ภาคผนวก ค
รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ค-1
คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

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

ilac-MRA THAI AND MRA
NSC -TISI -TIS 17025
TESTING 0207

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียม และลวดอลูมิเนียมเจือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน ของบริษัทสายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ในช่วงระยะก่อสร้าง

ชื่อลูกค้า : บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด

ที่อยู่ : 99 หมู่ 4 ตำบลคลองสวน อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ 10560

ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 091 519 5691 อีเมล : suwadee.krasaernak@th.yazaki.com

สถานที่ชักตัวอย่าง : โรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่ (A1)

ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วันที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***

เวลาที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***

ผู้ชักตัวอย่าง : นายอัษฎาวุธ ยนศิริ

ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจรินทร์ ทำสะอาด

วันที่รับตัวอย่าง : 30 มีนาคม 2569

วันที่วิเคราะห์ : 30 มีนาคม - 1 เมษายน 2569

วันที่ออกรายงานผล : 7 เมษายน 2569

เลขที่ใบรายงานผล : 2026-U026574

เลขที่งาน : 2023-005947

หมายเลขปฏิบัติการ : T26AG670-0001 - T26AG670-0003

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ โรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่ (A1)		
			* T26AG670-0001	** T26AG670-0002	*** T26AG670-0003
ฝุ่นละอองรวม (TSP)[a]	ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX B, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF SUSPENDED PARTICULATE MATTER IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.	49.2	65.1	46.4
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)[a]	ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX J, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF PARTICULATE MATTER AS PM10 IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.	37.1	53.8	33.7
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5)[a]	ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION, 40 CFR CHAPTER I-PART 50, APPENDIX L, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF FINE PARTICULATE MATTER AS PM2.5 IN THE ATMOSPHERE REVISED AS OF OCTOBER 15, 2021	19.7	21.4	21.1
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

[a] : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

หมายเหตุ
TSP, PM10 : คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
PM2.5 : รายงานที่สภาวะจริงขณะเก็บตัวอย่าง
* : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 21 มีนาคม 2569 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 22 มีนาคม 2569 PM2.5 อุณหภูมิ 33.0 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 757.0 มิลลิเมตรปรอท
** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 22 มีนาคม 2569 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 23 มีนาคม 2569 PM2.5 อุณหภูมิ 31.0 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 757.0 มิลลิเมตรปรอท
*** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 23 มีนาคม 2569 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 24 มีนาคม 2569 PM2.5 อุณหภูมิ 30.5 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 757.0 มิลลิเมตรปรอท

(นางสาวบุษกร เลิศภาณุมาศ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

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

- End of Analysis Report -

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

ilac-MRA THAI AND MRA
NSC -TISI -TIS 17025
TESTING 0207

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียม และลวดอลูมิเนียมเจือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน ของบริษัทสายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ในช่วงระยะก่อสร้าง

ชื่อลูกค้า : บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด

ที่อยู่ : 99 หมู่ 4 ตำบลคลองสวน อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ 10560

ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 091 519 5691 อีเมล : suwadee.krasaernak@th.yazaki.com

สถานที่ชักตัวอย่าง : โรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่ (A1)

ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วันที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***, ****

เวลาที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***, ****

ผู้ชักตัวอย่าง : นายอัษฎาวุธ ยนศิริ

ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจรินทร์ ทำสะอาด

วันที่รับตัวอย่าง : 30 มีนาคม 2569

วันที่วิเคราะห์ : 30 มีนาคม - 1 เมษายน 2569

วันที่ออกรายงานผล : 7 เมษายน 2569

เลขที่ใบรายงานผล : 2026-U026575

เลขที่งาน : 2023-005947

หมายเลขปฏิบัติการ : T26AG670-0004 - T26AG670-0007

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ โรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่ (A1)			
			* T26AG670-0004	** T26AG670-0005	*** T26AG670-0006	**** T26AG670-0007
ฝุ่นละอองรวม (TSP)[a]	ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX B, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF SUSPENDED PARTICULATE MATTER IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.	49.2	48.5	44.2	56.1
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)[a]	ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX J, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF PARTICULATE MATTER AS PM10 IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.	33.3	36.2	32.4	42.4

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

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

NSC -TISI -TIS 17025
TESTING 0207

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์			
			โรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่ (A1)			
			* T26AG670-0004	** T26AG670-0005	*** T26AG670-0006	**** T26AG670-0007
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5)[a]	ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION, 40 CFR CHAPTER I-PART 50, APPENDIX L, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF FINE PARTICULATE MATTER AS PM2.5 IN THE ATMOSPHERE REVISED AS OF OCTOBER 15, 2021	25.3	25.6	20.0	23.7
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

[a] : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

หมายเหตุ
TSP, PM10 : คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
PM2.5 : รายงานที่สภาวะจริงขณะเก็บตัวอย่าง
* : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 24 มีนาคม 2569 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 25 มีนาคม 2569 PM2.5 อุณหภูมิ 30.0 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 757.5 มิลลิเมตรปรอท
** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 25 มีนาคม 2569 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 26 มีนาคม 2569 PM2.5 อุณหภูมิ 31.0 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 757.0 มิลลิเมตรปรอท
*** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 26 มีนาคม 2569 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 27 มีนาคม 2569 PM2.5 อุณหภูมิ 30.0 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 759.5 มิลลิเมตรปรอท
**** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 27 มีนาคม 2569 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 28 มีนาคม 2569 PM2.5 อุณหภูมิ 30.0 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 759.5 มิลลิเมตรปรอท

(นางสาวบุษกร เลิศภาณุมาศ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

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

2026-U026575

- End of Analysis Report -

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

NSC -TISI -TIS 17025
TESTING 0207

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียม และลวดอลูมิเนียมเจือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน ของบริษัทสายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ในช่วงระยะก่อสร้าง
ชื่อลูกค้า : บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด
ที่อยู่ : 99 หมู่ 4 ตำบลคลองสวน อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ 10560
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 091 519 5691 อีเมล : suwadee.krasaernak@th.yazaki.com
สถานที่ชักตัวอย่าง : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคลองสวน (A2)
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***
เวลาที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***
ผู้ชักตัวอย่าง : นายอัษฎาวุธ ยนศิริ
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจรินทร์ ทำสะอาด

วันที่รับตัวอย่าง : 30 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 30 มีนาคม - 1 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงานผล : 7 เมษายน 2569
เลขที่ใบรายงานผล : 2026-U026576
เลขที่งาน : 2023-005947
หมายเลขปฏิบัติการ : T26AG670-0008 - T26AG670-0010

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคลองสวน (A2)		
			* T26AG670-0008	** T26AG670-0009	*** T26AG670-0010
ฝุ่นละอองรวม (TSP)[a]	ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX B, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF SUSPENDED PARTICULATE MATTER IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.	51.8	48.1	44.0
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)[a]	ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX J, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF PARTICULATE MATTER AS PM10 IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.	28.2	24.4	22.7
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5)[a]	ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION, 40 CFR CHAPTER I-PART 50, APPENDIX L, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF FINE PARTICULATE MATTER AS PM2.5 IN THE ATMOSPHERE REVISED AS OF OCTOBER 15, 2021	19.6	18.8	17.7
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

[a] : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

หมายเหตุ
TSP, PM10 : ค่านวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
PM2.5 : รายงานที่สภาวะจริงขณะเก็บตัวอย่าง
* : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:00 น. วันที่ 21 มีนาคม 2569 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 22 มีนาคม 2569 PM2.5 อุณหภูมิ 33.0 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 757.0 มิลลิเมตรปรอท
** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:00 น. วันที่ 22 มีนาคม 2569 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 23 มีนาคม 2569 PM2.5 อุณหภูมิ 31.0 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 757.0 มิลลิเมตรปรอท
*** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:00 น. วันที่ 23 มีนาคม 2569 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 24 มีนาคม 2569 PM2.5 อุณหภูมิ 30.5 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 757.0 มิลลิเมตรปรอท

(นางสาวบุษกร เลิศภาณุมาศ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

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

- End of Analysis Report -

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

NSC -TISI -TIS 17025
TESTING 0207

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียม และลวดอลูมิเนียมเจือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน ของบริษัทสายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ในช่วงระยะก่อสร้าง

ชื่อลูกค้า : บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด

ที่อยู่ : 99 หมู่ 4 ตำบลคลองสวน อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ 10560

ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 091 519 5691 อีเมล : suwadee.krasaernak@th.yazaki.com

สถานที่ชักตัวอย่าง : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคลองสวน (A2)

ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วันที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***, ****

เวลาที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***, ****

ผู้ชักตัวอย่าง : นายอัษฎาวุธ ยนศิริ

ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจรินทร์ ท่าสะอาด

วันที่รับตัวอย่าง : 30 มีนาคม 2569

วันที่วิเคราะห์ : 30 มีนาคม - 1 เมษายน 2569

วันที่ออกรายงานผล : 7 เมษายน 2569

เลขที่ใบรายงานผล : 2026-U026577

เลขที่งาน : 2023-005947

หมายเลขปฏิบัติการ : T26AG670-0011 - T26AG670-0014

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์			
			โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคลองสวน (A2)			
			* T26AG670-0011	** T26AG670-0012	*** T26AG670-0013	**** T26AG670-0014
ฝุ่นละอองรวม (TSP)[a]	ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX B, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF SUSPENDED PARTICULATE MATTER IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.	42.4	47.4	49.8	54.2
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)[a]	ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX J, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF PARTICULATE MATTER AS PM10 IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.	21.2	24.9	24.0	27.0

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

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

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

NSC -TISI -TIS 17025
TESTING 0207

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์			
			โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคลองสวน (A2)			
			* T26AG670-0011	** T26AG670-0012	*** T26AG670-0013	**** T26AG670-0014
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5)[a]	ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION, 40 CFR CHAPTER I-PART 50, APPENDIX L, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF FINE PARTICULATE MATTER AS PM2.5 IN THE ATMOSPHERE REVISED AS OF OCTOBER 15, 2021	13.4	18.4	19.0	21.6
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

[a] : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

หมายเหตุ

TSP, PM10 : คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ

PM2.5 : รายงานที่สภาวะจริงขณะเก็บตัวอย่าง

* : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:00 น. วันที่ 24 มีนาคม 2569 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 25 มีนาคม 2569 PM2.5 อุณหภูมิ 30.0 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 757.5 มิลลิเมตรปรอท

** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:00 น. วันที่ 25 มีนาคม 2569 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 26 มีนาคม 2569 PM2.5 อุณหภูมิ 31.0 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 757.0 มิลลิเมตรปรอท

*** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:00 น. วันที่ 26 มีนาคม 2569 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 27 มีนาคม 2569 PM2.5 อุณหภูมิ 30.0 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 759.5 มิลลิเมตรปรอท

**** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:00 น. วันที่ 27 มีนาคม 2569 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 28 มีนาคม 2569 PM2.5 อุณหภูมิ 30.0 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 759.5 มิลลิเมตรปรอท

(นางสาวบุษกร เลิศภาณุมาศ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

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

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

2026-U026577

- End of Analysis Report -

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

NSC -TISI -TIS 17025
TESTING 0207

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียม และลวดอลูมิเนียมเจือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน ของบริษัทสายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ในช่วงระยะก่อสร้าง

ชื่อลูกค้า : บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด

ที่อยู่ : 99 หมู่ 4 ตำบลคลองสวน อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ 10560

ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 091 519 5691 อีเมล : suwadee.krasaernak@th.yazaki.com

สถานที่ชักตัวอย่าง : ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านคลองเปริง (A3)

ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วันที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***

เวลาที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***

ผู้ชักตัวอย่าง : นายอัษฎาวุธ ยนศิริ

ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจรินทร์ ทำสะอาด

วันที่รับตัวอย่าง : 30 มีนาคม 2569

วันที่วิเคราะห์ : 30 มีนาคม - 1 เมษายน 2569

วันที่ออกรายงานผล : 7 เมษายน 2569

เลขที่ใบรายงานผล : 2026-U026578

เลขที่งาน : 2023-005947

หมายเลขปฏิบัติการ : T26AG670-0015 - T26AG670-0017

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านคลองเปริง (A3)		
			* T26AG670-0015	** T26AG670-0016	*** T26AG670-0017
ฝุ่นละอองรวม (TSP)[a]	ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX B, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF SUSPENDED PARTICULATE MATTER IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.	44.9	41.1	31.1
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)[a]	ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX J, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF PARTICULATE MATTER AS PM10 IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.	34.3	31.0	20.9
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5)[a]	ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION, 40 CFR CHAPTER I-PART 50, APPENDIX L, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF FINE PARTICULATE MATTER AS PM2.5 IN THE ATMOSPHERE REVISED AS OF OCTOBER 15, 2021	20.2	16.1	13.1
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

[a] : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

หมายเหตุ

TSP, PM10 : ค่านวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ

PM2.5 : รายงานที่สภาวะจริงขณะเก็บตัวอย่าง

* : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:30 น. วันที่ 21 มีนาคม 2569 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 22 มีนาคม 2569 PM2.5 อุณหภูมิ 33.0 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 757.0 มิลลิเมตรปรอท

** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:30 น. วันที่ 22 มีนาคม 2569 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 23 มีนาคม 2569 PM2.5 อุณหภูมิ 31.0 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 757.0 มิลลิเมตรปรอท

*** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:30 น. วันที่ 23 มีนาคม 2569 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 24 มีนาคม 2569 PM2.5 อุณหภูมิ 30.5 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 757.0 มิลลิเมตรปรอท

(นางสาวบุษกร เลิศภาณุมาศ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

- End of Analysis Report -

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

NSC -TISI -TIS 17025
TESTING 0207

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียม และลวดอลูมิเนียมเจือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน ของบริษัทสายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ในช่วงระยะก่อสร้าง

ชื่อลูกค้า : บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด

ที่อยู่ : 99 หมู่ 4 ตำบลคลองสวน อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ 10560

ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 091 519 5691 อีเมล : suwadee.krasaernak@th.yazaki.com

สถานที่ชักตัวอย่าง : ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านคลองเปริง (A3)

ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วันที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***, ****

เวลาที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***, ****

ผู้ชักตัวอย่าง : นายอัษฎาวุธ ยนศิริ

ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจรินทร์ ทำสะอาด

วันที่รับตัวอย่าง : 30 มีนาคม 2569

วันที่วิเคราะห์ : 30 มีนาคม - 1 เมษายน 2569

วันที่ออกรายงานผล : 7 เมษายน 2569

เลขที่ใบรายงานผล : 2026-U026579

เลขที่งาน : 2023-005947

หมายเลขปฏิบัติการ : T26AG670-0018 - T26AG670-0021

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านคลองเปริง (A3)			
			* T26AG670-0018	** T26AG670-0019	*** T26AG670-0020	**** T26AG670-0021
ฝุ่นละอองรวม (TSP)[a]	ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX B, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF SUSPENDED PARTICULATE MATTER IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.	41.4	44.5	44.1	48.9
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)[a]	ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX J, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF PARTICULATE MATTER AS PM10 IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.	22.3	33.8	34.1	38.7

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

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

NSC -TISI -TIS 17025
TESTING 0207

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านคลองเปริง (A3)			
			* T26AG670-0018	** T26AG670-0019	*** T26AG670-0020	**** T26AG670-0021
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5)[a]	ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION, 40 CFR CHAPTER I-PART 50, APPENDIX L, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF FINE PARTICULATE MATTER AS PM2.5 IN THE ATMOSPHERE REVISED AS OF OCTOBER 15, 2021	14.0	21.2	18.2	20.7
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

[a] : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

หมายเหตุ
TSP, PM10 : คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
PM2.5 : รายงานที่สภาวะจริงขณะเก็บตัวอย่าง
* : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:30 น. วันที่ 24 มีนาคม 2569 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 25 มีนาคม 2569 PM2.5 อุณหภูมิ 30.0 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 757.5 มิลลิเมตรปรอท
** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:30 น. วันที่ 25 มีนาคม 2569 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 26 มีนาคม 2569 PM2.5 อุณหภูมิ 31.0 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 757.0 มิลลิเมตรปรอท
*** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:30 น. วันที่ 26 มีนาคม 2569 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 27 มีนาคม 2569 PM2.5 อุณหภูมิ 30.0 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 759.5 มิลลิเมตรปรอท
**** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:30 น. วันที่ 27 มีนาคม 2569 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 28 มีนาคม 2569 PM2.5 อุณหภูมิ 30.0 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 759.5 มิลลิเมตรปรอท

(นางสาวบุษกร เลิศภาณุมาศ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

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

2026-U026579

- End of Analysis Report -

UAE United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com
NSC -TISI -TIS 17025
TESTING 0207

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียม และลวดอลูมิเนียมเจือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน ของบริษัทสายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ในช่วงระยะก่อสร้าง
ชื่อลูกค้า : บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด
ที่อยู่ : 99 หมู่ 4 ตำบลคลองสวน อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ 10560
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 091 519 5691 อีเมล : suwadee.krasaernak@th.yazaki.com
สถานที่ชักตัวอย่าง : พื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปริง (A4)
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***
เวลาที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***
ผู้ชักตัวอย่าง : นายอัษฎาวุธ ยนศิริ
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจรินทร์ ทำสะอาด

วันที่รับตัวอย่าง : 30 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 30 มีนาคม - 1 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงานผล : 7 เมษายน 2569
เลขที่ใบรายงานผล : 2026-U026580
เลขที่งาน : 2023-005947
หมายเลขปฏิบัติการ : T26AG670-0022 - T26AG670-0024

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ พื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปริง (A4)		
			* T26AG670-0022	** T26AG670-0023	*** T26AG670-0024
ฝุ่นละอองรวม (TSP)[a]	ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX B, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF SUSPENDED PARTICULATE MATTER IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.	42.4	53.4	49.5
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)[a]	ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX J, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF PARTICULATE MATTER AS PM10 IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.	27.9	28.9	24.2
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5)[a]	ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION, 40 CFR CHAPTER I-PART 50, APPENDIX L, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF FINE PARTICULATE MATTER AS PM2.5 IN THE ATMOSPHERE REVISED AS OF OCTOBER 15, 2021	15.4	15.0	13.7
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

[a] : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

หมายเหตุ
TSP, PM10 : คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
PM2.5 : รายงานที่สภาวะจริงขณะเก็บตัวอย่าง
* : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:00 น. วันที่ 21 มีนาคม 2569 ถึงเวลา 09:00 น. วันที่ 22 มีนาคม 2569 PM2.5 อุณหภูมิ 33.0 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 757.0 มิลลิเมตรปรอท
** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:00 น. วันที่ 22 มีนาคม 2569 ถึงเวลา 09:00 น. วันที่ 23 มีนาคม 2569 PM2.5 อุณหภูมิ 31.0 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 757.0 มิลลิเมตรปรอท
*** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:00 น. วันที่ 23 มีนาคม 2569 ถึงเวลา 09:00 น. วันที่ 24 มีนาคม 2569 PM2.5 อุณหภูมิ 30.5 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 757.0 มิลลิเมตรปรอท

(นางสาวบุษกร เลิศภาณุมาศ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

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

- End of Analysis Report -

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

NSC -TISI -TIS 17025
TESTING 0207

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียม และลวดอลูมิเนียมเจือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน ของบริษัทสายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ในช่วงระยะก่อสร้าง

ชื่อลูกค้า : บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด

ที่อยู่ : 99 หมู่ 4 ตำบลคลองสวน อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ 10560

ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 091 519 5691 อีเมล : suwadee.krasaernak@th.yazaki.com

สถานที่ชักตัวอย่าง : พื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปริง (A4)

ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วันที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***, ****

เวลาที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***, ****

ผู้ชักตัวอย่าง : นายอัษฎาวุธ ยนศิริ

ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจรินทร์ ทำสะอาด

วันที่รับตัวอย่าง : 30 มีนาคม 2569

วันที่วิเคราะห์ : 30 มีนาคม - 1 เมษายน 2569

วันที่ออกรายงานผล : 7 เมษายน 2569

เลขที่ใบรายงานผล : 2026-U026581

เลขที่งาน : 2023-005947

หมายเลขปฏิบัติการ : T26AG670-0025 - T26AG670-0028

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์			
			พื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปริง (A4)			
			* T26AG670-0025	** T26AG670-0026	*** T26AG670-0027	**** T26AG670-0028
ฝุ่นละอองรวม (TSP)[a]	ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX B, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF SUSPENDED PARTICULATE MATTER IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.	51.2	58.6	55.1	68.8
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)[a]	ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX J, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF PARTICULATE MATTER AS PM10 IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.	21.5	32.2	36.2	42.9
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5)[a]	ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION, 40 CFR CHAPTER I-PART 50, APPENDIX L, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF FINE PARTICULATE MATTER AS PM2.5 IN THE ATMOSPHERE REVISED AS OF OCTOBER 15, 2021	12.1	16.1	18.0	23.6
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

[a] : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

หมายเหตุ

TSP, PM10 : คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ

PM2.5 : รายงานที่สภาวะจริงขณะเก็บตัวอย่าง

* : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:00 น. วันที่ 24 มีนาคม 2569 ถึงเวลา 09:00 น. วันที่ 25 มีนาคม 2569 PM2.5 อุณหภูมิ 30.0 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 757.5 มิลลิเมตรปรอท

** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:00 น. วันที่ 25 มีนาคม 2569 ถึงเวลา 09:00 น. วันที่ 26 มีนาคม 2569 PM2.5 อุณหภูมิ 31.0 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 757.0 มิลลิเมตรปรอท

*** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:00 น. วันที่ 26 มีนาคม 2569 ถึงเวลา 09:00 น. วันที่ 27 มีนาคม 2569 PM2.5 อุณหภูมิ 30.0 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 759.5 มิลลิเมตรปรอท

**** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:00 น. วันที่ 27 มีนาคม 2569 ถึงเวลา 09:00 น. วันที่ 28 มีนาคม 2569 PM2.5 อุณหภูมิ 30.0 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 759.5 มิลลิเมตรปรอท

ปุษกร เลิศภาณุมาศ

(นางสาวปุษกร เลิศภาณุมาศ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

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

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

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

NSC -TISI -TIS 17025
TESTING 0207

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

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

2026-U026581

- End of Analysis Report -

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

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียม และลวดอลูมิเนียมเจือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน ของบริษัทสายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ในช่วงระยะก่อสร้าง

ชื่อลูกค้า : บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด

ที่อยู่ : 99 หมู่ 4 ตำบลคลองสวน อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ 10560

ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 091 519 5691 อีเมล : suwadee.krasaemak@th.yazaki.com

สถานที่ตรวจวัด : โรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่ (A1)

ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วันที่ตรวจวัด : 21-28 มีนาคม 2569

เวลาที่ตรวจวัด : *

วิธีตรวจวัด : CHEMILUMINESCENCE

ผู้ตรวจวัด : นายอัษฎาวุธ ยนศิริ

วันที่รับตัวอย่าง : 21-28 มีนาคม 2569

วันที่วิเคราะห์ : 21-28 มีนาคม 2569

วันที่ออกรายงานผล : 8 เมษายน 2569

เลขที่ใบรายงานผล : 2026-U027196

เลขที่งาน : 2023-005947

หมายเลขปฏิบัติการ : T26AG670-0001 - T26AG670-0007

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในพันล้านส่วน) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ โรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่ (A1)		
	21 - 22 มีนาคม 2569 T26AG670-0001	22 - 23 มีนาคม 2569 T26AG670-0002	23 - 24 มีนาคม 2569 T26AG670-0003
07:00-08:00 น.	27.2	33.0	30.1
08:00-09:00 น.	23.1	29.0	26.0
09:00-10:00 น.	17.0	25.8	20.8
10:00-11:00 น.	15.8	21.7	17.8
11:00-12:00 น.	16.8	19.6	19.5
12:00-13:00 น.	17.3	18.8	20.4
13:00-14:00 น.	18.8	20.8	23.2
14:00-15:00 น.	19.6	23.7	24.9
15:00-16:00 น.	23.1	26.2	27.2
16:00-17:00 น.	24.7	30.0	29.7
17:00-18:00 น.	25.5	32.8	30.8
18:00-19:00 น.	26.1	34.1	30.8
19:00-20:00 น.	27.5	33.7	29.7
20:00-21:00 น.	28.1	31.0	29.6
21:00-22:00 น.	26.5	29.5	30.9
22:00-23:00 น.	24.3	28.5	29.6
23:00-00:00 น.	24.6	26.5	28.0
00:00-01:00 น.	23.8	24.5	25.9
01:00-02:00 น.	24.7	21.5	26.4
02:00-03:00 น.	23.5	22.2	26.8
03:00-04:00 น.	25.5	22.5	27.7
04:00-05:00 น.	27.1	24.0	27.4
05:00-06:00 น.	31.8	26.8	28.8
06:00-07:00 น.	33.3	30.6	31.4
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	24.0	26.5	26.8

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

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

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในพันล้านส่วน) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ โรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่ (A1)			
	24 - 25 มีนาคม 2569 T26AG670-0004	25 - 26 มีนาคม 2569 T26AG670-0005	26 - 27 มีนาคม 2569 T26AG670-0006	27 - 28 มีนาคม 2569 T26AG670-0007
07:00-08:00 น.	33.1	31.1	32.3	34.1
08:00-09:00 น.	29.5	28.6	26.4	27.6
09:00-10:00 น.	23.2	24.3	18.9	20.7
10:00-11:00 น.	18.8	23.8	15.3	15.1
11:00-12:00 น.	18.4	22.3	14.7	14.4
12:00-13:00 น.	18.1	22.7	14.8	14.0
13:00-14:00 น.	20.3	23.5	15.7	16.8
14:00-15:00 น.	22.8	25.7	16.9	17.4
15:00-16:00 น.	27.2	31.1	21.8	21.9
16:00-17:00 น.	29.1	34.2	26.1	24.6
17:00-18:00 น.	29.2	37.0	26.7	30.1
18:00-19:00 น.	28.6	36.0	26.5	32.6
19:00-20:00 น.	27.8	34.2	25.8	32.8
20:00-21:00 น.	27.6	33.0	25.7	32.2
21:00-22:00 น.	26.3	32.5	24.4	30.8
22:00-23:00 น.	27.5	33.7	24.6	29.7
23:00-00:00 น.	27.7	34.5	26.4	27.9
00:00-01:00 น.	28.2	34.6	27.8	27.8
01:00-02:00 น.	28.8	35.1	29.3	27.3
02:00-03:00 น.	29.4	34.2	29.1	26.9
03:00-04:00 น.	32.1	33.4	28.7	26.4
04:00-05:00 น.	30.8	33.9	27.9	28.3
05:00-06:00 น.	32.4	35.0	31.8	29.1
06:00-07:00 น.	32.0	36.6	34.1	30.3
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	27.0	31.3	24.7	25.8

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

2026-U027196

- End of Analysis Report -

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

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียม และลวดอลูมิเนียมเจือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน ของบริษัทสายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ในช่วงระยะก่อสร้าง

ชื่อลูกค้า : บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด

ที่อยู่ : 99 หมู่ 4 ตำบลคลองสวน อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ 10560

ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 091 519 5691 อีเมล : suwadee.krasaernak@th.yazaki.com

สถานที่ตรวจวัด : รพ.สต. คลองสวน (A2)

ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วันที่ตรวจวัด : 21-28 มีนาคม 2569

เวลาที่ตรวจวัด : *

วิธีตรวจวัด : CHEMILUMINESCENCE

ผู้ตรวจวัด : นายอัษฎาวุธ ยนศิริ

วันที่รับตัวอย่าง : 21-28 มีนาคม 2569

วันที่วิเคราะห์ : 21-28 มีนาคม 2569

วันที่ออกรายงานผล : 8 เมษายน 2569

เลขที่ใบรายงานผล : 2026-U027197

เลขที่งาน : 2023-005947

หมายเลขปฏิบัติการ : T26AG670-0008 - T26AG670-0014

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในพันล้านส่วน) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ รพ.สต. คลองสวน (A2)		
	21 - 22 มีนาคม 2569 T26AG670-0008	22 - 23 มีนาคม 2569 T26AG670-0009	23 - 24 มีนาคม 2569 T26AG670-0010
07:00-08:00 น.	29.0	34.1	30.8
08:00-09:00 น.	27.1	28.5	29.3
09:00-10:00 น.	21.8	20.7	23.8
10:00-11:00 น.	21.1	17.4	21.9
11:00-12:00 น.	21.6	18.5	20.1
12:00-13:00 น.	21.5	19.2	19.8
13:00-14:00 น.	23.8	22.9	20.7
14:00-15:00 น.	23.8	25.1	23.5
15:00-16:00 น.	26.7	27.8	27.2
16:00-17:00 น.	27.5	30.1	28.9
17:00-18:00 น.	31.3	29.9	28.4
18:00-19:00 น.	32.2	30.3	28.6
19:00-20:00 น.	32.8	29.3	29.4
20:00-21:00 น.	31.4	29.4	29.8
21:00-22:00 น.	30.0	29.3	29.3
22:00-23:00 น.	27.4	28.7	29.5
23:00-00:00 น.	24.5	29.2	29.0
00:00-01:00 น.	20.0	30.0	26.2
01:00-02:00 น.	16.9	32.7	24.5
02:00-03:00 น.	15.7	34.2	23.7
03:00-04:00 น.	17.4	35.1	23.2
04:00-05:00 น.	23.9	33.0	24.6
05:00-06:00 น.	30.1	31.4	25.1
06:00-07:00 น.	37.0	33.0	31.1
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	25.6	28.3	26.2

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

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

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

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในพันล้านส่วน) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ รพ.สต. คลองสวน (A2)			
	24 - 25 มีนาคม 2569 T26AG670-0011	25 - 26 มีนาคม 2569 T26AG670-0012	26 - 27 มีนาคม 2569 T26AG670-0013	27 - 28 มีนาคม 2569 T26AG670-0014
07:00-08:00 น.	30.5	29.1	31.6	29.0
08:00-09:00 น.	29.1	25.2	27.8	25.4
09:00-10:00 น.	21.7	20.3	24.5	19.1
10:00-11:00 น.	18.9	15.7	19.8	17.3
11:00-12:00 น.	18.3	15.1	19.8	17.5
12:00-13:00 น.	19.6	17.7	19.5	17.4
13:00-14:00 น.	21.4	21.7	22.2	19.4
14:00-15:00 น.	24.1	25.7	23.1	20.6
15:00-16:00 น.	26.7	29.5	25.3	25.8
16:00-17:00 น.	29.2	33.1	24.9	28.0
17:00-18:00 น.	29.3	34.2	26.0	31.5
18:00-19:00 น.	29.4	33.3	25.3	31.3
19:00-20:00 น.	31.0	35.2	27.1	32.8
20:00-21:00 น.	32.4	36.6	26.7	32.3
21:00-22:00 น.	33.3	38.0	27.4	35.3
22:00-23:00 น.	32.2	33.6	27.1	36.3
23:00-00:00 น.	29.8	30.5	27.2	35.8
00:00-01:00 น.	31.2	28.2	25.8	32.6
01:00-02:00 น.	29.5	29.2	25.3	30.4
02:00-03:00 น.	30.1	28.8	24.0	30.6
03:00-04:00 น.	28.0	30.0	25.4	30.0
04:00-05:00 น.	29.5	30.1	26.5	31.2
05:00-06:00 น.	30.5	32.4	28.7	30.8
06:00-07:00 น.	31.3	31.2	31.7	33.2
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	27.8	28.5	25.5	28.1

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

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

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

- End of Analysis Report -

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

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียม และลวดอลูมิเนียมเจือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน ของบริษัทสายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ในช่วงระยะก่อสร้าง

ชื่อลูกค้า : บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด

ที่อยู่ : 99 หมู่ 4 ตำบลคลองสวน อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ 10560

ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 091 519 5691 อีเมล : suwadee.krasaernak@th.yazaki.com

สถานที่ตรวจวัด : ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านคลองเปริง (A3)

ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วันที่ตรวจวัด : 21-28 มีนาคม 2569

เวลาที่ตรวจวัด : *

วิธีตรวจวัด : CHEMILUMINESCENCE

ผู้ตรวจวัด : นายอัษฎาวุธ ยนศิริ

วันที่รับตัวอย่าง : 21-28 มีนาคม 2569

วันที่วิเคราะห์ : 21-28 มีนาคม 2569

วันที่ออกรายงานผล : 8 เมษายน 2569

เลขที่ใบรายงานผล : 2026-U027198

เลขที่งาน : 2023-005947

หมายเลขปฏิบัติการ : T26AG670-0015 - T26AG670-0021

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในพันล้านส่วน) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านคลองเปริง (A3)		
	21 - 22 มีนาคม 2569 T26AG670-0015	22 - 23 มีนาคม 2569 T26AG670-0016	23 - 24 มีนาคม 2569 T26AG670-0017
07:00-08:00 น.	34.2	33.5	29.1
08:00-09:00 น.	29.5	29.4	26.7
09:00-10:00 น.	21.4	21.9	21.9
10:00-11:00 น.	17.6	19.8	18.6
11:00-12:00 น.	15.7	18.3	16.6
12:00-13:00 น.	17.0	19.4	17.1
13:00-14:00 น.	18.6	21.0	18.1
14:00-15:00 น.	21.0	23.2	20.3
15:00-16:00 น.	25.5	24.6	24.0
16:00-17:00 น.	30.3	25.7	26.0
17:00-18:00 น.	32.1	25.5	25.6
18:00-19:00 น.	32.8	27.5	25.6
19:00-20:00 น.	31.4	27.1	25.3
20:00-21:00 น.	32.7	27.4	27.0
21:00-22:00 น.	32.5	28.2	26.0
22:00-23:00 น.	34.1	29.7	26.8
23:00-00:00 น.	34.5	31.9	25.7
00:00-01:00 น.	34.4	30.4	24.7
01:00-02:00 น.	33.9	29.8	24.2
02:00-03:00 น.	33.6	27.2	24.6
03:00-04:00 น.	33.4	26.0	25.4
04:00-05:00 น.	33.0	25.8	27.2
05:00-06:00 น.	33.8	27.3	30.2
06:00-07:00 น.	35.8	29.6	31.7
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	29.1	26.3	24.5

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

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

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในพันล้านส่วน) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านคลองเปริง (A3)			
	24 - 25 มีนาคม 2569 T26AG670-0018	25 - 26 มีนาคม 2569 T26AG670-0019	26 - 27 มีนาคม 2569 T26AG670-0020	27 - 28 มีนาคม 2569 T26AG670-0021
07:00-08:00 น.	31.0	36.6	29.2	29.8
08:00-09:00 น.	26.3	30.9	26.6	26.8
09:00-10:00 น.	22.2	25.9	17.7	21.8
10:00-11:00 น.	18.0	21.1	16.2	17.1
11:00-12:00 น.	18.3	20.8	16.0	16.3
12:00-13:00 น.	18.3	20.3	18.9	15.5
13:00-14:00 น.	20.8	21.8	20.2	17.4
14:00-15:00 น.	21.1	23.0	23.9	18.6
15:00-16:00 น.	24.5	26.6	27.1	22.2
16:00-17:00 น.	25.9	29.6	30.7	25.2
17:00-18:00 น.	27.2	30.5	30.9	26.5
18:00-19:00 น.	28.0	33.1	31.8	28.9
19:00-20:00 น.	29.3	33.5	33.3	28.0
20:00-21:00 น.	30.1	32.7	33.5	28.0
21:00-22:00 น.	30.1	31.2	30.9	23.3
22:00-23:00 น.	30.2	30.8	24.1	21.9
23:00-00:00 น.	30.5	33.1	21.3	19.2
00:00-01:00 น.	30.9	33.1	18.0	19.6
01:00-02:00 น.	31.1	32.5	20.1	18.7
02:00-03:00 น.	31.1	30.9	19.5	19.2
03:00-04:00 น.	29.6	29.2	21.3	18.2
04:00-05:00 น.	27.6	30.0	23.9	22.2
05:00-06:00 น.	31.6	29.2	27.2	23.5
06:00-07:00 น.	34.0	33.6	30.6	30.5
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	27.0	29.2	24.7	22.4

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

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

- End of Analysis Report -

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

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียม และลวดอลูมิเนียมเจือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน ของบริษัทสายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ในช่วงระยะก่อสร้าง

ชื่อลูกค้า : บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด

ที่อยู่ : 99 หมู่ 4 ตำบลคลองสวน อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ 10560

ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 091 519 5691 อีเมล : suwadee.krasaemak@th.yazaki.com

สถานที่ตรวจวัด : พื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปริง (A4)

ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วันที่ตรวจวัด : 21-28 มีนาคม 2569

เวลาที่ตรวจวัด : *

วิธีตรวจวัด : CHEMILUMINESCENCE

ผู้ตรวจวัด : นายอัษฎาวุธ ยนศิริ

วันที่รับตัวอย่าง : 21-28 มีนาคม 2569

วันที่วิเคราะห์ : 21-28 มีนาคม 2569

วันที่ออกรายงานผล : 8 เมษายน 2569

เลขที่ใบรายงานผล : 2026-U027200

เลขที่งาน : 2023-005947

หมายเลขปฏิบัติการ : T26AG670-0022 - T26AG670-0028

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในพันล้านส่วน) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ พื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปริง (A4)		
	21 - 22 มีนาคม 2569 T26AG670-0022	22 - 23 มีนาคม 2569 T26AG670-0023	23 - 24 มีนาคม 2569 T26AG670-0024
07:00-08:00 น.	30.0	29.3	29.4
08:00-09:00 น.	27.4	26.8	25.2
09:00-10:00 น.	22.3	22.0	18.5
10:00-11:00 น.	21.1	20.6	17.4
11:00-12:00 น.	20.7	19.8	19.3
12:00-13:00 น.	21.2	20.1	20.3
13:00-14:00 น.	21.9	21.6	23.1
14:00-15:00 น.	21.6	22.8	25.3
15:00-16:00 น.	23.4	25.9	28.1
16:00-17:00 น.	25.2	26.3	31.2
17:00-18:00 น.	27.5	27.2	32.5
18:00-19:00 น.	27.2	25.7	32.2
19:00-20:00 น.	27.2	26.6	29.8
20:00-21:00 น.	25.3	24.7	27.0
21:00-22:00 น.	24.5	23.2	27.6
22:00-23:00 น.	21.8	21.5	30.0
23:00-00:00 น.	21.4	20.7	30.6
00:00-01:00 น.	20.3	21.2	30.7
01:00-02:00 น.	20.1	21.0	27.9
02:00-03:00 น.	19.5	21.3	29.3
03:00-04:00 น.	21.3	21.0	28.0
04:00-05:00 น.	24.8	23.5	31.1
05:00-06:00 น.	28.8	27.0	30.4
06:00-07:00 น.	31.6	33.0	31.5
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	24.0	23.9	27.4

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

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

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

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในพันล้านส่วน) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ พื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปริง (A4)			
	24 - 25 มีนาคม 2569 T26AG670-0025	25 - 26 มีนาคม 2569 T26AG670-0026	26 - 27 มีนาคม 2569 T26AG670-0027	27 - 28 มีนาคม 2569 T26AG670-0028
07:00-08:00 น.	28.6	32.5		32.2
08:00-09:00 น.	25.6	27.0		28.9
09:00-10:00 น.	20.7	23.4		22.6
10:00-11:00 น.	17.8	20.2		19.4
11:00-12:00 น.	16.4	20.3		16.8
12:00-13:00 น.	17.9	19.9		18.5
13:00-14:00 น.	20.3	22.9		24.7
14:00-15:00 น.	22.1	24.3		29.7
15:00-16:00 น.	26.5	28.1		35.5
16:00-17:00 น.	28.3	29.4		36.5
17:00-18:00 น.	30.6	30.6		36.6
18:00-19:00 น.	32.0	29.8		36.8
19:00-20:00 น.	32.9	28.9		35.6
20:00-21:00 น.	30.7	27.7		34.8
21:00-22:00 น.	26.2	25.6		32.5
22:00-23:00 น.	21.6	23.9		32.5
23:00-00:00 น.	19.9	21.9		32.7
00:00-01:00 น.	18.4	20.4		30.9
01:00-02:00 น.	19.4	20.2		28.6
02:00-03:00 น.	20.2	19.3		25.6
03:00-04:00 น.	21.5	18.7		24.3
04:00-05:00 น.	24.2	22.4		27.4
05:00-06:00 น.	30.2	28.3		29.5
06:00-07:00 น.	33.7	34.5		36.3
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	24.4	25.0		29.5

(นายศิลา บรรจงโจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

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

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

2026-U027200

- End of Analysis Report -

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

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียม และลวดอลูมิเนียมเจือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน ของบริษัทสายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ในช่วงระยะก่อสร้าง

ชื่อลูกค้า : บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด

ที่อยู่ : 99 หมู่ 4 ตำบลคลองสวน อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ 10560

ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 091 519 5691 อีเมล : suwadee.krasaernak@th.yazaki.com

สถานที่ตรวจวัด : โรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่ (A1)

ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วันที่ตรวจวัด : 21-28 มีนาคม 2569

