 น. 06:00-07:00 น. ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	07:00-08:00 น. 08:00-09:00 น. 09:00-10:00 น. 10:00-11:00 น. 11:00-12:00 น. 12:00-13:00 น. 13:00-14:00 น. 14:00-15:00 น. 15:00-16:00 น. 16:00-17:00 น. 17:00-18:00 น. 18:00-19:00 น. 19:00-20:00 น. 20:00-21:00 น. 21:00-22:00 น. 22:00-23:00 น. 23:00-00:00 น. 00:00-01:00 น. 01:00-02:00 น. 02:00-03:00 น. 03:00-04:00 น. 04:00-05:00 น. 05:00-06:00 น. 06:00-07:00 น. ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	07:00-08:00 น. 08:00-09:00 น. 09:00-10:00 น. 10:00-11:00 น. 11:00-12:00 น. 12:00-13:00 น. 13:00-14:00 น. 14:00-15:00 น. 15:00-16:00 น. 16:00-17:00 น. 17:00-18:00 น. 18:00-19:00 น. 19:00-20:00 น. 20:00-21:00 น. 21:00-22:00 น. 22:00-23:00 น. 23:00-00:00 น. 00:00-01:00 น. 01:00-02:00 น. 02:00-03:00 น. 03:00-04:00 น. 04:00-05:00 น. 05:00-06:00 น. 06:00-07:00 น. ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

(นายศุภากร นรสิงห์)  
หัวหน้าห้องปฏิบัติการ

ในรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท นิคอส โปลิ-เทคเวอร์ จำกัด (บุษนิเว)
ที่อยู่	: 99 หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสะอาด อำเภออุบลชัยวัฒน์ จังหวัดชัยภูมิ 36110
หมายเลขติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 9419 2190 อีเมล : Netchanokb@mtiphol.com
สถานที่ตรวจวัด	: บ้านนาเกลือ
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ตรวจวัด	: 7-14 มกราคม 2568
เวลาที่ตรวจวัด	: *
วิธีการตรวจวัด	: UV FLUORESCENCE
ผู้ตรวจวัด	: นายศักดิ์ สิงหา
	: 7-14 มกราคม 2568
	: 7-14 มกราคม 2568
	: 21 มกราคม 2568
	: วันที่ออกงานแปล
	: เลขที่ใบงานแปล
	: 2025-U004805
	: เลขที่งาน
	: 2024-009767
	: หมายเลขใบปฏิบัติการ
	: T25A4819-0008 - T25A4819-0014

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในด้านส่วน)		
	การเปลี่ยนแปลงโดยปกติ		
	7-8 มกราคม 2568 T25AA819-0008	8-9 มกราคม 2568 T25AA819-0009	9-10 มกราคม 2568 T25AA819-0010
07:00-08:00 น.	0.0026	0.0023	0.0020
08:00-09:00 น.	0.0024	0.0021	0.0018
09:00-10:00 น.	0.0022	0.0019	0.0015
10:00-11:00 น.	0.0024	0.0018	0.0016
11:00-12:00 น.	0.0023	0.0019	0.0014
12:00-13:00 น.	0.0025	0.0021	0.0017
13:00-14:00 น.	0.0030	0.0023	0.0022
14:00-15:00 น.	0.0034	0.0029	0.0026
15:00-16:00 น.	0.0036	0.0028	0.0028
16:00-17:00 น.	0.0034	0.0031	0.0030
17:00-18:00 น.	0.0036	0.0030	0.0029
18:00-19:00 น.	0.0033	0.0032	0.0030
19:00-20:00 น.	0.0030	0.0031	0.0030
20:00-21:00 น.	0.0027	0.0030	0.0032
21:00-22:00 น.	0.0028	0.0031	0.0033
22:00-23:00 น.	0.0026	0.0032	0.0030
23:00-00:00 น.	0.0027	0.0030	0.0027
00:00-01:00 น.	0.0025	0.0028	0.0024
01:00-02:00 น.	0.0027	0.0024	0.0027
02:00-03:00 น.	0.0028	0.0023	0.0029
03:00-04:00 น.	0.0031	0.0022	0.0027
04:00-05:00 น.	0.0033	0.0025	0.0028
05:00-06:00 น.	0.0032	0.0023	0.0026
06:00-07:00 น.	0.0028	0.0023	0.0027
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0029	0.0026	0.0025

- หากตัดถากใบรายงานผลการวิเคราะห์แล้วแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลที่ได้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)  
 ควบคุมห้องปฏิบัติการ

- หนังสือภายในงานผลการวิเคราะห์และเพิ่มเติมบางส่วน โดยไม่ได้รับการอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเภสัชกร
- ในรายงานผลหรือใบรับรองเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น



ข้อมูลคำ

ที่นับ : บริษัท อีเอส เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (เอกชน)

ข้อมูลติดต่อ : 99 หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสะอาด อำเภออุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี 36110

สถานที่ตรวจวัด : โทรศัพท์ : 08 9419 2190 โทรสาร : Netchanok@mitrphol.com

ประเภทการตรวจวัด : บ้านเลขที่ 7

วันที่ตรวจวัด : 7-14 มกราคม 2568

เวลาที่ตรวจวัด : \*

วิธีการตรวจวัด : UV FLUORESCENCE

ผู้ตรวจวัด : นายพรศักดิ์ ฝัอง

วันที่รับตัวอย่าง : 7-14 มกราคม 2568

วันที่วิเคราะห์ : 7-14 มกราคม 2568

วันที่ออกงานแปล : 21 มกราคม 2568

เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U004806

เลขที่งาน : 2024-009767

หมายเลขปฏิบัติการ : T25A4819-0015 - T25A4819-0021

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในลำส่วน)			
	ค่าเฉลี่ยเพื่อใช้ออกใบ			
	7-8 มกราคม 2568 T25A4819-0015	8-9 มกราคม 2568 T25A4819-0016	9-10 มกราคม 2568 T25A4819-0017	
07:00-08:00 น.	0.0022	0.0027	0.0021	
08:00-09:00 น.	0.0021	0.0028	0.0017	
09:00-10:00 น.	0.0018	0.0027	0.0016	
10:00-11:00 น.	0.0017	0.0025	0.0017	
11:00-12:00 น.	0.0017	0.0025	0.0019	
12:00-13:00 น.	0.0019	0.0027	0.0021	
13:00-14:00 น.	0.0024	0.0029	0.0022	
14:00-15:00 น.	0.0026	0.0030	0.0024	
15:00-16:00 น.	0.0029	0.0028	0.0026	
16:00-17:00 น.	0.0030	0.0027	0.0028	
17:00-18:00 น.	0.0034	0.0026	0.0031	
18:00-19:00 น.	0.0033	0.0025	0.0031	
19:00-20:00 น.	0.0034	0.0027	0.0030	
20:00-21:00 น.	0.0033	0.0029	0.0028	
21:00-22:00 น.	0.0031	0.0028	0.0027	
22:00-23:00 น.	0.0029	0.0026	0.0026	
23:00-00:00 น.	0.0027	0.0025	0.0027	
00:00-01:00 น.	0.0026	0.0024	0.0028	
01:00-02:00 น.	0.0027	0.0023	0.0029	
02:00-03:00 น.	0.0028	0.0022	0.0027	
03:00-04:00 น.	0.0029	0.0021	0.0024	
04:00-05:00 น.	0.0027	0.0024	0.0023	
05:00-06:00 น.	0.0024	0.0025	0.0024	
06:00-07:00 น.	0.0025	0.0024	0.0022	
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0026	0.0026	0.0025	



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในลำส่วน)			
	ค่าเฉลี่ยเพื่อใช้ออกใบ			
	10-11 มกราคม 2568 T25A4819-0018	11-12 มกราคม 2568 T25A4819-0019	12-13 มกราคม 2568 T25A4819-0020	13-14 มกราคม 2568 T25A4819-0021
07:00-08:00 น.	0.0019	0.0021	0.0017	0.0018
08:00-09:00 น.	0.0017	0.0018	0.0016	0.0017
09:00-10:00 น.	0.0018	0.0017	0.0016	0.0015
10:00-11:00 น.	0.0019	0.0019	0.0017	0.0016
11:00-12:00 น.	0.0023	0.0018	0.0018	0.0018
12:00-13:00 น.	0.0026	0.0020	0.0019	0.0019
13:00-14:00 น.	0.0027	0.0024	0.0021	0.0023
14:00-15:00 น.	0.0028	0.0028	0.0024	0.0024
15:00-16:00 น.	0.0027	0.0033	0.0025	0.0026
16:00-17:00 น.	0.0028	0.0034	0.0027	0.0028
17:00-18:00 น.	0.0025	0.0033	0.0026	0.0026
18:00-19:00 น.	0.0025	0.0031	0.0025	0.0025
19:00-20:00 น.	0.0024	0.0027	0.0024	0.0023
20:00-21:00 น.	0.0025	0.0028	0.0022	0.0022
21:00-22:00 น.	0.0026	0.0026	0.0021	0.0021
22:00-23:00 น.	0.0028	0.0027	0.0019	0.0017
23:00-00:00 น.	0.0029	0.0028	0.0016	0.0018
00:00-01:00 น.	0.0025	0.0030	0.0016	0.0019
01:00-02:00 น.	0.0022	0.0029	0.0017	0.0020
02:00-03:00 น.	0.0020	0.0026	0.0021	0.0021
03:00-04:00 น.	0.0021	0.0025	0.0023	0.0023
04:00-05:00 น.	0.0024	0.0026	0.0025	0.0025
05:00-06:00 น.	0.0027	0.0024	0.0023	0.0027
06:00-07:00 น.	0.0026	0.0022	0.0022	0.0026
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0024	0.0026	0.0021	0.0022

(นายคณา นรสิงห์)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

• งานศึกษาใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร  
• ใบรายงานผลนี้ของห้องเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น



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

ข้อมูลคำ

ที่นับ : บริษัท ดีเอส เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)  
ขอมูลผู้ติดต่อ : 99 หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสะอาด อำเภออุ้มใหญ่ จังหวัดชัยภูมิ 36110  
โทรศัพท์ : 08 9419 2190 อีเมล : Netchanokb@mitiphol.com

สถานที่ตรวจวัด

ประเภทการตรวจวัด : บ้านหนองปลา

วันที่ตรวจวัด : 7-14 มกราคม 2568

เวลาที่ตรวจวัด : \*

วิธีการตรวจวัด : UV FLUORESCENCE

ผู้ตรวจวัด : นายพีรติ สีขาว

วันที่รับตัวอย่าง : 7-14 มกราคม 2568

วันที่วิเคราะห์ : 7-14 มกราคม 2568

วันที่ออกรายงานผล : 21 มกราคม 2568

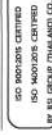
เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U004807

เลขที่งาน : 2024-009767

หมายเลขปฏิบัติงาน : T25A4819-0022 - T25A4819-0028

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในลำน้ำ)			
	ค่าเฉลี่ยเพื่อใช้บอกค่า			
	บ้านหนองปลา		บ้านหนองปลา	
	7-8 มกราคม 2568 T25A4819-0022	8-9 มกราคม 2568 T25A4819-0023	9-10 มกราคม 2568 T25A4819-0024	
07:00-08:00 น.	0.0019	0.0017	0.0021	
08:00-09:00 น.	0.0016	0.0016	0.0019	
09:00-10:00 น.	0.0013	0.0017	0.0018	
10:00-11:00 น.	0.0016	0.0018	0.0016	
11:00-12:00 น.	0.0017	0.0020	0.0015	
12:00-13:00 น.	0.0019	0.0019	0.0016	
13:00-14:00 น.	0.0021	0.0020	0.0020	
14:00-15:00 น.	0.0025	0.0021	0.0023	
15:00-16:00 น.	0.0024	0.0022	0.0025	
16:00-17:00 น.	0.0026	0.0024	0.0028	
17:00-18:00 น.	0.0025	0.0025	0.0029	
18:00-19:00 น.	0.0027	0.0026	0.0028	
19:00-20:00 น.	0.0028	0.0025	0.0025	
20:00-21:00 น.	0.0029	0.0026	0.0021	
21:00-22:00 น.	0.0025	0.0025	0.0020	
22:00-23:00 น.	0.0026	0.0028	0.0019	
23:00-00:00 น.	0.0025	0.0027	0.0017	
00:00-01:00 น.	0.0022	0.0026	0.0016	
01:00-02:00 น.	0.0020	0.0025	0.0018	
02:00-03:00 น.	0.0019	0.0026	0.0020	
03:00-04:00 น.	0.0021	0.0028	0.0024	
04:00-05:00 น.	0.0022	0.0027	0.0026	
05:00-06:00 น.	0.0023	0.0026	0.0025	
06:00-07:00 น.	0.0019	0.0022	0.0021	
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0022	0.0023	0.0021	



- นำผลวิเคราะห์มาใช้ในการประเมินความเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อม
- ใบรายงานผลวิเคราะห์เฉพาะกับตัวอย่างที่นำทดสอบเท่านั้น



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 (ส่วนในลำน้ำ)			
	ค่าเฉลี่ยเพื่อใช้บอกค่า			
	10-11 มกราคม 2568 T25A4819-0025	11-12 มกราคม 2568 T25A4819-0026	12-13 มกราคม 2568 T25A4819-0027	13-14 มกราคม 2568 T25A4819-0028
07:00-08:00 น.	0.0019	0.0025	0.0020	0.0019
08:00-09:00 น.	0.0018	0.0021	0.0019	0.0019
09:00-10:00 น.	0.0016	0.0020	0.0017	0.0020
10:00-11:00 น.	0.0018	0.0018	0.0016	0.0018
11:00-12:00 น.	0.0016	0.0019	0.0015	0.0016
12:00-13:00 น.	0.0018	0.0020	0.0016	0.0018
13:00-14:00 น.	0.0019	0.0022	0.0020	0.0022
14:00-15:00 น.	0.0023	0.0023	0.0025	0.0027
15:00-16:00 น.	0.0026	0.0024	0.0027	0.0029
16:00-17:00 น.	0.0029	0.0025	0.0029	0.0028
17:00-18:00 น.	0.0027	0.0026	0.0028	0.0027
18:00-19:00 น.	0.0028	0.0027	0.0027	0.0028
19:00-20:00 น.	0.0023	0.0024	0.0026	0.0028
20:00-21:00 น.	0.0023	0.0020	0.0025	0.0027
21:00-22:00 น.	0.0021	0.0018	0.0023	0.0028
22:00-23:00 น.	0.0021	0.0017	0.0022	0.0028
23:00-00:00 น.	0.0019	0.0019	0.0019	0.0027
00:00-01:00 น.	0.0018	0.0018	0.0018	0.0028
01:00-02:00 น.	0.0019	0.0019	0.0017	0.0027
02:00-03:00 น.	0.0021	0.0019	0.0019	0.0026
03:00-04:00 น.	0.0024	0.0020	0.0018	0.0025
04:00-05:00 น.	0.0025	0.0022	0.0023	0.0023
05:00-06:00 น.	0.0023	0.0020	0.0022	0.0021
06:00-07:00 น.	0.0022	0.0021	0.0021	0.0019
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0022	0.0021	0.0021	0.0024

(นายศิลา นวรงค์ไกรสุข)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

- นำผลวิเคราะห์มาใช้ในการประเมินความเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อม
- ใบรายงานผลวิเคราะห์เฉพาะกับตัวอย่างที่นำทดสอบเท่านั้น



## ภาคผนวก ข3



ผลการติดตามตรวจสอบความเร็วและทิศทางการ





ข้อมูลคำ  
ห่อ  
ข้อมูลติดต่อ  
สถานที่ตรวจวัด  
ประเภทการตรวจวัด  
วันที่ตรวจวัด  
เวลาที่ตรวจวัด  
วิธีตรวจวัด  
ผู้ตรวจวัด

: บริษัท ดิเอส เอ็ม เทคโนโลยี จำกัด (ปทุมธานี)  
: 99 หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสะอาด อำเภออุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี 36110  
: โทรศัพท์ : 08 9419 2190 อีเมล : Netchanok@mitphol.com  
: บริษัท ดิเอส เอ็ม เทคโนโลยี จำกัด  
: อาคารศูนย์รวมการค้าโดยทั่วไป  
: 7-14 มกราคม 2568  
: \*  
: WIND SPEED & WIND DIRECTION EQUIPMENT  
: บริษัท ดี สี่ดาว  
: วันที่ตรวจวัด : 7-14 มกราคม 2568  
: วันที่ตรวจวัด : 7-14 มกราคม 2568  
: วันที่ออกรายงานผล : 21 มกราคม 2568  
: เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U004808  
: เลขที่งาน : 2024-009767  
: หมายเลขบัญชีการ : 25644819-0001 - T25A4819-0007

## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เมตร/วินาที)					
	7-8 มกราคม 2568		8-9 มกราคม 2568		9-10 มกราคม 2568	
	T25A4819-0001		T25A4819-0002		T25A4819-0003	
เวลา *	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม
07:00-08:00 น.	1.2	NE	3.2	ENE	1.1	NE
08:00-09:00 น.	1.4	NNE	1.9	NE	1.1	NNE
09:00-10:00 น.	1.6	SE	2.2	N	0.8	NNE
10:00-11:00 น.	1.5	SE	1.8	NNW	0.9	ESE
11:00-12:00 น.	1.9	E	1.7	WNW	1.2	ESE
12:00-13:00 น.	1.5	NNE	2.3	ESE	1.5	SE
13:00-14:00 น.	2.0	NE	1.7	NNE	2.1	SE
14:00-15:00 น.	1.8	N	2.5	ENE	2.0	NW
15:00-16:00 น.	1.2	N	2.4	ENE	1.5	N
16:00-17:00 น.	1.1	E	2.1	ESE	2.5	ENE
17:00-18:00 น.	1.0	N	1.5	E	2.2	ENE
18:00-19:00 น.	0.9	N	2.3	E	3.0	E
19:00-20:00 น.	0.8	N	2.0	NNE	2.9	NE
20:00-21:00 น.	1.0	NNW	1.9	NNE	3.1	SSE
21:00-22:00 น.	1.1	ENE	1.6	NNE	2.5	SE
22:00-23:00 น.	1.5	NE	2.2	NNE	2.7	SSE
23:00-00:00 น.	1.9	NNE	1.5	ENE	2.5	N
00:00-01:00 น.	2.6	NE	1.4	ENE	2.2	NW
01:00-02:00 น.	2.3	NE	1.5	NE	2.4	N
02:00-03:00 น.	3.4	NNE	1.7	NE	1.5	NNW
03:00-04:00 น.	2.3	E	1.9	NE	2.0	N
04:00-05:00 น.	3.7	NNW	1.5	NE	1.5	NNE
05:00-06:00 น.	2.5	N	1.7	NNE	1.0	ENE
06:00-07:00 น.	3.1	N	1.9	NNE	1.2	ENE



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เมตร/วินาที)					
	10-11 มกราคม 2568		11-12 มกราคม 2568		12-13 มกราคม 2568	
	T25A4819-0004		T25A4819-0005		T25A4819-0006	
เวลา *	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม
07:00-08:00 น.	1.1	ENE	1.8	SE	2.2	SSE
08:00-09:00 น.	0.9	SSW	2.3	S	2.3	NE
09:00-10:00 น.	1.7	NE	2.4	WSW	2.8	NE
10:00-11:00 น.	1.9	ENE	2.2	SSE	2.1	E
11:00-12:00 น.	2.0	ENE	2.9	NNW	2.0	E
12:00-13:00 น.	2.5	S	2.6	SW	1.9	ESE
13:00-14:00 น.	2.8	ESE	1.7	WSW	2.6	ESE
14:00-15:00 น.	2.7	SE	1.2	WSW	2.8	ESE
15:00-16:00 น.	2.5	SE	1.5	WSW	2.4	ESE
16:00-17:00 น.	2.1	NNE	1.3	SW	2.6	W
17:00-18:00 น.	3.6	ESE	1.1	WSW	2.3	WSW
18:00-19:00 น.	2.9	E	0.9	SSE	3.5	NNE
19:00-20:00 น.	2.8	S	0.9	ESE	2.9	NNE
20:00-21:00 น.	2.7	WNW	0.8	SE	2.3	N
21:00-22:00 น.	2.9	W	0.7	SW	3.5	N
22:00-23:00 น.	2.6	WNW	1.0	SW	3.4	N
23:00-00:00 น.	2.3	W	1.1	W	3.8	ENE
00:00-01:00 น.	2.1	S	0.7	W	3.0	E
01:00-02:00 น.	1.2	S	0.9	NNE	2.1	ENE
02:00-03:00 น.	1.0	SE	0.8	NNW	2.9	SSE
03:00-04:00 น.	0.8	ESE	1.7	NW	1.7	SSW
04:00-05:00 น.	1.2	SE	2.0	W	2.3	NE
05:00-06:00 น.	1.2	E	2.2	SW	1.6	NNE
06:00-07:00 น.	1.5	SSE	2.3	SSE	2.2	S

(นายคณา นรสิงห์)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



## ภาคผนวก ข4



ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน









ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท บิโคม ไบโอ-เทค จำกัด (ผู้ซื้อ)  
ที่อยู่ : 99 หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสะอาด อำเภออุบลรัตน์ จังหวัดขอนแก่น 36110  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทร : 08 9419 2190 อีเมล : Netchanokb@biotechprod.com  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บิโคม ไบโอ-เทค  
ชนิดตัวอย่าง : น้ำดื่ม  
วันที่เก็บ : 12 กุมภาพันธ์ 2568  
เวลาเก็บ : 14.34 น.  
วิธีเก็บ : จุ่มแก้ว 1 ครั้ง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสมศักดิ์ จันทสิทธิ์  
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวพัชราวรรณ สิมภา  
วันที่รับตัวอย่าง : 13 กุมภาพันธ์ 2568  
วันที่วิเคราะห์ : 13-20 กุมภาพันธ์ 2568  
วันที่ออกรายงานผล : 24 กุมภาพันธ์ 2568  
เลขที่ใบรายงานผล : 2025 U015310  
เลขที่งาน : 2024-009767  
หมายเลขปฏิบัติการ : T25AC337-0003

ดัชนี	หัวข้อ	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	ผลการวัด	ค่าอ้างอิง
ค่าความเป็นกรด-ด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE)	7.5 (25 °C) SM PART 4500-H+ B AND 1020 B	5.0-9.0	-	-
อุณหภูมิ	อุณหภูมิ	THERMOMETER (AT SITE) SM PART 2550 B	28.7	5	-	-
ความเค็ม	ค่าคลอไรด์	AZIDE MODIFICATION METHOD (AT SITE) SM PART 4500-CL C	4.2	> 4.0	0.5	-
บีโอดี	บีโอดี	AZIDE MODIFICATION METHOD (SM PART 5200 B AND PART 4500-CL C)	< 11	≤ 2.0	-	< 0
แอมโมเนีย ไนโตรเจน ไนไตรต์	แอมโมเนีย ไนโตรเจน ไนไตรต์	DISTILLATION NITRIFICATION METHOD (SM PART 4500-NH3 E)	ตรวจไม่พบ	< 0.5	0.20	0.50
ไนโตรเจน ไนโตรเจน ไนไตรต์	ไนโตรเจน ไนโตรเจน ไนไตรต์	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM PART 4500-Cd E)	0.17	≤ 5.0	0.12	11.0
สภาพความเป็นกรด-ด่าง	ความเป็นกรด-ด่าง	ความเป็นกรด-ด่าง	ความเป็นกรด-ด่าง	ความเป็นกรด-ด่าง	ความเป็นกรด-ด่าง	ความเป็นกรด-ด่าง

4. อยู่ใบมอบหมายดำเนินการตรวจสอบ (SOP) 17025 จากหน่วยงานระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

0. : รายการทดสอบที่ได้รับทราบเงื่อนไขโดยระบบคุณภาพของปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>TH</sup> EDITION, 2023.

มาตรฐาน : มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (มอก.) 2535 ภาชนะบรรจุพลาสติกชนิดแข็ง (พ.ศ. 2537) ออกตามความใน

พระราชบัญญัติว่าด้วยการขึ้นทะเบียนและรักษาคุณภาพสิ่งของบรรจุภัณฑ์ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน

ประเภท 3 : ใช้เพื่อตรวจสอบคุณภาพสิ่งของบรรจุภัณฑ์จากกระบวนการผลิต และสามารถใช้เพื่อตรวจสอบคุณภาพ

(1) การปฏิบัติตามข้อกำหนดของมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน และมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

(2) การปฏิบัติตามข้อกำหนดของมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน และมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

6. : มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (มอก.) 2535 ภาชนะบรรจุพลาสติกชนิดแข็ง (พ.ศ. 2537) ออกตามความใน

นางสาวพัชราวรรณ สิมภา

(นางสาวพัชราวรรณ สิมภา)  
ผู้ควบคุมปฏิบัติการ

- มีหนังสือแจ้งผลการวิเคราะห์ (แจ้งผลการวิเคราะห์) ให้ผู้ซื้อทราบ
- ใบรายงานผลการวิเคราะห์ (แจ้งผลการวิเคราะห์) ให้ผู้ซื้อทราบ

1/1

- End of Analysis Report -





## ภาคผนวก ข5



ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง







**ใบรายงานผลการวิจัยครั้งนี้**

ข้อมูลคำ	<ul style="list-style-type: none"> <li>: รหัสชื่อ บ้านนาหวายไร่ จังหวัด (ภูษิน)</li> <li>: 99 หมู่ที่ 10 ตำบลนาหวายไร่ อำเภอภูผามาศ จังหวัดบึงกาฬ 36110</li> <li>: โทรศัพท์ : 08-94-91190 อีเมล : <a href="mailto:Veitchakobkittakit@gmail.com">Veitchakobkittakit@gmail.com</a></li> <li>: ภาษาอังกฤษบนเอกสารใช้ภาษาพื้นบ้านด้วยชื่อโรงเรียนนี้ตลอด</li> </ul>	วันที่รับตัวน้องนาง	: 13 กุมภาพันธ์ 2568
ที่อยู่		วันที่รับตรวจ	: 13-20 กุมภาพันธ์ 2568
ข้อมูลของผู้ติดต่อ		วันที่ออกงานจากแหล่ง	: 21 กุมภาพันธ์ 2568
สถานที่รับเลี้ยง		วันที่เข้าบ้านจากแหล่ง	: 2025-01-17/26
ข้อมูลผู้รับเลี้ยง		เลขประจำบ้าน	: 2024-009767
ข้อมูลผู้รับเลี้ยง		หมายเลขบัญชีผู้ปกครอง	: T75K0313-0001

ดัชนี	พบบน	วิธีการตรวจ	ผลการวิเคราะห์ เป็น T25AC913-0001	ความรุนแรง	อัตราความถี่ ของการเกิด	ค่าสถิติ ความน่าเชื่อถือ
ความผิดปกติของ	-	SPECTROMETRIC METHOD (AT SITE); SM PART 4500-B AND 2201-B	7.3 (3 FC)	5-500	-	-
อุณหภูมิ	อุณหภูมิสูง	LABORATORY AND FIELD METHODS (SM PART 2550-B)	311	5-40	-	-
สี (ORIGINAL pH)	สีน้ำตาล	ADMI WEIGHTED ORINATE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD (SM PART 2201-F)	30	< 300	-	32
สี (PH 7.0)	สีแดง/น้ำ	ADMI WEIGHTED ORINATE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD (SM PART 2201-F)	33	≤ 300	-	10
กลิ่น	กลิ่นไม่พึงประสงค์	GO-AY BOD TEST, MERMANE ELECTRODE METHOD (SM PART 320- B AND PART 4500-C G)	4.3	≤ 20	-	2.0
กลิ่นเหม็น	กลิ่นเหม็น/กลิ่น	CLOSED REF. LUX COLOUR METRIC METHOD (SM PART 5220-D)	264	≤ 20	-	250
ความชื้น	ไม่มีความชื้น	DRYED AT 100 °C (SM PART 2504 C)	125	< 3,000	-	25
ความเค็ม	ไม่มีความเค็ม	SEMIMICRO-KELCAHI METHOD (SM PART 100-NONG C)	14.4	≤ 100	1.5	50
ความขุ่น	ไม่มีความขุ่น	LIQUID-LIQUID PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM PART 5520-B)	< 3	≤ 5	-	3

[illegible]

นางปิยะพัชร สุธรมลิสวณ  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ  
7-245-9-0001

- ห้ามตัดทอนใบรายงานผลการทำงาน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลต้องห้ามของผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น









**ใบรายงานผลการวิเคราะห์**

[illegible]

วันที่รับตัวทาง : 14 มีนาคม 2568  
วันที่ตรวจรับ : 14-20 มีนาคม 2568  
วันที่ส่งมอบงานผล : 24 มีนาคม 2568  
เลขที่รับรายงานผล : 2025-024739  
เลขที่งาน : 2021-009767  
หมายเลขปฏิบัติการ : T5AF178-0003

สิ่งผิด	หน่วย	วิธีการตรวจ	ผลการตรวจ		ความคลาดเคลื่อน	ขีดจำกัดค่าสูงสุดของการวัด	ค่าเผื่อสูงสุดสำหรับการวัด
			ผลการตรวจ	ผลการตรวจ			
ความเข้มข้นของสาร	-	FLUOROMETRIC METHOD (A" SITE) SM PART 4500(A" B A") 100 B	81.27 (9.2)	65.9.0	-	-	-
อุณหภูมิ	อุณหภูมิ	LABORATORY ANALYTICAL METHODS (SM PART 2500 F)	27.9	4.40	-	-	-
ค่า pH ของน้ำ	ค่า pH	ADIM WEIGHTED-ORIGINATE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD (SM PART 2.20 F)	15	4.300	-	10	10
ค่า pH (pH 7.0)	ค่า pH	ADIM WEIGHTED-ORIGINATE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD (SM PART 2.20 F)	14	4.300	-	10	10
ความเข้มข้นของสาร	ความเข้มข้น	ORBITAL 100 (C) (SM PART 2540 C)	382	4.5.000	-	25	25
ค่า pH	ค่า pH	SEM-MICRO-KJEM-L METHOD (SM PART 4500-Hung C)	4.5.0	4.700	15	5.0	5.0
ค่า pH ของน้ำ	ค่า pH	LABORATORY ANALYTICAL METHODS (SM PART 5020 B)	4.3	4.5	-	3	3
สภาพแวดล้อม สิ่งแวดล้อมรอบข้าง สิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจ				ผลการตรวจ

- อยู่ในเกณฑ์ที่ต่ำกว่าของ SQIC : 7025 จากแนวข้อสอบฉบับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
- อยู่ในเกณฑ์ที่ต่ำกว่าของ SQIC 17025 จากแนวข้อสอบฉบับประเทศ ควรวีทกาศจัดอีก ๗
- จากการทดสอบใช้สัปดาห์แรกพบได้ระบบผลการของยังไม่ดีนัก เติมน้ำในหม้อน้ำที่ได้มีการบอ

: STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER. APHA. AWWA. WEF. 24<sup>TH</sup> EDITION. 2023.

**บุคลากร**

• **คณะกรรมการรางวัลอุตสาหกรรม** เพื่อ กำหนดมาตรฐานและเกณฑ์การประกวด พ.ศ. 2560 ตั้งอยู่ในประเทศไทย เล่ม 134 (ฉบับพิเศษ) 133 ง ๑ ๖ ๒ ๕ 7 มีนาคม พ.ศ. 2560

นางสาว สุนทรี งาม  
(นางปิยะพัทธ์ สุทธมนัสวาท)  
ผู้อำนวยการ  
จ-345-ค-0004

- ห้ามตัดต้นไม้ในรายงานผลการวิเคราะห์และตีพิมพ์บางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นเวลาถึงหนึ่งสัปดาห์
- ในรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

141

- End of Analysis Report -

ISO 9001:2015 CERTIFIED  
ISO 14001:2015 CERTIFIED  
BY BSI GROUP (THAILAND) CO., LTD.

- ห้ามคัดถ่ายในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ML000

iii

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลทั่วไป	: บริษัท นิตยสาร โนโบ-เพาเวอร์ จำกัด (บุ๊คชัย)
ที่อยู่	: 99 หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสะอาด อำเภออุ้มผาง จังหวัดตาก 66110
หมายเลขติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 9419 2190 อีเมล : Netchanok@nitpol.com
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: โรงรณยานยนต์กรมขนส่งทางบกด้านซ้ายของโรงงานน้ำตาล
ชนิดตัวอย่าง	: ข้าวโพด
วันที่เก็บ	: 9 เมษายน 2568
เวลาเก็บ	: 08:00 น.
ปริมาณ	: จำนวน 1 เครื่อง
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายสมชาติ จงษ์สิทธิ์ ว-145-อ-0005
วัตถุประสงค์	: ตรวจสอบการปนเปื้อนสารพิษ ว-145-อ-0007
รหัสเอกสาร	: T25A-H646-0001

วันที่รับตัวอาญา	: 10 เมษายน 2568
วันที่ไต่สวน	: 10-22 เมษายน 2568
วันที่ออกงานจากพล	: 25 เมษายน 2568
เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-U035417
เลขที่งาน	: 2024-009767
หมายเลขใบปลิวัดการ	: T75AH846-0001

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดสูงสุดของกรด	ค่าข้อมูลที่สามารถใช้ได้
			วันที่	T254H4846-0001			
ความเข้มข้นของน้ำ <sup>a</sup>	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM PART 4500-H+ B AND 1060 B	8.7 (29.9°C)		5.5-9.0	-	-
อุณหภูมิ <sup>c</sup>	องศาเซลเซียส	LABORATORY AND FIELD METHODS (SM PART 2550 B)	29.9		≤ 40	-	-
pH (ORIGINAL pH) <sup>b</sup>	เดซิเบล	ADIM WEIGHTED-ORDINATE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD (SM PART 2120 F)	< 10		≤ 300	-	10
pH (PH 7.0) <sup>b</sup>	เดซิเบล	ADIM WEIGHTED-ORDINATE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD (SM PART 2120 F)	< 10		≤ 300	-	10
บีโอดี <sup>c</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	5-DAY BOD TEST MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM PART 5210 B AND PART 4500-O G)	2.8		≤ 20	-	2.0
ซีโอดี <sup>c</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLEX COLOURIMETRIC METHOD (SM PART 5220 D)	29.8		≤ 120	-	25.0
ของแข็งลอยตามน้ำทั้งหมด <sup>b</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	DRIED AT 180 °C (SM PART 2540 C)	596		≤ 3,000	-	25
ฟอสเฟต <sup>c</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	SEM-MICRO-MURDAHL METHOD (SM PART 4500-Norg C)	< 5.0		≤ 100	1.5	5.0
น้ำแข็งละลายน้ำ <sup>a</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID PARTITION GRAVIMETRIC METHOD (SM PART 5520 B)	< 3		≤ 5	-	3
สภาพชีวภาพ สี/ลักษณะของน้ำ หรือตะกอน			เหลือง/ใส เหลือง				

๓. สถาบันแห่งชาติเพื่อการพัฒนาเด็กและครอบครัว มหาวิทยาลัยมหิดล

b. อุปกรณ์ของข่ายที่ได้นำมาใช้เรื่อง ISO/IEC 17025 จัดหาหน่วยงานระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

6. จากภาพแสดงวิธีการแบ่งออกภาพของห้องไว้ดีมีการ แต่ไปอยู่ในขอบข่ายที่ได้รับภาระนี้จริง

CM STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER APHA AWWA WEF 24<sup>TH</sup> EDITION, 2023.

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WWA, 24 EDITION, 2023.

[illegible]

© 2006 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 260: 103–110

.....  
 (นางปิยะพัชร สุทธอนันต์สว่าง)  
 ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ  
 ว-145-๑-0004

- ห้ามตัดต้นไม้ในบางแหล่งอนุรักษ์ธรรมชาติและพื้นที่บางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นวงเล็บในบัตร
- ในบางงานผลนี้ได้รับรองเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

141

- End of Analysis Report -

ISO 5001:2015 CERTIFIED  
ISO 14001:2015 CERTIFIED  
ATM (CHINA) LTD. (CHINA) LTD.

- ห้ามคัดถ่ายในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ML000

iii

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท นิคมชล โปโล-พาวเวอร์ จำกัด (ปชช.)  
ที่อยู่ : 99 หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสะอาด อำเภออุบลชัย จังหวัดชัยภูมิ 36110  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 9419 2190 อีเมล : Netchanokb@mitrphol.com  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ่อตกของโรงการ นอ 1  
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง  
วันที่เก็บ : 9 เมษายน 2568  
เวลาเก็บ : 08:10 น.  
รถเก็บ : 25 เมษายน 2568  
เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U035418  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสมชาติ สุพรรณดี ว-145-จ-0005  
ผู้วิเคราะห์ : เลอติงาน : 2024-009767  
หมายเลขปฏิบัติการ : T25AH846-0002

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ขีดจำกัดค่าสุด ของการวัด	ค่าต่ำสุด ที่สามารถวัดได้
ความเป็นกรดและด่าง <sup>a</sup>	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM PART 4500-H <sup>+</sup> B AND 1060 B	8.7 (30.0°C)	5.5-9.0	-
อุณหภูมิ <sup>b</sup>	องศาเซลเซียส	LABORATORY AND FIELD METHODS (SM PART 2560 B)	30.0	≤ 40	-
สี (ORIGINAL pH) <sup>c</sup>	แอสดีมโน	ADMI WEIGHTED-ORDINATE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD (SM PART 2120 F)	13	≤ 300	10
สี (pH 7.0) <sup>b</sup>	แอสดีมโน	ADMI WEIGHTED-ORDINATE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD (SM PART 2120 F)	12	≤ 300	10
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด <sup>b</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	DRIED AT 80 °C (SM PART 2540 C)	863	≤ 3,000	25
ฟอสเฟต <sup>b</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	SEM-MICRO-KJELDAHL METHOD (SM PART 4500-Norg C)	<5.0	≤ 100	5.0
น้ำแข็งละลายน้ำ <sup>a</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM PART 5520 B)	<3	≤ 5	3
สภาพตัวบ่งชี้ สี/ลักษณะของน้ำ สิ่งตกตะกอน			เหลือง/ใส น้ำตาล		

a : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  
b : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ  
c : รายการทดสอบที่ใช้ในการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง  
SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> EDITION, 2023.  
มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากโรงงาน พ.ศ. 2560 ดัชนีในรายการตามเลข 134  
คอมพิวเตอร์ 153 จ ลงวันที่ 7 มิถุนายน พ.ศ. 2560

อโนน สุพรรณ  
(นางปิยะพัชร สุพรรณศิริ)  
ผู้อำนวยการห้องปฏิบัติการ  
ว-145-จ-0004

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท นิคมชล โปโล-พาวเวอร์ จำกัด (ปชช.)  
ที่อยู่ : 99 หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสะอาด อำเภออุบลชัย จังหวัดชัยภูมิ 36110  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 9419 2190 อีเมล : Netchanokb@mitrphol.com  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ่อตกของโรงการ นอ 2  
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง  
วันที่เก็บ : 9 เมษายน 2568  
เวลาเก็บ : 08:20 น.  
รถเก็บ : 25 เมษายน 2568  
เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U035419  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสมชาติ สุพรรณดี ว-145-จ-0005  
ผู้วิเคราะห์ : เลอติงาน : 2024-009767  
หมายเลขปฏิบัติการ : T25AH846-0003

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ขีดจำกัดค่าสุด ของการวัด	ค่าต่ำสุด ที่สามารถวัดได้
ความเป็นกรดและด่าง <sup>a</sup>	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM PART 4500-H <sup>+</sup> B AND 1060 B	8.6 (30.0°C)	5.5-9.0	-
อุณหภูมิ <sup>b</sup>	องศาเซลเซียส	LABORATORY AND FIELD METHODS (SM PART 2560 B)	30.0	≤ 40	-
สี (ORIGINAL pH) <sup>c</sup>	แอสดีมโน	ADMI WEIGHTED-ORDINATE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD (SM PART 2120 F)	14	≤ 300	10
สี (pH 7.0) <sup>b</sup>	แอสดีมโน	ADMI WEIGHTED-ORDINATE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD (SM PART 2120 F)	13	≤ 300	10
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด <sup>b</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	DRIED AT 80 °C (SM PART 2540 C)	1,045	≤ 3,000	25
ฟอสเฟต <sup>b</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	SEM-MICRO-KJELDAHL METHOD (SM PART 4500-Norg C)	<5.0	≤ 100	5.0
น้ำแข็งละลายน้ำ <sup>a</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM PART 5520 B)	<3	≤ 5	3
สภาพตัวบ่งชี้ สี/ลักษณะของน้ำ สิ่งตกตะกอน			เหลือง/ใส น้ำตาล		

a : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  
b : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ  
c : รายการทดสอบที่ใช้ในการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง  
SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> EDITION, 2023.  
มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากโรงงาน พ.ศ. 2560 ดัชนีในรายการตามเลข 134  
คอมพิวเตอร์ 153 จ ลงวันที่ 7 มิถุนายน พ.ศ. 2560

อโนน สุพรรณ  
(นางปิยะพัชร สุพรรณศิริ)  
ผู้อำนวยการห้องปฏิบัติการ  
ว-145-จ-0004



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท นิคมผล แปรรูปอาหาร จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่	: 99 หมู่ 10 ตำบลโคกสะอาด อำเภออุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี 36110
ชื่อหน่วยงานผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 9419 2190 อีเมล : Netchanok@mitrphol.com
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: โรงผลผลิตของโครงการ โม 1
ชนิดตัวอย่าง	: ข้าวกล้อง
วันที่เก็บ	: 14 พฤษภาคม 2568
เวลาเก็บ	: 13:50 น.
ผู้เก็บ	: ชัยวัฒน์ 1 ครั้ง
วันที่นำส่ง	: 15 พฤษภาคม 2568
ชื่ออาจารย์	: วันวิภาดาพร
ชื่อสถาบัน	: วิทยาลัยอาชีวศึกษา
ชื่อสาขาวิชา	: 26 พฤษภาคม 2568
ชื่ออาจารย์ผู้สอน	: 2024-U045568
ชื่ออาจารย์ผู้ดูแล	: 2024-009767
ชื่ออาจารย์ผู้สอน	: หมายเลขปฏิบัติการ
ชื่ออาจารย์ผู้ดูแล	: T2SAK347-0002

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐานของสารปนเปื้อน	ค่าค่ามาตรฐานการวัด
ความเข้มข้นแสง	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM PART 4500-H <sup>+</sup> B AND 1060 B	84 (30.9°C) TZ5AK347-0002	5.5-9.0	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	LABORATORY AND FIELD METHODS (SM PART 2550 B)	30.9	≤ 40	-
สี (ORIGINAL pH) <sup>a</sup>	เมตธีน ไบ	ADMI WEIGHTED-ORDINATE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD (SM PART 2320 F)	12	≤ 300	10
สี (pH 7.0) <sup>b</sup>	เมตธีน ไบ	ADMI WEIGHTED-ORDINATE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD (SM PART 2320 F)	11	≤ 300	10
ของแข็งรวมแห้งทั้งหมด <sup>c</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	DRIED AT 180 °C (SM PART 2540 C)	883	≤ 3,000	25
ฟอสเฟต <sup>c</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	SEMI-MICRO-KJELDAHL METHOD (SM PART 4500-Norg C)	< 5.0	≤ 100	5.0
ไนโตรเจนรวม <sup>c</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-SGRAVIMETRIC METHOD (SM PART 3520 B)	< 3	≤ 5	3

**สภาพแวดล้อม**  
 สีสันของน้ำ  
 สีของตะกอน

มาตรฐาน  
: ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 สืบค้นในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 134 ตอนพิเศษ 153 ง ลงวันที่ 7 มิถุนายน พ.ศ. 2560

: STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>TH</sup> EDITION, 2023.