เวลาที่ตรวจวัด : *

วิธีตรวจวัด : ULTRAVIOLET FLUORESCENCE

ผู้ตรวจวัด : นายอัษฎาวุธ ยนศิริ

วันที่รับตัวอย่าง : 21-28 มีนาคม 2569

วันที่วิเคราะห์ : 21-28 มีนาคม 2569

วันที่ออกรายงานผล : 8 เมษายน 2569

เลขที่ใบรายงานผล : 2026-U027201

เลขที่งาน : 2023-005947

หมายเลขปฏิบัติการ : T26AG670-0001 - T26AG670-0007

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในพันล้านส่วน) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ โรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่ (A1)		
	21 - 22 มีนาคม 2569 T26AG670-0001	22 - 23 มีนาคม 2569 T26AG670-0002	23 - 24 มีนาคม 2569 T26AG670-0003
07:00-08:00 น.	2.7	2.4	2.7
08:00-09:00 น.	2.7	2.5	2.5
09:00-10:00 น.	2.6	2.8	2.6
10:00-11:00 น.	2.7	2.8	2.6
11:00-12:00 น.	2.7	2.7	2.9
12:00-13:00 น.	2.7	2.7	2.8
13:00-14:00 น.	2.6	2.8	2.7
14:00-15:00 น.	2.8	2.9	2.9
15:00-16:00 น.	3.0	2.8	2.9
16:00-17:00 น.	3.1	2.8	3.1
17:00-18:00 น.	2.7	2.9	3.0
18:00-19:00 น.	2.5	3.2	3.4
19:00-20:00 น.	2.1	3.3	3.3
20:00-21:00 น.	2.1	3.0	3.0
21:00-22:00 น.	2.0	2.8	2.9
22:00-23:00 น.	2.1	2.3	2.9
23:00-00:00 น.	2.0	2.1	3.0
00:00-01:00 น.	2.2	1.8	3.0
01:00-02:00 น.	2.3	1.9	3.2
02:00-03:00 น.	2.5	2.2	3.2
03:00-04:00 น.	2.7	2.8	2.9
04:00-05:00 น.	2.8	3.0	2.7
05:00-06:00 น.	2.7	2.9	3.0
06:00-07:00 น.	2.4	2.6	2.9
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	2.5	2.7	2.9

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

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

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

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในพันล้านส่วน) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ โรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่ (A1)			
	24 - 25 มีนาคม 2569 T26AG670-0004	25 - 26 มีนาคม 2569 T26AG670-0005	26 - 27 มีนาคม 2569 T26AG670-0006	27 - 28 มีนาคม 2569 T26AG670-0007
07:00-08:00 น.	2.8	2.7	2.3	2.4
08:00-09:00 น.	2.6	2.4	1.8	2.4
09:00-10:00 น.	2.6	2.2	1.5	2.2
10:00-11:00 น.	2.4	2.0	1.6	2.2
11:00-12:00 น.	2.5	2.3	1.8	2.4
12:00-13:00 น.	2.5	2.5	2.1	2.6
13:00-14:00 น.	2.6	2.9	2.2	2.7
14:00-15:00 น.	2.6	2.9	2.5	2.7
15:00-16:00 น.	2.7	3.2	2.7	2.9
16:00-17:00 น.	2.7	3.2	2.9	3.1
17:00-18:00 น.	2.7	3.4	3.0	3.2
18:00-19:00 น.	2.6	3.0	2.7	2.8
19:00-20:00 น.	2.7	2.8	2.6	2.9
20:00-21:00 น.	3.0	2.4	2.7	3.0
21:00-22:00 น.	3.1	2.2	2.9	3.2
22:00-23:00 น.	3.1	2.0	3.1	3.1
23:00-00:00 น.	3.1	1.7	3.1	3.1
00:00-01:00 น.	3.1	1.9	3.1	3.4
01:00-02:00 น.	3.1	2.1	3.0	3.8
02:00-03:00 น.	2.8	2.3	2.8	3.9
03:00-04:00 น.	2.9	2.5	2.7	3.7
04:00-05:00 น.	3.0	2.8	2.7	3.5
05:00-06:00 น.	3.1	2.9	2.5	3.3
06:00-07:00 น.	3.0	2.8	2.6	3.2
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	2.8	2.5	2.5	3.0

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

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

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

- End of Analysis Report -

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

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียม และลวดอลูมิเนียมเจือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน ของบริษัทสายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ในช่วงระยะก่อสร้าง

ชื่อลูกค้า : บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด

ที่อยู่ : 99 หมู่ 4 ตำบลคลองสวน อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ 10560

ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 091 519 5691 อีเมล : suwadee.krasaernak@th.yazaki.com

สถานที่ตรวจวัด : รพ.สต. คลองสวน (A2)

ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วันที่ตรวจวัด : 21-28 มีนาคม 2569

เวลาที่ตรวจวัด : *

วิธีตรวจวัด : ULTRAVIOLET FLUORESCENCE

ผู้ตรวจวัด : นายอัษฎาวุธ ยนศิริ

วันที่รับตัวอย่าง : 21-28 มีนาคม 2569

วันที่วิเคราะห์ : 21-28 มีนาคม 2569

วันที่ออกรายงานผล : 8 เมษายน 2569

เลขที่ใบรายงานผล : 2026-U027202

เลขที่งาน : 2023-005947

หมายเลขปฏิบัติการ : T26AG670-0008 - T26AG670-0014

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในพันล้านส่วน) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ รพ.สต. คลองสวน (A2)		
	21 - 22 มีนาคม 2569 T26AG670-0008	22 - 23 มีนาคม 2569 T26AG670-0009	23 - 24 มีนาคม 2569 T26AG670-0010
07:00-08:00 น.	2.6	3.0	2.5
08:00-09:00 น.	2.5	2.5	2.4
09:00-10:00 น.	2.2	2.2	2.4
10:00-11:00 น.	1.9	1.9	2.3
11:00-12:00 น.	1.8	1.7	2.1
12:00-13:00 น.	1.8	1.8	2.0
13:00-14:00 น.	2.0	2.1	2.2
14:00-15:00 น.	2.4	2.5	2.6
15:00-16:00 น.	2.8	2.7	2.7
16:00-17:00 น.	3.2	3.1	2.6
17:00-18:00 น.	3.4	3.2	2.7
18:00-19:00 น.	3.5	3.3	2.9
19:00-20:00 น.	3.5	3.1	3.1
20:00-21:00 น.	3.7	3.1	3.0
21:00-22:00 น.	3.5	3.0	2.9
22:00-23:00 น.	3.9	3.1	2.9
23:00-00:00 น.	3.8	2.9	2.7
00:00-01:00 น.	3.9	2.8	2.9
01:00-02:00 น.	3.4	2.7	3.0
02:00-03:00 น.	3.2	2.9	3.1
03:00-04:00 น.	2.9	3.1	2.8
04:00-05:00 น.	3.0	3.0	2.6
05:00-06:00 น.	3.2	2.8	2.6
06:00-07:00 น.	3.3	2.6	2.7
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	3.0	2.7	2.7

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

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

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

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในพันล้านส่วน) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ รพ.สต. คลองสวน (A2)			
	24 - 25 มีนาคม 2569 T26AG670-0011	25 - 26 มีนาคม 2569 T26AG670-0012	26 - 27 มีนาคม 2569 T26AG670-0013	27 - 28 มีนาคม 2569 T26AG670-0014
07:00-08:00 น.	2.8	2.3	3.1	2.3
08:00-09:00 น.	2.8	1.8	2.9	2.0
09:00-10:00 น.	2.5	1.7	2.5	2.0
10:00-11:00 น.	2.5	1.7	2.7	1.9
11:00-12:00 น.	2.4	1.7	2.7	1.8
12:00-13:00 น.	2.8	2.2	2.8	1.8
13:00-14:00 น.	2.6	2.7	2.6	2.0
14:00-15:00 น.	2.9	3.4	2.5	2.1
15:00-16:00 น.	2.9	3.4	2.6	2.2
16:00-17:00 น.	3.4	3.6	2.8	2.3
17:00-18:00 น.	3.5	3.6	3.0	2.6
18:00-19:00 น.	3.5	3.8	3.0	2.8
19:00-20:00 น.	3.3	4.1	3.0	3.0
20:00-21:00 น.	3.4	3.8	2.9	2.8
21:00-22:00 น.	3.4	3.5	3.0	2.3
22:00-23:00 น.	3.1	2.9	3.2	1.9
23:00-00:00 น.	2.8	2.9	3.5	1.8
00:00-01:00 น.	2.8	2.9	3.7	1.7
01:00-02:00 น.	2.9	3.0	3.5	1.8
02:00-03:00 น.	2.9	3.0	3.4	2.1
03:00-04:00 น.	2.9	3.2	3.4	2.6
04:00-05:00 น.	3.1	3.3	3.1	2.8
05:00-06:00 น.	3.2	3.4	3.0	2.9
06:00-07:00 น.	2.7	3.4	2.5	2.8
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	3.0	3.0	3.0	2.3

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

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

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

2026-U027202

- End of Analysis Report -

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

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียม และลวดอลูมิเนียมเรือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน ของบริษัทสายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ในช่วงระยะก่อสร้าง

ชื่อลูกค้า : บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด

ที่อยู่ : 99 หมู่ 4 ตำบลคลองสวน อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ 10560

ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 091 519 5691 อีเมล : suwadee.krasaemak@th.yazaki.com

สถานที่ตรวจวัด : ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านคลองเปริง (A3)

ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วันที่ตรวจวัด : 21-28 มีนาคม 2569

เวลาที่ตรวจวัด : *

วิธีตรวจวัด : ULTRAVIOLET FLUORESCENCE

ผู้ตรวจวัด : นายอัษฎาวุธ ยนสิริ

วันที่รับตัวอย่าง : 21-28 มีนาคม 2569

วันที่วิเคราะห์ : 21-28 มีนาคม 2569

วันที่ออกรายงานผล : 8 เมษายน 2569

เลขที่ใบรายงานผล : 2026-U027203

เลขที่งาน : 2023-005947

หมายเลขปฏิบัติการ : T26AG670-0015 - T26AG670-0021

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในพันล้านส่วน) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านคลองเปริง (A3)		
	21 - 22 มีนาคม 2569 T26AG670-0015	22 - 23 มีนาคม 2569 T26AG670-0016	23 - 24 มีนาคม 2569 T26AG670-0017
07:00-08:00 น.	2.4	2.7	2.2
08:00-09:00 น.	2.1	2.6	2.1
09:00-10:00 น.	1.8	2.3	1.9
10:00-11:00 น.	1.8	2.2	1.8
11:00-12:00 น.	1.9	2.1	1.7
12:00-13:00 น.	2.1	2.5	1.8
13:00-14:00 น.	2.1	2.6	2.3
14:00-15:00 น.	2.4	3.0	2.6
15:00-16:00 น.	2.6	2.9	2.8
16:00-17:00 น.	2.7	3.2	2.7
17:00-18:00 น.	2.6	3.0	3.0
18:00-19:00 น.	2.6	2.9	3.0
19:00-20:00 น.	2.6	2.8	3.0
20:00-21:00 น.	2.6	2.9	2.8
21:00-22:00 น.	2.7	3.0	2.6
22:00-23:00 น.	2.9	3.0	2.9
23:00-00:00 น.	3.0	2.8	2.9
00:00-01:00 น.	3.0	2.7	3.3
01:00-02:00 น.	3.3	2.7	2.9
02:00-03:00 น.	3.2	2.6	3.0
03:00-04:00 น.	3.1	2.8	2.8
04:00-05:00 น.	2.7	2.8	2.8
05:00-06:00 น.	2.7	2.8	2.7
06:00-07:00 น.	2.7	2.6	2.7
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	2.6	2.7	2.6

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

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

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

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในพันล้านส่วน) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านคลองเปริง (A3)			
	24 - 25 มีนาคม 2569 T26AG670-0018	25 - 26 มีนาคม 2569 T26AG670-0019	26 - 27 มีนาคม 2569 T26AG670-0020	27 - 28 มีนาคม 2569 T26AG670-0021
07:00-08:00 น.	2.7	3.1	2.9	2.6
08:00-09:00 น.	2.3	2.9	2.5	2.3
09:00-10:00 น.	2.3	2.5	2.4	2.0
10:00-11:00 น.	2.3	2.3	2.2	2.0
11:00-12:00 น.	2.2	2.2	2.3	1.8
12:00-13:00 น.	2.2	2.5	2.4	2.2
13:00-14:00 น.	2.4	3.0	2.8	2.3
14:00-15:00 น.	2.8	3.2	2.8	2.6
15:00-16:00 น.	2.8	3.5	2.9	2.6
16:00-17:00 น.	3.0	3.4	2.7	2.9
17:00-18:00 น.	2.8	3.4	2.9	3.0
18:00-19:00 น.	3.0	3.2	3.0	3.1
19:00-20:00 น.	2.8	2.9	2.9	2.8
20:00-21:00 น.	2.9	2.5	2.6	2.6
21:00-22:00 น.	2.5	2.7	2.2	2.3
22:00-23:00 น.	2.3	3.1	2.0	2.1
23:00-00:00 น.	2.0	3.6	1.7	2.2
00:00-01:00 น.	2.0	3.7	1.9	2.0
01:00-02:00 น.	2.0	3.8	2.2	2.1
02:00-03:00 น.	2.3	3.7	2.6	1.8
03:00-04:00 น.	2.7	3.5	2.8	2.0
04:00-05:00 น.	3.0	3.3	2.9	2.1
05:00-06:00 น.	3.2	3.2	3.1	2.3
06:00-07:00 น.	3.2	3.0	2.9	2.5
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	2.6	3.1	2.6	2.3

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

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

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

- End of Analysis Report -

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

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียม และลวดอลูมิเนียมเจือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน ของบริษัทสายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ในช่วงระยะก่อสร้าง

ชื่อลูกค้า : บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด

ที่อยู่ : 99 หมู่ 4 ตำบลคลองสวน อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ 10560

ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 091 519 5691 อีเมล : suwadee.krasaernak@th.yazaki.com

สถานที่ตรวจวัด : พื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปริง (A4)

ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วันที่ตรวจวัด : 21-28 มีนาคม 2569

เวลาที่ตรวจวัด : *

วิธีตรวจวัด : ULTRAVIOLET FLUORESCENCE

ผู้ตรวจวัด : นายอัษฎาวุธ ยนศิริ

วันที่รับตัวอย่าง : 21-28 มีนาคม 2569

วันที่วิเคราะห์ : 21-28 มีนาคม 2569

วันที่ออกรายงานผล : 8 เมษายน 2569

เลขที่ใบรายงานผล : 2026-U027205

เลขที่งาน : 2023-005947

หมายเลขปฏิบัติการ : T26AG670-0022 - T26AG670-0028

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในพันล้านส่วน) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ พื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปริง (A4)		
	21 - 22 มีนาคม 2569 T26AG670-0022	22 - 23 มีนาคม 2569 T26AG670-0023	23 - 24 มีนาคม 2569 T26AG670-0024
07:00-08:00 น.	2.4	2.8	2.3
08:00-09:00 น.	2.1	2.8	2.0
09:00-10:00 น.	2.2	2.7	1.7
10:00-11:00 น.	2.2	2.7	1.8
11:00-12:00 น.	2.4	2.6	1.9
12:00-13:00 น.	2.5	3.1	2.0
13:00-14:00 น.	2.8	3.0	2.3
14:00-15:00 น.	3.0	3.4	2.5
15:00-16:00 น.	3.1	3.2	3.0
16:00-17:00 น.	3.0	3.8	3.1
17:00-18:00 น.	3.1	3.6	3.1
18:00-19:00 น.	3.0	3.9	3.3
19:00-20:00 น.	3.1	3.7	3.4
20:00-21:00 น.	2.9	3.7	3.4
21:00-22:00 น.	2.6	3.1	2.9
22:00-23:00 น.	2.2	2.6	2.8
23:00-00:00 น.	2.0	2.2	2.9
00:00-01:00 น.	2.0	2.2	3.2
01:00-02:00 น.	2.0	2.0	3.2
02:00-03:00 น.	2.4	2.2	3.2
03:00-04:00 น.	3.1	2.7	3.0
04:00-05:00 น.	3.5	3.0	2.9
05:00-06:00 น.	3.3	3.0	2.9
06:00-07:00 น.	2.9	2.7	3.1
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	2.7	2.9	2.7

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

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

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในพันล้านส่วน) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ พื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปริง (A4)			
	24 - 25 มีนาคม 2569 T26AG670-0025	25 - 26 มีนาคม 2569 T26AG670-0026	26 - 27 มีนาคม 2569 T26AG670-0027	27 - 28 มีนาคม 2569 T26AG670-0028
07:00-08:00 น.	3.1	2.4		2.7
08:00-09:00 น.	2.7	1.9		2.3
09:00-10:00 น.	2.3	1.6		1.8
10:00-11:00 น.	2.4	1.7		1.6
11:00-12:00 น.	2.5	1.9		1.6
12:00-13:00 น.	2.7	1.9		1.8
13:00-14:00 น.	2.8	2.3		2.0
14:00-15:00 น.	3.0	2.5		2.5
15:00-16:00 น.	2.9	2.8		3.0
16:00-17:00 น.	2.9	2.7		3.3
17:00-18:00 น.	2.9	2.6		3.3
18:00-19:00 น.	3.0	2.9		3.2
19:00-20:00 น.	3.1	3.0		3.3
20:00-21:00 น.	3.1	3.1		3.2
21:00-22:00 น.	3.1	2.8		3.0
22:00-23:00 น.	2.8	2.9		2.7
23:00-00:00 น.	2.9	3.1		2.8
00:00-01:00 น.	2.8	3.2		2.7
01:00-02:00 น.	3.0	3.3		3.1
02:00-03:00 น.	3.2	3.3		3.0
03:00-04:00 น.	3.3	3.3		2.9
04:00-05:00 น.	3.4	3.2		3.0
05:00-06:00 น.	3.2	2.9		2.9
06:00-07:00 น.	3.1	2.9		3.5
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	2.9	2.7		2.7

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

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

2026-U027205

- End of Analysis Report -

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

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียม และลวดอลูมิเนียมเจือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน ของบริษัทสายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ในช่วงระยะก่อสร้าง

ชื่อลูกค้า : บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด

ที่อยู่ : 99 หมู่ 4 ตำบลคลองสวน อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ 10560

ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 091 519 5691 อีเมล : suwadee.krasaernak@th.yazaki.com

สถานที่ตรวจวัด : โรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่ (A1)

ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วันที่ตรวจวัด : 21-28 มีนาคม 2569

เวลาที่ตรวจวัด : *

วิธีตรวจวัด : WIND SPEED & WIND DIRECTION EQUIPMENT

ผู้ตรวจวัด : นายอัษฎาวุธ ยนศิริ

วันที่รับตัวอย่าง : 21-28 มีนาคม 2569

วันที่วิเคราะห์ : 21-28 มีนาคม 2569

วันที่ออกรายงานผล : 8 เมษายน 2569

เลขที่ใบรายงานผล : 2026-U027206

เลขที่งาน : 2023-005947

หมายเลขปฏิบัติการ : T26AG670-0001 - T26AG670-0007

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เมตร/วินาที) โรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่ (A1)					
	21 - 22 มีนาคม 2569 T26AG670-0001		22 - 23 มีนาคม 2569 T26AG670-0002		23 - 24 มีนาคม 2569 T26AG670-0003	
	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม
07:00-08:00 น.	2.2	SE	1.2	SSE	0.8	SSE
08:00-09:00 น.	2.2	SSE	1.1	SE	0.8	SE
09:00-10:00 น.	3.3	SSE	0.9	ESE	1.2	ESE
10:00-11:00 น.	2.4	S	1.2	ESE	1.6	SE
11:00-12:00 น.	2.3	SSW	1.3	ESE	2.2	ESE
12:00-13:00 น.	2.6	SSW	1.3	ESE	2.7	SE
13:00-14:00 น.	3.2	SSE	1.9	ESE	2.3	SE
14:00-15:00 น.	2.8	SSE	2.2	ESE	3.3	ESE
15:00-16:00 น.	2.6	S	2.4	SE	3.2	ESE
16:00-17:00 น.	3.2	SSE	2.7	SE	2.2	ESE
17:00-18:00 น.	2.3	SSE	1.6	SSE	2.3	ESE
18:00-19:00 น.	2.4	ESE	1.6	S	2.6	SE
19:00-20:00 น.	3.2	SE	2.2	S	3.2	SE
20:00-21:00 น.	2.2	SE	1.4	SSE	3.2	ESE
21:00-22:00 น.	2.0	ESE	1.9	SSE	3.1	SE
22:00-23:00 น.	2.2	SE	2.2	SSE	2.6	ESE
23:00-00:00 น.	1.4	ESE	1.3	SSE	2.3	ESE
00:00-01:00 น.	1.6	SE	2.0	SSE	2.4	S
01:00-02:00 น.	2.2	ESE	2.1	SSE	2.0	SE
02:00-03:00 น.	2.0	SE	1.2	S	2.0	SSE
03:00-04:00 น.	2.4	SE	1.4	S	1.6	SE
04:00-05:00 น.	1.7	SE	1.6	SE	1.6	SE
05:00-06:00 น.	2.2	SSE	0.9	SSE	1.6	ESE
06:00-07:00 น.	1.5	SE	1.2	SE	1.2	E

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

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

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

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เมตร/วินาที) โรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่ (A1)							
	24 - 25 มีนาคม 2569 T26AG670-0004		25 - 26 มีนาคม 2569 T26AG670-0005		26 - 27 มีนาคม 2569 T26AG670-0006		27 - 28 มีนาคม 2569 T26AG670-0007	
	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม
07:00-08:00 น.	1.3	ESE	2.1	SSE	1.6	SSE	1.9	ESE
08:00-09:00 น.	1.3	ESE	1.5	SE	2.0	SE	1.9	ESE
09:00-10:00 น.	1.5	ESE	1.8	SE	1.7	SE	2.1	ESE
10:00-11:00 น.	1.9	SE	1.4	SE	1.4	SE	2.6	SE
11:00-12:00 น.	1.9	SSE	1.2	SSE	0.9	ESE	2.2	ESE
12:00-13:00 น.	1.9	SSE	0.8	SSE	0.9	SE	3.0	SE
13:00-14:00 น.	2.5	S	1.1	SSE	1.1	SE	2.5	SE
14:00-15:00 น.	2.2	SE	0.9	SE	2.1	SE	3.0	SE
15:00-16:00 น.	1.7	SSE	0.9	SE	1.8	SSE	2.3	SE
16:00-17:00 น.	1.8	SE	0.7	SSE	2.9	SSE	3.0	SE
17:00-18:00 น.	1.4	SSE	0.8	SE	2.8	SE	2.3	SE
18:00-19:00 น.	1.1	SSE	1.0	SE	1.8	SSE	2.3	SSE
19:00-20:00 น.	1.2	SSE	1.2	SE	2.5	SE	1.8	ESE
20:00-21:00 น.	0.8	ESE	1.3	SE	2.1	SSE	2.5	SE
21:00-22:00 น.	0.9	SE	1.3	ESE	2.3	SSE	2.5	ESE
22:00-23:00 น.	1.1	ESE	1.4	ESE	1.7	SSE	1.8	SE
23:00-00:00 น.	1.4	ESE	2.2	SE	2.0	S	1.5	SE
00:00-01:00 น.	1.3	SSE	1.7	ESE	1.4	S	1.2	ESE
01:00-02:00 น.	1.7	SE	2.3	ESE	1.2	SSE	1.0	ESE
02:00-03:00 น.	1.8	ESE	1.9	SE	0.8	SSE	1.2	ESE
03:00-04:00 น.	2.5	SE	1.5	SSE	0.7	SE	1.1	ESE
04:00-05:00 น.	1.9	SE	2.3	SSE	1.1	SSE	1.2	E
05:00-06:00 น.	1.9	ESE	1.7	SSE	1.3	SE	0.7	E
06:00-07:00 น.	1.6	ESE	2.0	SSE	1.2	ESE	1.0	ESE

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

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

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

2026-U027206

- End of Analysis Report -

ภาคผนวก ค-2
คุณภาพน้ำทิ้ง

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

NSC -TISI -TIS 17025 TESTING 0207

TESTING No. 0063

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียม และลวดอลูมิเนียมเจือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน ของบริษัทสายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสวรรณภูมิ) ในช่วงระยะก่อสร้าง

ชื่อลูกค้า : บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด

ที่อยู่ : 99 หมู่ 4 ตำบลคลองสวน อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ 10560

ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 091 519 5691 อีเมล : suwadee.krasaernak@th.yazaki.com

สถานที่เก็บตัวอย่าง : -

ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่เก็บ : 12 มกราคม 2569
เวลาเก็บ : 09:35 น.
วิธีเก็บ : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปรัชชาพล โสภา
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวนภาพร ขื่นนกขุ้ม

วันที่รับตัวอย่าง : 12 มกราคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 12-28 มกราคม 2569
วันที่ออกรายงานผล : 28 มกราคม 2569
เลขที่ใบรายงานผล : 2026-U004617
เลขที่งาน : 2023-005947
หมายเลขปฏิบัติการ : T26AA425-0001

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ INSPECTION PIT T26AA425-0001	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด	ค่าต่ำสุดที่สามารถวัดได้
ความเป็นกรดและด่าง[a]	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H+ B AND 1060 B	6.7 (25.6°C)	-	-
อุณหภูมิ[c]	องศาเซลเซียส	THERMOMETER (AT SITE) SM: PART 2550 B	25.6	-	-
บีโอดี*[c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	< 2.0	-	2.0
ซีโอดี[a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLUX, COLOURIMETRIC METHOD (SM: PART 5220 D)	51.5	-	25.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด[a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED FROM 103 TO 105 °C (SM: PART 2540 D)	9.2	-	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด[b]	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	626	-	25
ทีเคเอ็น[b]	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAS.001 (KJELDAHL METHOD); SM: PART 4500-Norg C	19.5	1.5	5.0
น้ำมันและไขมัน[a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	< 3	-	3
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ			เหลือง/ใส		
สีของตะกอน			น้ำตาล		

[a] : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
[b] : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
[c] : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24 th EDITION, 2023.
* : เติมสารยับยั้งการเกิดไนตริฟิเคชั่นโดยใช้สาร TCMP อ้างอิงตาม SM:5210 B, 5(e)

(นางปิยะพัชร์ สุทธมนัสวงษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

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

- End of Analysis Report -

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

NSC -TISI -TIS 17025 TESTING 0207

TESTING No. 0063

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียม และลวดอลูมิเนียมเจือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน ของบริษัทสายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสวรรณภูมิ) ในช่วงระยะก่อสร้าง

ชื่อลูกค้า : บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด

ที่อยู่ : 99 หมู่ 4 ตำบลคลองสวน อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ 10560

ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 091 519 5691 อีเมล : suwadee.krasaernak@th.yazaki.com

สถานที่เก็บตัวอย่าง : -

ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่เก็บ : 6 กุมภาพันธ์ 2569
เวลาเก็บ : 15:15 น.
วิธีเก็บ : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายณภัทร เตมียบุตร
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวกัลยา สมพงษ์

วันที่รับตัวอย่าง : 6 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่วิเคราะห์ : 6-15 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงานผล : 17 กุมภาพันธ์ 2569
เลขที่ใบรายงานผล : 2026-U011935
เลขที่งาน : 2023-005947
หมายเลขปฏิบัติการ : T26AC446-0001

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ INSPECTION PIT T26AC446-0001	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด	ค่าต่ำสุดที่สามารถวัดได้
ความเป็นกรดและด่าง[a]	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H+ B AND 1060 B	6.5 (29.9°C)	-	-
อุณหภูมิ[c]	องศาเซลเซียส	THERMOMETER (AT SITE) SM: PART 2550 B	29.9	-	-
บีโอดี[a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	< 2.0	-	2.0
ซีโอดี[a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLUX, COLOURIMETRIC METHOD (SM: PART 5220 D)	42.7	-	25.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด[a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED FROM 103 TO 105 °C (SM: PART 2540 D)	< 5.0	-	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด[b]	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	684	-	25
ทีเคเอ็น[b]	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAS.001 (KJELDAHL METHOD); SM: PART 4500-Norg C	10.6	1.5	5.0
น้ำมันและไขมัน[a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	< 3	-	3
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ			เหลือง/ใส		
สีของตะกอน			น้ำตาล		

[a] : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
[b] : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
[c] : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

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

(นางปิยะพัชร์ สุทธมนัสวงษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

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

- End of Analysis Report -

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

NSC -TISI -TIS 17025 TESTING 0207

TESTING No. 0063

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียม และลวดอลูมิเนียมเจือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน ของบริษัทสายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ในช่วงระยะก่อสร้าง

ชื่อลูกค้า : บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด

ที่อยู่ : 99 หมู่ 4 ตำบลคลองสวน อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ 10560

ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 091 519 5691 อีเมล : suwadee.krasaernak@th.yazaki.com

สถานที่เก็บตัวอย่าง : -

ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วันที่เก็บ : 6 มีนาคม 2569

เวลาเก็บ : 11:20 น.

วิธีเก็บ : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายคณพล คิลานนท์

ผู้วิเคราะห์ : นางสาวกัลยา สมพงษ์

วันที่รับตัวอย่าง : 6 มีนาคม 2569

วันที่วิเคราะห์ : 6-13 มีนาคม 2569

วันที่ออกรายงานผล : 17 มีนาคม 2569

เลขที่ใบรายงานผล : 2026-U019696

เลขที่งาน : 2023-005947

หมายเลขปฏิบัติการ : T26AE506-0001

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ INSPECTION PIT T26AE506-0001	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด	ค่าต่ำสุดที่สามารถวัดได้
ความเป็นกรดและด่าง[a]	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H+ B AND 1060 B	7.4 (29.0°C)	-	-
อุณหภูมิ[c]	องศาเซลเซียส	THERMOMETER (AT SITE) SM: PART 2550 B	29.0	-	-
บีโอดี[a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	16.5	-	2.0
ซีโอดี[a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLUX, COLOURIMETRIC METHOD (SM: PART 5220 D)	43.8	-	25.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด[a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED FROM 103 TO 105 °C (SM: PART 2540 D)	14.8	-	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด[b]	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	706	-	25
ทีเคเอ็น[b]	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAS.001 (KJELDAHL METHOD); SM: PART 4500-Norg C	23.2	1.5	5.0
น้ำมันและไขมัน[a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	< 3	-	3
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ			เหลือง/ใส		
สีของตะกอน			น้ำตาล		

[a] : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

[b] : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

[c] : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

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

วิไลลักษณ์ ศรีสุข

(นางสาววิไลลักษณ์ ศรีสุข)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

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

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

- End of Analysis Report -

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

NSC -TISI -TIS 17025 TESTING 0207

TESTING No. 0063

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียม และลวดอลูมิเนียมเจือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน ของบริษัทสายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ในช่วงระยะก่อสร้าง

ชื่อลูกค้า : บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด

ที่อยู่ : 99 หมู่ 4 ตำบลคลองสวน อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ 10560

ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 091 519 5691 อีเมล : suwadee.krasaernak@th.yazaki.com

สถานที่เก็บตัวอย่าง : -

ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วันที่เก็บ : 3 เมษายน 2569

เวลาเก็บ : 13:05 น.

วิธีเก็บ : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสิทธิพล พร้อมพอชื่นบุญ

ผู้วิเคราะห์ : นางสาวกัลยา สมพงษ์

วันที่รับตัวอย่าง : 3 เมษายน 2569

วันที่วิเคราะห์ : 3-17 เมษายน 2569

วันที่ออกรายงานผล : 21 เมษายน 2569

เลขที่ใบรายงานผล : 2026-U029733

เลขที่งาน : 2023-005947

หมายเลขปฏิบัติการ : T26AH155-0001

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ INSPECTION PIT T26AH155-0001	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด	ค่าต่ำสุดที่สามารถวัดได้
ความเป็นกรดและด่าง[a]	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H+ B AND 1060 B	7.9 (30.8°C)	-	-
อุณหภูมิ[c]	องศาเซลเซียส	THERMOMETER (AT SITE) SM: PART 2550 B	30.8	-	-
บีโอดี[a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	62.7	-	2.0
ซีโอดี[a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLUX, COLOURIMETRIC METHOD (SM: PART 5220 D)	129	-	25.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด[a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED FROM 103 TO 105 °C (SM: PART 2540 D)	30.7	-	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด[b]	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	442	-	25
ทีเคเอ็น[b]	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAS.001 (KJELDAHL METHOD); SM: PART 4500-Norg C	93.1	1.5	5.0
น้ำมันและไขมัน[a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	< 3	-	3
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ			เหลือง/ขุ่น		
สีของตะกอน			น้ำตาล		

[a] : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

[b] : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

[c] : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

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

วิไลลักษณ์ ศรีสุข

(นางสาววิไลลักษณ์ ศรีสุข)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

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

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

- End of Analysis Report -

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

NSC-TISI-TIS 17025 TESTING 0207

TESTING No. 0063

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียม และลวดอลูมิเนียมเจือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน ของบริษัทสายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ในช่วงระยะก่อสร้าง

ชื่อลูกค้า : บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด

ที่อยู่ : 99 หมู่ 4 ตำบลคลองสวน อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ 10560

ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 091 519 5691 อีเมล : suwadee.krasaernak@th.yazaki.com

สถานที่เก็บตัวอย่าง : -

ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วันที่เก็บ : 15 พฤษภาคม 2569

เวลาเก็บ : 14:30 น.

วิธีเก็บ : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุศาสน์ สวยดี

ผู้วิเคราะห์ : นางสาวกัลยา สมพงษ์

วันที่รับตัวอย่าง : 15 พฤษภาคม 2569

วันที่วิเคราะห์ : 15-23 พฤษภาคม 2569

วันที่ออกรายงานผล : 26 พฤษภาคม 2569

เลขที่ใบรายงานผล : 2026-U044050

เลขที่งาน : 2023-005947

หมายเลขปฏิบัติการ : T26AK545-0001

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ INSPECTION PIT T26AK545-0001	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด	ค่าต่ำสุดที่สามารถวัดได้
ความเป็นกรดและด่าง[a]	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H+ B AND 1060 B	6.8 (33.4°C)	-	-
อุณหภูมิ[c]	องศาเซลเซียส	THERMOMETER (AT SITE) SM: PART 2550 B	33.4	-	-
บีโอดี *[a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	7.8	-	2.0
ซีโอดี[a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLUX, COLOURIMETRIC METHOD (SM: PART 5220 D)	28.2	-	25.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด[a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED FROM 103 TO 105 °C (SM: PART 2540 D)	< 5.0	-	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด[b]	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	330	-	25
ทีเคเอ็น[b]	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAS.001 (KJELDAHL METHOD); SM: PART 4500-Norg C	10.7	1.5	5.0
น้ำมันและไขมัน[a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	< 3	-	3
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ			เหลือง/ใส		
สีของตะกอน			น้ำตาล		

[a] : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

[b] : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

[c] : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

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

* : เติมสารยับยั้งการเกิดไนตริฟิเคชั่นโดยใช้สาร TCMP อ้างอิงตาม SM:5210 B, 5(e)

(นางสาววิไลลักษณ์ ศรีสุข)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

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

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

- End of Analysis Report -

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

NSC-TISI-TIS 17025 TESTING 0207

TESTING No. 0063

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียม และลวดอลูมิเนียมเจือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน ของบริษัทสายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ในช่วงระยะก่อสร้าง

ชื่อลูกค้า : บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด

ที่อยู่ : 99 หมู่ 4 ตำบลคลองสวน อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ 10560

ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 091 519 5691 อีเมล : suwadee.krasaernak@th.yazaki.com

สถานที่เก็บตัวอย่าง : -

ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วันที่เก็บ : 9 มิถุนายน 2569

เวลาเก็บ : 11:25 น.