นิตยสาร : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานความปลอดภัยจากโรงงาน พ.ศ. 2560 สัมพันธ์กับงานศึกษา เล่ม 134 ตอนพิเศษ 153 ง ลงวันที่ 7 กันยายน พ.ศ. 2560

အိမ်ထောင်ရေး

นางสาววิไลลักษณ์ ศรีสุข)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ  
ว-145-ด-0012

15/5

- End of Analysis Report -





**ใบรายงานผลการวิเคราะห์**

: บริษัท นิคมผล ไปรษณีย์ จำกัด (มหาชน)  
 : 99 หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสะอาด อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ 36110  
 : โทรสาร : 08 9419 2190 อีเมล : Netchanok@mirph.com  
 : บลจ.นิคมผลไปรษณีย์ จำกัด

ดัชนี	หน่วย	วิธีการตรวจ	ผลการตรวจ		ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดค่าสุดของการวัด	ค่าค่าสุดที่สามารถวัดได้
			ประเภทของตัวอย่าง no 2	T25M487/0003			
ความเข้มแสงแดง <sup>a</sup>	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM PART 4500-H <sup>+</sup> B AND 1060 B	8.5 (26.8°C)	5.5-9.0	-	-	-
อุณหภูมิ <sup>b</sup>	อุณหภูมิ	LABORATORY AND FIELD METHODS (SM PART 2550 B)	38.8	≤ 40	-	-	-
สี (ORIGINAL pH) <sup>c</sup>	เจดี.ดี.เอ	ADMI WEIGHTED-ORDINATE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD (SM PART 2120 F)	< 10	≤ 300	-	-	10
สี (pH 7.0) <sup>d</sup>	เจดี.ดี.เอ	ADMI WEIGHTED-ORDINATE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD (SM PART 2120 F)	< 10	≤ 300	-	-	10
ของแข็งละลายทั้งหมด <sup>b</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	DRIED AT 180 °C (SM PART 2540 C)	2.817	≤ 3,000	-	-	25
ฟอสเฟต <sup>e</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	SEMI-MICRO-KJELDAHL METHOD (SM PART 4500-Norg C)	< 5.0	≤ 100	1.5	-	5.0
ไนโตรเจนไนเตรต <sup>f</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM PART 5520 B)	< 3	≤ 5	-	-	3
สภาพแวดล้อม สีลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			เหลือง/ใส น้ำตาล				

a. ใช้เป็นมาตรฐานสำหรับการสอบ ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานอื่นซึ่งมีบทลงโทษ สำหรับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  
 b. ใช้เป็นมาตรฐานสำหรับการสอบ ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานอื่นซึ่งมีบทลงโทษ กรณีขาดคุณสมบัติการ  
 c. รายการทดสอบสำหรับการประเมินโดยระบบคุณภาพขององค์กร แต่ไม่ใช่อะบบมาตรฐาน  
 d. STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>TH</sup> EDITION, 2023.  
 e. มาตรฐานของสหรัฐอเมริกา กำหนดค่าการปนเปื้อนของสารเคมีในน้ำจากโรงงาน พ.ศ. 2560 ดังนั้นในรายงานผลการ  
 คำนวณเลข 153 จะแสดง 7 จำนวน พ.ศ. 2560

အိမ်ထောင်ရေး

(นางสาววิไลลักษณ์ ศรีสุข)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

979

100



## ภาคผนวก ข6



ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำฝน







ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท มิตรผล โปโร-เพาเวอร์ จำกัด (ปมิตร)  
ที่อยู่ : 99 หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสะอาด อำเภออุ้มตา จังหวัดชัยภูมิ 36110  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 9419 2190 อีเมล : Netchanokb@mitphol.com  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : มิตรผล โปโร-เพาเวอร์  
ชนิดตัวอย่าง : น้ำดื่ม  
วันที่เก็บ : 14 มกราคม 2568  
เวลาเก็บ : 15:40 น.  
วิธีเก็บ : จ้างเก็บ 1 ครั้ง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสมชาติ ลานรัตน์  
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวกาวลี สุทธิ  
ผลการวิเคราะห์ : ตามมาตรฐาน  
ปริมาณรวม (ค่าเฉลี่ย) : T25A771-0003  
ค่ามาตรฐาน : 6.5-8.5  
ค่าจำกัดสูงสุดของการวัด : -  
ค่าต่ำสุดที่สามารถทำได้ : -  
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด : 0.09  
ในตะกอน : 0.3  
สภาพตัวอย่าง : ไม่ดี/ใส  
สี/ลักษณะของน้ำ : เหลือง

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ ปริมาณรวม (ค่าเฉลี่ย)	ค่ามาตรฐาน	ค่าจำกัดสูงสุด ของการวัด	ค่าต่ำสุด ที่สามารถทำได้
ความเป็นกรด-ด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM PART 4500-H+ B AND 1060 B	8.0 (16.2°C)	6.5-8.5	-	-
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด	มิลลิกรัมต่อลิตร	103-105 °C SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM PART 2540 D)	< 5.0	-	-	5.0
ไนเตรท ในรูปไนโตรเจน	มิลลิกรัมต่อลิตร	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM PART 4500-NO <sub>3</sub> -E)	186	≤ 50	0.09	-
ไนเฟส	มิลลิกรัมต่อลิตร	TURBIDIMETRIC METHOD (SM PART 4500-SO <sub>4</sub> -E)	2.7	≤ 250	0.3	-
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สิ่งของตะกอน			ไม่มีสี/ใส เหลือง			

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> EDITION, 2023.  
มาตรฐาน : ประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาสำหรับ กรุงเทพมหานคร พ.ศ.2563 ประกาศ ณ วันที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ.2563

  
(นางสาวศิวภาพ นฤเบศร์)  
ผู้อำนวยการปฏิบัติการ

- นำผลค่าวิเคราะห์รายงานผลการวิเคราะห์เพื่อเพิ่มความเสี่ยง โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

1/1

- End of Analysis Report -



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท มิตรผล โปโร-เพาเวอร์ จำกัด (ปมิตร)  
ที่อยู่ : 99 หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสะอาด อำเภออุ้มตา จังหวัดชัยภูมิ 36110  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 9419 2190 อีเมล : Netchanokb@mitphol.com  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : มิตรผล โปโร-เพาเวอร์  
ชนิดตัวอย่าง : น้ำดื่ม  
วันที่เก็บ : 11 มกราคม 2568  
เวลาเก็บ : 14:35 น.  
วิธีเก็บ : จ้างเก็บ 1 ครั้ง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสมชาติ ลานรัตน์  
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวกาวลี สุทธิ  
ผลการวิเคราะห์ : ตามมาตรฐาน  
ปริมาณรวม (ค่าเฉลี่ย) : T25A771-0003  
ค่ามาตรฐาน : 6.5-8.5  
ค่าจำกัดสูงสุดของการวัด : -  
ค่าต่ำสุดที่สามารถทำได้ : -  
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด : 0.09  
ในตะกอน : 0.3  
สภาพตัวอย่าง : ไม่ดี/ใส  
สี/ลักษณะของน้ำ : เหลือง

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ ปริมาณรวม (ค่าเฉลี่ย)	ค่ามาตรฐาน	ค่าจำกัดสูงสุด ของการวัด	ค่าต่ำสุด ที่สามารถทำได้
ความเป็นกรด-ด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM PART 4500-H+ B AND 1060 B	8.4 (22.4°C)	6.5-8.5	-	-
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM PART 2540 D)	< 5.0	-	-	5.0
ไนเตรท ในรูปไนโตรเจน	มิลลิกรัมต่อลิตร	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM PART 4500-NO <sub>3</sub> -E)	186	≤ 50	0.09	0.30
ไนเฟส	มิลลิกรัมต่อลิตร	TURBIDIMETRIC METHOD (SM PART 4500-SO <sub>4</sub> -E)	< 4.0	< 250	10	4.0
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สิ่งของตะกอน			ไม่มีสี/ใส น้ำตาล			

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> EDITION, 2023.  
มาตรฐาน : ประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาสำหรับ กรุงเทพมหานคร พ.ศ.2563 ประกาศ ณ วันที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ.2563

  
(นางสาวศิวภาพ นฤเบศร์)  
ผู้อำนวยการปฏิบัติการ

- นำผลค่าวิเคราะห์รายงานผลการวิเคราะห์เพื่อเพิ่มความเสี่ยง โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

2/1

- End of Analysis Report -



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท อีทีเอส เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)  
ที่อยู่ : 99 หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสะอาด อำเภออุบลรัตน์ จังหวัดขอนแก่น 36110  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 9419 2190 อีเมล : Netchanok@necphd.com  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อีทีเอส เทคโนโลยี จำกัด  
ชนิดตัวอย่าง : น้ำดื่ม  
วันที่เก็บ : 11 กุมภาพันธ์ 2568  
เวลาเก็บ : 15:30 น.  
ปริมาณ : จำนวน 1 ลิตร  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสมชาย อภินันท์  
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวกานทิ์ สุปรี  
หมายเลขใบรายงานผล : 2025-U014656  
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-000767  
วันที่รับตัวอย่าง : 13 กุมภาพันธ์ 2568  
วันที่วิเคราะห์ : 13-20 กุมภาพันธ์ 2568  
วันที่ออกรายงานผล : 21 กุมภาพันธ์ 2568  
เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U014656  
เลขที่งาน : 2024-000767  
หมายเลขใบปฏิบัติการ : T25AC932-0002

สิ่งส่ง	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ (หน่วยวัด)	ค่ามาตรฐาน (หน่วยวัด)	ผลการวิเคราะห์ (หน่วยวัด)	ค่าส่งต่อ ที่สามารถใช้ได้
ความเป็นกรด-ด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT 25°C (SM PART 4500-NH <sub>3</sub> B AND 1000 B)	7.1 (25°C)	6.5-8.5	-	-
ของแข็งรวมทั้งหมด	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS (TSS) DRIED AT 103-105 °C (SM PART 2540 D)	< 5.0	-	-	5.0
ไนโตรเจนในแอมโมเนีย	มิลลิกรัมต่อลิตร	AMMONIUM REDUCTION METHOD (SM PART 4500-NH <sub>3</sub> E)	< 0.30	≤ 0.50	0.09	0.50
ฟอสฟอรัส	มิลลิกรัมต่อลิตร	PHOSPHOMETRIC METHOD (SM PART 4500-PO <sub>4</sub> P)	ตรวจไม่พบ	≤ 250	10	4.0
สภาพโดยรวม สี กลิ่น และรสชาติ สิ่งปนเปื้อน			ไม่มีสี/ใส ไม่มีกลิ่น			

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> EDITION, 2023.  
มาตรฐาน : ประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย พ.ศ.2563 ประกาศ ณ วันที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ.2563

  
(นางสาวศศิภาพ นี้อ่อนนุช)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท อีทีเอส เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)  
ที่อยู่ : 99 หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสะอาด อำเภออุบลรัตน์ จังหวัดขอนแก่น 36110  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 9419 2190 อีเมล : Netchanok@necphd.com  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อีทีเอส เทคโนโลยี จำกัด  
ชนิดตัวอย่าง : น้ำดื่ม  
วันที่เก็บ : 11 กุมภาพันธ์ 2568  
เวลาเก็บ : 15:30 น.  
ปริมาณ : จำนวน 1 ลิตร  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสมชาย อภินันท์  
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวกานทิ์ สุปรี  
หมายเลขใบรายงานผล : 2025-U014657  
เลขที่งาน : 2024-009757  
หมายเลขใบปฏิบัติการ : T25AC932-0003

สิ่งส่ง	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ (หน่วยวัด)	ค่ามาตรฐาน (หน่วยวัด)	ผลการวิเคราะห์ (หน่วยวัด)	ค่าส่งต่อ ที่สามารถใช้ได้
ความเป็นกรด-ด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT 25°C (SM PART 4500-NH <sub>3</sub> B AND 1000 B)	8.4 (23.8°C)	6.5-8.5	-	-
ของแข็งรวมทั้งหมด	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS (TSS) DRIED AT 103-105 °C (SM PART 2540 D)	< 5.0	-	-	5.0
ไนโตรเจนในแอมโมเนีย	มิลลิกรัมต่อลิตร	AMMONIUM REDUCTION METHOD (SM PART 4500-NH <sub>3</sub> E)	1.98	≤ 0.50	0.09	0.50
ฟอสฟอรัส	มิลลิกรัมต่อลิตร	PHOSPHOMETRIC METHOD (SM PART 4500-PO <sub>4</sub> P)	< 4.0	≤ 250	10	4.0
สภาพโดยรวม สี กลิ่น และรสชาติ สิ่งปนเปื้อน			ไม่มีสี/ใส ไม่มีกลิ่น			

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> EDITION, 2023.  
มาตรฐาน : ประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย พ.ศ.2563 ประกาศ ณ วันที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ.2563

  
(นางสาวศศิภาพ นี้อ่อนนุช)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท มิตรผล โปโอ-เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)  
ที่อยู่ : 99 หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสะอาด อำเภออุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี 36110  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 9419 2190 อีเมล : Netchanok@mitrphol.com  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : มิตรผล โปโอ-เพาเวอร์  
ชนิดตัวอย่าง : น้ำดื่ม  
วันที่เก็บ : 11 มีนาคม 2568  
เวลาเก็บ : 10:30 น.  
วิธีเก็บ : จ้างเก็บ 1 ครั้ง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสมชาติ อุทุมมศักดิ์  
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวภาวิณี สุทธิ  
วันที่รับตัวอย่าง : 12 มีนาคม 2568  
วันที่วิเคราะห์ : 12-18 มีนาคม 2568  
วันที่ออกรายงานผล : 20 มีนาคม 2568  
เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U023882  
เลขที่งาน : 2024-009767  
หมายเลขปฏิบัติการ : T25AF246-0001

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ หรือเทียบเท่า T25AF246-0001	ขีดจำกัดสูงสุด ของการวัด	ค่าสูงสุด ที่สามารถทำได้
ความเป็นกรด-ด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM PART 4500-H+ B AND 1060 B	7.1 (25.9°C)	-	-
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM PART 2540 D)	< 5.0	-	5.0
ไนเตรท ไนโตรเจน	มิลลิกรัมต่อลิตร	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM PART 4500-NO <sub>3</sub> E)	0.75	≤ 50	0.50
ซัลเฟต	มิลลิกรัมต่อลิตร	TURBIDIMETRIC METHOD (SM PART 4500-SO <sub>4</sub> E)	4.5	≤ 250	4.0
สภาพความเป็นกรด-ด่าง ที่อุณหภูมิห้อง	-	-	-	-	-

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> EDITION, 2023.  
มาตรฐาน : ประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่ม กรมอนามัย พ.ศ. 2563 ประกาศ ณ วันที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ. 2563

  
(นางสาวศิวาพร เนติชน)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

- นำผลค่าในใบรายงานผลการวิเคราะห์ไปแจ้งหน่วยงานอื่น โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น



1/1

- End of Analysis Report -

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท มิตรผล โปโอ-เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)  
ที่อยู่ : 99 หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสะอาด อำเภออุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี 36110  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 9419 2190 อีเมล : Netchanok@mitrphol.com  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : มิตรผล โปโอ-เพาเวอร์  
ชนิดตัวอย่าง : น้ำดื่ม  
วันที่เก็บ : 11 มีนาคม 2568  
เวลาเก็บ : 10:30 น.  
วิธีเก็บ : จ้างเก็บ 1 ครั้ง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสมชาติ อุทุมมศักดิ์  
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวภาวิณี สุทธิ  
วันที่รับตัวอย่าง : 12 มีนาคม 2568  
วันที่วิเคราะห์ : 12-18 มีนาคม 2568  
วันที่ออกรายงานผล : 20 มีนาคม 2568  
เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U023883  
เลขที่งาน : 2024-009767  
หมายเลขปฏิบัติการ : T25AF246-0002

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ หรือเทียบเท่า T25AF246-0002	ขีดจำกัดสูงสุด ของการวัด	ค่าสูงสุด ที่สามารถทำได้
ความเป็นกรด-ด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM PART 4500-H+ B AND 1060 B	7.2 (26.2°C)	6.5-8.5	-
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM PART 2540 D)	< 5.0	-	5.0
ไนเตรท ไนโตรเจน	มิลลิกรัมต่อลิตร	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM PART 4500-NO <sub>3</sub> E)	0.93	≤ 50	0.50
ซัลเฟต	มิลลิกรัมต่อลิตร	TURBIDIMETRIC METHOD (SM PART 4500-SO <sub>4</sub> E)	4.4	≤ 250	4.0
สภาพความเป็นกรด-ด่าง ที่อุณหภูมิห้อง	-	-	-	-	-

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> EDITION, 2023.  
มาตรฐาน : ประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่ม กรมอนามัย พ.ศ. 2563 ประกาศ ณ วันที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ. 2563

  
(นางสาวศิวาพร เนติชน)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

- นำผลค่าในใบรายงานผลการวิเคราะห์ไปแจ้งหน่วยงานอื่น โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น



1/1

- End of Analysis Report -

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท นิตรผล ในโอ-เพาเวอร์ จำกัด (กฤษดา)  
ที่อยู่ : 99 หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสะอาด อำเภออุ้มตา จังหวัดชัยภูมิ 36110  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 9419 2190 อีเมล : Netchanokb@mitrphol.com  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิตรผล ในโอ-เพาเวอร์  
ชนิดตัวอย่าง : น้ำฝน  
วันที่เก็บ : 11 มีนาคม 2568  
เวลาเก็บ : 11:00 น.  
วิธีเก็บ : จังเก็น 1 ครั้ง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสมชาติ อุทุมพรัตน์  
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวกมล สุวัชร : T2547246-0003

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ (ผลการวัด)	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดค่าสุด ของการวัด	ค่าต่ำสุด ที่สามารถวัดได้
ความเป็นกรด-ด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM PART 4500-H+ B AND 1060 B	7.2 (29.7°C)	6.5-8.5	-	-
ของแข็งรวมของทั้งหมด	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM PART 2540 D)	< 5.0	-	-	5.0
ไนเตรท ในรูปไนโตรเจน	มิลลิกรัมต่อลิตร	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM PART 4500-NO <sub>3</sub> -E)	0.80	≤ 50	0.09	0.50
ซิลิเคต	มิลลิกรัมต่อลิตร	TURBIDIMETRIC METHOD (SM PART 4500-SO <sub>4</sub> -E)	< 4.0	≤ 250	1.0	4.0
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สิ่งตกตะกอน			เหลือง/ใส น้ำตาล			

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>TH</sup> EDITION, 2023.  
มาตรฐาน : ประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย พ.ศ. 2563 ประกาศ ณ วันที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ. 2563

  
(นางสาวศศิพัชร เน็ชฌันท์)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท นิตรผล ในโอ-เพาเวอร์ จำกัด (กฤษดา)  
ที่อยู่ : 99 หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสะอาด อำเภออุ้มตา จังหวัดชัยภูมิ 36110  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 9419 2190 อีเมล : Netchanokb@mitrphol.com  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิตรผล ในโอ-เพาเวอร์  
ชนิดตัวอย่าง : น้ำฝน  
วันที่เก็บ : 13 พฤษภาคม 2568  
เวลาเก็บ : 13:00 น.  
วิธีเก็บ : จังเก็น 1 ครั้ง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสมชาติ อุทุมพรัตน์  
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวกมล สุวัชร : T254228-0001

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ (ผลการวัด)	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดค่าสุด ของการวัด	ค่าต่ำสุด ที่สามารถวัดได้
ความเป็นกรด-ด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM PART 4500-H+ B AND 1060 B	8.2 (27.7°C)	6.5-8.5	-	-
ของแข็งรวมของทั้งหมด	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM PART 2540 D)	< 5.0	-	-	5.0
ไนเตรท ในรูปไนโตรเจน	มิลลิกรัมต่อลิตร	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM PART 4500-NO <sub>3</sub> -E)	< 0.50	≤ 50	0.09	0.50
ซิลิเคต	มิลลิกรัมต่อลิตร	TURBIDIMETRIC METHOD (SM PART 4500-SO <sub>4</sub> -E)	< 4.0	≤ 250	1.0	4.0
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สิ่งตกตะกอน			ไม่มีสี/ใส น้ำตาล			

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>TH</sup> EDITION, 2023.  
มาตรฐาน : ประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย พ.ศ. 2563 ประกาศ ณ วันที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ. 2563

  
(นางสาวศศิพัชร เน็ชฌันท์)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.  
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangkok, Phrakhanong, Bangkok 10260  
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 3800 www.uaec consultant.com E-mail: uaec@uaec consultant.com

UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED

## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ดิเรคผล โปรโมชัน จำกัด (เอกชน)  
ที่อยู่ : 99 หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสะอาด อำเภออุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี 36110  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 9419 2190 อีเมล : Netchanokb@mitrphol.com  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ดิเรคผล โปรโมชัน  
ชนิดตัวอย่าง : น้ำดื่ม  
วันที่เก็บ : 13 พฤษภาคม 2568  
เวลาเก็บ : 14:10 น.  
วิธีเก็บ : จุ่มเก็บ 1 ครั้ง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสมชาติ อุทุมมศักดิ์  
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวภาวิณี สุทธิ  
ผลการวิเคราะห์ : นางสาวภาวิณี สุทธิ

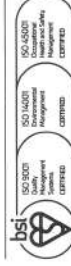
วันที่รับตัวอย่าง : 14 พฤษภาคม 2568  
วันที่วิเคราะห์ : 14-20 พฤษภาคม 2568  
วันที่ออกรายงานผล : 23 พฤษภาคม 2568  
เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U045827  
เลขที่งาน : 2024-009767  
หมายเลขใบปฏิบัติการ : T25AK228-0003

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ (หน่วยรวม) T25AK228-0003	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดสูงสุด ของการวัด	ค่าต่ำสุด ที่สามารถวัดได้
ความเป็นกรด-ด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM PART 4500-H+ B AND 1060 B	8.0 (28.5°C)	6.5-8.5	-	-
ของแข็งรวมละลายทั้งหมด	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM PART 2540 D)	< 5.0	-	-	5.0
ไนเตรท ไนโตรเจน	มิลลิกรัมต่อลิตร	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM PART 4500-NO <sub>3</sub> -E)	8.20	≤ 50	0.09	0.50
ซิลิกา	มิลลิกรัมต่อลิตร	TURBIDIMETRIC METHOD (SM PART 4500-SO <sub>2</sub> -E)	< 4.0	≤ 250	1.0	4.0
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สิ่งของตะกอน			ไม่มีสี/ใส น้ำตาล			

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> EDITION, 2023.

มาตรฐาน : ประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย พ.ศ.2563 ประกาศ ณ วันที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ.2563

(นางสาวศศิภาพร เหมอนะ)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



• งานวิเคราะห์ใบรายงานผลการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม ส่วนใหญ่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นแบบอิเล็กทรอนิกส์  
• ใบรายงานผลการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อมบางส่วนที่ยังไม่ผ่านการอนุมัติ

1/1

- End of Analysis Report -



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.  
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangkok, Phrakhanong, Bangkok 10260  
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 3800 www.uaec consultant.com E-mail: uaec@uaec consultant.com

UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED

## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ดิเรคผล โปรโมชัน จำกัด (เอกชน)  
ที่อยู่ : 99 หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสะอาด อำเภออุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี 36110  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 9419 2190 อีเมล : Netchanokb@mitrphol.com  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ดิเรคผล โปรโมชัน  
ชนิดตัวอย่าง : น้ำดื่ม  
วันที่เก็บ : 13 พฤษภาคม 2568  
เวลาเก็บ : 14:00 น.  
วิธีเก็บ : จุ่มเก็บ 1 ครั้ง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสมชาติ อุทุมมศักดิ์  
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวภาวิณี สุทธิ  
ผลการวิเคราะห์ : นางสาวภาวิณี สุทธิ

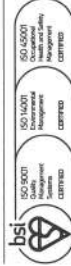
วันที่รับตัวอย่าง : 14 พฤษภาคม 2568  
วันที่วิเคราะห์ : 14-20 พฤษภาคม 2568  
วันที่ออกรายงานผล : 23 พฤษภาคม 2568  
เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U045826  
เลขที่งาน : 2024-009767  
หมายเลขใบปฏิบัติการ : T25AK228-0002

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ (หน่วยรวม) T25AK228-0002	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดสูงสุด ของการวัด	ค่าต่ำสุด ที่สามารถวัดได้
ความเป็นกรด-ด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM PART 4500-H+ B AND 1060 B	7.8 (28.2°C)	6.5-8.5	-	-
ของแข็งรวมละลายทั้งหมด	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM PART 2540 D)	< 5.0	-	-	5.0
ไนเตรท ไนโตรเจน	มิลลิกรัมต่อลิตร	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM PART 4500-NO <sub>3</sub> -E)	8.37	≤ 50	0.09	0.50
ซิลิกา	มิลลิกรัมต่อลิตร	TURBIDIMETRIC METHOD (SM PART 4500-SO <sub>2</sub> -E)	< 4.0	≤ 250	1.0	4.0
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สิ่งของตะกอน			ไม่มีสี/ใส น้ำตาล			

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> EDITION, 2023.

มาตรฐาน : ประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย พ.ศ.2563 ประกาศ ณ วันที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ.2563

(นางสาวศศิภาพร เหมอนะ)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



• งานวิเคราะห์ใบรายงานผลการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม ส่วนใหญ่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นแบบอิเล็กทรอนิกส์  
• ใบรายงานผลการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อมบางส่วนที่ยังไม่ผ่านการอนุมัติ

1/1

- End of Analysis Report -



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

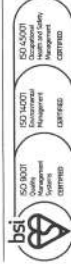
ชื่อลูกค้า : บริษัท มิตรผล ไมโอ-เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)  
ที่อยู่ : 99 หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสะอาด อำเภออุ้มผาง จังหวัดตาก 36110  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 9419 2190 อีเมล : Neichanokb@mitrphol.com  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริษัท มิตรผล ไมโอ-เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)  
ชนิดตัวอย่าง : น้ำดื่ม  
วันที่เก็บ : 10 มิถุนายน 2568  
เวลาเก็บ : 15:50 น.  
วิธีเก็บ : จิ้งหรีด 1 ตัว  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสมชาติ อุทุมรัตน์  
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวภาวิณี สุทธิ  
หมายเลขใบปฏิบัติการ : T25AM581-0001

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ เทียบกับมาตรฐาน (มกช.ก)	ค่ามาตรฐาน ของภาครัฐ	ค่าสูงสุด ที่สามารถทำได้
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM PART 4500-H <sup>+</sup> B AND 1060 B	7.8 (28.2°C)	6.5-8.5	-
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED FROM 103 TO 105 °C (SM PART 2540 D)	< 5.0	-	5.0
ไนเตรท ไนไตรท์ ไนตรัส	มิลลิกรัมต่อลิตร	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM PART 4500-NO <sub>3</sub> E)	3.90	≤ 50	0.50
ซัลเฟต	มิลลิกรัมต่อลิตร	TURBIDIMETRIC METHOD (SM PART 4500-SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E)	< 4.0	≤ 250	4.0
สภาพความเป็นกรด/ด่าง อิสระของกรด	ไม่เสถียร/ไม่เสถียร				

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> EDITION, 2023.

มาตรฐาน : ประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่ม ทั่วประเทศ พ.ศ.2563 ประกาศ ณ วันที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ.2563

(นางสาวศศิพร นิ่มอนันต์)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



• นับตั้งแต่วันรายงานผลการวิเคราะห์เป็นต้นไป  
• ใบรายงานผลการวิเคราะห์จะถือเป็นเอกสารลับ

1/1

- End of Analysis Report -

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

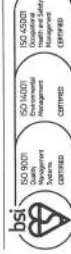
ชื่อลูกค้า : บริษัท มิตรผล ไมโอ-เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)  
ที่อยู่ : 99 หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสะอาด อำเภออุ้มผาง จังหวัดตาก 36110  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 9419 2190 อีเมล : Neichanokb@mitrphol.com  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริษัท มิตรผล ไมโอ-เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)  
ชนิดตัวอย่าง : น้ำดื่ม  
วันที่เก็บ : 10 มิถุนายน 2568  
เวลาเก็บ : 16:20 น.  
วิธีเก็บ : จิ้งหรีด 1 ตัว  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสมชาติ อุทุมรัตน์  
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวภาวิณี สุทธิ  
หมายเลขใบปฏิบัติการ : T25AM581-0002

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ เทียบกับมาตรฐาน (มกช.ก)	ค่ามาตรฐาน ของภาครัฐ	ค่าสูงสุด ที่สามารถทำได้
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM PART 4500-H <sup>+</sup> B AND 1060 B	7.7 (28.2°C)	6.5-8.5	-
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED FROM 103 TO 105 °C (SM PART 2540 D)	< 5.0	-	5.0
ไนเตรท ไนไตรท์ ไนตรัส	มิลลิกรัมต่อลิตร	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM PART 4500-NO <sub>3</sub> E)	3.90	≤ 50	0.50
ซัลเฟต	มิลลิกรัมต่อลิตร	TURBIDIMETRIC METHOD (SM PART 4500-SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E)	ตรวจไม่พบ	≤ 250	4.0
สภาพความเป็นกรด/ด่าง อิสระของกรด	ไม่เสถียร/ไม่เสถียร				

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> EDITION, 2023.

มาตรฐาน : ประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่ม ทั่วประเทศ พ.ศ.2563 ประกาศ ณ วันที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ.2563

(นางสาวศศิพร นิ่มอนันต์)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



• นับตั้งแต่วันรายงานผลการวิเคราะห์เป็นต้นไป  
• ใบรายงานผลการวิเคราะห์จะถือเป็นเอกสารลับ

1/1

- End of Analysis Report -





## ภาคผนวก ข7



ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียง  
ในบรรยากาศโดยทั่วไป





ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลทั่วไป

ข้อมูลติดต่อ

สถานที่ตรวจวัด

ประเภทการตรวจวัด

เวลาที่ใช้ตรวจวัด

อุปกรณ์การตรวจวัด

ผู้ตรวจวัด

บริษัท มิทเทค จำกัด (มหาชน)

99 หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสะอาด อำเภออุบลรัตน์ จังหวัดชัยภูมิ 36110

โทรศัพท์ : 08 9419 2190 อีเมล : Netchanokb@mitrphol.com

บ้านโคกสะอาด

รถขับเคลื่อนโดยทั่วไป

\*

มาตรฐานดินเสียง\*\*

แบบทดสอบเสียง

วันที่รับตัวอย่าง

วันที่วิเคราะห์

วันที่ออกรายงานผล

เลขที่ใบรายงานผล

เลขที่งาน

หมายเลขใบปฏิบัติการ

: 9-14 มกราคม 2568

: 9-14 มกราคม 2568

: 21 มกราคม 2568

: 2025-U004816

: 2024-009767

: T25A4821-0001 - T25A4821-0005

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	บ้านโคกสะอาด		
	9-10 มกราคม 2568		
	T25A4821-0001		L <sub>Aeq</sub> 1 hour
	L <sub>Aeq</sub> 1 hour	L <sub>Amax</sub> 1 hour	
07:00-08:00 น.	51.2	82.3	43.8
08:00-09:00 น.	51.5	82.6	45.0
09:00-10:00 น.	50.7	73.8	44.3
10:00-11:00 น.	50.5	81.4	40.3
11:00-12:00 น.	45.2	72.9	36.4
12:00-13:00 น.	48.7	74.3	38.3
13:00-14:00 น.	50.9	76.3	38.5
14:00-15:00 น.	48.6	70.4	38.0
15:00-16:00 น.	46.8	71.0	38.2
16:00-17:00 น.	47.2	68.7	39.0
17:00-18:00 น.	44.2	62.4	39.0
18:00-19:00 น.	46.1	63.3	39.7
19:00-20:00 น.	49.5	71.6	42.7
20:00-21:00 น.	48.3	81.8	43.5
21:00-22:00 น.	46.4	64.5	42.2
22:00-23:00 น.	46.8	62.0	42.9
23:00-00:00 น.	46.9	69.7	42.5
00:00-01:00 น.	43.4	62.7	39.5
01:00-02:00 น.	38.4	55.8	34.9
02:00-03:00 น.	37.7	49.3	34.5
03:00-04:00 น.	37.6	53.8	35.3
04:00-05:00 น.	38.2	55.2	34.9
05:00-06:00 น.	42.0	58.4	37.8
06:00-07:00 น.	46.7	65.7	43.0
L <sub>Aeq</sub> 24 hours			47.6
L <sub>dén</sub>			51.3



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

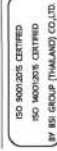
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260  
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

UNITED ANALYST AND ENGINEERING  
CONSULTANT COMPANY LIMITED

เวลา *	ผลการตรวจ (ต่อเมตร)		
	บันไดกละยา		
	11-12 มกราคม 2568 T25A821-0003		
	L <sub>avg</sub> 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>avg</sub> 1 hour
07:00-08:00 น.	46.9	63.3	42.0
08:00-09:00 น.	48.2	66.6	43.3
09:00-10:00 น.	49.3	78.2	41.5
10:00-11:00 น.	46.5	74.8	40.5
11:00-12:00 น.	48.5	74.6	40.7
12:00-13:00 น.	46.0	61.8	41.8
13:00-14:00 น.	48.4	75.2	43.7
14:00-15:00 น.	47.6	62.2	41.8
15:00-16:00 น.	47.5	67.1	41.9
16:00-17:00 น.	45.5	63.4	42.1
17:00-18:00 น.	47.8	70.6	42.2
18:00-19:00 น.	48.2	72.5	42.2
19:00-20:00 น.	45.0	63.6	39.8
20:00-21:00 น.	44.6	69.8	40.4
21:00-22:00 น.	43.9	59.9	39.9
22:00-23:00 น.	52.5	66.1	47.7
23:00-00:00 น.	51.9	68.5	48.2
00:00-01:00 น.	47.5	61.4	42.7
01:00-02:00 น.	41.3	58.9	37.0
02:00-03:00 น.	39.8	59.4	34.4
03:00-04:00 น.	37.0	52.0	33.3
04:00-05:00 น.	42.6	58.9	39.2
05:00-06:00 น.	43.8	58.8	39.6
06:00-07:00 น.	42.3	58.0	38.1
L <sub>avg</sub> 24 hours L <sub>eqn</sub>	47.2		53.6

- นำผลค่าเป็นปริมาณงานผลการตรวจแต่ละเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ในปริมาณผลรับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

3/5



2025-U004816



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

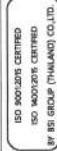
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260  
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

UNITED ANALYST AND ENGINEERING  
CONSULTANT COMPANY LIMITED

เวลา *	ผลการตรวจ (ต่อเมตร)		
	บันไดกละยา		
	12-13 มกราคม 2568 T25A821-0004		
	L <sub>avg</sub> 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>avg</sub> 1 hour
07:00-08:00 น.	45.9	65.9	40.5
08:00-09:00 น.	47.9	74.3	42.9
09:00-10:00 น.	46.9	64.6	40.1
10:00-11:00 น.	47.0	88.0	38.5
11:00-12:00 น.	45.1	69.3	39.2
12:00-13:00 น.	44.5	59.1	40.0
13:00-14:00 น.	46.5	58.6	42.4
14:00-15:00 น.	45.9	63.0	41.0
15:00-16:00 น.	46.7	61.3	42.5
16:00-17:00 น.	45.0	64.9	40.3
17:00-18:00 น.	47.1	69.8	42.0
18:00-19:00 น.	48.6	77.5	40.9
19:00-20:00 น.	47.9	71.2	40.4
20:00-21:00 น.	45.5	69.8	39.3
21:00-22:00 น.	44.3	63.2	39.8
22:00-23:00 น.	43.0	61.6	36.6
23:00-00:00 น.	42.3	59.8	36.4
00:00-01:00 น.	43.3	63.1	35.4
01:00-02:00 น.	37.1	55.4	31.9
02:00-03:00 น.	35.4	48.5	32.0
03:00-04:00 น.	35.1	52.9	30.8
04:00-05:00 น.	36.0	58.6	30.5
05:00-06:00 น.	45.1	64.3	41.4
06:00-07:00 น.	46.6	64.9	42.5
L <sub>avg</sub> 24 hours L <sub>eqn</sub>	45.3		49.6

- นำผลค่าเป็นปริมาณงานผลการตรวจแต่ละเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ในปริมาณผลรับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

4/5



2025-U004816

เวลา *	ผลการตรวจ (โดยนอ)		
	บ้านโตสอาด		
	13-14 มกราคม 2568		
เวลา *	T25AA821-0005		Lag 1 hour
	Lag 1 hour	Lmax 1 hour	
07:00-08:00 น.	47.0	65.9	42.9
08:00-09:00 น.	49.5	72.7	45.5
09:00-10:00 น.	50.6	74.5	44.1
10:00-11:00 น.	45.0	64.1	38.7
11:00-12:00 น.	49.3	78.4	39.5
12:00-13:00 น.	54.0	74.7	41.3
13:00-14:00 น.	47.9	71.9	40.7
14:00-15:00 น.	45.4	68.6	38.2
15:00-16:00 น.	46.3	68.7	39.2
16:00-17:00 น.	48.3	72.0	39.6
17:00-18:00 น.	47.6	77.3	39.0
18:00-19:00 น.	47.0	68.8	40.5
19:00-20:00 น.	47.2	69.3	41.5
20:00-21:00 น.	45.8	68.8	40.7
21:00-22:00 น.	46.4	65.5	40.5
22:00-23:00 น.	46.5	66.7	39.7
23:00-00:00 น.	48.3	71.9	43.8
00:00-01:00 น.	48.4	65.5	43.9
01:00-02:00 น.	47.8	62.4	44.0
02:00-03:00 น.	49.0	65.0	46.1
03:00-04:00 น.	46.5	60.0	42.7
04:00-05:00 น.	46.3	61.6	43.1
05:00-06:00 น.	46.2	61.3	42.4
06:00-07:00 น.	45.9	60.2	42.1
Lag 24 hours	L <sub>eqn</sub>		
	48.1		53.9

หมายเหตุ :  
\*\* ISO 1996-1 : 2016  
\*\* ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยาฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงรบกวนทั่วไป ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540  
\*\* ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยาฉบับที่ 11 (พ.ศ. 2540) เรื่อง วิธีการคำนวณค่าระดับเสียง ลงวันที่ 11 สิงหาคม พ.ศ. 2540  
\*\* ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยาฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงรบกวนสำหรับพื้นที่ 7 พดศ. ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548  
\*\* ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยาฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2540) เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่ได้จากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 ลงวันที่ 20 มีนาคม พ.ศ. 2553

  
(นายธิดา บรรจงใจรักษ์)  
ผู้ควบคุมงานปฏิบัติการ

ใบรายงานผลการตรวจ

ชื่อลูกค้า : บริษัท มิตรผล โปโบ-พาณิชย์ จำกัด (ผู้เช่า)  
ที่อยู่ : 99 หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสะอาด อำเภอวิเชียร จังหวัดชัยภูมิ 36110  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 9419 2190 อีเมล : Netchanokob@mitphol.com  
สถานที่ตรวจวัด : บ้านหนองปลา  
ประเภทการตรวจวัด : ระดับเสียงโดยทั่วไป  
วันที่ตรวจวัด : 9-14 มกราคม 2568  
เวลาที่ตรวจวัด : \*  
อุปกรณ์ตรวจวัด : มาดาระดับเสียง\*\*  
ผู้ตรวจวัด : นายทศิต สีอาจ  
หมายเลขใบปฏิบัติการ : T25AA821-0006 - T25AA821-0010

เวลา *	ผลการตรวจ (โดยนอ)		
	บ้านหนองปลา		
	9-10 มกราคม 2568		
เวลา *	T25AA821-0006		Lag 1 hour
	Lag 1 hour	Lmax 1 hour	
07:00-08:00 น.	54.7	83.9	47.8
08:00-09:00 น.	56.5	79.5	46.4
09:00-10:00 น.	52.4	76.4	45.5
10:00-11:00 น.	54.9	82.0	45.3
11:00-12:00 น.	62.1	88.8	48.8
12:00-13:00 น.	56.1	82.7	43.7
13:00-14:00 น.	49.4	70.8	43.7
14:00-15:00 น.	52.1	72.7	46.8
15:00-16:00 น.	56.7	81.6	50.6
16:00-17:00 น.	54.8	78.3	44.7
17:00-18:00 น.	56.1	79.7	45.5
18:00-19:00 น.	50.7	74.2	42.5
19:00-20:00 น.	44.4	68.0	40.5
20:00-21:00 น.	51.8	73.7	41.7
21:00-22:00 น.	45.5	62.7	42.2
22:00-23:00 น.	44.3	62.0	39.4
23:00-00:00 น.	43.5	63.9	38.5
00:00-01:00 น.	43.0	66.4	38.1
01:00-02:00 น.	44.0	60.4	41.4
02:00-03:00 น.	41.4	59.0	36.4
03:00-04:00 น.	40.5	66.8	35.9
04:00-05:00 น.	41.3	58.0	37.2
05:00-06:00 น.	43.7	67.1	37.7
06:00-07:00 น.	48.2	68.5	44.2
Lag 24 hours	L <sub>eqn</sub>		
	53.4		54.8



เวลา *	ผลการตรวจ (จุดบ่อ)		
	บ้านหนองปลา		
	10-11 มกราคม 2568 T256A821-0007		
	L <sub>Aeq</sub> 1 hour	L <sub>Amax</sub> 1 hour	L <sub>A90</sub> 1 hour
07:00-08:00 น.	56.8	78.5	50.4
08:00-09:00 น.	57.4	77.9	48.7
09:00-10:00 น.	54.3	80.7	46.2
10:00-11:00 น.	54.6	83.4	45.0
11:00-12:00 น.	60.8	89.8	48.7
12:00-13:00 น.	54.8	78.6	47.6
13:00-14:00 น.	50.1	72.3	44.2
14:00-15:00 น.	53.3	70.3	46.0
15:00-16:00 น.	57.8	83.7	51.1
16:00-17:00 น.	53.1	73.9	45.9
17:00-18:00 น.	53.2	89.4	45.1
18:00-19:00 น.	55.0	77.2	47.7
19:00-20:00 น.	48.6	69.2	44.0
20:00-21:00 น.	47.8	69.7	40.7
21:00-22:00 น.	48.9	72.3	41.3
22:00-23:00 น.	46.3	68.7	43.0
23:00-00:00 น.	48.6	71.6	39.6
00:00-01:00 น.	42.8	63.3	38.9
01:00-02:00 น.	45.8	62.2	44.5
02:00-03:00 น.	46.2	70.3	44.2
03:00-04:00 น.	47.4	61.2	44.4
04:00-05:00 น.	45.7	69.2	43.0
05:00-06:00 น.	47.4	78.3	42.9
06:00-07:00 น.	50.0	70.0	43.2
L <sub>Aeq</sub> 24 hours L <sub>Adn</sub>		53.5	
		56.0	

เวลา *	ผลการตรวจ (จุดบ่อ)		
	บ้านหนองปลา		
	11-12 มกราคม 2568 T256A821-0008		
	L <sub>Aeq</sub> 1 hour	L <sub>Amax</sub> 1 hour	L <sub>A90</sub> 1 hour
07:00-08:00 น.	55.8	83.3	46.3
08:00-09:00 น.	57.6	75.4	46.3
09:00-10:00 น.	60.1	82.4	51.2
10:00-11:00 น.	54.2	78.2	47.7
11:00-12:00 น.	61.6	92.9	49.3
12:00-13:00 น.	53.6	77.9	45.5
13:00-14:00 น.	48.5	69.0	44.1
14:00-15:00 น.	52.3	76.1	46.8
15:00-16:00 น.	56.4	77.8	51.0
16:00-17:00 น.	55.2	83.2	43.9
17:00-18:00 น.	60.1	82.6	45.9
18:00-19:00 น.	48.9	78.5	42.9
19:00-20:00 น.	47.7	65.1	43.2
20:00-21:00 น.	49.4	71.3	42.8
21:00-22:00 น.	47.2	72.6	42.2
22:00-23:00 น.	44.0	59.3	40.7
23:00-00:00 น.	46.2	58.3	44.2
00:00-01:00 น.	45.3	63.8	43.5
01:00-02:00 น.	46.0	65.4	43.0
02:00-03:00 น.	45.3	61.6	43.4
03:00-04:00 น.	44.0	64.4	40.0
04:00-05:00 น.	43.4	57.1	39.1
05:00-06:00 น.	45.6	72.5	37.3
06:00-07:00 น.	47.9	68.5	41.6
L <sub>Aeq</sub> 24 hours L <sub>Adn</sub>		54.4	
		55.9	

เวลา *	ผลการตรวจ (ต่อชั่วโมง)			
	น้ำหนักของปลา			
	12-13 มกราคม 2568 T25A821-0009			
	L <sub>avg</sub> 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>avg</sub> 1 hour	L <sub>avg</sub> 1 hour
07:00-08:00 น.	55.2	74.8		45.4
08:00-09:00 น.	56.1	75.8		49.3
09:00-10:00 น.	53.9	75.5		46.9
10:00-11:00 น.	53.4	73.0		47.0
11:00-12:00 น.	56.9	76.6		48.9
12:00-13:00 น.	54.4	83.2		47.8
13:00-14:00 น.	53.8	74.5		43.2
14:00-15:00 น.	51.5	71.8		42.8
15:00-16:00 น.	52.4	75.2		43.7
16:00-17:00 น.	54.0	75.4		44.4
17:00-18:00 น.	54.2	83.2		44.9
18:00-19:00 น.	50.5	76.4		45.0
19:00-20:00 น.	49.6	70.6		45.6
20:00-21:00 น.	52.9	75.8		45.0
21:00-22:00 น.	49.0	72.0		44.7
22:00-23:00 น.	46.8	67.6		44.5
23:00-00:00 น.	45.6	67.8		41.5
00:00-01:00 น.	42.8	60.8		40.4
01:00-02:00 น.	44.3	68.0		41.0
02:00-03:00 น.	44.0	65.9		39.1
03:00-04:00 น.	42.2	61.3		39.3
04:00-05:00 น.	43.2	65.2		40.5
05:00-06:00 น.	41.5	64.0		38.0
06:00-07:00 น.	45.5	62.4		39.6
L <sub>avg</sub> 24 hours		51.9		
L <sub>min</sub>		53.9		

หมายเหตุ :

\*\* ISO 1996-1 : 2016

\*\* ประกาศกรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ลงวันที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540

\*\* ประกาศกระทรวงมหาดไทย (พ.ศ. 2540) เรื่อง วิธีการคำนวณค่าระดับเสียง ลงวันที่ 11 สิงหาคม พ.ศ. 2540

\*\* ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและควบคุมเสียงรบกวน พ.ศ. 2548

\*\* ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่ได้จากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 ลงวันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2553

  
(นายศิลา บรรจงใจกิจ)  
ผู้อำนวยการ  
ศูนย์ข้อมูลปฏิบัติการ



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

ข้อมูลทั่วไป

ชื่อผู้ว่าจ้าง : บริษัท มิตรผล จำกัด (มหาชน)  
ที่อยู่ : 99 หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสะอาด อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ 36110  
ข้อมูลติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 9419 2190 อีเมล : Netchanokb@mitrphol.com  
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท มิตรผล จำกัด (มหาชน)  
ประเภทการตรวจวัด : ระดับเสียงโดยทั่วไป  
วันที่ตรวจวัด : 9-14 มกราคม 2568  
เวลาที่ตรวจวัด : \*  
อุปกรณ์ตรวจวัด : มาตรระดับเสียง\*\*  
ผู้ตรวจวัด : นายทศิต สีขาว  
ผู้ตรวจวัด : นายทศิต สีขาว

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

หมายเลขใบประกาศนียบัตร : T25AA821-0011

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบล)		
	จุดวัดการแผ่กระจายเสียง		
เวลา *	9-10 มกราคม 2568		
	T25AA821-0011		
เวลา *	L <sub>eq</sub> 1 hour		L <sub>eq</sub> 1 hour
	L <sub>max</sub> 1 hour		L <sub>90</sub> 1 hour
07:00-08:00 น.	61.9	84.4	56.2
08:00-09:00 น.	59.9	76.7	54.8
09:00-10:00 น.	59.7	83.4	54.0
10:00-11:00 น.	59.7	76.4	54.7
11:00-12:00 น.	61.1	80.9	55.0
12:00-13:00 น.	60.9	86.4	55.4
13:00-14:00 น.	61.2	84.8	55.0
14:00-15:00 น.	61.2	86.0	53.1
15:00-16:00 น.	61.5	90.8	55.0
16:00-17:00 น.	61.1	87.1	54.4
17:00-18:00 น.	61.9	81.3	56.8
18:00-19:00 น.	61.7	85.6	56.6
19:00-20:00 น.	61.4	82.7	55.8
20:00-21:00 น.	60.8	79.7	55.5
21:00-22:00 น.	60.9	81.1	56.1
22:00-23:00 น.	61.2	79.4	56.8
23:00-00:00 น.	57.6	77.1	51.2
00:00-01:00 น.	58.0	77.4	52.1
01:00-02:00 น.	58.9	86.3	50.3
02:00-03:00 น.	59.8	81.7	51.7
03:00-04:00 น.	58.5	83.3	52.1
04:00-05:00 น.	60.2	77.5	55.7
05:00-06:00 น.	60.8	81.3	56.3
06:00-07:00 น.	61.0	83.0	54.9
L <sub>eq</sub> 24 hours	60.6		56.4
L <sub>den</sub>	66.0		60.6



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

ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบล)