วิธีเก็บ : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปรัชชาพล โสภา

ผู้วิเคราะห์ : นางสาวกัลยา สมพงษ์

วันที่รับตัวอย่าง : 9 มิถุนายน 2569

วันที่วิเคราะห์ : 9-17 มิถุนายน 2569

วันที่ออกรายงานผล : 19 มิถุนายน 2569

เลขที่ใบรายงานผล : 2026-U052888

เลขที่งาน : 2023-005947

หมายเลขปฏิบัติการ : T26AM676-0001

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ INSPECTION PIT T26AM676-0001	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด	ค่าต่ำสุดที่สามารถวัดได้
ความเป็นกรดและด่าง[a]	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H+ B AND 1060 B	7.4 (32.6°C)	-	-
อุณหภูมิ[c]	องศาเซลเซียส	THERMOMETER (AT SITE) SM: PART 2550 B	32.6	-	-
บีโอดี[a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	7.1	-	2.0
ซีโอดี[a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLUX, COLOURIMETRIC METHOD (SM: PART 5220 D)	71.6	-	25.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด[a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED FROM 103 TO 105 °C (SM: PART 2540 D)	10.2	-	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด[b]	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	449	-	25
ทีเคเอ็น[b]	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAS.001 (KJELDAHL METHOD); SM: PART 4500-Norg C	19.2	1.5	5.0
น้ำมันและไขมัน[a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	< 3	-	3
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ			เหลือง/ขุ่น		
สีของตะกอน			น้ำตาล		

[a] : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

[b] : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

[c] : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

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

(นางปิยะพัชร์ สุทธมนัสวงษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
ISO 45001:2018 CERTIFIED

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

- End of Analysis Report -

ภาคผนวก ค-3
ระดับเสียงโดยทั่วไป

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

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียม และลวดอลูมิเนียมเจือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน ของบริษัทสายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ในช่วงระยะก่อสร้าง

ชื่อลูกค้า : บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด

ที่อยู่ : 99 หมู่ 4 ตำบลคลองสาน อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ 10560

ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 091 519 5691 อีเมล : suwadee.krasaemak@th.yazaki.com

สถานที่ตรวจวัด : ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N1)

ประเภทการตรวจวัด : ระดับเสียงโดยทั่วไป

วันที่ตรวจวัด : 21-28 มีนาคม 2569

เวลาที่ตรวจวัด : *

วิธีตรวจวัด : มาตรระดับเสียง **

ผู้ตรวจวัด : นายอัษฎาวุธ ยนศิริ

วันที่รับตัวอย่าง : 21-28 มีนาคม 2569

วันที่วิเคราะห์ : 21-28 มีนาคม 2569

วันที่ออกรายงานผล : 8 เมษายน 2569

เลขที่ใบรายงานผล : 2026-U027207

เลขที่งาน : 2023-005947

หมายเลขปฏิบัติการ : T26AG671-0001 - T26AG671-0007

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N1) 21 - 22 มีนาคม 2569 T26AG671-0001		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	55.4	68.2	54.5
08:00-09:00 น.	53.8	68.7	52.6
09:00-10:00 น.	53.3	66.6	52.3
10:00-11:00 น.	53.8	68.6	52.7
11:00-12:00 น.	53.4	61.2	52.2
12:00-13:00 น.	52.6	59.9	51.2
13:00-14:00 น.	53.0	66.5	51.9
14:00-15:00 น.	53.3	64.0	52.1
15:00-16:00 น.	53.4	63.4	52.2
16:00-17:00 น.	53.5	68.3	52.1
17:00-18:00 น.	53.0	65.0	52.0
18:00-19:00 น.	53.1	65.1	52.1
19:00-20:00 น.	53.5	66.0	52.5
20:00-21:00 น.	53.2	64.7	52.0
21:00-22:00 น.	52.7	57.4	51.8
22:00-23:00 น.	52.3	58.0	51.5
23:00-00:00 น.	52.8	59.0	51.8
00:00-01:00 น.	52.5	55.3	51.8
01:00-02:00 น.	54.4	58.3	52.9
02:00-03:00 น.	54.8	58.4	53.0
03:00-04:00 น.	54.4	58.1	53.3
04:00-05:00 น.	54.9	58.2	53.9
05:00-06:00 น.	55.4	66.0	54.2
06:00-07:00 น.	55.2	68.0	54.2
$L_{Aeq\ 24\ hours}$	53.8		
L_{Adn}	60.5		

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

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

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N1) 22 - 23 มีนาคม 2569 T26AG671-0002		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	55.9	74.6	54.0
08:00-09:00 น.	55.8	72.1	54.0
09:00-10:00 น.	56.2	73.6	54.5
10:00-11:00 น.	56.6	69.2	54.4
11:00-12:00 น.	56.0	67.8	54.0
12:00-13:00 น.	54.7	68.8	52.4
13:00-14:00 น.	55.3	68.6	53.3
14:00-15:00 น.	55.8	68.0	53.8
15:00-16:00 น.	56.6	69.4	54.4
16:00-17:00 น.	56.9	73.1	54.3
17:00-18:00 น.	55.6	68.6	53.6
18:00-19:00 น.	55.5	77.5	53.5
19:00-20:00 น.	55.8	77.5	53.4
20:00-21:00 น.	55.0	70.3	53.0
21:00-22:00 น.	53.5	62.6	52.7
22:00-23:00 น.	54.2	67.2	53.0
23:00-00:00 น.	53.8	62.8	53.1
00:00-01:00 น.	53.5	61.3	52.7
01:00-02:00 น.	53.9	64.2	52.8
02:00-03:00 น.	53.8	62.2	52.9
03:00-04:00 น.	54.6	67.7	53.4
04:00-05:00 น.	54.4	65.9	53.6
05:00-06:00 น.	55.2	71.7	53.6
06:00-07:00 น.	54.9	73.3	52.8
$L_{Aeq\ 24\ hours}$	55.3		
L_{Adn}	60.9		

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

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N1)		
	23 - 24 มีนาคม 2569		
	T26AG671-0003		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	55.8	69.6	53.3
08:00-09:00 น.	55.3	70.6	52.6
09:00-10:00 น.	56.9	78.3	53.1
10:00-11:00 น.	55.6	73.2	52.8
11:00-12:00 น.	52.8	66.7	50.5
12:00-13:00 น.	52.2	65.7	49.9
13:00-14:00 น.	52.7	67.4	49.9
14:00-15:00 น.	52.2	64.3	50.1
15:00-16:00 น.	53.4	67.8	50.9
16:00-17:00 น.	52.1	66.5	50.2
17:00-18:00 น.	52.6	68.7	50.3
18:00-19:00 น.	52.9	71.9	50.0
19:00-20:00 น.	53.3	66.5	51.6
20:00-21:00 น.	51.9	63.5	51.0
21:00-22:00 น.	52.1	58.6	51.3
22:00-23:00 น.	52.3	58.9	51.5
23:00-00:00 น.	52.4	61.0	51.4
00:00-01:00 น.	53.0	57.5	52.4
01:00-02:00 น.	53.2	58.2	52.5
02:00-03:00 น.	53.4	59.0	52.6
03:00-04:00 น.	52.8	60.3	52.0
04:00-05:00 น.	53.1	58.4	52.3
05:00-06:00 น.	53.7	66.1	52.7
06:00-07:00 น.	54.4	64.7	53.3
$L_{Aeq\ 24\ hours}$	53.6		
L_{Adn}	59.7		

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

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

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N1)		
	24 - 25 มีนาคม 2569		
	T26AG671-0004		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	56.3	70.4	53.6
08:00-09:00 น.	56.8	70.5	54.8
09:00-10:00 น.	58.4	80.2	55.3
10:00-11:00 น.	56.9	75.8	55.0
11:00-12:00 น.	53.3	67.4	52.1
12:00-13:00 น.	53.0	66.8	51.8
13:00-14:00 น.	53.3	68.1	51.8
14:00-15:00 น.	53.3	66.5	51.9
15:00-16:00 น.	53.5	69.7	52.0
16:00-17:00 น.	53.4	67.9	52.5
17:00-18:00 น.	54.1	71.1	52.8
18:00-19:00 น.	54.7	73.9	52.5
19:00-20:00 น.	54.1	69.0	51.9
20:00-21:00 น.	52.2	66.8	51.4
21:00-22:00 น.	52.3	59.7	51.6
22:00-23:00 น.	52.6	60.2	51.9
23:00-00:00 น.	52.8	62.3	51.7
00:00-01:00 น.	53.6	57.8	53.2
01:00-02:00 น.	53.9	58.9	53.2
02:00-03:00 น.	54.0	60.5	53.4
03:00-04:00 น.	53.6	63.0	52.6
04:00-05:00 น.	53.2	58.8	52.5
05:00-06:00 น.	53.8	65.1	53.0
06:00-07:00 น.	54.2	63.5	53.2
$L_{Aeq\ 24\ hours}$	54.4		
L_{Adn}	60.2		

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	ริมร้ัวโรงงานด้านทิศเหนือ (N1)		
	25 - 26 มีนาคม 2569		
	T26AG671-0005		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	55.2	74.6	53.0
08:00-09:00 น.	54.2	67.8	53.0
09:00-10:00 น.	54.9	72.8	53.2
10:00-11:00 น.	54.7	67.5	53.2
11:00-12:00 น.	54.0	66.9	52.7
12:00-13:00 น.	53.8	68.8	51.9
13:00-14:00 น.	53.7	68.0	52.4
14:00-15:00 น.	54.4	78.3	53.0
15:00-16:00 น.	54.7	74.8	52.5
16:00-17:00 น.	54.4	69.3	52.5
17:00-18:00 น.	56.0	78.9	53.1
18:00-19:00 น.	55.1	79.7	52.2
19:00-20:00 น.	62.2	75.6	58.2
20:00-21:00 น.	53.0	60.4	52.2
21:00-22:00 น.	53.3	62.8	52.7
22:00-23:00 น.	53.8	62.1	53.1
23:00-00:00 น.	54.0	60.5	53.4
00:00-01:00 น.	53.9	59.0	53.3
01:00-02:00 น.	54.2	63.9	53.5
02:00-03:00 น.	53.9	59.8	53.4
03:00-04:00 น.	53.9	58.0	53.4
04:00-05:00 น.	53.7	57.8	53.1
05:00-06:00 น.	53.7	62.3	52.9
06:00-07:00 น.	54.3	74.0	53.2
$L_{Aeq\ 24\ hours}$	55.1		
L_{Adn}	60.6		

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

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

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	ริมร้ัวโรงงานด้านทิศเหนือ (N1)		
	26 - 27 มีนาคม 2569		
	T26AG671-0006		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	55.3	70.5	53.0
08:00-09:00 น.	54.3	69.3	53.0
09:00-10:00 น.	54.3	65.8	53.2
10:00-11:00 น.	54.4	64.9	53.0
11:00-12:00 น.	54.4	66.1	52.9
12:00-13:00 น.	53.5	65.2	52.4
13:00-14:00 น.	53.9	67.4	52.4
14:00-15:00 น.	55.6	82.3	52.6
15:00-16:00 น.	53.8	67.1	52.5
16:00-17:00 น.	54.2	65.0	52.7
17:00-18:00 น.	54.7	69.4	53.5
18:00-19:00 น.	53.4	64.9	52.3
19:00-20:00 น.	53.1	62.3	52.3
20:00-21:00 น.	53.3	62.9	52.4
21:00-22:00 น.	53.7	60.3	53.0
22:00-23:00 น.	53.5	60.9	52.7
23:00-00:00 น.	53.5	62.6	52.8
00:00-01:00 น.	53.1	61.4	52.2
01:00-02:00 น.	52.8	56.3	52.2
02:00-03:00 น.	53.3	58.5	52.7
03:00-04:00 น.	53.3	58.0	52.8
04:00-05:00 น.	53.3	58.9	52.8
05:00-06:00 น.	54.3	68.5	53.1
06:00-07:00 น.	54.4	72.1	53.4
$L_{Aeq\ 24\ hours}$	53.9		
L_{Adn}	60.0		

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

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

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N1)		
	27 - 28 มีนาคม 2569		
	T26AG671-0007		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	55.8	74.0	53.1
08:00-09:00 น.	54.1	72.3	53.0
09:00-10:00 น.	54.2	71.3	52.8
10:00-11:00 น.	54.0	69.1	52.8
11:00-12:00 น.	53.5	65.2	51.9
12:00-13:00 น.	52.9	64.1	51.8
13:00-14:00 น.	53.5	64.0	52.2
14:00-15:00 น.	53.2	71.1	52.1
15:00-16:00 น.	53.8	72.4	52.2
16:00-17:00 น.	53.6	64.1	52.3
17:00-18:00 น.	53.6	74.7	52.2
18:00-19:00 น.	52.4	68.4	51.4
19:00-20:00 น.	52.2	59.3	51.4
20:00-21:00 น.	51.9	59.4	51.2
21:00-22:00 น.	51.9	59.5	51.2
22:00-23:00 น.	51.9	59.0	51.4
23:00-00:00 น.	52.5	62.6	51.8
00:00-01:00 น.	51.7	62.8	51.0
01:00-02:00 น.	52.3	58.9	51.2
02:00-03:00 น.	53.1	69.0	51.2
03:00-04:00 น.	52.8	66.8	51.3
04:00-05:00 น.	54.9	61.3	54.1
05:00-06:00 น.	55.5	72.0	54.4
06:00-07:00 น.	56.3	77.5	54.3
$L_{Aeq\ 24\ hours}$		53.6	
L_{Adn}		60.1	

หมายเหตุ
** ISO 1996-2: 2017
** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียง โดยทั่วไป ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
** ประกาศกรมควบคุมมลพิษ (พ.ศ. 2540) เรื่องวิธีการคำนวณค่าระดับเสียง ลงวันที่ 11 สิงหาคม พ.ศ. 2540
** ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมเรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือน ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
** ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 ลงวันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2553
** ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง จากกิจกรรมการทำเหมือง การแต่งแร่ และการประกอบโลหกรรม และความสั่นสะเทือนที่เกิดจากการใช้วัตถุระเบิด ในกิจกรรมการทำเหมือง พ.ศ. 2567

.....
(นายศิลา บรรจงไจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

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

- End of Analysis Report -

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

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการคิดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียม และลวดอลูมิเนียมเจือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน ของบริษัทสายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ในช่วงระยะก่อสร้าง
ชื่อลูกค้า : บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด
ที่อยู่ : 99 หมู่ 4 ตำบลคลองสวน อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ 10560
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 091 519 5691 อีเมล : suwadee.krasaernak@th.yazaki.com
สถานที่ตรวจวัด : ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N2)
ประเภทการตรวจวัด : ระดับเสียงโดยทั่วไป
วันที่ตรวจวัด : 21-28 มีนาคม 2569
เวลาที่ตรวจวัด : *
วิธีตรวจวัด : มาตระดับเสียง **
ผู้ตรวจวัด : นายอัษฎาวุธ ยนศิริ

วันที่รับตัวอย่าง : 21-28 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 21-28 มีนาคม 2569
วันที่ออกรายงานผล : 8 เมษายน 2569
เลขที่ใบรายงานผล : 2026-U027208
เลขที่งาน : 2023-005947
หมายเลขปฏิบัติการ : T26AG671-0008 - T26AG671-0014

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N2)		
	21 - 22 มีนาคม 2569		
	T26AG671-0008		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	60.3	73.5	59.7
08:00-09:00 น.	60.3	74.6	59.1
09:00-10:00 น.	60.8	78.6	59.4
10:00-11:00 น.	61.1	73.3	59.3
11:00-12:00 น.	59.3	72.9	58.0
12:00-13:00 น.	59.0	65.6	58.3
13:00-14:00 น.	58.6	70.7	57.8
14:00-15:00 น.	58.7	73.2	57.6
15:00-16:00 น.	58.5	68.7	57.4
16:00-17:00 น.	58.4	71.5	57.4
17:00-18:00 น.	59.0	78.9	58.4
18:00-19:00 น.	59.3	74.6	58.5
19:00-20:00 น.	59.1	79.6	58.6
20:00-21:00 น.	59.1	61.6	58.6
21:00-22:00 น.	59.0	61.0	58.4
22:00-23:00 น.	58.9	61.3	58.4
23:00-00:00 น.	58.8	60.9	58.4
00:00-01:00 น.	58.8	60.3	58.4
01:00-02:00 น.	58.9	60.2	58.5
02:00-03:00 น.	58.9	60.1	58.5
03:00-04:00 น.	59.5	76.3	58.8
04:00-05:00 น.	59.4	70.2	59.0
05:00-06:00 น.	59.2	61.1	58.9
06:00-07:00 น.	59.4	71.4	58.9
$L_{Aeq\ 24\ hours}$		59.3	
L_{Adn}		65.6	

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

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N2) 22 - 23 มีนาคม 2569 T26AG671-0009		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	57.1	76.9	52.4
08:00-09:00 น.	61.2	79.9	53.9
09:00-10:00 น.	60.6	80.3	53.4
10:00-11:00 น.	59.2	86.3	53.7
11:00-12:00 น.	60.8	79.9	56.1
12:00-13:00 น.	54.5	66.8	52.7
13:00-14:00 น.	58.5	76.9	56.3
14:00-15:00 น.	59.0	69.0	57.0
15:00-16:00 น.	58.8	76.5	56.5
16:00-17:00 น.	57.2	69.9	54.4
17:00-18:00 น.	58.3	77.9	53.7
18:00-19:00 น.	56.0	70.0	53.9
19:00-20:00 น.	55.3	63.5	54.0
20:00-21:00 น.	55.8	64.8	54.0
21:00-22:00 น.	54.8	61.2	54.1
22:00-23:00 น.	55.2	60.8	54.3
23:00-00:00 น.	54.9	60.9	54.0
00:00-01:00 น.	54.9	64.0	54.0
01:00-02:00 น.	54.7	59.7	54.0
02:00-03:00 น.	54.9	63.3	54.0
03:00-04:00 น.	55.4	63.3	54.0
04:00-05:00 น.	54.5	60.6	53.8
05:00-06:00 น.	55.5	64.0	54.0
06:00-07:00 น.	56.3	70.9	54.7
$L_{Aeq\ 24\ hours}$		57.4	
L_{Adn}		62.2	

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

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N2) 23 - 24 มีนาคม 2569 T26AG671-0010		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	56.9	70.1	55.0
08:00-09:00 น.	58.8	75.3	55.8
09:00-10:00 น.	60.7	75.1	58.7
10:00-11:00 น.	59.9	76.5	58.6
11:00-12:00 น.	60.3	73.5	58.6
12:00-13:00 น.	59.2	75.2	58.2
13:00-14:00 น.	61.5	74.2	60.4
14:00-15:00 น.	60.7	79.5	57.9
15:00-16:00 น.	58.9	71.4	57.7
16:00-17:00 น.	59.2	74.8	57.3
17:00-18:00 น.	59.3	73.9	57.8
18:00-19:00 น.	58.8	77.7	57.8
19:00-20:00 น.	58.7	64.5	58.1
20:00-21:00 น.	58.7	61.1	58.2
21:00-22:00 น.	58.6	63.3	58.0
22:00-23:00 น.	58.8	60.7	58.2
23:00-00:00 น.	58.9	60.6	58.4
00:00-01:00 น.	58.9	61.7	58.4
01:00-02:00 น.	58.8	61.0	58.4
02:00-03:00 น.	59.3	61.8	58.9
03:00-04:00 น.	59.5	71.5	59.1
04:00-05:00 น.	59.4	63.4	59.0
05:00-06:00 น.	59.3	66.4	58.9
06:00-07:00 น.	59.6	73.4	59.0
$L_{Aeq\ 24\ hours}$		59.4	
L_{Adn}		65.6	

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

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N2)		
	24 - 25 มีนาคม 2569		
	T26AG671-0011		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	61.3	83.8	55.8
08:00-09:00 น.	64.5	85.0	57.3
09:00-10:00 น.	64.5	85.7	57.2
10:00-11:00 น.	62.9	93.1	57.8
11:00-12:00 น.	63.8	85.5	58.8
12:00-13:00 น.	58.3	69.1	57.5
13:00-14:00 น.	61.3	82.1	58.0
14:00-15:00 น.	58.9	69.9	58.0
15:00-16:00 น.	59.8	81.1	58.0
16:00-17:00 น.	60.2	72.0	58.6
17:00-18:00 น.	62.4	78.5	58.5
18:00-19:00 น.	59.9	73.6	58.7
19:00-20:00 น.	59.3	63.2	58.7
20:00-21:00 น.	59.3	65.8	58.7
21:00-22:00 น.	59.2	61.5	58.7
22:00-23:00 น.	59.2	61.3	58.7
23:00-00:00 น.	59.4	61.3	58.8
00:00-01:00 น.	59.5	67.2	58.9
01:00-02:00 น.	59.4	62.1	58.9
02:00-03:00 น.	59.4	66.1	58.9
03:00-04:00 น.	59.3	63.1	58.9
04:00-05:00 น.	59.4	63.1	59.0
05:00-06:00 น.	59.4	65.3	59.0
06:00-07:00 น.	59.7	72.5	59.2
$L_{Aeq\ 24\ hours}$	60.9		
L_{Adn}	66.2		

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

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

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N2)		
	25 - 26 มีนาคม 2569		
	T26AG671-0012		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	59.5	72.1	58.9
08:00-09:00 น.	61.4	77.8	59.1
09:00-10:00 น.	61.2	76.6	59.1
10:00-11:00 น.	60.2	80.7	58.7
11:00-12:00 น.	60.6	73.8	58.8
12:00-13:00 น.	59.5	79.5	58.5
13:00-14:00 น.	62.3	75.7	61.6
14:00-15:00 น.	61.9	82.5	58.1
15:00-16:00 น.	59.3	74.3	58.0
16:00-17:00 น.	59.7	78.4	57.4
17:00-18:00 น.	59.4	76.0	57.9
18:00-19:00 น.	59.0	82.7	58.1
19:00-20:00 น.	58.7	63.3	58.3
20:00-21:00 น.	58.8	61.0	58.3
21:00-22:00 น.	58.8	60.6	58.2
22:00-23:00 น.	58.9	60.8	58.4
23:00-00:00 น.	59.1	60.8	58.6
00:00-01:00 น.	59.0	62.3	58.6
01:00-02:00 น.	59.0	61.4	58.6
02:00-03:00 น.	59.1	62.1	58.7
03:00-04:00 น.	59.3	74.9	58.9
04:00-05:00 น.	59.2	64.4	58.8
05:00-06:00 น.	59.1	63.2	58.7
06:00-07:00 น.	59.5	76.2	58.9
$L_{Aeq\ 24\ hours}$	59.8		
L_{Adn}	65.7		

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

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

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N2) 26 - 27 มีนาคม 2569 T26AG671-0013		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	59.4	69.9	58.7
08:00-09:00 น.	60.8	77.6	58.6
09:00-10:00 น.	61.4	79.3	59.2
10:00-11:00 น.	62.5	79.9	60.1
11:00-12:00 น.	60.5	81.3	58.8
12:00-13:00 น.	59.3	78.9	58.5
13:00-14:00 น.	62.2	84.5	59.0
14:00-15:00 น.	62.0	76.3	59.5
15:00-16:00 น.	61.6	78.0	58.9
16:00-17:00 น.	62.6	84.4	58.8
17:00-18:00 น.	59.6	71.4	58.0
18:00-19:00 น.	60.0	75.4	58.1
19:00-20:00 น.	58.7	71.3	57.9
20:00-21:00 น.	58.5	60.5	58.0
21:00-22:00 น.	58.8	60.7	58.3
22:00-23:00 น.	58.9	61.1	58.4
23:00-00:00 น.	59.0	64.6	58.5
00:00-01:00 น.	59.0	60.7	58.5
01:00-02:00 น.	59.1	60.6	58.7
02:00-03:00 น.	59.3	61.8	58.8
03:00-04:00 น.	59.4	68.1	58.9
04:00-05:00 น.	59.4	64.7	59.0
05:00-06:00 น.	59.3	62.6	58.9
06:00-07:00 น.	59.6	69.2	59.0
$L_{Aeq\ 24\ hours}$	60.2		
L_{Adn}	65.9		

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

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

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N2) 27 - 28 มีนาคม 2569 T26AG671-0014		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	59.0	64.7	58.5
08:00-09:00 น.	63.3	79.2	59.0
09:00-10:00 น.	62.5	78.2	59.2
10:00-11:00 น.	61.2	76.0	59.0
11:00-12:00 น.	61.1	76.2	58.7
12:00-13:00 น.	58.7	71.7	58.0
13:00-14:00 น.	64.4	76.5	59.0
14:00-15:00 น.	63.6	74.3	57.8
15:00-16:00 น.	61.0	88.9	57.2
16:00-17:00 น.	61.5	82.6	57.2
17:00-18:00 น.	62.6	86.1	57.3
18:00-19:00 น.	61.0	75.9	57.5
19:00-20:00 น.	61.5	78.5	57.3
20:00-21:00 น.	58.1	60.6	57.5
21:00-22:00 น.	58.2	60.1	57.7
22:00-23:00 น.	58.7	61.9	58.4
23:00-00:00 น.	58.9	60.4	58.5
00:00-01:00 น.	58.8	60.6	58.4
01:00-02:00 น.	58.8	61.3	58.4
02:00-03:00 น.	58.6	65.2	58.2
03:00-04:00 น.	58.4	61.6	58.0
04:00-05:00 น.	58.7	66.6	58.3
05:00-06:00 น.	58.6	63.3	58.3
06:00-07:00 น.	58.9	71.3	58.5
$L_{Aeq\ 24\ hours}$	60.7		
L_{Adn}	65.7		

หมายเหตุ
** ISO 1996-2: 2017
** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียง โดยทั่วไป ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
** ประกาศกรมควบคุมมลพิษ (พ.ศ. 2540) เรื่องวิธีการคำนวณเคาะดับเสียง ลงวันที่ 11 สิงหาคม พ.ศ. 2540
** ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมเรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือน ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
** ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 ลงวันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2553
** ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง จากกิจกรรมการทำเหมือง การแต่งแร่ และการประกอบโลหกรรม และความสั่นสะเทือนที่เกิดจากการใช้วัตถุระเบิด ในกิจกรรมการทำเหมือง พ.ศ. 2567

.....
(นายศิลา บรรจงไจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

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

- End of Analysis Report -

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

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียม และลวดอลูมิเนียมเจือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน ของบริษัทสายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ในช่วงระยะก่อสร้าง

ชื่อลูกค้า : บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด

ที่อยู่ : 99 หมู่ 4 ตำบลคลองสวน อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ 10560

ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 091 519 5691 อีเมล : suwadee.krasaernak@th.yazaki.com

สถานที่ตรวจวัด : ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3)

ประเภทการตรวจวัด : ระดับเสียงโดยทั่วไป

วันที่ตรวจวัด : 21-28 มีนาคม 2569

เวลาที่ตรวจวัด : *

วิธีตรวจวัด : มาตรระดับเสียง **

ผู้ตรวจวัด : นายอัษฎาวุธ ยนศิริ

วันที่รับตัวอย่าง : 21-28 มีนาคม 2569

วันที่วิเคราะห์ : 21-28 มีนาคม 2569

วันที่ออกรายงานผล : 8 เมษายน 2569

เลขที่ใบรายงานผล : 2026-U027209

เลขที่งาน : 2023-005947

หมายเลขปฏิบัติการ : T26AG671-0015 - T26AG671-0021

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3) 21 - 22 มีนาคม 2569 T26AG671-0015		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	55.8	69.0	51.2
08:00-09:00 น.	56.8	74.0	51.6
09:00-10:00 น.	56.5	70.6	52.5
10:00-11:00 น.	57.4	77.9	54.6
11:00-12:00 น.	56.5	74.4	53.7
12:00-13:00 น.	55.1	73.7	51.4
13:00-14:00 น.	55.4	69.0	52.2
14:00-15:00 น.	56.2	69.7	53.5
15:00-16:00 น.	56.3	68.7	53.7
16:00-17:00 น.	55.7	69.4	53.2
17:00-18:00 น.	55.5	70.5	53.2
18:00-19:00 น.	54.8	76.4	52.0
19:00-20:00 น.	51.8	76.5	48.7
20:00-21:00 น.	49.5	60.6	46.0
21:00-22:00 น.	48.7	61.9	44.9
22:00-23:00 น.	47.7	59.9	45.0
23:00-00:00 น.	46.1	67.0	44.5
00:00-01:00 น.	45.4	61.2	43.4
01:00-02:00 น.	43.7	58.2	42.0
02:00-03:00 น.	44.9	55.3	43.0
03:00-04:00 น.	45.0	58.1	42.4
04:00-05:00 น.	44.4	65.3	42.4
05:00-06:00 น.	49.7	62.8	45.0
06:00-07:00 น.	56.5	76.7	51.7
$L_{Aeq\ 24\ hours}$	53.9		
L_{Adn}	57.3		

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

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

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3) 22 - 23 มีนาคม 2569 T26AG671-0016		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	56.1	73.0	51.3
08:00-09:00 น.	53.6	68.1	49.1
09:00-10:00 น.	54.8	73.0	50.4
10:00-11:00 น.	56.4	72.0	52.7
11:00-12:00 น.	55.0	69.7	51.4
12:00-13:00 น.	54.2	72.8	50.2
13:00-14:00 น.	54.4	68.3	50.0
14:00-15:00 น.	55.5	74.3	49.8
15:00-16:00 น.	58.5	74.1	52.4
16:00-17:00 น.	53.2	70.8	47.8
17:00-18:00 น.	53.0	68.8	48.0
18:00-19:00 น.	52.5	68.3	47.9
19:00-20:00 น.	45.8	57.4	43.6
20:00-21:00 น.	45.6	57.5	43.6
21:00-22:00 น.	46.7	55.0	45.3
22:00-23:00 น.	48.3	61.2	46.8
23:00-00:00 น.	46.3	58.3	43.4
00:00-01:00 น.	49.4	58.0	43.5
01:00-02:00 น.	48.0	55.7	43.5
02:00-03:00 น.	46.9	61.8	44.1
03:00-04:00 น.	47.4	65.7	42.8
04:00-05:00 น.	46.4	60.6	42.2
05:00-06:00 น.	51.8	67.3	49.1
06:00-07:00 น.	57.9	75.9	52.7
$L_{Aeq\ 24\ hours}$	53.3		
L_{Adn}	58.2		

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

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3) 23 - 24 มีนาคม 2569 T26AG671-0017		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	57.5	73.3	52.0
08:00-09:00 น.	59.1	88.9	53.9
09:00-10:00 น.	58.0	82.5	54.2
10:00-11:00 น.	58.6	75.4	54.7
11:00-12:00 น.	59.0	81.2	55.7
12:00-13:00 น.	57.4	80.8	54.5
13:00-14:00 น.	56.6	70.2	53.7
14:00-15:00 น.	57.3	75.6	54.6
15:00-16:00 น.	58.1	78.8	55.5
16:00-17:00 น.	57.9	75.6	55.6
17:00-18:00 น.	57.0	74.2	54.6
18:00-19:00 น.	56.6	71.6	53.5
19:00-20:00 น.	53.3	66.8	51.8
20:00-21:00 น.	50.5	61.7	48.3
21:00-22:00 น.	49.5	66.2	47.4
22:00-23:00 น.	49.5	60.8	47.1
23:00-00:00 น.	49.2	67.5	46.6
00:00-01:00 น.	48.6	64.5	44.3
01:00-02:00 น.	47.7	64.1	46.1
02:00-03:00 น.	47.7	54.5	45.1
03:00-04:00 น.	46.9	62.6	44.8
04:00-05:00 น.	45.2	61.4	43.4
05:00-06:00 น.	50.4	69.1	46.4
06:00-07:00 น.	57.5	75.6	52.6
$L_{Aeq\ 24\ hours}$	55.7		
L_{Adn}	59.0		

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

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

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3) 24 - 25 มีนาคม 2569 T26AG671-0018		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	58.7	84.3	53.4
08:00-09:00 น.	59.5	85.3	56.0
09:00-10:00 น.	59.9	87.9	55.8
10:00-11:00 น.	57.7	71.2	54.7
11:00-12:00 น.	57.5	80.6	53.9
12:00-13:00 น.	56.0	73.3	52.8
13:00-14:00 น.	56.5	73.1	53.9
14:00-15:00 น.	55.9	75.5	54.0
15:00-16:00 น.	57.1	82.1	54.0
16:00-17:00 น.	57.6	87.9	54.4
17:00-18:00 น.	56.3	71.6	54.0
18:00-19:00 น.	57.0	72.9	53.8
19:00-20:00 น.	53.5	72.0	50.7
20:00-21:00 น.	50.7	67.4	48.5
21:00-22:00 น.	48.3	59.6	45.4
22:00-23:00 น.	47.2	56.8	45.2
23:00-00:00 น.	50.5	66.8	45.9
00:00-01:00 น.	49.8	71.9	45.6
01:00-02:00 น.	48.2	59.5	45.4
02:00-03:00 น.	48.0	60.6	44.5
03:00-04:00 น.	49.0	64.5	43.7
04:00-05:00 น.	45.1	57.1	43.4
05:00-06:00 น.	51.2	66.7	45.9
06:00-07:00 น.	58.1	75.0	51.2
$L_{Aeq\ 24\ hours}$	55.6		
L_{Adn}	59.3		

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

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

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3)		
	25 - 26 มีนาคม 2569		
	T26AG671-0019		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	58.6	72.3	54.1
08:00-09:00 น.	59.1	80.2	55.3
09:00-10:00 น.	59.2	84.3	54.3
10:00-11:00 น.	58.1	78.2	53.7
11:00-12:00 น.	57.5	79.1	54.2
12:00-13:00 น.	57.9	77.0	54.3
13:00-14:00 น.	56.8	75.0	54.4
14:00-15:00 น.	58.1	82.1	53.5
15:00-16:00 น.	56.2	74.6	53.0
16:00-17:00 น.	56.4	71.5	54.1
17:00-18:00 น.	58.3	78.6	55.0
18:00-19:00 น.	57.4	75.1	52.5
19:00-20:00 น.	50.1	64.5	48.3
20:00-21:00 น.	50.8	68.7	48.7
21:00-22:00 น.	50.4	61.6	46.4
22:00-23:00 น.	50.7	63.7	46.4
23:00-00:00 น.	48.5	59.8	45.3
00:00-01:00 น.	47.7	66.0	45.4
01:00-02:00 น.	47.2	64.2	44.1
02:00-03:00 น.	47.4	58.2	43.5
03:00-04:00 น.	48.0	59.6	44.3
04:00-05:00 น.	47.3	63.7	43.8
05:00-06:00 น.	51.8	69.5	49.1
06:00-07:00 น.	59.2	78.6	54.1
$L_{Aeq\ 24\ hours}$	55.8		
L_{Adn}	59.7		

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

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

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3)		
	26 - 27 มีนาคม 2569		
	T26AG671-0020		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	57.8	73.9	53.1
08:00-09:00 น.	58.8	78.5	55.9
09:00-10:00 น.	59.0	86.4	55.7
10:00-11:00 น.	57.5	72.7	53.9
11:00-12:00 น.	56.7	83.2	53.0
12:00-13:00 น.	58.0	77.7	54.8
13:00-14:00 น.	56.8	79.9	54.1
14:00-15:00 น.	56.1	73.6	53.3
15:00-16:00 น.	57.8	76.2	55.4
16:00-17:00 น.	59.1	85.1	55.3
17:00-18:00 น.	57.6	75.4	54.2
18:00-19:00 น.	56.2	77.8	51.5
19:00-20:00 น.	51.8	68.0	49.0
20:00-21:00 น.	53.2	70.8	50.9
21:00-22:00 น.	54.0	79.0	51.2
22:00-23:00 น.	53.0	70.6	51.2
23:00-00:00 น.	48.7	60.7	45.7
00:00-01:00 น.	49.4	65.8	46.0
01:00-02:00 น.	48.5	57.4	45.2
02:00-03:00 น.	47.1	56.9	43.9
03:00-04:00 น.	46.1	68.3	44.5
04:00-05:00 น.	46.7	59.7	44.6
05:00-06:00 น.	53.6	76.0	50.8
06:00-07:00 น.	58.5	84.6	54.3
$L_{Aeq\ 24\ hours}$	55.8		
L_{Adn}	59.8		

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

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

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3) 27 - 28 มีนาคม 2569 T26AG671-0021		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	58.6	84.3	53.6
08:00-09:00 น.	57.5	73.8	53.9
09:00-10:00 น.	58.2	81.0	54.4
10:00-11:00 น.	58.6	83.0	55.1
11:00-12:00 น.	57.3	79.8	55.2
12:00-13:00 น.	56.9	72.8	54.5
13:00-14:00 น.	57.7	80.3	54.0
14:00-15:00 น.	58.2	86.4	54.8
15:00-16:00 น.	57.5	78.2	55.4
16:00-17:00 น.	57.2	66.1	55.0
17:00-18:00 น.	57.0	78.8	53.8
18:00-19:00 น.	54.8	76.3	51.2
19:00-20:00 น.	50.6	70.6	48.3
20:00-21:00 น.	49.3	62.9	47.8
21:00-22:00 น.	49.2	77.2	44.9
22:00-23:00 น.	48.7	60.1	45.0
23:00-00:00 น.	49.3	70.6	44.2
00:00-01:00 น.	48.1	66.4	44.2
01:00-02:00 น.	48.3	65.5	44.6
02:00-03:00 น.	47.5	61.6	44.1
03:00-04:00 น.	47.7	61.1	44.5
04:00-05:00 น.	47.7	68.8	43.9
05:00-06:00 น.	52.4	72.6	49.5
06:00-07:00 น.	58.4	81.1	52.7
$L_{Aeq\ 24\ hours}$	55.5		
L_{Adn}	59.3		

หมายเหตุ
** ISO 1996-2: 2017
** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียง โดยทั่วไป ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
** ประกาศกรมควบคุมมลพิษ (พ.ศ. 2540) เรื่องวิธีการคำนวณค่าระดับเสียง ลงวันที่ 11 สิงหาคม พ.ศ. 2540
** ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมเรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือน ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
** ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 ลงวันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2553
** ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง จากกิจกรรมการทำเหมือง การแต่งแร่ และการประกอบโลหกรรม และความสั่นสะเทือนที่เกิดจากการใช้วัตถุระเบิด ในกิจกรรมการทำเหมือง พ.ศ. 2567

(นายศิลา บรรจงไจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

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

- End of Analysis Report -

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

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียม และลวดอลูมิเนียมเจือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน ของบริษัทสายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ในช่วงระยะก่อสร้าง
ชื่อลูกค้า : บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด
ที่อยู่ : 99 หมู่ 4 ตำบลคลองสวน อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ 10560
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 091 519 5691 อีเมล : suwadee.krasaernak@th.yazaki.com
สถานที่ตรวจวัด : ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4)
ประเภทการตรวจวัด : ระดับเสียงโดยทั่วไป
วันที่ตรวจวัด : 21-28 มีนาคม 2569
เวลาที่ตรวจวัด : *
วิธีตรวจวัด : มาตรระดับเสียง **
ผู้ตรวจวัด : นายอัษฎาวุธ ยนศิริ

วันที่รับตัวอย่าง : 21-28 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 21-28 มีนาคม 2569
วันที่ออกรายงานผล : 8 เมษายน 2569
เลขที่ใบรายงานผล : 2026-U027210
เลขที่งาน : 2023-005947
หมายเลขปฏิบัติการ : T26AG671-0022 - T26AG671-0028

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4) 21 - 22 มีนาคม 2569 T26AG671-0022		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	52.6	78.3	48.1
08:00-09:00 น.	52.3	74.6	47.5
09:00-10:00 น.	52.2	68.9	48.0
10:00-11:00 น.	54.5	74.6	51.2
11:00-12:00 น.	55.0	74.7	50.7
12:00-13:00 น.	52.1	65.6	49.4
13:00-14:00 น.	52.6	63.8	50.5
14:00-15:00 น.	53.9	66.8	50.9
15:00-16:00 น.	53.5	64.9	51.0
16:00-17:00 น.	53.4	70.4	50.6
17:00-18:00 น.	53.5	69.7	50.6
18:00-19:00 น.	53.6	70.3	49.6
19:00-20:00 น.	52.3	68.2	47.2
20:00-21:00 น.	52.9	73.5	49.3
21:00-22:00 น.	51.5	65.4	49.5
22:00-23:00 น.	52.2	63.1	50.0
23:00-00:00 น.	50.4	63.9	49.2
00:00-01:00 น.	46.5	58.6	44.4
01:00-02:00 น.	50.4	61.7	47.9
02:00-03:00 น.	52.2	68.1	49.3
03:00-04:00 น.	52.4	68.1	49.6
04:00-05:00 น.	50.1	61.0	48.4
05:00-06:00 น.	48.4	62.4	45.1
06:00-07:00 น.	53.0	70.9	48.0
$L_{Aeq\ 24\ hours}$	52.5		
L_{Adn}	57.8		

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

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4)		
	22 - 23 มีนาคม 2569		
	T26AG671-0023		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	50.5	70.8	45.8
08:00-09:00 น.	49.9	67.5	45.3
09:00-10:00 น.	49.6	63.5	46.8
10:00-11:00 น.	50.0	69.1	46.7
11:00-12:00 น.	49.3	72.4	45.9
12:00-13:00 น.	49.6	66.4	46.0
13:00-14:00 น.	49.8	64.5	46.7
14:00-15:00 น.	48.1	71.3	44.8
15:00-16:00 น.	51.2	65.8	47.4
16:00-17:00 น.	49.1	70.1	45.4
17:00-18:00 น.	49.6	65.8	44.5
18:00-19:00 น.	48.0	66.5	43.0
19:00-20:00 น.	49.0	84.3	42.6
20:00-21:00 น.	50.2	64.6	46.2
21:00-22:00 น.	50.6	60.1	49.3
22:00-23:00 น.	51.2	66.0	48.2
23:00-00:00 น.	46.0	59.3	44.1
00:00-01:00 น.	49.9	58.4	48.0
01:00-02:00 น.	50.4	64.7	47.7
02:00-03:00 น.	46.6	59.4	44.2
03:00-04:00 น.	45.9	58.8	43.7
04:00-05:00 น.	46.6	61.7	43.2
05:00-06:00 น.	51.1	63.0	47.8
06:00-07:00 น.	53.3	78.7	49.2
$L_{Aeq\ 24\ hours}$		49.7	
L_{Adn}		56.2	

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

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

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4)		
	23 - 24 มีนาคม 2569		
	T26AG671-0024		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	55.0	78.1	47.9
08:00-09:00 น.	58.2	81.6	50.1
09:00-10:00 น.	57.9	77.2	53.1
10:00-11:00 น.	56.7	76.9	52.6
11:00-12:00 น.	60.1	90.2	53.0
12:00-13:00 น.	54.5	71.2	51.4
13:00-14:00 น.	53.5	67.6	51.2
14:00-15:00 น.	59.0	83.1	53.7
15:00-16:00 น.	58.0	87.2	53.1
16:00-17:00 น.	56.4	69.1	53.6
17:00-18:00 น.	56.7	74.2	54.5
18:00-19:00 น.	55.2	70.5	51.7
19:00-20:00 น.	54.7	65.2	53.6
20:00-21:00 น.	56.3	74.1	53.3
21:00-22:00 น.	54.2	66.2	52.7
22:00-23:00 น.	55.6	80.3	53.4
23:00-00:00 น.	54.1	68.7	51.9
00:00-01:00 น.	51.9	64.9	49.9
01:00-02:00 น.	52.7	66.8	50.8
02:00-03:00 น.	54.3	66.1	52.6
03:00-04:00 น.	55.0	64.9	51.8
04:00-05:00 น.	50.0	64.3	47.6
05:00-06:00 น.	51.8	65.5	48.9
06:00-07:00 น.	55.0	69.6	51.0
$L_{Aeq\ 24\ hours}$		55.9	
L_{Adn}		60.7	

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

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4)		
	24 - 25 มีนาคม 2569		
	T26AG671-0025		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	57.6	76.0	52.8
08:00-09:00 น.	60.4	83.8	56.0
09:00-10:00 น.	59.3	79.0	55.1
10:00-11:00 น.	56.9	73.4	53.8
11:00-12:00 น.	58.7	86.3	53.0
12:00-13:00 น.	54.3	71.4	52.6
13:00-14:00 น.	59.3	76.5	53.6
14:00-15:00 น.	57.7	80.8	54.9
15:00-16:00 น.	59.1	84.5	53.7
16:00-17:00 น.	58.7	80.4	54.0
17:00-18:00 น.	55.9	69.1	53.7
18:00-19:00 น.	54.9	74.5	51.6
19:00-20:00 น.	53.3	66.4	50.8
20:00-21:00 น.	52.5	71.3	50.1
21:00-22:00 น.	49.5	60.4	48.4
22:00-23:00 น.	54.6	69.0	50.7
23:00-00:00 น.	52.6	62.7	49.7
00:00-01:00 น.	53.5	65.9	50.1
01:00-02:00 น.	50.8	69.1	48.9
02:00-03:00 น.	50.3	68.7	48.0
03:00-04:00 น.	50.0	61.9	48.4
04:00-05:00 น.	49.2	65.3	48.2
05:00-06:00 น.	53.1	70.8	50.8
06:00-07:00 น.	55.9	78.1	51.1
$L_{Aeq\ 24\ hours}$		56.2	
L_{Adn}		60.2	

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

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

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4)		
	25 - 26 มีนาคม 2569		
	T26AG671-0026		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	57.6	74.6	52.8
08:00-09:00 น.	61.0	80.5	54.8
09:00-10:00 น.	57.4	75.0	55.1
10:00-11:00 น.	58.4	75.9	55.0
11:00-12:00 น.	59.9	84.2	54.3
12:00-13:00 น.	54.8	70.8	52.7
13:00-14:00 น.	57.7	72.2	54.2
14:00-15:00 น.	62.4	88.6	54.9
15:00-16:00 น.	57.8	82.0	54.0
16:00-17:00 น.	57.2	76.8	55.2
17:00-18:00 น.	59.6	83.4	55.2
18:00-19:00 น.	57.4	79.9	53.3
19:00-20:00 น.	54.8	68.3	53.8
20:00-21:00 น.	53.7	71.1	51.9
21:00-22:00 น.	52.8	67.1	50.6
22:00-23:00 น.	53.0	69.9	50.5
23:00-00:00 น.	50.6	69.7	48.5
00:00-01:00 น.	51.0	66.7	49.3
01:00-02:00 น.	51.8	62.6	49.7
02:00-03:00 น.	51.0	65.1	49.4
03:00-04:00 น.	51.4	62.7	49.6
04:00-05:00 น.	50.0	60.1	49.2
05:00-06:00 น.	53.2	70.7	51.1
06:00-07:00 น.	56.0	78.0	53.7
$L_{Aeq\ 24\ hours}$		56.8	
L_{Adn}		60.3	

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

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

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4)		
	26 - 27 มีนาคม 2569		
	T26AG671-0027		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	57.9	74.3	52.4
08:00-09:00 น.	59.2	87.5	54.8
09:00-10:00 น.	60.1	80.3	55.6
10:00-11:00 น.	57.1	69.0	54.6
11:00-12:00 น.	58.2	84.2	53.7
12:00-13:00 น.	56.1	83.5	54.1
13:00-14:00 น.	56.8	68.5	55.1
14:00-15:00 น.	59.0	79.8	55.2
15:00-16:00 น.	57.7	75.8	54.9
16:00-17:00 น.	59.0	76.4	55.9
17:00-18:00 น.	57.1	70.4	55.0
18:00-19:00 น.	55.9	74.2	53.6
19:00-20:00 น.	55.9	78.2	53.9
20:00-21:00 น.	54.6	72.9	52.6
21:00-22:00 น.	55.0	72.0	52.2
22:00-23:00 น.	53.7	67.8	52.1
23:00-00:00 น.	51.2	67.6	50.0
00:00-01:00 น.	52.9	72.5	50.7
01:00-02:00 น.	52.2	66.5	50.6
02:00-03:00 น.	51.9	63.1	50.4
03:00-04:00 น.	51.7	59.8	50.3
04:00-05:00 น.	51.7	62.6	50.1
05:00-06:00 น.	52.7	63.7	51.4
06:00-07:00 น.	57.9	84.6	52.7
$L_{Aeq\ 24\ hours}$		56.4	
L_{Adn}		60.7	

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

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

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4)		
	27 - 28 มีนาคม 2569		
	T26AG671-0028		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	60.9	89.0	53.5
08:00-09:00 น.	57.4	69.9	53.8
09:00-10:00 น.	57.3	76.2	54.0
10:00-11:00 น.	58.5	82.4	54.5
11:00-12:00 น.	55.8	67.5	52.8
12:00-13:00 น.	54.6	69.1	52.6
13:00-14:00 น.	57.5	75.7	54.6
14:00-15:00 น.	57.8	76.6	54.3
15:00-16:00 น.	57.2	72.7	54.4
16:00-17:00 น.	59.1	70.3	55.3
17:00-18:00 น.	57.7	78.8	55.3
18:00-19:00 น.	55.0	71.9	53.3
19:00-20:00 น.	54.7	70.5	52.7
20:00-21:00 น.	54.1	64.6	53.0
21:00-22:00 น.	54.4	78.0	51.0
22:00-23:00 น.	52.4	66.9	47.5
23:00-00:00 น.	49.6	71.8	47.0
00:00-01:00 น.	53.6	70.2	50.7
01:00-02:00 น.	53.9	65.5	52.2
02:00-03:00 น.	53.6	65.5	51.8
03:00-04:00 น.	53.0	63.2	51.9
04:00-05:00 น.	50.4	63.9	49.5
05:00-06:00 น.	52.5	67.6	51.4
06:00-07:00 น.	54.4	72.6	52.2
$L_{Aeq\ 24\ hours}$		56.0	
L_{Adn}		60.2	

หมายเหตุ
** ISO 1996-2: 2017
** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียง โดยทั่วไป ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
** ประกาศกรมควบคุมมลพิษ (พ.ศ. 2540) เรื่องวิธีการคำนวณค่าระดับเสียง ลงวันที่ 11 สิงหาคม พ.ศ. 2540
** ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมเรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือน ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
** ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 ลงวันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2553
** ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง จากกิจกรรมการทำเหมือง การแต่งแร่ และการประกอบโลหกรรม และความสั่นสะเทือนที่เกิดจากการใช้วัตถุระเบิด ในกิจกรรมการทำเหมือง พ.ศ. 2567

.....
(นายศิลา บรรจงไจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

- End of Analysis Report -

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

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียม และลวดอลูมิเนียมเจือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน ของบริษัทสายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ในช่วงระยะก่อสร้าง

ชื่อลูกค้า : บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด

ที่อยู่ : 99 หมู่ 4 ตำบลคลองสวน อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ 10560

ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 091 519 5691 อีเมล : suwadee.krasaemak@th.yazaki.com

สถานที่ตรวจวัด : หมู่บ้านปัญญนคร (หมู่ที่ 1 บ้านเปริง) (N5)

ประเภทการตรวจวัด : ระดับเสียงโดยทั่วไป

วันที่ตรวจวัด : 21-28 มีนาคม 2569

เวลาที่ตรวจวัด : *

วิธีตรวจวัด : มาตรระดับเสียง **

ผู้ตรวจวัด : นายอัษฎาวุธ ยนศิริ

วันที่รับตัวอย่าง : 21-28 มีนาคม 2569

วันที่วิเคราะห์ : 21-28 มีนาคม 2569

วันที่ออกรายงานผล : 8 เมษายน 2569

เลขที่ใบรายงานผล : 2026-U027211

เลขที่งาน : 2023-005947

หมายเลขปฏิบัติการ : T26AG671-0029 - T26AG671-0035

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) หมู่บ้านปัญญนคร (หมู่ที่ 1 บ้านเปริง) (N5) 21 - 22 มีนาคม 2569 T26AG671-0029		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	50.3	70.1	45.3
08:00-09:00 น.	50.1	73.7	45.5
09:00-10:00 น.	48.7	66.6	43.6
10:00-11:00 น.	48.5	64.9	45.5
11:00-12:00 น.	48.2	67.9	44.8
12:00-13:00 น.	51.6	75.4	41.5
13:00-14:00 น.	49.3	68.6	44.2
14:00-15:00 น.	52.4	74.8	46.5
15:00-16:00 น.	47.7	69.5	44.3
16:00-17:00 น.	48.5	72.9	44.1
17:00-18:00 น.	53.9	75.4	43.4
18:00-19:00 น.	49.6	72.7	42.4
19:00-20:00 น.	51.2	63.7	45.8
20:00-21:00 น.	48.9	61.6	45.3
21:00-22:00 น.	51.2	57.9	48.4
22:00-23:00 น.	51.2	55.0	49.7
23:00-00:00 น.	48.8	59.5	44.7
00:00-01:00 น.	47.0	57.8	43.9
01:00-02:00 น.	47.8	54.3	46.0
02:00-03:00 น.	46.1	62.3	44.3
03:00-04:00 น.	45.3	59.6	43.9
04:00-05:00 น.	45.2	58.1	43.3
05:00-06:00 น.	47.1	67.7	42.9
06:00-07:00 น.	49.6	72.7	42.6
$L_{Aeq\ 24\ hours}$	49.6		
L_{Adn}	54.8		

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

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

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) หมู่บ้านปัญญนคร (หมู่ที่ 1 บ้านเปริง) (N5) 22 - 23 มีนาคม 2569 T26AG671-0030		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	49.8	75.7	41.1
08:00-09:00 น.	46.8	71.3	38.6
09:00-10:00 น.	45.9	67.7	38.6
10:00-11:00 น.	45.0	65.5	37.6
11:00-12:00 น.	45.9	67.6	38.6
12:00-13:00 น.	49.1	72.7	38.8
13:00-14:00 น.	44.7	66.0	38.0
14:00-15:00 น.	45.2	66.8	39.6
15:00-16:00 น.	59.0	80.7	40.5
16:00-17:00 น.	48.9	73.8	38.7
17:00-18:00 น.	43.1	67.1	37.1
18:00-19:00 น.	46.0	72.8	38.0
19:00-20:00 น.	46.1	56.2	41.9
20:00-21:00 น.	46.8	59.6	42.4
21:00-22:00 น.	45.5	66.1	41.4
22:00-23:00 น.	42.9	63.9	40.2
23:00-00:00 น.	43.9	57.8	41.6
00:00-01:00 น.	43.4	64.4	41.3
01:00-02:00 น.	43.3	62.5	41.2
02:00-03:00 น.	44.2	64.9	41.8
03:00-04:00 น.	44.7	62.8	41.9
04:00-05:00 น.	45.5	66.3	42.5
05:00-06:00 น.	47.2	66.3	43.3
06:00-07:00 น.	55.7	81.6	44.5
$L_{Aeq\ 24\ hours}$	49.3		
L_{Adn}	54.9		

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

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	หมู่บ้านปัญญนคร (หมู่ที่ 1 บ้านเปร็ง) (N5)		
	23 - 24 มีนาคม 2569		
	T26AG671-0031		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	49.3	67.5	44.2
08:00-09:00 น.	49.6	71.0	43.4
09:00-10:00 น.	50.3	72.3	47.0
10:00-11:00 น.	49.1	67.1	46.9
11:00-12:00 น.	50.9	72.5	44.3
12:00-13:00 น.	51.0	76.7	43.5
13:00-14:00 น.	56.0	78.9	45.5
14:00-15:00 น.	55.1	75.1	45.1
15:00-16:00 น.	50.6	68.5	42.8
16:00-17:00 น.	45.3	67.8	42.7
17:00-18:00 น.	46.2	69.1	42.6
18:00-19:00 น.	51.5	74.0	42.9
19:00-20:00 น.	51.1	67.3	47.8
20:00-21:00 น.	50.6	73.9	48.6
21:00-22:00 น.	47.6	63.7	45.8
22:00-23:00 น.	47.5	64.6	45.1
23:00-00:00 น.	47.0	61.1	45.1
00:00-01:00 น.	49.7	66.9	45.7
01:00-02:00 น.	47.3	65.9	45.5
02:00-03:00 น.	46.6	68.5	45.1
03:00-04:00 น.	46.5	66.2	45.3
04:00-05:00 น.	45.3	62.6	44.1
05:00-06:00 น.	51.8	69.9	45.2
06:00-07:00 น.	48.6	71.0	44.9
$L_{Aeq\ 24\ hours}$		50.3	
L_{Adn}		55.2	

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

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

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	หมู่บ้านปัญญนคร (หมู่ที่ 1 บ้านเปร็ง) (N5)		
	24 - 25 มีนาคม 2569		
	T26AG671-0032		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	46.5	74.0	41.8
08:00-09:00 น.	48.4	72.3	43.8
09:00-10:00 น.	49.1	72.4	44.2
10:00-11:00 น.	50.0	73.2	43.1
11:00-12:00 น.	50.1	70.4	44.6
12:00-13:00 น.	55.8	81.9	44.4
13:00-14:00 น.	51.7	77.1	44.4
14:00-15:00 น.	47.2	62.8	42.2
15:00-16:00 น.	54.8	78.9	42.1
16:00-17:00 น.	53.0	74.5	46.7
17:00-18:00 น.	51.5	77.2	46.8
18:00-19:00 น.	49.4	70.3	43.6
19:00-20:00 น.	50.0	68.9	45.2
20:00-21:00 น.	50.1	61.5	46.4
21:00-22:00 น.	46.7	58.5	44.9
22:00-23:00 น.	46.5	57.5	45.0
23:00-00:00 น.	47.2	62.3	45.3
00:00-01:00 น.	45.8	56.6	44.5
01:00-02:00 น.	45.1	55.4	44.2
02:00-03:00 น.	45.2	60.8	44.0
03:00-04:00 น.	44.8	56.3	43.7
04:00-05:00 น.	45.3	59.0	43.7
05:00-06:00 น.	46.9	63.8	44.9
06:00-07:00 น.	49.6	71.2	45.3
$L_{Aeq\ 24\ hours}$		49.9	
L_{Adn}		54.0	

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) หมู่บ้านปัญญนคร (หมู่ที่ 1 บ้านเปร็ง) (N5) 25 - 26 มีนาคม 2569 T26AG671-0033		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	49.0	68.1	42.6
08:00-09:00 น.	49.1	77.1	42.1
09:00-10:00 น.	57.1	81.8	42.7
10:00-11:00 น.	49.1	67.6	45.0
11:00-12:00 น.	56.1	78.2	45.0
12:00-13:00 น.	51.2	71.0	43.6
13:00-14:00 น.	50.9	77.6	45.3
14:00-15:00 น.	52.4	76.6	44.8
15:00-16:00 น.	47.1	69.6	42.3
16:00-17:00 น.	48.4	74.1	43.2
17:00-18:00 น.	52.6	75.8	46.6
18:00-19:00 น.	56.2	82.5	45.1
19:00-20:00 น.	50.5	65.4	46.9
20:00-21:00 น.	48.5	57.7	45.8
21:00-22:00 น.	46.1	54.1	44.5
22:00-23:00 น.	47.5	52.7	45.7
23:00-00:00 น.	46.4	62.8	44.6
00:00-01:00 น.	44.2	58.2	43.5
01:00-02:00 น.	44.0	53.7	43.1
02:00-03:00 น.	44.7	59.9	43.0
03:00-04:00 น.	45.4	57.1	43.7
04:00-05:00 น.	45.2	64.2	43.8
05:00-06:00 น.	47.4	74.4	43.6
06:00-07:00 น.	51.6	82.4	44.6
$L_{Aeq\ 24\ hours}$	50.9		
L_{Adn}	54.7		

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

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

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) หมู่บ้านปัญญนคร (หมู่ที่ 1 บ้านเปร็ง) (N5) 26 - 27 มีนาคม 2569 T26AG671-0034		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	50.2	74.1	43.0
08:00-09:00 น.	49.2	74.3	43.1
09:00-10:00 น.	52.3	77.6	44.1
10:00-11:00 น.	50.6	74.6	45.7
11:00-12:00 น.	59.2	81.6	44.3
12:00-13:00 น.	49.9	69.6	43.5
13:00-14:00 น.	46.5	66.7	43.0
14:00-15:00 น.	47.4	65.7	42.9
15:00-16:00 น.	49.0	70.6	43.4
16:00-17:00 น.	48.2	72.1	43.2
17:00-18:00 น.	53.9	83.9	45.0
18:00-19:00 น.	49.3	67.5	42.9
19:00-20:00 น.	47.6	67.4	45.6
20:00-21:00 น.	46.8	63.7	45.1
21:00-22:00 น.	48.5	63.4	45.5
22:00-23:00 น.	46.2	62.1	43.1
23:00-00:00 น.	44.4	65.4	43.0
00:00-01:00 น.	44.7	61.5	43.5
01:00-02:00 น.	44.4	65.9	42.5
02:00-03:00 น.	45.8	67.0	43.4
03:00-04:00 น.	43.8	57.4	42.8
04:00-05:00 น.	45.2	61.9	42.7
05:00-06:00 น.	48.8	70.7	42.6
06:00-07:00 น.	49.7	70.4	44.0
$L_{Aeq\ 24\ hours}$	50.3		
L_{Adn}	54.0		

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

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

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	หมู่บ้านบัญญนคร (หมู่ที่ 1 บ้านเปริง) (N5)		
	27 - 28 มีนาคม 2569		
	T26AG671-0035		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	47.9	67.7	41.9
08:00-09:00 น.	49.7	75.0	43.4
09:00-10:00 น.	51.9	72.3	44.6
10:00-11:00 น.	57.5	82.5	45.1
11:00-12:00 น.	50.0	67.9	43.4
12:00-13:00 น.	52.2	81.8	44.4
13:00-14:00 น.	56.4	82.1	44.3
14:00-15:00 น.	49.9	68.4	43.5
15:00-16:00 น.	57.2	83.7	43.7
16:00-17:00 น.	48.5	74.2	43.5
17:00-18:00 น.	50.4	69.2	45.4
18:00-19:00 น.	48.9	68.3	43.5
19:00-20:00 น.	46.3	63.2	44.6
20:00-21:00 น.	45.6	62.8	44.0
21:00-22:00 น.	44.8	62.3	43.2
22:00-23:00 น.	45.0	65.0	43.1
23:00-00:00 น.	47.4	62.2	44.8
00:00-01:00 น.	44.8	61.7	42.9
01:00-02:00 น.	44.6	68.8	42.5
02:00-03:00 น.	45.5	63.0	43.0
03:00-04:00 น.	44.5	66.0	42.6
04:00-05:00 น.	45.0	68.4	41.8
05:00-06:00 น.	48.0	69.9	42.3
06:00-07:00 น.	50.2	70.3	45.2
$L_{Aeq\ 24\ hours}$		50.9	
L_{Adn}		54.4	

หมายเหตุ
** ISO 1996-2: 2017
** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียง โดยทั่วไป ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
** ประกาศกรมควบคุมมลพิษ (พ.ศ. 2540) เรื่องวิธีการคำนวณค่าระดับเสียง ลงวันที่ 11 สิงหาคม พ.ศ. 2540
** ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมเรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือน ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
** ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 ลงวันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2553
** ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง จากกิจกรรมการทำเหมือง การแต่งแร่ และการประกอบโลหกรรม และความสั่นสะเทือนที่เกิดจากการใช้วัตถุระเบิด ในกิจกรรมการทำเหมือง พ.ศ. 2567

(นายศิลา บรรจงไจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

- End of Analysis Report -

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

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียม และลวดอลูมิเนียมเจือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน ของบริษัทสายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ในช่วงระยะก่อสร้าง
ชื่อลูกค้า : บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด
ที่อยู่ : 99 หมู่ 4 ตำบลคลองสวน อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ 10560
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 091 519 5691 อีเมล : suwadee.krasaernak@th.yazaki.com
สถานที่ตรวจวัด : พื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปริง (N6)
ประเภทการตรวจวัด : ระดับเสียงโดยทั่วไป
วันที่ตรวจวัด : 21-28 มีนาคม 2569
เวลาที่ตรวจวัด : *
วิธีตรวจวัด : มาตรระดับเสียง **
ผู้ตรวจวัด : นายอัษฎาวุธ ยนศิริ

วันที่รับตัวอย่าง : 21-28 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 21-28 มีนาคม 2569
วันที่ออกรายงานผล : 8 เมษายน 2569
เลขที่ใบรายงานผล : 2026-U027212
เลขที่งาน : 2023-005947
หมายเลขปฏิบัติการ : T26AG671-0036 - T26AG671-0042

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	พื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปริง (N6)		
	21 - 22 มีนาคม 2569		
	T26AG671-0036		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	50.3	69.2	44.7
08:00-09:00 น.	49.7	65.3	44.1
09:00-10:00 น.	48.4	64.4	43.0
10:00-11:00 น.	48.8	74.8	42.5
11:00-12:00 น.	47.8	67.5	41.5
12:00-13:00 น.	47.7	64.3	43.1
13:00-14:00 น.	47.6	69.3	41.8
14:00-15:00 น.	44.6	61.6	41.5
15:00-16:00 น.	44.3	59.2	41.7
16:00-17:00 น.	45.3	63.9	41.7
17:00-18:00 น.	44.7	62.6	41.2
18:00-19:00 น.	45.1	67.1	41.2
19:00-20:00 น.	43.1	65.5	40.5
20:00-21:00 น.	41.3	50.8	40.1
21:00-22:00 น.	42.1	58.1	40.7
22:00-23:00 น.	44.0	59.3	41.4
23:00-00:00 น.	43.2	60.0	39.8
00:00-01:00 น.	42.2	56.1	39.5
01:00-02:00 น.	47.0	64.9	42.6
02:00-03:00 น.	47.9	65.9	43.0
03:00-04:00 น.	47.8	67.8	42.3
04:00-05:00 น.	45.1	64.7	41.3
05:00-06:00 น.	45.3	63.6	41.2
06:00-07:00 น.	52.0	71.8	45.8
$L_{Aeq\ 24\ hours}$		46.9	
L_{Adn}		53.5	

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	พื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปริง (N6)		
	22 - 23 มีนาคม 2569		
	T26AG671-0037		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	51.0	69.2	44.6
08:00-09:00 น.	51.3	73.2	43.3
09:00-10:00 น.	49.7	68.2	42.0
10:00-11:00 น.	49.9	70.1	42.6
11:00-12:00 น.	47.8	64.6	41.9
12:00-13:00 น.	47.5	66.0	41.5
13:00-14:00 น.	50.0	70.2	42.3
14:00-15:00 น.	49.6	69.2	43.4
15:00-16:00 น.	48.7	62.1	43.0
16:00-17:00 น.	50.6	67.7	43.5
17:00-18:00 น.	47.8	65.5	43.0
18:00-19:00 น.	47.4	67.3	42.2
19:00-20:00 น.	44.5	61.8	43.0
20:00-21:00 น.	44.6	60.4	42.8
21:00-22:00 น.	43.0	54.9	41.7
22:00-23:00 น.	41.8	55.8	40.5
23:00-00:00 น.	41.9	54.5	40.6
00:00-01:00 น.	41.6	51.7	40.7
01:00-02:00 น.	41.6	52.4	39.9
02:00-03:00 น.	42.7	54.8	41.1
03:00-04:00 น.	43.5	56.9	41.5
04:00-05:00 น.	43.0	58.6	40.1
05:00-06:00 น.	46.5	63.7	41.4
06:00-07:00 น.	53.7	70.7	46.2
$L_{Aeq\ 24\ hours}$		48.1	
L_{Adn}		53.3	

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

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

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	พื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปริง (N6)		
	23 - 24 มีนาคม 2569		
	T26AG671-0038		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	52.4	68.9	45.7
08:00-09:00 น.	52.6	75.1	45.5
09:00-10:00 น.	52.2	68.1	43.6
10:00-11:00 น.	49.7	65.6	42.9
11:00-12:00 น.	48.6	65.9	42.7
12:00-13:00 น.	48.2	64.2	42.7
13:00-14:00 น.	48.3	65.0	41.4
14:00-15:00 น.	48.7	71.8	42.1
15:00-16:00 น.	46.7	67.7	41.6
16:00-17:00 น.	47.4	65.5	42.2
17:00-18:00 น.	49.2	73.5	43.0
18:00-19:00 น.	50.4	77.6	42.8
19:00-20:00 น.	45.0	60.3	43.3
20:00-21:00 น.	46.1	67.2	42.8
21:00-22:00 น.	44.3	63.9	42.4
22:00-23:00 น.	42.0	55.8	40.6
23:00-00:00 น.	41.5	51.4	40.5
00:00-01:00 น.	42.2	52.2	40.9
01:00-02:00 น.	42.3	53.6	41.0
02:00-03:00 น.	42.4	57.7	41.0
03:00-04:00 น.	42.3	51.6	41.0
04:00-05:00 น.	42.4	53.8	40.7
05:00-06:00 น.	46.9	65.9	41.5
06:00-07:00 น.	52.3	70.1	45.8
$L_{Aeq\ 24\ hours}$		48.3	
L_{Adn}		52.9	

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) พื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปริง (N6) 24 - 25 มีนาคม 2569 T26AG671-0039		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	50.2	67.8	44.2
08:00-09:00 น.	50.2	74.1	43.0
09:00-10:00 น.	51.0	71.3	43.2
10:00-11:00 น.	49.9	72.0	42.9
11:00-12:00 น.	47.9	63.7	42.3
12:00-13:00 น.	48.4	68.1	41.9
13:00-14:00 น.	48.0	63.9	42.3
14:00-15:00 น.	47.9	65.1	41.8
15:00-16:00 น.	48.0	65.2	41.9
16:00-17:00 น.	47.5	65.6	42.0
17:00-18:00 น.	49.1	74.5	42.6
18:00-19:00 น.	48.1	68.5	41.6
19:00-20:00 น.	42.9	57.0	40.6
20:00-21:00 น.	42.3	58.5	40.8
21:00-22:00 น.	43.7	63.0	41.4
22:00-23:00 น.	42.0	51.8	40.8
23:00-00:00 น.	42.0	55.8	40.4
00:00-01:00 น.	43.3	57.0	40.6
01:00-02:00 น.	43.1	53.3	41.7
02:00-03:00 น.	44.1	54.0	42.6
03:00-04:00 น.	43.6	56.8	42.1
04:00-05:00 น.	43.7	61.6	40.6
05:00-06:00 น.	45.9	62.8	40.5
06:00-07:00 น.	52.5	74.1	44.6
$L_{Aeq\ 24\ hours}$	47.6		
L_{Adn}	52.9		

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

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

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) พื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปริง (N6) 25 - 26 มีนาคม 2569 T26AG671-0040		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	50.8	71.0	44.1
08:00-09:00 น.	50.0	69.1	42.5
09:00-10:00 น.	48.2	68.3	41.7
10:00-11:00 น.	48.6	66.1	42.5
11:00-12:00 น.	49.3	72.0	41.9
12:00-13:00 น.	47.3	64.3	41.9
13:00-14:00 น.	47.2	65.1	41.6
14:00-15:00 น.	48.3	70.4	41.7
15:00-16:00 น.	48.0	68.5	41.3
16:00-17:00 น.	47.6	64.8	41.5
17:00-18:00 น.	48.7	66.3	41.9
18:00-19:00 น.	46.4	69.6	41.5
19:00-20:00 น.	44.0	60.4	42.0
20:00-21:00 น.	43.3	54.4	41.8
21:00-22:00 น.	43.0	59.6	41.2
22:00-23:00 น.	42.9	58.0	41.3
23:00-00:00 น.	41.7	52.3	40.1
00:00-01:00 น.	41.7	50.1	39.5
01:00-02:00 น.	42.5	52.1	41.4
02:00-03:00 น.	43.3	55.0	42.0
03:00-04:00 น.	43.8	61.8	42.3
04:00-05:00 น.	43.4	59.6	41.2
05:00-06:00 น.	47.2	64.7	42.0
06:00-07:00 น.	51.5	68.3	45.5
$L_{Aeq\ 24\ hours}$	47.2		
L_{Adn}	52.4		

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

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

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	พื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปริง (N6)		
	26 - 27 มีนาคม 2569		
	T26AG671-0041		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	50.9	67.1	45.5
08:00-09:00 น.	50.2	70.3	44.4
09:00-10:00 น.	50.3	68.4	44.0
10:00-11:00 น.	49.8	74.1	43.6
11:00-12:00 น.	49.0	71.0	43.0
12:00-13:00 น.	46.7	65.8	42.2
13:00-14:00 น.	49.4	68.2	42.8
14:00-15:00 น.	47.9	66.4	42.7
15:00-16:00 น.	49.4	72.8	43.0
16:00-17:00 น.	50.0	69.3	43.7
17:00-18:00 น.	49.2	70.2	43.3
18:00-19:00 น.	47.6	69.2	42.2
19:00-20:00 น.	44.0	58.7	42.6
20:00-21:00 น.	44.2	56.3	42.4
21:00-22:00 น.	43.2	55.7	41.5
22:00-23:00 น.	42.5	55.8	40.8
23:00-00:00 น.	41.5	49.7	40.6
00:00-01:00 น.	42.1	52.6	40.9
01:00-02:00 น.	42.7	53.8	40.8
02:00-03:00 น.	42.9	55.2	41.3
03:00-04:00 น.	43.3	59.1	41.6
04:00-05:00 น.	44.1	62.0	41.2
05:00-06:00 น.	46.4	64.8	42.3
06:00-07:00 น.	51.9	72.3	45.9
$L_{Aeq\ 24\ hours}$		47.8	
L_{Adn}		52.7	

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

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

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	พื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปริง (N6)		
	27 - 28 มีนาคม 2569		
	T26AG671-0042		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	51.0	66.8	45.1
08:00-09:00 น.	51.6	69.8	45.0
09:00-10:00 น.	50.6	68.3	44.1
10:00-11:00 น.	48.2	66.3	44.1
11:00-12:00 น.	48.4	68.5	42.8
12:00-13:00 น.	46.7	67.3	42.7
13:00-14:00 น.	48.2	67.4	42.7
14:00-15:00 น.	46.7	62.6	42.8
15:00-16:00 น.	49.2	71.2	42.6
16:00-17:00 น.	47.0	68.5	42.0
17:00-18:00 น.	45.3	60.4	42.0
18:00-19:00 น.	44.2	62.2	41.6
19:00-20:00 น.	42.7	53.7	41.5
20:00-21:00 น.	42.5	57.0	41.1
21:00-22:00 น.	41.9	53.5	41.0
22:00-23:00 น.	41.4	49.7	40.4
23:00-00:00 น.	41.1	48.6	40.2
00:00-01:00 น.	42.5	54.5	41.3
01:00-02:00 น.	42.8	54.1	41.1
02:00-03:00 น.	41.9	52.8	40.1
03:00-04:00 น.	45.2	65.1	40.4
04:00-05:00 น.	48.1	66.9	43.2
05:00-06:00 น.	49.1	65.5	44.1
06:00-07:00 น.	50.9	75.2	44.4
$L_{Aeq\ 24\ hours}$		47.4	
L_{Adn}		53.0	

หมายเหตุ
** ISO 1996-2: 2017
** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียง โดยทั่วไป ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
** ประกาศกรมควบคุมมลพิษ (พ.ศ. 2540) เรื่องวิธีการคำนวณค่าระดับเสียง ลงวันที่ 11 สิงหาคม พ.ศ. 2540
** ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมเรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือน ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
** ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 ลงวันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2553
** ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง จากกิจกรรมการทำเหมือง การแต่งแร่ และการประกอบโลหกรรม และความสั่นสะเทือนที่เกิดจากการใช้วัตถุระเบิด ในกิจกรรมการทำเหมือง พ.ศ. 2567

(นายศิลา บรรจงไจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

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

- End of Analysis Report -

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

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียม และลวดอลูมิเนียมเจือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน ของบริษัทสายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ในช่วงระยะก่อสร้าง

ชื่อลูกค้า : บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด

ที่อยู่ : 99 หมู่ 4 ตำบลคลองสวน อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ 10560

ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 091 519 5691 อีเมล : suwadee.krasaemak@th.yazaki.com

สถานที่ตรวจวัด : ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ(N1)

ประเภทการตรวจวัด : ระดับเสียงโดยทั่วไป (เสียงรบกวน)

วันที่ตรวจวัด : 21-28 มีนาคม 2569

เวลาที่ตรวจวัด : *

วิธีตรวจวัด : มาตรระดับเสียง และการคำนวณ ****

ผู้ตรวจวัด : นายอัษฎาวุธ ยนศิริ

วันที่รับตัวอย่าง : 21-28 มีนาคม 2569

วันที่วิเคราะห์ : 21-28 มีนาคม 2569

วันที่ออกรายงานผล : 8 เมษายน 2569

เลขที่ใบรายงานผล : 2026-U027213

เลขที่งาน : 2023-005947

หมายเลขปฏิบัติการ : T26AG671-0001 - T26AG671-0007

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ(N1)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
21 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางวัน [1/]					
T26AG671-0001	07:00-08:00 น.	55.4 [1/]	53.8 **	50.3 [1/]	52.9 **	<0.8 [3/]
	08:00-09:00 น.	53.8 [1/]	52.1 **	48.9 [1/]	51.2 **	<0.8 [3/]
	09:00-10:00 น.	53.3 [1/]	51.9 **	47.7 [1/]	51.1 **	<0.8 [3/]
	10:00-11:00 น.	53.8 [1/]	52.0 **	49.1 [1/]	51.0 **	<0.8 [3/]
	11:00-12:00 น.	53.4 [1/]	51.1 **	49.5 [1/]	50.0 **	<0.8 [3/]
	12:00-13:00 น.	52.6 [1/]	50.2 **	48.9 [1/]	49.1 **	<0.8 [3/]
	13:00-14:00 น.	53.0 [1/]	51.9 **	46.5 [1/]	50.9 **	<0.8 [3/]
	14:00-15:00 น.	53.3 [1/]	52.1 **	47.1 [1/]	50.9 **	<0.8 [3/]
	15:00-16:00 น.	53.4 [1/]	52.4 **	46.5 [1/]	51.2 **	<0.8 [3/]
	16:00-17:00 น.	53.5 [1/]	51.1 **	49.8 [1/]	50.1 **	<0.8 [3/]
	17:00-18:00 น.	53.0 [1/]	51.3 **	48.1 [1/]	50.4 **	<0.8 [3/]
	18:00-19:00 น.	53.1 [1/]	51.7 **	47.5 [1/]	50.8 **	<0.8 [3/]
	19:00-20:00 น.	53.5 [1/]	52.0 **	48.2 [1/]	50.5 **	<0.8 [3/]
	20:00-21:00 น.	53.2 [1/]	51.5 **	48.3 [1/]	50.5 **	<0.8 [3/]
	21:00-22:00 น.	52.7 [1/]	51.3 **	47.1 [1/]	50.7 **	<0.8 [3/]
	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
	22:00-22:05 น.	52.4 [2/]	50.3 ***	51.2 [2/]	49.6 ***	1.6
	22:05-22:10 น.	52.7 [2/]	50.3 ***	51.9 [2/]	49.6 ***	2.3
	22:10-22:15 น.	52.2 [2/]	50.3 ***	50.8 [2/]	49.6 ***	1.2
	22:15-22:20 น.	52.3 [2/]	50.6 ***	50.4 [2/]	49.9 ***	<0.8 [3/]
	22:20-22:25 น.	52.1 [2/]	50.6 ***	49.9 [2/]	49.9 ***	<0.8 [3/]
	22:25-22:30 น.	51.9 [2/]	50.6 ***	49.2 [2/]	49.9 ***	<0.8 [3/]
	22:30-22:35 น.	52.0 [2/]	50.7 ***	49.3 [2/]	50.0 ***	<0.8 [3/]
	22:35-22:40 น.	52.4 [2/]	50.7 ***	50.5 [2/]	50.0 ***	<0.8 [3/]
	22:40-22:45 น.	52.4 [2/]	50.7 ***	50.4 [2/]	50.0 ***	<0.8 [3/]
	22:45-22:50 น.	52.1 [2/]	52.0 ***	38.0 [2/]	51.1 ***	<0.8 [3/]
	22:50-22:55 น.	52.3 [2/]	52.0 ***	42.9 [2/]	51.1 ***	<0.8 [3/]
	22:55-23:00 น.	52.5 [2/]	52.0 ***	45.5 [2/]	51.1 ***	<0.8 [3/]
	23:00-23:05 น.	52.9 [2/]	51.2 ***	51.1 [2/]	50.3 ***	0.8
	23:05-23:10 น.	52.6 [2/]	51.2 ***	50.0 [2/]	50.3 ***	<0.8 [3/]
	23:10-23:15 น.	53.0 [2/]	51.2 ***	51.2 [2/]	50.3 ***	0.9

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

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

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ(N1)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
21 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
T26AG671-0001	23:15-23:20 น.	52.2 [2/]	51.3 ***	47.7 [2/]	50.3 ***	<0.8 [3/]
	23:20-23:25 น.	53.1 [2/]	51.3 ***	51.3 [2/]	50.3 ***	1.0
	23:25-23:30 น.	53.8 [2/]	51.3 ***	53.2 [2/]	50.3 ***	2.9
	23:30-23:35 น.	53.4 [2/]	50.9 ***	52.8 [2/]	50.0 ***	2.8
	23:35-23:40 น.	51.9 [2/]	50.9 ***	48.2 [2/]	50.0 ***	<0.8 [3/]
	23:40-23:45 น.	52.0 [2/]	50.9 ***	48.3 [2/]	50.0 ***	<0.8 [3/]
	23:45-23:50 น.	53.5 [2/]	51.5 ***	52.2 [2/]	50.7 ***	1.5
	23:50-23:55 น.	52.2 [2/]	51.5 ***	46.7 [2/]	50.7 ***	<0.8 [3/]
	23:55-00:00 น.	52.5 [2/]	51.5 ***	48.5 [2/]	50.7 ***	<0.8 [3/]
22 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
T26AG671-0001	00:00-00:05 น.	52.7 [2/]	50.7 ***	51.3 [2/]	50.1 ***	1.2
	00:05-00:10 น.	52.4 [2/]	50.7 ***	50.5 [2/]	50.1 ***	<0.8 [3/]
	00:10-00:15 น.	52.2 [2/]	50.7 ***	49.9 [2/]	50.1 ***	<0.8 [3/]
	00:15-00:20 น.	52.2 [2/]	51.8 ***	45.1 [2/]	51.1 ***	<0.8 [3/]
	00:20-00:25 น.	52.5 [2/]	51.8 ***	47.1 [2/]	51.1 ***	<0.8 [3/]
	00:25-00:30 น.	52.1 [2/]	51.8 ***	43.6 [2/]	51.1 ***	<0.8 [3/]
	00:30-00:35 น.	52.2 [2/]	51.7 ***	46.0 [2/]	50.9 ***	<0.8 [3/]
	00:35-00:40 น.	52.7 [2/]	51.7 ***	48.8 [2/]	50.9 ***	<0.8 [3/]
	00:40-00:45 น.	53.1 [2/]	51.7 ***	50.3 [2/]	50.9 ***	<0.8 [3/]
	00:45-00:50 น.	52.5 [2/]	51.7 ***	48.0 [2/]	50.7 ***	<0.8 [3/]
	00:50-00:55 น.	52.2 [2/]	51.7 ***	45.5 [2/]	50.7 ***	<0.8 [3/]
	00:55-01:00 น.	53.1 [2/]	51.7 ***	50.5 [2/]	50.7 ***	<0.8 [3/]
	01:00-01:05 น.	52.8 [2/]	51.7 ***	49.4 [2/]	50.7 ***	<0.8 [3/]
	01:05-01:10 น.	53.9 [2/]	51.7 ***	52.9 [2/]	50.7 ***	2.2
	01:10-01:15 น.	53.2 [2/]	51.7 ***	50.8 [2/]	50.7 ***	<0.8 [3/]
	01:15-01:20 น.	53.9 [2/]	53.2 ***	48.4 [2/]	52.0 ***	<0.8 [3/]
	01:20-01:25 น.	54.6 [2/]	53.2 ***	52.1 [2/]	52.0 ***	<0.8 [3/]
	01:25-01:30 น.	54.2 [2/]	53.2 ***	50.5 [2/]	52.0 ***	<0.8 [3/]
	01:30-01:35 น.	55.6 [2/]	53.5 ***	54.4 [2/]	51.5 ***	2.9
	01:35-01:40 น.	55.3 [2/]	53.5 ***	53.5 [2/]	51.5 ***	2.0
	01:40-01:45 น.	54.5 [2/]	53.5 ***	50.6 [2/]	51.5 ***	<0.8 [3/]
	01:45-01:50 น.	54.6 [2/]	52.6 ***	53.2 [2/]	50.9 ***	2.3
	01:50-01:55 น.	55.3 [2/]	52.6 ***	55.0 [2/]	50.9 ***	4.1
	01:55-02:00 น.	54.5 [2/]	52.6 ***	53.0 [2/]	50.9 ***	2.1
	02:00-02:05 น.	54.3 [2/]	53.3 ***	50.4 [2/]	51.2 ***	<0.8 [3/]
	02:05-02:10 น.	55.0 [2/]	53.3 ***	53.2 [2/]	51.2 ***	2.0
	02:10-02:15 น.	54.1 [2/]	53.3 ***	49.6 [2/]	51.2 ***	<0.8 [3/]
	02:15-02:20 น.	53.9 [2/]	52.6 ***	51.2 [2/]	50.5 ***	<0.8 [3/]
	02:20-02:25 น.	55.6 [2/]	52.6 ***	55.5 [2/]	50.5 ***	5.0
	02:25-02:30 น.	54.0 [2/]	52.6 ***	51.3 [2/]	50.5 ***	0.8
	02:30-02:35 น.	55.0 [2/]	52.3 ***	54.6 [2/]	51.2 ***	3.4
	02:35-02:40 น.	55.2 [2/]	52.3 ***	55.1 [2/]	51.2 ***	3.9
	02:40-02:45 น.	55.0 [2/]	52.3 ***	54.7 [2/]	51.2 ***	3.5
	02:45-02:50 น.	54.9 [2/]	53.2 ***	52.9 [2/]	52.2 ***	<0.8 [3/]
	02:50-02:55 น.	54.8 [2/]	53.2 ***	52.7 [2/]	52.2 ***	<0.8 [3/]