เวลา *	จุดวัดการแผ่กระจายเสียง		
	10-11 มกราคม 2568		
เวลา *	L <sub>eq</sub> 1 hour		L <sub>eq</sub> 1 hour
	L <sub>max</sub> 1 hour		L <sub>90</sub> 1 hour
07:00-08:00 น.	61.6	83.7	55.6
08:00-09:00 น.	61.4	90.8	54.7
09:00-10:00 น.	62.4	91.8	54.1
10:00-11:00 น.	61.6	79.9	55.1
11:00-12:00 น.	60.6	76.5	53.8
12:00-13:00 น.	61.5	80.6	55.1
13:00-14:00 น.	61.5	82.8	55.1
14:00-15:00 น.	60.6	91.6	54.1
15:00-16:00 น.	62.6	94.2	54.5
16:00-17:00 น.	61.4	88.1	54.2
17:00-18:00 น.	59.8	87.1	53.1
18:00-19:00 น.	60.5	80.6	56.0
19:00-20:00 น.	62.2	88.1	55.0
20:00-21:00 น.	60.0	81.4	52.4
21:00-22:00 น.	59.0	82.1	52.1
22:00-23:00 น.	57.6	77.2	51.4
23:00-00:00 น.	60.7	82.2	55.8
00:00-01:00 น.	56.7	75.5	49.5
01:00-02:00 น.	59.5	80.3	50.8
02:00-03:00 น.	56.5	78.2	49.6
03:00-04:00 น.	57.4	80.2	50.1
04:00-05:00 น.	58.8	84.7	51.6
05:00-06:00 น.	58.1	74.2	53.2
06:00-07:00 น.	63.2	91.6	55.5
L <sub>eq</sub> 24 hours	60.6		56.0
L <sub>den</sub>	66.0		60.6



เวลา *	ผลการตรวจ (ฉบับแปล)		
	รับรู้โครงการพิเศษนอก		
	11-12 มกราคม 2568		
เวลา *	T25AA821-0013		
	L <sub>avg</sub> 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>avg</sub> 1 hour
07:00-08:00 น.	62.5	89.0	56.0
08:00-09:00 น.	61.9	92.9	55.9
09:00-10:00 น.	60.7	82.8	54.3
10:00-11:00 น.	62.3	81.6	56.4
11:00-12:00 น.	62.0	84.8	56.1
12:00-13:00 น.	61.0	77.0	55.7
13:00-14:00 น.	61.6	86.7	55.5
14:00-15:00 น.	60.8	84.9	54.8
15:00-16:00 น.	61.2	84.5	54.5
16:00-17:00 น.	61.4	89.9	55.3
17:00-18:00 น.	61.2	80.1	55.5
18:00-19:00 น.	61.3	85.1	55.8
19:00-20:00 น.	61.7	83.8	55.4
20:00-21:00 น.	60.1	80.2	53.6
21:00-22:00 น.	60.9	78.6	55.5
22:00-23:00 น.	60.7	84.9	54.5
23:00-00:00 น.	59.1	82.9	50.7
00:00-01:00 น.	60.0	81.8	50.8
01:00-02:00 น.	58.4	82.0	52.2
02:00-03:00 น.	58.6	79.8	52.1
03:00-04:00 น.	60.0	82.1	54.6
04:00-05:00 น.	60.5	81.4	55.4
05:00-06:00 น.	60.8	79.0	54.7
06:00-07:00 น.	60.1	79.4	55.3
L <sub>avg</sub> 24 hours	60.9		
L <sub>den</sub>	66.5		

เวลา *	ผลการตรวจ (เฉลี่ยรวม)		
	วันที่ตรวจการทดสอบ		
	T25AA821-0015		
เวลา *	L <sub>eq</sub> 1 hour		L <sub>eq</sub> 1 hour
	L <sub>max</sub> 1 hour		
07:00-08:00 น.	61.5	83.7	55.9
08:00-09:00 น.	60.9	88.6	53.6
09:00-10:00 น.	61.0	82.2	54.8
10:00-11:00 น.	60.8	83.3	55.4
11:00-12:00 น.	59.4	77.5	53.5
12:00-13:00 น.	61.0	90.4	55.4
13:00-14:00 น.	60.5	82.5	55.2
14:00-15:00 น.	59.9	88.0	53.5
15:00-16:00 น.	59.1	78.2	52.7
16:00-17:00 น.	62.2	92.2	53.6
17:00-18:00 น.	59.6	88.2	52.9
18:00-19:00 น.	59.6	81.7	54.8
19:00-20:00 น.	60.3	82.8	54.5
20:00-21:00 น.	60.0	82.6	54.9
21:00-22:00 น.	60.8	85.9	54.8
22:00-23:00 น.	60.3	80.2	55.9
23:00-00:00 น.	59.6	78.6	54.6
00:00-01:00 น.	58.2	81.0	53.4
01:00-02:00 น.	57.3	77.8	53.7
02:00-03:00 น.	60.0	76.9	54.6
03:00-04:00 น.	60.9	84.1	56.6
04:00-05:00 น.	59.5	83.2	55.0
05:00-06:00 น.	60.0	77.1	55.7
06:00-07:00 น.	60.4	83.5	56.3
L <sub>eq</sub> 24 hours	L <sub>eq</sub> 24 hours		
	L <sub>eq</sub> 24 hours		66.2

หมายเหตุ :  
\*\* ISO 1996-1 : 2016  
\*\* ประกาศกรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540  
\*\* ประกาศกรมการขนส่งทางบก ฉบับที่ 11 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงสำหรับรถจักรยานยนต์ส่วนบุคคล ลงวันที่ 11 สิงหาคม พ.ศ. 2540  
\*\* ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงและระดับเสียงรบกวนสำหรับรถจักรยานยนต์ส่วนบุคคล ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548  
\*\* ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่โครงการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 ลงวันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2553

(นายฉัตร บรรณวิทย์)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangkok, Phrakhanong, Bangkok 10260  
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaconsultant.com E-mail: uae@uaconsultant.com

เวลา *	ผลการตรวจ (ฉบับย่อ)		
	บริษัทโครงการพัฒนา		
	10-11 มกราคม 2568 T25A4821-0017		
	L <sub>Aeq</sub> 1 hour	L <sub>Amax</sub> 1 hour	L <sub>A90</sub> 1 hour
07:00-08:00 น.	55.1	71.7	53.5
08:00-09:00 น.	54.2	74.4	52.1
09:00-10:00 น.	54.2	74.2	50.9
10:00-11:00 น.	53.7	84.1	50.3
11:00-12:00 น.	54.7	78.2	50.1
12:00-13:00 น.	54.1	79.1	50.8
13:00-14:00 น.	56.2	80.0	51.0
14:00-15:00 น.	52.7	73.5	50.4
15:00-16:00 น.	53.3	71.3	50.5
16:00-17:00 น.	52.5	67.1	50.9
17:00-18:00 น.	54.6	75.3	51.7
18:00-19:00 น.	56.8	78.2	53.6
19:00-20:00 น.	55.5	71.7	54.3
20:00-21:00 น.	56.1	75.8	54.0
21:00-22:00 น.	56.2	75.5	51.7
22:00-23:00 น.	51.6	70.8	50.5
23:00-00:00 น.	49.7	67.3	48.0
00:00-01:00 น.	54.5	77.0	49.7
01:00-02:00 น.	50.9	74.5	48.2
02:00-03:00 น.	50.8	67.6	48.2
03:00-04:00 น.	50.6	67.7	48.5
04:00-05:00 น.	56.3	78.6	48.9
05:00-06:00 น.	49.6	63.3	48.6
06:00-07:00 น.	53.5	72.7	49.0
L <sub>Aeq</sub> 24 hours L <sub>Adn</sub>		54.1	
		59.4	

- หนังสือกำกับปริมาณงานผลการตรวจแต่ละเพียงบางส่วน โดยไม่ได้ระบุขนาดจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ในปริมาณผลรับรองผลการตรวจด้วยช่างที่นำทดสอบเท่านั้น

2/5



2025-U004819



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangkok, Phrakhanong, Bangkok 10260  
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaconsultant.com E-mail: uae@uaconsultant.com

เวลา *	ผลการตรวจ (ฉบับย่อ)		
	บริษัทโครงการพัฒนา		
	11-12 มกราคม 2568 T25A4821-0018		
	L <sub>Aeq</sub> 1 hour	L <sub>Amax</sub> 1 hour	L <sub>A90</sub> 1 hour
07:00-08:00 น.	51.6	71.4	49.5
08:00-09:00 น.	54.7	85.4	49.5
09:00-10:00 น.	51.8	75.9	48.5
10:00-11:00 น.	53.6	82.6	48.7
11:00-12:00 น.	53.1	75.2	48.1
12:00-13:00 น.	58.4	83.3	49.4
13:00-14:00 น.	54.9	72.7	51.8
14:00-15:00 น.	55.2	75.0	51.9
15:00-16:00 น.	53.2	66.8	51.4
16:00-17:00 น.	57.1	81.1	52.2
17:00-18:00 น.	57.3	82.1	52.4
18:00-19:00 น.	54.8	75.9	52.4
19:00-20:00 น.	54.3	74.6	51.4
20:00-21:00 น.	56.1	82.0	51.9
21:00-22:00 น.	53.5	68.5	52.2
22:00-23:00 น.	54.7	70.2	52.7
23:00-00:00 น.	57.1	76.0	54.0
00:00-01:00 น.	54.6	80.5	52.8
01:00-02:00 น.	54.1	69.0	51.9
02:00-03:00 น.	53.8	73.7	51.2
03:00-04:00 น.	53.3	66.2	51.7
04:00-05:00 น.	54.5	75.7	50.1
05:00-06:00 น.	51.4	68.2	50.2
06:00-07:00 น.	52.2	76.4	50.0
L <sub>Aeq</sub> 24 hours L <sub>Adn</sub>		54.8	
		60.8	

- หนังสือกำกับปริมาณงานผลการตรวจแต่ละเพียงบางส่วน โดยไม่ได้ระบุขนาดจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ในปริมาณผลรับรองผลการตรวจด้วยช่างที่นำทดสอบเท่านั้น

3/5



2025-U004819



เวลา *	ผลการตรวจ (ต่อใบขอ)		
	ชั้นรับตรวจทดสอบ		
	12-13 มกราคม 2568 T25A821-0019		
	L <sub>avg</sub> 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>avg</sub> 1 hour
07:00-08:00 น.	51.0	67.0	49.5
08:00-09:00 น.	51.3	66.9	48.5
09:00-10:00 น.	54.6	76.6	49.3
10:00-11:00 น.	52.1	69.2	48.5
11:00-12:00 น.	55.1	75.2	47.9
12:00-13:00 น.	50.3	65.5	47.8
13:00-14:00 น.	53.0	71.7	47.3
14:00-15:00 น.	50.5	65.2	47.9
15:00-16:00 น.	53.0	70.6	49.7
16:00-17:00 น.	54.1	72.7	50.4
17:00-18:00 น.	55.0	74.2	51.7
18:00-19:00 น.	53.8	64.6	52.4
19:00-20:00 น.	55.4	74.2	52.3
20:00-21:00 น.	53.6	71.7	52.0
21:00-22:00 น.	56.4	83.5	51.8
22:00-23:00 น.	52.1	71.0	50.8
23:00-00:00 น.	52.9	70.3	49.5
00:00-01:00 น.	50.7	65.5	49.7
01:00-02:00 น.	51.8	73.3	49.2
02:00-03:00 น.	51.8	64.6	50.3
03:00-04:00 น.	53.2	72.1	49.5
04:00-05:00 น.	50.6	64.1	49.2
05:00-06:00 น.	52.2	71.5	49.5
06:00-07:00 น.	56.5	76.9	52.4
L <sub>avg</sub> 24 hours	53.4	59.3	
L <sub>day</sub>			

เวลา *	ผลการตรวจ (ต่อใบขอ)		
	ชั้นรับตรวจทดสอบ		
	13-14 มกราคม 2568 T25A821-0020		
	L <sub>avg</sub> 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>avg</sub> 1 hour
07:00-08:00 น.	55.0	70.1	53.6
08:00-09:00 น.	54.2	70.0	52.1
09:00-10:00 น.	53.7	71.7	50.8
10:00-11:00 น.	53.8	73.3	50.3
11:00-12:00 น.	53.7	75.5	50.2
12:00-13:00 น.	54.7	79.6	50.7
13:00-14:00 น.	54.9	74.9	51.0
14:00-15:00 น.	52.5	70.0	50.6
15:00-16:00 น.	53.0	70.3	50.7
16:00-17:00 น.	52.6	63.8	51.1
17:00-18:00 น.	54.2	70.8	51.8
18:00-19:00 น.	56.5	73.2	53.7
19:00-20:00 น.	55.4	67.2	54.3
20:00-21:00 น.	55.6	67.1	54.0
21:00-22:00 น.	55.7	72.3	51.6
22:00-23:00 น.	51.5	64.8	50.5
23:00-00:00 น.	49.6	62.1	48.9
00:00-01:00 น.	54.4	73.6	47.8
01:00-02:00 น.	50.1	65.7	48.0
02:00-03:00 น.	49.7	65.2	48.1
03:00-04:00 น.	50.3	64.4	48.5
04:00-05:00 น.	52.9	72.9	48.1
05:00-06:00 น.	51.4	64.7	49.3
06:00-07:00 น.	53.0	72.5	49.3
L <sub>avg</sub> 24 hours	53.7	53.7	
L <sub>day</sub>			

หมายเหตุ :  
 \*\* ISO 1996-1 : 2016  
 \*\* ประกาศกรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540  
 \*\* ประกาศกรมควบคุมมลพิษ (พ.ศ. 2540) เรื่อง วิธีการคำนวณระดับเสียง ลงวันที่ 11 สิงหาคม พ.ศ. 2540  
 \*\* ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานความรุนแรงเสียงและความสั่นสะเทือน ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548  
 \*\* ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจระดับเสียงการควบคุม ระดับเสียงเกิน 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่ได้จากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 ลงวันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2553

(นายธิดา บรรจงใจกิจ)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



## ภาคผนวก ข8



ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน



ข้อมูลทั่ว

ที่อยู : 99 หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสะอาด อำเภออุ้มชะเมา จังหวัดนครศรีธรรมราช 86110  
โทร : โทร : 08 9419 2190 อีเมล : Netchanokb@nitrphol.com

สถานที่ตรวจวัด

วันที่ตรวจวัด : 9-14 มกราคม 2568  
ประเภทการตรวจวัด : ระดับเสียงต่อเนื่อง (เสียงรวม)

วันที่ตรวจวัด

เวลา : 9-14 มกราคม 2568

อุปกรณ์ตรวจวัด

ผู้ตรวจวัด : นายศักดิ์ สีขาว

ใบรายงานผลการตรวจวัด

บริษัท : บริษัท นวัตกรรม เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)  
เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U004809  
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-009767  
เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U004809  
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-009767  
เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U004809  
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-009767

วันที่	เวลา*	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)			
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะมีกิจกรรม	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
9 มกราคม 2568	ช่วงเวลากลางคืน 23:00-05:00 น.	51.2 2/	49.2 2/	42.3 2/	6.9
T25A4821-0001	07:00-08:00 น.	47.6 2/	49.2 2/	42.3 2/	7.0
	08:00-09:00 น.	47.6 2/	49.2 2/	42.3 2/	7.0
	09:00-10:00 น.	46.3 2/	48.7 2/	42.1 2/	6.6
	10:00-11:00 น.	48.5 2/	46.2 2/	39.8 2/	6.4
	11:00-12:00 น.	45.2 2/	43.3 2/	36.4 2/	6.9
	12:00-13:00 น.	44.3 2/	46.7 2/	39.4 2/	7.3
	13:00-14:00 น.	50.9 2/	39.1 2/	37.8 2/	1.3
	14:00-15:00 น.	48.6 2/	42.7 2/	36.8 2/	5.9
	15:00-16:00 น.	46.8 2/	44.9 2/	38.0 2/	6.9
	16:00-17:00 น.	47.2 2/	45.1 2/	37.7 2/	7.4
	17:00-18:00 น.	44.2 2/	40.3 2/	36.6 2/	3.7
	18:00-19:00 น.	46.1 2/	41.6 2/	38.9 2/	2.7
	19:00-20:00 น.	49.5 2/	47.8 2/	41.3 2/	6.5
	20:00-21:00 น.	48.3 2/	46.3 2/	40.8 2/	5.5
	21:00-22:00 น.	46.4 2/	43.7 2/	39.7 2/	4.0
ช่วงเวลากลางคืน 23:00-05:00 น.					
	22:00-22:05 น.	45.4 2/	44.1 2/	40.2 2/	3.9
	22:05-22:10 น.	45.8 2/	45.1 2/	40.2 2/	4.9
	22:10-22:15 น.	45.8 2/	45.1 2/	40.2 2/	4.9
	22:15-22:20 น.	46.0 2/	45.5 2/	39.7 2/	5.8
	22:20-22:25 น.	47.0 2/	47.5 2/	39.7 2/	7.8
	22:25-22:30 น.	46.9 2/	47.3 2/	39.7 2/	7.6
	22:30-22:35 น.	46.9 2/	46.6 2/	40.7 2/	5.9
	22:35-22:40 น.	47.6 2/	47.9 2/	40.7 2/	7.2
	22:40-22:45 น.	44.2 2/	40.7 2/	40.7 2/	7.4
	22:45-22:50 น.	47.0 2/	46.1 2/	41.2 2/	4.9
	22:50-22:55 น.	47.3 2/	46.8 2/	41.2 2/	5.6
	22:55-23:00 น.	47.4 2/	47.1 2/	41.2 2/	5.9
	23:00-23:05 น.	44.9 2/	46.9 2/	41.8 2/	<0.8 2/
	23:05-23:10 น.	48.1 2/	44.9 2/	41.8 2/	3.1
	23:10-23:15 น.	49.4 2/	48.8 2/	41.8 2/	7.0
	23:15-23:20 น.	47.3 2/	46.3 2/	40.7 2/	5.6
	23:20-23:25 น.	47.0 2/	45.5 2/	40.7 2/	4.8

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)

วันที่	เวลา*	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)			
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะมีกิจกรรม	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
9 มกราคม 2568	ช่วงเวลากลางคืน 23:00-05:00 น.	47.4 2/	45.1 2/	40.7 2/	5.8
T25A4821-0001	23:30-23:35 น.	46.1 2/	42.9 2/	39.2 2/	7.1
	23:35-23:40 น.	45.7 2/	42.9 2/	39.2 2/	6.3
	23:40-23:45 น.	46.3 2/	42.9 2/	39.2 2/	7.4
	23:45-23:50 น.	46.5 2/	43.5 2/	39.4 2/	7.1
	23:50-23:55 น.	45.6 2/	43.5 2/	39.4 2/	5.0
	23:55-00:00 น.	46.4 2/	43.5 2/	39.4 2/	6.9
10 มกราคม 2568	ช่วงเวลากลางคืน 23:00-05:00 น.	45.0 2/	41.7 2/	38.1 2/	7.2
T25A4821-0001	00:00-00:05 น.	45.1 2/	41.7 2/	38.1 2/	7.3
	00:05-00:10 น.	43.4 2/	41.7 2/	38.1 2/	3.4
	00:10-00:15 น.	44.7 2/	42.3 2/	37.8 2/	6.2
	00:15-00:20 น.	43.3 2/	42.3 2/	37.8 2/	1.6
	00:20-00:25 น.	44.2 2/	42.3 2/	37.8 2/	4.9
	00:25-00:30 น.	42.0 2/	39.1 2/	35.0 2/	6.9
	00:30-00:35 น.	41.6 2/	39.1 2/	35.0 2/	6.0
	00:35-00:40 น.	42.5 2/	39.1 2/	35.0 2/	7.8
	00:40-00:45 น.	42.7 2/	39.9 2/	34.7 2/	7.8
	00:45-00:50 น.	41.2 2/	39.9 2/	34.7 2/	3.6
	00:50-00:55 น.	42.6 2/	39.9 2/	34.7 2/	7.6
	00:55-01:00 น.	38.3 2/	38.1 2/	34.9 2/	<0.8 2/
	01:00-01:05 น.	41.6 2/	38.1 2/	34.9 2/	7.1
	01:05-01:10 น.	39.5 2/	35.5 2/	32.9 2/	6.2
	01:10-01:15 น.	37.0 2/	35.5 2/	32.9 2/	7.4
	01:15-01:20 น.	37.1 2/	35.5 2/	32.9 2/	1.8
	01:20-01:25 น.	38.1 2/	34.6 2/	32.1 2/	2.1
	01:25-01:30 น.	37.9 2/	34.6 2/	32.1 2/	6.4
	01:30-01:35 น.	37.9 2/	34.6 2/	32.1 2/	6.1
	01:35-01:40 น.	37.1 2/	34.6 2/	32.1 2/	4.4
	01:40-01:45 น.	35.2 2/	33.8 2/	30.9 2/	1.7
	01:45-01:50 น.	35.6 2/	33.8 2/	30.9 2/	3.0
	01:50-01:55 น.	36.3 2/	33.8 2/	30.9 2/	4.8
	01:55-02:00 น.	38.8 2/	35.0 2/	32.1 2/	7.4
	02:00-02:05 น.	36.5 2/	35.0 2/	32.1 2/	2.1
	02:05-02:10 น.	37.3 2/	35.0 2/	32.1 2/	4.3
	02:10-02:15 น.	38.7 2/	34.8 2/	32.4 2/	7.0
	02:15-02:20 น.	37.8 2/	34.8 2/	32.4 2/	5.4
	02:20-02:25 น.	38.2 2/	34.8 2/	32.4 2/	6.1
	02:25-02:30 น.	36.9 2/	35.1 2/	32.6 2/	2.6
	02:30-02:35 น.	38.7 2/	35.1 2/	32.6 2/	6.6
	02:35-02:40 น.	36.6 2/	35.1 2/	32.6 2/	1.7
	02:40-02:45 น.	37.4 2/	35.2 2/	33.1 2/	3.3
	02:45-02:50 น.	37.2 2/	35.2 2/	33.1 2/	2.8
	02:50-02:55 น.	37.1 2/	35.2 2/	33.1 2/	2.5
	02:55-03:00 น.	37.1 2/	35.8 2/	33.2 2/	1.0
	03:00-03:05 น.	37.1 2/	35.8 2/	33.2 2/	1.0



วันที่	เวลา*	ผลการตรวจ (ฉบับย่อ)			
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับการรบกวน
10 มกราคม 2568 T25A4821-0002	ช่วงเวลาเสียงดัง 2/				
	03:05-03:10 น.	37.5 2/	35.6 2/	33.2 ***	2.4
	03:10-03:15 น.	37.3 2/	35.0 2/	33.2 ***	1.8
	03:15-03:20 น.	38.9 2/	37.9 2/	33.3 ***	4.6
	03:20-03:25 น.	38.2 2/	36.3 2/	33.3 ***	3.0
	03:25-03:30 น.	38.3 2/	36.6 2/	33.3 ***	3.3
	03:30-03:35 น.	39.2 2/	39.9 2/	32.6 ***	7.3
	03:35-03:40 น.	37.8 2/	37.1 2/	32.6 ***	4.5
	03:40-03:45 น.	37.5 2/	36.3 2/	32.6 ***	3.7
	03:45-03:50 น.	35.6 2/	34.4 2/	30.3 ***	4.1
	03:50-03:55 น.	35.7 2/	34.7 2/	30.3 ***	4.4
	03:55-04:00 น.	37.2 2/	37.8 2/	30.3 ***	7.5
	04:00-04:05 น.	35.8 2/	36.1 2/	29.8 ***	6.3
	04:05-04:10 น.	35.5 2/	35.6 2/	29.8 ***	5.8
	04:10-04:15 น.	35.6 2/	36.1 2/	29.8 ***	6.3
	04:15-04:20 น.	38.3 2/	35.4 2/	33.2 ***	2.2
	04:20-04:25 น.	40.4 2/	40.7 2/	33.2 ***	7.5
	04:25-04:30 น.	38.0 2/	34.1 2/	33.2 ***	0.9
	04:30-04:35 น.	38.8 2/	37.8 2/	33.0 ***	4.8
	04:35-04:40 น.	39.8 2/	40.0 2/	33.0 ***	7.0
05:00-05:05 น.	04:40-04:45 น.	39.5 2/	39.4 2/	33.0 ***	6.4
	04:45-04:50 น.	38.0 2/	37.5 2/	31.1 ***	6.4
	04:50-04:55 น.	37.5 2/	36.3 2/	31.1 ***	5.2
	04:55-05:00 น.	38.1 2/	37.8 2/	31.1 ***	6.7
	05:00-05:05 น.	38.7 2/	38.5 2/	31.7 ***	6.8
	05:05-05:10 น.	39.0 2/	39.1 2/	31.7 ***	7.4
	05:10-05:15 น.	38.9 2/	38.9 2/	31.7 ***	7.2
	05:15-05:20 น.	40.6 2/	40.1 2/	35.8 ***	4.3
	05:20-05:25 น.	41.7 2/	36.8 2/	35.8 ***	1.0
	05:25-05:30 น.	41.5 2/	39.8 2/	35.8 ***	4.0
	05:30-05:35 น.	42.4 2/	41.4 2/	37.1 ***	4.3
	05:35-05:40 น.	41.7 2/	39.4 2/	37.1 ***	2.3
	05:40-05:45 น.	40.5 2/	31.7 2/	37.1 ***	<0.8 2/
	05:45-05:50 น.	43.6 2/	41.8 ***	39.2 ***	2.7
	05:50-05:55 น.	45.9 2/	41.8 ***	39.2 ***	7.6
	05:55-06:00 น.	43.4 2/	41.3 2/	39.2 ***	2.1
	ช่วงเวลาเสียงดัง 2/				
	06:00-07:00 น.	46.7 2/	43.6 2/	40.4 **	3.2
10 มกราคม 2568 T25A4821-0002	ช่วงเวลาเสียงดัง 2/				
	07:00-08:00 น.	47.1 2/	43.2 2/	40.6 **	2.6
	08:00-09:00 น.	50.6 2/	48.2 2/	42.9 **	5.3
	09:00-10:00 น.	50.7 2/	48.9 2/	41.6 **	7.3
	10:00-11:00 น.	48.0 2/	45.0 2/	38.8 **	6.2
	11:00-12:00 น.	47.8 2/	45.6 2/	39.3 **	6.3
	12:00-13:00 น.	46.5 2/	43.6 2/	38.5 **	5.1
	13:00-14:00 น.	47.3 2/	44.1 2/	38.9 **	5.2
	ช่วงเวลาเสียงดัง 2/				
	14:00-15:00 น.	46.8 2/	44.4 **	38.2 **	4.9

วันที่	เวลา*	ผลการตรวจ (ฉบับย่อ)			
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับการรบกวน
10 มกราคม 2568 T25A4821-0002	ช่วงเวลาเสียงดัง 2/				
	14:00-15:00 น.	46.8 2/	44.4 **	43.1 2/	38.2 **
	15:00-16:00 น.	44.0 2/	41.0 **	41.0 2/	36.9 **
	16:00-17:00 น.	43.7 2/	41.2 **	40.1 2/	37.2 **
	17:00-18:00 น.	45.0 2/	43.2 **	40.3 2/	39.1 **
	18:00-19:00 น.	48.4 2/	45.5 **	45.3 2/	38.4 **
	19:00-20:00 น.	45.1 2/	39.5 **	43.7 2/	36.8 **
	20:00-21:00 น.	42.5 2/	40.0 **	38.9 2/	36.3 **
	21:00-22:00 น.	42.4 2/	39.4 **	39.4 2/	36.5 **
	ช่วงเวลาเสียงดัง 2/				
	22:00-22:05 น.	43.3 2/	39.4 **	44.0 2/	36.6 ***
	22:05-22:10 น.	41.7 2/	39.4 ***	40.8 2/	36.6 ***
	22:10-22:15 น.	40.7 2/	39.4 ***	37.8 2/	36.6 ***
	22:15-22:20 น.	46.3 2/	45.0 ***	43.4 2/	37.5 ***
	22:20-22:25 น.	46.2 2/	45.0 ***	43.0 2/	37.5 ***
	22:25-22:30 น.	45.2 2/	45.0 ***	34.7 2/	37.5 ***
	22:30-22:35 น.	40.2 2/	40.2 ***	44.5 2/	37.2 ***
	22:35-22:40 น.	40.5 2/	40.2 ***	31.7 2/	37.2 ***
	22:40-22:45 น.	41.5 2/	40.2 ***	38.6 2/	37.2 ***
	22:45-22:50 น.	42.7 2/	41.1 ***	40.6 2/	38.0 ***
	22:50-22:55 น.	44.7 2/	41.1 ***	45.2 2/	38.0 ***
11 มกราคม 2568 T25A4821-0002	ช่วงเวลาเสียงดัง 2/				
	23:00-23:05 น.	43.4 2/	41.7 ***	41.5 2/	38.0 ***
	23:05-23:10 น.	44.0 2/	41.7 ***	43.1 2/	38.1 ***
	23:10-23:15 น.	44.8 2/	41.7 ***	44.9 2/	38.1 ***
	23:15-23:20 น.	40.1 2/	37.4 ***	39.8 2/	34.7 ***
	23:20-23:25 น.	41.1 2/	37.4 ***	40.7 2/	34.7 ***
	23:25-23:30 น.	40.3 2/	37.4 ***	41.2 2/	34.7 ***
	23:30-23:35 น.	40.0 2/	38.3 ***	38.1 2/	35.4 ***
	23:35-23:40 น.	41.6 2/	38.3 ***	41.9 2/	35.4 ***
	23:40-23:45 น.	39.9 2/	38.3 ***	37.8 2/	35.4 ***
	23:45-23:50 น.	41.1 2/	39.3 ***	39.4 2/	33.8 ***
	23:50-23:55 น.	41.5 2/	39.3 ***	40.5 2/	33.8 ***
	23:55-00:00 น.	41.0 2/	39.3 ***	39.1 2/	33.8 ***
	ช่วงเวลาเสียงดัง 2/				
	00:00-00:05 น.	41.2 2/	40.8 ***	33.6 2/	<0.8 2/
	00:05-00:10 น.	42.0 2/	40.8 ***	38.8 2/	34.6 ***
	00:10-00:15 น.	43.1 2/	40.8 ***	42.2 2/	34.6 ***
	00:15-00:20 น.	37.7 2/	34.8 ***	37.6 2/	31.0 ***
	00:20-00:25 น.	38.1 2/	34.8 ***	38.4 2/	31.0 ***
	00:25-00:30 น.	38.3 2/	34.8 ***	38.7 2/	31.0 ***
	00:30-00:35 น.	39.2 2/	37.4 ***	37.5 2/	32.6 ***
	00:35-00:40 น.	40.2 2/	37.4 ***	40.0 2/	32.6 ***
	00:40-00:45 น.	39.8 2/	37.4 ***	39.1 2/	32.6 ***
	00:45-00:50 น.	38.4 2/	35.2 ***	38.6 2/	31.8 ***
	00:50-00:55 น.	36.4 2/	35.2 ***	33.2 2/	31.8 ***

วันที่	เวลา*	ผลการตรวจ (ฉบับย่อ)			
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับการรบกวน
11 มกราคม 2568 T25A4821-0002	ช่วงเวลากลางคืน 2/				
	00:55-01:00 น.	38.4 2/	35.2 ***	38.6 2/	6.8
	01:00-01:05 น.	39.3 2/	38.2 ***	36.6 2/	4.9
	01:05-01:10 น.	40.2 2/	38.2 ***	39.1 2/	7.4
	01:10-01:15 น.	40.1 2/	38.2 ***	38.6 2/	6.9
	01:15-01:20 น.	36.6 2/	33.1 ***	37.0 2/	6.5
	01:20-01:25 น.	36.2 2/	33.1 ***	36.3 2/	5.8
	01:25-01:30 น.	34.3 2/	33.1 ***	31.1 2/	<0.8 2/
	01:30-01:35 น.	34.0 2/	31.7 ***	33.1 2/	4.6
	01:35-01:40 น.	32.9 2/	31.7 ***	29.7 2/	1.2
	01:40-01:45 น.	35.0 2/	31.7 ***	35.3 2/	6.8
	01:45-01:50 น.	36.4 2/	33.6 ***	36.2 2/	5.7
	01:50-01:55 น.	37.5 2/	33.6 ***	38.2 2/	7.7
	01:55-02:00 น.	35.9 2/	33.6 ***	35.0 2/	4.5
	02:00-02:05 น.	38.4 2/	35.5 ***	38.3 2/	6.6
	02:05-02:10 น.	38.3 2/	35.5 ***	38.1 2/	6.4
	02:10-02:15 น.	36.0 2/	35.5 ***	29.4 2/	<0.8 2/
	02:15-02:20 น.	35.7 2/	34.1 ***	33.6 2/	3.5
	02:20-02:25 น.	36.5 2/	34.1 ***	35.8 2/	5.7
	02:25-02:30 น.	35.7 2/	34.1 ***	33.6 2/	3.5
	02:30-02:35 น.	37.1 2/	33.5 ***	37.6 2/	7.1
	02:35-02:40 น.	34.6 2/	33.5 ***	31.1 2/	<0.8 2/
	02:40-02:45 น.	36.1 2/	33.5 ***	35.6 2/	5.1
	02:45-02:50 น.	39.7 2/	36.5 ***	39.9 2/	7.9
	02:50-02:55 น.	38.3 2/	36.5 ***	36.6 2/	4.6
	02:55-03:00 น.	39.5 2/	36.5 ***	39.5 2/	7.5
	03:00-03:05 น.	39.6 2/	37.6 ***	38.3 2/	6.1
	03:05-03:10 น.	40.1 2/	37.6 ***	39.5 2/	7.3
	03:10-03:15 น.	37.2 2/	37.6 ***	24.3 2/	<0.8 2/
	03:15-03:20 น.	35.5 2/	31.8 ***	36.1 2/	7.2
	03:20-03:25 น.	32.8 2/	28.9 ***	28.9 2/	<0.8 2/
	03:25-03:30 น.	35.4 2/	31.8 ***	35.9 2/	7.0
	03:30-03:35 น.	39.9 2/	39.0 ***	35.6 2/	3.7
	03:35-03:40 น.	39.8 2/	39.0 ***	35.1 2/	3.2
	03:40-03:45 น.	40.0 2/	39.0 ***	36.1 2/	4.2
	03:45-03:50 น.	38.2 2/	36.8 ***	35.6 2/	3.3
	03:50-03:55 น.	39.5 2/	36.8 ***	39.2 2/	6.9
	03:55-04:00 น.	39.2 2/	36.8 ***	38.5 2/	6.2
	04:00-04:05 น.	36.9 2/	34.4 ***	36.3 2/	6.7
	04:05-04:10 น.	36.6 2/	34.4 ***	35.6 2/	6.0
	04:10-04:15 น.	37.0 2/	34.4 ***	36.5 2/	6.9
	04:15-04:20 น.	34.0 2/	37.2 ***	<0.8 2/	<0.8 2/
	04:20-04:25 น.	39.4 2/	37.2 ***	38.4 2/	6.5
	04:25-04:30 น.	39.4 2/	37.2 ***	38.4 2/	6.5
	04:30-04:35 น.	38.1 2/	34.5 ***	38.6 2/	7.8
	04:35-04:40 น.	37.2 2/	34.5 ***	36.9 2/	6.1

วันที่	เวลา*	ผลการตรวจ (ฉบับย่อ)			
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับการรบกวน
11 มกราคม 2568 T25A4821-0002	ช่วงเวลากลางคืน 2/				
	04:40-04:45 น.	35.0 2/	34.5 ***	28.4 2/	<0.8 2/
	04:45-04:50 น.	38.9 2/	36.3 ***	38.4 2/	7.1
	04:50-04:55 น.	37.5 2/	36.3 ***	34.3 2/	3.0
	04:55-05:00 น.	38.2 2/	36.3 ***	36.7 2/	5.4
	05:00-05:05 น.	39.2 2/	35.9 ***	39.5 2/	7.8
	05:05-05:10 น.	37.8 2/	35.9 ***	36.3 2/	4.6
	05:10-05:15 น.	38.7 2/	35.9 ***	38.5 2/	6.8
	05:15-05:20 น.	39.1 2/	35.6 ***	39.5 2/	7.4
	05:20-05:25 น.	39.2 2/	35.6 ***	39.7 2/	7.6
	05:25-05:30 น.	38.6 2/	35.6 ***	38.6 2/	6.5
	05:30-05:35 น.	34.8 2/	34.6 ***	24.3 2/	<0.8 2/
	05:35-05:40 น.	35.6 2/	34.6 ***	31.7 2/	<0.8 2/
	05:40-05:45 น.	37.9 2/	34.6 ***	38.2 2/	7.2
	05:45-05:50 น.	40.7 2/	37.6 ***	40.8 2/	7.5
	05:50-05:55 น.	40.5 2/	37.6 ***	40.4 2/	7.1
	05:55-06:00 น.	38.7 2/	37.6 ***	35.2 2/	1.9
	ช่วงเวลากลางวัน 2/				
	06:00-07:00 น.	42.7 2/	40.7 **	38.4 2/	2.8
11 มกราคม 2568 T25A4821-0003	ช่วงเวลากลางคืน 2/				
	07:00-08:00 น.	46.9 2/	44.3 **	43.4 2/	2.6
	08:00-09:00 น.	48.2 2/	46.1 **	44.0 2/	2.1
	09:00-10:00 น.	49.3 2/	44.7 **	47.5 2/	6.4
	10:00-11:00 น.	46.5 2/	45.1 **	40.9 2/	1.9
	11:00-12:00 น.	48.5 2/	43.8 **	46.7 2/	6.9
	12:00-13:00 น.	46.0 2/	43.0 **	43.0 2/	3.4
	13:00-14:00 น.	48.4 2/	45.0 **	45.7 2/	4.8
	14:00-15:00 น.	47.6 2/	45.8 **	42.9 2/	1.7
	15:00-16:00 น.	47.5 2/	44.6 **	44.4 2/	3.6
	16:00-17:00 น.	45.5 2/	42.7 **	42.3 2/	2.5
	17:00-18:00 น.	47.8 2/	45.2 **	44.3 2/	3.7
	18:00-19:00 น.	48.2 2/	45.4 **	45.0 2/	4.0
	19:00-20:00 น.	45.0 2/	41.5 **	42.4 2/	5.4
	20:00-21:00 น.	44.6 2/	41.6 **	41.6 2/	3.4
	21:00-22:00 น.	43.9 2/	41.8 **	39.7 2/	1.6
	ช่วงเวลากลางวัน 2/				
	22:00-22:05 น.	47.0 2/	46.6 ***	39.4 2/	<0.8 2/
	22:05-22:10 น.	48.8 2/	46.6 ***	47.8 2/	5.4
	22:10-22:15 น.	49.7 2/	46.6 ***	49.8 2/	7.4
	22:15-22:20 น.	48.5 2/	47.2 ***	45.6 2/	2.0
	22:20-22:25 น.	49.2 2/	47.2 ***	47.9 2/	4.3
	22:25-22:30 น.	49.7 2/	47.2 ***	49.1 2/	5.5
	22:30-22:35 น.	55.4 2/	52.6 ***	55.2 2/	6.6
	22:35-22:40 น.	54.7 2/	52.6 ***	53.5 2/	4.9
	22:40-22:45 น.	55.0 2/	52.6 ***	54.3 2/	5.7
	22:45-22:50 น.	54.3 2/	52.7 ***	52.2 2/	3.4



วันที่	เวลา*	ผลการตรวจ (ฉบับย่อ)			
		บันทึกผลการ			
		ระดับเสียงที่เกิด เสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับการรบกวน
11 มกราคม 2568	ช่วงเวลาลากเส้น 2/				
T25A4821-0003	22:50-22:55 น.	54.0 2/	52.7 ***	48.8 ***	2.3
	22:55-23:00 น.	53.1 2/	52.7 ***	48.8 ***	<0.8 3/
	23:00-23:05 น.	52.6 2/	49.5 ***	46.3 ***	6.4
	23:05-23:10 น.	49.8 2/	49.5 ***	46.3 ***	<0.8 3/
	23:10-23:15 น.	52.7 2/	49.5 ***	46.3 ***	6.6
	23:15-23:20 น.	53.5 2/	51.2 ***	46.8 ***	5.8
	23:20-23:25 น.	53.5 2/	51.2 ***	46.8 ***	5.8
	23:25-23:30 น.	52.7 2/	51.2 ***	46.8 ***	3.6
	23:30-23:35 น.	52.1 2/	49.5 ***	45.8 ***	5.8
	23:35-23:40 น.	52.2 2/	49.5 ***	45.8 ***	6.1
	23:40-23:45 น.	51.9 2/	49.5 ***	45.8 ***	5.4
	23:45-23:50 น.	50.7 2/	48.1 ***	43.8 ***	6.4
	23:50-23:55 น.	48.5 2/	48.1 ***	43.8 ***	<0.8 3/
	23:55-00:00 น.	49.1 2/	48.1 ***	43.8 ***	1.4
12 มกราคม 2568	ช่วงเวลาลากเส้น 2/				
T25A4821-0003	00:00-00:05 น.	49.6 2/	47.7 ***	44.0 ***	4.1
	00:05-00:10 น.	50.1 2/	47.7 ***	44.0 ***	5.4
	00:10-00:15 น.	48.4 2/	47.7 ***	44.0 ***	<0.8 3/
	00:15-00:20 น.	48.1 2/	46.4 ***	42.5 ***	6.3
	00:20-00:25 น.	49.9 2/	46.4 ***	42.5 ***	7.8
	00:25-00:30 น.	47.4 2/	46.4 ***	42.5 ***	1.0
	00:30-00:35 น.	46.2 2/	44.4 ***	40.2 ***	4.3
	00:35-00:40 น.	47.1 2/	44.4 ***	40.2 ***	6.6
	00:40-00:45 น.	45.9 2/	44.4 ***	40.2 ***	3.4
	00:45-00:50 น.	42.2 2/	41.4 ***	38.7 ***	<0.8 3/
	00:50-00:55 น.	42.0 2/	41.4 ***	38.7 ***	<0.8 3/
	00:55-01:00 น.	42.6 2/	41.4 ***	38.7 ***	<0.8 3/
	01:00-01:05 น.	42.7 2/	40.7 ***	37.1 ***	4.3
	01:05-01:10 น.	44.0 2/	40.7 ***	37.1 ***	7.2
	01:10-01:15 น.	42.2 2/	40.7 ***	37.1 ***	2.8
	01:15-01:20 น.	42.2 2/	39.3 ***	35.8 ***	6.3
	01:20-01:25 น.	41.7 2/	39.3 ***	35.8 ***	5.2
	01:25-01:30 น.	40.5 2/	39.3 ***	35.8 ***	1.5
	01:30-01:35 น.	38.0 2/	36.1 ***	32.2 ***	4.3
	01:35-01:40 น.	38.4 2/	36.1 ***	32.2 ***	5.3
	01:40-01:45 น.	39.2 2/	36.1 ***	32.2 ***	7.1
	01:45-01:50 น.	41.1 2/	39.3 ***	32.6 ***	6.8
	01:50-01:55 น.	41.0 2/	39.3 ***	32.6 ***	6.5
	01:55-02:00 น.	40.1 2/	39.3 ***	32.6 ***	2.8
	02:00-02:05 น.	40.5 2/	38.4 ***	32.7 ***	6.6
	02:05-02:10 น.	40.7 2/	38.4 ***	32.7 ***	1.1
	02:10-02:15 น.	40.7 2/	39.8 ***	32.7 ***	7.1
	02:15-02:20 น.	41.7 2/	39.8 ***	33.4 ***	6.8
	02:20-02:25 น.	40.4 2/	39.8 ***	33.4 ***	1.1
	02:25-02:30 น.	41.3 2/	39.8 ***	33.4 ***	5.6

วันที่	เวลา*	ผลการตรวจ (ฉบับย่อ)			
		บันทึกผลการ			
		ระดับเสียงที่เกิด เสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับการรบกวน
12 มกราคม 2568	ช่วงเวลาลากเส้น 2/				
T25A4821-0003	02:30-02:35 น.	39.5 2/	37.4 ***	38.3 2/	32.3 ***
	02:35-02:40 น.	38.8 2/	37.4 ***	38.2 2/	32.3 ***
	02:40-02:45 น.	39.1 2/	37.4 ***	37.2 2/	32.3 ***
	02:45-02:50 น.	38.9 2/	36.2 ***	38.6 2/	32.7 ***
	02:50-02:55 น.	38.0 2/	36.2 ***	36.3 2/	32.7 ***
	02:55-03:00 น.	38.0 2/	36.2 ***	36.3 2/	32.7 ***
	03:00-03:05 น.	37.2 2/	33.6 ***	37.7 2/	31.3 ***
	03:05-03:10 น.	35.3 2/	33.6 ***	33.4 2/	31.3 ***
	03:10-03:15 น.	35.0 2/	33.6 ***	32.4 2/	31.3 ***
	03:15-03:20 น.	34.8 2/	33.3 ***	32.5 2/	31.2 ***
	03:20-03:25 น.	35.3 2/	33.3 ***	34.0 2/	31.2 ***
	03:25-03:30 น.	36.8 2/	33.3 ***	37.2 2/	31.2 ***
	03:30-03:35 น.	35.7 2/	33.9 ***	34.0 2/	30.8 ***
	03:35-03:40 น.	36.1 2/	33.9 ***	35.1 2/	30.8 ***
	03:40-03:45 น.	37.6 2/	33.9 ***	38.2 2/	30.8 ***
	03:45-03:50 น.	39.1 2/	37.5 ***	37.0 2/	32.3 ***
	03:50-03:55 น.	38.5 2/	37.5 ***	34.6 2/	32.3 ***
	03:55-04:00 น.	39.1 2/	37.5 ***	37.0 2/	32.3 ***
	04:00-04:05 น.	38.3 2/	37.3 ***	34.4 2/	34.0 ***
	04:05-04:10 น.	40.3 2/	37.3 ***	40.3 2/	34.0 ***
	04:10-04:15 น.	39.5 2/	37.3 ***	38.5 2/	34.0 ***
	04:15-04:20 น.	40.4 2/	40.1 ***	31.6 2/	36.0 ***
	04:20-04:25 น.	43.3 2/	40.1 ***	43.5 2/	36.0 ***
	04:25-04:30 น.	41.6 2/	40.1 ***	39.3 2/	36.0 ***
	04:30-04:35 น.	42.9 2/	41.9 ***	39.0 2/	37.9 ***
	04:35-04:40 น.	45.2 2/	41.9 ***	45.5 2/	37.9 ***
	04:40-04:45 น.	42.6 2/	41.9 ***	37.3 2/	37.9 ***
	04:45-04:50 น.	44.4 2/	41.7 ***	44.1 2/	38.8 ***
	04:50-04:55 น.	43.6 2/	41.7 ***	42.1 2/	38.8 ***
	04:55-05:00 น.	43.8 2/	41.7 ***	42.6 2/	38.8 ***
	05:00-05:05 น.	43.1 2/	41.6 ***	40.8 2/	36.4 ***
	05:05-05:10 น.	43.6 2/	41.6 ***	42.3 2/	36.4 ***
	05:10-05:15 น.	43.4 2/	41.6 ***	41.7 2/	36.4 ***
	05:15-05:20 น.	43.4 2/	42.3 ***	39.9 2/	36.6 ***
	05:20-05:25 น.	42.9 2/	42.3 ***	37.0 2/	36.6 ***
	05:25-05:30 น.	44.1 2/	42.3 ***	42.4 2/	36.6 ***
	05:30-05:35 น.	43.7 2/	40.7 ***	43.7 2/	37.3 ***
	05:35-05:40 น.	44.2 2/	40.7 ***	44.6 2/	37.3 ***
	05:40-05:45 น.	43.4 2/	40.7 ***	43.1 2/	37.3 ***
	05:45-05:50 น.	45.7 2/	42.1 ***	46.2 2/	38.5 ***
	05:50-05:55 น.	43.3 2/	42.1 ***	40.1 2/	38.5 ***
	05:55-06:00 น.	44.3 2/	42.1 ***	43.3 2/	38.5 ***
	ช่วงเวลาลากเส้น 2/				
	06:00-07:00 น.	42.3 2/	40.8 **	37.0 2/	36.8 **
					<0.8 3/



วันที่	เวลา*	ผลการตรวจ (เดบิต/เครดิต)			
		ระดับเสียงของระดับเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน
12 มกราคม 2568	ช่วงเวลากลางคืน 2/	45.9 2/	42.6 **	43.2 2/	39.2 **
T25A4821-0004	07:00-08:00 น.	47.5 2/	44.8 **	45.0 2/	41.6 **
	08:00-09:00 น.	46.9 2/	45.5 **	41.3 2/	38.6 **
	09:00-10:00 น.	47.0 2/	41.9 **	45.4 2/	37.8 **
	10:00-11:00 น.	45.1 2/	42.2 **	42.0 2/	37.8 **
	11:00-12:00 น.	44.5 2/	41.8 **	41.2 2/	38.6 **
	12:00-13:00 น.	46.5 2/	44.7 **	41.8 2/	40.9 **
	13:00-14:00 น.	45.9 2/	43.4 **	42.3 2/	39.9 **
	14:00-15:00 น.	46.7 2/	43.6 **	43.8 2/	39.9 **
	15:00-16:00 น.	45.0 2/	42.7 **	41.1 2/	38.8 **
	16:00-17:00 น.	47.1 2/	43.7 **	44.4 2/	40.7 **
	17:00-18:00 น.	48.6 2/	43.3 **	47.1 2/	40.7 **
	18:00-19:00 น.	47.9 2/	44.2 **	45.9 2/	38.3 **
	19:00-20:00 น.	45.5 2/	40.9 **	41.6 2/	37.0 **
	20:00-21:00 น.	44.3 2/	40.9 **	41.6 2/	37.0 **
	21:00-22:00 น.				
ช่วงเวลากลางคืน 2/					
	22:00-22:05 น.	45.2 2/	43.6 **	43.1 2/	37.6 **
	22:05-22:10 น.	44.5 2/	43.6 **	40.2 2/	37.6 **
	22:10-22:15 น.	45.3 2/	43.6 **	43.4 2/	37.6 **
	22:15-22:20 น.	41.0 2/	40.5 **	34.4 2/	35.4 **
	22:20-22:25 น.	42.8 2/	40.5 **	41.9 2/	35.4 **
	22:25-22:30 น.	42.2 2/	40.5 **	40.3 2/	35.4 **
	22:30-22:35 น.	42.5 2/	41.6 **	38.2 2/	35.5 **
	22:35-22:40 น.	43.2 2/	41.6 **	41.1 2/	35.5 **
	22:40-22:45 น.	42.5 2/	41.6 **	38.2 2/	35.5 **
	22:45-22:50 น.	41.6 2/	39.9 **	39.7 2/	34.5 **
	22:50-22:55 น.	41.3 2/	39.9 **	38.7 2/	34.5 **
	22:55-23:00 น.	40.4 2/	39.9 **	33.8 2/	34.5 **
	23:00-23:05 น.	42.1 2/	40.0 **	40.9 2/	34.1 **
	23:05-23:10 น.	40.5 2/	40.0 **	32.8 2/	34.1 **
	23:10-23:15 น.	41.9 2/	40.0 **	40.4 2/	34.1 **
	23:15-23:20 น.	42.3 2/	41.5 **	37.6 2/	34.8 **
	23:20-23:25 น.	43.3 2/	41.5 **	41.6 2/	34.8 **
	23:25-23:30 น.	42.2 2/	41.5 **	36.9 2/	34.8 **
	23:30-23:35 น.	43.2 2/	42.2 **	39.3 2/	36.5 **
	23:35-23:40 น.	43.3 2/	42.2 **	39.8 2/	36.5 **
	23:40-23:45 น.	44.5 2/	42.2 **	43.6 2/	36.5 **
	23:45-23:50 น.	41.9 2/	39.0 **	41.8 2/	34.1 **
	23:50-23:55 น.	40.5 2/	39.0 **	38.2 2/	34.1 **
	23:55-00:00 น.	40.3 2/	39.0 **	37.4 2/	34.1 **
ช่วงเวลากลางคืน 2/					
13 มกราคม 2568	ช่วงเวลากลางคืน 2/	46.6 2/	46.0 **	40.7 2/	39.3 **
T25A4821-0004	00:00-00:05 น.	47.2 2/	46.0 **	44.8 2/	39.3 **
	00:05-00:10 น.	48.0 2/	46.0 **	46.7 2/	39.3 **
	00:10-00:15 น.	43.4 2/	41.6 **	41.7 2/	36.1 **
	00:15-00:20 น.				

วันที่	เวลา*	ผลการตรวจ (เดบิต/เครดิต)			
		ระดับเสียงของระดับเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน
13 มกราคม 2568	ช่วงเวลากลางคืน 2/	42.7 2/	41.6 ***	39.2 2/	36.1 ***
T25A4821-0004	00:20-00:25 น.	43.6 2/	41.6 ***	42.3 2/	36.1 ***
	00:25-00:30 น.	36.5 2/	33.8 ***	36.2 2/	28.5 ***
	00:30-00:35 น.	36.5 2/	33.8 ***	36.2 2/	28.5 ***
	00:35-00:40 น.	36.1 2/	33.8 ***	35.2 2/	28.5 ***
	00:40-00:45 น.	37.8 2/	36.3 ***	35.5 2/	29.3 ***
	00:45-00:50 น.	37.6 2/	36.3 ***	34.7 2/	29.3 ***
	00:50-00:55 น.	39.5 2/	38.2 ***	36.6 2/	30.7 ***
	00:55-01:00 น.	39.9 2/	38.2 ***	38.0 2/	30.7 ***
	01:00-01:05 น.	39.2 2/	38.2 ***	35.3 2/	30.7 ***
	01:05-01:10 น.	34.2 2/	33.0 ***	31.0 2/	29.4 ***
	01:10-01:15 น.	35.9 2/	33.0 ***	34.9 2/	29.4 ***
	01:15-01:20 น.	35.5 2/	33.0 ***	38.1 2/	30.8 ***
	01:20-01:25 น.	37.6 2/	34.0 ***	34.4 2/	30.8 ***
	01:25-01:30 น.	35.9 2/	34.0 ***	37.7 2/	30.8 ***
	01:30-01:35 น.	37.4 2/	34.0 ***	32.7 2/	31.4 ***
	01:35-01:40 น.	35.3 2/	33.9 ***	31.0 2/	31.4 ***
	01:40-01:45 น.	34.9 2/	33.9 ***	33.4 2/	31.4 ***
	01:45-01:50 น.	37.0 2/	35.6 ***	22.3 2/	32.9 ***
	01:50-01:55 น.	37.0 2/	35.6 ***	38.2 2/	32.9 ***
	01:55-02:00 น.	35.7 2/	35.6 ***	36.1 2/	29.4 ***
	02:00-02:05 น.	35.7 2/	35.6 ***	34.4 2/	29.4 ***
	02:05-02:10 น.	35.7 2/	35.6 ***	30.4 2/	29.4 ***
	02:10-02:15 น.	35.6 2/	32.0 ***	35.7 2/	30.2 ***
	02:15-02:20 น.	34.7 2/	32.0 ***	32.1 2/	30.2 ***
	02:20-02:25 น.	33.3 2/	32.0 ***	37.1 2/	29.4 ***
	02:25-02:30 น.	35.8 2/	31.5 ***	30.3 2/	29.4 ***
	02:30-02:35 น.	34.2 2/	31.5 ***	29.9 2/	29.4 ***
	02:35-02:40 น.	36.0 2/	31.5 ***	30.0 2/	29.3 ***
	02:40-02:45 น.	32.9 2/	31.5 ***	34.0 2/	29.3 ***
	02:45-02:50 น.	32.9 2/	31.5 ***	34.3 2/	29.3 ***
	02:50-02:55 น.	34.7 2/	33.9 ***	35.4 2/	28.8 ***
	02:55-03:00 น.	35.7 2/	33.9 ***	35.0 2/	28.8 ***
	03:00-03:05 น.	35.7 2/	33.9 ***	32.6 ***	28.7 ***
	03:05-03:10 น.	35.7 2/	33.9 ***	37.5 2/	29.6 ***
	03:10-03:15 น.	35.5 2/	32.6 ***	28.3 2/	29.6 ***
	03:15-03:20 น.	35.3 2/	32.6 ***	30.5 2/	29.6 ***
	03:20-03:25 น.	33.4 2/	32.6 ***	30.2 2/	29.2 ***
	03:25-03:30 น.	36.8 2/	32.9 ***	31.1 2/	29.2 ***
	03:30-03:35 น.	33.6 2/	32.9 ***	35.9 2/	29.2 ***
	03:35-03:40 น.	34.0 2/	32.9 ***	32.3 2/	28.3 ***
	03:40-03:45 น.	34.1 2/	33.1 ***	30.5 2/	29.6 ***
	03:45-03:50 น.	34.3 2/	33.1 ***	30.2 2/	29.2 ***
	03:50-03:55 น.	36.0 2/	33.1 ***	35.9 2/	29.2 ***
	03:55-04:00 น.	33.8 2/	31.9 ***	32.3 2/	28.3 ***
	04:00-04:05 น.				

วันที่	เวลา*	ผลการตรวจ (เดลิเวอ)			
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน
13 มกราคม 2568	ช่วงเวลากลางคืน 2/	33.6 2/	31.9 ***	31.7 2/	28.3 ***
T25AA821-0004	04:05-04:10 น.	34.1 2/	31.9 ***	33.1 2/	28.3 ***
	04:10-04:15 น.	31.3 2/	35.6 ***	<0.8 2/	29.2 ***
	04:15-04:20 น.	36.3 2/	35.6 ***	31.0 2/	29.2 ***
	04:20-04:25 น.	37.1 2/	35.6 ***	34.8 2/	29.2 ***
	04:25-04:30 น.	35.5 2/	34.0 ***	33.2 2/	29.1 ***
	04:30-04:35 น.	35.8 2/	34.0 ***	34.1 2/	29.1 ***
	04:35-04:40 น.	36.4 2/	34.0 ***	35.7 2/	29.1 ***
	04:40-04:45 น.	37.9 2/	36.0 ***	36.4 2/	29.2 ***
	04:45-04:50 น.	37.9 2/	36.0 ***	36.4 2/	29.2 ***
	04:50-04:55 น.	39.9 2/	36.0 ***	31.1 2/	32.2 ***
	04:55-05:00 น.	40.2 2/	39.6 ***	34.3 2/	32.2 ***
	05:00-05:05 น.	41.1 2/	39.6 ***	38.8 2/	32.2 ***
	05:05-05:10 น.	42.9 2/	41.3 ***	40.8 2/	37.6 ***
	05:10-05:15 น.	42.4 2/	41.3 ***	38.9 2/	37.6 ***
	05:15-05:20 น.	44.4 2/	41.3 ***	44.5 2/	37.6 ***
	05:20-05:25 น.	48.1 2/	45.4 ***	47.8 2/	40.8 ***
	05:25-05:30 น.	47.3 2/	45.4 ***	45.8 2/	40.8 ***
	05:30-05:35 น.	47.1 2/	43.5 ***	47.8 2/	40.3 ***
	05:35-05:40 น.	45.4 2/	43.5 ***	43.9 2/	40.3 ***
	05:40-05:45 น.	45.4 2/	43.5 ***	44.4 2/	40.3 ***
	05:45-05:50 น.	46.6 2/	44.0 **	43.1 2/	40.9 **
	05:50-05:55 น.	47.0 2/	45.2 **	42.3 2/	42.0 **
	05:55-06:00 น.	49.5 2/	47.1 **	45.8 2/	42.6 **
	ช่วงเวลากลางวัน 3/	50.8 2/	47.7 **	47.5 2/	42.3 **
13 มกราคม 2568	ช่วงเวลากลางวัน 3/	45.0 2/	43.1 **	40.5 2/	37.6 **
T25AA821-0005	08:00-08:00 น.	49.3 2/	46.2 **	46.4 2/	39.6 **
	08:00-09:00 น.	54.0 2/	52.6 **	48.4 2/	41.9 **
	09:00-10:00 น.	47.3 2/	44.1 **	45.6 2/	39.0 **
	10:00-11:00 น.	45.4 2/	44.0 **	42.5 2/	37.8 **
	11:00-12:00 น.	46.3 2/	43.8 **	46.4 2/	39.7 **
	12:00-13:00 น.	47.6 2/	43.0 **	45.8 2/	38.9 **
	13:00-14:00 น.	47.9 2/	42.9 **	44.9 2/	38.6 **
	14:00-15:00 น.	47.2 2/	45.6 **	42.1 2/	40.6 **
	15:00-16:00 น.	46.3 2/	43.0 **	42.6 2/	38.3 **
	16:00-17:00 น.	48.3 2/	43.5 **	43.3 2/	39.4 **
	17:00-18:00 น.	47.6 2/	43.0 **	45.8 2/	38.9 **
	18:00-19:00 น.	47.0 2/	42.9 **	44.9 2/	38.6 **
	19:00-20:00 น.	45.8 2/	43.0 **	42.6 2/	38.3 **
	20:00-21:00 น.	46.4 2/	43.5 **	43.3 2/	39.4 **
	ช่วงเวลากลางคืน 2/	46.6 2/	45.1 ***	44.3 2/	38.8 ***
	22:00-22:05 น.	46.0 2/	45.1 ***	41.7 2/	38.8 ***
	22:05-22:10 น.	47.0 2/	45.1 ***	45.5 2/	38.8 ***
	22:10-22:15 น.	47.0 2/	45.1 ***	45.5 2/	38.8 ***

วันที่	เวลา*	ผลการตรวจ (เดลิเวอ)			
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน
13 มกราคม 2568	ช่วงเวลากลางคืน 2/	47.1 2/	45.4 ***	45.2 2/	38.7 ***
T25AA821-0005	22:15-22:20 น.	46.8 2/	45.4 ***	44.2 2/	38.7 ***
	22:20-22:25 น.	46.7 2/	45.4 ***	43.8 2/	38.7 ***
	22:25-22:30 น.	45.6 2/	44.0 ***	43.5 2/	37.8 ***
	22:30-22:35 น.	45.0 2/	44.0 ***	41.1 2/	37.8 ***
	22:35-22:40 น.	44.6 2/	44.0 ***	38.7 2/	37.8 ***
	22:40-22:45 น.	46.8 2/	46.6 ***	36.3 2/	40.3 ***
	22:45-22:50 น.	47.4 2/	46.6 ***	42.7 2/	40.3 ***
	22:50-22:55 น.	47.6 2/	46.6 ***	43.7 2/	40.3 ***
	22:55-23:00 น.	46.5 2/	45.3 ***	43.3 2/	41.5 ***
	23:00-23:05 น.	47.1 2/	45.3 ***	45.4 2/	41.5 ***
	23:05-23:10 น.	48.0 2/	45.3 ***	47.7 2/	41.5 ***
	23:10-23:15 น.	49.4 2/	46.9 ***	48.8 2/	41.6 ***
	23:15-23:20 น.	48.3 2/	46.9 ***	45.7 2/	41.6 ***
	23:20-23:25 น.	48.7 2/	46.9 ***	47.0 2/	41.6 ***
	23:25-23:30 น.	48.4 2/	46.3 ***	47.2 2/	42.0 ***
	23:30-23:35 น.	49.5 2/	46.3 ***	49.7 2/	42.0 ***
	23:35-23:40 น.	48.2 2/	46.3 ***	46.7 2/	42.0 ***
	23:40-23:45 น.	49.1 2/	46.5 ***	48.6 2/	42.6 ***
	23:45-23:50 น.	47.8 2/	46.5 ***	44.9 2/	42.6 ***
	23:50-23:55 น.	47.3 2/	46.5 ***	42.6 2/	42.6 ***
	23:55-00:00 น.	48.5 2/	45.3 ***	48.7 2/	41.4 ***
14 มกราคม 2568	ช่วงเวลากลางคืน 2/	48.5 2/	45.3 ***	48.7 2/	41.4 ***
T25AA821-0005	00:00-00:05 น.	48.4 2/	45.3 ***	48.5 2/	41.4 ***
	00:05-00:10 น.	49.3 2/	46.1 ***	49.5 2/	42.2 ***
	00:10-00:15 น.	47.0 2/	46.1 ***	42.7 2/	42.2 ***
	00:15-00:20 น.	49.4 2/	46.1 ***	49.7 2/	42.2 ***
	00:20-00:25 น.	46.6 2/	46.1 ***	40.0 2/	42.4 ***
	00:25-00:30 น.	47.3 2/	46.1 ***	44.1 2/	42.4 ***
	00:30-00:35 น.	48.7 2/	47.0 ***	47.4 2/	42.5 ***
	00:35-00:40 น.	48.3 2/	47.0 ***	45.4 2/	42.5 ***
	00:40-00:45 น.	48.9 2/	47.0 ***	46.5 2/	42.5 ***
	00:45-00:50 น.	47.1 2/	45.7 ***	44.5 2/	41.3 ***
	00:50-00:55 น.	47.2 2/	45.7 ***	44.9 2/	41.3 ***
	00:55-01:00 น.	47.5 2/	45.7 ***	45.8 2/	41.3 ***
	01:00-01:05 น.	49.6 2/	45.7 ***	50.3 2/	43.0 ***
	01:05-01:10 น.	49.6 2/	45.7 ***	46.9 2/	43.0 ***
	01:10-01:15 น.	47.9 2/	45.7 ***	43.3 2/	43.0 ***
	01:15-01:20 น.	46.8 2/	45.7 ***	44.6 ***	41.9 ***
	01:20-01:25 น.	46.0 2/	44.6 ***	43.4 2/	41.9 ***
	01:25-01:30 น.	47.1 2/	44.6 ***	46.5 2/	41.9 ***
	01:30-01:35 น.	49.2 2/	45.2 ***	50.0 2/	42.4 ***
	01:35-01:40 น.	48.5 2/	45.2 ***	48.8 2/	42.4 ***
	01:40-01:45 น.	48.5 2/	45.2 ***	48.5 2/	42.4 ***
	01:45-01:50 น.	48.5 2/	45.2 ***	48.5 2/	42.4 ***
	01:50-01:55 น.	48.5 2/	45.2 ***	48.5 2/	42.4 ***



วันที่	เวลา*	ผลการตรวจ (เดซิเบล)					ระดับเสียง พื้นฐาน	ผลการรบกวน
		ระดับเสียงขณะเกิด (เสียงของแหล่งกำเนิด)	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน	บ้านใกล้จะขาด		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		
14 มกราคม 2568 T25A4821-0005	ช่วงเวลาการเดิน 2/	47.8 2/	45.2 ***	47.3 2/	42.4 ***	4.9		
	01:55-02:00 น.	50.8 2/	47.1 ***	51.4 2/	43.8 ***	7.6		
	02:00-02:05 น.	50.1 2/	47.1 ***	50.1 2/	43.8 ***	6.3		
	02:05-02:10 น.	50.7 2/	47.1 ***	51.2 2/	43.8 ***	7.4		
	02:10-02:15 น.	49.3 2/	46.3 ***	49.3 2/	43.0 ***	6.3		
	02:15-02:20 น.	49.7 2/	46.3 ***	50.0 2/	43.0 ***	7.0		
	02:20-02:25 น.	50.1 2/	46.3 ***	50.8 2/	43.0 ***	7.8		
	02:25-02:30 น.	49.0 2/	45.9 ***	49.1 2/	42.8 ***	6.3		
	02:30-02:35 น.	46.9 2/	45.9 ***	43.0 2/	42.8 ***	<0.8 2/		
	02:35-02:40 น.	47.4 2/	45.9 ***	45.1 2/	42.8 ***	2.3		
	02:40-02:45 น.	47.9 2/	44.4 ***	48.3 2/	42.1 ***	6.2		
	02:45-02:50 น.	45.8 2/	44.4 ***	43.2 2/	42.1 ***	1.1		
	02:50-02:55 น.	47.0 2/	44.4 ***	46.5 2/	42.1 ***	4.4		
	02:55-03:00 น.	49.0 2/	46.8 ***	48.0 2/	44.5 ***	3.5		
	03:00-03:05 น.	47.1 2/	46.8 ***	38.3 2/	44.5 ***	<0.8 2/		
	03:05-03:10 น.	48.6 2/	46.8 ***	46.9 2/	44.5 ***	2.4		
	03:10-03:15 น.	46.1 2/	43.3 ***	45.9 2/	39.9 ***	6.0		
	03:15-03:20 น.	45.3 2/	43.3 ***	44.0 2/	39.9 ***	4.1		
	03:20-03:25 น.	44.8 2/	43.3 ***	42.5 2/	39.9 ***	2.6		
	03:25-03:30 น.	41.5 2/	44.5 ***	<0.8 2/	41.1 ***	<0.8 2/		
	03:30-03:35 น.	46.3 2/	44.5 ***	44.6 2/	41.1 ***	3.5		
	03:35-03:40 น.	46.9 2/	44.5 ***	46.2 2/	41.1 ***	5.1		
	03:40-03:45 น.	45.7 2/	44.2 ***	43.4 2/	40.8 ***	2.6		
	03:45-03:50 น.	46.2 2/	44.2 ***	44.9 2/	40.8 ***	4.1		
	03:50-03:55 น.	46.0 2/	44.2 ***	44.3 2/	40.8 ***	3.5		
	03:55-04:00 น.	45.5 2/	43.4 ***	44.3 2/	40.1 ***	4.2		
04:00-04:05 น.	45.1 2/	43.4 ***	43.2 2/	40.1 ***	3.1			
04:05-04:10 น.	45.2 2/	43.4 ***	43.5 2/	40.1 ***	3.4			
04:10-04:15 น.	45.4 2/	43.8 ***	43.3 2/	41.4 ***	1.9			
04:15-04:20 น.	45.4 2/	43.8 ***	43.3 2/	41.4 ***	1.9			
04:20-04:25 น.	45.6 2/	43.8 ***	43.9 2/	41.4 ***	2.5			
04:25-04:30 น.	47.6 2/	45.9 ***	45.7 2/	43.0 ***	2.7			
04:30-04:35 น.	48.4 2/	45.9 ***	47.8 2/	43.0 ***	4.8			
04:35-04:40 น.	47.7 2/	45.9 ***	46.0 2/	43.0 ***	3.0			
04:40-04:45 น.	47.0 2/	43.7 ***	47.3 2/	40.7 ***	6.6			
04:45-04:50 น.	46.0 2/	43.7 ***	45.1 2/	40.7 ***	4.4			
04:50-04:55 น.	45.4 2/	43.7 ***	43.5 2/	40.7 ***	2.8			
04:55-05:00 น.	44.5 2/	42.9 ***	42.4 2/	40.0 ***	2.4			
05:00-05:05 น.	45.4 2/	42.9 ***	44.8 2/	40.0 ***	4.8			
05:05-05:10 น.	45.5 2/	42.9 ***	45.0 2/	40.0 ***	5.0			
05:10-05:15 น.	45.5 2/	44.2 ***	42.6 2/	40.4 ***	2.2			
05:15-05:20 น.	46.2 2/	44.2 ***	44.9 2/	40.4 ***	4.5			
05:20-05:25 น.	47.5 2/	44.2 ***	47.8 2/	40.4 ***	7.4			
05:25-05:30 น.	45.6 2/	44.1 ***	43.3 2/	40.3 ***	3.0			
05:30-05:35 น.	46.5 2/	44.1 ***	45.8 2/	40.3 ***	5.5			

วันที่	เวลา*	ผลการตรวจ (เดซิเบล)					ระดับเสียงพื้นฐาน	ผลการรบกวน
		ระดับเสียงขณะเดินของแหล่งกำเนิดเสียง	ขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน			
14 มกราคม 2568 T25A4821-0005	ช่วงเวลาการเดิน 2/	45.3 2/	44.1 ***	42.1 2/	40.3 ***	1.8		
	05:40-05:45 น.	46.1 2/	44.3 ***	44.4 2/	40.9 ***	3.5		
	05:45-05:50 น.	48.0 2/	44.3 ***	48.6 2/	40.9 ***	7.7		
	05:50-05:55 น.	46.5 2/	44.3 ***	45.5 2/	40.9 ***	4.6		
	ช่วงเวลาการวิ่ง 3/	45.9 2/	43.9 **	41.6 2/	40.8 **	0.8		
	06:00-07:00 น.	45.9 1/	43.9 **	41.6 2/	40.8 **	0.8		

หมายเหตุ :

1/ ตรวจแบบกรณีที่ 1 (ช่วงเวลา 06:00-22:00 น.) : เสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องนานกว่า 1 ชั่วโมง ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิดเสียง L<sub>Aeq</sub> 1 hour

2/ ช่วงเวลา 22:00-06:00 น. : เสียงขณะมีการรบกวนเกิดขึ้นในที่ที่เสียงมีความเข้มเสียง หรือเกิดขึ้นจากภายใน ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิดเสียง L<sub>Aeq</sub> 5 minutes

3/ ไม่ให้ผลการตรวจที่นำไปใช้ระดับการตรวจวัด 5 นาทีจำนวน 11 ครั้ง

\*\* ค่าระดับเสียงพื้นฐาน (L<sub>Aeq</sub>) เมื่อวัดค่าจากการตรวจวัด 5 นาทีจำนวน 11 ครั้ง (ช่วงเวลาตรวจวัดทั้งหมด 55 นาที ระหว่างเวลา 06:00-22:00 น.) และค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L<sub>Aeq</sub> 5 minutes) เมื่อตรวจวัดค่าระดับเสียงพื้นฐาน

\*\*\* ค่าระดับเสียงพื้นฐาน (L<sub>Aeq</sub>) เมื่อวัดค่าจากการตรวจวัด 5 นาทีจำนวน 3 ครั้ง (ช่วงเวลาตรวจวัดทั้งหมด 15 นาที ระหว่างเวลา 22:00-06:00 น.) และค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L<sub>Aeq</sub> 5 minutes) เมื่อตรวจวัดค่าระดับเสียงพื้นฐาน

\*\*\*\* ISO 1996-1 : 2016

\*\*\*\*\* บริษัททดสอบการสั่นสะเทือนและเสียง ออโต้ 29 (พ.ศ. 2550) ซึ่งอยู่ระดับเสียงรบกวน ลงวันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2550

\*\*\*\*\* บริษัททดสอบการสั่นสะเทือนและเสียง ออโต้ 29 (พ.ศ. 2550) ซึ่งอยู่ระดับเสียงรบกวน ลงวันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2550

\*\*\*\*\* บริษัททดสอบการสั่นสะเทือนและเสียง ออโต้ 29 (พ.ศ. 2550) ซึ่งอยู่ระดับเสียงรบกวน ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2555

\*\*\*\*\* บริษัททดสอบการสั่นสะเทือนและเสียง ออโต้ 29 (พ.ศ. 2546) ซึ่งอยู่ระดับเสียงรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2546 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2546

\*\*\*\*\* บริษัทกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง "มีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 ลงวันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2553

.....  
(นายวิชา นพวงโรจน์กิจ)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ข้อมูลคำ : บริษัท มิตรผล โบโร-เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)  
ที่บัญชี : 99 หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสะอาด อำเภออุ้มผาง จังหวัดน่าน 36110  
ชื่อย่อการค้า : โทรสาร : 08 9419 2190 อีเมล : Nethanokb@mitrphol.com  
สถานที่ตรวจวัด : บ้านหนองปลา  
ประเภทการตรวจวัด : ระดับเสียงตามราง : 9-14 มกราคม 2568  
วันที่ตรวจวัด : ระดับเสียงโดยทั่วไป (เสียงรบกวน) : 9-14 มกราคม 2568  
เวลาที่ตรวจวัด : \* : 21 มกราคม 2568  
อุปกรณ์ตรวจวัด : มาตรระดับเสียง และยกค่าตาม \*\*\*\*\* : 2025-U004810  
ผู้ตรวจวัด : นายศักดิ์ สีขาว : 2024-009767

ใบรายงานผลการตรวจวัด

วันที่	เวลา*	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)				
		บ้านเลขที่ ๖				ระดับเสียง พื้นฐาน
ระดับเสียงขณะเกิด เสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับเสียง เกินมาตรฐาน		
9 มกราคม 2568 T25A4821-0006	ช่วงเวลากลางวัน ๖	54.7 ๖	53.4 ๖	48.8 ๖	47.0 ๖	1.8
	07:00-08:00 น.	56.5 ๖	54.5 ๖	52.2 ๖	45.6 ๖	6.6
	08:00-09:00 น.	52.4 ๖	50.5 ๖	47.9 ๖	44.2 ๖	3.7
	09:00-10:00 น.	54.9 ๖	51.3 ๖	52.4 ๖	46.9 ๖	5.5
	10:00-11:00 น.	62.1 ๖	61.2 ๖	54.8 ๖	49.9 ๖	4.9
	11:00-12:00 น.	56.1 ๖	53.3 ๖	52.9 ๖	47.7 ๖	5.2
	12:00-13:00 น.	49.4 ๖	48.4 ๖	42.5 ๖	42.2 ๖	<0.8 ๖
	13:00-14:00 น.	52.1 ๖	49.8 ๖	48.2 ๖	44.6 ๖	3.6
	14:00-15:00 น.	56.7 ๖	53.5 ๖	53.9 ๖	47.5 ๖	6.4
	15:00-16:00 น.	54.8 ๖	53.1 ๖	49.9 ๖	43.7 ๖	6.2
	16:00-17:00 น.	56.1 ๖	54.6 ๖	50.8 ๖	45.2 ๖	5.6
	17:00-18:00 น.	50.7 ๖	46.3 ๖	48.7 ๖	42.1 ๖	6.6
	18:00-19:00 น.	44.4 ๖	42.2 ๖	40.4 ๖	38.8 ๖	1.6
	19:00-20:00 น.	51.8 ๖	45.9 ๖	50.5 ๖	43.2 ๖	7.3
	20:00-21:00 น.	45.5 ๖	42.8 ๖	42.2 ๖	41.3 ๖	0.9
	21:00-22:00 น.					
	ช่วงเวลากลางคืน ๖	42.2 ๖	40.4 ๖	40.5 ๖	35.9 ๖	4.6
	22:00-22:05 น.	42.3 ๖	40.4 ๖	40.8 ๖	35.9 ๖	4.9
	22:05-22:10 น.	42.6 ๖	40.4 ๖	41.6 ๖	35.9 ๖	5.7
	22:10-22:15 น.	44.7 ๖	44.3 ๖	37.1 ๖	36.2 ๖	0.9
22:15-22:20 น.	44.9 ๖	44.3 ๖	39.0 ๖	36.2 ๖	2.8	
22:20-22:25 น.	45.0 ๖	44.3 ๖	39.7 ๖	36.2 ๖	3.5	
22:25-22:30 น.	45.8 ๖	42.0 ๖	46.5 ๖	39.0 ๖	7.5	
22:30-22:35 น.	44.9 ๖	42.0 ๖	44.8 ๖	39.0 ๖	5.8	
22:35-22:40 น.	43.3 ๖	42.0 ๖	40.4 ๖	39.0 ๖	1.4	
22:40-22:45 น.	45.0 ๖	42.3 ๖	44.7 ๖	39.3 ๖	5.4	
22:45-22:50 น.	44.4 ๖	42.3 ๖	43.2 ๖	39.3 ๖	3.9	
22:50-22:55 น.	44.3 ๖	42.3 ๖	43.0 ๖	39.3 ๖	3.7	
22:55-23:00 น.	45.0 ๖	42.2 ๖	44.8 ๖	38.3 ๖	6.5	
23:00-23:05 น.	44.3 ๖	42.2 ๖	43.1 ๖	38.3 ๖	4.8	
23:05-23:10 น.	43.8 ๖	42.2 ๖	41.7 ๖	38.3 ๖	3.4	
23:10-23:15 น.	41.8 ๖	40.2 ๖	39.7 ๖	36.9 ๖	2.8	
23:15-23:20 น.	42.3 ๖	40.2 ๖	41.1 ๖	36.9 ๖	4.2	

วันที่	เวลา*	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)				
		บนถนนชลาลัย				
9 มกราคม 2568 T25A4821-0006	ช่วงเวลากลางวัน 7:00-08:00 น.	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ผลการรบกวน
		42.5 2/	40.2 ***	41.6 2/	36.9 ***	4.7
10 มกราคม 2568 T25A4821-0006	23:30-23:35 น.	40.9 2/	40.4 ***	34.3 2/	35.8 ***	<0.8 2/
	23:35-23:40 น.	42.6 2/	40.4 ***	41.6 2/	35.8 ***	5.8
	23:40-23:45 น.	41.3 2/	40.4 ***	37.0 2/	35.8 ***	1.2
	23:45-23:50 น.	43.7 2/	43.3 ***	36.1 2/	37.1 ***	<0.8 2/
	23:50-23:55 น.	45.2 2/	43.3 ***	43.7 2/	37.1 ***	6.6
	23:55-00:00 น.	45.2 2/	43.3 ***	43.7 2/	37.1 ***	6.6
	ช่วงเวลากลางคืน 00:00-00:05 น.	39.7 2/	41.3 ***	<0.8 2/	36.3 ***	<0.8 2/
	00:05-00:10 น.	43.5 2/	41.3 ***	42.5 2/	36.3 ***	6.2
	00:10-00:15 น.	42.3 2/	41.3 ***	38.4 2/	36.3 ***	2.1
	00:15-00:20 น.	42.7 2/	40.4 ***	41.8 2/	35.1 ***	6.7
	00:20-00:25 น.	43.1 2/	40.4 ***	42.8 2/	35.1 ***	7.7
	00:25-00:30 น.	42.0 2/	40.4 ***	39.9 2/	35.1 ***	4.8
	00:30-00:35 น.	43.2 2/	40.2 ***	43.2 2/	36.1 ***	7.1
	00:35-00:40 น.	41.2 2/	40.2 ***	37.3 2/	36.1 ***	1.2
	00:40-00:45 น.	40.7 2/	40.2 ***	34.1 2/	36.1 ***	<0.8 2/
	00:45-00:50 น.	45.3 2/	44.0 ***	42.4 2/	36.4 ***	6.0
00:50-00:55 น.	44.4 2/	44.0 ***	36.8 2/	36.4 ***	<0.8 2/	
00:55-01:00 น.	44.9 2/	44.0 ***	40.6 2/	36.4 ***	4.2	
01:00-01:05 น.	40.0 2/	38.3 ***	38.1 2/	36.0 ***	2.1	
01:05-01:10 น.	41.0 2/	38.3 ***	40.7 2/	36.0 ***	4.7	
01:10-01:15 น.	41.7 2/	38.3 ***	42.0 2/	36.0 ***	6.0	
01:15-01:20 น.	46.0 2/	42.4 ***	46.5 2/	39.6 ***	6.9	
01:20-01:25 น.	44.8 2/	42.4 ***	44.1 2/	39.6 ***	4.5	
01:25-01:30 น.	43.7 2/	42.4 ***	40.8 2/	39.6 ***	1.2	
01:30-01:35 น.	46.7 2/	42.2 ***	47.8 2/	40.1 ***	7.7	
01:35-01:40 น.	45.4 2/	42.2 ***	45.6 2/	40.1 ***	5.5	
01:40-01:45 น.	43.0 2/	42.2 ***	38.3 2/	40.1 ***	<0.8 2/	
01:45-01:50 น.	43.4 2/	41.3 ***	42.2 2/	37.6 ***	4.6	
01:50-01:55 น.	44.2 2/	41.3 ***	44.1 2/	37.6 ***	6.5	
01:55-02:00 น.	43.4 2/	41.3 ***	42.2 2/	37.6 ***	4.6	
02:00-02:05 น.	43.1 2/	40.1 ***	43.1 2/	36.4 ***	6.7	
02:05-02:10 น.	42.0 2/	40.1 ***	40.5 2/	36.4 ***	4.1	
02:10-02:15 น.	43.0 2/	40.1 ***	42.9 2/	36.4 ***	6.5	
02:15-02:20 น.	42.0 2/	39.5 ***	41.4 2/	35.5 ***	5.9	
02:20-02:25 น.	42.6 2/	39.5 ***	42.7 2/	35.5 ***	7.2	
02:25-02:30 น.	40.5 2/	39.5 ***	36.6 2/	35.5 ***	1.1	
02:30-02:35 น.	41.0 2/	38.4 ***	40.5 2/	34.7 ***	5.8	
02:35-02:40 น.	40.4 2/	38.4 ***	39.1 2/	34.7 ***	4.4	
02:40-02:45 น.	41.7 2/	38.4 ***	42.0 2/	34.7 ***	7.3	
02:45-02:50 น.	37.4 2/	37.4 ***	<0.8 2/	33.9 ***	<0.8 2/	
02:50-02:55 น.	40.5 2/	37.4 ***	40.6 2/	33.9 ***	6.7	
02:55-03:00 น.	40.3 2/	37.4 ***	40.2 2/	33.9 ***	6.3	
03:00-03:05 น.	39.4 2/	38.4 ***	35.5 2/	35.7	<0.8 2/	





วันที่	เวลา*	ผลการตรวจ (ต่อแบบ)			
		ระดับเสียงของเคาเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงชดเชยในการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
11 มกราคม 2568 T25A4821-0007	ช่วงเวลากลางคืน 2/ 00:55-01:00 น.	44.9 2/ 44.1 2/	42.2 ***	38.9 ***	5.7
	01:00-01:05 น.	44.1 2/	42.1 ***	40.2 ***	2.6
	01:05-01:10 น.	43.0 2/	42.1 ***	40.0 ***	<0.8 3/
	01:10-01:15 น.	44.4 2/	42.1 ***	40.2 ***	3.3
	01:15-01:20 น.	45.2 2/	45.0 ***	43.6 ***	<0.8 3/
	01:20-01:25 น.	46.6 2/	45.0 ***	43.6 ***	0.9
	01:25-01:30 น.	46.2 2/	45.0 ***	43.6 ***	<0.8 3/
	01:30-01:35 น.	45.8 2/	44.3 ***	43.0 ***	<0.8 3/
	01:35-01:40 น.	46.2 2/	44.3 ***	43.0 ***	3.2
	01:40-01:45 น.	46.2 2/	44.3 ***	43.0 ***	3.0
	01:45-01:50 น.	46.3 2/	43.9 ***	42.1 ***	3.5
	01:50-01:55 น.	46.4 2/	43.9 ***	42.1 ***	3.7
	01:55-02:00 น.	45.6 2/	43.9 ***	42.1 ***	1.6
	02:00-02:05 น.	45.6 2/	44.5 ***	42.8 ***	<0.8 3/
	02:05-02:10 น.	46.0 2/	44.5 ***	42.8 ***	0.9
	02:10-02:15 น.	45.8 2/	42.9 ***	42.8 ***	<0.8 3/
	02:15-02:20 น.	45.8 2/	44.3 ***	42.6 ***	0.9
	02:20-02:25 น.	45.7 2/	44.3 ***	42.6 ***	<0.8 3/
	02:25-02:30 น.	45.4 2/	44.3 ***	42.6 ***	2.0
	02:30-02:35 น.	45.1 2/	43.2 ***	41.6 ***	5.5
	02:35-02:40 น.	46.7 2/	43.2 ***	41.6 ***	5.0
	02:40-02:45 น.	46.4 2/	43.2 ***	41.6 ***	4.4
	02:45-02:50 น.	47.5 2/	45.0 ***	42.5 ***	4.2
	02:50-02:55 น.	47.4 2/	45.0 ***	42.5 ***	<0.8 3/
	02:55-03:00 น.	46.1 2/	45.0 ***	42.5 ***	5.0
	03:00-03:05 น.	47.2 2/	44.4 ***	42.2 ***	3.1
	03:05-03:10 น.	46.5 2/	44.4 ***	42.2 ***	<0.8 3/
	03:10-03:15 น.	45.7 2/	44.4 ***	41.8 ***	7.1
	03:15-03:20 น.	45.2 2/	44.4 ***	41.8 ***	<0.8 3/
	03:20-03:25 น.	48.2 2/	44.4 ***	41.8 ***	7.1
	03:25-03:30 น.	49.1 2/	45.2 ***	42.9 ***	6.9
	03:30-03:35 น.	49.0 2/	45.2 ***	42.9 ***	6.8
	03:35-03:40 น.	49.2 2/	45.2 ***	42.9 ***	7.1
	03:40-03:45 น.	49.2 2/	43.9 ***	42.1 ***	2.2
	03:45-03:50 น.	45.8 2/	43.9 ***	42.1 ***	1.9
	03:50-03:55 น.	45.7 2/	43.9 ***	42.1 ***	4.2
	03:55-04:00 น.	46.6 2/	43.9 ***	42.1 ***	2.3
	04:00-04:05 น.	44.7 2/	42.7 ***	41.1 ***	2.0
	04:05-04:10 น.	44.6 2/	42.7 ***	41.1 ***	6.6
	04:10-04:15 น.	46.8 2/	42.7 ***	41.1 ***	6.9
	04:15-04:20 น.	48.0 2/	43.8 ***	42.0 ***	4.8
	04:20-04:25 น.	46.8 2/	43.8 ***	42.0 ***	5.0
	04:25-04:30 น.	46.9 2/	43.8 ***	42.0 ***	2.3
	04:30-04:35 น.	44.9 2/	43.1 ***	40.9 ***	<0.8 3/
	04:35-04:40 น.	44.1 2/	43.1 ***	40.9 ***	

วันที่	เวลา*	ผลการตรวจ (ต่อแบบ)			
		ระดับเสียงของเคาเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงชดเชยในการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
11 มกราคม 2568 T25A4821-0007	ช่วงเวลากลางคืน 2/ 04:40-04:45 น.	44.4 2/ 46.2 2/	43.1 ***	41.5 2/	<0.8 3/
	04:45-04:50 น.	44.1 2/	42.4 ***	40.9 ***	6.0
	04:50-04:55 น.	44.1 2/	42.4 ***	40.9 ***	1.3
	04:55-05:00 น.	44.5 2/	42.4 ***	40.9 ***	2.4
	05:00-05:05 น.	46.9 2/	43.8 ***	41.3 ***	5.7
	05:05-05:10 น.	46.9 2/	43.8 ***	41.3 ***	5.7
	05:10-05:15 น.	45.4 2/	43.8 ***	41.3 ***	2.0
	05:15-05:20 น.	48.1 2/	44.4 ***	41.8 ***	6.9
	05:20-05:25 น.	47.9 2/	44.4 ***	41.8 ***	6.5
	05:25-05:30 น.	46.1 2/	44.4 ***	41.8 ***	2.4
	05:30-05:35 น.	44.9 2/	47.0 ***	<0.8 3/	<0.8 3/
	05:35-05:40 น.	49.6 2/	47.0 ***	42.3 ***	6.8
	05:40-05:45 น.	49.8 2/	47.0 ***	42.3 ***	7.3
	05:45-05:50 น.	45.6 2/	44.1 ***	40.9 ***	2.4
	05:50-05:55 น.	46.9 2/	44.1 ***	40.9 ***	5.8
	05:55-06:00 น.	47.1 2/	44.1 ***	40.9 ***	6.2
	ช่วงเวลากลางวัน 2/ 06:00-07:00 น.	50.0 2/	48.4 **	44.9 2/	2.4
11 มกราคม 2568 T25A4821-0008	ช่วงเวลากลางวัน 2/ 07:00-08:00 น.	55.8 2/	52.1 **	53.4 2/	6.8
	08:00-09:00 น.	57.6 2/	53.9 **	55.2 2/	7.0
	09:00-10:00 น.	60.1 2/	58.5 **	55.0 2/	5.7
	10:00-11:00 น.	54.2 2/	53.0 **	48.0 2/	1.2
	11:00-12:00 น.	61.6 2/	59.9 **	56.7 2/	6.5
	12:00-13:00 น.	53.6 2/	49.6 **	51.4 2/	7.2
	13:00-14:00 น.	48.5 2/	46.7 **	43.8 2/	<0.8 3/
	14:00-15:00 น.	52.3 2/	50.2 **	48.1 2/	2.9
	15:00-16:00 น.	56.4 2/	53.9 **	52.8 2/	4.3
	16:00-17:00 น.	55.2 2/	52.2 **	52.2 2/	6.8
	17:00-18:00 น.	60.1 2/	57.0 **	57.2 2/	6.8
	18:00-19:00 น.	48.9 2/	44.8 **	46.8 2/	5.9
	19:00-20:00 น.	47.7 2/	45.9 **	43.0 2/	1.2
	20:00-21:00 น.	49.4 2/	43.7 **	48.0 2/	7.3
	21:00-22:00 น.	47.2 2/	43.7 **	44.6 2/	3.6
	ช่วงเวลากลางคืน 2/ 22:00-22:05 น.	43.2 2/	40.6 ***	42.7 2/	4.2
	22:05-22:10 น.	42.0 2/	40.6 ***	39.4 2/	0.9
	22:10-22:15 น.	43.0 2/	40.6 ***	42.3 2/	3.8
	22:15-22:20 น.	43.7 2/	42.2 ***	41.4 2/	2.2
	22:20-22:25 น.	44.9 2/	42.2 ***	44.6 2/	5.4
	22:25-22:30 น.	46.0 2/	42.2 ***	46.7 2/	7.5
	22:30-22:35 น.	44.1 2/	39.9 ***	45.0 2/	7.3
	22:35-22:40 น.	40.4 2/	39.9 ***	33.8 2/	<0.8 3/
	22:40-22:45 น.	41.9 2/	39.9 ***	40.6 2/	2.9
	22:45-22:50 น.	45.1 2/	43.9 ***	41.9 2/	2.5