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

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

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N1)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
22 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
T26AG671-0001	02:55-03:00 น.	55.0 2/	53.2 ***	53.3 2/	52.2 ***	1.1
	03:00-03:05 น.	54.6 2/	52.0 ***	54.1 2/	51.1 ***	3.0
	03:05-03:10 น.	53.9 2/	52.0 ***	52.4 2/	51.1 ***	1.3
	03:10-03:15 น.	54.4 2/	52.0 ***	53.6 2/	51.1 ***	2.5
	03:15-03:20 น.	54.2 2/	52.7 ***	51.8 2/	51.4 ***	<0.8 3/
	03:20-03:25 น.	53.8 2/	52.7 ***	50.2 2/	51.4 ***	<0.8 3/
	03:25-03:30 น.	54.5 2/	52.7 ***	52.8 2/	51.4 ***	1.4
	03:30-03:35 น.	54.7 2/	53.0 ***	52.9 2/	52.0 ***	0.9
	03:35-03:40 น.	54.8 2/	53.0 ***	53.0 2/	52.0 ***	1.0
	03:40-03:45 น.	54.9 2/	53.0 ***	53.4 2/	52.0 ***	1.4
	03:45-03:50 น.	54.2 2/	53.7 ***	47.6 2/	52.4 ***	<0.8 3/
	03:50-03:55 น.	54.2 2/	53.7 ***	47.5 2/	52.4 ***	<0.8 3/
	03:55-04:00 น.	54.5 2/	53.7 ***	49.5 2/	52.4 ***	<0.8 3/
	04:00-04:05 น.	55.1 2/	53.6 ***	52.9 2/	52.8 ***	<0.8 3/
	04:05-04:10 น.	55.8 2/	53.6 ***	54.7 2/	52.8 ***	1.9
	04:10-04:15 น.	54.9 2/	53.6 ***	52.1 2/	52.8 ***	<0.8 3/
	04:15-04:20 น.	55.2 2/	53.1 ***	54.1 2/	51.9 ***	2.2
	04:20-04:25 น.	55.3 2/	53.1 ***	54.3 2/	51.9 ***	2.4
	04:25-04:30 น.	55.2 2/	53.1 ***	54.2 2/	51.9 ***	2.3
	04:30-04:35 น.	53.8 2/	53.5 ***	44.4 2/	52.4 ***	<0.8 3/
	04:35-04:40 น.	54.7 2/	53.5 ***	51.6 2/	52.4 ***	<0.8 3/
	04:40-04:45 น.	54.6 2/	53.5 ***	51.3 2/	52.4 ***	<0.8 3/
	04:45-04:50 น.	54.4 2/	52.3 ***	53.3 2/	51.4 ***	1.9
	04:50-04:55 น.	54.6 2/	52.3 ***	53.7 2/	51.4 ***	2.3
	04:55-05:00 น.	54.4 2/	52.3 ***	53.3 2/	51.4 ***	1.9
	05:00-05:05 น.	54.3 2/	53.6 ***	49.2 2/	52.5 ***	<0.8 3/
	05:05-05:10 น.	54.8 2/	53.6 ***	51.4 2/	52.5 ***	<0.8 3/
	05:10-05:15 น.	54.9 2/	53.6 ***	51.9 2/	52.5 ***	<0.8 3/
	05:15-05:20 น.	55.4 2/	53.4 ***	54.2 2/	52.1 ***	2.1
	05:20-05:25 น.	55.5 2/	53.4 ***	54.4 2/	52.1 ***	2.3
	05:25-05:30 น.	55.6 2/	53.4 ***	54.5 2/	52.1 ***	2.4
	05:30-05:35 น.	55.7 2/	53.9 ***	54.0 2/	52.6 ***	1.4
	05:35-05:40 น.	56.4 2/	53.9 ***	55.7 2/	52.6 ***	3.1
	05:40-05:45 น.	54.7 2/	53.9 ***	49.8 2/	52.6 ***	<0.8 3/
	05:45-05:50 น.	54.7 2/	53.8 ***	50.6 2/	52.5 ***	<0.8 3/
	05:50-05:55 น.	56.1 2/	53.8 ***	55.2 2/	52.5 ***	2.7
	05:55-06:00 น.	55.6 2/	53.8 ***	53.8 2/	52.5 ***	1.3
	ช่วงเวลากลางวัน 1/					
	06:00-07:00 น.	55.2 1/	53.1 **	51.0 1/	52.4 **	<0.8 3/
22 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางวัน 1/					
T26AG671-0002	07:00-08:00 น.	55.9 1/	54.0 **	51.4 1/	52.0 **	<0.8 3/
	08:00-09:00 น.	55.8 1/	54.4 **	50.2 1/	52.8 **	<0.8 3/
	09:00-10:00 น.	56.2 1/	54.1 **	52.0 1/	52.6 **	<0.8 3/
	10:00-11:00 น.	56.6 1/	55.2 **	51.0 1/	53.3 **	<0.8 3/
	11:00-12:00 น.	56.0 1/	54.9 **	49.5 1/	52.4 **	<0.8 3/

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

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

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N1)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
22 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางวัน 1/					
T26AG671-0002	12:00-13:00 น.	54.7 1/	52.8 **	50.2 1/	50.8 **	<0.8 3/
	13:00-14:00 น.	55.3 1/	53.5 **	50.6 1/	51.7 **	<0.8 3/
	14:00-15:00 น.	55.8 1/	54.0 **	51.1 1/	52.2 **	<0.8 3/
	15:00-16:00 น.	56.6 1/	55.0 **	51.5 1/	53.1 **	<0.8 3/
	16:00-17:00 น.	56.9 1/	54.7 **	52.9 1/	52.8 **	<0.8 3/
	17:00-18:00 น.	55.6 1/	54.1 **	50.3 1/	52.4 **	<0.8 3/
	18:00-19:00 น.	55.5 1/	53.5 **	51.2 1/	51.9 **	<0.8 3/
	19:00-20:00 น.	55.8 1/	52.8 **	52.8 1/	51.6 **	1.2
	20:00-21:00 น.	55.0 1/	54.6 **	44.4 1/	51.8 **	<0.8 3/
	21:00-22:00 น.	53.5 1/	51.8 **	48.6 1/	51.0 **	<0.8 3/
	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
	22:00-22:05 น.	53.5 2/	53.5 ***	<0.8 3/	52.5 ***	<0.8 3/
	22:05-22:10 น.	54.4 2/	53.5 ***	50.1 2/	52.5 ***	<0.8 3/
	22:10-22:15 น.	54.3 2/	53.5 ***	49.6 2/	52.5 ***	<0.8 3/
	22:15-22:20 น.	54.4 2/	52.5 ***	52.9 2/	51.4 ***	1.5
	22:20-22:25 น.	53.8 2/	52.5 ***	50.9 2/	51.4 ***	<0.8 3/
	22:25-22:30 น.	53.7 2/	52.5 ***	50.5 2/	51.4 ***	<0.8 3/
	22:30-22:35 น.	54.9 2/	53.1 ***	53.2 2/	51.8 ***	1.4
	22:35-22:40 น.	53.7 2/	53.1 ***	47.8 2/	51.8 ***	<0.8 3/
	22:40-22:45 น.	55.4 2/	53.1 ***	54.5 2/	51.8 ***	2.7
	22:45-22:50 น.	53.5 2/	52.5 ***	49.6 2/	51.6 ***	<0.8 3/
	22:50-22:55 น.	53.7 2/	52.5 ***	50.5 2/	51.6 ***	<0.8 3/
	22:55-23:00 น.	54.2 2/	52.5 ***	52.3 2/	51.6 ***	<0.8 3/
	23:00-23:05 น.	54.0 2/	52.5 ***	51.7 2/	51.7 ***	<0.8 3/
	23:05-23:10 น.	54.3 2/	52.5 ***	52.6 2/	51.7 ***	0.9
	23:10-23:15 น.	54.1 2/	52.5 ***	52.0 2/	51.7 ***	<0.8 3/
	23:15-23:20 น.	53.7 2/	53.1 ***	47.8 2/	52.4 ***	<0.8 3/
	23:20-23:25 น.	54.4 2/	53.1 ***	51.5 2/	52.4 ***	<0.8 3/
	23:25-23:30 น.	53.8 2/	53.1 ***	48.5 2/	52.4 ***	<0.8 3/
	23:30-23:35 น.	53.7 2/	51.9 ***	52.0 2/	51.2 ***	0.8
	23:35-23:40 น.	53.3 2/	51.9 ***	50.7 2/	51.2 ***	<0.8 3/
	23:40-23:45 น.	53.4 2/	51.9 ***	51.1 2/	51.2 ***	<0.8 3/
	23:45-23:50 น.	53.6 2/	53.0 ***	47.7 2/	52.3 ***	<0.8 3/
	23:50-23:55 น.	53.3 2/	53.0 ***	44.5 2/	52.3 ***	<0.8 3/
	23:55-00:00 น.	53.7 2/	53.0 ***	48.4 2/	52.3 ***	<0.8 3/
23 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
T26AG671-0002	00:00-00:05 น.	53.7 2/	51.1 ***	53.2 2/	50.4 ***	2.8
	00:05-00:10 น.	53.8 2/	51.1 ***	53.5 2/	50.4 ***	3.1
	00:10-00:15 น.	54.0 2/	51.1 ***	53.9 2/	50.4 ***	3.5
	00:15-00:20 น.	53.4 2/	51.3 ***	52.2 2/	50.5 ***	1.7
	00:20-00:25 น.	53.6 2/	51.3 ***	52.7 2/	50.5 ***	2.2
	00:25-00:30 น.	53.3 2/	51.3 ***	52.0 2/	50.5 ***	1.5
	00:30-00:35 น.	53.1 2/	52.4 ***	47.8 2/	51.5 ***	<0.8 3/
	00:35-00:40 น.	53.9 2/	52.4 ***	51.6 2/	51.5 ***	<0.8 3/
	00:40-00:45 น.	53.5 2/	52.4 ***	50.0 2/	51.5 ***	<0.8 3/

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

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

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		จิมรั่วโรงงานด้านทิศเหนือ (N1)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
23 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
T26AG671-0002	00:45-00:50 น.	53.6 2/	51.7 ***	52.1 2/	50.9 ***	1.2
	00:50-00:55 น.	53.2 2/	51.7 ***	50.9 2/	50.9 ***	<0.8 3/
	00:55-01:00 น.	53.2 2/	51.7 ***	50.9 2/	50.9 ***	<0.8 3/
	01:00-01:05 น.	54.3 2/	52.1 ***	53.3 2/	50.8 ***	2.5
	01:05-01:10 น.	55.3 2/	52.1 ***	55.5 2/	50.8 ***	4.7
	01:10-01:15 น.	53.7 2/	52.1 ***	51.6 2/	50.8 ***	0.8
	01:15-01:20 น.	53.8 2/	53.5 ***	45.0 2/	52.5 ***	<0.8 3/
	01:20-01:25 น.	54.2 2/	53.5 ***	48.9 2/	52.5 ***	<0.8 3/
	01:25-01:30 น.	54.2 2/	53.5 ***	48.9 2/	52.5 ***	<0.8 3/
	01:30-01:35 น.	53.6 2/	50.9 ***	53.3 2/	50.1 ***	3.2
	01:35-01:40 น.	52.9 2/	50.9 ***	51.6 2/	50.1 ***	1.5
	01:40-01:45 น.	53.7 2/	50.9 ***	53.5 2/	50.1 ***	3.4
	01:45-01:50 น.	53.4 2/	51.6 ***	51.7 2/	50.7 ***	1.0
	01:50-01:55 น.	53.7 2/	51.6 ***	52.5 2/	50.7 ***	1.8
	01:55-02:00 น.	53.4 2/	51.6 ***	51.7 2/	50.7 ***	1.0
	02:00-02:05 น.	54.1 2/	51.8 ***	53.2 2/	50.8 ***	2.4
	02:05-02:10 น.	53.8 2/	51.8 ***	52.5 2/	50.8 ***	1.7
	02:10-02:15 น.	54.2 2/	51.8 ***	53.5 2/	50.8 ***	2.7
	02:15-02:20 น.	53.8 2/	51.6 ***	52.8 2/	50.9 ***	1.9
	02:20-02:25 น.	53.7 2/	51.6 ***	52.5 2/	50.9 ***	1.6
	02:25-02:30 น.	54.0 2/	51.6 ***	53.3 2/	50.9 ***	2.4
	02:30-02:35 น.	53.6 2/	52.6 ***	49.7 2/	51.8 ***	<0.8 3/
	02:35-02:40 น.	53.7 2/	52.6 ***	50.2 2/	51.8 ***	<0.8 3/
	02:40-02:45 น.	53.9 2/	52.6 ***	51.0 2/	51.8 ***	<0.8 3/
	02:45-02:50 น.	53.3 2/	53.0 ***	44.5 2/	52.2 ***	<0.8 3/
	02:50-02:55 น.	53.7 2/	53.0 ***	48.4 2/	52.2 ***	<0.8 3/
	02:55-03:00 น.	54.0 2/	53.0 ***	50.1 2/	52.2 ***	<0.8 3/
	03:00-03:05 น.	54.0 2/	53.1 ***	49.7 2/	52.3 ***	<0.8 3/
	03:05-03:10 น.	54.3 2/	53.1 ***	51.1 2/	52.3 ***	<0.8 3/
	03:10-03:15 น.	54.1 2/	53.1 ***	50.2 2/	52.3 ***	<0.8 3/
	03:15-03:20 น.	54.5 2/	52.1 ***	53.8 2/	51.3 ***	2.5
	03:20-03:25 น.	54.0 2/	52.1 ***	52.5 2/	51.3 ***	1.2
	03:25-03:30 น.	54.4 2/	52.1 ***	53.5 2/	51.3 ***	2.2
	03:30-03:35 น.	54.5 2/	54.3 ***	44.0 2/	53.2 ***	<0.8 3/
	03:35-03:40 น.	55.9 2/	54.3 ***	53.8 2/	53.2 ***	<0.8 3/
	03:40-03:45 น.	55.4 2/	54.3 ***	51.9 2/	53.2 ***	<0.8 3/
	03:45-03:50 น.	54.8 2/	51.6 ***	55.0 2/	50.9 ***	4.1
	03:50-03:55 น.	54.3 2/	51.6 ***	54.0 2/	50.9 ***	3.1
	03:55-04:00 น.	54.0 2/	51.6 ***	53.3 2/	50.9 ***	2.4
	04:00-04:05 น.	54.2 2/	53.0 ***	51.0 2/	52.3 ***	<0.8 3/
	04:05-04:10 น.	53.9 2/	53.0 ***	49.6 2/	52.3 ***	<0.8 3/
	04:10-04:15 น.	54.0 2/	53.0 ***	50.1 2/	52.3 ***	<0.8 3/
	04:15-04:20 น.	54.0 2/	52.9 ***	50.5 2/	51.9 ***	<0.8 3/
	04:20-04:25 น.	54.3 2/	52.9 ***	51.7 2/	51.9 ***	<0.8 3/
	04:25-04:30 น.	55.4 2/	52.9 ***	54.8 2/	51.9 ***	2.9

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

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

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		จิมรั่วโรงงานด้านทิศเหนือ (N1)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
23 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
T26AG671-0002	04:30-04:35 น.	54.2 2/	51.9 ***	53.3 2/	51.3 ***	2.0
	04:35-04:40 น.	53.9 2/	51.9 ***	52.6 2/	51.3 ***	1.3
	04:40-04:45 น.	54.2 2/	51.9 ***	53.3 2/	51.3 ***	2.0
	04:45-04:50 น.	54.7 2/	52.7 ***	53.4 2/	51.7 ***	1.7
	04:50-04:55 น.	54.4 2/	52.7 ***	52.5 2/	51.7 ***	0.8
	04:55-05:00 น.	55.7 2/	52.7 ***	55.7 2/	51.7 ***	4.0
	05:00-05:05 น.	54.7 2/	52.4 ***	53.8 2/	51.2 ***	2.6
	05:05-05:10 น.	54.4 2/	52.4 ***	53.1 2/	51.2 ***	1.9
	05:10-05:15 น.	54.5 2/	52.4 ***	53.3 2/	51.2 ***	2.1
	05:15-05:20 น.	54.6 2/	52.3 ***	53.7 2/	51.0 ***	2.7
	05:20-05:25 น.	54.7 2/	52.3 ***	54.0 2/	51.0 ***	3.0
	05:25-05:30 น.	55.7 2/	52.3 ***	56.0 2/	51.0 ***	5.0
	05:30-05:35 น.	54.8 2/	53.2 ***	52.7 2/	51.7 ***	1.0
	05:35-05:40 น.	55.3 2/	53.2 ***	54.1 2/	51.7 ***	2.4
	05:40-05:45 น.	55.7 2/	53.2 ***	55.1 2/	51.7 ***	3.4
	05:45-05:50 น.	55.1 2/	53.7 ***	52.5 2/	51.6 ***	0.9
	05:50-05:55 น.	56.5 2/	53.7 ***	56.3 2/	51.6 ***	4.7
	05:55-06:00 น.	56.2 2/	53.7 ***	55.6 2/	51.6 ***	4.0
	ช่วงเวลากลางวัน 1/					
	06:00-07:00 น.	54.9 1/	53.9 **	48.0 1/	51.6 **	<0.8 3/
23 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางวัน 1/					
T26AG671-0003	07:00-08:00 น.	55.8 1/	53.0 **	52.6 1/	51.5 **	1.1
	08:00-09:00 น.	55.3 1/	54.4 **	48.0 1/	51.1 **	<0.8 3/
	09:00-10:00 น.	56.9 1/	53.8 **	54.0 1/	50.9 **	3.1
	10:00-11:00 น.	55.6 1/	54.6 **	48.7 1/	51.3 **	<0.8 3/
	11:00-12:00 น.	52.8 1/	51.1 **	47.9 1/	49.0 **	<0.8 3/
	12:00-13:00 น.	52.2 1/	50.4 **	47.5 1/	47.9 **	<0.8 3/
	13:00-14:00 น.	52.7 1/	49.8 **	49.6 1/	48.0 **	1.6
	14:00-15:00 น.	52.2 1/	50.3 **	47.7 1/	48.4 **	<0.8 3/
	15:00-16:00 น.	53.4 1/	51.5 **	48.9 1/	49.3 **	<0.8 3/
	16:00-17:00 น.	52.1 1/	50.6 **	46.8 1/	48.6 **	<0.8 3/
	17:00-18:00 น.	52.6 1/	50.9 **	47.7 1/	49.2 **	<0.8 3/
	18:00-19:00 น.	52.9 1/	50.6 **	49.0 1/	48.3 **	<0.8 3/
	19:00-20:00 น.	53.3 1/	51.5 **	48.6 1/	49.7 **	<0.8 3/
	20:00-21:00 น.	51.9 1/	50.1 **	47.2 1/	49.3 **	<0.8 3/
	21:00-22:00 น.	52.1 1/	50.0 **	47.9 1/	49.3 **	<0.8 3/
	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
	22:00-22:05 น.	52.3 2/	51.0 ***	49.3 2/	50.2 ***	<0.8 3/
	22:05-22:10 น.	52.5 2/	51.0 ***	50.1 2/	50.2 ***	<0.8 3/
	22:10-22:15 น.	51.9 2/	51.0 ***	47.4 2/	50.2 ***	<0.8 3/
	22:15-22:20 น.	52.2 2/	50.8 ***	49.7 2/	50.1 ***	<0.8 3/
	22:20-22:25 น.	52.0 2/	50.8 ***	48.9 2/	50.1 ***	<0.8 3/
	22:25-22:30 น.	52.5 2/	50.8 ***	50.5 2/	50.1 ***	<0.8 3/
	22:30-22:35 น.	52.8 2/	51.0 ***	51.0 2/	50.2 ***	0.8
	22:35-22:40 น.	52.8 2/	51.0 ***	51.2 2/	50.2 ***	1.0

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

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N1)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
23 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
T26AG671-0003	22:40-22:45 น.	52.1 [2/]	51.0 ***	48.8 [2/]	50.2 ***	<0.8 [3/]
	22:45-22:50 น.	51.8 [2/]	50.6 ***	48.8 [2/]	49.8 ***	<0.8 [3/]
	22:50-22:55 น.	52.2 [2/]	50.6 ***	50.0 [2/]	49.8 ***	<0.8 [3/]
	22:55-23:00 น.	52.4 [2/]	50.6 ***	50.7 [2/]	49.8 ***	0.9
	23:00-23:05 น.	52.5 [2/]	50.4 ***	51.3 [2/]	49.6 ***	1.7
	23:05-23:10 น.	51.6 [2/]	50.4 ***	48.6 [2/]	49.6 ***	<0.8 [3/]
	23:10-23:15 น.	51.9 [2/]	50.4 ***	49.7 [2/]	49.6 ***	<0.8 [3/]
	23:15-23:20 น.	52.2 [2/]	50.5 ***	50.3 [2/]	49.5 ***	0.8
	23:20-23:25 น.	53.0 [2/]	50.5 ***	52.5 [2/]	49.5 ***	3.0
	23:25-23:30 น.	52.7 [2/]	50.5 ***	51.6 [2/]	49.5 ***	2.1
	23:30-23:35 น.	52.8 [2/]	50.8 ***	51.5 [2/]	49.9 ***	1.6
	23:35-23:40 น.	51.8 [2/]	50.8 ***	48.2 [2/]	49.9 ***	<0.8 [3/]
	23:40-23:45 น.	51.6 [2/]	50.8 ***	47.0 [2/]	49.9 ***	<0.8 [3/]
	23:45-23:50 น.	52.4 [2/]	51.9 ***	45.4 [2/]	51.0 ***	<0.8 [3/]
	23:50-23:55 น.	53.1 [2/]	51.9 ***	49.9 [2/]	51.0 ***	<0.8 [3/]
	23:55-00:00 น.	53.3 [2/]	51.9 ***	50.8 [2/]	51.0 ***	<0.8 [3/]
24 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
T26AG671-0003	00:00-00:05 น.	52.3 [2/]	50.3 ***	51.1 [2/]	49.4 ***	1.7
	00:05-00:10 น.	52.0 [2/]	50.3 ***	50.0 [2/]	49.4 ***	<0.8 [3/]
	00:10-00:15 น.	52.8 [2/]	50.3 ***	52.3 [2/]	49.4 ***	2.9
	00:15-00:20 น.	53.0 [2/]	51.7 ***	50.1 [2/]	50.9 ***	<0.8 [3/]
	00:20-00:25 น.	53.1 [2/]	51.7 ***	50.6 [2/]	50.9 ***	<0.8 [3/]
	00:25-00:30 น.	53.1 [2/]	51.7 ***	50.5 [2/]	50.9 ***	<0.8 [3/]
	00:30-00:35 น.	53.2 [2/]	51.6 ***	51.0 [2/]	51.0 ***	<0.8 [3/]
	00:35-00:40 น.	53.5 [2/]	51.6 ***	52.1 [2/]	51.0 ***	1.1
	00:40-00:45 น.	53.3 [2/]	51.6 ***	51.4 [2/]	51.0 ***	<0.8 [3/]
	00:45-00:50 น.	53.2 [2/]	51.5 ***	51.3 [2/]	50.8 ***	<0.8 [3/]
	00:50-00:55 น.	53.0 [2/]	51.5 ***	50.6 [2/]	50.8 ***	<0.8 [3/]
	00:55-01:00 น.	52.7 [2/]	51.5 ***	49.7 [2/]	50.8 ***	<0.8 [3/]
	01:00-01:05 น.	53.0 [2/]	52.0 ***	49.0 [2/]	51.4 ***	<0.8 [3/]
	01:05-01:10 น.	53.5 [2/]	52.0 ***	51.0 [2/]	51.4 ***	<0.8 [3/]
	01:10-01:15 น.	53.1 [2/]	52.0 ***	49.5 [2/]	51.4 ***	<0.8 [3/]
	01:15-01:20 น.	53.1 [2/]	52.6 ***	46.4 [2/]	52.0 ***	<0.8 [3/]
	01:20-01:25 น.	53.1 [2/]	52.6 ***	46.3 [2/]	52.0 ***	<0.8 [3/]
	01:25-01:30 น.	53.2 [2/]	52.6 ***	47.2 [2/]	52.0 ***	<0.8 [3/]
	01:30-01:35 น.	53.4 [2/]	51.5 ***	51.9 [2/]	50.9 ***	1.0
	01:35-01:40 น.	53.2 [2/]	51.5 ***	51.3 [2/]	50.9 ***	<0.8 [3/]
	01:40-01:45 น.	53.2 [2/]	51.5 ***	51.2 [2/]	50.9 ***	<0.8 [3/]
	01:45-01:50 น.	53.2 [2/]	50.6 ***	52.7 [2/]	49.9 ***	2.8
	01:50-01:55 น.	53.0 [2/]	50.6 ***	52.4 [2/]	49.9 ***	2.5
	01:55-02:00 น.	53.0 [2/]	50.6 ***	52.4 [2/]	49.9 ***	2.5
	02:00-02:05 น.	53.4 [2/]	51.2 ***	52.4 [2/]	50.4 ***	2.0
	02:05-02:10 น.	53.2 [2/]	51.2 ***	52.0 [2/]	50.4 ***	1.6
	02:10-02:15 น.	53.2 [2/]	51.2 ***	51.9 [2/]	50.4 ***	1.5
	02:15-02:20 น.	53.3 [2/]	52.3 ***	49.4 [2/]	51.5 ***	<0.8 [3/]

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

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

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N1)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
24 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
T26AG671-0003	02:20-02:25 น.	53.4 [2/]	52.3 ***	49.8 [2/]	51.5 ***	<0.8 [3/]
	02:25-02:30 น.	53.5 [2/]	52.3 ***	50.5 [2/]	51.5 ***	<0.8 [3/]
	02:30-02:35 น.	53.4 [2/]	51.2 ***	52.5 [2/]	50.4 ***	2.1
	02:35-02:40 น.	53.3 [2/]	51.2 ***	52.1 [2/]	50.4 ***	1.7
	02:40-02:45 น.	53.2 [2/]	51.2 ***	51.8 [2/]	50.4 ***	1.4
	02:45-02:50 น.	53.4 [2/]	52.4 ***	49.5 [2/]	51.5 ***	<0.8 [3/]
	02:50-02:55 น.	53.6 [2/]	52.4 ***	50.3 [2/]	51.5 ***	<0.8 [3/]
	02:55-03:00 น.	53.3 [2/]	52.4 ***	48.9 [2/]	51.5 ***	<0.8 [3/]
	03:00-03:05 น.	53.5 [2/]	52.0 ***	51.3 [2/]	51.4 ***	<0.8 [3/]
	03:05-03:10 น.	53.1 [2/]	52.0 ***	49.8 [2/]	51.4 ***	<0.8 [3/]
	03:10-03:15 น.	52.6 [2/]	52.0 ***	46.7 [2/]	51.4 ***	<0.8 [3/]
	03:15-03:20 น.	52.6 [2/]	51.2 ***	50.1 [2/]	50.4 ***	<0.8 [3/]
	03:20-03:25 น.	52.0 [2/]	51.2 ***	47.4 [2/]	50.4 ***	<0.8 [3/]
	03:25-03:30 น.	52.5 [2/]	51.2 ***	49.8 [2/]	50.4 ***	<0.8 [3/]
	03:30-03:35 น.	53.8 [2/]	51.6 ***	52.9 [2/]	51.0 ***	1.9
	03:35-03:40 น.	53.4 [2/]	51.6 ***	51.6 [2/]	51.0 ***	<0.8 [3/]
	03:40-03:45 น.	53.0 [2/]	51.6 ***	50.5 [2/]	51.0 ***	<0.8 [3/]
	03:45-03:50 น.	52.7 [2/]	51.1 ***	50.7 [2/]	50.2 ***	<0.8 [3/]
	03:50-03:55 น.	52.4 [2/]	51.1 ***	49.4 [2/]	50.2 ***	<0.8 [3/]
	03:55-04:00 น.	52.0 [2/]	51.1 ***	47.5 [2/]	50.2 ***	<0.8 [3/]
	04:00-04:05 น.	52.7 [2/]	52.0 ***	47.6 [2/]	51.1 ***	<0.8 [3/]
	04:05-04:10 น.	53.3 [2/]	52.0 ***	50.3 [2/]	51.1 ***	<0.8 [3/]
	04:10-04:15 น.	53.4 [2/]	52.0 ***	51.0 [2/]	51.1 ***	<0.8 [3/]
	04:15-04:20 น.	53.0 [2/]	51.7 ***	50.2 [2/]	50.8 ***	<0.8 [3/]
	04:20-04:25 น.	52.6 [2/]	51.7 ***	48.5 [2/]	50.8 ***	<0.8 [3/]
	04:25-04:30 น.	52.7 [2/]	51.7 ***	48.7 [2/]	50.8 ***	<0.8 [3/]
	04:30-04:35 น.	53.5 [2/]	52.6 ***	49.4 [2/]	51.6 ***	<0.8 [3/]
	04:35-04:40 น.	53.8 [2/]	52.6 ***	50.7 [2/]	51.6 ***	<0.8 [3/]
	04:40-04:45 น.	53.5 [2/]	52.6 ***	49.3 [2/]	51.6 ***	<0.8 [3/]
	04:45-04:50 น.	53.1 [2/]	51.0 ***	52.1 [2/]	50.1 ***	2.0
	04:50-04:55 น.	53.1 [2/]	51.0 ***	51.8 [2/]	50.1 ***	1.7
	04:55-05:00 น.	52.8 [2/]	51.0 ***	51.0 [2/]	50.1 ***	0.9
	05:00-05:05 น.	53.6 [2/]	50.7 ***	53.5 [2/]	50.0 ***	3.5
	05:05-05:10 น.	53.8 [2/]	50.7 ***	53.9 [2/]	50.0 ***	3.9
	05:10-05:15 น.	53.3 [2/]	50.7 ***	52.9 [2/]	50.0 ***	2.9
	05:15-05:20 น.	53.1 [2/]	51.1 ***	51.7 [2/]	50.2 ***	1.5
	05:20-05:25 น.	53.2 [2/]	51.1 ***	52.1 [2/]	50.2 ***	1.9
	05:25-05:30 น.	53.0 [2/]	51.1 ***	51.4 [2/]	50.2 ***	1.2
	05:30-05:35 น.	53.6 [2/]	53.5 ***	40.5 [2/]	52.3 ***	<0.8 [3/]
	05:35-05:40 น.	54.2 [2/]	53.5 ***	48.7 [2/]	52.3 ***	<0.8 [3/]
	05:40-05:45 น.	54.5 [2/]	53.5 ***	50.4 [2/]	52.3 ***	<0.8 [3/]
	05:45-05:50 น.	54.7 [2/]	52.0 ***	54.3 [2/]	50.9 ***	3.4
	05:50-05:55 น.	53.7 [2/]	52.0 ***	51.8 [2/]	50.9 ***	0.9
	05:55-06:00 น.	53.7 [2/]	52.0 ***	51.7 [2/]	50.9 ***	0.8
	ช่วงเวลากลางวัน [1/]					

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

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N1)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
24 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางวัน [1/]					
T26AG671-0003	06:00-07:00 น.	54.4 [1/]	52.5 **	49.9 [1/]	51.5 **	<0.8 [3/]
24 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางวัน [1/]					
T26AG671-0004	07:00-08:00 น.	56.3 [1/]	53.6 **	53.0 [1/]	52.2 **	0.8
	08:00-09:00 น.	56.8 [1/]	54.5 **	52.9 [1/]	53.1 **	<0.8 [3/]
	09:00-10:00 น.	58.4 [1/]	56.6 **	53.7 [1/]	53.3 **	<0.8 [3/]
	10:00-11:00 น.	56.9 [1/]	54.4 **	53.3 [1/]	52.3 **	1.0
	11:00-12:00 น.	53.3 [1/]	52.1 **	47.1 [1/]	51.0 **	<0.8 [3/]
	12:00-13:00 น.	53.0 [1/]	51.3 **	48.1 [1/]	50.2 **	<0.8 [3/]
	13:00-14:00 น.	53.3 [1/]	52.0 **	47.4 [1/]	50.1 **	<0.8 [3/]
	14:00-15:00 น.	53.3 [1/]	51.6 **	48.4 [1/]	49.8 **	<0.8 [3/]
	15:00-16:00 น.	53.5 [1/]	52.6 **	46.2 [1/]	50.5 **	<0.8 [3/]
	16:00-17:00 น.	53.4 [1/]	51.2 **	49.4 [1/]	50.4 **	<0.8 [3/]
	17:00-18:00 น.	54.1 [1/]	52.5 **	49.0 [1/]	51.0 **	<0.8 [3/]
	18:00-19:00 น.	54.7 [1/]	53.7 **	47.8 [1/]	51.2 **	<0.8 [3/]
	19:00-20:00 น.	54.1 [1/]	52.4 **	49.2 [1/]	50.3 **	<0.8 [3/]
	20:00-21:00 น.	52.2 [1/]	50.4 **	47.5 [1/]	49.6 **	<0.8 [3/]
	21:00-22:00 น.	52.3 [1/]	50.3 **	48.0 [1/]	49.8 **	<0.8 [3/]
	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
	22:00-22:05 น.	52.6 [2/]	49.9 ***	52.3 [2/]	49.3 ***	3.0
	22:05-22:10 น.	52.9 [2/]	49.9 ***	52.9 [2/]	49.3 ***	3.6
	22:10-22:15 น.	52.0 [2/]	49.9 ***	50.9 [2/]	49.3 ***	1.6
	22:15-22:20 น.	52.6 [2/]	51.5 ***	48.9 [2/]	50.8 ***	<0.8 [3/]
	22:20-22:25 น.	52.1 [2/]	51.5 ***	46.6 [2/]	50.8 ***	<0.8 [3/]
	22:25-22:30 น.	52.8 [2/]	51.5 ***	50.1 [2/]	50.8 ***	<0.8 [3/]
	22:30-22:35 น.	53.3 [2/]	51.3 ***	52.0 [2/]	50.6 ***	1.4
	22:35-22:40 น.	53.1 [2/]	51.3 ***	51.4 [2/]	50.6 ***	0.8
	22:40-22:45 น.	52.5 [2/]	51.3 ***	49.2 [2/]	50.6 ***	<0.8 [3/]
	22:45-22:50 น.	52.1 [2/]	50.4 ***	50.2 [2/]	49.7 ***	<0.8 [3/]
	22:50-22:55 น.	52.6 [2/]	50.4 ***	51.5 [2/]	49.7 ***	1.8
	22:55-23:00 น.	52.9 [2/]	50.4 ***	52.3 [2/]	49.7 ***	2.6
	23:00-23:05 น.	52.8 [2/]	50.4 ***	52.1 [2/]	49.7 ***	2.4
	23:05-23:10 น.	51.9 [2/]	50.4 ***	49.7 [2/]	49.7 ***	<0.8 [3/]
	23:10-23:15 น.	52.1 [2/]	50.4 ***	50.2 [2/]	49.7 ***	<0.8 [3/]
	23:15-23:20 น.	52.6 [2/]	50.8 ***	51.0 [2/]	50.2 ***	0.8
	23:20-23:25 น.	52.8 [2/]	50.8 ***	51.5 [2/]	50.2 ***	1.3
	23:25-23:30 น.	53.1 [2/]	50.8 ***	52.2 [2/]	50.2 ***	2.0
	23:30-23:35 น.	53.0 [2/]	50.0 ***	52.9 [2/]	49.2 ***	3.7
	23:35-23:40 น.	51.7 [2/]	50.0 ***	49.8 [2/]	49.2 ***	<0.8 [3/]
	23:40-23:45 น.	51.8 [2/]	50.0 ***	50.1 [2/]	49.2 ***	0.9
	23:45-23:50 น.	52.9 [2/]	52.0 ***	48.5 [2/]	51.1 ***	<0.8 [3/]
	23:50-23:55 น.	53.8 [2/]	52.0 ***	52.1 [2/]	51.1 ***	1.0
	23:55-00:00 น.	54.2 [2/]	52.0 ***	53.1 [2/]	51.1 ***	2.0
25 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
T26AG671-0004	00:00-00:05 น.	52.8 [2/]	51.6 ***	49.7 [2/]	50.8 ***	<0.8 [3/]
	00:05-00:10 น.	51.8 [2/]	51.6 ***	42.2 [2/]	50.8 ***	<0.8 [3/]

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

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

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N1)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
25 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
T26AG671-0004	00:10-00:15 น.	53.3 [2/]	51.6 ***	51.5 [2/]	50.8 ***	<0.8 [3/]
	00:15-00:20 น.	53.7 [2/]	53.2 ***	46.9 [2/]	52.6 ***	<0.8 [3/]
	00:20-00:25 น.	53.7 [2/]	53.2 ***	46.8 [2/]	52.6 ***	<0.8 [3/]
	00:25-00:30 น.	53.8 [2/]	53.2 ***	47.9 [2/]	52.6 ***	<0.8 [3/]
	00:30-00:35 น.	53.9 [2/]	52.3 ***	51.7 [2/]	51.8 ***	<0.8 [3/]
	00:35-00:40 น.	54.3 [2/]	52.3 ***	53.0 [2/]	51.8 ***	1.2
	00:40-00:45 น.	54.1 [2/]	52.3 ***	52.4 [2/]	51.8 ***	<0.8 [3/]
	00:45-00:50 น.	54.0 [2/]	51.0 ***	54.0 [2/]	50.5 ***	3.5
	00:50-00:55 น.	53.7 [2/]	51.0 ***	53.4 [2/]	50.5 ***	2.9
	00:55-01:00 น.	53.3 [2/]	51.0 ***	52.6 [2/]	50.5 ***	2.1
	01:00-01:05 น.	53.7 [2/]	52.2 ***	51.3 [2/]	51.5 ***	<0.8 [3/]
	01:05-01:10 น.	54.1 [2/]	52.2 ***	52.6 [2/]	51.5 ***	1.1
	01:10-01:15 น.	53.6 [2/]	52.2 ***	51.1 [2/]	51.5 ***	<0.8 [3/]
	01:15-01:20 น.	53.8 [2/]	51.8 ***	52.4 [2/]	51.2 ***	1.2
	01:20-01:25 น.	53.7 [2/]	51.8 ***	52.2 [2/]	51.2 ***	1.0
	01:25-01:30 น.	53.9 [2/]	51.8 ***	52.7 [2/]	51.2 ***	1.5
	01:30-01:35 น.	54.2 [2/]	52.9 ***	51.3 [2/]	52.2 ***	<0.8 [3/]
	01:35-01:40 น.	53.9 [2/]	52.9 ***	50.3 [2/]	52.2 ***	<0.8 [3/]
	01:40-01:45 น.	53.8 [2/]	52.9 ***	49.6 [2/]	52.2 ***	<0.8 [3/]
	01:45-01:50 น.	53.9 [2/]	52.2 ***	51.9 [2/]	51.7 ***	<0.8 [3/]
	01:50-01:55 น.	53.8 [2/]	52.2 ***	51.6 [2/]	51.7 ***	<0.8 [3/]
	01:55-02:00 น.	53.8 [2/]	52.2 ***	51.5 [2/]	51.7 ***	<0.8 [3/]
	02:00-02:05 น.	53.9 [2/]	52.3 ***	51.9 [2/]	51.7 ***	<0.8 [3/]
	02:05-02:10 น.	54.0 [2/]	52.3 ***	52.0 [2/]	51.7 ***	<0.8 [3/]
	02:10-02:15 น.	53.9 [2/]	52.3 ***	51.8 [2/]	51.7 ***	<0.8 [3/]
	02:15-02:20 น.	54.0 [2/]	52.4 ***	51.9 [2/]	51.8 ***	<0.8 [3/]
	02:20-02:25 น.	54.1 [2/]	52.4 ***	52.1 [2/]	51.8 ***	<0.8 [3/]
	02:25-02:30 น.	53.9 [2/]	52.4 ***	51.6 [2/]	51.8 ***	<0.8 [3/]
	02:30-02:35 น.	54.2 [2/]	51.7 ***	53.5 [2/]	51.1 ***	2.4
	02:35-02:40 น.	54.1 [2/]	51.7 ***	53.4 [2/]	51.1 ***	2.3
	02:40-02:45 น.	54.0 [2/]	51.7 ***	53.1 [2/]	51.1 ***	2.0
	02:45-02:50 น.	54.0 [2/]	51.9 ***	52.8 [2/]	51.3 ***	1.5
	02:50-02:55 น.	53.7 [2/]	51.9 ***	52.1 [2/]	51.3 ***	0.8
	02:55-03:00 น.	54.0 [2/]	51.9 ***	52.9 [2/]	51.3 ***	1.6
	03:00-03:05 น.	54.5 [2/]	51.8 ***	54.1 [2/]	51.2 ***	2.9
	03:05-03:10 น.	53.9 [2/]	51.8 ***	52.8 [2/]	51.2 ***	1.6
	03:10-03:15 น.	53.1 [2/]	51.8 ***	50.2 [2/]	51.2 ***	<0.8 [3/]
	03:15-03:20 น.	53.3 [2/]	51.4 ***	51.8 [2/]	50.6 ***	1.2
	03:20-03:25 น.	52.5 [2/]	51.4 ***	48.9 [2/]	50.6 ***	<0.8 [3/]
	03:25-03:30 น.	53.1 [2/]	51.4 ***	51.4 [2/]	50.6 ***	0.8
	03:30-03:35 น.	54.9 [2/]	51.6 ***	55.1 [2/]	51.0 ***	4.1
	03:35-03:40 น.	54.3 [2/]	51.6 ***	53.9 [2/]	51.0 ***	2.9
	03:40-03:45 น.	53.8 [2/]	51.6 ***	52.9 [2/]	51.0 ***	1.9
	03:45-03:50 น.	53.5 [2/]	52.2 ***	50.5 [2/]	51.3 ***	<0.8 [3/]
	03:50-03:55 น.	52.8 [2/]	52.2 ***	46.7 [2/]	51.3 ***	<0.8 [3/]