วันที่	เวลา*	ผลการตรวจ (เดลินotes)			
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
11 มกราคม 2568 T25A4821-0008	ช่วงเวลาทดสอบ 2/				
	22:50-22:55 น.	45.3 2/	43.9 ***	42.7 2/	39.4 ***
	22:55-23:00 น.	45.3 2/	43.9 ***	42.7 2/	39.4 ***
	23:00-23:05 น.	47.9 2/	45.1 ***	47.7 2/	43.4 ***
	23:05-23:10 น.	47.2 2/	45.1 ***	46.0 2/	43.4 ***
	23:10-23:15 น.	46.3 2/	45.1 ***	43.1 2/	43.4 ***
	23:15-23:20 น.	46.5 2/	44.3 ***	45.5 2/	42.9 ***
	23:20-23:25 น.	46.5 2/	44.3 ***	43.5 2/	42.9 ***
	23:25-23:30 น.	45.9 2/	44.3 ***	43.8 2/	42.9 ***
	23:30-23:35 น.	44.8 2/	43.7 ***	41.3 2/	42.4 ***
	23:35-23:40 น.	45.5 2/	43.7 ***	44.6 2/	42.4 ***
	23:40-23:45 น.	45.5 2/	43.8 ***	43.8 2/	42.4 ***
12 มกราคม 2568 T25A4821-0008	ช่วงเวลาทดสอบ 2/				
	23:45-23:50 น.	45.5 2/	43.8 ***	43.6 2/	42.5 ***
	23:50-23:55 น.	46.2 2/	43.8 ***	45.5 2/	42.5 ***
	23:55-00:00 น.	46.7 2/	43.8 ***	46.6 2/	42.5 ***
	ช่วงเวลาทดสอบ 2/				
	00:00-00:05 น.	45.9 2/	44.4 ***	43.6 2/	42.9 ***
	00:05-00:10 น.	46.5 2/	44.4 ***	45.3 2/	42.9 ***
	00:10-00:15 น.	46.4 2/	44.4 ***	45.1 2/	42.9 ***
	00:15-00:20 น.	45.6 2/	43.2 ***	44.9 2/	41.8 ***
	00:20-00:25 น.	45.0 2/	43.2 ***	43.3 2/	41.8 ***
	00:25-00:30 น.	45.0 2/	43.2 ***	43.3 2/	41.8 ***
	00:30-00:35 น.	45.3 2/	42.4 ***	45.2 2/	40.8 ***
12 มกราคม 2568 T25A4821-0008	ช่วงเวลาทดสอบ 2/				
	00:35-00:40 น.	44.3 2/	42.4 ***	42.8 2/	40.8 ***
	00:40-00:45 น.	45.0 2/	42.4 ***	44.5 2/	40.8 ***
	00:45-00:50 น.	44.6 2/	42.9 ***	42.7 2/	41.5 ***
	00:50-00:55 น.	44.1 2/	42.9 ***	40.9 2/	41.5 ***
	00:55-01:00 น.	44.9 2/	42.9 ***	43.6 2/	41.5 ***
	01:00-01:05 น.	44.1 2/	42.7 ***	41.5 2/	41.4 ***
	01:05-01:10 น.	44.3 2/	42.7 ***	42.2 2/	41.4 ***
	01:10-01:15 น.	44.5 2/	42.7 ***	42.8 2/	41.4 ***
	01:15-01:20 น.	43.9 2/	42.2 ***	42.0 2/	40.8 ***
	01:20-01:25 น.	44.0 2/	42.2 ***	42.3 2/	40.8 ***
	01:25-01:30 น.	45.5 2/	42.2 ***	45.8 2/	40.8 ***
12 มกราคม 2568 T25A4821-0008	ช่วงเวลาทดสอบ 2/				
	01:30-01:35 น.	43.7 2/	43.1 ***	37.8 2/	41.0 ***
	01:35-01:40 น.	45.4 2/	43.1 ***	44.5 2/	41.0 ***
	01:40-01:45 น.	45.7 2/	43.1 ***	45.2 2/	41.0 ***
	01:45-01:50 น.	48.9 2/	47.3 ***	46.8 2/	41.4 ***
	01:50-01:55 น.	49.2 2/	47.3 ***	47.7 2/	41.4 ***
	01:55-02:00 น.	47.8 2/	47.3 ***	41.2 2/	41.4 ***
	02:00-02:05 น.	46.1 2/	42.9 ***	46.3 2/	41.4 ***
	02:05-02:10 น.	46.2 2/	42.9 ***	46.5 2/	41.4 ***
	02:10-02:15 น.	44.3 2/	42.9 ***	41.7 2/	41.4 ***
	02:15-02:20 น.	44.8 2/	43.2 ***	42.7 2/	41.3 ***
	02:20-02:25 น.	46.4 2/	43.2 ***	46.6 2/	41.3 ***
12 มกราคม 2568 T25A4821-0008	ช่วงเวลาทดสอบ 2/				
	02:25-02:30 น.	44.8 2/	43.2 ***	42.7 2/	41.3 ***
	ช่วงเวลาทดสอบ 2/				
	02:30-02:35 น.	45.6 2/	42.0 ***	46.1 2/	40.8 ***
	02:35-02:40 น.	45.0 2/	42.0 ***	45.0 2/	40.8 ***
	02:40-02:45 น.	45.8 2/	42.3 ***	44.7 2/	40.8 ***
	02:45-02:50 น.	45.8 2/	42.3 ***	44.7 2/	40.8 ***
	02:50-02:55 น.	45.3 2/	42.3 ***	44.3 2/	40.8 ***
	02:55-03:00 น.	45.9 2/	43.6 ***	43.9 2/	40.4 ***
	03:00-03:05 น.	45.3 2/	43.6 ***	43.6 ***	40.4 ***
	03:05-03:10 น.	45.3 2/	43.6 ***	43.6 ***	40.4 ***
	03:10-03:15 น.	47.1 2/	43.6 ***	47.1 2/	40.4 ***
12 มกราคม 2568 T25A4821-0008	ช่วงเวลาทดสอบ 2/				
	03:15-03:20 น.	46.3 2/	43.3 ***	46.3 2/	38.9 ***
	03:20-03:25 น.	44.4 2/	43.3 ***	44.4 2/	38.9 ***
	03:25-03:30 น.	43.7 2/	43.3 ***	43.7 2/	36.1 2/
	03:30-03:35 น.	43.2 2/	40.2 ***	40.2 ***	38.1 ***
	03:35-03:40 น.	40.6 2/	40.2 ***	33.0 2/	38.1 ***
	03:40-03:45 น.	41.1 2/	40.2 ***	36.8 2/	38.1 ***
	03:45-03:50 น.	43.3 2/	40.4 ***	43.2 2/	39.1 ***
	03:50-03:55 น.	41.3 2/	40.4 ***	37.0 2/	39.1 ***
	03:55-04:00 น.	41.8 2/	40.4 ***	39.2 2/	39.1 ***
	04:00-04:05 น.	43.3 2/	40.6 ***	43.0 2/	38.1 ***
	04:05-04:10 น.	41.7 2/	40.6 ***	38.2 2/	38.1 ***
12 มกราคม 2568 T25A4821-0008	ช่วงเวลาทดสอบ 2/				
	04:10-04:15 น.	42.4 2/	40.6 ***	40.7 2/	38.1 ***
	04:15-04:20 น.	45.8 2/	43.8 ***	44.5 2/	38.3 ***
	04:20-04:25 น.	40.3 2/	43.8 ***	<0.8 2/	38.3 ***
	04:25-04:30 น.	45.7 2/	43.8 ***	44.2 2/	38.3 ***
	04:30-04:35 น.	45.1 2/	42.5 ***	44.6 2/	37.8 ***
	04:35-04:40 น.	44.2 2/	42.5 ***	42.3 2/	37.8 ***
	04:40-04:45 น.	40.3 2/	42.5 ***	42.5 2/	37.8 ***
	04:45-04:50 น.	40.3 2/	39.4 ***	36.0 2/	34.5 ***
	04:50-04:55 น.	41.6 2/	39.4 ***	40.6 2/	34.5 ***
	04:55-05:00 น.	41.4 2/	39.4 ***	40.1 2/	34.5 ***
	05:00-05:05 น.	38.4 2/	37.6 ***	33.7 2/	34.4 ***
12 มกราคม 2568 T25A4821-0008	ช่วงเวลาทดสอบ 2/				
	05:05-05:10 น.	38.8 2/	37.6 ***	35.6 2/	34.4 ***
	05:10-05:15 น.	39.8 2/	37.6 ***	38.8 2/	34.4 ***
	05:15-05:20 น.	44.0 2/	47.3 ***	<0.8 2/	35.5 ***
	05:20-05:25 น.	47.6 2/	47.3 ***	38.8 2/	35.5 ***
	05:25-05:30 น.	47.9 2/	47.3 ***	42.0 2/	35.5 ***
	05:30-05:35 น.	49.8 2/	49.4 ***	42.2 2/	36.1 ***
	05:35-05:40 น.	42.4 2/	49.4 ***	<0.8 2/	36.1 ***
	05:40-05:45 น.	49.9 2/	49.4 ***	43.3 2/	36.1 ***
	05:45-05:50 น.	43.2 2/	40.4 ***	43.0 2/	36.7 ***
	05:50-05:55 น.	41.8 2/	40.4 ***	39.2 2/	36.7 ***
	05:55-06:00 น.	42.1 2/	40.4 ***	40.2 2/	36.7 ***
12 มกราคม 2568 T25A4821-0008	ช่วงเวลาทดสอบ 2/				
	06:00-07:00 น.	47.9 2/	45.6 **	44.0 2/	40.6 **
	ช่วงเวลาทดสอบ 2/				
	07:00-07:05 น.	45.6 2/	45.6 **	44.0 2/	40.6 **
	07:05-07:10 น.	45.6 2/	45.6 **	44.0 2/	40.6 **
	07:10-07:15 น.	45.6 2/	45.6 **	44.0 2/	40.6 **
	07:15-07:20 น.	45.6 2/	45.6 **	44.0 2/	40.6 **
	07:20-07:25 น.	45.6 2/	45.6 **	44.0 2/	40.6 **
	07:25-07:30 น.	45.6 2/	45.6 **	44.0 2/	40.6 **
	07:30-07:35 น.	45.6 2/	45.6 **	44.0 2/	40.6 **
	07:35-07:40 น.	45.6 2/	45.6 **	44.0 2/	40.6 **
	07:40-07:45 น.	45.6 2/	45.6 **	44.0 2/	40.6 **

วันที่	เวลา*	ผลการตรวจ (ดัชนีผล)			
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงชดเชยมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
12 มกราคม 2568 T256A821-0009	ช่วงเวลาเสียง 2/	55.2 2/	52.1 2/	44.9 2/	7.4
	07:00-08:00 น.	56.1 2/	52.3 2/	47.3 2/	6.5
	08:00-09:00 น.	53.3 2/	51.4 2/	45.8 2/	4.5
	09:00-10:00 น.	53.4 2/	51.8 2/	45.7 2/	2.6
	10:00-11:00 น.	56.9 2/	52.3 2/	48.1 2/	7.0
	11:00-12:00 น.	54.4 2/	50.6 2/	45.0 2/	7.1
	12:00-13:00 น.	53.8 2/	52.2 2/	44.8 2/	7.4
	13:00-14:00 น.	51.5 2/	47.6 2/	42.0 2/	7.2
	14:00-15:00 น.	52.4 2/	50.4 2/	42.6 2/	5.5
	15:00-16:00 น.	54.0 2/	50.7 2/	43.9 2/	7.4
	16:00-17:00 น.	54.2 2/	52.6 2/	42.9 2/	6.2
	17:00-18:00 น.	50.5 2/	46.2 2/	43.7 2/	4.8
	18:00-19:00 น.	49.6 2/	46.5 2/	43.9 2/	2.8
	19:00-20:00 น.	52.9 2/	47.0 2/	44.6 2/	7.0
	20:00-21:00 น.	49.0 2/	45.2 2/	43.1 2/	3.6
	21:00-22:00 น.	46.1 2/	44.3 2/	42.5 2/	1.9
	ช่วงเวลาเสียง 2/	47.0 2/	44.3 2/	42.5 2/	4.2
	22:00-22:05 น.	45.2 2/	44.3 2/	42.5 2/	<0.8 2/
	22:05-22:10 น.	47.2 2/	45.9 2/	42.8 2/	1.5
	22:10-22:15 น.	47.2 2/	45.9 2/	42.8 2/	2.6
	22:15-22:20 น.	46.1 2/	45.9 2/	42.8 2/	<0.8 2/
	22:20-22:25 น.	48.5 2/	45.1 2/	43.0 2/	5.8
	22:25-22:30 น.	46.6 2/	45.1 2/	43.0 2/	1.3
	22:30-22:35 น.	46.5 2/	45.1 2/	43.0 2/	0.9
	22:35-22:40 น.	46.5 2/	45.1 2/	43.0 2/	<0.8 2/
	22:40-22:45 น.	46.4 2/	45.1 2/	43.3 2/	1.6
	22:45-22:50 น.	46.8 2/	45.1 2/	43.3 2/	1.3
	22:50-22:55 น.	46.7 2/	45.7 2/	41.0 2/	2.7
	22:55-23:00 น.	46.9 2/	45.7 2/	41.0 2/	6.6
	23:00-23:05 น.	48.2 2/	45.7 2/	41.0 2/	6.4
	23:05-23:10 น.	48.2 2/	45.7 2/	41.0 2/	4.3
	23:10-23:15 น.	45.9 2/	43.9 2/	40.3 2/	<0.8 2/
	23:15-23:20 น.	47.2 2/	43.9 2/	40.3 2/	7.2
	23:20-23:25 น.	44.3 2/	42.9 2/	40.9 2/	0.8
	23:25-23:30 น.	44.3 2/	42.9 2/	40.9 2/	1.8
	23:30-23:35 น.	44.6 2/	42.9 2/	40.9 2/	2.4
	23:35-23:40 น.	43.3 2/	40.7 2/	38.9 2/	3.9
	23:40-23:45 น.	44.2 2/	40.7 2/	38.9 2/	5.7
	23:45-23:50 น.	42.5 2/	40.7 2/	38.9 2/	1.9
	23:50-23:55 น.	42.5 2/	40.7 2/	38.9 2/	1.5
	23:55-00:00 น.	42.9 2/	41.2 2/	39.5 2/	1.2
	ช่วงเวลาเสียง 2/	42.8 2/	41.2 2/	39.5 2/	1.8
	00:00-00:05 น.	43.0 2/	41.2 2/	39.5 2/	<0.8 2/
	00:05-00:10 น.	41.7 2/	41.4 2/	39.5 2/	3.6
	00:10-00:15 น.	41.7 2/	41.4 2/	39.5 2/	5.4
	00:15-00:20 น.	43.7 2/	40.8 2/	38.2 2/	5.4

วันที่	เวลา*	ผลการตรวจ (ดัชนีผล)			
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงชดเชยมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
13 มกราคม 2568 T256A821-0009	ช่วงเวลาเสียง 2/	44.6 2/	41.4 2/	39.5 2/	5.3
	00:20-00:25 น.	42.6 2/	41.4 2/	39.5 2/	<0.8 2/
	00:25-00:30 น.	43.1 2/	40.5 2/	38.8 2/	3.8
	00:30-00:35 น.	41.9 2/	40.5 2/	38.3 2/	<0.8 2/
	00:35-00:40 น.	42.0 2/	40.5 2/	38.7 2/	0.9
	00:40-00:45 น.	42.7 2/	40.7 2/	38.7 2/	2.7
	00:45-00:50 น.	43.9 2/	40.7 2/	38.7 2/	5.4
	00:50-00:55 น.	42.0 2/	40.7 2/	38.7 2/	<0.8 2/
	00:55-01:00 น.	45.8 2/	43.4 2/	38.8 2/	6.3
	01:00-01:05 น.	46.3 2/	43.4 2/	38.8 2/	7.4
	01:05-01:10 น.	45.3 2/	43.4 2/	38.8 2/	5.5
	01:10-01:15 น.	44.3 2/	41.9 2/	39.3 2/	4.3
	01:15-01:20 น.	44.7 2/	41.9 2/	39.3 2/	5.2
	01:20-01:25 น.	44.1 2/	41.1 2/	39.5 2/	0.8
	01:25-01:30 น.	42.6 2/	41.1 2/	39.5 2/	1.1
	01:30-01:35 น.	42.7 2/	41.1 2/	39.5 2/	<0.8 2/
	01:35-01:40 น.	42.4 2/	41.1 2/	39.5 2/	6.4
	01:40-01:45 น.	44.4 2/	41.1 2/	38.3 2/	5.4
	01:45-01:50 น.	43.9 2/	41.1 2/	38.3 2/	4.2
	01:50-01:55 น.	43.4 2/	41.1 2/	38.3 2/	1.8
	01:55-02:00 น.	41.2 2/	39.8 2/	36.8 2/	4.7
	02:00-02:05 น.	41.5 2/	39.8 2/	36.8 2/	2.8
	02:05-02:10 น.	43.6 2/	40.2 2/	37.9 2/	6.0
	02:10-02:15 น.	43.3 2/	40.2 2/	37.9 2/	5.5
	02:15-02:20 น.	42.3 2/	40.2 2/	37.9 2/	3.2
	02:20-02:25 น.	42.7 2/	45.8 2/	39.6 2/	<0.8 2/
	02:25-02:30 น.	47.6 2/	45.8 2/	39.6 2/	6.3
	02:30-02:35 น.	47.8 2/	45.8 2/	39.6 2/	6.9
	02:35-02:40 น.	44.4 2/	40.4 2/	37.4 2/	7.8
	02:40-02:45 น.	42.7 2/	40.4 2/	37.4 2/	4.4
	02:45-02:50 น.	42.1 2/	40.4 2/	37.4 2/	2.8
	02:50-02:55 น.	43.3 2/	39.7 2/	37.1 2/	6.7
	02:55-03:00 น.	41.4 2/	39.7 2/	37.1 2/	2.4
	03:00-03:05 น.	42.7 2/	39.7 2/	37.1 2/	5.6
	03:05-03:10 น.	42.2 2/	39.8 2/	37.1 2/	4.4
	03:10-03:15 น.	41.3 2/	39.8 2/	37.1 2/	1.5
	03:15-03:20 น.	41.3 2/	39.8 2/	37.1 2/	1.9
	03:20-03:25 น.	40.4 2/	39.4 2/	36.7 2/	<0.8 2/
	03:25-03:30 น.	42.3 2/	39.4 2/	36.7 2/	5.5
	03:30-03:35 น.	41.8 2/	39.4 2/	36.7 2/	4.4
	03:35-03:40 น.	42.5 2/	39.9 2/	38.2 2/	3.8
	03:40-03:45 น.	44.1 2/	39.9 2/	38.2 2/	6.8
	03:45-03:50 น.	42.1 2/	39.9 2/	38.2 2/	2.9
	03:50-03:55 น.	43.7 2/	40.8 2/	38.2 2/	5.4



วันที่	เวลา*	ผลการตรวจ (ฉบับย่อ)			
		ระดับเสียงที่เกิด เสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน
13 มกราคม 2568	ช่วงเวลาทำงาน 2/				
T25AA821-0009	04:05-04:10 น.	43.6 2/	40.8 ***	43.4 2/	38.2 ***
	04:10-04:15 น.	43.3 2/	40.8 ***	42.7 2/	38.2 ***
	04:15-04:20 น.	44.0 2/	40.5 ***	44.4 2/	37.5 ***
	04:20-04:25 น.	41.3 2/	40.5 ***	36.6 2/	36.6 2/
	04:25-04:30 น.	42.4 2/	40.5 ***	40.9 2/	37.5 ***
	04:30-04:35 น.	44.1 2/	42.0 ***	42.9 2/	36.9 ***
	04:35-04:40 น.	44.8 2/	42.0 ***	44.6 2/	36.9 ***
	04:40-04:45 น.	43.9 2/	42.0 ***	42.4 2/	36.9 ***
	04:45-04:50 น.	42.1 2/	39.8 ***	41.2 2/	35.5 ***
	04:50-04:55 น.	42.6 2/	39.8 ***	42.4 2/	35.5 ***
	04:55-05:00 น.	41.2 2/	39.8 ***	38.6 2/	35.5 ***
	05:00-05:05 น.	39.2 2/	38.0 ***	36.0 2/	35.5 ***
	05:05-05:10 น.	42.0 2/	38.0 ***	42.8 2/	35.5 ***
	05:10-05:15 น.	40.3 2/	38.0 ***	39.4 2/	35.5 ***
	05:15-05:20 น.	42.7 2/	39.6 ***	42.8 2/	36.9 ***
	05:20-05:25 น.	43.6 2/	39.6 ***	43.3 2/	36.9 ***
	05:25-05:30 น.	41.6 2/	39.6 ***	40.3 2/	36.9 ***
	05:30-05:35 น.	42.0 2/	40.1 ***	40.5 2/	33.9 ***
	05:35-05:40 น.	42.3 2/	40.1 ***	41.3 2/	33.9 ***
	05:40-05:45 น.	41.1 2/	40.1 ***	37.2 2/	33.9 ***
	05:45-05:50 น.	41.5 2/	38.6 ***	41.4 2/	34.5 ***
	05:50-05:55 น.	40.6 2/	38.6 ***	39.3 2/	34.5 ***
	05:55-06:00 น.	40.8 2/	38.6 ***	39.8 2/	34.5 ***
	ช่วงเวลาทำงาน 2/				
	06:00-07:00 น.	45.5 2/	42.7 **	42.3 2/	38.7 **
13 มกราคม 2568	ช่วงเวลาทำงาน 2/				
T25AA821-0010	07:00-08:00 น.	54.0 2/	51.5 **	50.4 2/	45.2 **
	08:00-09:00 น.	52.3 2/	50.4 **	49.3 2/	42.4 **
	09:00-10:00 น.	54.7 2/	51.6 **	51.8 2/	44.8 **
	10:00-11:00 น.	51.8 2/	49.0 **	48.6 2/	43.8 **
	11:00-12:00 น.	53.0 2/	50.2 **	49.8 2/	44.3 **
	12:00-13:00 น.	57.9 2/	56.2 **	53.0 2/	46.2 **
	13:00-14:00 น.	49.0 2/	47.4 **	43.9 2/	41.9 **
	14:00-15:00 น.	51.0 2/	49.4 **	45.9 2/	43.9 **
	15:00-16:00 น.	57.8 2/	54.1 **	55.4 2/	49.0 **
	16:00-17:00 น.	54.2 2/	52.7 **	48.9 2/	44.1 **
	17:00-18:00 น.	54.1 2/	53.2 **	46.8 2/	42.3 **
	18:00-19:00 น.	52.8 2/	47.3 **	51.4 2/	45.0 **
	19:00-20:00 น.	45.3 2/	42.1 **	42.5 2/	40.7 **
	20:00-21:00 น.	49.2 2/	45.3 **	46.9 2/	40.3 **
	21:00-22:00 น.	45.7 2/	43.5 **	41.7 2/	40.3 **
	ช่วงเวลาทำงาน 2/				
	22:00-22:05 น.	40.7 2/	39.0 ***	38.8 2/	36.0 ***
	22:05-22:10 น.	41.1 2/	39.0 ***	39.9 2/	36.0 ***
	22:10-22:15 น.	39.5 2/	39.0 ***	32.9 2/	36.0 ***

วันที่	เวลา*	ผลการตรวจ (ฉบับย่อ)			
		ระดับเสียงที่เกิด เสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน
13 มกราคม 2568	ช่วงเวลาทำงาน 2/				
T25AA821-0010	22:15-22:20 น.	42.5 2/	39.8 ***	42.2 2/	36.4 ***
	22:20-22:25 น.	40.9 2/	39.8 ***	37.4 2/	36.4 ***
	22:25-22:30 น.	41.5 2/	39.8 ***	39.6 2/	36.4 ***
	22:30-22:35 น.	41.7 2/	39.9 ***	40.0 2/	36.2 ***
	22:35-22:40 น.	42.5 2/	39.9 ***	42.0 2/	36.2 ***
	22:40-22:45 น.	40.9 2/	39.9 ***	37.0 2/	36.2 ***
	22:45-22:50 น.	42.8 2/	41.6 ***	39.6 2/	36.3 ***
	22:50-22:55 น.	44.0 2/	41.6 ***	43.3 2/	36.3 ***
	22:55-23:00 น.	43.9 2/	41.6 ***	43.0 2/	36.3 ***
	23:00-23:05 น.	41.4 2/	39.3 ***	40.2 2/	33.3 ***
	23:05-23:10 น.	40.7 2/	39.3 ***	38.1 2/	33.3 ***
	23:10-23:15 น.	40.9 2/	39.3 ***	38.8 2/	33.3 ***
	23:15-23:20 น.	44.1 2/	43.6 ***	37.5 2/	35.7 ***
	23:20-23:25 น.	39.6 2/	43.6 ***	<0.8 2/	35.7 ***
	23:25-23:30 น.	44.1 2/	43.6 ***	37.5 2/	35.7 ***
	23:30-23:35 น.	45.3 2/	45.0 ***	36.5 2/	34.6 ***
	23:35-23:40 น.	45.4 2/	45.0 ***	37.8 2/	34.6 ***
	23:40-23:45 น.	45.3 2/	45.0 ***	36.5 2/	34.6 ***
	23:45-23:50 น.	39.1 2/	37.2 ***	37.6 2/	34.0 ***
	23:50-23:55 น.	38.4 2/	37.2 ***	35.2 2/	34.0 ***
	23:55-00:00 น.	40.8 2/	37.2 ***	41.3 2/	34.0 ***
14 มกราคม 2568	ช่วงเวลาทำงาน 2/				
T25AA821-0010	00:00-00:05 น.	50.3 2/	50.1 ***	39.8 2/	34.9 ***
	00:05-00:10 น.	50.2 2/	50.1 ***	36.8 2/	34.9 ***
	00:10-00:15 น.	50.3 2/	50.1 ***	39.8 2/	34.9 ***
	00:15-00:20 น.	42.2 2/	39.3 ***	42.1 2/	34.8 ***
	00:20-00:25 น.	41.9 2/	39.3 ***	41.4 2/	34.8 ***
	00:25-00:30 น.	40.8 2/	39.3 ***	38.5 2/	34.8 ***
	00:30-00:35 น.	39.8 2/	34.7 ***	41.2 2/	33.6 ***
	00:35-00:40 น.	39.1 2/	34.7 ***	40.1 2/	33.6 ***
	00:40-00:45 น.	39.9 2/	34.7 ***	41.3 2/	33.6 ***
	00:45-00:50 น.	46.5 2/	46.2 ***	37.7 2/	34.2 ***
	00:50-00:55 น.	46.5 2/	46.2 ***	32.9 2/	34.2 ***
	00:55-01:00 น.	46.3 2/	46.2 ***	40.6 2/	<0.8 2/
	01:00-01:05 น.	40.8 2/	38.0 ***	40.6 2/	33.8 ***
	01:05-01:10 น.	39.7 2/	38.0 ***	37.8 2/	33.8 ***
	01:10-01:15 น.	38.4 2/	38.0 ***	30.8 2/	<0.8 2/
	01:15-01:20 น.	40.0 2/	38.6 ***	37.4 2/	32.8 ***
	01:20-01:25 น.	39.7 2/	38.6 ***	36.2 2/	32.8 ***
	01:25-01:30 น.	41.0 2/	38.6 ***	40.3 2/	32.8 ***
	01:30-01:35 น.	40.2 2/	35.8 ***	41.2 2/	33.7 ***
	01:35-01:40 น.	38.9 2/	35.8 ***	39.0 2/	33.7 ***
	01:40-01:45 น.	39.3 2/	35.8 ***	39.7 2/	33.7 ***
	01:45-01:50 น.	40.3 2/	40.2 ***	26.9 2/	<0.8 2/
	01:50-01:55 น.	42.4 2/	40.2 ***	41.4 2/	34.4 ***



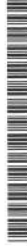


ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลทั่วไป	: บริษัท นิคมส โปโลฟาร์มเวอร์ จำกัด (ผู้ขาย)
ที่อยู่	: 99 หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสะอาด อำเภออุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี 36110
หมายเลขติดต่อ	: โทรศัพท์: 08 9419 2190 อีเมล: Netcharokb@miraphoto.com
สถานที่ดำเนินการ	: ไร่ศรีโคกงามที่วัดระลอก
ประเภทการตรวจวัด	: ระดับเสียงโดยทั่วไป (เสียงรบกวน)
วันที่ตรวจวัด	: 9-14 มกราคม 2568
เวลาที่ตรวจวัด	: *
อุปกรณ์การตรวจวัด	: มาตรระดับเสียง และภาคคำนวณ***
บุคลากรการตรวจวัด	: นายศักดิ์ สีลา
ผลการตรวจวัด	: เลขที่งาน : 2025-U004812
	: เลขที่งาน : 2024-009767

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (ค่าเฉลี่ย)				
		วันที่โครงการปิด-เปิด				ระดับการบาน
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ขณะมีการบาน	ระดับเสียงขณะมีการบาน	ระดับเสียงพื้นฐาน	
9 มกราคม 2568 T25A4821-0011	ช่วงเวลาทางบิน 1) 07:00-08:00 น. 08:00-09:00 น. 09:00-10:00 น. 10:00-11:00 น. 11:00-12:00 น. 12:00-13:00 น. 13:00-14:00 น. 14:00-15:00 น. 15:00-16:00 น. 16:00-17:00 น. 17:00-18:00 น. 18:00-19:00 น. 19:00-20:00 น. 20:00-21:00 น. 21:00-22:00 น.	61.9 1/2 59.9 1/2 59.7 1/2 59.7 1/2 61.1 1/2 60.9 1/2 61.2 1/2 61.2 1/2 61.5 1/2 61.1 1/2 61.9 1/2 61.7 1/2 61.4 1/2 60.8 1/2 60.9 1/2	59.5 ** 58.7 ** 56.7 ** 57.8 ** 59.3 ** 58.8 ** 58.6 ** 57.5 ** 59.0 ** 59.8 ** 59.7 ** 56.7 ** 59.1 ** 58.1 ** 59.2 **	58.2 1/2 53.7 1/2 56.7 1/2 53.7 ** 56.4 1/2 56.7 1/2 57.7 1/2 58.8 1/2 57.9 1/2 55.2 1/2 57.9 1/2 60.0 1/2 57.5 1/2 57.5 1/2 56.0 1/2	55.8 ** 53.5 ** 51.6 ** 53.7 ** 53.6 ** 53.2 ** 53.3 ** 52.5 ** 53.2 ** 52.9 ** 54.7 ** 53.0 ** 54.6 ** 53.7 ** 54.6 **	2.4 <0.8 3/4 5.1 1.5 2.8 3.5 4.4 6.3 4.7 2.3 3.2 7.0 2.9 3.8 1.4
	ช่วงเวลาทางเดิน 2) 22:00-22:05 น. 22:05-22:10 น. 22:10-22:15 น. 22:15-22:20 น. 22:20-22:25 น. 22:25-22:30 น. 22:30-22:35 น. 22:35-22:40 น. 22:40-22:45 น. 22:45-22:50 น. 22:50-22:55 น. 22:55-23:00 น. 23:00-23:05 น. 23:05-23:10 น. 23:10-23:15 น. 23:15-23:20 น. 23:20-23:25 น.	62.3 2/2 63.2 2/2 62.8 2/2 62.8 2/2 61.6 2/2 61.9 2/2 60.9 2/2 59.7 2/2 60.6 2/2 58.5 2/2 58.5 2/2 57.4 2/2 57.0 2/2 57.6 2/2 57.1 2/2 57.3 2/2	61.5 *** 61.5 *** 61.5 *** 60.2 *** 60.2 *** 60.2 *** 58.3 *** 58.3 *** 58.3 *** 55.9 *** 55.9 *** 55.9 *** 56.4 *** 56.4 *** 55.7 *** 55.7 ***	57.6 1/2 61.3 1/2 59.9 1/2 62.3 1/2 59.0 1/2 60.0 1/2 60.4 1/2 57.1 1/2 59.7 1/2 57.1 1/2 58.0 1/2 55.1 1/2 51.1 1/2 51.1 1/2 54.4 1/2 54.5 1/2 55.2 1/2	56.4 *** 56.4 *** 56.4 *** 56.2 *** 56.2 *** 56.2 *** 53.6 *** 53.6 *** 50.3 *** 50.3 *** 50.3 *** 48.3 *** 48.3 *** 48.3 *** 48.8 *** 48.8 *** 48.5 ***	1.2 4.9 3.5 6.1 2.8 3.8 6.8 3.5 6.1 6.8 7.7 4.8 2.8 2.8 6.1 5.7 6.4

- หักค่าภายในรายงานผลการวิเคราะห์ให้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลักษณะชัก
- ในรายงานผลที่ได้รับของผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น





วันที่	เวลา*	ผลการตรวจ (ฉบับย่อ)			
		ระดับเสียงที่เกิด เสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน
10 มกราคม 2568 T25A4821-0011	ช่วงเวลาการเดิน 2/ 03:05-03:10 น.	60.2 2/	58.3 ***	58.7 2/	51.2 ***
	03:10-03:15 น.	59.4 2/	58.3 ***	55.9 2/	51.2 ***
	03:15-03:20 น.	57.4 2/	55.5 ***	55.9 2/	48.8 ***
	03:20-03:25 น.	56.6 2/	55.5 ***	53.1 2/	48.8 ***
	03:25-03:30 น.	57.2 2/	55.5 ***	56.2 2/	48.8 ***
	03:30-03:35 น.	57.5 2/	56.3 ***	54.3 2/	49.0 ***
	03:35-03:40 น.	57.5 2/	56.3 ***	54.3 2/	49.0 ***
	03:40-03:45 น.	57.7 2/	56.3 ***	55.1 2/	49.0 ***
	03:45-03:50 น.	57.8 2/	57.6 ***	47.3 2/	52.4 ***
	03:50-03:55 น.	59.4 2/	57.6 ***	57.7 2/	52.4 ***
	03:55-04:00 น.	59.4 2/	57.6 ***	57.7 2/	52.4 ***
	04:00-04:05 น.	58.4 2/	56.7 ***	56.5 2/	52.6 ***
	04:05-04:10 น.	57.9 2/	56.7 ***	54.7 2/	52.6 ***
	04:10-04:15 น.	58.3 2/	56.7 ***	56.2 2/	52.6 ***
	04:15-04:20 น.	61.3 2/	59.8 ***	59.0 2/	53.5 ***
	04:20-04:25 น.	61.5 2/	59.8 ***	60.7 2/	53.5 ***
	04:25-04:30 น.	61.1 2/	59.8 ***	58.2 2/	53.5 ***
	04:30-04:35 น.	58.8 2/	57.8 ***	54.9 2/	54.6 ***
	04:35-04:40 น.	59.0 2/	57.8 ***	55.8 2/	54.6 ***
	04:40-04:45 น.	59.6 2/	57.8 ***	57.9 2/	54.6 ***
	04:45-04:50 น.	61.3 2/	58.9 ***	60.6 2/	55.6 ***
	04:50-04:55 น.	60.9 2/	58.9 ***	59.6 2/	55.6 ***
	04:55-05:00 น.	60.2 2/	58.9 ***	59.6 2/	55.6 ***
	05:00-05:05 น.	62.4 2/	59.2 ***	62.6 2/	55.6 ***
	05:05-05:10 น.	60.2 2/	59.2 ***	56.3 2/	55.6 ***
	05:10-05:15 น.	59.7 2/	59.2 ***	53.1 2/	55.6 ***
	05:15-05:20 น.	59.8 2/	59.1 ***	57.9 2/	54.3 ***
	05:20-05:25 น.	61.7 2/	58.1 ***	62.2 2/	54.3 ***
	05:25-05:30 น.	60.2 2/	58.1 ***	59.0 2/	54.3 ***
	05:30-05:35 น.	59.7 2/	57.2 ***	59.1 2/	52.3 ***
	05:35-05:40 น.	59.5 2/	57.2 ***	58.6 2/	52.3 ***
	05:40-05:45 น.	59.7 2/	57.2 ***	59.1 2/	52.3 ***
	05:45-05:50 น.	61.4 2/	60.2 ***	58.2 2/	54.3 ***
	05:50-05:55 น.	62.1 2/	60.2 ***	60.6 2/	54.3 ***
	05:55-06:00 น.	61.5 2/	60.2 ***	58.6 2/	54.3 ***
	ช่วงเวลาการเดิน 2/ 06:00-07:00 น.	61.0 2/	59.2 **	56.3 2/	53.3 **
10 มกราคม 2568 T25A4821-0012	ช่วงเวลาการเดิน 2/ 07:00-08:00 น.	61.6 2/	58.1 **	59.0 2/	53.6 **
	08:00-09:00 น.	61.4 2/	59.7 **	56.5 2/	53.4 **
	09:00-10:00 น.	62.4 2/	58.5 **	60.1 2/	53.5 **
	10:00-11:00 น.	61.6 2/	59.1 **	58.0 2/	53.2 **
	11:00-12:00 น.	60.6 2/	58.2 **	56.9 2/	52.3 **
	12:00-13:00 น.	61.5 2/	58.9 **	58.0 2/	53.3 **
	13:00-14:00 น.	61.5 2/	59.0 **	57.9 2/	53.0 **

วันที่	เวลา*	ผลการตรวจ (ฉบับย่อ)			
		ระดับเสียงขณะเกิด เสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน
10 มกราคม 2568 T25A4821-0012	ช่วงเวลาการเดิน 2/ 14:00-15:00 น.	60.6 2/	58.6 **	56.3 2/	52.6 **
	15:00-16:00 น.	62.6 2/	59.0 **	60.1 2/	54.1 **
	16:00-17:00 น.	61.4 2/	58.3 **	58.5 2/	52.3 **
	17:00-18:00 น.	59.8 2/	57.7 **	55.6 2/	51.3 **
	18:00-19:00 น.	60.5 2/	57.5 **	57.5 2/	52.9 **
	19:00-20:00 น.	62.2 2/	59.5 **	58.9 2/	52.8 **
	20:00-21:00 น.	60.0 2/	57.9 **	55.8 2/	50.2 **
	21:00-22:00 น.	59.0 2/	57.3 **	54.1 2/	51.6 **
	ช่วงเวลาการเดิน 2/ 22:00-22:05 น.	58.4 2/	56.6 ***	56.7 2/	50.2 ***
	22:05-22:10 น.	57.4 2/	56.6 ***	52.7 2/	50.2 ***
	22:10-22:15 น.	58.4 2/	56.6 ***	56.7 2/	50.2 ***
	22:15-22:20 น.	59.0 2/	57.1 ***	57.5 2/	51.0 ***
	22:20-22:25 น.	59.4 2/	57.1 ***	58.5 2/	51.0 ***
	22:25-22:30 น.	58.5 2/	57.1 ***	55.9 2/	51.0 ***
	22:30-22:35 น.	56.3 2/	54.6 ***	54.4 2/	48.8 ***
	22:35-22:40 น.	56.5 2/	54.6 ***	55.0 2/	48.8 ***
	22:40-22:45 น.	56.6 2/	54.6 ***	55.3 2/	48.8 ***
	22:45-22:50 น.	55.4 2/	54.6 ***	50.7 2/	48.7 ***
	22:50-22:55 น.	56.3 2/	54.6 ***	54.4 2/	48.7 ***
	22:55-23:00 น.	56.8 2/	54.6 ***	55.8 2/	48.7 ***
	23:00-23:05 น.	60.6 2/	57.7 ***	60.5 2/	53.2 ***
	23:05-23:10 น.	60.4 2/	57.7 ***	60.1 2/	53.2 ***
	23:10-23:15 น.	60.2 2/	57.7 ***	59.6 2/	53.2 ***
	23:15-23:20 น.	63.0 2/	59.8 ***	63.2 2/	56.2 ***
	23:20-23:25 น.	61.1 2/	59.8 ***	58.2 2/	56.2 ***
	23:25-23:30 น.	62.6 2/	59.8 ***	62.4 2/	56.2 ***
	23:30-23:35 น.	59.8 2/	59.0 ***	55.1 2/	56.3 ***
	23:35-23:40 น.	62.4 2/	59.0 ***	62.7 2/	56.3 ***
	23:40-23:45 น.	61.4 2/	59.0 ***	60.7 2/	56.3 ***
	23:45-23:50 น.	57.8 2/	56.7 ***	54.3 2/	49.2 ***
	23:50-23:55 น.	57.2 2/	56.7 ***	50.6 2/	49.2 ***
	23:55-00:00 น.	57.8 2/	56.7 ***	54.3 2/	49.2 ***
11 มกราคม 2568 T25A4821-0012	ช่วงเวลาการเดิน 2/ 00:00-00:05 น.	56.8 2/	56.3 ***	50.2 2/	47.2 ***
	00:05-00:10 น.	56.9 2/	56.3 ***	51.0 2/	47.2 ***
	00:10-00:15 น.	57.5 2/	56.3 ***	54.3 2/	47.2 ***
	00:15-00:20 น.	56.2 2/	55.1 ***	52.7 2/	47.6 ***
	00:20-00:25 น.	55.7 2/	55.1 ***	49.8 2/	47.6 ***
	00:25-00:30 น.	55.7 2/	55.1 ***	49.8 2/	47.6 ***
	00:30-00:35 น.	57.4 2/	56.4 ***	53.5 2/	48.3 ***
	00:35-00:40 น.	57.6 2/	56.4 ***	54.4 2/	48.3 ***
	00:40-00:45 น.	57.1 2/	56.4 ***	51.8 2/	48.3 ***
	00:45-00:50 น.	56.3 2/	55.0 ***	53.4 2/	47.8 ***
	00:50-00:55 น.	56.0 2/	55.0 ***	52.1 2/	47.8 ***



ISO 9001:2015 CERTIFIED  
ISO 14001:2015 CERTIFIED  
BY ISI GROUP (THAILAND) CO., LTD.  
2025-U004813  
6/14

ISO 9001:2015 CERTIFIED  
ISO 14001:2015 CERTIFIED  
BY BSI GROUP (THAILAND) CO., LTD.