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N1)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
25 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
T26AG671-0004	03:55-04:00 น.	52.2 [2/]	52.2 ***	<0.8 [3/]	51.3 ***	<0.8 [3/]
	04:00-04:05 น.	53.3 [2/]	51.3 ***	52.0 [2/]	50.5 ***	1.5
	04:05-04:10 น.	53.7 [2/]	51.3 ***	53.0 [2/]	50.5 ***	2.5
	04:10-04:15 น.	53.5 [2/]	51.3 ***	52.4 [2/]	50.5 ***	1.9
	04:15-04:20 น.	52.9 [2/]	51.8 ***	49.6 [2/]	51.0 ***	<0.8 [3/]
	04:20-04:25 น.	52.5 [2/]	51.8 ***	46.9 [2/]	51.0 ***	<0.8 [3/]
	04:25-04:30 น.	52.5 [2/]	51.8 ***	47.1 [2/]	51.0 ***	<0.8 [3/]
	04:30-04:35 น.	53.7 [2/]	52.5 ***	50.6 [2/]	51.9 ***	<0.8 [3/]
	04:35-04:40 น.	53.9 [2/]	52.5 ***	51.2 [2/]	51.9 ***	<0.8 [3/]
	04:40-04:45 น.	53.5 [2/]	52.5 ***	49.5 [2/]	51.9 ***	<0.8 [3/]
	04:45-04:50 น.	53.2 [2/]	52.1 ***	49.8 [2/]	51.4 ***	<0.8 [3/]
	04:50-04:55 น.	53.2 [2/]	52.1 ***	49.5 [2/]	51.4 ***	<0.8 [3/]
	04:55-05:00 น.	52.8 [2/]	52.1 ***	47.6 [2/]	51.4 ***	<0.8 [3/]
	05:00-05:05 น.	54.1 [2/]	51.7 ***	53.4 [2/]	51.1 ***	2.3
	05:05-05:10 น.	54.1 [2/]	51.7 ***	53.4 [2/]	51.1 ***	2.3
	05:10-05:15 น.	53.4 [2/]	51.7 ***	51.4 [2/]	51.1 ***	<0.8 [3/]
	05:15-05:20 น.	53.3 [2/]	50.5 ***	53.1 [2/]	49.9 ***	3.2
	05:20-05:25 น.	53.4 [2/]	50.5 ***	53.3 [2/]	49.9 ***	3.4
	05:25-05:30 น.	52.8 [2/]	50.5 ***	51.9 [2/]	49.9 ***	2.0
	05:30-05:35 น.	53.5 [2/]	51.7 ***	51.8 [2/]	50.6 ***	1.2
	05:35-05:40 น.	54.4 [2/]	51.7 ***	54.0 [2/]	50.6 ***	3.4
	05:40-05:45 น.	54.2 [2/]	51.7 ***	53.6 [2/]	50.6 ***	3.0
	05:45-05:50 น.	54.7 [2/]	51.2 ***	55.1 [2/]	50.3 ***	4.8
	05:50-05:55 น.	53.8 [2/]	51.2 ***	53.4 [2/]	50.3 ***	3.1
	05:55-06:00 น.	53.2 [2/]	51.2 ***	52.0 [2/]	50.3 ***	1.7
	ช่วงเวลากลางวัน [1/]					
	06:00-07:00 น.	54.2 [1/]	52.8 **	48.6 [1/]	51.9 **	<0.8 [3/]
25 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางวัน [1/]					
T26AG671-0005	07:00-08:00 น.	55.2 [1/]	52.6 **	51.7 [1/]	51.3 **	<0.8 [3/]
	08:00-09:00 น.	54.2 [1/]	52.7 **	48.9 [1/]	51.5 **	<0.8 [3/]
	09:00-10:00 น.	54.9 [1/]	53.2 **	50.0 [1/]	51.9 **	<0.8 [3/]
	10:00-11:00 น.	54.7 [1/]	52.5 **	50.7 [1/]	51.3 **	<0.8 [3/]
	11:00-12:00 น.	54.0 [1/]	52.9 **	47.5 [1/]	51.5 **	<0.8 [3/]
	12:00-13:00 น.	53.8 [1/]	51.3 **	50.2 [1/]	49.9 **	<0.8 [3/]
	13:00-14:00 น.	53.7 [1/]	52.4 **	47.8 [1/]	51.0 **	<0.8 [3/]
	14:00-15:00 น.	54.4 [1/]	52.5 **	49.9 [1/]	50.9 **	<0.8 [3/]
	15:00-16:00 น.	54.7 [1/]	52.8 **	50.2 [1/]	50.7 **	<0.8 [3/]
	16:00-17:00 น.	54.4 [1/]	52.0 **	50.7 [1/]	50.7 **	<0.8 [3/]
	17:00-18:00 น.	56.0 [1/]	53.3 **	52.7 [1/]	51.6 **	1.1
	18:00-19:00 น.	55.1 [1/]	52.0 **	52.2 [1/]	50.6 **	1.6
	19:00-20:00 น.	62.2 [1/]	60.3 **	57.7 [1/]	58.3 **	<0.8 [3/]
	20:00-21:00 น.	53.0 [1/]	51.9 **	46.5 [1/]	51.2 **	<0.8 [3/]
	21:00-22:00 น.	53.3 [1/]	52.5 **	45.6 [1/]	51.8 **	<0.8 [3/]
	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
	22:00-22:05 น.	53.8 [2/]	52.1 ***	51.9 [2/]	51.4 ***	<0.8 [3/]

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

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

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N1)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
25 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
T26AG671-0005	22:05-22:10 น.	54.2 [2/]	52.1 ***	53.0 [2/]	51.4 ***	1.6
	22:10-22:15 น.	53.9 [2/]	52.1 ***	52.2 [2/]	51.4 ***	0.8
	22:15-22:20 น.	53.8 [2/]	52.1 ***	52.0 [2/]	51.3 ***	<0.8 [3/]
	22:20-22:25 น.	53.5 [2/]	52.1 ***	51.0 [2/]	51.3 ***	<0.8 [3/]
	22:25-22:30 น.	54.1 [2/]	52.1 ***	52.6 [2/]	51.3 ***	1.3
	22:30-22:35 น.	54.0 [2/]	52.4 ***	51.7 [2/]	51.7 ***	<0.8 [3/]
	22:35-22:40 น.	53.3 [2/]	52.4 ***	48.8 [2/]	51.7 ***	<0.8 [3/]
	22:40-22:45 น.	53.6 [2/]	52.4 ***	50.4 [2/]	51.7 ***	<0.8 [3/]
	22:45-22:50 น.	53.7 [2/]	51.5 ***	52.7 [2/]	50.8 ***	1.9
	22:50-22:55 น.	53.8 [2/]	51.5 ***	52.8 [2/]	50.8 ***	2.0
	22:55-23:00 น.	53.4 [2/]	51.5 ***	52.0 [2/]	50.8 ***	1.2
	23:00-23:05 น.	53.6 [2/]	52.1 ***	51.2 [2/]	51.2 ***	<0.8 [3/]
	23:05-23:10 น.	53.4 [2/]	52.1 ***	50.6 [2/]	51.2 ***	<0.8 [3/]
	23:10-23:15 น.	54.1 [2/]	52.1 ***	52.8 [2/]	51.2 ***	1.6
	23:15-23:20 น.	54.1 [2/]	52.0 ***	53.0 [2/]	51.4 ***	1.6
	23:20-23:25 น.	54.3 [2/]	52.0 ***	53.4 [2/]	51.4 ***	2.0
	23:25-23:30 น.	54.1 [2/]	52.0 ***	53.1 [2/]	51.4 ***	1.7
	23:30-23:35 น.	54.2 [2/]	52.9 ***	51.4 [2/]	52.2 ***	<0.8 [3/]
	23:35-23:40 น.	54.3 [2/]	52.9 ***	51.6 [2/]	52.2 ***	<0.8 [3/]
	23:40-23:45 น.	53.9 [2/]	52.9 ***	49.9 [2/]	52.2 ***	<0.8 [3/]
	23:45-23:50 น.	54.0 [2/]	52.8 ***	50.7 [2/]	52.1 ***	<0.8 [3/]
	23:50-23:55 น.	54.1 [2/]	52.8 ***	51.4 [2/]	52.1 ***	<0.8 [3/]
	23:55-00:00 น.	53.9 [2/]	52.8 ***	50.5 [2/]	52.1 ***	<0.8 [3/]
26 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
T26AG671-0005	00:00-00:05 น.	54.0 [2/]	52.2 ***	52.3 [2/]	51.5 ***	0.8
	00:05-00:10 น.	53.8 [2/]	52.2 ***	51.8 [2/]	51.5 ***	<0.8 [3/]
	00:10-00:15 น.	53.9 [2/]	52.2 ***	51.9 [2/]	51.5 ***	<0.8 [3/]
	00:15-00:20 น.	53.7 [2/]	52.5 ***	50.6 [2/]	52.0 ***	<0.8 [3/]
	00:20-00:25 น.	53.8 [2/]	52.5 ***	51.1 [2/]	52.0 ***	<0.8 [3/]
	00:25-00:30 น.	53.5 [2/]	52.5 ***	49.4 [2/]	52.0 ***	<0.8 [3/]
	00:30-00:35 น.	53.5 [2/]	51.9 ***	51.5 [2/]	51.3 ***	<0.8 [3/]
	00:35-00:40 น.	53.9 [2/]	51.9 ***	52.5 [2/]	51.3 ***	1.2
	00:40-00:45 น.	54.2 [2/]	51.9 ***	53.3 [2/]	51.3 ***	2.0
	00:45-00:50 น.	54.0 [2/]	52.4 ***	52.0 [2/]	51.8 ***	<0.8 [3/]
	00:50-00:55 น.	54.0 [2/]	52.4 ***	52.0 [2/]	51.8 ***	<0.8 [3/]
	00:55-01:00 น.	53.9 [2/]	52.4 ***	51.6 [2/]	51.8 ***	<0.8 [3/]
	01:00-01:05 น.	54.2 [2/]	53.0 ***	51.1 [2/]	52.3 ***	<0.8 [3/]
	01:05-01:10 น.	54.3 [2/]	53.0 ***	51.5 [2/]	52.3 ***	<0.8 [3/]
	01:10-01:15 น.	54.2 [2/]	53.0 ***	51.0 [2/]	52.3 ***	<0.8 [3/]
	01:15-01:20 น.	54.1 [2/]	52.1 ***	52.7 [2/]	51.4 ***	1.3
	01:20-01:25 น.	54.0 [2/]	52.1 ***	52.6 [2/]	51.4 ***	1.2
	01:25-01:30 น.	54.3 [2/]	52.1 ***	53.3 [2/]	51.4 ***	1.9
	01:30-01:35 น.	54.3 [2/]	52.7 ***	52.1 [2/]	52.0 ***	<0.8 [3/]
	01:35-01:40 น.	54.1 [2/]	52.7 ***	51.5 [2/]	52.0 ***	<0.8 [3/]
	01:40-01:45 น.	54.5 [2/]	52.7 ***	52.9 [2/]	52.0 ***	0.9

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

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

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N1)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
26 มีนาคม 2569	**ช่วงเวลากลางคืน** [2/]					
T26AG671-0005	01:45-01:50 น.	54.3 [2/]	53.7 ***	48.7 [2/]	53.0 ***	<0.8 [3/]
	01:50-01:55 น.	54.2 [2/]	53.7 ***	47.1 [2/]	53.0 ***	<0.8 [3/]
	01:55-02:00 น.	54.4 [2/]	53.7 ***	49.0 [2/]	53.0 ***	<0.8 [3/]
	02:00-02:05 น.	54.2 [2/]	51.9 ***	53.4 [2/]	51.3 ***	2.1
	02:05-02:10 น.	54.0 [2/]	51.9 ***	52.8 [2/]	51.3 ***	1.5
	02:10-02:15 น.	54.0 [2/]	51.9 ***	52.9 [2/]	51.3 ***	1.6
	02:15-02:20 น.	54.0 [2/]	52.9 ***	50.7 [2/]	52.3 ***	<0.8 [3/]
	02:20-02:25 น.	53.9 [2/]	52.9 ***	50.1 [2/]	52.3 ***	<0.8 [3/]
	02:25-02:30 น.	53.9 [2/]	52.9 ***	49.8 [2/]	52.3 ***	<0.8 [3/]
	02:30-02:35 น.	54.1 [2/]	53.5 ***	48.2 [2/]	52.8 ***	<0.8 [3/]
	02:35-02:40 น.	54.2 [2/]	53.5 ***	49.1 [2/]	52.8 ***	<0.8 [3/]
	02:40-02:45 น.	54.1 [2/]	53.5 ***	48.1 [2/]	52.8 ***	<0.8 [3/]
	02:45-02:50 น.	53.8 [2/]	51.1 ***	53.5 [2/]	50.4 ***	3.1
	02:50-02:55 น.	53.4 [2/]	51.1 ***	52.6 [2/]	50.4 ***	2.2
	02:55-03:00 น.	53.3 [2/]	51.1 ***	52.2 [2/]	50.4 ***	1.8
	03:00-03:05 น.	54.1 [2/]	53.0 ***	50.5 [2/]	52.3 ***	<0.8 [3/]
	03:05-03:10 น.	54.2 [2/]	53.0 ***	50.9 [2/]	52.3 ***	<0.8 [3/]
	03:10-03:15 น.	53.9 [2/]	53.0 ***	49.7 [2/]	52.3 ***	<0.8 [3/]
	03:15-03:20 น.	54.0 [2/]	52.9 ***	50.5 [2/]	52.4 ***	<0.8 [3/]
	03:20-03:25 น.	54.1 [2/]	52.9 ***	50.9 [2/]	52.4 ***	<0.8 [3/]
	03:25-03:30 น.	53.9 [2/]	52.9 ***	50.3 [2/]	52.4 ***	<0.8 [3/]
	03:30-03:35 น.	54.0 [2/]	52.3 ***	52.2 [2/]	51.6 ***	<0.8 [3/]
	03:35-03:40 น.	54.1 [2/]	52.3 ***	52.4 [2/]	51.6 ***	0.8
	03:40-03:45 น.	54.0 [2/]	52.3 ***	52.0 [2/]	51.6 ***	<0.8 [3/]
	03:45-03:50 น.	53.6 [2/]	52.3 ***	50.7 [2/]	51.7 ***	<0.8 [3/]
	03:50-03:55 น.	53.6 [2/]	52.3 ***	50.7 [2/]	51.7 ***	<0.8 [3/]
	03:55-04:00 น.	53.3 [2/]	52.3 ***	49.3 [2/]	51.7 ***	<0.8 [3/]
	04:00-04:05 น.	53.1 [2/]	51.7 ***	50.7 [2/]	51.2 ***	<0.8 [3/]
	04:05-04:10 น.	53.6 [2/]	51.7 ***	52.2 [2/]	51.2 ***	1.0
	04:10-04:15 น.	53.8 [2/]	51.7 ***	52.7 [2/]	51.2 ***	1.5
	04:15-04:20 น.	53.8 [2/]	51.6 ***	52.8 [2/]	51.0 ***	1.8
	04:20-04:25 น.	54.1 [2/]	51.6 ***	53.5 [2/]	51.0 ***	2.5
	04:25-04:30 น.	53.7 [2/]	51.6 ***	52.4 [2/]	51.0 ***	1.4
	04:30-04:35 น.	53.5 [2/]	51.0 ***	53.0 [2/]	50.5 ***	2.5
	04:35-04:40 น.	53.6 [2/]	51.0 ***	53.1 [2/]	50.5 ***	2.6
	04:40-04:45 น.	53.6 [2/]	51.0 ***	53.2 [2/]	50.5 ***	2.7
	04:45-04:50 น.	53.7 [2/]	52.5 ***	50.6 [2/]	51.8 ***	<0.8 [3/]
	04:50-04:55 น.	53.7 [2/]	52.5 ***	50.7 [2/]	51.8 ***	<0.8 [3/]
	04:55-05:00 น.	53.7 [2/]	52.5 ***	50.4 [2/]	51.8 ***	<0.8 [3/]
	05:00-05:05 น.	53.5 [2/]	51.3 ***	52.4 [2/]	50.6 ***	1.8
	05:05-05:10 น.	53.5 [2/]	51.3 ***	52.4 [2/]	50.6 ***	1.8
	05:10-05:15 น.	53.6 [2/]	51.3 ***	52.7 [2/]	50.6 ***	2.1
	05:15-05:20 น.	53.3 [2/]	51.6 ***	51.5 [2/]	51.0 ***	<0.8 [3/]
	05:20-05:25 น.	53.2 [2/]	51.6 ***	51.0 [2/]	51.0 ***	<0.8 [3/]
	05:25-05:30 น.	53.1 [2/]	51.6 ***	50.9 [2/]	51.0 ***	<0.8 [3/]

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

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

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N1)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
26 มีนาคม 2569	**ช่วงเวลากลางคืน** [2/]					
T26AG671-0005	05:30-05:35 น.	53.3 [2/]	52.5 ***	48.4 [2/]	51.8 ***	<0.8 [3/]
	05:35-05:40 น.	53.8 [2/]	52.5 ***	50.9 [2/]	51.8 ***	<0.8 [3/]
	05:40-05:45 น.	54.2 [2/]	52.5 ***	52.3 [2/]	51.8 ***	<0.8 [3/]
	05:45-05:50 น.	54.3 [2/]	52.6 ***	52.4 [2/]	51.9 ***	<0.8 [3/]
	05:50-05:55 น.	54.6 [2/]	52.6 ***	53.3 [2/]	51.9 ***	1.4
	05:55-06:00 น.	54.1 [2/]	52.6 ***	51.8 [2/]	51.9 ***	<0.8 [3/]
	ช่วงเวลากลางวัน [1/]					
	06:00-07:00 น.	54.3 [1/]	52.2 **	50.1 [1/]	51.3 **	<0.8 [3/]
26 มีนาคม 2569	**ช่วงเวลากลางวัน** [1/]					
T26AG671-0006	07:00-08:00 น.	55.3 [1/]	53.1 **	51.3 [1/]	51.8 **	<0.8 [3/]
	08:00-09:00 น.	54.3 [1/]	52.6 **	49.4 [1/]	51.7 **	<0.8 [3/]
	09:00-10:00 น.	54.3 [1/]	53.2 **	47.8 [1/]	52.2 **	<0.8 [3/]
	10:00-11:00 น.	54.4 [1/]	53.1 **	48.5 [1/]	51.6 **	<0.8 [3/]
	11:00-12:00 น.	54.4 [1/]	53.1 **	48.5 [1/]	51.4 **	<0.8 [3/]
	12:00-13:00 น.	53.5 [1/]	51.6 **	49.0 [1/]	50.4 **	<0.8 [3/]
	13:00-14:00 น.	53.9 [1/]	51.9 **	49.6 [1/]	50.7 **	<0.8 [3/]
	14:00-15:00 น.	55.6 [1/]	52.2 **	52.9 [1/]	50.9 **	2.0
	15:00-16:00 น.	53.8 [1/]	52.5 **	47.9 [1/]	51.2 **	<0.8 [3/]
	16:00-17:00 น.	54.2 [1/]	52.6 **	49.1 [1/]	51.3 **	<0.8 [3/]
	17:00-18:00 น.	54.7 [1/]	52.9 **	50.0 [1/]	52.1 **	<0.8 [3/]
	18:00-19:00 น.	53.4 [1/]	51.3 **	49.2 [1/]	50.3 **	<0.8 [3/]
	19:00-20:00 น.	53.1 [1/]	51.7 **	47.5 [1/]	50.9 **	<0.8 [3/]
	20:00-21:00 น.	53.3 [1/]	51.4 **	48.8 [1/]	50.7 **	<0.8 [3/]
	21:00-22:00 น.	53.7 [1/]	52.2 **	48.4 [1/]	51.5 **	<0.8 [3/]
	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
	22:00-22:05 น.	53.5 [2/]	51.8 ***	51.7 [2/]	51.1 ***	<0.8 [3/]
	22:05-22:10 น.	53.8 [2/]	51.8 ***	52.4 [2/]	51.1 ***	1.3
	22:10-22:15 น.	53.8 [2/]	51.8 ***	52.5 [2/]	51.1 ***	1.4
	22:15-22:20 น.	53.2 [2/]	51.9 ***	50.5 [2/]	51.0 ***	<0.8 [3/]
	22:20-22:25 น.	53.3 [2/]	51.9 ***	50.7 [2/]	51.0 ***	<0.8 [3/]
	22:25-22:30 น.	53.2 [2/]	51.9 ***	50.2 [2/]	51.0 ***	<0.8 [3/]
	22:30-22:35 น.	53.8 [2/]	52.5 ***	50.7 [2/]	51.6 ***	<0.8 [3/]
	22:35-22:40 น.	53.6 [2/]	52.5 ***	50.1 [2/]	51.6 ***	<0.8 [3/]
	22:40-22:45 น.	53.6 [2/]	52.5 ***	50.2 [2/]	51.6 ***	<0.8 [3/]
	22:45-22:50 น.	53.7 [2/]	52.1 ***	51.7 [2/]	51.4 ***	<0.8 [3/]
	22:50-22:55 น.	53.4 [2/]	52.1 ***	50.4 [2/]	51.4 ***	<0.8 [3/]
	22:55-23:00 น.	53.2 [2/]	52.1 ***	49.8 [2/]	51.4 ***	<0.8 [3/]
	23:00-23:05 น.	53.2 [2/]	51.9 ***	50.2 [2/]	51.1 ***	<0.8 [3/]
	23:05-23:10 น.	53.1 [2/]	51.9 ***	50.0 [2/]	51.1 ***	<0.8 [3/]
	23:10-23:15 น.	53.7 [2/]	51.9 ***	51.9 [2/]	51.1 ***	0.8
	23:15-23:20 น.	53.7 [2/]	53.1 ***	47.8 [2/]	52.4 ***	<0.8 [3/]
	23:20-23:25 น.	53.8 [2/]	53.1 ***	48.8 [2/]	52.4 ***	<0.8 [3/]
	23:25-23:30 น.	53.8 [2/]	53.1 ***	48.5 [2/]	52.4 ***	<0.8 [3/]
	23:30-23:35 น.	53.6 [2/]	51.9 ***	51.6 [2/]	51.3 ***	<0.8 [3/]
	23:35-23:40 น.	53.4 [2/]	51.9 ***	51.2 [2/]	51.3 ***	<0.8 [3/]

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

2026-U027213

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

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N1)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
26 มีนาคม 2569	**ช่วงเวลากลางคืน** [2/]					
T26AG671-0006	23:40-23:45 น.	53.6 [2/]	51.9 ***	51.7 [2/]	51.3 ***	<0.8 [3/]
	23:45-23:50 น.	53.6 [2/]	51.3 ***	52.7 [2/]	50.5 ***	2.2
	23:50-23:55 น.	53.6 [2/]	51.3 ***	52.6 [2/]	50.5 ***	2.1
	23:55-00:00 น.	53.0 [2/]	51.3 ***	51.2 [2/]	50.5 ***	<0.8 [3/]
27 มีนาคม 2569	**ช่วงเวลากลางคืน** [2/]					
T26AG671-0006	00:00-00:05 น.	52.6 [2/]	52.1 ***	46.2 [2/]	51.4 ***	<0.8 [3/]
	00:05-00:10 น.	52.6 [2/]	52.1 ***	45.8 [2/]	51.4 ***	<0.8 [3/]
	00:10-00:15 น.	52.7 [2/]	52.1 ***	46.9 [2/]	51.4 ***	<0.8 [3/]
	00:15-00:20 น.	53.0 [2/]	50.8 ***	51.9 [2/]	50.1 ***	1.8
	00:20-00:25 น.	53.5 [2/]	50.8 ***	53.2 [2/]	50.1 ***	3.1
	00:25-00:30 น.	53.4 [2/]	50.8 ***	52.9 [2/]	50.1 ***	2.8
	00:30-00:35 น.	53.5 [2/]	51.7 ***	51.8 [2/]	50.9 ***	0.9
	00:35-00:40 น.	53.5 [2/]	51.7 ***	51.8 [2/]	50.9 ***	0.9
	00:40-00:45 น.	53.0 [2/]	51.7 ***	50.3 [2/]	50.9 ***	<0.8 [3/]
	00:45-00:50 น.	52.7 [2/]	52.1 ***	46.7 [2/]	51.4 ***	<0.8 [3/]
	00:50-00:55 น.	53.9 [2/]	52.1 ***	52.1 [2/]	51.4 ***	<0.8 [3/]
	00:55-01:00 น.	53.0 [2/]	52.1 ***	48.5 [2/]	51.4 ***	<0.8 [3/]
	01:00-01:05 น.	52.6 [2/]	51.1 ***	50.2 [2/]	50.4 ***	<0.8 [3/]
	01:05-01:10 น.	52.2 [2/]	51.1 ***	48.6 [2/]	50.4 ***	<0.8 [3/]
	01:10-01:15 น.	52.4 [2/]	51.1 ***	49.4 [2/]	50.4 ***	<0.8 [3/]
	01:15-01:20 น.	52.8 [2/]	50.5 ***	52.0 [2/]	50.0 ***	2.0
	01:20-01:25 น.	52.9 [2/]	50.5 ***	52.1 [2/]	50.0 ***	2.1
	01:25-01:30 น.	52.6 [2/]	50.5 ***	51.4 [2/]	50.0 ***	1.4
	01:30-01:35 น.	52.3 [2/]	51.2 ***	48.7 [2/]	50.3 ***	<0.8 [3/]
	01:35-01:40 น.	53.2 [2/]	51.2 ***	51.8 [2/]	50.3 ***	1.5
	01:40-01:45 น.	53.5 [2/]	51.2 ***	52.7 [2/]	50.3 ***	2.4
	01:45-01:50 น.	53.2 [2/]	52.0 ***	50.1 [2/]	51.4 ***	<0.8 [3/]
	01:50-01:55 น.	52.9 [2/]	52.0 ***	48.8 [2/]	51.4 ***	<0.8 [3/]
	01:55-02:00 น.	53.1 [2/]	52.0 ***	49.4 [2/]	51.4 ***	<0.8 [3/]
	02:00-02:05 น.	53.2 [2/]	51.5 ***	51.4 [2/]	50.8 ***	<0.8 [3/]
	02:05-02:10 น.	53.3 [2/]	51.5 ***	51.5 [2/]	50.8 ***	<0.8 [3/]
	02:10-02:15 น.	53.5 [2/]	51.5 ***	52.1 [2/]	50.8 ***	1.3
	02:15-02:20 น.	53.1 [2/]	52.7 ***	45.9 [2/]	51.8 ***	<0.8 [3/]
	02:20-02:25 น.	52.6 [2/]	52.7 ***	<0.8 [3/]	51.8 ***	<0.8 [3/]
	02:25-02:30 น.	54.0 [2/]	52.7 ***	51.1 [2/]	51.8 ***	<0.8 [3/]
	02:30-02:35 น.	53.7 [2/]	52.1 ***	51.6 [2/]	51.5 ***	<0.8 [3/]
	02:35-02:40 น.	53.4 [2/]	52.1 ***	50.6 [2/]	51.5 ***	<0.8 [3/]
	02:40-02:45 น.	53.4 [2/]	52.1 ***	50.5 [2/]	51.5 ***	<0.8 [3/]
	02:45-02:50 น.	53.4 [2/]	52.0 ***	50.6 [2/]	51.3 ***	<0.8 [3/]
	02:50-02:55 น.	52.9 [2/]	52.0 ***	48.5 [2/]	51.3 ***	<0.8 [3/]
	02:55-03:00 น.	53.0 [2/]	52.0 ***	48.9 [2/]	51.3 ***	<0.8 [3/]
	03:00-03:05 น.	53.6 [2/]	51.1 ***	52.9 [2/]	50.5 ***	2.4
	03:05-03:10 น.	53.4 [2/]	51.1 ***	52.5 [2/]	50.5 ***	2.0
	03:10-03:15 น.	53.2 [2/]	51.1 ***	52.1 [2/]	50.5 ***	1.6
	03:15-03:20 น.	53.1 [2/]	51.4 ***	51.1 [2/]	50.7 ***	<0.8 [3/]

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

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

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N1)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
27 มีนาคม 2569	**ช่วงเวลากลางคืน** [2/]					
T26AG671-0006	03:20-03:25 น.	53.2 [2/]	51.4 ***	51.5 [2/]	50.7 ***	0.8
	03:25-03:30 น.	53.0 [2/]	51.4 ***	51.0 [2/]	50.7 ***	<0.8 [3/]
	03:30-03:35 น.	52.5 [2/]	51.9 ***	46.6 [2/]	51.2 ***	<0.8 [3/]
	03:35-03:40 น.	53.5 [2/]	51.9 ***	51.3 [2/]	51.2 ***	<0.8 [3/]
	03:40-03:45 น.	53.4 [2/]	51.9 ***	51.2 [2/]	51.2 ***	<0.8 [3/]
	03:45-03:50 น.	53.6 [2/]	52.1 ***	51.4 [2/]	51.5 ***	<0.8 [3/]
	03:50-03:55 น.	53.5 [2/]	52.1 ***	50.7 [2/]	51.5 ***	<0.8 [3/]
	03:55-04:00 น.	53.4 [2/]	52.1 ***	50.6 [2/]	51.5 ***	<0.8 [3/]
	04:00-04:05 น.	53.1 [2/]	51.3 ***	51.4 [2/]	50.6 ***	0.8
	04:05-04:10 น.	52.9 [2/]	51.3 ***	50.7 [2/]	50.6 ***	<0.8 [3/]
	04:10-04:15 น.	52.5 [2/]	51.3 ***	49.5 [2/]	50.6 ***	<0.8 [3/]
	04:15-04:20 น.	53.3 [2/]	51.7 ***	51.2 [2/]	51.2 ***	<0.8 [3/]
	04:20-04:25 น.	53.2 [2/]	51.7 ***	50.8 [2/]	51.2 ***	<0.8 [3/]
	04:25-04:30 น.	53.3 [2/]	51.7 ***	51.3 [2/]	51.2 ***	<0.8 [3/]
	04:30-04:35 น.	53.4 [2/]	52.4 ***	49.4 [2/]	51.8 ***	<0.8 [3/]
	04:35-04:40 น.	53.5 [2/]	52.4 ***	50.1 [2/]	51.8 ***	<0.8 [3/]
	04:40-04:45 น.	53.7 [2/]	52.4 ***	51.0 [2/]	51.8 ***	<0.8 [3/]
	04:45-04:50 น.	53.4 [2/]	51.3 ***	52.2 [2/]	50.7 ***	1.5
	04:50-04:55 น.	53.3 [2/]	51.3 ***	51.9 [2/]	50.7 ***	1.2
	04:55-05:00 น.	53.5 [2/]	51.3 ***	52.5 [2/]	50.7 ***	1.8
	05:00-05:05 น.	53.5 [2/]	52.5 ***	49.6 [2/]	51.8 ***	<0.8 [3/]
	05:05-05:10 น.	53.7 [2/]	52.5 ***	50.6 [2/]	51.8 ***	<0.8 [3/]
	05:10-05:15 น.	53.6 [2/]	52.5 ***	49.9 [2/]	51.8 ***	<0.8 [3/]
	05:15-05:20 น.	54.8 [2/]	53.0 ***	53.0 [2/]	51.9 ***	1.1
	05:20-05:25 น.	53.5 [2/]	53.0 ***	47.2 [2/]	51.9 ***	<0.8 [3/]
	05:25-05:30 น.	53.9 [2/]	53.0 ***	49.5 [2/]	51.9 ***	<0.8 [3/]
	05:30-05:35 น.	54.1 [2/]	52.6 ***	51.8 [2/]	50.9 ***	0.9
	05:35-05:40 น.	54.6 [2/]	52.6 ***	53.3 [2/]	50.9 ***	2.4
	05:40-05:45 น.	55.6 [2/]	52.6 ***	55.5 [2/]	50.9 ***	4.6
	05:45-05:50 น.	55.1 [2/]	52.8 ***	54.2 [2/]	52.2 ***	2.0
	05:50-05:55 น.	54.7 [2/]	52.8 ***	53.1 [2/]	52.2 ***	0.9
	05:55-06:00 น.	53.7 [2/]	52.8 ***	49.7 [2/]	52.2 ***	<0.8 [3/]

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

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N1)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
27 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางวัน [1/]					
T26AG671-0006	06:00-07:00 น.	54.4 [1/]	53.5 **	47.1 [1/]	52.1 **	<0.8 [3/]
27 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางวัน [1/]					
T26AG671-0007	07:00-08:00 น.	55.8 [1/]	54.2 **	50.7 [1/]	52.2 **	<0.8 [3/]
	08:00-09:00 น.	54.1 [1/]	52.5 **	49.0 [1/]	51.2 **	<0.8 [3/]
	09:00-10:00 น.	54.2 [1/]	52.7 **	48.9 [1/]	51.1 **	<0.8 [3/]
	10:00-11:00 น.	54.0 [1/]	52.5 **	48.7 [1/]	51.6 **	<0.8 [3/]
	11:00-12:00 น.	53.5 [1/]	52.0 **	48.2 [1/]	50.0 **	<0.8 [3/]
	12:00-13:00 น.	52.9 [1/]	51.6 **	47.0 [1/]	50.5 **	<0.8 [3/]
	13:00-14:00 น.	53.5 [1/]	52.8 **	45.2 [1/]	51.4 **	<0.8 [3/]
	14:00-15:00 น.	53.2 [1/]	52.3 **	45.9 [1/]	51.1 **	<0.8 [3/]
	15:00-16:00 น.	53.8 [1/]	51.9 **	49.3 [1/]	50.7 **	<0.8 [3/]
	16:00-17:00 น.	53.6 [1/]	51.7 **	49.1 [1/]	50.4 **	<0.8 [3/]
	17:00-18:00 น.	53.6 [1/]	52.4 **	47.4 [1/]	50.6 **	<0.8 [3/]
	18:00-19:00 น.	52.4 [1/]	51.2 **	46.2 [1/]	50.5 **	<0.8 [3/]
	19:00-20:00 น.	52.2 [1/]	50.2 **	47.9 [1/]	49.5 **	<0.8 [3/]
	20:00-21:00 น.	51.9 [1/]	51.0 **	44.6 [1/]	50.3 **	<0.8 [3/]
	21:00-22:00 น.	51.9 [1/]	50.3 **	46.8 [1/]	49.7 **	<0.8 [3/]
	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
	22:00-22:05 น.	51.7 [2/]	49.8 ***	50.1 [2/]	49.2 ***	0.9
	22:05-22:10 น.	51.9 [2/]	49.8 ***	50.8 [2/]	49.2 ***	1.6
	22:10-22:15 น.	51.9 [2/]	49.8 ***	50.8 [2/]	49.2 ***	1.6
	22:15-22:20 น.	52.1 [2/]	50.5 ***	49.9 [2/]	49.9 ***	<0.8 [3/]
	22:20-22:25 น.	52.5 [2/]	50.5 ***	51.3 [2/]	49.9 ***	1.4
	22:25-22:30 น.	52.1 [2/]	50.5 ***	49.9 [2/]	49.9 ***	<0.8 [3/]
	22:30-22:35 น.	52.2 [2/]	51.1 ***	48.7 [2/]	50.5 ***	<0.8 [3/]
	22:35-22:40 น.	51.9 [2/]	51.1 ***	47.4 [2/]	50.5 ***	<0.8 [3/]
	22:40-22:45 น.	51.9 [2/]	51.1 ***	47.0 [2/]	50.5 ***	<0.8 [3/]
	22:45-22:50 น.	51.4 [2/]	49.6 ***	49.8 [2/]	49.1 ***	<0.8 [3/]
	22:50-22:55 น.	51.6 [2/]	49.6 ***	50.4 [2/]	49.1 ***	1.3
	22:55-23:00 น.	51.9 [2/]	49.6 ***	51.1 [2/]	49.1 ***	2.0
	23:00-23:05 น.	52.5 [2/]	51.2 ***	49.6 [2/]	50.6 ***	<0.8 [3/]
	23:05-23:10 น.	52.3 [2/]	51.2 ***	48.8 [2/]	50.6 ***	<0.8 [3/]
	23:10-23:15 น.	51.9 [2/]	51.2 ***	46.7 [2/]	50.6 ***	<0.8 [3/]
	23:15-23:20 น.	52.7 [2/]	51.4 ***	50.0 [2/]	50.7 ***	<0.8 [3/]
	23:20-23:25 น.	52.3 [2/]	51.4 ***	48.3 [2/]	50.7 ***	<0.8 [3/]
	23:25-23:30 น.	52.1 [2/]	51.4 ***	47.1 [2/]	50.7 ***	<0.8 [3/]
	23:30-23:35 น.	53.0 [2/]	50.8 ***	52.0 [2/]	49.7 ***	2.3
	23:35-23:40 น.	52.4 [2/]	50.8 ***	50.3 [2/]	49.7 ***	<0.8 [3/]
	23:40-23:45 น.	52.1 [2/]	50.8 ***	49.2 [2/]	49.7 ***	<0.8 [3/]
	23:45-23:50 น.	54.1 [2/]	49.9 ***	55.0 [2/]	49.3 ***	5.7
	23:50-23:55 น.	52.2 [2/]	49.9 ***	51.3 [2/]	49.3 ***	2.0
	23:55-00:00 น.	51.7 [2/]	49.9 ***	50.0 [2/]	49.3 ***	<0.8 [3/]
28 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
T26AG671-0007	00:00-00:05 น.	51.3 [2/]	50.2 ***	47.8 [2/]	49.8 ***	<0.8 [3/]
	00:05-00:10 น.	51.2 [2/]	50.2 ***	47.3 [2/]	49.8 ***	<0.8 [3/]

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

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

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N1)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
28 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
T26AG671-0007	00:10-00:15 น.	51.2 [2/]	50.2 ***	47.6 [2/]	49.8 ***	<0.8 [3/]
	00:15-00:20 น.	51.0 [2/]	49.0 ***	49.8 [2/]	48.5 ***	1.3
	00:20-00:25 น.	51.0 [2/]	49.0 ***	49.7 [2/]	48.5 ***	1.2
	00:25-00:30 น.	51.3 [2/]	49.0 ***	50.4 [2/]	48.5 ***	1.9
	00:30-00:35 น.	51.8 [2/]	50.4 ***	49.2 [2/]	49.8 ***	<0.8 [3/]
	00:35-00:40 น.	51.6 [2/]	50.4 ***	48.4 [2/]	49.8 ***	<0.8 [3/]
	00:40-00:45 น.	52.1 [2/]	50.4 ***	50.2 [2/]	49.8 ***	<0.8 [3/]
	00:45-00:50 น.	52.2 [2/]	50.9 ***	49.4 [2/]	50.0 ***	<0.8 [3/]
	00:50-00:55 น.	52.3 [2/]	50.9 ***	49.8 [2/]	50.0 ***	<0.8 [3/]
	00:55-01:00 น.	52.8 [2/]	50.9 ***	51.3 [2/]	50.0 ***	1.3
	01:00-01:05 น.	52.7 [2/]	51.3 ***	50.0 [2/]	50.5 ***	<0.8 [3/]
	01:05-01:10 น.	51.9 [2/]	51.3 ***	45.8 [2/]	50.5 ***	<0.8 [3/]
	01:10-01:15 น.	52.0 [2/]	51.3 ***	46.6 [2/]	50.5 ***	<0.8 [3/]
	01:15-01:20 น.	51.6 [2/]	50.9 ***	46.5 [2/]	50.0 ***	<0.8 [3/]
	01:20-01:25 น.	51.9 [2/]	50.9 ***	48.0 [2/]	50.0 ***	<0.8 [3/]
	01:25-01:30 น.	52.1 [2/]	50.9 ***	49.1 [2/]	50.0 ***	<0.8 [3/]
	01:30-01:35 น.	52.7 [2/]	51.4 ***	49.8 [2/]	50.7 ***	<0.8 [3/]
	01:35-01:40 น.	54.1 [2/]	51.4 ***	53.7 [2/]	50.7 ***	3.0
	01:40-01:45 น.	52.5 [2/]	51.4 ***	49.0 [2/]	50.7 ***	<0.8 [3/]
	01:45-01:50 น.	51.8 [2/]	50.2 ***	49.5 [2/]	49.6 ***	<0.8 [3/]
	01:50-01:55 น.	51.6 [2/]	50.2 ***	49.2 [2/]	49.6 ***	<0.8 [3/]
	01:55-02:00 น.	51.9 [2/]	50.2 ***	50.0 [2/]	49.6 ***	<0.8 [3/]
	02:00-02:05 น.	51.7 [2/]	53.8 ***	<0.8 [3/]	51.1 ***	<0.8 [3/]
	02:05-02:10 น.	54.5 [2/]	53.8 ***	49.3 [2/]	51.1 ***	<0.8 [3/]
	02:10-02:15 น.	56.5 [2/]	53.8 ***	56.1 [2/]	51.1 ***	5.0
	02:15-02:20 น.	53.6 [2/]	51.0 ***	53.1 [2/]	50.5 ***	2.6
	02:20-02:25 น.	51.2 [2/]	51.0 ***	41.5 [2/]	50.5 ***	<0.8 [3/]
	02:25-02:30 น.	51.6 [2/]	51.0 ***	45.5 [2/]	50.5 ***	<0.8 [3/]
	02:30-02:35 น.	51.8 [2/]	50.7 ***	48.4 [2/]	50.1 ***	<0.8 [3/]
	02:35-02:40 น.	51.9 [2/]	50.7 ***	48.8 [2/]	50.1 ***	<0.8 [3/]
	02:40-02:45 น.	51.5 [2/]	50.7 ***	47.0 [2/]	50.1 ***	<0.8 [3/]
	02:45-02:50 น.	52.0 [2/]	50.6 ***	49.3 [2/]	49.6 ***	<0.8 [3/]
	02:50-02:55 น.	54.1 [2/]	50.6 ***	54.5 [2/]	49.6 ***	4.9
	02:55-03:00 น.	52.7 [2/]	50.6 ***	51.5 [2/]	49.6 ***	1.9
	03:00-03:05 น.	52.3 [2/]	50.6 ***	50.3 [2/]	49.7 ***	<0.8 [3/]
	03:05-03:10 น.	51.7 [2/]	50.6 ***	48.0 [2/]	49.7 ***	<0.8 [3/]
	03:10-03:15 น.	52.6 [2/]	50.6 ***	51.3 [2/]	49.7 ***	1.6
	03:15-03:20 น.	52.3 [2/]	50.9 ***	49.8 [2/]	49.8 ***	<0.8 [3/]
	03:20-03:25 น.	52.2 [2/]	50.9 ***	49.4 [2/]	49.8 ***	<0.8 [3/]
	03:25-03:30 น.	53.0 [2/]	50.9 ***	51.8 [2/]	49.8 ***	2.0
	03:30-03:35 น.	51.7 [2/]	52.0 ***	<0.8 [3/]	51.4 ***	<0.8 [3/]
	03:35-03:40 น.	51.8 [2/]	52.0 ***	<0.8 [3/]	51.4 ***	<0.8 [3/]
	03:40-03:45 น.	51.5 [2/]	52.0 ***	<0.8 [3/]	51.4 ***	<0.8 [3/]
	03:45-03:50 น.	54.2 [2/]	52.2 ***	52.9 [2/]	51.4 ***	1.5
	03:50-03:55 น.	54.3 [2/]	52.2 ***	53.1 [2/]	51.4 ***	1.7