2025-U0004812

5/14

วันที่	เวลา*	ผลการตรวจ (ฉบับย่อ)			
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน
11 มกราคม 2568 T25A4821-0013	ช่วงเวลากลางคืน 2/				
	22:50-22:55 น.	59.9 2/	58.9 ***	55.5 2/	52.9 ***
	22:55-23:00 น.	59.9 2/	58.9 ***	56.0 2/	52.9 ***
	23:00-23:05 น.	57.9 2/	55.4 ***	57.3 2/	50.2 ***
	23:05-23:10 น.	57.8 2/	55.4 ***	57.1 2/	50.2 ***
	23:10-23:15 น.	58.3 2/	55.4 ***	58.2 2/	50.2 ***
	23:15-23:20 น.	60.9 2/	60.3 ***	55.0 2/	54.5 ***
	23:20-23:25 น.	61.2 2/	60.3 ***	56.9 2/	54.5 ***
	23:25-23:30 น.	62.6 2/	60.3 ***	61.7 2/	54.5 ***
	23:30-23:35 น.	58.3 2/	57.1 ***	55.1 2/	49.7 ***
	23:35-23:40 น.	57.6 2/	57.1 ***	51.0 2/	49.7 ***
	23:40-23:45 น.	58.5 2/	57.1 ***	55.9 2/	49.7 ***
	23:45-23:50 น.	57.0 2/	55.1 ***	55.5 2/	48.0 ***
	23:50-23:55 น.	56.5 2/	55.1 ***	53.9 2/	48.0 ***
	23:55-00:00 น.	56.9 2/	55.1 ***	55.2 2/	48.0 ***
	ช่วงเวลากลางคืน 2/				
	00:00-00:05 น.	59.1 2/	58.5 ***	53.2 2/	49.3 ***
	00:05-00:10 น.	59.4 2/	58.5 ***	55.1 2/	49.3 ***
	00:10-00:15 น.	59.7 2/	58.5 ***	56.5 2/	49.3 ***
	00:15-00:20 น.	59.8 2/	59.2 ***	53.9 2/	50.3 ***
12 มกราคม 2568 T25A4821-0013	00:20-00:25 น.	59.8 2/	59.2 ***	53.9 2/	50.3 ***
	00:25-00:30 น.	60.3 2/	59.2 ***	56.8 2/	50.3 ***
	00:30-00:35 น.	61.4 2/	59.7 ***	59.5 2/	52.2 ***
	00:35-00:40 น.	61.3 2/	59.7 ***	59.2 2/	52.2 ***
	00:40-00:45 น.	61.2 2/	59.7 ***	58.9 2/	52.2 ***
	00:45-00:50 น.	59.2 2/	58.7 ***	52.6 2/	49.7 ***
	00:50-00:55 น.	58.4 2/	58.7 ***	<0.8 2/	49.7 ***
	00:55-01:00 น.	59.0 2/	58.7 ***	50.2 2/	49.7 ***
	01:00-01:05 น.	57.2 2/	56.7 ***	52.8 2/	50.2 ***
	01:05-01:10 น.	58.2 2/	56.7 ***	55.9 2/	50.2 ***
	01:10-01:15 น.	57.0 2/	56.7 ***	48.2 2/	50.2 ***
	01:15-01:20 น.	58.4 2/	56.7 ***	56.5 2/	50.0 ***
	01:20-01:25 น.	58.2 2/	56.7 ***	55.9 2/	50.0 ***
	01:25-01:30 น.	58.6 2/	56.7 ***	57.1 2/	50.0 ***
	01:30-01:35 น.	58.7 2/	57.1 ***	56.6 2/	50.7 ***
	01:35-01:40 น.	59.0 2/	57.1 ***	57.5 2/	50.7 ***
	01:40-01:45 น.	57.7 2/	57.1 ***	51.8 2/	50.7 ***
	01:45-01:50 น.	58.9 2/	56.4 ***	58.3 2/	51.3 ***
	01:50-01:55 น.	59.1 2/	56.4 ***	58.8 2/	51.3 ***
	01:55-02:00 น.	59.2 2/	56.4 ***	59.0 2/	51.3 ***
02:00-02:05 น.	02:00-02:05 น.	55.3 2/	53.4 ***	53.8 2/	48.5 ***
	02:05-02:10 น.	56.4 2/	53.4 ***	56.4 2/	48.5 ***
	02:10-02:15 น.	55.5 2/	53.4 ***	53.2 2/	48.5 ***
	02:15-02:20 น.	58.5 2/	57.9 ***	52.6 2/	50.4 ***
	02:20-02:25 น.	58.4 2/	57.9 ***	51.8 2/	50.4 ***
	02:25-02:30 น.	59.8 2/	57.9 ***	58.3 2/	50.4 ***
	ช่วงเวลากลางคืน 2/				
	06:00-07:00 น.	60.1 2/	57.8 ***		53.5 **

วันที่	เวลา*	ผลการตรวจ (ฉบับย่อ)			
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน
12 มกราคม 2568 T25A4821-0013	ช่วงเวลากลางคืน 2/				
	02:30-02:35 น.	58.2 2/	57.5 ***	52.9 2/	50.1 ***
	02:35-02:40 น.	59.3 2/	57.5 ***	57.6 2/	50.1 ***
	02:40-02:45 น.	58.6 2/	57.5 ***	55.1 2/	50.1 ***
	02:45-02:50 น.	59.1 2/	58.5 ***	53.2 2/	53.1 ***
	02:50-02:55 น.	61.0 2/	58.5 ***	60.4 2/	53.1 ***
	02:55-03:00 น.	59.9 2/	58.5 ***	57.3 2/	53.1 ***
	03:00-03:05 น.	59.6 2/	57.7 ***	58.1 2/	52.2 ***
	03:05-03:10 น.	59.0 2/	57.7 ***	56.1 2/	52.2 ***
	03:10-03:15 น.	59.8 2/	57.7 ***	58.6 2/	52.2 ***
	03:15-03:20 น.	59.0 2/	61.5 ***	<0.8 2/	54.7 ***
	03:20-03:25 น.	63.3 2/	61.5 ***	61.6 2/	54.7 ***
	03:25-03:30 น.	62.1 2/	61.5 ***	56.2 2/	54.7 ***
	03:30-03:35 น.	58.6 2/	56.7 ***	57.1 2/	52.3 ***
	03:35-03:40 น.	59.5 2/	56.7 ***	59.3 2/	52.3 ***
	03:40-03:45 น.	59.3 2/	56.7 ***	58.8 2/	52.3 ***
	03:45-03:50 น.	58.3 2/	56.7 ***	56.2 2/	52.5 ***
	03:50-03:55 น.	58.5 2/	56.7 ***	56.8 2/	52.5 ***
	03:55-04:00 น.	59.5 2/	56.7 ***	59.3 2/	52.5 ***
	04:00-04:05 น.	58.3 2/	57.3 ***	54.4 2/	52.0 ***
ช่วงเวลากลางคืน 2/	04:05-04:10 น.	59.0 2/	57.3 ***	57.1 2/	52.0 ***
	04:10-04:15 น.	59.5 2/	57.3 ***	58.5 2/	52.0 ***
	04:15-04:20 น.	58.9 2/	58.4 ***	52.3 2/	54.0 ***
	04:20-04:25 น.	60.4 2/	58.4 ***	59.1 2/	54.0 ***
	04:25-04:30 น.	61.2 2/	58.4 ***	61.0 2/	54.0 ***
	04:30-04:35 น.	61.9 2/	59.8 ***	60.7 2/	53.5 ***
	04:35-04:40 น.	61.2 2/	59.8 ***	58.6 2/	53.5 ***
	04:40-04:45 น.	61.2 2/	59.8 ***	58.6 2/	53.5 ***
	04:45-04:50 น.	59.5 2/	59.0 ***	52.9 2/	53.7 ***
	04:50-04:55 น.	61.5 2/	59.0 ***	60.9 2/	53.7 ***
	04:55-05:00 น.	61.3 2/	59.0 ***	60.4 2/	53.7 ***
	05:00-05:05 น.	60.6 2/	59.0 ***	58.5 2/	52.5 ***
	05:05-05:10 น.	60.5 2/	59.0 ***	58.2 2/	52.5 ***
	05:10-05:15 น.	61.3 2/	59.0 ***	60.4 2/	52.5 ***
	05:15-05:20 น.	61.4 2/	60.8 ***	55.5 2/	53.5 ***
	05:20-05:25 น.	60.9 2/	60.8 ***	47.5 2/	53.5 ***
	05:25-05:30 น.	62.1 2/	60.8 ***	59.2 2/	53.5 ***
	05:30-05:35 น.	60.1 2/	59.4 ***	54.8 2/	53.3 ***
	05:35-05:40 น.	60.8 2/	59.4 ***	58.2 2/	53.3 ***
	05:40-05:45 น.	61.1 2/	59.4 ***	59.2 2/	53.3 ***
ช่วงเวลากลางวัน 2/	05:45-05:50 น.	60.0 2/	57.7 ***	59.1 2/	53.5 ***
	05:50-05:55 น.	61.0 2/	57.7 ***	61.3 2/	53.5 ***
	05:55-06:00 น.	59.6 2/	57.7 ***	58.1 2/	53.5 ***
	ช่วงเวลากลางวัน 2/				
	06:00-07:00 น.	60.1 2/	57.8 ***	56.2 2/	53.5 **



วันที่	เวลา*	ผลการตรวจ (เดิมผล)			
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงที่ฐาน	ระดับการรบกวน
12 มกราคม 2568	ช่วงเวลาเสียง 2/				
T25A4821-0014	07:00-08:00 น.	59.0 2/	56.0 2/	50.9 2/	5.1
	08:00-09:00 น.	60.0 2/	56.9 2/	51.4 2/	5.5
	09:00-10:00 น.	61.3 2/	58.1 2/	52.7 2/	5.8
	10:00-11:00 น.	62.0 2/	57.7 2/	54.3 2/	3.4
	11:00-12:00 น.	62.0 2/	59.0 2/	53.3 2/	5.7
	12:00-13:00 น.	61.5 2/	57.3 2/	53.1 2/	6.3
	13:00-14:00 น.	63.7 2/	59.7 2/	55.0 2/	6.5
	14:00-15:00 น.	63.8 2/	61.8 2/	55.4 2/	6.4
	15:00-16:00 น.	61.8 2/	59.1 2/	53.9 2/	5.2
	16:00-17:00 น.	63.8 2/	61.2 2/	55.7 2/	5.5
	17:00-18:00 น.	62.3 2/	58.8 2/	55.3 2/	3.5
	18:00-19:00 น.	62.7 2/	60.0 2/	54.6 2/	5.4
	19:00-20:00 น.	61.7 2/	58.2 2/	54.2 2/	4.0
	20:00-21:00 น.	59.9 2/	56.6 2/	49.6 2/	7.0
	21:00-22:00 น.	60.8 2/	58.2 2/	51.4 2/	6.8
	ช่วงเวลาเสียง 2/				
	22:00-22:05 น.	61.8 2/	55.2 2/	52.5 2/	2.7
	22:05-22:10 น.	62.6 2/	59.3 2/	52.5 2/	6.8
	22:10-22:15 น.	62.1 2/	57.4 2/	52.5 2/	4.9
	22:15-22:20 น.	58.9 2/	57.9 2/	51.7 2/	6.2
	22:20-22:25 น.	58.9 2/	57.9 2/	51.7 2/	6.2
	22:25-22:30 น.	58.3 2/	56.2 2/	51.7 2/	4.5
	22:30-22:35 น.	58.3 2/	55.9 2/	49.3 2/	6.6
	22:35-22:40 น.	58.5 2/	56.8 2/	49.3 2/	7.5
	22:40-22:45 น.	58.3 2/	56.7 2/	49.3 2/	6.9
	22:45-22:50 น.	61.3 2/	58.1 2/	52.5 2/	5.6
	22:50-22:55 น.	61.4 2/	58.5 2/	52.5 2/	6.0
	22:55-23:00 น.	61.3 2/	58.1 2/	52.5 2/	5.6
	23:00-23:05 น.	63.9 2/	57.3 2/	53.5 2/	3.8
	23:05-23:10 น.	63.9 2/	57.3 2/	53.5 2/	3.8
	23:10-23:15 น.	61.6 2/	<0.8 2/	53.5 2/	<0.8 2/
	23:15-23:20 น.	58.6 2/	58.1 2/	51.7 2/	6.4
	23:20-23:25 น.	58.5 2/	57.9 2/	51.7 2/	6.2
	23:25-23:30 น.	57.7 2/	55.8 2/	51.7 2/	4.1
	23:30-23:35 น.	58.1 2/	56.0 2/	50.5 2/	5.5
	23:35-23:40 น.	57.9 2/	55.3 2/	50.5 2/	4.8
	23:40-23:45 น.	56.5 2/	<0.8 2/	50.5 2/	<0.8 2/
	23:45-23:50 น.	58.9 2/	54.2 2/	50.7 2/	3.5
	23:50-23:55 น.	58.8 2/	53.5 2/	50.7 2/	2.8
	23:55-00:00 น.	59.2 2/	55.7 2/	50.7 2/	5.0
13 มกราคม 2568	ช่วงเวลาเสียง 2/				
T25A4821-0014	00:00-00:05 น.	59.5 2/	50.7 2/	48.9 2/	1.8
	00:05-00:10 น.	60.3 2/	56.8 2/	48.9 2/	7.9
	00:10-00:15 น.	59.8 2/	53.9 2/	48.9 2/	5.0
	00:15-00:20 น.	60.8 2/	57.6 2/	51.4 2/	6.2

วันที่	เวลา*	ผลการตรวจ (เดิมผล)			
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงที่ฐาน	ระดับการรบกวน
13 มกราคม 2568	ช่วงเวลาเสียง 2/				
T25A4821-0014	00:20-00:25 น.	60.2 2/	59.6 2/	51.4 2/	2.9
	00:25-00:30 น.	60.7 2/	59.6 2/	51.4 2/	5.8
	00:30-00:35 น.	57.9 2/	56.1 2/	51.1 2/	5.1
	00:35-00:40 น.	58.8 2/	56.1 2/	51.1 2/	7.4
	00:40-00:45 น.	58.7 2/	56.1 2/	51.1 2/	7.1
	00:45-00:50 น.	58.5 2/	57.5 2/	54.6 2/	4.2
	00:50-00:55 น.	58.6 2/	57.5 2/	55.1 2/	4.7
	00:55-01:00 น.	58.7 2/	57.5 2/	55.5 2/	5.1
	01:00-01:05 น.	57.4 2/	56.5 2/	53.1 2/	5.7
	01:05-01:10 น.	57.6 2/	56.5 2/	54.1 2/	47.4 2/
	01:10-01:15 น.	57.4 2/	56.5 2/	53.1 2/	47.4 2/
	01:15-01:20 น.	57.0 2/	56.6 2/	49.4 2/	2.0
	01:20-01:25 น.	56.9 2/	56.6 2/	48.1 2/	<0.8 2/
	01:25-01:30 น.	57.7 2/	56.6 2/	54.2 2/	6.8
	01:30-01:35 น.	56.3 2/	55.3 2/	52.4 2/	4.5
	01:35-01:40 น.	56.4 2/	55.3 2/	52.9 2/	5.0
	01:40-01:45 น.	55.9 2/	55.3 2/	50.0 2/	47.9 2/
	01:45-01:50 น.	58.4 2/	57.1 2/	55.5 2/	7.6
	01:50-01:55 น.	57.7 2/	57.1 2/	51.8 2/	3.9
	01:55-02:00 น.	58.0 2/	57.1 2/	53.7 2/	5.8
	02:00-02:05 น.	58.3 2/	56.3 2/	57.0 2/	7.3
	02:05-02:10 น.	57.4 2/	56.3 2/	53.9 2/	4.2
	02:10-02:15 น.	58.0 2/	56.3 2/	56.1 2/	6.4
	02:15-02:20 น.	57.7 2/	57.2 2/	51.1 2/	1.7
	02:20-02:25 น.	57.6 2/	57.2 2/	50.0 2/	<0.8 2/
	02:25-02:30 น.	57.9 2/	57.2 2/	52.6 2/	3.2
	02:30-02:35 น.	58.5 2/	57.3 2/	55.3 2/	5.1
	02:35-02:40 น.	59.0 2/	57.3 2/	57.1 2/	6.9
	02:40-02:45 น.	57.9 2/	57.3 2/	52.0 2/	1.8
	02:45-02:50 น.	57.4 2/	56.4 2/	53.5 2/	3.6
	02:50-02:55 น.	58.4 2/	56.4 2/	57.1 2/	7.2
	02:55-03:00 น.	58.5 2/	56.4 2/	57.3 2/	49.9 2/
	03:00-03:05 น.	55.8 2/	55.0 2/	51.1 2/	4.9
	03:05-03:10 น.	56.1 2/	55.0 2/	52.6 2/	6.4
	03:10-03:15 น.	56.1 2/	55.0 2/	52.6 2/	6.4
	03:15-03:20 น.	56.3 2/	57.6 2/	<0.8 2/	<0.8 2/
	03:20-03:25 น.	59.2 2/	57.6 2/	57.1 2/	7.4
	03:25-03:30 น.	58.8 2/	57.6 2/	55.6 2/	5.9
	03:30-03:35 น.	61.1 2/	60.5 2/	55.2 2/	4.4
	03:35-03:40 น.	61.5 2/	60.5 2/	57.6 2/	6.8
	03:40-03:45 น.	59.8 2/	60.5 2/	<0.8 2/	<0.8 2/
	03:45-03:50 น.	60.4 2/	59.1 2/	57.5 2/	4.6
	03:50-03:55 น.	61.0 2/	59.1 2/	59.5 2/	6.6
	03:55-04:00 น.	60.6 2/	59.1 2/	58.3 2/	5.4
	04:00-04:05 น.	61.3 2/	59.2 2/	60.1 2/	6.8



วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (ดัชนีผล)			
		ระดับเสียงที่เกิด เสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน	ระดับการรบกวน
13 มกราคม 2568 T25AA821-0014	ช่วงเวลากลางคืน 2/				
	04:05-04:10 น.	60.7 2/	59.2 ***	58.4 2/	5.1
	04:10-04:15 น.	61.4 2/	59.2 ***	60.4 2/	7.1
	04:15-04:20 น.	57.5 2/	57.0 ***	50.9 2/	<0.8 3/
	04:20-04:25 น.	58.8 2/	57.0 ***	57.1 2/	5.8
	04:25-04:30 น.	57.4 2/	57.0 ***	49.8 2/	<0.8 3/
	04:30-04:35 น.	59.1 2/	57.7 ***	56.5 2/	5.3
	04:35-04:40 น.	59.0 2/	57.7 ***	56.1 2/	4.9
	04:40-04:45 น.	59.4 2/	57.7 ***	57.5 2/	6.3
	04:45-04:50 น.	59.8 2/	57.9 ***	58.3 2/	6.3
	04:50-04:55 น.	60.0 2/	57.9 ***	58.8 2/	6.8
	04:55-05:00 น.	59.2 2/	57.9 ***	56.3 2/	4.3
	05:00-05:05 น.	58.5 2/	57.9 ***	52.6 2/	51.6 ***
	05:05-05:10 น.	60.0 2/	57.9 ***	58.8 2/	51.6 ***
	05:10-05:15 น.	59.2 2/	57.9 ***	56.3 2/	53.2 ***
	05:15-05:20 น.	59.7 2/	57.9 ***	58.0 2/	53.2 ***
	05:20-05:25 น.	60.7 2/	57.9 ***	60.5 2/	53.2 ***
	05:25-05:30 น.	59.6 2/	56.4 ***	59.8 2/	53.1 ***
	05:30-05:35 น.	58.6 2/	56.4 ***	57.6 2/	53.1 ***
	05:35-05:40 น.	57.7 2/	56.4 ***	54.8 2/	53.1 ***
13 มกราคม 2568 T25AA821-0015	ช่วงเวลากลางคืน 2/				
	07:00-08:00 น.	61.5 2/	59.0 **	57.9 2/	5.0
	08:00-09:00 น.	60.9 2/	59.0 **	56.4 2/	53.0 **
	09:00-10:00 น.	61.0 2/	60.2 **	53.3 2/	53.2 **
	10:00-11:00 น.	60.8 2/	56.7 **	58.7 2/	52.3 **
	11:00-12:00 น.	59.4 2/	58.1 **	53.5 2/	53.3 **
	12:00-13:00 น.	61.0 2/	57.3 **	58.6 2/	52.4 **
	13:00-14:00 น.	60.5 2/	58.3 **	56.5 2/	53.3 **
	14:00-15:00 น.	59.1 2/	55.6 **	55.9 2/	52.1 **
	15:00-16:00 น.	59.9 2/	55.6 **	56.5 2/	50.8 **
	16:00-17:00 น.	62.2 2/	58.6 **	59.7 2/	54.5 **
	17:00-18:00 น.	59.6 2/	57.1 **	56.0 2/	51.4 **
	18:00-19:00 น.	59.6 2/	57.2 **	55.9 2/	53.1 **
	19:00-20:00 น.	60.3 2/	57.3 **	57.3 2/	52.6 **
	20:00-21:00 น.	60.0 2/	58.6 **	54.4 2/	54.0 **
	21:00-22:00 น.	60.8 2/	56.8 **	58.6 2/	52.6 **
	ช่วงเวลากลางคืน 2/				
	22:00-22:05 น.	60.6 2/	58.5 ***	59.4 2/	53.8 ***
	22:05-22:10 น.	59.8 2/	58.5 ***	56.9 2/	53.8 ***
	22:10-22:15 น.	60.7 2/	58.5 ***	59.7 2/	53.8 ***

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (ดัชนีผล)			
		ระดับเสียงที่เกิด เสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน	ระดับการรบกวน
13 มกราคม 2568 T25AA821-0015	ช่วงเวลากลางคืน 2/				
	22:15-22:20 น.	60.8 2/	59.0 ***	59.1 2/	54.5 ***
	22:20-22:25 น.	61.6 2/	59.0 ***	61.1 2/	54.5 ***
	22:25-22:30 น.	61.1 2/	59.0 ***	59.9 2/	54.5 ***
	22:30-22:35 น.	59.9 2/	59.2 ***	54.6 2/	53.2 ***
	22:35-22:40 น.	61.1 2/	59.2 ***	58.6 2/	53.2 ***
	22:40-22:45 น.	59.3 2/	59.2 ***	45.9 2/	<0.8 3/
	22:45-22:50 น.	58.4 2/	57.1 ***	55.5 2/	52.4 ***
	22:50-22:55 น.	59.5 2/	57.1 ***	58.8 2/	52.4 ***
	22:55-23:00 น.	59.7 2/	57.1 ***	59.2 2/	52.4 ***
	23:00-23:05 น.	58.4 2/	56.3 ***	57.2 2/	52.8 ***
	23:05-23:10 น.	58.8 2/	56.3 ***	58.2 2/	52.8 ***
	23:10-23:15 น.	58.9 2/	56.3 ***	58.4 2/	52.8 ***
	23:15-23:20 น.	60.7 2/	59.2 ***	58.4 2/	53.6 ***
	23:20-23:25 น.	61.4 2/	59.2 ***	60.4 2/	53.6 ***
	23:25-23:30 น.	60.2 2/	59.2 ***	56.3 2/	53.6 ***
	23:30-23:35 น.	59.5 2/	57.7 ***	57.8 2/	53.0 ***
	23:35-23:40 น.	58.4 2/	57.7 ***	53.1 2/	53.0 ***
	23:40-23:45 น.	58.8 2/	57.7 ***	55.3 2/	53.0 ***
	23:45-23:50 น.	60.0 2/	57.2 ***	59.8 2/	52.8 ***
14 มกราคม 2568 T25AA821-0015	ช่วงเวลากลางคืน 2/				
	23:55-00:00 น.	58.8 2/	57.2 ***	56.7 2/	52.8 ***
	ช่วงเวลากลางคืน 2/				
	00:00-00:05 น.	60.3 2/	58.6 ***	58.4 2/	53.4 ***
	00:05-00:10 น.	60.5 2/	58.6 ***	59.0 2/	53.4 ***
	00:10-00:15 น.	58.8 2/	58.6 ***	48.3 2/	53.4 ***
	00:15-00:20 น.	57.2 2/	53.8 ***	57.5 2/	50.8 ***
	00:20-00:25 น.	57.2 2/	53.8 ***	57.5 2/	50.8 ***
	00:25-00:30 น.	56.1 2/	53.8 ***	55.2 2/	50.8 ***
	00:30-00:35 น.	57.2 2/	54.8 ***	56.5 2/	50.8 ***
	00:35-00:40 น.	56.5 2/	54.8 ***	54.6 2/	50.8 ***
	00:40-00:45 น.	57.4 2/	54.8 ***	56.9 2/	50.8 ***
	00:45-00:50 น.	57.4 2/	56.5 ***	53.1 2/	52.1 ***
	00:50-00:55 น.	58.6 2/	56.5 ***	57.4 2/	52.1 ***
	00:55-01:00 น.	58.8 2/	56.5 ***	57.9 2/	52.1 ***
	01:00-01:05 น.	58.4 2/	56.6 ***	56.7 2/	53.2 ***
	01:05-01:10 น.	58.5 2/	56.6 ***	57.0 2/	53.2 ***
	01:10-01:15 น.	57.9 2/	56.6 ***	55.0 2/	53.2 ***
	01:15-01:20 น.	57.1 2/	56.2 ***	52.8 2/	53.0 ***
	01:20-01:25 น.	57.4 2/	56.2 ***	54.2 2/	53.0 ***
	01:25-01:30 น.	57.6 2/	56.2 ***	55.0 2/	53.0 ***
	01:30-01:35 น.	57.1 2/	55.4 ***	55.2 2/	52.6 ***
	01:35-01:40 น.	56.8 2/	55.4 ***	54.2 2/	52.6 ***
	01:40-01:45 น.	57.5 2/	55.4 ***	56.3 2/	52.6 ***
	01:45-01:50 น.	55.2 2/	53.7 ***	52.9 2/	51.2 ***
	01:50-01:55 น.	56.3 2/	53.7 ***	55.8 2/	51.2 ***
	ช่วงเวลากลางคืน 2/				
	00:00-00:05 น.	60.3 2/	58.6 ***	58.4 2/	53.4 ***
	00:05-00:10 น.	60.5 2/	58.6 ***	59.0 2/	53.4 ***
	00:10-00:15 น.	58.8 2/	58.6 ***	48.3 2/	53.4 ***
	00:15-00:20 น.	57.2 2/	53.8 ***	57.5 2/	50.8 ***
	00:20-00:25 น.	57.2 2/	53.8 ***	57.5 2/	50.8 ***
	00:25-00:30 น.	56.1 2/	53.8 ***	55.2 2/	50.8 ***
	00:30-00:35 น.	57.2 2/	54.8 ***	56.5 2/	50.8 ***
	00:35-00:40 น.	56.5 2/	54.8 ***	54.6 2/	50.8 ***
	00:40-00:45 น.	57.4 2/	54.8 ***	56.9 2/	50.8 ***
	00:45-00:50 น.	57.4 2/	56.5 ***	53.1 2/	52.1 ***
	00:50-00:55 น.	58.6 2/	56.5 ***	57.4 2/	52.1 ***
	00:55-01:00 น.	58.8 2/	56.5 ***	57.9 2/	52.1 ***
	01:00-01:05 น.	58.4 2/	56.6 ***	56.7 2/	53.2 ***
	01:05-01:10 น.	58.5 2/	56.6 ***	57.0 2/	53.2 ***
	01:10-01:15 น.	57.9 2/	56.6 ***	55.0 2/	53.2 ***
	01:15-01:20 น.	57.1 2/	56.2 ***	52.8 2/	53.0 ***
	01:20-01:25 น.	57.4 2/	56.2 ***	54.2 2/	53.0 ***
	01:25-01:30 น.	57.6 2/	56.2 ***	55.0 2/	53.0 ***
	01:30-01:35 น.	57.1 2/	55.4 ***	55.2 2/	52.6 ***
	01:35-01:40 น.	56.8 2/	55.4 ***	54.2 2/	52.6 ***
	01:40-01:45 น.	57.5 2/	55.4 ***	56.3 2/	52.6 ***
	01:45-01:50 น.	55.2 2/	53.7 ***	52.9 2/	51.2 ***
	01:50-01:55 น.	56.3 2/	53.7 ***	55.8 2/	51.2 ***

วันที่	เวลา*	ผลการตรวจ (เดซิเบล)			
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน
14 มกราคม 2568	ช่วงเวลาเสียง 2/				
72544821-0015	01:55-02:00 น.	56.3 2/	53.7 ***	55.8 2/	51.2 ***
	02:00-02:05 น.	59.8 2/	57.7 ***	58.6 2/	53.1 ***
	02:05-02:10 น.	59.7 2/	57.7 ***	58.4 2/	53.1 ***
	02:10-02:15 น.	59.4 2/	57.7 ***	57.5 2/	53.1 ***
	02:15-02:20 น.	62.3 2/	61.5 ***	57.6 2/	53.2 ***
	02:20-02:25 น.	62.6 2/	61.5 ***	59.1 2/	53.2 ***
	02:25-02:30 น.	62.4 2/	61.5 ***	58.1 2/	53.2 ***
	02:30-02:35 น.	58.1 2/	56.2 ***	56.6 2/	52.6 ***
	02:35-02:40 น.	58.8 2/	56.2 ***	56.2 ***	52.6 ***
	02:40-02:45 น.	57.2 2/	56.2 ***	53.3 2/	52.6 ***
	02:45-02:50 น.	58.2 2/	56.5 ***	56.3 2/	52.6 ***
	02:50-02:55 น.	58.6 2/	56.5 ***	57.4 2/	52.6 ***
	02:55-03:00 น.	58.9 2/	56.5 ***	58.2 2/	52.6 ***
	03:00-03:05 น.	59.1 2/	57.7 ***	56.5 2/	54.5 ***
	03:05-03:10 น.	59.6 2/	57.7 ***	58.1 2/	54.5 ***
	03:10-03:15 น.	60.2 2/	57.7 ***	59.6 2/	54.5 ***
	03:15-03:20 น.	61.9 2/	59.8 ***	60.7 2/	53.1 ***
	03:20-03:25 น.	60.4 2/	59.8 ***	54.5 2/	53.1 ***
	03:25-03:30 น.	60.8 2/	59.8 ***	56.9 2/	53.1 ***
	03:30-03:35 น.	62.7 2/	60.2 ***	62.1 2/	54.7 ***
	03:35-03:40 น.	61.9 2/	60.2 ***	60.0 2/	54.7 ***
	03:40-03:45 น.	61.9 2/	60.2 ***	60.0 2/	54.7 ***
	03:45-03:50 น.	60.4 2/	57.9 ***	59.8 2/	53.7 ***
	03:50-03:55 น.	60.2 2/	57.9 ***	59.3 2/	53.7 ***
	03:55-04:00 น.	60.3 2/	57.9 ***	59.6 2/	53.7 ***
	04:00-04:05 น.	58.6 2/	56.1 ***	58.0 2/	51.4 ***
	04:05-04:10 น.	58.9 2/	56.1 ***	58.7 2/	51.4 ***
	04:10-04:15 น.	56.9 2/	56.1 ***	52.2 2/	51.4 ***
	04:15-04:20 น.	55.4 2/	56.9 ***	<0.8 2/	51.2 ***
	04:20-04:25 น.	56.9 2/	56.9 ***	58.8 2/	51.2 ***
	04:25-04:30 น.	59.1 2/	56.9 ***	58.1 2/	51.2 ***
	04:30-04:35 น.	60.3 2/	59.5 ***	55.6 2/	52.1 ***
	04:35-04:40 น.	60.1 2/	59.5 ***	54.2 2/	52.1 ***
	04:40-04:45 น.	61.2 2/	59.5 ***	59.3 2/	52.1 ***
	04:45-04:50 น.	60.5 2/	57.9 ***	60.0 2/	54.5 ***
	04:50-04:55 น.	61.5 2/	57.9 ***	62.0 2/	54.5 ***
	04:55-05:00 น.	59.1 2/	57.9 ***	55.9 2/	54.5 ***
	05:00-05:05 น.	59.2 2/	58.1 ***	55.7 2/	54.1 ***
	05:05-05:10 น.	60.8 2/	58.1 ***	60.5 2/	54.1 ***
	05:10-05:15 น.	61.1 2/	58.1 ***	61.1 2/	54.1 ***
	05:15-05:20 น.	57.8 2/	56.8 ***	53.9 2/	51.8 ***
	05:20-05:25 น.	59.3 2/	56.8 ***	58.7 2/	51.8 ***
	05:25-05:30 น.	57.2 2/	56.8 ***	49.6 2/	51.8 ***
	05:30-05:35 น.	59.5 2/	57.3 ***	58.5 2/	53.8 ***
	05:35-05:40 น.	60.7 2/	57.3 ***	61.0 2/	53.8 ***

วันที่	เวลา*	ผลการตรวจ (เดซิเบล)			
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน
14 มกราคม 2568	ช่วงเวลาเสียง 2/				
72544821-0015	05:40-05:45 น.	59.4 2/	57.3 ***	58.2 2/	53.8 ***
	05:45-05:50 น.	60.9 2/	58.6 ***	60.0 2/	54.0 ***
	05:50-05:55 น.	60.8 2/	58.6 ***	59.8 2/	54.0 ***
	05:55-06:00 น.	61.6 2/	58.6 ***	61.6 2/	54.0 ***
	ช่วงเวลาเสียง 2/				
	06:00-07:00 น.	60.4 2/	58.7 **	55.5 2/	<0.8 2/

หมายเหตุ : 1/ ค่ารวมแบบกึ่งที่ 1 (ช่วงเวลา 06:00-22:00 น.) : เสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงต่อเนื่องยาวนานกว่า 1 ชั่วโมง

2/ ค่ารวมแบบกึ่งที่ 4 (ช่วงเวลา 22:00-06:00 น.) : เสียงขณะมีการรบกวนเกิดขึ้นในช่วงที่ต้องการความเงียบสงบ

3/ ไม่เกิดผลกระทบจากกิจกรรมการรบกวน

\*\* ค่าระดับเสียงพื้นฐาน (L<sub>eq</sub>) เลือกค่าหลังจากการตรวจวัดรวม 5 นาทีจำนวน 11 ครั้ง (รวมเวลาตรวจวัดทั้งหมด 55 นาที ระหว่างเวลา 06:00-22:00 น.)

\*\*\* ค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L<sub>eq</sub> 5 minutes) เลือกช่วงเวลาใดก็ได้ที่ค่าระดับเสียงพื้นฐาน และค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L<sub>eq</sub> 5 minutes) เลือกช่วงเวลาใดก็ได้ที่ค่าระดับเสียงพื้นฐาน (รวมเวลาตรวจวัดรวม 5 นาทีจำนวน 3 ครั้ง)

\*\*\*\* ISO 1996-1 : 2016

\*\*\*\*\* ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550

\*\*\*\*\* ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณ

ระดับเสียงขณะมีการรบกวน และค่าระดับเสียงขณะมีการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565

\*\*\*\*\* ประกาศกระทรวงกลาโหม (พ.ศ. 2548) เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่ได้จากการประกอบกิจการโรงงาน

พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548

\*\*\*\*\* ประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่ได้จากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 ลงวันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2553

  
(นายศุภ นวระกิจวัตร)  
หัวหน้าห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท บิตคอม โซลูชันส์ จำกัด (ป.ช.)  
ที่อยู่ : 99 หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสะอาด อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ 36110  
ข้อมูลติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 9419 2190 อีเมล : Netchanok@mitrphol.com  
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท โรจนาการวิศวกรรม  
ประเภทการตรวจวัด : ระดับเสียงโดยทั่วไป (เสียงรบกวน)  
วันที่ตรวจวัด : 9-14 มกราคม 2568  
เวลาที่ตรวจวัด : \*  
อุปกรณ์ตรวจวัด : มาตรระดับเสียง และเครื่องวัดความดันเสียง  
ผู้ตรวจวัด : นายศักดิ์ สีขาว

หมายเหตุ : 2025-U004814

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบล)			
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงที่ฐาน	ระดับการรบกวน
9 มกราคม 2568 T25A4821-0016	ช่วงเวลากลางคืน 23:00-05:00 น.	51.2 2/	47.6 2/	46.4 2/	2.3
	08:00-09:00 น.	52.2 2/	48.7 2/	45.5 2/	4.1
	09:00-10:00 น.	56.2 2/	52.0 2/	47.2 2/	6.9
	10:00-11:00 น.	52.2 2/	47.7 2/	45.5 2/	5.5
	11:00-12:00 น.	56.5 2/	50.4 2/	47.9 2/	7.4
	12:00-13:00 น.	50.4 2/	47.3 2/	45.4 2/	2.1
	13:00-14:00 น.	53.9 2/	47.3 2/	45.8 2/	7.0
	14:00-15:00 น.	51.4 2/	47.3 2/	44.8 2/	4.5
	15:00-16:00 น.	53.2 2/	49.3 2/	46.9 2/	4.0
	16:00-17:00 น.	54.9 2/	51.8 2/	47.3 2/	4.7
	17:00-18:00 น.	55.8 2/	51.1 2/	48.1 2/	5.9
	18:00-19:00 น.	53.7 2/	50.7 2/	49.6 2/	1.1
	19:00-20:00 น.	56.0 2/	53.3 2/	48.6 2/	4.7
	20:00-21:00 น.	54.0 2/	50.2 2/	49.0 2/	2.7
	21:00-22:00 น.	57.4 2/	50.5 2/	49.5 2/	6.9
ช่วงเวลากลางวัน 2/					
	22:00-22:05 น.	51.4 2/	49.0 2/	47.8 2/	2.9
	22:05-22:10 น.	50.7 2/	49.0 2/	47.8 2/	1.0
	22:10-22:15 น.	51.3 2/	49.0 2/	47.8 2/	2.6
	22:15-22:20 น.	54.3 2/	50.2 2/	48.7 2/	6.5
	22:20-22:25 น.	51.7 2/	50.2 2/	48.7 2/	<0.8 2/
	22:25-22:30 น.	52.4 2/	50.2 2/	48.7 2/	2.7
	22:30-22:35 น.	51.7 2/	50.3 2/	48.3 2/	0.8
	22:35-22:40 น.	52.5 2/	50.3 2/	48.3 2/	3.2
	22:40-22:45 น.	51.2 2/	50.3 2/	48.3 2/	2.9
	22:45-22:50 น.	51.3 2/	50.5 2/	48.0 2/	<0.8 2/
	22:50-22:55 น.	54.7 2/	50.5 2/	48.0 2/	7.6
	22:55-23:00 น.	52.1 2/	50.5 2/	48.0 2/	2.0
	23:00-23:05 น.	51.1 2/	48.9 2/	47.5 2/	2.6
	23:05-23:10 น.	51.5 2/	48.9 2/	47.5 2/	3.5
	23:10-23:15 น.	50.1 2/	48.9 2/	47.5 2/	<0.8 2/
	23:15-23:20 น.	50.1 2/	46.0 2/	45.4 2/	5.6
	23:20-23:25 น.	49.8 2/	46.0 2/	45.4 2/	5.1

• วันสุดท้ายใบรายงานผลการวิเคราะห์ต้องเป็นงานส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นงานหลักอีกครั้ง

• ใบรายงานผลวิเคราะห์ต้องลงนามจากผู้เกี่ยวข้องก่อนนำออกจำหน่าย



วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบล)			
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงที่ฐาน	ระดับการรบกวน
9 มกราคม 2568 T25A4821-0016	ช่วงเวลากลางคืน 23:25-23:30 น.	49.6 2/	46.0 2/	50.1 2/	4.7
	23:30-23:35 น.	51.4 2/	49.8 2/	49.3 2/	2.8
	23:35-23:40 น.	52.1 2/	49.8 2/	51.2 2/	4.7
	23:40-23:45 น.	51.9 2/	49.8 2/	46.5 2/	4.2
	23:45-23:50 น.	52.7 2/	52.4 2/	43.9 2/	<0.8 2/
	23:50-23:55 น.	54.4 2/	52.4 2/	53.1 2/	4.2
	23:55-00:00 น.	55.4 2/	52.4 2/	48.9 2/	6.5
ช่วงเวลากลางวัน 2/					
10 มกราคม 2568 T25A4821-0016	00:00-00:05 น.	49.9 2/	48.7 2/	46.7 2/	<0.8 2/
	00:05-00:10 น.	49.7 2/	48.7 2/	45.8 2/	<0.8 2/
	00:10-00:15 น.	50.2 2/	48.7 2/	47.2 2/	<0.8 2/
	00:15-00:20 น.	52.1 2/	47.2 2/	53.4 2/	7.1
	00:20-00:25 น.	50.8 2/	47.2 2/	51.3 2/	5.0
	00:25-00:30 น.	49.9 2/	47.2 2/	49.6 2/	3.3
	00:30-00:35 น.	50.1 2/	47.4 2/	49.8 2/	3.2
	00:35-00:40 น.	51.1 2/	47.4 2/	51.7 2/	5.1
	00:40-00:45 น.	50.9 2/	47.4 2/	51.3 2/	4.7
	00:45-00:50 น.	50.0 2/	48.5 2/	47.7 2/	<0.8 2/
	00:50-00:55 น.	50.1 2/	48.5 2/	48.0 2/	<0.8 2/
	00:55-01:00 น.	52.3 2/	48.5 2/	53.0 2/	5.3
	01:00-01:05 น.	57.1 2/	55.7 2/	54.5 2/	7.0
	01:05-01:10 น.	57.1 2/	55.7 2/	54.5 2/	7.0
	01:10-01:15 น.	56.9 2/	55.7 2/	53.7 2/	6.2
	01:15-01:20 น.	52.9 2/	49.0 2/	53.6 2/	6.0
	01:20-01:25 น.	51.7 2/	49.0 2/	51.4 2/	3.8
	01:25-01:30 น.	52.1 2/	49.0 2/	52.2 2/	4.6
	01:30-01:35 น.	51.8 2/	47.3 2/	52.9 2/	6.6
	01:35-01:40 น.	50.7 2/	47.3 2/	51.0 2/	4.7
	01:40-01:45 น.	49.9 2/	47.3 2/	49.4 2/	3.1
	01:45-01:50 น.	49.6 2/	48.6 2/	45.7 2/	<0.8 2/
	01:50-01:55 น.	50.0 2/	48.6 2/	47.4 2/	<0.8 2/
	01:55-02:00 น.	49.6 2/	48.6 2/	45.7 2/	<0.8 2/
	02:00-02:05 น.	52.4 2/	48.3 2/	53.3 2/	5.8
	02:05-02:10 น.	51.5 2/	48.3 2/	51.7 2/	4.2
	02:10-02:15 น.	51.8 2/	48.3 2/	52.2 2/	4.7
	02:15-02:20 น.	50.9 2/	47.7 2/	51.1 2/	4.2
	02:20-02:25 น.	51.1 2/	47.7 2/	51.4 2/	4.5
	02:25-02:30 น.	52.2 2/	47.7 2/	53.3 2/	6.4
	02:30-02:35 น.	50.9 2/	48.5 2/	50.2 2/	2.7
	02:35-02:40 น.	50.6 2/	48.5 2/	49.4 2/	1.9
	02:40-02:45 น.	50.3 2/	48.5 2/	48.6 2/	1.1
	02:45-02:50 น.	53.3 2/	52.9 2/	45.7 2/	<0.8 2/
	02:50-02:55 น.	54.0 2/	52.9 2/	50.5 2/	3.1
	02:55-03:00 น.	54.3 2/	52.9 2/	51.7 2/	4.3
	03:00-03:05 น.	55.9 2/	54.2 2/	54.0 2/	6.6

• วันสุดท้ายใบรายงานผลการวิเคราะห์ต้องเป็นงานส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นงานหลักอีกครั้ง

• ใบรายงานผลวิเคราะห์ต้องลงนามจากผู้เกี่ยวข้องก่อนนำออกจำหน่าย



วันที่	เวลา*	ผลการตรวจ (โดยนอ)			
		ระดับเสียงที่เกิด เสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียง ขณะเข้ามีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับการรบกวน
10 มกราคม 2568 T25A4821-0016	ช่วงเวลากลางคืน 2/	56.0 2/	54.3 2/	47.4 ***	6.9
	03:05-03:10 น.	55.3 2/	51.8 2/	47.4 ***	4.4
	03:10-03:15 น.	52.6 2/	54.2 ***	48.4 ***	<0.8 3/
	03:15-03:20 น.	52.6 2/	54.1 ***	48.4 ***	4.9
	03:20-03:25 น.	55.6 2/	54.1 ***	48.4 ***	7.4
	03:25-03:30 น.	56.5 2/	54.1 ***	48.4 ***	4.2
	03:30-03:35 น.	50.3 2/	47.0 ***	46.4 ***	3.8
	03:35-03:40 น.	50.1 2/	47.0 ***	46.4 ***	3.4
	03:40-03:45 น.	49.9 2/	47.0 ***	46.4 ***	2.9
	03:45-03:50 น.	49.8 2/	47.2 ***	46.4 ***	2.9
	03:50-03:55 น.	49.8 2/	47.2 ***	46.4 ***	2.9
	03:55-04:00 น.	50.6 2/	47.2 ***	46.4 ***	4.5
	04:00-04:05 น.	50.1 2/	48.4 ***	47.5 ***	<0.8 3/
	04:05-04:10 น.	51.1 2/	48.4 ***	47.5 ***	3.3
	04:10-04:15 น.	51.4 2/	48.4 ***	47.5 ***	3.9
	04:15-04:20 น.	50.4 2/	48.9 ***	46.4 ***	1.7
	04:20-04:25 น.	49.6 2/	48.9 ***	46.4 ***	<0.8 3/
	04:25-04:30 น.	49.6 2/	48.9 ***	46.4 ***	<0.8 3/
	04:30-04:35 น.	52.6 2/	49.2 ***	46.5 ***	6.4
	04:35-04:40 น.	52.0 2/	49.2 ***	46.5 ***	5.3
10 มกราคม 2568 T25A4821-0017	ช่วงเวลากลางคืน 2/	53.2 2/	49.2 ***	46.5 ***	7.5
	04:40-04:45 น.	49.7 2/	47.6 ***	47.1 ***	1.4
	04:45-04:50 น.	48.5 2/	47.6 ***	47.1 ***	0.9
	04:50-04:55 น.	48.5 2/	47.6 ***	47.1 ***	0.9
	04:55-05:00 น.	49.5 2/	47.6 ***	46.1 ***	3.7
	05:00-05:05 น.	49.8 2/	46.8 ***	46.1 ***	2.8
	05:05-05:10 น.	49.4 2/	46.8 ***	46.1 ***	4.4
	05:10-05:15 น.	50.2 2/	46.8 ***	47.9 ***	<0.8 3/
	05:15-05:20 น.	49.8 2/	48.5 ***	47.9 ***	1.3
	05:20-05:25 น.	50.5 2/	48.5 ***	47.9 ***	<0.8 3/
	05:25-05:30 น.	50.0 2/	48.5 ***	47.9 ***	2.1
	05:30-05:35 น.	50.1 2/	48.1 ***	46.7 ***	2.3
	05:35-05:40 น.	50.2 2/	48.1 ***	46.7 ***	3.1
	05:40-05:45 น.	50.5 2/	48.1 ***	46.7 ***	7.0
	05:45-05:50 น.	57.6 2/	55.9 ***	48.7 ***	4.8
	05:50-05:55 น.	57.0 2/	55.9 ***	48.7 ***	6.7
	05:55-06:00 น.	57.5 2/	55.9 ***	48.7 ***	5.9
	ช่วงเวลากลางวัน 2/	57.9 2/	52.2 **	50.6 **	2.5
	06:00-07:00 น.	55.1 2/	51.5 **	50.3 **	<0.8 3/
10 มกราคม 2568 T25A4821-0017	ช่วงเวลากลางวัน 2/	54.2 2/	51.6 **	50.7 **	1.5
	07:00-08:00 น.	54.2 2/	51.3 **	49.6 **	1.6
	08:00-09:00 น.	54.2 2/	50.6 **	49.2 **	3.8
	09:00-10:00 น.	54.7 2/	50.1 **	49.1 **	2.1
	10:00-11:00 น.	54.7 2/	50.7 **	49.3 **	4.0
	11:00-12:00 น.	54.1 2/	50.7 **	49.4 **	4.0
	12:00-13:00 น.	54.1 2/	50.7 **	49.4 **	4.0
	13:00-14:00 น.	56.2 2/	53.0 **	49.4 **	4.0
	ช่วงเวลากลางคืน 2/	57.9 2/	52.2 **	50.6 **	2.5
	06:00-07:00 น.	55.1 2/	51.5 **	50.3 **	<0.8 3/

วันที่	เวลา*	ผลการตรวจ (โดยนอ)			
		ระดับเสียงที่เกิด เสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียง ขณะเข้ามีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับการรบกวน
10 มกราคม 2568 T25A4821-0017	ช่วงเวลากลางวัน 2/	52.7 2/	50.4 **	48.8 **	<0.8 3/
	14:00-15:00 น.	53.3 2/	50.2 **	49.0 **	1.4
	15:00-16:00 น.	49.8 **	51.1 **	50.1 **	<0.8 3/
	16:00-17:00 น.	54.6 2/	53.9 **	52.4 **	1.3
	17:00-18:00 น.	55.5 2/	53.4 **	52.8 **	2.8
	18:00-19:00 น.	56.1 2/	53.0 **	52.5 **	<0.8 3/
	19:00-20:00 น.	56.2 2/	53.0 **	52.5 **	3.3
	20:00-21:00 น.	53.1 2/	48.7 ***	47.7 ***	6.4
	21:00-22:00 น.	52.5 2/	48.7 ***	47.7 ***	5.5
	22:00-22:05 น.	51.4 2/	48.7 ***	47.7 ***	3.4
	22:05-22:10 น.	51.4 2/	48.7 ***	47.7 ***	3.4
	22:10-22:15 น.	50.8 2/	49.2 ***	47.6 ***	1.1
	22:15-22:20 น.	53.6 2/	49.2 ***	47.6 ***	7.0
	22:20-22:25 น.	51.8 2/	46.3 ***	45.6 ***	3.7
	22:25-22:30 น.	51.4 2/	46.3 ***	45.6 ***	7.2
	22:30-22:35 น.	51.8 2/	46.3 ***	45.6 ***	7.8
	22:35-22:40 น.	50.8 2/	47.7 ***	46.7 ***	6.3
	22:40-22:45 น.	50.9 2/	47.7 ***	46.7 ***	4.4
	22:45-22:50 น.	49.9 2/	47.7 ***	46.7 ***	2.2
	22:50-22:55 น.	49.8 2/	47.7 ***	46.7 ***	1.9
11 มกราคม 2568 T25A4821-0017	ช่วงเวลากลางวัน 2/	50.4 2/	47.9 ***	45.2 ***	4.6
	00:00-00:05 น.	50.3 2/	47.9 ***	45.2 ***	4.4
	00:05-00:10 น.	50.1 2/	47.9 ***	45.2 ***	3.9
	00:10-00:15 น.	52.0 2/	50.0 ***	45.5 ***	5.2
	00:15-00:20 น.	52.0 2/	50.0 ***	45.5 ***	<0.8 3/
	00:20-00:25 น.	52.5 2/	50.0 ***	45.5 ***	6.4
	00:25-00:30 น.	56.9 2/	56.4 ***	47.0 ***	3.3
	00:30-00:35 น.	55.0 2/	56.4 ***	47.0 ***	<0.8 3/
	00:35-00:40 น.	57.6 2/	56.4 ***	47.0 ***	7.4
	00:40-00:45 น.	53.0 2/	56.4 ***	47.8 ***	<0.8 3/
	00:45-00:50 น.	53.0 2/	56.4 ***	47.8 ***	<0.8 3/
	00:50-00:55 น.	57.4 2/	56.4 ***	47.8 ***	5.7
	ช่วงเวลากลางคืน 2/	50.4 2/	47.9 ***	45.2 ***	4.6
	00:00-00:05 น.	50.3 2/	47.9 ***	45.2 ***	4.4
	00:05-00:10 น.	50.1 2/	47.9 ***	45.2 ***	3.9
	00:10-00:15 น.	52.0 2/	50.0 ***	45.5 ***	5.2
	00:15-00:20 น.	52.0 2/	50.0 ***	45.5 ***	<0.8 3/
	00:20-00:25 น.	52.5 2/	50.0 ***	45.5 ***	6.4
	00:25-00:30 น.	56.9 2/	56.4 ***	47.0 ***	3.3
	00:30-00:35 น.	55.0 2/	56.4 ***	47.0 ***	<0.8 3/
	00:35-00:40 น.	57.6 2/	56.4 ***	47.0 ***	7.4
	00:40-00:45 น.	53.0 2/	56.4 ***	47.8 ***	<0.8 3/
	00:45-00:50 น.	53.0 2/	56.4 ***	47.8 ***	<0.8 3/
	00:50-00:55 น.	57.4 2/	56.4 ***	47.8 ***	5.7