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N1)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
28 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
T26AG671-0007	03:55-04:00 น.	54.5 2/	52.2 ***	53.6 2/	51.4 ***	2.2
	04:00-04:05 น.	54.3 2/	52.9 ***	51.7 2/	52.3 ***	<0.8 3/
	04:05-04:10 น.	54.6 2/	52.9 ***	52.7 2/	52.3 ***	<0.8 3/
	04:10-04:15 น.	54.5 2/	52.9 ***	52.4 2/	52.3 ***	<0.8 3/
	04:15-04:20 น.	54.6 2/	53.7 ***	50.3 2/	53.0 ***	<0.8 3/
	04:20-04:25 น.	54.9 2/	53.7 ***	51.7 2/	53.0 ***	<0.8 3/
	04:25-04:30 น.	54.9 2/	53.7 ***	51.7 2/	53.0 ***	<0.8 3/
	04:30-04:35 น.	54.7 2/	54.3 ***	47.1 2/	53.5 ***	<0.8 3/
	04:35-04:40 น.	54.5 2/	54.3 ***	44.0 2/	53.5 ***	<0.8 3/
	04:40-04:45 น.	55.2 2/	54.3 ***	50.9 2/	53.5 ***	<0.8 3/
	04:45-04:50 น.	54.9 2/	54.4 ***	48.3 2/	53.3 ***	<0.8 3/
	04:50-04:55 น.	55.4 2/	54.4 ***	51.5 2/	53.3 ***	<0.8 3/
	04:55-05:00 น.	55.6 2/	54.4 ***	52.4 2/	53.3 ***	<0.8 3/
	05:00-05:05 น.	55.7 2/	52.3 ***	56.0 2/	51.1 ***	4.9
	05:05-05:10 น.	55.2 2/	52.3 ***	55.1 2/	51.1 ***	4.0
	05:10-05:15 น.	55.2 2/	52.3 ***	55.1 2/	51.1 ***	4.0
	05:15-05:20 น.	54.5 2/	51.7 ***	54.3 2/	50.7 ***	3.6
	05:20-05:25 น.	53.8 2/	51.7 ***	52.6 2/	50.7 ***	1.9
	05:25-05:30 น.	54.4 2/	51.7 ***	54.1 2/	50.7 ***	3.4
	05:30-05:35 น.	55.2 2/	54.0 ***	52.0 2/	52.8 ***	<0.8 3/
	05:35-05:40 น.	55.9 2/	54.0 ***	54.4 2/	52.8 ***	1.6
	05:40-05:45 น.	55.7 2/	54.0 ***	53.8 2/	52.8 ***	1.0
	05:45-05:50 น.	56.2 2/	56.1 ***	42.8 2/	54.5 ***	<0.8 3/
	05:50-05:55 น.	56.7 2/	56.1 ***	50.8 2/	54.5 ***	<0.8 3/
	05:55-06:00 น.	56.7 2/	56.1 ***	50.8 2/	54.5 ***	<0.8 3/
	ช่วงเวลากลางวัน 1/					
	06:00-07:00 น.	56.3 1/	54.1 **	52.3 1/	52.7 **	<0.8 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

หมายเหตุ :

1/ คำนวณแบบกรณีที่ 1 (ช่วงเวลา 06:00-22:00 น.) : เสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องนานกว่า 1 ชั่วโมง ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิดเป็น $L_{Aeq\ 1\ hour}$

2/ คำนวณแบบกรณีที่ 4 (ช่วงเวลา 22:00-06:00 น.) : เสียงขณะมีการรบกวนเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ หรือเกิดในเวลากลางคืน ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิดเป็น $L_{Aeq\ 5\ minutes}$

3/ ไม่เกิดผลกระทบที่ทำให้เกิดระดับการรบกวน

** ค่าระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90}) เลือกค่ากลางจากการตรวจวัดราย 5 นาทีจำนวน 11 ครั้ง (รวมเวลาตรวจวัดทั้งหมด 55 นาที ระหว่างช่วงเวลา 06:00-22:00 น.) และค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq\ 5\ minutes}$) เลือกช่วงเวลาเดียวกับค่าระดับเสียงพื้นฐาน

*** ค่าระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90}) เลือกค่ากลางจากการตรวจวัดราย 5 นาทีจำนวน 3 ครั้ง (รวมเวลาตรวจวัดทั้งหมด 15 นาที ระหว่างช่วงเวลา 22:00-06:00 น.) และค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq\ 5\ minutes}$) เลือกช่วงเวลาเดียวกับค่าระดับเสียงพื้นฐาน

**** ISO 1996-1: 2016

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

**** ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน และการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565

**** ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม (พ.ศ. 2548) เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548

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

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

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

- End of Analysis Report -

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

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียม และลวดอลูมิเนียมเจือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน ของบริษัทสายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ในช่วงระยะก่อสร้าง

ชื่อลูกค้า : บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด

ที่อยู่ : 99 หมู่ 4 ตำบลคลองสวน อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ 10560

ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 091 519 5691 อีเมล : suwadee.krasaemak@th.yazaki.com

สถานที่ตรวจวัด : ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก(N2)

ประเภทการตรวจวัด : ระดับเสียงโดยทั่วไป (เสียงรบกวน)

วันที่ตรวจวัด : 21-28 มีนาคม 2569

เวลาที่ตรวจวัด : *

วิธีตรวจวัด : มาตรระดับเสียง และการคำนวณ ****

ผู้ตรวจวัด : นายอัษฎาวุธ ยนศิริ

วันที่รับตัวอย่าง : 21-28 มีนาคม 2569

วันที่วิเคราะห์ : 21-28 มีนาคม 2569

วันที่ออกรายงานผล : 8 เมษายน 2569

เลขที่ใบรายงานผล : 2026-U027214

เลขที่งาน : 2023-005947

หมายเลขปฏิบัติการ : T26AG671-0008 - T26AG671-0014

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N2)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
21 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางวัน [1/]					
T26AG671-0008	07:00-08:00 น.	60.3 [1/]	58.8 **	55.0 [1/]	58.0 **	<0.8 [3/]
	08:00-09:00 น.	60.3 [1/]	58.4 **	55.8 [1/]	57.6 **	<0.8 [3/]
	09:00-10:00 น.	60.8 [1/]	59.4 **	55.2 [1/]	58.1 **	<0.8 [3/]
	10:00-11:00 น.	61.1 [1/]	58.3 **	57.9 [1/]	57.0 **	0.9
	11:00-12:00 น.	59.3 [1/]	57.0 **	55.4 [1/]	56.3 **	<0.8 [3/]
	12:00-13:00 น.	59.0 [1/]	57.6 **	53.4 [1/]	56.8 **	<0.8 [3/]
	13:00-14:00 น.	58.6 [1/]	56.5 **	54.4 [1/]	55.9 **	<0.8 [3/]
	14:00-15:00 น.	58.7 [1/]	56.6 **	54.5 [1/]	55.7 **	<0.8 [3/]
	15:00-16:00 น.	58.5 [1/]	56.1 **	54.8 [1/]	55.1 **	<0.8 [3/]
	16:00-17:00 น.	58.4 [1/]	56.8 **	53.3 [1/]	55.6 **	<0.8 [3/]
	17:00-18:00 น.	59.0 [1/]	57.1 **	54.5 [1/]	56.3 **	<0.8 [3/]
	18:00-19:00 น.	59.3 [1/]	57.4 **	54.8 [1/]	56.7 **	<0.8 [3/]
	19:00-20:00 น.	59.1 [1/]	57.8 **	53.2 [1/]	57.0 **	<0.8 [3/]
	20:00-21:00 น.	59.1 [1/]	57.3 **	54.4 [1/]	56.8 **	<0.8 [3/]
	21:00-22:00 น.	59.0 [1/]	56.7 **	55.1 [1/]	56.2 **	<0.8 [3/]
	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
	22:00-22:05 น.	58.9 [2/]	57.2 ***	57.0 [2/]	56.6 ***	<0.8 [3/]
	22:05-22:10 น.	59.0 [2/]	57.2 ***	57.4 [2/]	56.6 ***	0.8
	22:10-22:15 น.	59.0 [2/]	57.2 ***	57.3 [2/]	56.6 ***	<0.8 [3/]
	22:15-22:20 น.	58.8 [2/]	57.6 ***	55.4 [2/]	57.0 ***	<0.8 [3/]
	22:20-22:25 น.	59.1 [2/]	57.6 ***	56.7 [2/]	57.0 ***	<0.8 [3/]
	22:25-22:30 น.	58.8 [2/]	57.6 ***	55.7 [2/]	57.0 ***	<0.8 [3/]
	22:30-22:35 น.	58.6 [2/]	57.2 ***	56.1 [2/]	56.6 ***	<0.8 [3/]
	22:35-22:40 น.	58.8 [2/]	57.2 ***	56.7 [2/]	56.6 ***	<0.8 [3/]
	22:40-22:45 น.	59.1 [2/]	57.2 ***	57.5 [2/]	56.6 ***	0.9
	22:45-22:50 น.	58.9 [2/]	56.6 ***	58.1 [2/]	56.1 ***	2.0
	22:50-22:55 น.	59.0 [2/]	56.6 ***	58.4 [2/]	56.1 ***	2.3
	22:55-23:00 น.	58.9 [2/]	56.6 ***	58.1 [2/]	56.1 ***	2.0
	23:00-23:05 น.	58.9 [2/]	56.4 ***	58.4 [2/]	56.1 ***	2.3
	23:05-23:10 น.	58.9 [2/]	56.4 ***	58.4 [2/]	56.1 ***	2.3
	23:10-23:15 น.	58.7 [2/]	56.4 ***	57.9 [2/]	56.1 ***	1.8

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

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

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N2)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
21 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
T26AG671-0008	23:15-23:20 น.	58.7 [2/]	58.2 ***	52.1 [2/]	57.8 ***	<0.8 [3/]
	23:20-23:25 น.	58.8 [2/]	58.2 ***	52.9 [2/]	57.8 ***	<0.8 [3/]
	23:25-23:30 น.	58.8 [2/]	58.2 ***	53.0 [2/]	57.8 ***	<0.8 [3/]
	23:30-23:35 น.	58.9 [2/]	56.5 ***	58.2 [2/]	56.1 ***	2.1
	23:35-23:40 น.	58.8 [2/]	56.5 ***	57.8 [2/]	56.1 ***	1.7
	23:40-23:45 น.	58.8 [2/]	56.5 ***	58.0 [2/]	56.1 ***	1.9
	23:45-23:50 น.	58.7 [2/]	57.0 ***	56.8 [2/]	56.6 ***	<0.8 [3/]
	23:50-23:55 น.	58.7 [2/]	57.0 ***	56.9 [2/]	56.6 ***	<0.8 [3/]
	23:55-00:00 น.	58.7 [2/]	57.0 ***	56.7 [2/]	56.6 ***	<0.8 [3/]
22 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
T26AG671-0008	00:00-00:05 น.	58.9 [2/]	57.7 ***	55.8 [2/]	57.3 ***	<0.8 [3/]
	00:05-00:10 น.	58.8 [2/]	57.7 ***	55.4 [2/]	57.3 ***	<0.8 [3/]
	00:10-00:15 น.	58.9 [2/]	57.7 ***	55.7 [2/]	57.3 ***	<0.8 [3/]
	00:15-00:20 น.	58.8 [2/]	57.6 ***	55.7 [2/]	57.3 ***	<0.8 [3/]
	00:20-00:25 น.	58.9 [2/]	57.6 ***	56.1 [2/]	57.3 ***	<0.8 [3/]
	00:25-00:30 น.	58.8 [2/]	57.6 ***	55.5 [2/]	57.3 ***	<0.8 [3/]
	00:30-00:35 น.	58.8 [2/]	57.7 ***	55.5 [2/]	57.3 ***	<0.8 [3/]
	00:35-00:40 น.	58.8 [2/]	57.7 ***	55.3 [2/]	57.3 ***	<0.8 [3/]
	00:40-00:45 น.	58.9 [2/]	57.7 ***	55.6 [2/]	57.3 ***	<0.8 [3/]
	00:45-00:50 น.	58.9 [2/]	57.1 ***	57.1 [2/]	56.7 ***	<0.8 [3/]
	00:50-00:55 น.	58.8 [2/]	57.1 ***	57.0 [2/]	56.7 ***	<0.8 [3/]
	00:55-01:00 น.	58.8 [2/]	57.1 ***	56.9 [2/]	56.7 ***	<0.8 [3/]
	01:00-01:05 น.	58.9 [2/]	56.5 ***	58.2 [2/]	56.1 ***	2.1
	01:05-01:10 น.	58.8 [2/]	56.5 ***	58.1 [2/]	56.1 ***	2.0
	01:10-01:15 น.	58.8 [2/]	56.5 ***	58.0 [2/]	56.1 ***	1.9
	01:15-01:20 น.	58.9 [2/]	56.5 ***	58.1 [2/]	56.2 ***	1.9
	01:20-01:25 น.	58.9 [2/]	56.5 ***	58.1 [2/]	56.2 ***	1.9
	01:25-01:30 น.	58.9 [2/]	56.5 ***	58.2 [2/]	56.2 ***	2.0
	01:30-01:35 น.	58.9 [2/]	57.1 ***	57.2 [2/]	56.8 ***	<0.8 [3/]
	01:35-01:40 น.	58.9 [2/]	57.1 ***	57.2 [2/]	56.8 ***	<0.8 [3/]
	01:40-01:45 น.	58.8 [2/]	57.1 ***	57.0 [2/]	56.8 ***	<0.8 [3/]
	01:45-01:50 น.	59.0 [2/]	56.6 ***	58.2 [2/]	56.2 ***	2.0
	01:50-01:55 น.	58.9 [2/]	56.6 ***	58.0 [2/]	56.2 ***	1.8
	01:55-02:00 น.	58.9 [2/]	56.6 ***	58.1 [2/]	56.2 ***	1.9
	02:00-02:05 น.	58.8 [2/]	57.0 ***	57.2 [2/]	56.6 ***	<0.8 [3/]
	02:05-02:10 น.	58.8 [2/]	57.0 ***	57.0 [2/]	56.6 ***	<0.8 [3/]
	02:10-02:15 น.	58.7 [2/]	57.0 ***	56.9 [2/]	56.6 ***	<0.8 [3/]
	02:15-02:20 น.	58.7 [2/]	57.1 ***	56.6 [2/]	56.7 ***	<0.8 [3/]
	02:20-02:25 น.	58.8 [2/]	57.1 ***	56.9 [2/]	56.7 ***	<0.8 [3/]
	02:25-02:30 น.	58.8 [2/]	57.1 ***	57.0 [2/]	56.7 ***	<0.8 [3/]
	02:30-02:35 น.	58.9 [2/]	56.0 ***	58.7 [2/]	55.7 ***	3.0
	02:35-02:40 น.	58.8 [2/]	56.0 ***	58.5 [2/]	55.7 ***	2.8
	02:40-02:45 น.	58.9 [2/]	56.0 ***	58.7 [2/]	55.7 ***	3.0
	02:45-02:50 น.	59.0 [2/]	57.3 ***	57.0 [2/]	56.9 ***	<0.8 [3/]
	02:50-02:55 น.	59.0 [2/]	57.3 ***	57.2 [2/]	56.9 ***	<0.8 [3/]

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

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

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N2)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
22 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
T26AG671-0008	02:55-03:00 น.	59.1 [2/]	57.3 ***	57.4 [2/]	56.9 ***	<0.8 [3/]
	03:00-03:05 น.	59.2 [2/]	57.3 ***	57.6 [2/]	57.0 ***	<0.8 [3/]
	03:05-03:10 น.	59.1 [2/]	57.3 ***	57.4 [2/]	57.0 ***	<0.8 [3/]
	03:10-03:15 น.	59.1 [2/]	57.3 ***	57.4 [2/]	57.0 ***	<0.8 [3/]
	03:15-03:20 น.	59.1 [2/]	56.7 ***	58.4 [2/]	55.8 ***	2.6
	03:20-03:25 น.	59.0 [2/]	56.7 ***	58.2 [2/]	55.8 ***	2.4
	03:25-03:30 น.	60.9 [2/]	56.7 ***	61.9 [2/]	55.8 ***	6.1
	03:30-03:35 น.	61.4 [2/]	57.5 ***	62.0 [2/]	56.5 ***	5.5
	03:35-03:40 น.	59.4 [2/]	57.5 ***	57.8 [2/]	56.5 ***	1.3
	03:40-03:45 น.	59.1 [2/]	57.5 ***	57.1 [2/]	56.5 ***	<0.8 [3/]
	03:45-03:50 น.	59.1 [2/]	56.8 ***	58.2 [2/]	56.5 ***	1.7
	03:50-03:55 น.	59.1 [2/]	56.8 ***	58.3 [2/]	56.5 ***	1.8
	03:55-04:00 น.	59.1 [2/]	56.8 ***	58.3 [2/]	56.5 ***	1.8
	04:00-04:05 น.	59.2 [2/]	56.8 ***	58.4 [2/]	56.5 ***	1.9
	04:05-04:10 น.	59.2 [2/]	56.8 ***	58.5 [2/]	56.5 ***	2.0
	04:10-04:15 น.	59.2 [2/]	56.8 ***	58.6 [2/]	56.5 ***	2.1
	04:15-04:20 น.	59.2 [2/]	57.8 ***	56.5 [2/]	57.3 ***	<0.8 [3/]
	04:20-04:25 น.	59.8 [2/]	57.8 ***	58.6 [2/]	57.3 ***	1.3
	04:25-04:30 น.	59.5 [2/]	57.8 ***	57.5 [2/]	57.3 ***	<0.8 [3/]
	04:30-04:35 น.	59.4 [2/]	56.4 ***	59.3 [2/]	56.1 ***	3.2
	04:35-04:40 น.	59.4 [2/]	56.4 ***	59.3 [2/]	56.1 ***	3.2
	04:40-04:45 น.	59.4 [2/]	56.4 ***	59.4 [2/]	56.1 ***	3.3
	04:45-04:50 น.	59.4 [2/]	56.9 ***	58.8 [2/]	56.5 ***	2.3
	04:50-04:55 น.	59.3 [2/]	56.9 ***	58.5 [2/]	56.5 ***	2.0
	04:55-05:00 น.	59.2 [2/]	56.9 ***	58.4 [2/]	56.5 ***	1.9
	05:00-05:05 น.	59.3 [2/]	58.1 ***	56.2 [2/]	57.8 ***	<0.8 [3/]
	05:05-05:10 น.	59.4 [2/]	58.1 ***	56.4 [2/]	57.8 ***	<0.8 [3/]
	05:10-05:15 น.	59.3 [2/]	58.1 ***	56.2 [2/]	57.8 ***	<0.8 [3/]
	05:15-05:20 น.	59.2 [2/]	56.8 ***	58.5 [2/]	56.5 ***	2.0
	05:20-05:25 น.	59.3 [2/]	56.8 ***	58.6 [2/]	56.5 ***	2.1
	05:25-05:30 น.	59.1 [2/]	56.8 ***	58.3 [2/]	56.5 ***	1.8
	05:30-05:35 น.	59.2 [2/]	58.0 ***	56.2 [2/]	57.7 ***	<0.8 [3/]
	05:35-05:40 น.	59.2 [2/]	58.0 ***	56.0 [2/]	57.7 ***	<0.8 [3/]
	05:40-05:45 น.	59.1 [2/]	58.0 ***	55.5 [2/]	57.7 ***	<0.8 [3/]
	05:45-05:50 น.	59.3 [2/]	58.7 ***	53.5 [2/]	58.4 ***	<0.8 [3/]
	05:50-05:55 น.	59.2 [2/]	58.7 ***	53.0 [2/]	58.4 ***	<0.8 [3/]
	05:55-06:00 น.	59.3 [2/]	58.7 ***	53.3 [2/]	58.4 ***	<0.8 [3/]
	ช่วงเวลากลางวัน [1/]					
	06:00-07:00 น.	59.4 [1/]	58.6 **	51.7 [1/]	58.2 **	<0.8 [3/]
22 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางวัน [1/]					
T26AG671-0009	07:00-08:00 น.	57.1 [1/]	56.4 **	48.8 [1/]	50.9 **	<0.8 [3/]
	08:00-09:00 น.	61.2 [1/]	57.6 **	58.7 [1/]	52.6 **	6.1
	09:00-10:00 น.	60.6 [1/]	56.8 **	58.3 [1/]	51.6 **	6.7
	10:00-11:00 น.	59.2 [1/]	57.2 **	54.9 [1/]	52.6 **	2.3
	11:00-12:00 น.	60.8 [1/]	57.4 **	58.1 [1/]	54.0 **	4.1

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

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

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N2)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
22 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางวัน [1/]					
T26AG671-0009	12:00-13:00 น.	54.5 [1/]	52.5 **	50.2 [1/]	51.4 **	<0.8 [3/]
	13:00-14:00 น.	58.5 [1/]	56.2 **	54.6 [1/]	54.4 **	<0.8 [3/]
	14:00-15:00 น.	59.0 [1/]	57.2 **	54.3 [1/]	55.3 **	<0.8 [3/]
	15:00-16:00 น.	58.8 [1/]	57.0 **	54.1 [1/]	55.0 **	<0.8 [3/]
	16:00-17:00 น.	57.2 [1/]	54.9 **	53.3 [1/]	52.3 **	1.0
	17:00-18:00 น.	58.3 [1/]	56.4 **	53.8 [1/]	52.6 **	1.2
	18:00-19:00 น.	56.0 [1/]	54.0 **	51.7 [1/]	51.9 **	<0.8 [3/]
	19:00-20:00 น.	55.3 [1/]	52.9 **	51.6 [1/]	52.0 **	<0.8 [3/]
	20:00-21:00 น.	55.8 [1/]	53.8 **	51.5 [1/]	52.4 **	<0.8 [3/]
	21:00-22:00 น.	54.8 [1/]	53.3 **	49.5 [1/]	52.5 **	<0.8 [3/]
	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
	22:00-22:05 น.	54.8 [2/]	54.3 ***	47.8 [2/]	53.2 ***	<0.8 [3/]
	22:05-22:10 น.	55.7 [2/]	54.3 ***	53.3 [2/]	53.2 ***	<0.8 [3/]
	22:10-22:15 น.	55.2 [2/]	54.3 ***	50.7 [2/]	53.2 ***	<0.8 [3/]
	22:15-22:20 น.	55.2 [2/]	54.6 ***	49.4 [2/]	53.7 ***	<0.8 [3/]
	22:20-22:25 น.	55.4 [2/]	54.6 ***	50.6 [2/]	53.7 ***	<0.8 [3/]
	22:25-22:30 น.	55.4 [2/]	54.6 ***	50.7 [2/]	53.7 ***	<0.8 [3/]
	22:30-22:35 น.	55.2 [2/]	53.4 ***	53.4 [2/]	52.6 ***	0.8
	22:35-22:40 น.	54.8 [2/]	53.4 ***	52.2 [2/]	52.6 ***	<0.8 [3/]
	22:40-22:45 น.	55.1 [2/]	53.4 ***	53.2 [2/]	52.6 ***	<0.8 [3/]
	22:45-22:50 น.	55.3 [2/]	54.4 ***	50.9 [2/]	53.5 ***	<0.8 [3/]
	22:50-22:55 น.	54.7 [2/]	54.4 ***	46.0 [2/]	53.5 ***	<0.8 [3/]
	22:55-23:00 น.	54.9 [2/]	54.4 ***	48.5 [2/]	53.5 ***	<0.8 [3/]
	23:00-23:05 น.	55.0 [2/]	54.0 ***	50.9 [2/]	53.0 ***	<0.8 [3/]
	23:05-23:10 น.	55.0 [2/]	54.0 ***	51.3 [2/]	53.0 ***	<0.8 [3/]
	23:10-23:15 น.	55.3 [2/]	54.0 ***	52.3 [2/]	53.0 ***	<0.8 [3/]
	23:15-23:20 น.	55.3 [2/]	54.2 ***	52.0 [2/]	53.4 ***	<0.8 [3/]
	23:20-23:25 น.	54.6 [2/]	54.2 ***	47.3 [2/]	53.4 ***	<0.8 [3/]
	23:25-23:30 น.	54.8 [2/]	54.2 ***	49.2 [2/]	53.4 ***	<0.8 [3/]
	23:30-23:35 น.	54.7 [2/]	53.2 ***	52.4 [2/]	52.3 ***	<0.8 [3/]
	23:35-23:40 น.	54.7 [2/]	53.2 ***	52.2 [2/]	52.3 ***	<0.8 [3/]
	23:40-23:45 น.	55.0 [2/]	53.2 ***	53.4 [2/]	52.3 ***	1.1
	23:45-23:50 น.	54.8 [2/]	52.4 ***	54.0 [2/]	51.7 ***	2.3
	23:50-23:55 น.	54.7 [2/]	52.4 ***	53.7 [2/]	51.7 ***	2.0
	23:55-00:00 น.	54.3 [2/]	52.4 ***	52.8 [2/]	51.7 ***	1.1
23 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
T26AG671-0009	00:00-00:05 น.	55.4 [2/]	54.5 ***	51.0 [2/]	53.4 ***	<0.8 [3/]
	00:05-00:10 น.	54.9 [2/]	54.5 ***	46.9 [2/]	53.4 ***	<0.8 [3/]
	00:10-00:15 น.	55.0 [2/]	54.5 ***	48.3 [2/]	53.4 ***	<0.8 [3/]
	00:15-00:20 น.	55.3 [2/]	53.2 ***	54.2 [2/]	52.4 ***	1.8
	00:20-00:25 น.	54.6 [2/]	53.2 ***	52.1 [2/]	52.4 ***	<0.8 [3/]
	00:25-00:30 น.	54.6 [2/]	53.2 ***	52.1 [2/]	52.4 ***	<0.8 [3/]
	00:30-00:35 น.	54.9 [2/]	53.1 ***	53.1 [2/]	52.4 ***	<0.8 [3/]
	00:35-00:40 น.	55.1 [2/]	53.1 ***	53.7 [2/]	52.4 ***	1.3
	00:40-00:45 น.	54.8 [2/]	53.1 ***	53.0 [2/]	52.4 ***	<0.8 [3/]

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

2026-U027214

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

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N2)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
23 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
T26AG671-0009	00:45-00:50 น.	54.7 2/	53.0 ***	52.9 2/	52.2 ***	<0.8 3/
	00:50-00:55 น.	54.7 2/	53.0 ***	52.9 2/	52.2 ***	<0.8 3/
	00:55-01:00 น.	54.6 2/	53.0 ***	52.6 2/	52.2 ***	<0.8 3/
	01:00-01:05 น.	54.9 2/	53.0 ***	53.5 2/	52.3 ***	1.2
	01:05-01:10 น.	54.3 2/	53.0 ***	51.4 2/	52.3 ***	<0.8 3/
	01:10-01:15 น.	54.7 2/	53.0 ***	52.8 2/	52.3 ***	<0.8 3/
	01:15-01:20 น.	54.7 2/	53.0 ***	52.9 2/	52.4 ***	<0.8 3/
	01:20-01:25 น.	55.0 2/	53.0 ***	53.8 2/	52.4 ***	1.4
	01:25-01:30 น.	54.8 2/	53.0 ***	53.0 2/	52.4 ***	<0.8 3/
	01:30-01:35 น.	54.6 2/	53.5 ***	51.1 2/	52.9 ***	<0.8 3/
	01:35-01:40 น.	54.4 2/	53.5 ***	50.3 2/	52.9 ***	<0.8 3/
	01:40-01:45 น.	54.8 2/	53.5 ***	51.8 2/	52.9 ***	<0.8 3/
	01:45-01:50 น.	54.6 2/	52.4 ***	53.6 2/	51.8 ***	1.8
	01:50-01:55 น.	54.6 2/	52.4 ***	53.7 2/	51.8 ***	1.9
	01:55-02:00 น.	54.5 2/	52.4 ***	53.4 2/	51.8 ***	1.6
	02:00-02:05 น.	54.6 2/	53.6 ***	50.8 2/	53.0 ***	<0.8 3/
	02:05-02:10 น.	54.7 2/	53.6 ***	51.0 2/	53.0 ***	<0.8 3/
	02:10-02:15 น.	54.8 2/	53.6 ***	51.6 2/	53.0 ***	<0.8 3/
	02:15-02:20 น.	54.4 2/	53.0 ***	51.9 2/	52.3 ***	<0.8 3/
	02:20-02:25 น.	54.9 2/	53.0 ***	53.3 2/	52.3 ***	1.0
	02:25-02:30 น.	54.7 2/	53.0 ***	52.8 2/	52.3 ***	<0.8 3/
	02:30-02:35 น.	55.4 2/	53.0 ***	54.6 2/	52.4 ***	2.2
	02:35-02:40 น.	54.8 2/	53.0 ***	53.1 2/	52.4 ***	<0.8 3/
	02:40-02:45 น.	54.7 2/	53.0 ***	52.8 2/	52.4 ***	<0.8 3/
	02:45-02:50 น.	54.6 2/	52.4 ***	53.5 2/	51.8 ***	1.7
	02:50-02:55 น.	55.8 2/	52.4 ***	56.2 2/	51.8 ***	4.4
	02:55-03:00 น.	54.6 2/	52.4 ***	53.5 2/	51.8 ***	1.7
	03:00-03:05 น.	54.5 2/	54.1 ***	47.0 2/	52.9 ***	<0.8 3/
	03:05-03:10 น.	54.6 2/	54.1 ***	47.9 2/	52.9 ***	<0.8 3/
	03:10-03:15 น.	55.5 2/	54.1 ***	52.7 2/	52.9 ***	<0.8 3/
	03:15-03:20 น.	55.5 2/	52.8 ***	55.2 2/	51.3 ***	3.9
	03:20-03:25 น.	55.8 2/	52.8 ***	55.8 2/	51.3 ***	4.5
	03:25-03:30 น.	55.4 2/	52.8 ***	54.9 2/	51.3 ***	3.6
	03:30-03:35 น.	56.6 2/	53.8 ***	56.3 2/	52.4 ***	3.9
	03:35-03:40 น.	56.4 2/	53.8 ***	56.0 2/	52.4 ***	3.6
	03:40-03:45 น.	55.8 2/	53.8 ***	54.5 2/	52.4 ***	2.1
	03:45-03:50 น.	54.3 2/	53.6 ***	48.9 2/	52.8 ***	<0.8 3/
	03:50-03:55 น.	54.5 2/	53.6 ***	50.4 2/	52.8 ***	<0.8 3/
	03:55-04:00 น.	55.0 2/	53.6 ***	52.5 2/	52.8 ***	<0.8 3/
	04:00-04:05 น.	54.5 2/	53.5 ***	50.5 2/	52.8 ***	<0.8 3/
	04:05-04:10 น.	54.4 2/	53.5 ***	50.2 2/	52.8 ***	<0.8 3/
	04:10-04:15 น.	54.3 2/	53.5 ***	49.8 2/	52.8 ***	<0.8 3/
	04:15-04:20 น.	54.8 2/	51.6 ***	54.9 2/	51.1 ***	3.8
	04:20-04:25 น.	54.6 2/	51.6 ***	54.5 2/	51.1 ***	3.4
	04:25-04:30 น.	54.3 2/	51.6 ***	53.9 2/	51.1 ***	2.8

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

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

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N2)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
23 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
T26AG671-0009	04:30-04:35 น.	54.2 2/	53.6 ***	48.5 2/	52.8 ***	<0.8 3/
	04:35-04:40 น.	54.4 2/	53.6 ***	49.7 2/	52.8 ***	<0.8 3/
	04:40-04:45 น.	55.4 2/	53.6 ***	53.6 2/	52.8 ***	0.8
	04:45-04:50 น.	54.3 2/	52.9 ***	51.8 2/	51.9 ***	<0.8 3/
	04:50-04:55 น.	54.5 2/	52.9 ***	52.4 2/	51.9 ***	<0.8 3/
	04:55-05:00 น.	54.5 2/	52.9 ***	52.4 2/	51.9 ***	<0.8 3/
	05:00-05:05 น.	55.1 2/	52.9 ***	54.0 2/	51.9 ***	2.1
	05:05-05:10 น.	55.8 2/	52.9 ***	55.6 2/	51.9 ***	3.7
	05:10-05:15 น.	54.5 2/	52.9 ***	52.5 2/	51.9 ***	<0.8 3/
	05:15-05:20 น.	55.4 2/	53.0 ***	54.6 2/	51.8 ***	2.8
	05:20-05:25 น.	55.9 2/	53.0 ***	55.7 2/	51.8 ***	3.9
	05:25-05:30 น.	54.8 2/	53.0 ***	53.1 2/	51.8 ***	1.3
	05:30-05:35 น.	55.2 2/	54.9 ***	46.8 2/	53.5 ***	<0.8 3/
	05:35-05:40 น.	55.5 2/	54.9 ***	49.7 2/	53.5 ***	<0.8 3/
	05:40-05:45 น.	54.5 2/	54.9 ***	<0.8 3/	53.5 ***	<0.8 3/
	05:45-05:50 น.	56.2 2/	55.7 ***	49.7 2/	53.6 ***	<0.8 3/
	05:50-05:55 น.	55.9 2/	55.7 ***	44.7 2/	53.6 ***	<0.8 3/
	05:55-06:00 น.	56.8 2/	55.7 ***	53.4 2/	53.6 ***	<0.8 3/
	ช่วงเวลากลางวัน 1/					
	06:00-07:00 น.	56.3 1/	54.3 **	52.0 1/	53.0 **	<0.8 3/
23 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางวัน 1/					
T26AG671-0010	07:00-08:00 น.	56.9 1/	55.4 **	51.6 1/	53.2 **	<0.8 3/
	08:00-09:00 น.	58.8 1/	56.6 **	54.8 1/	54.1 **	<0.8 3/
	09:00-10:00 น.	60.7 1/	58.7 **	56.4 1/	57.0 **	<0.8 3/
	10:00-11:00 น.	59.9 1/	58.9 **	53.0 1/	57.4 **	<0.8 3/
	11:00-12:00 น.	60.3 1/	58.6 **	55.4 1/	57.3 **	<0.8 3/
	12:00-13:00 น.	59.2 1/	57.2 **	54.9 1/	56.5 **	<0.8 3/
	13:00-14:00 น.	61.5 1/	59.4 **	57.3 1/	58.0 **	<0.8 3/
	14:00-15:00 น.	60.7 1/	59.9 **	53.0 1/	55.9 **	<0.8 3/
	15:00-16:00 น.	58.9 1/	57.0 **	54.4 1/	56.1 **	<0.8 3/
	16:00-17:00 น.	59.2 1/	57.1 **	55.0 1/	56.2 **	<0.8 3/
	17:00-18:00 น.	59.3 1/	57.1 **	55.3 1/	55.5 **	<0.8 3/
	18:00-19:00 น.	58.8 1/	56.6 **	54.8 1/	55.9 **	<0.8 3/
	19:00-20:00 น.	58.7 1/	57.0 **	53.8 1/	56.1 **	<0.8 3/
	20:00-21:00 น.	58.7 1/	56.4 **	54.8 1/	55.8 **	<0.8 3/
	21:00-22:00 น.	58.6 1/	56.9 **	53.7 1/	56.3 **	<0.8 3/
	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
	22:00-22:05 น.	58.8 2/	57.6 ***	55.5 2/	57.0 ***	<0.8 3/
	22:05-22:10 น.	58.7 2/	57.6 ***	55.2 2/	57.0 ***	<0.8 3/
	22:10-22:15 น.	58.9 2/	57.6 ***	56.0 2/	57.0 ***	<0.8 3/
	22:15-22:20 น.	58.8 2/	57.0 ***	57.1 2/	56.5 ***	<0.8 3/
	22:20-22:25 น.	58.8 2/	57.0 ***	57.2 2/	56.5 ***	<0.8 3/
	22:25-22:30 น.	58.8 2/	57.0 ***	57.0 2/	56.5 ***	<0.8 3/
	22:30-22:35 น.	58.8 2/	57.0 ***	57.1 2/	56.4 ***	<0.8 3/
	22:35-22:40 น.	58.8 2/	57.0 ***	57.2 2/	56.4 ***	0.8