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (ดัชนีผล)			
		ระดับเสียงที่เกิด เสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียง ที่มีการรบกวน	ระดับการรบกวน
11 มกราคม 2568 T25A4821-0017	ช่วงเวลากลางคืน 2/				
	00:55-01:00 น.	56.6 2/	46.1 2/	47.8 ***	<0.8 2/
	01:00-01:05 น.	53.6 2/	53.8 2/	46.5 ***	7.3
	01:05-01:10 น.	51.3 2/	47.0 2/	46.5 ***	<0.8 2/
	01:10-01:15 น.	51.3 2/	47.0 2/	46.5 ***	<0.8 2/
	01:15-01:20 น.	51.9 2/	53.1 2/	45.7 ***	7.4
	01:20-01:25 น.	49.1 2/	47.4 2/	45.7 ***	1.7
	01:25-01:30 น.	52.2 2/	53.5 2/	45.7 ***	7.8
	01:30-01:35 น.	49.2 2/	49.5 2/	44.4 ***	5.1
	01:35-01:40 น.	45.8 ***	51.9 2/	44.4 ***	7.5
	01:40-01:45 น.	45.8 ***	44.6 2/	44.4 ***	4.4
	01:45-01:50 น.	48.1 2/	44.6 2/	44.4 ***	<0.8 2/
	01:50-01:55 น.	51.0 2/	51.8 2/	44.4 ***	7.4
	01:55-02:00 น.	50.2 2/	50.2 2/	44.4 ***	5.8
	02:00-02:05 น.	48.5 2/	39.7 2/	45.1 ***	<0.8 2/
	02:05-02:10 น.	51.7 2/	52.1 2/	45.1 ***	7.0
	02:10-02:15 น.	51.5 2/	51.8 2/	45.1 ***	6.7
	02:15-02:20 น.	50.5 2/	51.4 2/	45.2 ***	6.2
	02:20-02:25 น.	48.6 2/	47.7 2/	45.2 ***	2.5
	02:25-02:30 น.	48.7 2/	48.0 2/	45.2 ***	2.8
	02:30-02:35 น.	49.3 2/	46.1 2/	45.3 ***	0.8
	02:35-02:40 น.	51.1 2/	51.1 2/	45.3 ***	5.8
	02:40-02:45 น.	50.8 2/	50.5 2/	45.3 ***	5.2
	02:45-02:50 น.	50.5 ***	42.0 2/	46.0 ***	<0.8 2/
	02:50-02:55 น.	53.2 2/	52.9 2/	46.0 ***	6.9
	02:55-03:00 น.	51.9 2/	49.3 2/	46.0 ***	3.3
	03:00-03:05 น.	50.4 ***	40.1 2/	46.5 ***	<0.8 2/
	03:05-03:10 น.	53.4 2/	53.4 2/	46.5 ***	6.9
	03:10-03:15 น.	50.9 2/	44.3 2/	46.5 ***	<0.8 2/
	03:15-03:20 น.	53.0 2/	54.4 2/	46.7 ***	7.7
	03:20-03:25 น.	49.7 2/	48.2 2/	46.7 ***	1.5
	03:25-03:30 น.	44.9 2/	44.9 2/	46.7 ***	<0.8 2/
	03:30-03:35 น.	50.1 2/	48.2 2/	47.2 ***	1.0
	03:35-03:40 น.	49.2 2/	44.5 2/	47.2 ***	<0.8 2/
	03:40-03:45 น.	50.1 2/	48.2 2/	47.2 ***	1.0
	03:45-03:50 น.	49.9 2/	49.9 2/	45.7 ***	4.2
	03:50-03:55 น.	49.1 2/	48.1 2/	45.7 ***	2.4
	03:55-04:00 น.	49.2 2/	48.3 2/	45.7 ***	2.6
	04:00-04:05 น.	50.8 2/	51.7 2/	45.4 ***	6.3
	04:05-04:10 น.	51.5 2/	52.8 2/	45.4 ***	7.4
	04:10-04:15 น.	49.4 2/	49.2 2/	45.4 ***	3.8
	04:15-04:20 น.	54.7 2/	48.1 2/	46.4 ***	1.7
	04:20-04:25 น.	55.7 2/	53.4 2/	46.4 ***	7.0
	04:25-04:30 น.	54.9 2/	49.6 2/	46.4 ***	3.2
	04:30-04:35 น.	60.4 2/	47.0 2/	48.8 ***	<0.8 2/
	04:35-04:40 น.	60.6 2/	51.8 2/	48.8 ***	3.0

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (ดัชนีผล)			
		ระดับเสียงที่เกิด เสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียง ที่มีการรบกวน	ระดับการรบกวน
11 มกราคม 2568 T25A4821-0017	ช่วงเวลากลางคืน 2/				
	04:40-04:45 น.	61.1 2/	60.3 ***	48.8 ***	7.6
	04:45-04:50 น.	49.5 2/	45.2 ***	44.5 ***	6.0
	04:50-04:55 น.	47.9 2/	45.2 ***	44.5 ***	3.1
	04:55-05:00 น.	50.3 2/	45.2 ***	44.5 ***	7.2
	05:00-05:05 น.	48.2 2/	45.5 ***	44.7 ***	3.2
	05:05-05:10 น.	48.4 2/	45.5 ***	44.3 ***	3.6
	05:10-05:15 น.	48.8 2/	45.5 ***	44.7 ***	4.4
	05:15-05:20 น.	49.0 2/	46.4 ***	45.5 ***	3.0
	05:20-05:25 น.	48.8 2/	46.4 ***	45.5 ***	2.6
	05:25-05:30 น.	49.3 2/	46.4 ***	45.5 ***	3.7
	05:30-05:35 น.	49.6 2/	47.7 ***	46.2 ***	1.9
	05:35-05:40 น.	50.5 2/	47.7 ***	46.2 ***	4.1
	05:40-05:45 น.	49.5 2/	47.7 ***	46.2 ***	1.6
	05:45-05:50 น.	50.7 2/	49.3 ***	46.3 ***	1.8
	05:50-05:55 น.	50.4 2/	49.3 ***	46.9 2/	<0.8 2/
	05:55-06:00 น.	50.9 2/	49.3 ***	46.3 ***	2.5
	ช่วงเวลากลางวัน 2/				
	06:00-07:00 น.	53.5 2/	50.1 **	48.0 **	2.8
	ช่วงเวลากลางวัน 2/				
	07:00-08:00 น.	51.6 2/	48.8 **	45.7 **	2.7
	08:00-09:00 น.	54.7 2/	48.3 **	46.6 **	7.0
	09:00-10:00 น.	51.8 2/	48.4 **	45.3 **	3.8
	10:00-11:00 น.	53.6 2/	51.6 **	45.4 **	3.9
	11:00-12:00 น.	53.1 2/	48.8 **	45.9 **	5.2
	12:00-13:00 น.	58.4 2/	51.4 **	50.3 **	7.1
	13:00-14:00 น.	54.9 2/	50.9 **	49.5 **	3.2
	14:00-15:00 น.	55.2 2/	51.5 **	49.6 **	3.2
	15:00-16:00 น.	53.2 2/	49.9 **	48.1 **	2.4
	16:00-17:00 น.	57.1 2/	51.7 **	49.8 **	5.8
	17:00-18:00 น.	57.3 2/	50.4 **	48.8 **	7.5
	18:00-19:00 น.	54.8 2/	50.3 **	48.7 **	4.2
	19:00-20:00 น.	54.3 2/	50.8 **	48.2 **	3.5
	20:00-21:00 น.	56.1 2/	51.9 **	49.0 **	5.0
	21:00-22:00 น.	53.5 2/	50.6 **	49.0 **	1.4
	ช่วงเวลากลางคืน 2/				
	22:00-22:05 น.	53.5 2/	49.8 ***	48.4 ***	5.7
	22:05-22:10 น.	53.3 2/	49.8 ***	48.4 ***	5.3
	22:10-22:15 น.	53.3 2/	49.8 ***	48.4 ***	5.3
	22:15-22:20 น.	53.8 2/	52.6 ***	50.4 ***	<0.8 2/
	22:20-22:25 น.	54.0 2/	52.6 ***	51.4 ***	1.0
	22:25-22:30 น.	54.1 2/	52.6 ***	51.8 ***	1.4
	22:30-22:35 น.	54.6 2/	53.2 ***	52.0 ***	1.2
	22:35-22:40 น.	55.0 2/	53.2 ***	53.3 ***	2.5
	22:40-22:45 น.	56.3 2/	53.2 ***	56.4 2/	5.6
	22:45-22:50 น.	57.3 2/	52.9 ***	50.7 ***	7.6



วันที่	เวลา*	ผลการตรวจ (เดย์นอล)			
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
11 มกราคม 2568 T256A821-0018	ช่วงเวลากลางคืน 2/	55.0 2/	53.8 2/	50.7 ***	3.1
	22:50-22:55 น.	54.5 2/	52.4 2/	50.7 ***	1.7
	22:55-23:00 น.	52.2 2/	51.1 ***	50.7 ***	<0.8 2/
	23:00-23:05 น.	56.1 2/	55.1 ***	51.7 ***	<0.8 2/
	23:05-23:10 น.	56.0 2/	55.1 ***	51.7 ***	4.1
	23:10-23:15 น.	57.1 2/	55.8 ***	51.7 ***	<0.8 2/
	23:15-23:20 น.	57.4 2/	56.8 ***	53.1 ***	<0.8 2/
	23:20-23:25 น.	60.3 2/	60.7 2/	53.1 ***	7.6
	23:25-23:30 น.	60.3 2/	60.7 2/	53.1 ***	7.6
	23:30-23:35 น.	54.0 2/	52.1 2/	50.7 ***	1.4
	23:35-23:40 น.	55.2 2/	56.0 2/	50.7 ***	5.3
	23:40-23:45 น.	55.8 2/	56.2 2/	50.7 ***	5.5
	23:45-23:50 น.	55.9 2/	56.9 2/	50.1 ***	6.8
	23:50-23:55 น.	55.6 2/	56.4 2/	50.1 ***	6.3
	23:55-00:00 น.	55.3 2/	55.9 2/	50.1 ***	5.8
12 มกราคม 2568 T256A821-0018	ช่วงเวลากลางคืน 2/	53.9 2/	54.0 2/	49.3 ***	4.7
	00:00-00:05 น.	55.9 2/	55.9 2/	49.3 ***	6.6
	00:05-00:10 น.	54.5 2/	55.1 2/	49.3 ***	5.8
	00:10-00:15 น.	54.8 2/	52.6 ***	50.2 ***	3.6
	00:15-00:20 น.	54.1 2/	51.8 2/	50.2 ***	1.6
	00:20-00:25 น.	56.8 2/	57.7 2/	50.2 ***	7.5
	00:25-00:30 น.	54.5 2/	55.4 2/	48.7 ***	6.7
	00:30-00:35 น.	54.6 2/	55.5 2/	48.7 ***	6.8
	00:35-00:40 น.	54.7 2/	55.7 2/	48.7 ***	7.0
	00:40-00:45 น.	54.3 2/	55.3 2/	48.6 ***	6.7
	00:45-00:50 น.	52.6 2/	52.3 2/	48.6 ***	3.7
	00:50-00:55 น.	49.9 ***	54.2 2/	48.6 ***	5.6
	00:55-01:00 น.	53.6 2/	55.3 2/	48.8 ***	6.5
	01:00-01:05 น.	53.4 2/	53.4 2/	48.8 ***	4.6
	01:05-01:10 น.	53.8 2/	52.6 2/	48.8 ***	3.8
	01:10-01:15 น.	51.2 ***	51.3 2/	50.0 ***	1.3
	01:15-01:20 น.	53.0 2/	53.6 2/	50.0 ***	3.6
	01:20-01:25 น.	51.2 ***	51.3 2/	50.0 ***	1.3
	01:25-01:30 น.	53.0 2/	51.5 2/	49.1 ***	2.4
	01:30-01:35 น.	53.4 2/	50.9 2/	49.1 ***	1.8
	ช่วงเวลากลางวัน 2/	53.2 2/	51.8 2/	49.1 ***	2.7
	01:40-01:45 น.	53.5 2/	51.8 2/	49.1 ***	2.7
	01:45-01:50 น.	55.6 2/	53.5 2/	49.5 ***	4.0
	01:50-01:55 น.	55.2 2/	54.4 2/	49.5 ***	4.9
	01:55-02:00 น.	55.4 2/	52.8 2/	49.5 ***	3.3
	02:00-02:05 น.	56.8 2/	49.2 2/	49.7 ***	<0.8 2/
	02:05-02:10 น.	52.5 2/	<0.8 2/	49.7 ***	<0.8 2/
	02:10-02:15 น.	57.1 2/	51.8 2/	49.7 ***	2.1
	02:15-02:20 น.	52.6 2/	53.4 2/	47.1 ***	6.3
	02:20-02:25 น.	52.0 2/	52.6 2/	47.1 ***	5.5
	02:25-02:30 น.	51.8 2/	52.2 2/	47.1 ***	5.1
	ช่วงเวลากลางคืน 2/	52.2 2/	50.1 **	48.0 2/	<0.8 2/

วันที่	เวลา*	ผลการตรวจ (เดย์นอล)			
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
12 มกราคม 2568 T256A821-0018	ช่วงเวลากลางคืน 2/	52.3 2/	49.6 ***	52.0 2/	3.6
	02:30-02:35 น.	53.1 2/	49.6 ***	53.5 2/	5.1
	02:35-02:40 น.	52.2 2/	49.6 ***	53.0 2/	4.6
	02:40-02:45 น.	53.1 2/	50.8 ***	52.2 2/	2.7
	02:45-02:50 น.	53.2 2/	50.8 ***	52.5 2/	49.5 ***
	02:50-02:55 น.	53.4 2/	50.8 ***	52.9 2/	3.4
	02:55-03:00 น.	53.4 2/	50.8 ***	52.9 2/	3.4
	03:00-03:05 น.	53.1 2/	50.8 ***	52.2 2/	49.1 ***
	03:05-03:10 น.	53.4 2/	50.8 ***	52.9 2/	3.1
	03:10-03:15 น.	54.7 2/	50.8 ***	55.4 2/	6.3
	03:15-03:20 น.	53.6 2/	49.5 ***	54.5 2/	6.2
	03:20-03:25 น.	53.8 2/	49.5 ***	54.8 2/	6.5
	03:25-03:30 น.	52.5 2/	49.5 ***	52.5 2/	4.2
	03:30-03:35 น.	49.8 ***	49.8 ***	51.9 2/	3.4
	03:35-03:40 น.	52.4 2/	49.8 ***	51.9 2/	48.5 ***
	03:40-03:45 น.	54.8 2/	49.8 ***	56.1 2/	7.6
	03:45-03:50 น.	52.5 2/	49.6 ***	52.4 2/	4.1
	03:50-03:55 น.	52.0 2/	49.6 ***	51.3 2/	3.0
	03:55-04:00 น.	52.7 2/	49.6 ***	52.8 2/	4.5
	04:00-04:05 น.	51.9 2/	49.1 ***	51.7 2/	4.0
	ช่วงเวลากลางวัน 2/	53.5 2/	49.1 ***	54.5 2/	6.8
	04:05-04:10 น.	52.2 2/	49.1 ***	52.3 2/	4.6
	04:10-04:15 น.	55.5 2/	56.1 ***	<0.8 2/	<0.8 2/
	04:15-04:20 น.	56.8 2/	56.1 ***	51.5 2/	3.1
	04:20-04:25 น.	57.5 2/	56.1 ***	54.9 2/	6.5
	04:25-04:30 น.	56.5 2/	54.3 ***	55.5 2/	6.0
	04:30-04:35 น.	56.1 2/	54.3 ***	54.4 2/	4.9
	04:35-04:40 น.	53.7 2/	54.3 ***	<0.8 2/	<0.8 2/
	04:40-04:45 น.	51.3 2/	47.5 ***	52.0 2/	5.3
	04:45-04:50 น.	50.6 2/	47.5 ***	50.7 2/	4.0
	04:50-04:55 น.	50.2 2/	47.5 ***	49.9 2/	3.2
	04:55-05:00 น.	50.6 2/	47.5 ***	50.7 2/	4.2
	05:00-05:05 น.	50.7 2/	47.5 ***	50.9 2/	4.4
	05:05-05:10 น.	51.8 2/	47.5 ***	52.8 2/	6.3
	05:10-05:15 น.	50.7 2/	48.2 ***	50.1 2/	2.7
	05:15-05:20 น.	50.7 2/	48.2 ***	50.1 2/	2.7
	05:20-05:25 น.	50.7 2/	48.2 ***	50.1 2/	2.7
	05:25-05:30 น.	52.6 2/	48.2 ***	53.6 2/	6.2
	05:30-05:35 น.	51.7 2/	47.7 ***	52.5 2/	5.7
	05:35-05:40 น.	52.2 2/	47.7 ***	53.3 2/	6.5
	ช่วงเวลากลางคืน 2/	51.6 2/	47.7 ***	52.3 2/	5.5
	05:40-05:45 น.	51.9 2/	48.0 ***	52.6 2/	5.5
	05:45-05:50 น.	51.3 2/	48.0 ***	51.6 2/	4.5
	05:50-05:55 น.	50.3 2/	48.0 ***	49.4 2/	2.3
	05:55-06:00 น. 2/	52.2 2/	50.1 **	48.0 2/	<0.8 2/
	06:00-07:00 น.	52.2 2/	48.0 2/	47.5 **	<0.8 2/



วันที่	เวลา*	ผลการตรวจ (ฉบับย่อ)			
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
12 มกราคม 2568 T25A4821-0019	ช่วงเวลากลางวัน <sup>2)</sup> 07:00-08:00 น.	51.0 <sup>2)</sup>	48.0 <sup>2)</sup>	46.4 <sup>2)</sup>	1.6
	08:00-09:00 น.	51.3 <sup>2)</sup>	49.3 <sup>2)</sup>	45.1 <sup>2)</sup>	4.2
	09:00-10:00 น.	50.6 <sup>2)</sup>	52.4 <sup>2)</sup>	46.4 <sup>2)</sup>	6.0
	10:00-11:00 น.	52.1 <sup>2)</sup>	49.0 <sup>2)</sup>	45.4 <sup>2)</sup>	3.6
	11:00-12:00 น.	55.1 <sup>2)</sup>	53.9 <sup>2)</sup>	46.9 <sup>2)</sup>	7.0
	12:00-13:00 น.	50.3 <sup>2)</sup>	47.6 <sup>2)</sup>	45.2 <sup>2)</sup>	2.4
	13:00-14:00 น.	47.1 <sup>2)</sup>	51.7 <sup>2)</sup>	44.8 <sup>2)</sup>	6.9
	14:00-15:00 น.	50.5 <sup>2)</sup>	47.2 <sup>2)</sup>	45.5 <sup>2)</sup>	2.3
	15:00-16:00 น.	53.0 <sup>2)</sup>	50.7 <sup>2)</sup>	47.5 <sup>2)</sup>	3.2
	16:00-17:00 น.	54.1 <sup>2)</sup>	51.6 <sup>2)</sup>	47.5 <sup>2)</sup>	4.1
	17:00-18:00 น.	55.0 <sup>2)</sup>	52.3 <sup>2)</sup>	48.4 <sup>2)</sup>	3.9
	18:00-19:00 น.	53.8 <sup>2)</sup>	50.5 <sup>2)</sup>	49.4 <sup>2)</sup>	1.7
	19:00-20:00 น.	55.4 <sup>2)</sup>	52.2 <sup>2)</sup>	49.3 <sup>2)</sup>	3.3
	20:00-21:00 น.	53.6 <sup>2)</sup>	51.2 <sup>2)</sup>	48.6 <sup>2)</sup>	2.6
	21:00-22:00 น.	56.4 <sup>2)</sup>	55.2 <sup>2)</sup>	48.8 <sup>2)</sup>	6.4
	ช่วงเวลากลางคืน <sup>2)</sup> 22:00-22:05 น.	51.0 <sup>2)</sup>	50.7 <sup>2)</sup>	47.2 <sup>2)</sup>	3.5
	22:05-22:10 น.	51.0 <sup>2)</sup>	50.7 <sup>2)</sup>	47.2 <sup>2)</sup>	3.5
	22:10-22:15 น.	52.8 <sup>2)</sup>	53.9 <sup>2)</sup>	47.2 <sup>2)</sup>	6.7
	22:15-22:20 น.	53.0 <sup>2)</sup>	54.0 <sup>2)</sup>	47.9 <sup>2)</sup>	6.1
	22:20-22:25 น.	52.1 <sup>2)</sup>	52.4 <sup>2)</sup>	47.9 <sup>2)</sup>	4.5
13 มกราคม 2568 T25A4821-0019	ช่วงเวลากลางวัน <sup>2)</sup> 07:00-08:00 น.	51.0 <sup>2)</sup>	48.0 <sup>2)</sup>	46.4 <sup>2)</sup>	1.6
	08:00-09:00 น.	51.3 <sup>2)</sup>	49.3 <sup>2)</sup>	45.1 <sup>2)</sup>	4.2
	09:00-10:00 น.	50.6 <sup>2)</sup>	52.4 <sup>2)</sup>	46.4 <sup>2)</sup>	6.0
	10:00-11:00 น.	52.1 <sup>2)</sup>	49.0 <sup>2)</sup>	45.4 <sup>2)</sup>	3.6
	11:00-12:00 น.	55.1 <sup>2)</sup>	53.9 <sup>2)</sup>	46.9 <sup>2)</sup>	7.0
	12:00-13:00 น.	50.3 <sup>2)</sup>	47.6 <sup>2)</sup>	45.2 <sup>2)</sup>	2.4
	13:00-14:00 น.	47.1 <sup>2)</sup>	51.7 <sup>2)</sup>	44.8 <sup>2)</sup>	6.9
	14:00-15:00 น.	50.5 <sup>2)</sup>	47.2 <sup>2)</sup>	45.5 <sup>2)</sup>	2.3
	15:00-16:00 น.	53.0 <sup>2)</sup>	50.7 <sup>2)</sup>	47.5 <sup>2)</sup>	3.2
	16:00-17:00 น.	54.1 <sup>2)</sup>	51.6 <sup>2)</sup>	47.5 <sup>2)</sup>	4.1
	17:00-18:00 น.	55.0 <sup>2)</sup>	52.3 <sup>2)</sup>	48.4 <sup>2)</sup>	3.9
	18:00-19:00 น.	53.8 <sup>2)</sup>	50.5 <sup>2)</sup>	49.4 <sup>2)</sup>	1.7
	19:00-20:00 น.	55.4 <sup>2)</sup>	52.2 <sup>2)</sup>	49.3 <sup>2)</sup>	3.3
	20:00-21:00 น.	53.6 <sup>2)</sup>	51.2 <sup>2)</sup>	48.6 <sup>2)</sup>	2.6
	21:00-22:00 น.	56.4 <sup>2)</sup>	55.2 <sup>2)</sup>	48.8 <sup>2)</sup>	6.4
	ช่วงเวลากลางคืน <sup>2)</sup> 22:00-22:05 น.	51.0 <sup>2)</sup>	50.7 <sup>2)</sup>	47.2 <sup>2)</sup>	3.5
	22:05-22:10 น.	51.0 <sup>2)</sup>	50.7 <sup>2)</sup>	47.2 <sup>2)</sup>	3.5
	22:10-22:15 น.	52.8 <sup>2)</sup>	53.9 <sup>2)</sup>	47.2 <sup>2)</sup>	6.7
	22:15-22:20 น.	53.0 <sup>2)</sup>	54.0 <sup>2)</sup>	47.9 <sup>2)</sup>	6.1
	22:20-22:25 น.	52.1 <sup>2)</sup>	52.4 <sup>2)</sup>	47.9 <sup>2)</sup>	4.5
	22:25-22:30 น.	52.1 <sup>2)</sup>	52.4 <sup>2)</sup>	47.9 <sup>2)</sup>	4.5
	22:30-22:35 น.	52.1 <sup>2)</sup>	52.4 <sup>2)</sup>	47.1 <sup>2)</sup>	5.3
	22:35-22:40 น.	52.4 <sup>2)</sup>	53.0 <sup>2)</sup>	47.1 <sup>2)</sup>	5.9
	22:40-22:45 น.	51.8 <sup>2)</sup>	51.9 <sup>2)</sup>	47.1 <sup>2)</sup>	4.8
	22:45-22:50 น.	53.1 <sup>2)</sup>	54.0 <sup>2)</sup>	47.0 <sup>2)</sup>	7.0
	22:50-22:55 น.	52.5 <sup>2)</sup>	52.9 <sup>2)</sup>	47.0 <sup>2)</sup>	5.9
	22:55-23:00 น.	50.6 <sup>2)</sup>	48.5 <sup>2)</sup>	47.0 <sup>2)</sup>	1.5
	23:00-23:05 น.	51.3 <sup>2)</sup>	52.1 <sup>2)</sup>	46.5 <sup>2)</sup>	5.6
	23:05-23:10 น.	50.8 <sup>2)</sup>	51.2 <sup>2)</sup>	46.5 <sup>2)</sup>	4.7
	23:10-23:15 น.	51.1 <sup>2)</sup>	51.8 <sup>2)</sup>	46.5 <sup>2)</sup>	5.3
	23:15-23:20 น.	51.0 <sup>2)</sup>	52.2 <sup>2)</sup>	45.4 <sup>2)</sup>	6.8
	23:20-23:25 น.	49.7 <sup>2)</sup>	50.0 <sup>2)</sup>	45.4 <sup>2)</sup>	4.6
	23:25-23:30 น.	49.5 <sup>2)</sup>	49.6 <sup>2)</sup>	45.4 <sup>2)</sup>	4.2
	23:30-23:35 น.	53.5 <sup>2)</sup>	53.5 <sup>2)</sup>	47.1 <sup>2)</sup>	<0.8 <sup>2)</sup>
	23:35-23:40 น.	54.0 <sup>2)</sup>	47.4 <sup>2)</sup>	47.1 <sup>2)</sup>	<0.8 <sup>2)</sup>
	23:40-23:45 น.	54.3 <sup>2)</sup>	49.6 <sup>2)</sup>	47.1 <sup>2)</sup>	2.5
	23:45-23:50 น.	51.7 <sup>2)</sup>	51.7 <sup>2)</sup>	47.1 <sup>2)</sup>	4.0
	23:50-23:55 น.	54.9 <sup>2)</sup>	52.8 <sup>2)</sup>	47.7 <sup>2)</sup>	5.1
	23:55-00:00 น.	54.7 <sup>2)</sup>	52.1 <sup>2)</sup>	47.7 <sup>2)</sup>	4.4
13 มกราคม 2568 T25A4821-0019	ช่วงเวลากลางคืน <sup>2)</sup> 00:00-00:05 น.	49.8 <sup>2)</sup>	47.7 <sup>2)</sup>	46.9 <sup>2)</sup>	0.8
	00:05-00:10 น.	49.2 <sup>2)</sup>	48.0 <sup>2)</sup>	46.9 <sup>2)</sup>	1.1
	00:10-00:15 น.	51.6 <sup>2)</sup>	51.9 <sup>2)</sup>	46.9 <sup>2)</sup>	5.0
	00:15-00:20 น.	51.9 <sup>2)</sup>	47.9 <sup>2)</sup>	47.1 <sup>2)</sup>	5.6
	00:20-00:25 น.	51.9 <sup>2)</sup>	47.9 <sup>2)</sup>	47.1 <sup>2)</sup>	5.6

วันที่	เวลา*	ผลการตรวจ (ฉบับย่อ)			
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
13 มกราคม 2568 T25A4821-0019	ช่วงเวลากลางคืน <sup>2)</sup> 00:20-00:25 น.	50.3 <sup>2)</sup>	47.9 <sup>2)</sup>	49.6 <sup>2)</sup>	2.5
	00:25-00:30 น.	50.0 <sup>2)</sup>	47.9 <sup>2)</sup>	48.8 <sup>2)</sup>	1.7
	00:30-00:35 น.	50.6 <sup>2)</sup>	48.3 <sup>2)</sup>	49.7 <sup>2)</sup>	2.2
	00:35-00:40 น.	51.0 <sup>2)</sup>	48.3 <sup>2)</sup>	50.7 <sup>2)</sup>	3.2
	00:40-00:45 น.	50.4 <sup>2)</sup>	48.3 <sup>2)</sup>	49.2 <sup>2)</sup>	1.7
	00:45-00:50 น.	50.1 <sup>2)</sup>	48.3 <sup>2)</sup>	48.4 <sup>2)</sup>	1.5
	00:50-00:55 น.	51.2 <sup>2)</sup>	48.3 <sup>2)</sup>	51.1 <sup>2)</sup>	4.2
	00:55-01:00 น.	51.2 <sup>2)</sup>	48.3 <sup>2)</sup>	51.1 <sup>2)</sup>	4.2
	01:00-01:05 น.	50.1 <sup>2)</sup>	55.6 <sup>2)</sup>	<0.8 <sup>2)</sup>	<0.8 <sup>2)</sup>
	01:05-01:10 น.	50.0 <sup>2)</sup>	55.6 <sup>2)</sup>	<0.8 <sup>2)</sup>	<0.8 <sup>2)</sup>
	01:10-01:15 น.	56.4 <sup>2)</sup>	55.6 <sup>2)</sup>	51.7 <sup>2)</sup>	3.9
	01:15-01:20 น.	53.3 <sup>2)</sup>	49.0 <sup>2)</sup>	54.3 <sup>2)</sup>	6.4
	01:20-01:25 น.	51.8 <sup>2)</sup>	49.0 <sup>2)</sup>	51.6 <sup>2)</sup>	3.7
	01:25-01:30 น.	51.9 <sup>2)</sup>	49.0 <sup>2)</sup>	51.8 <sup>2)</sup>	3.9
	01:30-01:35 น.	51.2 <sup>2)</sup>	47.1 <sup>2)</sup>	52.1 <sup>2)</sup>	5.8
	01:35-01:40 น.	50.3 <sup>2)</sup>	47.1 <sup>2)</sup>	50.5 <sup>2)</sup>	4.2
	01:40-01:45 น.	49.8 <sup>2)</sup>	47.1 <sup>2)</sup>	49.5 <sup>2)</sup>	3.2
	01:45-01:50 น.	49.8 <sup>2)</sup>	48.1 <sup>2)</sup>	48.1 <sup>2)</sup>	2.0
	01:50-01:55 น.	49.8 <sup>2)</sup>	48.0 <sup>2)</sup>	48.1 <sup>2)</sup>	2.0
	01:55-02:00 น.	51.0 <sup>2)</sup>	48.0 <sup>2)</sup>	51.0 <sup>2)</sup>	4.9
	02:00-02:05 น.	52.0 <sup>2)</sup>	47.8 <sup>2)</sup>	52.9 <sup>2)</sup>	5.9
13 มกราคม 2568 T25A4821-0019	02:05-02:10 น.	51.7 <sup>2)</sup>	47.8 <sup>2)</sup>	52.4 <sup>2)</sup>	5.4
	02:10-02:15 น.	51.3 <sup>2)</sup>	47.8 <sup>2)</sup>	51.7 <sup>2)</sup>	4.7
	02:15-02:20 น.	51.0 <sup>2)</sup>	48.5 <sup>2)</sup>	50.4 <sup>2)</sup>	2.6
	02:20-02:25 น.	51.6 <sup>2)</sup>	48.5 <sup>2)</sup>	51.7 <sup>2)</sup>	3.9
	02:25-02:30 น.	51.6 <sup>2)</sup>	48.5 <sup>2)</sup>	51.7 <sup>2)</sup>	3.9
	02:30-02:35 น.	50.8 <sup>2)</sup>	47.3 <sup>2)</sup>	51.2 <sup>2)</sup>	4.9
	02:35-02:40 น.	50.5 <sup>2)</sup>	47.3 <sup>2)</sup>	50.7 <sup>2)</sup>	4.4
	02:40-02:45 น.	50.8 <sup>2)</sup>	47.3 <sup>2)</sup>	51.2 <sup>2)</sup>	4.9
	02:45-02:50 น.	53.6 <sup>2)</sup>	51.5 <sup>2)</sup>	52.4 <sup>2)</sup>	5.0
	02:50-02:55 น.	53.1 <sup>2)</sup>	51.5 <sup>2)</sup>	51.0 <sup>2)</sup>	3.6
	02:55-03:00 น.	52.1 <sup>2)</sup>	51.5 <sup>2)</sup>	46.2 <sup>2)</sup>	<0.8 <sup>2)</sup>
	03:00-03:05 น.	56.0 <sup>2)</sup>	55.2 <sup>2)</sup>	51.3 <sup>2)</sup>	2.7
	03:05-03:10 น.	55.7 <sup>2)</sup>	55.2 <sup>2)</sup>	49.1 <sup>2)</sup>	<0.8 <sup>2)</sup>
	03:10-03:15 น.	56.0 <sup>2)</sup>	55.2 <sup>2)</sup>	51.3 <sup>2)</sup>	2.7
	03:15-03:20 น.	54.1 <sup>2)</sup>	50.8 <sup>2)</sup>	54.4 <sup>2)</sup>	5.9
	03:20-03:25 น.	54.0 <sup>2)</sup>	50.8 <sup>2)</sup>	54.2 <sup>2)</sup>	5.7
	03:25-03:30 น.	53.4 <sup>2)</sup>	50.8 <sup>2)</sup>	52.9 <sup>2)</sup>	4.4
	03:30-03:35 น.	50.2 <sup>2)</sup>	46.0 <sup>2)</sup>	51.1 <sup>2)</sup>	5.5
	03:35-03:40 น.	50.0 <sup>2)</sup>	46.0 <sup>2)</sup>	50.8 <sup>2)</sup>	5.2
	03:40-03:45 น.	49.8 <sup>2)</sup>	46.0 <sup>2)</sup>	50.5 <sup>2)</sup>	4.9
13 มกราคม 2568 T25A4821-0019	03:45-03:50 น.	49.8 <sup>2)</sup>	47.2 <sup>2)</sup>	49.3 <sup>2)</sup>	3.0
	03:50-03:55 น.	50.2 <sup>2)</sup>	47.2 <sup>2)</sup>	46.3 <sup>2)</sup>	3.9
	03:55-04:00 น.	50.4 <sup>2)</sup>	47.2 <sup>2)</sup>	50.6 <sup>2)</sup>	4.3
	04:00-04:05 น.	50.6 <sup>2)</sup>	46.6 <sup>2)</sup>	51.4 <sup>2)</sup>	5.7
	04:05-04:10 น.	50.6 <sup>2)</sup>	46.6 <sup>2)</sup>	51.4 <sup>2)</sup>	5.7

วันที่	เวลา*	ผลการตรวจ (ฉบับย่อ)			
		ระดับเสียงที่เกิด เสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับการรบกวน
13 มกราคม 2568 T256A821-0019	ช่วงเวลากลางคืน 2/ 04:05-04:10 น.	51.3 2/	46.6 ***	45.7 ***	6.8
	04:10-04:15 น.	50.9 2/	46.6 ***	45.7 ***	6.2
	04:15-04:20 น.	50.0 2/	48.4 ***	45.6 ***	2.3
	04:20-04:25 น.	49.6 2/	48.4 ***	45.6 ***	0.8
	04:25-04:30 น.	51.1 2/	48.4 ***	45.6 ***	5.2
	04:30-04:35 น.	51.3 2/	47.0 ***	46.3 ***	6.0
	04:35-04:40 น.	51.6 2/	47.0 ***	46.3 ***	6.5
	04:40-04:45 น.	51.5 2/	47.0 ***	46.3 ***	6.3
	04:45-04:50 น.	49.6 2/	46.1 ***	45.5 ***	4.5
	04:50-04:55 น.	49.7 2/	46.1 ***	45.5 ***	4.3
	04:55-05:00 น.	49.7 2/	46.1 ***	45.5 ***	4.7
	05:00-05:05 น.	49.6 2/	47.1 ***	46.4 ***	2.6
	05:05-05:10 น.	49.8 2/	47.1 ***	46.4 ***	3.1
	05:10-05:15 น.	50.0 2/	47.1 ***	46.4 ***	3.5
	05:15-05:20 น.	50.1 2/	48.1 ***	47.4 ***	1.4
	05:20-05:25 น.	50.2 2/	48.1 ***	47.4 ***	1.6
	05:25-05:30 น.	50.0 2/	48.1 ***	47.4 ***	1.1
	05:30-05:35 น.	52.2 2/	50.8 ***	47.9 ***	1.7
	05:35-05:40 น.	52.4 2/	50.8 ***	47.9 ***	2.4
	05:40-05:45 น.	52.0 2/	50.8 ***	47.9 ***	0.9
	05:45-05:50 น.	54.8 2/	53.7 ***	48.3 ***	3.0
	05:50-05:55 น.	54.0 2/	53.7 ***	48.3 ***	<0.8 2/
	05:55-06:00 น.	55.5 2/	53.7 ***	48.3 ***	5.5
ช่วงเวลากลางวัน 2/					
	06:00-07:00 น.	56.5 2/	50.2 **	48.8 **	6.5
13 มกราคม 2568 T256A821-0020	ช่วงเวลากลางวัน 2/ 07:00-08:00 น.	55.0 2/	51.6 **	50.3 **	2.0
	08:00-09:00 น.	54.2 2/	47.9 **	46.8 **	6.2
	09:00-10:00 น.	53.7 2/	49.3 **	47.8 **	3.9
	10:00-11:00 น.	53.8 2/	49.9 **	47.5 **	4.0
	11:00-12:00 น.	53.2 2/	48.3 **	47.0 **	5.2
	12:00-13:00 น.	54.7 2/	47.9 **	46.7 **	7.0
	13:00-14:00 น.	54.9 2/	50.0 **	47.9 **	5.3
	14:00-15:00 น.	52.5 2/	49.3 **	47.7 **	2.0
	15:00-16:00 น.	53.0 2/	48.5 **	47.1 **	4.0
	16:00-17:00 น.	52.6 2/	50.1 **	48.7 **	<0.8 2/
	17:00-18:00 น.	54.2 2/	50.2 **	49.3 **	2.7
	18:00-19:00 น.	56.5 2/	50.9 **	49.7 **	5.4
	19:00-20:00 น.	55.4 2/	52.6 **	51.9 **	<0.8 2/
	20:00-21:00 น.	55.6 2/	51.4 **	50.6 **	2.9
	21:00-22:00 น.	55.7 2/	51.7 **	49.0 **	4.5
ช่วงเวลากลางคืน 2/					
	22:00-22:05 น.	52.8 2/	48.7 ***	47.6 ***	6.1
	22:05-22:10 น.	51.9 2/	48.7 ***	47.6 ***	4.5
	22:10-22:15 น.	51.1 2/	48.7 ***	47.6 ***	2.8

วันที่	เวลา*	ผลการตรวจ (ฉบับย่อ)			
		ระดับเสียงที่เกิด เสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับการรบกวน
13 มกราคม 2568 T256A821-0020	ช่วงเวลากลางคืน 2/ 22:15-22:20 น.	52.2 2/	48.2 ***	53.0 2/	5.8
	22:20-22:25 น.	52.7 2/	48.2 ***	53.8 2/	6.6
	22:25-22:30 น.	51.6 2/	48.2 ***	51.9 2/	4.7
	22:30-22:35 น.	51.6 2/	47.3 ***	52.6 2/	6.1
	22:35-22:40 น.	51.3 2/	47.3 ***	52.1 2/	5.6
	22:40-22:45 น.	50.9 2/	47.3 ***	51.4 2/	4.9
	22:45-22:50 น.	50.4 2/	46.8 ***	50.9 2/	5.0
	22:50-22:55 น.	49.9 2/	46.8 ***	50.0 2/	4.1
	22:55-23:00 น.	49.9 2/	46.8 ***	50.0 2/	4.1
	23:00-23:05 น.	50.8 2/	47.3 ***	51.2 2/	4.6
	23:05-23:10 น.	50.9 2/	47.3 ***	51.4 2/	4.8
	23:10-23:15 น.	50.3 2/	47.3 ***	50.3 2/	3.7
	23:15-23:20 น.	50.1 2/	46.4 ***	50.7 2/	4.9
	23:20-23:25 น.	49.8 2/	46.4 ***	50.1 2/	4.3
	23:25-23:30 น.	49.7 2/	46.4 ***	50.0 2/	4.2
	23:30-23:35 น.	49.5 2/	46.6 ***	49.4 2/	3.4
	23:35-23:40 น.	48.9 2/	46.6 ***	48.0 2/	2.0
	23:40-23:45 น.	48.5 2/	46.6 ***	47.0 2/	1.0
	23:45-23:50 น.	48.7 2/	44.8 ***	49.4 2/	5.2
	23:50-23:55 น.	48.6 2/	44.8 ***	49.3 2/	5.1
	23:55-00:00 น. 2/	48.5 2/	44.8 ***	49.1 2/	4.9
14 มกราคม 2568 T256A821-0020	ช่วงเวลากลางคืน 2/ 00:00-00:05 น.	48.4 2/	47.0 ***	45.8 2/	<0.8 2/
	00:05-00:10 น.	48.2 2/	47.0 ***	45.0 2/	<0.8 2/
	00:10-00:15 น.	49.0 2/	47.0 ***	45.1 ***	2.6
	00:15-00:20 น.	55.2 2/	54.2 ***	51.3 2/	4.1
	00:20-00:25 น.	55.4 2/	54.2 ***	52.2 2/	5.0
	00:25-00:30 น.	55.2 2/	54.2 ***	51.3 2/	4.1
	00:30-00:35 น.	56.4 2/	55.8 ***	50.5 2/	3.0
	00:35-00:40 น.	56.8 2/	55.8 ***	52.9 2/	5.4
	00:40-00:45 น.	56.8 2/	55.8 ***	52.9 2/	5.4
	00:45-00:50 น.	52.7 2/	51.8 ***	48.4 2/	<0.8 2/
	00:50-00:55 น.	54.5 2/	51.8 ***	54.2 2/	6.4
	00:55-01:00 น.	54.1 2/	51.8 ***	53.2 2/	5.4
	01:00-01:05 น.	51.2 2/	47.2 ***	52.0 2/	7.6
	01:05-01:10 น.	49.3 2/	47.2 ***	48.1 2/	3.7
	01:10-01:15 น.	50.6 2/	47.2 ***	50.9 2/	6.5
	01:15-01:20 น.	50.5 2/	47.4 ***	50.6 2/	5.2
	01:20-01:25 น.	50.6 2/	47.4 ***	50.8 2/	5.4
	01:25-01:30 น.	50.7 2/	47.4 ***	51.0 2/	5.6
	01:30-01:35 น.	49.9 2/	47.4 ***	49.3 2/	4.3
	01:35-01:40 น.	49.7 2/	47.4 ***	48.8 2/	3.8
	01:40-01:45 น.	48.5 2/	47.4 ***	45.0 2/	<0.8 2/
	01:45-01:50 น.	49.6 2/	46.8 ***	49.4 2/	5.2
	01:50-01:55 น.	49.6 2/	46.8 ***	49.4 2/	5.2



วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (ต่อวินาที)				
		บันทึกการวัดระดับเสียง				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน	
14 มกราคม 2568 T25AA821-0020	ช่วงเวลาหลังคืน 2/					
	01:55-02:00 น.	50.3 2/	46.8 ***	50.7 2/	44.2 ***	6.5
	02:00-02:05 น.	50.1 2/	45.7 ***	51.1 2/	44.7 ***	6.4
	02:05-02:10 น.	49.6 2/	45.7 ***	50.3 2/	44.7 ***	5.6
	02:10-02:15 น.	49.0 2/	45.7 ***	49.3 2/	44.7 ***	4.6
	02:15-02:20 น.	49.5 2/	46.2 ***	49.8 2/	45.1 ***	4.7
	02:20-02:25 น.	48.6 2/	46.2 ***	47.9 2/	45.1 ***	2.8
	02:25-02:30 น.	49.0 2/	46.2 ***	48.8 2/	45.1 ***	3.7
	02:30-02:35 น.	49.2 2/	47.5 ***	47.3 2/	45.9 ***	1.4
	02:35-02:40 น.	49.0 2/	47.5 ***	46.7 2/	45.9 ***	0.8
	02:40-02:45 น.	48.8 2/	47.5 ***	45.9 2/	45.9 ***	<0.8 2/
	02:45-02:50 น.	51.0 2/	48.3 ***	50.7 2/	44.8 ***	5.9
	02:50-02:55 น.	50.6 2/	48.3 ***	49.7 2/	44.8 ***	4.9
	02:55-03:00 น.	51.2 2/	48.3 ***	51.1 2/	44.8 ***	6.3
	03:00-03:05 น.	51.0 2/	48.5 ***	50.4 2/	45.5 ***	4.9
	03:05-03:10 น.	52.2 2/	48.5 ***	52.8 2/	45.5 ***	7.3
	03:10-03:15 น.	51.0 2/	48.5 ***	50.4 2/	45.5 ***	4.9
	03:15-03:20 น.	51.4 2/	47.0 ***	52.4 2/	46.0 ***	6.4
	03:20-03:25 น.	49.2 2/	47.0 ***	48.2 2/	46.0 ***	2.2
	03:25-03:30 น.	49.5 2/	47.0 ***	48.9 2/	46.0 ***	2.9
	03:30-03:35 น.	49.6 2/	46.5 ***	49.7 2/	45.4 ***	4.3
	03:35-03:40 น.	49.7 2/	46.5 ***	49.9 2/	45.4 ***	4.5
	03:40-03:45 น.	50.0 2/	46.5 ***	50.4 2/	45.4 ***	5.0
	03:45-03:50 น.	49.5 2/	46.5 ***	49.5 2/	45.1 ***	4.4
	03:50-03:55 น.	49.1 2/	46.5 ***	48.6 2/	45.1 ***	3.5
	03:55-04:00 น.	50.0 2/	46.5 ***	50.4 2/	45.1 ***	5.3
	04:00-04:05 น.	51.2 2/	47.6 ***	51.7 2/	44.8 ***	6.9
	04:05-04:10 น.	50.5 2/	47.6 ***	50.4 2/	44.8 ***	5.6
04:10-04:15 น.	49.0 2/	47.6 ***	46.4 2/	44.8 ***	1.6	
04:15-04:20 น.	49.2 2/	55.6 ***	<0.8 2/	46.7 ***	<0.8 2/	
04:20-04:25 น.	53.3 2/	55.6 ***	<0.8 2/	46.7 ***	<0.8 2/	
04:25-04:30 น.	56.6 2/	55.6 ***	52.7 2/	46.7 ***	6.0	
04:30-04:35 น.	55.0 2/	53.9 ***	51.5 2/	47.2 ***	4.3	
04:35-04:40 น.	54.3 2/	53.9 ***	46.7 2/	47.2 ***	<0.8 2/	
04:40-04:45 น.	55.3 2/	53.9 ***	52.7 2/	47.2 ***	5.5	
04:45-04:50 น.	51.7 2/	48.5 ***	51.9 2/	46.0 ***	5.9	
04:50-04:55 น.	50.1 2/	48.5 ***	48.0 2/	46.0 ***	2.0	
04:55-05:00 น.	50.3 2/	48.5 ***	48.6 2/	46.0 ***	2.6	
05:00-05:05 น.	50.3 2/	47.5 ***	50.1 2/	46.7 ***	3.4	
05:05-05:10 น.	50.6 2/	47.5 ***	50.7 2/	46.7 ***	4.0	
05:10-05:15 น.	50.9 2/	47.5 ***	51.2 2/	46.7 ***	4.5	
05:15-05:20 น.	48.9 2/	47.4 ***	46.6 2/	46.5 ***	<0.8 2/	
05:20-05:25 น.	49.1 2/	47.4 ***	47.2 2/	46.5 ***	<0.8 2/	
05:25-05:30 น.	49.5 2/	47.4 ***	48.3 2/	46.5 ***	1.8	
05:30-05:35 น.	50.1 2/	46.8 ***	50.4 2/	45.5 ***	4.9	
05:35-05:40 น.	50.0 2/	46.8 ***	50.2 2/	45.5 ***	4.7	

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (ต่อวินาที)				
		วิธีวัดจากการใช้ระดับ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน	
14 มกราคม 2568 T25AA821-0020	ช่วงเวลาหลังคืน 2/	50.1 2/	46.8 ***	50.4 2/	45.5 ***	4.9
	05:40-05:45 น.	54.6 2/	52.3 ***	53.7 2/	47.2 ***	6.5
	05:45-05:50 น.	53.6 2/	52.3 ***	50.7 2/	47.2 ***	3.5
	05:50-05:55 น.	53.6 2/	52.3 ***	50.3 2/	47.2 ***	3.1
	05:55-06:00 น.	53.5 2/	52.3 ***			
	ช่วงเวลาเช้าวัน 2/			51.4 2/	46.9 **	4.5
	06:00-07:00 น.		47.9 **			

หมายเหตุ : 1/ ส่วนแบบกรณีที่ 1 (ช่วงเวลา 06:00-22:00 น.) : เสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องนานกว่า 1 ชั่วโมง ตรวจวัดระดับเสียงและการรบกวนจากแหล่งกำเนิดเสียง L<sub>eq</sub> 1 hour

2/ ส่วนแบบกรณีที่ 4 (ช่วงเวลา 22:00-06:00 น.) : เสียงขณะมีการรบกวนเกิดขึ้นในที่ที่ต้องการความเงียบสงบ

3/ ไม่เกินค่าระดับเสียงเฉลี่ยตรวจวัดระดับเสียงและการรบกวนจากแหล่งกำเนิดเสียง L<sub>eq</sub> 5 minutes

\*\* ค่าระดับเสียงที่ฐาน (L<sub>eq</sub>) เลือกค่ากลางจากตรวจวัดระดับเสียง 5 นาทีจำนวน 11 ครั้ง (รวมเวลาตรวจวัดทั้งหมด 55 นาที ระหว่างเวลา 06:00-22:00 น.)

\*\*\* ค่าระดับเสียงที่ฐาน (L<sub>eq</sub>) เลือกค่ากลางจากตรวจวัดระดับเสียง 5 นาทีจำนวน 3 ครั้ง (รวมเวลาตรวจวัดทั้งหมด 15 นาที ระหว่างเวลา 22:00-06:00 น.)

\*\*\*\* ISO 1996-1 : 2016

\*\*\*\*\* ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ลงวันที่ 29 กันยายน พ.ศ. 2550

\*\*\*\*\* ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงที่ฐาน ระดับเสียงขณะมีการรบกวน การตรวจวัดและจำแนก ระดับเสียงขณะมีการรบกวน และการกำหนดค่าการรบกวน และการแบ่งเขตการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2555

\*\*\*\*\* ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม (พ.ศ. 2546) เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่ได้จากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2546 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2546

\*\*\*\*\* ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่ได้จากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 ลงวันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2553

(นายคณาพร ใจสูง)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ





## ภาคผนวก ข9



ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในสถานประกอบการ  
(แบบติดตัวบุคคล)



## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ จำกัด (ญเขียว)	วันที่รับตัวอย่าง	: 6 กุมภาพันธ์ 2568
ที่อยู่	: 99 หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสะอาด อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ 36110	วันที่วิเคราะห์	: 6 กุมภาพันธ์ 2568
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 9419 2190 อีเมล : Netchanokb@mitrphol.com	วันที่ออกรายงานผล	: 14 กุมภาพันธ์ 2568
สถานที่ตรวจวัด	: บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ จำกัด (ญเขียว)	เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-U012263
ประเภทการตรวจวัด	: ภายในสถานประกอบการ (ระดับเสียงแบบติดตัวบุคคล)	เลขที่งาน	: 2024-009767
วันที่ตรวจวัด	: 6 กุมภาพันธ์ 2568	หมายเลขปฏิบัติการ	: T25AC727-0001 - T25AC727-0005
เวลาที่ตรวจวัด	: *		
วิธีตรวจวัด	: NOISE DOSE METER **		
ผู้ตรวจวัด	: นางสาวนภัสสร ศรีสกลาน		

หมายเลขปฏิบัติการ	จุดตรวจวัด	เวลา *	ผลการวิเคราะห์		
			TWA <sup>a</sup> 8 ชั่วโมง	L <sup>c</sup> Amax	DOSE <sup>c</sup> (เปอร์เซ็นต์)
			(เดซิเบลเอ)		
T25AC727-0001	หน่วยงานเชื้อเพลิง (PK 28) (คุณนครินทร์ พรประทุม)	08:00-16:00 น.	79.9	109	31.2
T25AC727-0002	PLANT WATER (PK 24) (คุณศักดิ์ ทิพย์กั้งแก้ว)	08:08-16:08 น.	77.4	110	17.6
T25AC727-0003	FIELD OPERATE (PK 23) (คุณวิชาญ น้อยสนิท)	08:02-16:02 น.	84.3	108	85.2
T25AC727-0004	COVEYOR (PK 27) (คุณไธพล สุห์ญาทาง)	08:04-16:04 น.	79.5	114	28.0
T25AC727-0005	STG BLOCK 3 (PK 26) (คุณมงคล ทวีกุล)	08:06-16:06 น.	77.8	96.0	19.2

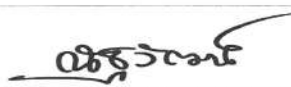
a : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

c : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

\*\* ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการตรวจวัด และการวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง หรือเสียง รวมทั้งระยะเวลาและประเภทกิจการที่ต้องดำเนินการ ลงวันที่ 8 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561



\*\* กฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับ ความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ลงวันที่ 7 ตุลาคม พ.ศ. 2559

\*\* ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546 ลงวันที่ 6 พฤศจิกายน พ.ศ. 2546




(นายณัฐวัฒน์ แดงสวัสดิ์)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ







## ภาคผนวก ข10



ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ  
ในสถานประกอบการ (แบบพื้นที่)







### ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท นิตมส ในโฮ-พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน)  
ที่อยู่ : 99 หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสะอาด อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 36110  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 03 9419 2150 อีเมล : Netchanok@uk.thphol.com  
สถานที่ให้บริการ : ตำบลโคกสะอาด (พื้นที่หน้าที่ดินเดิมเดิม)  
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในอาคารประกอบการ  
วันที่รับตัวอย่าง : 10 กุมภาพันธ์ 2568  
วันที่วิเคราะห์ : 10-14 กุมภาพันธ์ 2568  
เวลาที่ส่งตัวอย่าง : 08:35-16:35 น.  
เวลาที่รับตัวอย่าง : 19 กุมภาพันธ์ 2568  
ผู้รับตัวอย่าง : นายสุวิทย์ หล้าโท  
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวศุภรัตน์ พัสลาอด  
เลขที่งาน : 2025-U013327  
หมายเลขใบปฏิบัติการ : 2024-009767  
หมายเลขปฏิบัติการ : T25AC724-0001

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	
			ค่าที่ตรวจพบ (ผู้ประเมินค่าเดิมเดิม)	เกณฑ์ T25AC724-0001
ฝุ่นละออง	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	NIOSH MANUAL OF ANALYTICAL METHOD (NMAM) METHOD 0500, FOURTH EDITION, 19th AUG. 1994	< 0.060	< 0.060
สภาพตัวอย่าง				สมบูรณ์

หมายเหตุ : ค่าตรวจพบเกินมาตรฐานตามกฎ 25 มก.ตามข้อกำหนด และตามค่า 1 บรรทัด

ผลการวิเคราะห์ : ค่าตรวจพบเกินมาตรฐานตามกฎ 25 มก.ตามข้อกำหนด และตามค่า 1 บรรทัด

### ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท นิตมส ในโฮ-พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน)  
ที่อยู่ : 99 หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสะอาด อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 36110  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 03 9419 2150 อีเมล : Netchanok@uk.thphol.com  
สถานที่ให้บริการ : ตำบลโคกสะอาด (พื้นที่หน้าที่ดินเดิมเดิม)  
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในอาคารประกอบการ  
วันที่รับตัวอย่าง : 10 กุมภาพันธ์ 2568  
วันที่วิเคราะห์ : 10-14 กุมภาพันธ์ 2568  
เวลาที่ส่งตัวอย่าง : 08:35-16:35 น.  
เวลาที่รับตัวอย่าง : 19 กุมภาพันธ์ 2568  
ผู้รับตัวอย่าง : นายสุวิทย์ หล้าโท  
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวศุภรัตน์ พัสลาอด  
เลขที่งาน : 2025-U013329  
หมายเลขใบปฏิบัติการ : 2024-009767  
หมายเลขปฏิบัติการ : T25AC724-0002

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	
			ค่าที่ตรวจพบ (ผู้ประเมินค่าเดิมเดิม)	เกณฑ์ T25AC724-0002
ฝุ่นละออง	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	NIOSH MANUAL OF ANALYTICAL METHOD (NMAM) METHOD 0500, FOURTH EDITION, 19th AUG. 1994	0.050	0.050
สภาพตัวอย่าง				สมบูรณ์

หมายเหตุ : ค่าตรวจพบเกินมาตรฐานตามกฎ 25 มก.ตามข้อกำหนด และตามค่า 1 บรรทัด

บริษัท นิตมส ในโฮ-พาวเวอร์ จำกัด

(นางสาวนิตมส หล้าโท)  
ผู้อำนวยการปฏิบัติการ

• หนังสือใบรายงานผลการวิเคราะห์แนบมาด้วย โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร  
• ใบรายงานผลการวิเคราะห์แนบมาด้วยหากมีข้อสงสัยสามารถสอบถามเพิ่มเติม



1/1

- End of Analysis Report -

บริษัท นิตมส ในโฮ-พาวเวอร์ จำกัด

(นางสาวนิตมส หล้าโท)  
ผู้อำนวยการปฏิบัติการ

• หนังสือใบรายงานผลการวิเคราะห์แนบมาด้วย โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร  
• ใบรายงานผลการวิเคราะห์แนบมาด้วยหากมีข้อสงสัยสามารถสอบถามเพิ่มเติม



1/1

- End of Analysis Report -





ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท นวัตกรรม โนโ-เทค จำกัด (มหาชน)  
ที่อยู่ : 99 หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสะอาด อำเภอขุขันธ์ จังหวัดบุรีรัมย์ 36110  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 03 9419 2190 อีเมล : Netcharak@nptphd.com  
สถานที่ตั้งห้องปฏิบัติการ : สำนักงานเชียงใหม่เชียงใหม่  
วันที่รับส่งมอบ : 10 กุมภาพันธ์ 2568  
วันที่วิเคราะห์ : 10-14 กุมภาพันธ์ 2568  
วันที่ส่งมอบ : 19 กุมภาพันธ์ 2568  
เวลาที่ดำเนินการ : 08:45-16:45 น.  
บุคลากร : นายเสนาธิ์ หล้าโท  
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจษฎาพร หัสสะอาด  
ผู้ตรวจ : เลขที่ใบรายงานผล : 2024-009767  
หมายเลขใบปฏิบัติการ : T256C724-0005

ลำดับ	พหุคูณ	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	
			ตามเกณฑ์ข้อกำหนด	ตามเกณฑ์ข้อกำหนด
ค่าเบี่ยงเบน	ร้อยละ 2568	NIOSH MANUAL OF ANALYTICAL METHOD (NMAV) METHOD (5000, FOURTH EDITION, 15th AUG, 1994	T256C724-0005	U.110
ค่าเบี่ยงเบน	ร้อยละ 2568			ตามเกณฑ์

หมายเหตุ : ค่าเบี่ยงเบนค่ารวม ค่ารวมที่เกินกว่า 25 ของค่าเฉลี่ย และรวมค่า 1 รวมค่า

ผู้รับส่งมอบ (นางสาวนงนุช เลิศกมล) ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

\* ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร  
\* ใบรายงานผลการวิเคราะห์ต้องแสดงชื่อห้องปฏิบัติการที่นำผลมาส่ง



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท นวัตกรรม โนโ-เทค จำกัด (มหาชน)  
ที่อยู่ : 99 หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสะอาด อำเภอขุขันธ์ จังหวัดบุรีรัมย์ 36110  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 03 9419 2190 อีเมล : Netcharak@nptphd.com  
สถานที่ตั้งห้องปฏิบัติการ : สำนักงานเชียงใหม่เชียงใหม่  
วันที่รับส่งมอบ : 10 กุมภาพันธ์ 2568  
วันที่วิเคราะห์ : 10-14 กุมภาพันธ์ 2568  
วันที่ส่งมอบ : 19 กุมภาพันธ์ 2568  
เวลาที่ดำเนินการ : 08:45-16:45 น.  
บุคลากร : นายเสนาธิ์ หล้าโท  
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจษฎาพร หัสสะอาด  
ผู้ตรวจ : เลขที่ใบรายงานผล : 2024-009767  
หมายเลขใบปฏิบัติการ : T256C724-0005

ลำดับ	พหุคูณ	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	
			ตามเกณฑ์ข้อกำหนด	ตามเกณฑ์ข้อกำหนด
ค่าเบี่ยงเบน	ร้อยละ 2568	NIOSH MANUAL OF ANALYTICAL METHOD (NMAV) METHOD (5000, FOURTH EDITION, 15th AUG, 1994	T256C724-0006	0.054
ค่าเบี่ยงเบน	ร้อยละ 2568			ตามเกณฑ์

\* : อยู่ภายใต้การรับรอง ISO/IEC 17025 จากกรมการส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ สำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ  
หมายเหตุ : ค่าเบี่ยงเบนค่ารวม ค่ารวมที่เกินกว่า 25 ของค่าเฉลี่ย และรวมค่า 1 รวมค่า

ผู้รับส่งมอบ (นางสาวนงนุช เลิศกมล) ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

\* ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร  
\* ใบรายงานผลการวิเคราะห์ต้องแสดงชื่อห้องปฏิบัติการที่นำผลมาส่ง







### ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท นิตยสาร โน้ต-เพนทร์ จำกัด (เอกชน)  
ที่อยู่ : 99 หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสะอาด อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ 36110  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 9419 2190 อีเมล : Nitthapont@nitthapont.com  
สถานที่วิเคราะห์ : สำนักศิลปะและวัฒนธรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ (สภ. STOS)  
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในอาคารประกอบอาคาร  
วันที่รับตัวอย่าง : 6 กุมภาพันธ์ 2568  
วันที่วิเคราะห์ : 10-14 กุมภาพันธ์ 2568  
เวลาที่วิเคราะห์ : 08:50-16:50 น.  
ผู้รับตัวอย่าง : นายสุวิทย์ เหล่าไท  
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวจตุพรพร ห่อละวด  
เลขที่งาน : 2025-U013334  
เลขที่งาน : 2024-U09767

หมายเลขปฏิบัติการ : T75AC724-0008

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์
ดัชนีการปนเปื้อนของสารเคมีในอากาศ	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	NIOSH-MANUAL OF ANALYTICAL METHOD (NMAM) METHOD 1000 - FOURTH EDITION 19th AUG. 1994	ค่าเฉลี่ยรวม : 0.068
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์

หมายเหตุ : อยู่ภายใต้การรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานที่ผ่านการสอบเทียบจากสถาบันมาตรฐานแห่งชาติแห่งประเทศไทย  
ผลการวิเคราะห์ : ค่าเฉลี่ยรวมของสารเคมีในอากาศ : 0.068 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

ผู้รับ : บริษัท นิตยสาร โน้ต-เพนทร์ จำกัด  
(นางสาวสุวิทย์ เหล่าไท)

• หนังสือใบรายงานผลการวิเคราะห์และผลการวิเคราะห์ โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการในนามของนักวิเคราะห์  
• ใบรายงานผลการวิเคราะห์และผลการวิเคราะห์ โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการในนามของนักวิเคราะห์

1/1

- End of Analysis Report -

ISO 9001:2015 CERTIFIED  
ISO 14001:2015 CERTIFIED  
BY BSI GROUP (THAILAND) CO., LTD.

### ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท นิตยสาร โน้ต-เพนทร์ จำกัด (เอกชน)  
ที่อยู่ : 99 หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสะอาด อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ 36110  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 9419 2190 อีเมล : Nitthapont@nitthapont.com  
สถานที่วิเคราะห์ : สำนักศิลปะและวัฒนธรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ (สภ. STOS)  
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในอาคารประกอบอาคาร  
วันที่รับตัวอย่าง : 6 กุมภาพันธ์ 2568  
วันที่วิเคราะห์ : 10-14 กุมภาพันธ์ 2568  
เวลาที่วิเคราะห์ : 08:50-16:50 น.  
ผู้รับตัวอย่าง : นายสุวิทย์ เหล่าไท  
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวจตุพรพร ห่อละวด  
เลขที่งาน : 2025-U013334  
เลขที่งาน : 2024-U09767

หมายเลขปฏิบัติการ : T75AC724-0007

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์
ดัชนีการปนเปื้อนของสารเคมีในอากาศ	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	NIOSH-MANUAL OF ANALYTICAL METHOD (NMAM) METHOD 1000 - FOURTH EDITION 19th AUG. 1994	ค่าเฉลี่ยรวม : 0.125
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์

หมายเหตุ : อยู่ภายใต้การรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานที่ผ่านการสอบเทียบจากสถาบันมาตรฐานแห่งชาติแห่งประเทศไทย  
ผลการวิเคราะห์ : ค่าเฉลี่ยรวมของสารเคมีในอากาศ : 0.125 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

ผู้รับ : บริษัท นิตยสาร โน้ต-เพนทร์ จำกัด  
(นางสาวสุวิทย์ เหล่าไท)

• หนังสือใบรายงานผลการวิเคราะห์และผลการวิเคราะห์ โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการในนามของนักวิเคราะห์  
• ใบรายงานผลการวิเคราะห์และผลการวิเคราะห์ โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการในนามของนักวิเคราะห์

1/1

- End of Analysis Report -

ISO 9001:2015 CERTIFIED  
ISO 14001:2015 CERTIFIED  
BY BSI GROUP (THAILAND) CO., LTD.



NSC-TSI-TIS 17025  
TESTING 0207

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

### ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : 333พ มีดสอด ใบโระแพะบร จักกิด (สุโขทัย)  
หัวข้อ : 99 หมู่ที่ 10 ตำบลโกลสอาด อำเภอสว่างวีระ จังหวัดชัยภูมิ 36110  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 9419 2190 อีเมล : Netchanok@thaiptt.com  
สถานที่พักค้างแรม : ตำบลโคกเหนือ (อาคารเก็บกากอ้อย)  
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในสถานประกอบการ  
วันที่รับตัวอย่าง : 10 กุมภาพันธ์ 2568  
วันที่รับตัวอย่าง : 10-14 กุมภาพันธ์ 2568  
เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 6 กุมภาพันธ์ 2568  
เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 08:30-16:30 น.  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นกสรวิไล พลวิโท  
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวอดิสรณ์ ทรัพย์สะอาด  
เลขที่งาน : 2024-009/67  
หมายเลขใบวิเคราะห์ : T25AC724-0009

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์
ส่วนประกอบ	มลพิษในอากาศ	T25AC724-0009	ส่วนประกอบ
สารพิษ	มลพิษในอากาศ	T25AC724-0009	ส่วนประกอบ
สารพิษ	มลพิษในอากาศ	T25AC724-0009	ส่วนประกอบ

4. อยู่ในระดับที่ปลอดภัยตามข้อกำหนด ISY/IEC 17025 จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง  
หมายเหตุ : จำนวนตัวอย่างที่เก็บมาทั้งหมด 25 ตัวอย่างและเก็บ และจำนวน 1 ปริมาณ



NSC-TSI-TIS 17025  
TESTING 0207

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

### ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : 333พ มีดสอด ใบโระแพะบร จักกิด (สุโขทัย)  
หัวข้อ : 99 หมู่ที่ 10 ตำบลโกลสอาด อำเภอสว่างวีระ จังหวัดชัยภูมิ 36110  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 9419 2190 อีเมล : Netchanok@thaiptt.com  
สถานที่พักค้างแรม : ตำบลโคกเหนือ (อาคารเก็บกากอ้อย)  
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในสถานประกอบการ  
วันที่รับตัวอย่าง : 10 กุมภาพันธ์ 2568  
วันที่รับตัวอย่าง : 10-14 กุมภาพันธ์ 2568  
เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 6 กุมภาพันธ์ 2568  
เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 08:30-16:30 น.  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นกสรวิไล พลวิโท  
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวอดิสรณ์ ทรัพย์สะอาด  
เลขที่งาน : 2024-009/67  
หมายเลขใบวิเคราะห์ : T25AC724-0010

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์
ส่วนประกอบ	มลพิษในอากาศ	T25AC724-0010	ส่วนประกอบ
สารพิษ	มลพิษในอากาศ	T25AC724-0010	ส่วนประกอบ
สารพิษ	มลพิษในอากาศ	T25AC724-0010	ส่วนประกอบ

4. อยู่ในระดับที่ปลอดภัยตามข้อกำหนด ISY/IEC 17025 จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง  
หมายเหตุ : จำนวนตัวอย่างที่เก็บมาทั้งหมด 25 ตัวอย่างและเก็บ และจำนวน 1 ปริมาณ

ผู้รับวิเคราะห์  
(นางสาวอดิสรณ์ ทรัพย์สะอาด)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

- พื้นที่ดำเนินการวิเคราะห์และเก็บตัวอย่าง โดยได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลักษณะบริการ
- ใบรายงานผลการวิเคราะห์และเก็บตัวอย่างที่แนบมา



1/1

- End of Analysis Report -

30,000,000,000,000  
100,000,000,000,000  
30,000,000,000,000

ผู้รับวิเคราะห์  
(นางสาวอดิสรณ์ ทรัพย์สะอาด)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

- พื้นที่ดำเนินการวิเคราะห์และเก็บตัวอย่าง โดยได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลักษณะบริการ
- ใบรายงานผลการวิเคราะห์และเก็บตัวอย่างที่แนบมา



1/1

- End of Analysis Report -

30,000,000,000,000  
100,000,000,000,000  
30,000,000,000,000







## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท นิคมชล โป๊ะ-เพาเวอร์ จำกัด (เอกชน)  
ที่อยู่ที่ : 99 หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสะอาด อำเภออุ้มทราย จังหวัดชัยภูมิ 36110  
ชื่อผู้ติดต่อ : โทร.02763 2828 : 08 9419 2190 อีเมล : Netchakob@lakphol.com  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : PLANT WATER (PK24)  
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในสถานีประปา  
วันที่รับตัวอย่าง : 10 กุมภาพันธ์ 2568  
วันที่ส่งตัวอย่าง : 10-14 กุมภาพันธ์ 2568  
เวลาที่จัดส่งตัวอย่าง : 7 กุมภาพันธ์ 2568  
เวลาที่จัดส่งตัวอย่าง : 08-42-16-42 น.  
ผู้ส่งตัวอย่าง : นายสุวิทย์ ห่อโ  
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจษฎาพร ห่อโ  
เลขที่ใบรายงานผล : 2025-UEI13940  
เลขที่งาน : 2024-003767  
หมายเลขปฏิบัติการ : T25AC724-00.13

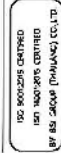
ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์
			PLANT WATER (PK24) (ค่าจริง (ค่าค่า)) T25AC724-00.13
ค่าคลอรีน	มิลลิกรัมต่อลิตร	NIOSH MANUAL OF ANALYTICAL METHOD (NMAM), METHOD 0060, FOURTH EDITION, 1st AUG. 1994	0.072
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์

หมายเหตุ : ค่าตามใบแจ้งผลการวิเคราะห์เป็นหน่วย 75 องศาเซลเซียส และค่าตามตัว 1 ปริมาณ  
ผลการวิเคราะห์ : ค่าตามใบแจ้งผลการวิเคราะห์เป็นหน่วย 75 องศาเซลเซียส และค่าตามตัว 1 ปริมาณ

ปฐมา เลิศกมล

(นางสาวปฐมา เลิศกมล)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

- เน้นย้ำว่าใบรายงานผลการวิเคราะห์นี้เป็นเอกสารลับ ไม่ควรเปิดเผยต่อสาธารณะโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลการวิเคราะห์นี้เป็นเอกสารลับ ไม่ควรเปิดเผยต่อสาธารณะโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท นิคมชล โป๊ะ-เพาเวอร์ จำกัด (เอกชน)  
ที่อยู่ที่ : 99 หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสะอาด อำเภออุ้มทราย จังหวัดชัยภูมิ 36110  
ชื่อผู้ติดต่อ : โทร.02763 2828 : 08 9419 2190 อีเมล : Netchakob@lakphol.com  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : PLANT WATER (PK24)  
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในสถานีประปา  
วันที่รับตัวอย่าง : 10 กุมภาพันธ์ 2568  
วันที่ส่งตัวอย่าง : 10-14 กุมภาพันธ์ 2568  
เวลาที่จัดส่งตัวอย่าง : 7 กุมภาพันธ์ 2568  
เวลาที่จัดส่งตัวอย่าง : 08-42-16-42 น.  
ผู้ส่งตัวอย่าง : นายสุวิทย์ ห่อโ  
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจษฎาพร ห่อโ  
เลขที่ใบรายงานผล : 2025-UEI13941  
เลขที่งาน : 2024 003767  
หมายเลขปฏิบัติการ : T25AC724 0014

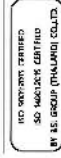
ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์
			PLANT WATER (PK24) (ค่าจริง (ค่าค่า)) T25AC724-0014
ค่าคลอรีน	มิลลิกรัมต่อลิตร	NIOSH MANUAL OF ANALYTICAL METHOD (NMAM), METHOD 0060, FOURTH EDITION, 1st AUG. 1994	0.051
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์

หมายเหตุ : ค่าตามใบแจ้งผลการวิเคราะห์เป็นหน่วย 75 องศาเซลเซียส และค่าตามตัว 1 ปริมาณ  
ผลการวิเคราะห์ : ค่าตามใบแจ้งผลการวิเคราะห์เป็นหน่วย 75 องศาเซลเซียส และค่าตามตัว 1 ปริมาณ

ปฐมา เลิศกมล

(นางสาวปฐมา เลิศกมล)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

- เน้นย้ำว่าใบรายงานผลการวิเคราะห์นี้เป็นเอกสารลับ ไม่ควรเปิดเผยต่อสาธารณะโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลการวิเคราะห์นี้เป็นเอกสารลับ ไม่ควรเปิดเผยต่อสาธารณะโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร





## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท อีเอส บี.วี.เพอร์ฟอร์แมนซ์ จำกัด (ผู้ซื้อ)  
ที่อยู่ : 99 หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสะอาด อำเภอขุขันธ์ จังหวัดศรีสะเกษ 36110  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 9419 2190 อีเมล : Vetchanokb@uac-phs.com  
สถานที่ขึ้นตัวอย่าง : STG BLOCK 3 (PK26)  
ชนิดตัวอย่าง : อาคารในสถานประกอบการ  
วันที่ขึ้นตัวอย่าง : 10 กุมภาพันธ์ 2568  
เวลาที่ขึ้นตัวอย่าง : 7 กุมภาพันธ์ 2568  
เวลาที่ส่งตัวอย่าง : 10-14 กุมภาพันธ์ 2568  
ผู้รับตัวอย่าง : 08-44-16-44 น.  
ผู้วิเคราะห์ : บกสว.โรค หล้าไท  
ผู้ตรวจรับ : เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U013342  
เลขที่งาน : บกสว.เจดจันทร พาสฉาด : 2024-009767  
หมายเลขปฏิบัติการ : T25AC724-0015

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์
			STG BLOCK 3 (PK26) (คนมดง หัก)
ผู้ตรวจผล	อันดับข้อบกพร่อง ผู้ตรวจผล	NIOSH/MANUAL OF ANALYTICAL METHOD (NIHAM), METHOD (6500 FOURTH EDITION, 1st AUG, 1994)	T25AC724-0015
สภาพตัวอย่าง			< 0.060
			สมบูรณ์

หมายเหตุ : ค่าเบี่ยงเบนค่ามาตรฐานที่สูงเกิน 25 องศาเซลเซียส และความชื้น 1 บรรยากาศ

พบข้อบกพร่อง  
ผลการวิเคราะห์

ค่าเบี่ยงเบนค่ามาตรฐานที่สูงเกิน 25 องศาเซลเซียส และความชื้น 1 บรรยากาศ

ผู้ขาย

(นางสาวสุภากร เสือภักดิ์)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับของหมดเฉพาะกับตัวอย่างที่นำทดสอบเท่านั้น

1/1

- End of Analysis Report -



## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท อีเอส บี.วี.เพอร์ฟอร์แมนซ์ จำกัด (ผู้ซื้อ)  
ที่อยู่ : 99 หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสะอาด อำเภอขุขันธ์ จังหวัดศรีสะเกษ 36110  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 9419 2190 อีเมล : Vetchanokb@uac-phs.com  
สถานที่ขึ้นตัวอย่าง : STG BLOCK 3 (PK26)  
ชนิดตัวอย่าง : อาคารในสถานประกอบการ  
วันที่ขึ้นตัวอย่าง : 10 กุมภาพันธ์ 2568  
เวลาที่ขึ้นตัวอย่าง : 7 กุมภาพันธ์ 2568  
เวลาที่ส่งตัวอย่าง : 10-14 กุมภาพันธ์ 2568  
ผู้รับตัวอย่าง : 08-44-16-44 น.  
ผู้วิเคราะห์ : บกสว.โรค หล้าไท  
ผู้ตรวจรับ : เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U013344  
เลขที่งาน : บกสว.เจดจันทร พาสฉาด : 2024-009767  
หมายเลขปฏิบัติการ : T25AC724 0016

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์
			STG BLOCK 3 (PK26) (คนมดง หัก)
ผู้ตรวจผล	อันดับข้อบกพร่อง ผู้ตรวจผล	NIOSH/MANUAL OF ANALYTICAL METHOD (NIHAM), METHOD (6500 FOURTH EDITION, 1st AUG, 1994)	T25AC724-0016
สภาพตัวอย่าง			UJ22
			สมบูรณ์

หมายเหตุ : ค่าเบี่ยงเบนค่ามาตรฐานที่สูงเกิน 25 องศาเซลเซียส และความชื้น 1 บรรยากาศ

พบข้อบกพร่อง  
ผลการวิเคราะห์

ค่าเบี่ยงเบนค่ามาตรฐานที่สูงเกิน 25 องศาเซลเซียส และความชื้น 1 บรรยากาศ

ผู้ขาย

(นางสาวสุภากร เสือภักดิ์)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับของหมดเฉพาะกับตัวอย่างที่นำทดสอบเท่านั้น

1/1

- End of Analysis Report -





NSC-TIS-TIS : TIS  
TESTING 0207

## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท อีคอน จำกัด (มหาชน)  
ที่อยู่ : 99 หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสะอาด อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 36110  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 9419 2190 อีเมล : Netchanda@mariphol.com  
สถานที่ตั้งสำนักงาน : บริษัท อีคอน จำกัด (มหาชน)  
ชนิดตัวอย่าง : วัสดุผสมพลาสติก  
วันที่รับตัวอย่าง : 10 กุมภาพันธ์ 2568  
วันที่วิเคราะห์ : 10-14 กุมภาพันธ์ 2568  
เวลาที่วิเคราะห์ : 7 กุมภาพันธ์ 2568  
เวลาที่จัดส่งตัวอย่าง : 08:46-16:46 น.  
ผู้รับตัวอย่าง : บริษัท อีคอน จำกัด (มหาชน)  
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวณัฏฐพร พันธ์อวด  
ผู้ตรวจ : นางสาวณัฏฐพร พันธ์อวด

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์
ค่าความหนาแน่น	กรัม/ลูกบาศก์เซนติเมตร	NIOSH MANUAL OF ANALYTICAL METHOD (NIAM), METHOD 3, FOURTH EDITION, 19th AUG. 1994	CONVEYOR (PK27) (ค่าเฉลี่ย ส่วนผสม) T25AC724-0017
สภาพตัวอย่าง	ตัวอย่าง		

หมายเหตุ : ค่าความหนาแน่นของวัสดุผสมพลาสติก 75% และพลาสติก 25% และรวมกัน : 1.000 กรัม/ลูกบาศก์เซนติเมตร

ผู้รับวิเคราะห์

(นางสาวณัฏฐพร พันธ์อวด)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลการวิเคราะห์นี้เป็นเอกสารของบริษัท และสงวนลิขสิทธิ์



1/1

- End of Analysis Report -

## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท อีคอน จำกัด (มหาชน)  
ที่อยู่ : 99 หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสะอาด อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 36110  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 9419 2190 อีเมล : Netchanda@mariphol.com  
สถานที่ตั้งสำนักงาน : บริษัท อีคอน จำกัด (มหาชน)  
ชนิดตัวอย่าง : วัสดุผสมพลาสติก  
วันที่รับตัวอย่าง : 10 กุมภาพันธ์ 2568  
วันที่วิเคราะห์ : 10-14 กุมภาพันธ์ 2568  
เวลาที่วิเคราะห์ : 7 กุมภาพันธ์ 2568  
เวลาที่จัดส่งตัวอย่าง : 08:46-16:46 น.  
ผู้รับตัวอย่าง : บริษัท อีคอน จำกัด (มหาชน)  
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวณัฏฐพร พันธ์อวด  
ผู้ตรวจ : นางสาวณัฏฐพร พันธ์อวด

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์
ค่าความหนาแน่น	กรัม/ลูกบาศก์เซนติเมตร	NIOSH MANUAL OF ANALYTICAL METHOD (NIAM), METHOD 3, FOURTH EDITION, 19th AUG. 1994	CONVEYOR (PK27) (ค่าเฉลี่ย ส่วนผสม) T25AC724-0018
สภาพตัวอย่าง	ตัวอย่าง		

หมายเหตุ : ค่าความหนาแน่นของวัสดุผสมพลาสติก 75% และพลาสติก 25% และรวมกัน : 1.000 กรัม/ลูกบาศก์เซนติเมตร

ผู้รับวิเคราะห์

(นางสาวณัฏฐพร พันธ์อวด)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลการวิเคราะห์นี้เป็นเอกสารของบริษัท และสงวนลิขสิทธิ์



1/1

- End of Analysis Report -





## UAE United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangkok, Phrakhanong, Bangkok 10260

Tel: 0 2763 2828 Fax: 0 2763 2800 www.uaec consultant.com E-mail: uae@uaec consultant.com

MSC - TIS - TIS 17025  
TESTING 0207

### ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท อีคอน ไมโคร เทค จำกัด (เอกชน)  
ที่อยู่ : 99 หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสะอาด อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดบุรีรัมย์ 36110  
ข้อมูลติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 9419 2193 อีเมล : Nae@uaec (u@uaec) ltd.com  
สถานที่ตั้งห้องปฏิบัติการ : พหลโยธินซอยพหลโยธิน (PK28)  
ชนิดตัวอย่าง : วัสดุในกระบวนการผลิต  
วันที่รับตัวอย่าง : 10 กุมภาพันธ์ 2568  
วันที่วิเคราะห์ : 10-14 กุมภาพันธ์ 2568  
เวลาที่ส่งตัวอย่าง : 08.51-16.51 น.  
วันที่ส่งกลับตัวอย่าง : 19 กุมภาพันธ์ 2568  
ผู้รับตัวอย่าง : บริษัท อีคอน ไมโคร เทค จำกัด  
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวณัฏฐพร พงษ์สุภา  
เลขที่งาน : 2024-009767  
หมายเลขใบวิเคราะห์ : T25AC724-0019

ชนิด	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์
4 ใน 1 กราฟ	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	NIOSH MANUAL OF ANALYTICAL METHOD (NIOSH), METHOD 0500, FOURTH EDITION, 18th AUG. 1984	หน่วยงานเชื้อเพลิง (PK28) (คุณสมบัติทางเคมี) T25AC724-0019 0.16
สภาพตัวอย่าง	สมบูรณ์		

หมายเหตุ : ค่ารวมที่เกินค่ามาตรฐานที่อนุญาต 25 องศาเซลเซียส และค่าเกิน 1 ปรอทภาค

เอกสารวิเคราะห์

นางสาวณัฏฐพร พงษ์สุภา

(นางสาวณัฏฐพร พงษ์สุภา)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีความถูกต้องและเชื่อถือได้



1/1

- End of Analysis Report -

### ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท อีคอน ไมโคร เทค จำกัด (เอกชน)  
ที่อยู่ : 99 หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสะอาด อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดบุรีรัมย์ 36110  
ข้อมูลติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 9419 2193 อีเมล : Nae@uaec (u@uaec) ltd.com  
สถานที่ตั้งห้องปฏิบัติการ : พหลโยธินซอยพหลโยธิน (PK28)  
ชนิดตัวอย่าง : วัสดุในกระบวนการผลิต  
วันที่รับตัวอย่าง : 10 กุมภาพันธ์ 2568  
วันที่วิเคราะห์ : 10-14 กุมภาพันธ์ 2568  
เวลาที่ส่งตัวอย่าง : 08.51-16.51 น.  
วันที่ส่งกลับตัวอย่าง : 19 กุมภาพันธ์ 2568  
ผู้รับตัวอย่าง : บริษัท อีคอน ไมโคร เทค จำกัด  
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวณัฏฐพร พงษ์สุภา  
เลขที่งาน : 2024-009767  
หมายเลขใบวิเคราะห์ : T25AC724-0020

ชนิด	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์
4 ใน 1 กราฟ	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	NIOSH MANUAL OF ANALYTICAL METHOD (NIOSH), METHOD 0500, FOURTH EDITION, 18th AUG. 1984	หน่วยงานเชื้อเพลิง (PK28) (คุณสมบัติทางเคมี) T25AC724-0020 0.019
สภาพตัวอย่าง	สมบูรณ์		

หมายเหตุ : ค่ารวมที่เกินค่ามาตรฐานที่อนุญาต 25 องศาเซลเซียส และค่าเกิน 1 ปรอทภาค

เอกสารวิเคราะห์

นางสาวณัฏฐพร พงษ์สุภา

(นางสาวณัฏฐพร พงษ์สุภา)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีความถูกต้องและเชื่อถือได้



1/1

- End of Analysis Report -



## ภาคผนวก ข11



ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในสถานประกอบการ





# 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: uaec@uaeconsultant.com

MSC-TISI-TIS 17025  
TESTING 0207

## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท มิตรผล โป๊ย-พาเวอร์ จำกัด (จำกัด)  
ที่อยู่ : 99 หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสะอาด อำเภออุ้มชะเวียง จังหวัดชัยภูมิ 36110  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 9419 2190 อีเมล : Netchanok@mitrphol.com  
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท มิตรผล โป๊ย-พาเวอร์ จำกัด (จำกัด)  
ชนิดตัวอย่าง : ระดับเสียงภายในสถานประกอบการ : 6 กุมภาพันธ์ 2568  
วันที่ตรวจวัด : 6 กุมภาพันธ์ 2568  
เวลาที่ตรวจวัด : \* : 14 กุมภาพันธ์ 2568  
วิธีการตรวจวัด : \* : 2025-U012261  
ผู้ตรวจวัด : \* : 2024-009767  
สถานที่ทำงาน : \* : 2024-009767

หมายเลขปฏิบัติงาน : T25AC725-0001 - T25AC725-0004

หมายเลขปฏิบัติงาน	จุดตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)	
		เวลา*	ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง
T25AC725-0001	สถานที่ระหว่าง BOILER 11 และ BOILER 12	08:20-16:20 น.	83.8
T25AC725-0002	บริเวณ BOILER BLOCK 3	08:25-16:25 น.	76.5
T25AC725-0003	บริเวณ BOILER 21	08:17-16:17 น.	77.8
T25AC725-0004	บริเวณเครื่องสูบลม	08:35-16:35 น.	93.7

หมายเหตุ : \*\* ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการตรวจวัด และการวิเคราะห์ผลการปฏิบัติงานเกี่ยวกับระดับความรุนแรง เสียง หรือเสียงรวมทั้งระยะเวลาและประเภทกิจการที่ต้องดำเนินการ ลงวันที่ 8 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561  
\*\* กฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหารกิจการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับ ความร้อน และเสียง พ.ศ. 2559 ลงวันที่ 7 ตุลาคม พ.ศ. 2559  
\*\* ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สถานะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546 ลงวันที่ 6 พฤศจิกายน พ.ศ. 2546

ใบรับรอง (นายณัฐวัฒน์ แสงสวัสดิ์)  
ผู้อำนวยการปฏิบัติงาน



# 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: uaec@uaeconsultant.com

MSC-TISI-TIS 17025  
TESTING 0207

## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท มิตรผล โป๊ย-พาเวอร์ จำกัด (จำกัด)  
ที่อยู่ : 99 หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสะอาด อำเภออุ้มชะเวียง จังหวัดชัยภูมิ 36110  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 9419 2190 อีเมล : Netchanok@mitrphol.com  
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท มิตรผล โป๊ย-พาเวอร์ จำกัด (จำกัด)  
ชนิดตัวอย่าง : ระดับเสียงภายในสถานประกอบการ : 9 มิถุนายน 2568  
วันที่ตรวจวัด : 9 มิถุนายน 2568  
เวลาที่ตรวจวัด : \* : \*  
วิธีการตรวจวัด : \* : \*  
ผู้ตรวจวัด : \* : \*  
สถานที่ทำงาน : \* : \*  
หมายเลขปฏิบัติงาน : T25AM610-0001 - T25AM610-0004

หมายเลขปฏิบัติงาน	จุดตรวจวัด	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)	
			ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง	ระดับเสียงสูงสุด 8 ชั่วโมง
T25AM610-0001	บริเวณ BOILER 21	08:45-16:45 น.	76.2	88.9
T25AM610-0002	บริเวณ BOILER BLOCK 3	08:49-16:49 น.	73.0	102.5
T25AM610-0003	บริเวณเครื่องสูบลม	08:55-16:55 น.	68.2	85.8
T25AM610-0004	บริเวณระหว่าง BOILER 11 และ BOILER 12	08:47-16:47 น.	83.7	90.5

หมายเหตุ : \*\* ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการตรวจวัด และการวิเคราะห์ผลการปฏิบัติงานเกี่ยวกับระดับความรุนแรง เสียง หรือเสียงรวมทั้งระยะเวลาและประเภทกิจการที่ต้องดำเนินการ ลงวันที่ 8 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561  
\*\* กฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหารกิจการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับ ความร้อน และเสียง พ.ศ. 2559 ลงวันที่ 7 ตุลาคม พ.ศ. 2559  
\*\* ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สถานะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546 ลงวันที่ 6 พฤศจิกายน พ.ศ. 2546

ใบรับรอง (นายณัฐวัฒน์ แสงสวัสดิ์)  
ผู้อำนวยการปฏิบัติงาน





## ภาคผนวก ข12



ผลการติดตามตรวจสอบความร้อนในสถานประกอบการ



## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท มิตรผล โบโอ-เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)	วันที่รับตัวอย่าง	: 6 กุมภาพันธ์ 2568
ที่อยู่	: 99 หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสะอาด อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ 36110	วันที่วิเคราะห์	: 6 กุมภาพันธ์ 2568
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 9419 2190 อีเมล : Netchanokb@mitrphol.com	วันที่ออกรายงานผล	: 14 กุมภาพันธ์ 2568
สถานที่ตรวจวัด	: บริษัท มิตรผล โบโอ-เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)	เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-U012262
ชนิดตัวอย่าง	: ความร้อนภายในสถานประกอบการ	เลขที่งาน	: 2024-009767
วันที่ตรวจวัด	: 6 กุมภาพันธ์ 2568	หมายเลขปฏิบัติการ	: T25AC726-0001 - T25AC726-0006
เวลาที่ตรวจวัด	: *		
วิธีตรวจวัด	: WET BULB GLOBE TEMPERATURE **		
ผู้ตรวจวัด	: นางสาวนภัสสร ศรีสถาน		

หมายเลขปฏิบัติการ	จุดตรวจวัด	เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (องศาเซลเซียส)				
			NWB <sup>c</sup>	DB <sup>c</sup>	GT <sup>c</sup>	WBGT <sup>a</sup>	WBGT Avg
T25AC726-0001	WORKSHOP MAINTENANCE (คุณเด่นพงษ์ ที่ดินดำ)	10:05-12:05 น.	22.0	31.9	32.6	25.1	25.1
T25AC726-0002	หน้า BOILER 21 (คุณวันชัย ประทุมแก้ว)	13:00-14:00 น.	25.2	31.9	32.5	27.4	25.9
		14:00-15:00 น.	22.6	27.8	28.4	24.3	
T25AC726-0003	TURBINE HALL BLOCK 2 (คุณวันชัย ประทุมแก้ว)	09:55-10:55 น.	23.5	33.2	34.0	26.6	25.5
		10:55-11:55 น.	22.6	27.7	28.6	24.4	
T25AC726-0004	TURBINE HALL (คุณประเสริฐศักดิ์ แก้วสูงเนิน)	10:00-11:00 น.	24.3	28.7	29.5	25.8	24.8
		11:00-12:00 น.	21.8	27.9	28.3	23.7	
T25AC726-0005	หน้า BLOCK 1 (คุณประเสริฐศักดิ์ แก้วสูงเนิน)	13:05-14:05 น.	25.1	31.3	33.3	27.6	25.6
		14:05-15:05 น.	20.7	27.7	30.1	23.5	
T25AC726-0006	SHOP 28 เชื้อเพลิง (คุณเดชพัชร ชลสิน)	10:10-11:10 น.	24.3	32.9	34.6	27.2	25.3
		11:10-12:10 น.	21.7	26.6	28.1	23.5	

a : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

c : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

\*\* ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการตรวจวัด และการวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง หรือเสียง รวมทั้งระยะเวลาและประเภทกิจการที่ต้องดำเนินการ ลงวันที่ 8 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

\*\* กฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับ ความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ลงวันที่ 7 ตุลาคม พ.ศ. 2559

\*\* ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546 ลงวันที่ 6 พฤศจิกายน พ.ศ. 2546

(นายณัฐวัฒน์ แดงสวัสดิ์)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