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

2026-U027214

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

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N2)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
23 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
T26AG671-0010	22:40-22:45 น.	58.7 [2/]	57.0 ***	56.9 [2/]	56.4 ***	<0.8 [3/]
	22:45-22:50 น.	58.7 [2/]	57.0 ***	56.8 [2/]	56.4 ***	<0.8 [3/]
	22:50-22:55 น.	58.8 [2/]	57.0 ***	57.1 [2/]	56.4 ***	<0.8 [3/]
	22:55-23:00 น.	58.7 [2/]	57.0 ***	56.8 [2/]	56.4 ***	<0.8 [3/]
	23:00-23:05 น.	58.9 [2/]	57.7 ***	55.5 [2/]	57.2 ***	<0.8 [3/]
	23:05-23:10 น.	58.8 [2/]	57.7 ***	55.5 [2/]	57.2 ***	<0.8 [3/]
	23:10-23:15 น.	58.9 [2/]	57.7 ***	55.8 [2/]	57.2 ***	<0.8 [3/]
	23:15-23:20 น.	58.8 [2/]	57.7 ***	55.3 [2/]	57.2 ***	<0.8 [3/]
	23:20-23:25 น.	59.0 [2/]	57.7 ***	56.1 [2/]	57.2 ***	<0.8 [3/]
	23:25-23:30 น.	58.9 [2/]	57.7 ***	55.7 [2/]	57.2 ***	<0.8 [3/]
	23:30-23:35 น.	59.0 [2/]	57.7 ***	56.1 [2/]	57.2 ***	<0.8 [3/]
	23:35-23:40 น.	59.0 [2/]	57.7 ***	56.0 [2/]	57.2 ***	<0.8 [3/]
	23:40-23:45 น.	58.9 [2/]	57.7 ***	55.6 [2/]	57.2 ***	<0.8 [3/]
	23:45-23:50 น.	58.9 [2/]	56.5 ***	58.2 [2/]	56.1 ***	2.1
	23:50-23:55 น.	58.8 [2/]	56.5 ***	58.0 [2/]	56.1 ***	1.9
	23:55-00:00 น.	58.9 [2/]	56.5 ***	58.2 [2/]	56.1 ***	2.1
24 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
T26AG671-0010	00:00-00:05 น.	59.0 [2/]	56.6 ***	58.2 [2/]	56.1 ***	2.1
	00:05-00:10 น.	58.9 [2/]	56.6 ***	58.0 [2/]	56.1 ***	1.9
	00:10-00:15 น.	58.9 [2/]	56.6 ***	58.1 [2/]	56.1 ***	2.0
	00:15-00:20 น.	58.9 [2/]	56.6 ***	58.1 [2/]	56.1 ***	2.0
	00:20-00:25 น.	58.9 [2/]	56.6 ***	58.0 [2/]	56.1 ***	1.9
	00:25-00:30 น.	59.0 [2/]	56.6 ***	58.2 [2/]	56.1 ***	2.1
	00:30-00:35 น.	58.9 [2/]	57.0 ***	57.4 [2/]	56.6 ***	0.8
	00:35-00:40 น.	58.8 [2/]	57.0 ***	57.1 [2/]	56.6 ***	<0.8 [3/]
	00:40-00:45 น.	58.7 [2/]	57.0 ***	56.8 [2/]	56.6 ***	<0.8 [3/]
	00:45-00:50 น.	58.9 [2/]	55.8 ***	59.0 [2/]	55.4 ***	3.6
	00:50-00:55 น.	58.7 [2/]	55.8 ***	58.6 [2/]	55.4 ***	3.2
	00:55-01:00 น.	58.8 [2/]	55.8 ***	58.8 [2/]	55.4 ***	3.4
	01:00-01:05 น.	58.8 [2/]	57.6 ***	55.7 [2/]	57.2 ***	<0.8 [3/]
	01:05-01:10 น.	58.8 [2/]	57.6 ***	55.5 [2/]	57.2 ***	<0.8 [3/]
	01:10-01:15 น.	58.8 [2/]	57.6 ***	55.7 [2/]	57.2 ***	<0.8 [3/]
	01:15-01:20 น.	58.8 [2/]	57.6 ***	55.8 [2/]	57.2 ***	<0.8 [3/]
	01:20-01:25 น.	58.8 [2/]	57.6 ***	55.8 [2/]	57.2 ***	<0.8 [3/]
	01:25-01:30 น.	58.7 [2/]	57.6 ***	55.3 [2/]	57.2 ***	<0.8 [3/]
	01:30-01:35 น.	58.8 [2/]	57.1 ***	57.0 [2/]	56.8 ***	<0.8 [3/]
	01:35-01:40 น.	58.9 [2/]	57.1 ***	57.3 [2/]	56.8 ***	<0.8 [3/]
	01:40-01:45 น.	58.9 [2/]	57.1 ***	57.2 [2/]	56.8 ***	<0.8 [3/]
	01:45-01:50 น.	58.9 [2/]	57.7 ***	55.8 [2/]	57.3 ***	<0.8 [3/]
	01:50-01:55 น.	58.8 [2/]	57.7 ***	55.5 [2/]	57.3 ***	<0.8 [3/]
	01:55-02:00 น.	58.9 [2/]	57.7 ***	55.8 [2/]	57.3 ***	<0.8 [3/]
	02:00-02:05 น.	58.9 [2/]	56.8 ***	57.7 [2/]	56.4 ***	1.3
	02:05-02:10 น.	59.0 [2/]	56.8 ***	58.0 [2/]	56.4 ***	1.6
	02:10-02:15 น.	59.3 [2/]	56.8 ***	58.6 [2/]	56.4 ***	2.2
	02:15-02:20 น.	59.4 [2/]	57.6 ***	57.6 [2/]	57.2 ***	<0.8 [3/]

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

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

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N2)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
24 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
T26AG671-0010	02:20-02:25 น.	59.3 [2/]	57.6 ***	57.3 [2/]	57.2 ***	<0.8 [3/]
	02:25-02:30 น.	59.4 [2/]	57.6 ***	57.7 [2/]	57.2 ***	<0.8 [3/]
	02:30-02:35 น.	59.4 [2/]	58.7 ***	54.0 [2/]	58.3 ***	<0.8 [3/]
	02:35-02:40 น.	59.4 [2/]	58.7 ***	54.1 [2/]	58.3 ***	<0.8 [3/]
	02:40-02:45 น.	59.3 [2/]	58.7 ***	53.4 [2/]	58.3 ***	<0.8 [3/]
	02:45-02:50 น.	59.3 [2/]	56.9 ***	58.5 [2/]	56.5 ***	2.0
	02:50-02:55 น.	59.3 [2/]	56.9 ***	58.5 [2/]	56.5 ***	2.0
	02:55-03:00 น.	59.3 [2/]	56.9 ***	58.6 [2/]	56.5 ***	2.1
	03:00-03:05 น.	59.5 [2/]	57.7 ***	57.7 [2/]	57.3 ***	<0.8 [3/]
	03:05-03:10 น.	59.4 [2/]	57.7 ***	57.6 [2/]	57.3 ***	<0.8 [3/]
	03:10-03:15 น.	59.4 [2/]	57.7 ***	57.5 [2/]	57.3 ***	<0.8 [3/]
	03:15-03:20 น.	59.6 [2/]	57.1 ***	59.0 [2/]	56.6 ***	2.4
	03:20-03:25 น.	59.4 [2/]	57.1 ***	58.5 [2/]	56.6 ***	1.9
	03:25-03:30 น.	59.4 [2/]	57.1 ***	58.5 [2/]	56.6 ***	1.9
	03:30-03:35 น.	59.5 [2/]	56.5 ***	59.5 [2/]	56.2 ***	3.3
	03:35-03:40 น.	59.5 [2/]	56.5 ***	59.5 [2/]	56.2 ***	3.3
	03:40-03:45 น.	59.5 [2/]	56.5 ***	59.5 [2/]	56.2 ***	3.3
	03:45-03:50 น.	59.6 [2/]	57.0 ***	59.1 [2/]	56.7 ***	2.4
	03:50-03:55 น.	59.5 [2/]	57.0 ***	58.9 [2/]	56.7 ***	2.2
	03:55-04:00 น.	59.4 [2/]	57.0 ***	58.7 [2/]	56.7 ***	2.0
	04:00-04:05 น.	59.4 [2/]	57.6 ***	57.8 [2/]	57.3 ***	<0.8 [3/]
	04:05-04:10 น.	59.4 [2/]	57.6 ***	57.7 [2/]	57.3 ***	<0.8 [3/]
	04:10-04:15 น.	59.4 [2/]	57.6 ***	57.7 [2/]	57.3 ***	<0.8 [3/]
	04:15-04:20 น.	59.3 [2/]	58.1 ***	56.3 [2/]	57.7 ***	<0.8 [3/]
	04:20-04:25 น.	59.4 [2/]	58.1 ***	56.4 [2/]	57.7 ***	<0.8 [3/]
	04:25-04:30 น.	59.3 [2/]	58.1 ***	56.1 [2/]	57.7 ***	<0.8 [3/]
	04:30-04:35 น.	59.4 [2/]	57.5 ***	57.9 [2/]	57.1 ***	0.8
	04:35-04:40 น.	59.3 [2/]	57.5 ***	57.5 [2/]	57.1 ***	<0.8 [3/]
	04:40-04:45 น.	59.4 [2/]	57.5 ***	57.9 [2/]	57.1 ***	0.8
	04:45-04:50 น.	59.3 [2/]	57.5 ***	57.6 [2/]	57.1 ***	<0.8 [3/]
	04:50-04:55 น.	59.3 [2/]	57.5 ***	57.6 [2/]	57.1 ***	<0.8 [3/]
	04:55-05:00 น.	59.4 [2/]	57.5 ***	57.8 [2/]	57.1 ***	<0.8 [3/]
	05:00-05:05 น.	59.3 [2/]	58.0 ***	56.6 [2/]	57.6 ***	<0.8 [3/]
	05:05-05:10 น.	59.2 [2/]	58.0 ***	56.1 [2/]	57.6 ***	<0.8 [3/]
	05:10-05:15 น.	59.2 [2/]	58.0 ***	56.0 [2/]	57.6 ***	<0.8 [3/]
	05:15-05:20 น.	59.2 [2/]	57.4 ***	57.4 [2/]	57.0 ***	<0.8 [3/]
	05:20-05:25 น.	59.1 [2/]	57.4 ***	57.2 [2/]	57.0 ***	<0.8 [3/]
	05:25-05:30 น.	59.2 [2/]	57.4 ***	57.4 [2/]	57.0 ***	<0.8 [3/]
	05:30-05:35 น.	59.3 [2/]	57.0 ***	58.4 [2/]	56.6 ***	1.8
	05:35-05:40 น.	59.3 [2/]	57.0 ***	58.4 [2/]	56.6 ***	1.8
	05:40-05:45 น.	59.4 [2/]	57.0 ***	58.6 [2/]	56.6 ***	2.0
	05:45-05:50 น.	59.6 [2/]	56.9 ***	59.3 [2/]	56.6 ***	2.7
	05:50-05:55 น.	59.3 [2/]	56.9 ***	58.5 [2/]	56.6 ***	1.9
	05:55-06:00 น.	59.2 [2/]	56.9 ***	58.5 [2/]	56.6 ***	1.9
	ช่วงเวลากลางวัน [1/]					

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

2026-U027214

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N2)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
24 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางวัน [1/]					
T26AG671-0010	06:00-07:00 น.	59.6 [1/]	57.7 **	55.1 [1/]	57.2 **	<0.8 [3/]
24 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางวัน [1/]					
T26AG671-0011	07:00-08:00 น.	61.3 [1/]	57.7 **	58.8 [1/]	54.0 **	4.8
	08:00-09:00 น.	64.5 [1/]	62.0 **	60.9 [1/]	55.2 **	5.7
	09:00-10:00 น.	64.5 [1/]	60.9 **	62.0 [1/]	55.3 **	6.7
	10:00-11:00 น.	62.9 [1/]	60.4 **	59.3 [1/]	56.4 **	2.9
	11:00-12:00 น.	63.8 [1/]	58.7 **	62.2 [1/]	57.5 **	4.7
	12:00-13:00 น.	58.3 [1/]	55.9 **	54.6 [1/]	55.2 **	<0.8 [3/]
	13:00-14:00 น.	61.3 [1/]	57.4 **	59.0 [1/]	56.0 **	3.0
	14:00-15:00 น.	58.9 [1/]	57.0 **	54.4 [1/]	55.9 **	<0.8 [3/]
	15:00-16:00 น.	59.8 [1/]	58.9 **	52.5 [1/]	56.9 **	<0.8 [3/]
	16:00-17:00 น.	60.2 [1/]	58.2 **	55.9 [1/]	57.1 **	<0.8 [3/]
	17:00-18:00 น.	62.4 [1/]	60.5 **	57.9 [1/]	56.8 **	1.1
	18:00-19:00 น.	59.9 [1/]	57.7 **	55.9 [1/]	56.9 **	<0.8 [3/]
	19:00-20:00 น.	59.3 [1/]	57.0 **	55.4 [1/]	56.3 **	<0.8 [3/]
	20:00-21:00 น.	59.3 [1/]	58.2 **	52.8 [1/]	57.6 **	<0.8 [3/]
	21:00-22:00 น.	59.2 [1/]	57.0 **	55.2 [1/]	56.4 **	<0.8 [3/]
	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
	22:00-22:05 น.	59.0 [2/]	57.3 ***	57.3 [2/]	56.8 ***	<0.8 [3/]
	22:05-22:10 น.	59.1 [2/]	57.3 ***	57.3 [2/]	56.8 ***	<0.8 [3/]
	22:10-22:15 น.	59.1 [2/]	57.3 ***	57.5 [2/]	56.8 ***	<0.8 [3/]
	22:15-22:20 น.	59.1 [2/]	56.8 ***	58.2 [2/]	56.4 ***	1.8
	22:20-22:25 น.	59.2 [2/]	56.8 ***	58.5 [2/]	56.4 ***	2.1
	22:25-22:30 น.	59.2 [2/]	56.8 ***	58.4 [2/]	56.4 ***	2.0
	22:30-22:35 น.	59.2 [2/]	56.9 ***	58.3 [2/]	56.4 ***	1.9
	22:35-22:40 น.	59.1 [2/]	56.9 ***	58.0 [2/]	56.4 ***	1.6
	22:40-22:45 น.	59.4 [2/]	56.9 ***	58.9 [2/]	56.4 ***	2.5
	22:45-22:50 น.	59.3 [2/]	58.7 ***	53.4 [2/]	58.2 ***	<0.8 [3/]
	22:50-22:55 น.	59.2 [2/]	58.7 ***	52.6 [2/]	58.2 ***	<0.8 [3/]
	22:55-23:00 น.	59.3 [2/]	58.7 ***	53.7 [2/]	58.2 ***	<0.8 [3/]
	23:00-23:05 น.	59.3 [2/]	56.4 ***	59.2 [2/]	55.9 ***	3.3
	23:05-23:10 น.	59.5 [2/]	56.4 ***	59.5 [2/]	55.9 ***	3.6
	23:10-23:15 น.	59.3 [2/]	56.4 ***	59.1 [2/]	55.9 ***	3.2
	23:15-23:20 น.	59.4 [2/]	58.8 ***	53.8 [2/]	58.2 ***	<0.8 [3/]
	23:20-23:25 น.	59.4 [2/]	58.8 ***	53.2 [2/]	58.2 ***	<0.8 [3/]
	23:25-23:30 น.	59.5 [2/]	58.8 ***	54.0 [2/]	58.2 ***	<0.8 [3/]
	23:30-23:35 น.	59.4 [2/]	58.1 ***	56.5 [2/]	57.6 ***	<0.8 [3/]
	23:35-23:40 น.	59.3 [2/]	58.1 ***	56.0 [2/]	57.6 ***	<0.8 [3/]
	23:40-23:45 น.	59.3 [2/]	58.1 ***	56.2 [2/]	57.6 ***	<0.8 [3/]
	23:45-23:50 น.	59.3 [2/]	57.5 ***	57.6 [2/]	57.0 ***	<0.8 [3/]
	23:50-23:55 น.	59.3 [2/]	57.5 ***	57.6 [2/]	57.0 ***	<0.8 [3/]
	23:55-00:00 น.	59.3 [2/]	57.5 ***	57.6 [2/]	57.0 ***	<0.8 [3/]
25 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
T26AG671-0011	00:00-00:05 น.	59.4 [2/]	57.6 ***	57.6 [2/]	57.0 ***	<0.8 [3/]
	00:05-00:10 น.	59.3 [2/]	57.6 ***	57.4 [2/]	57.0 ***	<0.8 [3/]

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

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

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N2)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
25 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
T26AG671-0011	00:10-00:15 น.	59.6 [2/]	57.6 ***	58.3 [2/]	57.0 ***	1.3
	00:15-00:20 น.	59.9 [2/]	57.2 ***	59.7 [2/]	56.5 ***	3.2
	00:20-00:25 น.	59.4 [2/]	57.2 ***	58.5 [2/]	56.5 ***	2.0
	00:25-00:30 น.	59.5 [2/]	57.2 ***	58.6 [2/]	56.5 ***	2.1
	00:30-00:35 น.	59.4 [2/]	57.1 ***	58.6 [2/]	56.5 ***	2.1
	00:35-00:40 น.	59.3 [2/]	57.1 ***	58.2 [2/]	56.5 ***	1.7
	00:40-00:45 น.	59.6 [2/]	57.1 ***	58.9 [2/]	56.5 ***	2.4
	00:45-00:50 น.	59.4 [2/]	58.2 ***	56.3 [2/]	57.6 ***	<0.8 [3/]
	00:50-00:55 น.	59.4 [2/]	58.2 ***	56.4 [2/]	57.6 ***	<0.8 [3/]
	00:55-01:00 น.	59.3 [2/]	58.2 ***	56.0 [2/]	57.6 ***	<0.8 [3/]
	01:00-01:05 น.	59.6 [2/]	58.3 ***	56.6 [2/]	57.8 ***	<0.8 [3/]
	01:05-01:10 น.	59.3 [2/]	58.3 ***	55.2 [2/]	57.8 ***	<0.8 [3/]
	01:10-01:15 น.	59.6 [2/]	58.3 ***	56.8 [2/]	57.8 ***	<0.8 [3/]
	01:15-01:20 น.	59.4 [2/]	58.2 ***	56.3 [2/]	57.7 ***	<0.8 [3/]
	01:20-01:25 น.	59.5 [2/]	58.2 ***	56.7 [2/]	57.7 ***	<0.8 [3/]
	01:25-01:30 น.	59.4 [2/]	58.2 ***	56.0 [2/]	57.7 ***	<0.8 [3/]
	01:30-01:35 น.	59.3 [2/]	57.0 ***	58.5 [2/]	56.5 ***	2.0
	01:35-01:40 น.	59.3 [2/]	57.0 ***	58.6 [2/]	56.5 ***	2.1
	01:40-01:45 น.	59.5 [2/]	57.0 ***	59.0 [2/]	56.5 ***	2.5
	01:45-01:50 น.	59.3 [2/]	58.1 ***	56.3 [2/]	57.6 ***	<0.8 [3/]
	01:50-01:55 น.	59.3 [2/]	58.1 ***	56.3 [2/]	57.6 ***	<0.8 [3/]
	01:55-02:00 น.	59.3 [2/]	58.1 ***	56.1 [2/]	57.6 ***	<0.8 [3/]
	02:00-02:05 น.	59.4 [2/]	58.7 ***	54.3 [2/]	58.2 ***	<0.8 [3/]
	02:05-02:10 น.	59.2 [2/]	58.7 ***	53.0 [2/]	58.2 ***	<0.8 [3/]
	02:10-02:15 น.	59.3 [2/]	58.7 ***	53.6 [2/]	58.2 ***	<0.8 [3/]
	02:15-02:20 น.	59.3 [2/]	58.2 ***	55.7 [2/]	57.7 ***	<0.8 [3/]
	02:20-02:25 น.	59.5 [2/]	58.2 ***	56.5 [2/]	57.7 ***	<0.8 [3/]
	02:25-02:30 น.	59.3 [2/]	58.2 ***	55.7 [2/]	57.7 ***	<0.8 [3/]
	02:30-02:35 น.	59.4 [2/]	57.6 ***	57.8 [2/]	57.1 ***	<0.8 [3/]
	02:35-02:40 น.	59.4 [2/]	57.6 ***	57.6 [2/]	57.1 ***	<0.8 [3/]
	02:40-02:45 น.	59.4 [2/]	57.6 ***	57.6 [2/]	57.1 ***	<0.8 [3/]
	02:45-02:50 น.	59.3 [2/]	57.7 ***	57.2 [2/]	57.1 ***	<0.8 [3/]
	02:50-02:55 น.	59.8 [2/]	57.7 ***	58.7 [2/]	57.1 ***	1.6
	02:55-03:00 น.	59.3 [2/]	57.7 ***	57.2 [2/]	57.1 ***	<0.8 [3/]
	03:00-03:05 น.	59.4 [2/]	56.4 ***	59.3 [2/]	56.0 ***	3.3
	03:05-03:10 น.	59.4 [2/]	56.4 ***	59.4 [2/]	56.0 ***	3.4
	03:10-03:15 น.	59.3 [2/]	56.4 ***	59.3 [2/]	56.0 ***	3.3
	03:15-03:20 น.	59.4 [2/]	57.6 ***	57.7 [2/]	57.1 ***	<0.8 [3/]
	03:20-03:25 น.	59.4 [2/]	57.6 ***	57.6 [2/]	57.1 ***	<0.8 [3/]
	03:25-03:30 น.	59.4 [2/]	57.6 ***	57.6 [2/]	57.1 ***	<0.8 [3/]
	03:30-03:35 น.	59.3 [2/]	58.1 ***	56.2 [2/]	57.7 ***	<0.8 [3/]
	03:35-03:40 น.	59.4 [2/]	58.1 ***	56.6 [2/]	57.7 ***	<0.8 [3/]
	03:40-03:45 น.	59.3 [2/]	58.1 ***	56.2 [2/]	57.7 ***	<0.8 [3/]
	03:45-03:50 น.	59.2 [2/]	57.5 ***	57.2 [2/]	57.0 ***	<0.8 [3/]
	03:50-03:55 น.	59.3 [2/]	57.5 ***	57.7 [2/]	57.0 ***	<0.8 [3/]

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

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

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N2)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
25 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
T26AG671-0011	03:55-04:00 น.	59.3 [2/]	57.5 ***	57.5 [2/]	57.0 ***	<0.8 [3/]
	04:00-04:05 น.	59.3 [2/]	58.2 ***	55.7 [2/]	57.8 ***	<0.8 [3/]
	04:05-04:10 น.	59.3 [2/]	58.2 ***	56.0 [2/]	57.8 ***	<0.8 [3/]
	04:10-04:15 น.	59.3 [2/]	58.2 ***	56.0 [2/]	57.8 ***	<0.8 [3/]
	04:15-04:20 น.	59.4 [2/]	58.8 ***	53.8 [2/]	58.4 ***	<0.8 [3/]
	04:20-04:25 น.	59.4 [2/]	58.8 ***	53.7 [2/]	58.4 ***	<0.8 [3/]
	04:25-04:30 น.	59.4 [2/]	58.8 ***	53.4 [2/]	58.4 ***	<0.8 [3/]
	04:30-04:35 น.	59.4 [2/]	58.2 ***	56.3 [2/]	57.8 ***	<0.8 [3/]
	04:35-04:40 น.	59.4 [2/]	58.2 ***	56.2 [2/]	57.8 ***	<0.8 [3/]
	04:40-04:45 น.	59.4 [2/]	58.2 ***	56.1 [2/]	57.8 ***	<0.8 [3/]
	04:45-04:50 น.	59.3 [2/]	58.7 ***	53.0 [2/]	58.3 ***	<0.8 [3/]
	04:50-04:55 น.	59.4 [2/]	58.7 ***	54.0 [2/]	58.3 ***	<0.8 [3/]
	04:55-05:00 น.	59.4 [2/]	58.7 ***	54.1 [2/]	58.3 ***	<0.8 [3/]
	05:00-05:05 น.	59.4 [2/]	58.2 ***	56.2 [2/]	57.8 ***	<0.8 [3/]
	05:05-05:10 น.	59.4 [2/]	58.2 ***	56.0 [2/]	57.8 ***	<0.8 [3/]
	05:10-05:15 น.	59.4 [2/]	58.2 ***	56.2 [2/]	57.8 ***	<0.8 [3/]
	05:15-05:20 น.	59.4 [2/]	57.5 ***	57.8 [2/]	57.1 ***	<0.8 [3/]
	05:20-05:25 น.	59.5 [2/]	57.5 ***	58.0 [2/]	57.1 ***	0.9
	05:25-05:30 น.	59.3 [2/]	57.5 ***	57.5 [2/]	57.1 ***	<0.8 [3/]
	05:30-05:35 น.	59.4 [2/]	58.1 ***	56.4 [2/]	57.8 ***	<0.8 [3/]
	05:35-05:40 น.	59.3 [2/]	58.1 ***	55.9 [2/]	57.8 ***	<0.8 [3/]
	05:40-05:45 น.	59.4 [2/]	58.1 ***	56.4 [2/]	57.8 ***	<0.8 [3/]
	05:45-05:50 น.	59.6 [2/]	56.5 ***	59.6 [2/]	56.1 ***	3.5
	05:50-05:55 น.	59.4 [2/]	56.5 ***	59.3 [2/]	56.1 ***	3.2
	05:55-06:00 น.	59.5 [2/]	56.5 ***	59.4 [2/]	56.1 ***	3.3
	ช่วงเวลากลางวัน [1/]					
	06:00-07:00 น.	59.7 [1/]	57.9 **	55.0 [1/]	57.5 **	<0.8 [3/]
25 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางวัน [1/]					
T26AG671-0012	07:00-08:00 น.	59.5 [1/]	58.6 **	52.2 [1/]	57.6 **	<0.8 [3/]
	08:00-09:00 น.	61.4 [1/]	58.2 **	58.6 [1/]	57.6 **	1.0
	09:00-10:00 น.	61.2 [1/]	59.7 **	55.9 [1/]	57.6 **	<0.8 [3/]
	10:00-11:00 น.	60.2 [1/]	57.8 **	56.5 [1/]	56.9 **	<0.8 [3/]
	11:00-12:00 น.	60.6 [1/]	59.2 **	55.0 [1/]	57.4 **	<0.8 [3/]
	12:00-13:00 น.	59.5 [1/]	59.1 **	48.9 [1/]	57.8 **	<0.8 [3/]
	13:00-14:00 น.	62.3 [1/]	60.3 **	58.0 [1/]	58.8 **	<0.8 [3/]
	14:00-15:00 น.	61.9 [1/]	59.5 **	58.2 [1/]	56.6 **	1.6
	15:00-16:00 น.	59.3 [1/]	57.6 **	54.4 [1/]	56.5 **	<0.8 [3/]
	16:00-17:00 น.	59.7 [1/]	56.0 **	57.3 [1/]	55.2 **	2.1
	17:00-18:00 น.	59.4 [1/]	57.2 **	55.4 [1/]	55.8 **	<0.8 [3/]
	18:00-19:00 น.	59.0 [1/]	57.4 **	53.9 [1/]	56.9 **	<0.8 [3/]
	19:00-20:00 น.	58.7 [1/]	56.9 **	54.0 [1/]	56.4 **	<0.8 [3/]
	20:00-21:00 น.	58.8 [1/]	57.5 **	52.9 [1/]	57.0 **	<0.8 [3/]
	21:00-22:00 น.	58.8 [1/]	56.9 **	54.3 [1/]	56.4 **	<0.8 [3/]
	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
	22:00-22:05 น.	58.9 [2/]	56.6 ***	58.0 [2/]	56.0 ***	2.0

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

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

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N2)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
25 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
T26AG671-0012	22:05-22:10 น.	58.8 [2/]	56.6 ***	57.9 [2/]	56.0 ***	1.9
	22:10-22:15 น.	59.1 [2/]	56.6 ***	58.5 [2/]	56.0 ***	2.5
	22:15-22:20 น.	58.9 [2/]	56.0 ***	58.8 [2/]	55.4 ***	3.4
	22:20-22:25 น.	59.0 [2/]	56.0 ***	58.9 [2/]	55.4 ***	3.5
	22:25-22:30 น.	58.9 [2/]	56.0 ***	58.7 [2/]	55.4 ***	3.3
	22:30-22:35 น.	58.9 [2/]	56.5 ***	58.2 [2/]	56.0 ***	2.2
	22:35-22:40 น.	59.0 [2/]	56.5 ***	58.3 [2/]	56.0 ***	2.3
	22:40-22:45 น.	58.8 [2/]	56.5 ***	58.0 [2/]	56.0 ***	2.0
	22:45-22:50 น.	58.8 [2/]	57.1 ***	57.0 [2/]	56.6 ***	<0.8 [3/]
	22:50-22:55 น.	58.9 [2/]	57.1 ***	57.3 [2/]	56.6 ***	<0.8 [3/]
	22:55-23:00 น.	58.8 [2/]	57.1 ***	56.8 [2/]	56.6 ***	<0.8 [3/]
	23:00-23:05 น.	59.0 [2/]	57.2 ***	57.2 [2/]	56.7 ***	<0.8 [3/]
	23:05-23:10 น.	59.0 [2/]	57.2 ***	57.3 [2/]	56.7 ***	<0.8 [3/]
	23:10-23:15 น.	59.0 [2/]	57.2 ***	57.4 [2/]	56.7 ***	<0.8 [3/]
	23:15-23:20 น.	58.9 [2/]	56.8 ***	57.8 [2/]	56.3 ***	1.5
	23:20-23:25 น.	59.1 [2/]	56.8 ***	58.3 [2/]	56.3 ***	2.0
	23:25-23:30 น.	59.1 [2/]	56.8 ***	58.3 [2/]	56.3 ***	2.0
	23:30-23:35 น.	59.2 [2/]	56.7 ***	58.5 [2/]	56.3 ***	2.2
	23:35-23:40 น.	59.2 [2/]	56.7 ***	58.5 [2/]	56.3 ***	2.2
	23:40-23:45 น.	59.1 [2/]	56.7 ***	58.3 [2/]	56.3 ***	2.0
	23:45-23:50 น.	59.1 [2/]	56.7 ***	58.4 [2/]	56.3 ***	2.1
	23:50-23:55 น.	59.0 [2/]	56.7 ***	58.1 [2/]	56.3 ***	1.8
	23:55-00:00 น.	59.1 [2/]	56.7 ***	58.4 [2/]	56.3 ***	2.1
26 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
T26AG671-0012	00:00-00:05 น.	59.2 [2/]	57.4 ***	57.4 [2/]	56.9 ***	<0.8 [3/]
	00:05-00:10 น.	59.1 [2/]	57.4 ***	57.3 [2/]	56.9 ***	<0.8 [3/]
	00:10-00:15 น.	59.1 [2/]	57.4 ***	57.2 [2/]	56.9 ***	<0.8 [3/]
	00:15-00:20 น.	59.1 [2/]	57.9 ***	56.1 [2/]	57.5 ***	<0.8 [3/]
	00:20-00:25 น.	59.1 [2/]	57.9 ***	55.8 [2/]	57.5 ***	<0.8 [3/]
	00:25-00:30 น.	59.1 [2/]	57.9 ***	56.1 [2/]	57.5 ***	<0.8 [3/]
	00:30-00:35 น.	59.1 [2/]	56.0 ***	59.2 [2/]	55.6 ***	3.6
	00:35-00:40 น.	59.0 [2/]	56.0 ***	58.9 [2/]	55.6 ***	3.3
	00:40-00:45 น.	58.8 [2/]	56.0 ***	58.6 [2/]	55.6 ***	3.0
	00:45-00:50 น.	59.1 [2/]	57.2 ***	57.5 [2/]	56.7 ***	0.8
	00:50-00:55 น.	58.8 [2/]	57.2 ***	56.8 [2/]	56.7 ***	<0.8 [3/]
	00:55-01:00 น.	59.0 [2/]	57.2 ***	57.2 [2/]	56.7 ***	<0.8 [3/]
	01:00-01:05 น.	59.0 [2/]	57.8 ***	55.8 [2/]	57.3 ***	<0.8 [3/]
	01:05-01:10 น.	58.9 [2/]	57.8 ***	55.5 [2/]	57.3 ***	<0.8 [3/]
	01:10-01:15 น.	59.0 [2/]	57.8 ***	55.6 [2/]	57.3 ***	<0.8 [3/]
	01:15-01:20 น.	58.9 [2/]	57.2 ***	57.1 [2/]	56.8 ***	<0.8 [3/]
	01:20-01:25 น.	59.0 [2/]	57.2 ***	57.3 [2/]	56.8 ***	<0.8 [3/]
	01:25-01:30 น.	58.9 [2/]	57.2 ***	57.0 [2/]	56.8 ***	<0.8 [3/]
	01:30-01:35 น.	59.0 [2/]	57.3 ***	57.1 [2/]	56.9 ***	<0.8 [3/]
	01:35-01:40 น.	59.1 [2/]	57.3 ***	57.5 [2/]	56.9 ***	<0.8 [3/]
	01:40-01:45 น.	59.1 [2/]	57.3 ***	57.3 [2/]	56.9 ***	<0.8 [3/]

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

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N2)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
26 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
T26AG671-0012	01:45-01:50 น.	59.1 [2/]	58.5 ***	53.2 [2/]	58.1 ***	<0.8 [3/]
	01:50-01:55 น.	59.0 [2/]	58.5 ***	52.5 [2/]	58.1 ***	<0.8 [3/]
	01:55-02:00 น.	59.1 [2/]	58.5 ***	53.5 [2/]	58.1 ***	<0.8 [3/]
	02:00-02:05 น.	59.1 [2/]	57.9 ***	55.8 [2/]	57.5 ***	<0.8 [3/]
	02:05-02:10 น.	59.2 [2/]	57.9 ***	56.1 [2/]	57.5 ***	<0.8 [3/]
	02:10-02:15 น.	59.1 [2/]	57.9 ***	56.0 [2/]	57.5 ***	<0.8 [3/]
	02:15-02:20 น.	59.2 [2/]	57.4 ***	57.5 [2/]	57.0 ***	<0.8 [3/]
	02:20-02:25 น.	59.1 [2/]	57.4 ***	57.1 [2/]	57.0 ***	<0.8 [3/]
	02:25-02:30 น.	59.2 [2/]	57.4 ***	57.6 [2/]	57.0 ***	<0.8 [3/]
	02:30-02:35 น.	59.2 [2/]	58.5 ***	54.1 [2/]	58.1 ***	<0.8 [3/]
	02:35-02:40 น.	59.2 [2/]	58.5 ***	54.2 [2/]	58.1 ***	<0.8 [3/]
	02:40-02:45 น.	59.1 [2/]	58.5 ***	53.4 [2/]	58.1 ***	<0.8 [3/]
	02:45-02:50 น.	59.1 [2/]	58.0 ***	55.7 [2/]	57.6 ***	<0.8 [3/]
	02:50-02:55 น.	59.1 [2/]	58.0 ***	55.5 [2/]	57.6 ***	<0.8 [3/]
	02:55-03:00 น.	59.1 [2/]	58.0 ***	55.7 [2/]	57.6 ***	<0.8 [3/]
	03:00-03:05 น.	59.3 [2/]	57.6 ***	57.5 [2/]	57.1 ***	<0.8 [3/]
	03:05-03:10 น.	59.3 [2/]	57.6 ***	57.3 [2/]	57.1 ***	<0.8 [3/]
	03:10-03:15 น.	59.3 [2/]	57.6 ***	57.4 [2/]	57.1 ***	<0.8 [3/]
	03:15-03:20 น.	59.5 [2/]	57.6 ***	57.9 [2/]	57.2 ***	<0.8 [3/]
	03:20-03:25 น.	59.3 [2/]	57.6 ***	57.3 [2/]	57.2 ***	<0.8 [3/]
	03:25-03:30 น.	59.3 [2/]	57.6 ***	57.3 [2/]	57.2 ***	<0.8 [3/]
	03:30-03:35 น.	59.4 [2/]	58.2 ***	56.1 [2/]	57.8 ***	<0.8 [3/]
	03:35-03:40 น.	59.4 [2/]	58.2 ***	56.1 [2/]	57.8 ***	<0.8 [3/]
	03:40-03:45 น.	59.4 [2/]	58.2 ***	56.1 [2/]	57.8 ***	<0.8 [3/]
	03:45-03:50 น.	59.4 [2/]	56.9 ***	58.9 [2/]	56.5 ***	2.4
	03:50-03:55 น.	59.3 [2/]	56.9 ***	58.7 [2/]	56.5 ***	2.2
	03:55-04:00 น.	59.2 [2/]	56.9 ***	58.5 [2/]	56.5 ***	2.0
	04:00-04:05 น.	59.3 [2/]	58.0 ***	56.3 [2/]	57.6 ***	<0.8 [3/]
	04:05-04:10 น.	59.3 [2/]	58.0 ***	56.3 [2/]	57.6 ***	<0.8 [3/]
	04:10-04:15 น.	59.2 [2/]	58.0 ***	56.1 [2/]	57.6 ***	<0.8 [3/]
	04:15-04:20 น.	59.2 [2/]	57.4 ***	57.4 [2/]	57.0 ***	<0.8 [3/]
	04:20-04:25 น.	59.2 [2/]	57.4 ***	57.5 [2/]	57.0 ***	<0.8 [3/]
	04:25-04:30 น.	59.1 [2/]	57.4 ***	57.3 [2/]	57.0 ***	<0.8 [3/]
	04:30-04:35 น.	59.3 [2/]	57.4 ***	57.8 [2/]	57.0 ***	0.8
	04:35-04:40 น.	59.1 [2/]	57.4 ***	57.3 [2/]	57.0 ***	<0.8 [3/]
	04:40-04:45 น.	59.2 [2/]	57.4 ***	57.6 [2/]	57.0 ***	<0.8 [3/]
	04:45-04:50 น.	59.2 [2/]	58.0 ***	55.8 [2/]	57.6 ***	<0.8 [3/]
	04:50-04:55 น.	59.3 [2/]	58.0 ***	56.3 [2/]	57.6 ***	<0.8 [3/]
	04:55-05:00 น.	59.3 [2/]	58.0 ***	56.4 [2/]	57.6 ***	<0.8 [3/]
	05:00-05:05 น.	59.2 [2/]	56.7 ***	58.7 [2/]	56.3 ***	2.4
	05:05-05:10 น.	59.1 [2/]	56.7 ***	58.3 [2/]	56.3 ***	2.0
	05:10-05:15 น.	59.1 [2/]	56.7 ***	58.3 [2/]	56.3 ***	2.0
	05:15-05:20 น.	59.0 [2/]	57.2 ***	57.2 [2/]	56.8 ***	<0.8 [3/]
	05:20-05:25 น.	59.0 [2/]	57.2 ***	57.2 [2/]	56.8 ***	<0.8 [3/]
	05:25-05:30 น.	59.0 [2/]	57.2 ***	57.2 [2/]	56.8 ***	<0.8 [3/]

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

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

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N2)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
26 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
T26AG671-0012	05:30-05:35 น.	59.1 [2/]	58.6 ***	52.6 [2/]	58.2 ***	<0.8 [3/]
	05:35-05:40 น.	59.1 [2/]	58.6 ***	52.6 [2/]	58.2 ***	<0.8 [3/]
	05:40-05:45 น.	59.3 [2/]	58.6 ***	53.7 [2/]	58.2 ***	<0.8 [3/]
	05:45-05:50 น.	59.3 [2/]	58.0 ***	56.3 [2/]	57.6 ***	<0.8 [3/]
	05:50-05:55 น.	59.1 [2/]	58.0 ***	55.8 [2/]	57.6 ***	<0.8 [3/]
	05:55-06:00 น.	59.1 [2/]	58.0 ***	55.7 [2/]	57.6 ***	<0.8 [3/]
	ช่วงเวลากลางวัน [1/]					
	06:00-07:00 น.	59.5 [1/]	57.4 **	55.3 [1/]	57.0 **	<0.8 [3/]
26 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางวัน [1/]					
T26AG671-0013	07:00-08:00 น.	59.4 [1/]	57.9 **	54.1 [1/]	57.5 **	<0.8 [3/]
	08:00-09:00 น.	60.8 [1/]	59.3 **	55.5 [1/]	57.2 **	<0.8 [3/]
	09:00-10:00 น.	61.4 [1/]	60.1 **	55.5 [1/]	57.3 **	<0.8 [3/]
	10:00-11:00 น.	62.5 [1/]	60.1 **	58.8 [1/]	57.9 **	0.9
	11:00-12:00 น.	60.5 [1/]	58.8 **	55.6 [1/]	57.3 **	<0.8 [3/]
	12:00-13:00 น.	59.3 [1/]	57.4 **	54.8 [1/]	56.7 **	<0.8 [3/]
	13:00-14:00 น.	62.2 [1/]	59.2 **	59.2 [1/]	58.0 **	1.2
	14:00-15:00 น.	62.0 [1/]	59.2 **	58.8 [1/]	57.9 **	0.9
	15:00-16:00 น.	61.6 [1/]	60.1 **	56.3 [1/]	56.3 **	<0.8 [3/]
	16:00-17:00 น.	62.6 [1/]	60.2 **	58.9 [1/]	56.5 **	2.4
	17:00-18:00 น.	59.6 [1/]	57.8 **	54.9 [1/]	56.7 **	<0.8 [3/]
	18:00-19:00 น.	60.0 [1/]	57.5 **	56.4 [1/]	55.8 **	<0.8 [3/]
	19:00-20:00 น.	58.7 [1/]	56.7 **	54.4 [1/]	56.3 **	<0.8 [3/]
	20:00-21:00 น.	58.5 [1/]	56.6 **	54.0 [1/]	56.1 **	<0.8 [3/]
	21:00-22:00 น.	58.8 [1/]	56.4 **	55.1 [1/]	55.9 **	<0.8 [3/]
	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
	22:00-22:05 น.	58.8 [2/]	56.5 ***	58.0 [2/]	56.0 ***	2.0
	22:05-22:10 น.	58.8 [2/]	56.5 ***	58.0 [2/]	56.0 ***	2.0
	22:10-22:15 น.	58.8 [2/]	56.5 ***	58.0 [2/]	56.0 ***	2.0
	22:15-22:20 น.	58.9 [2/]	56.5 ***	58.2 [2/]	56.0 ***	2.2
	22:20-22:25 น.	58.8 [2/]	56.5 ***	57.9 [2/]	56.0 ***	1.9
	22:25-22:30 น.	58.9 [2/]	56.5 ***	58.2 [2/]	56.0 ***	2.2
	22:30-22:35 น.	59.0 [2/]	56.6 ***	58.3 [2/]	56.0 ***	2.3
	22:35-22:40 น.	58.8 [2/]	56.6 ***	57.8 [2/]	56.0 ***	1.8
	22:40-22:45 น.	58.9 [2/]	56.6 ***	58.1 [2/]	56.0 ***	2.1
	22:45-22:50 น.	59.0 [2/]	56.5 ***	58.4 [2/]	56.1 ***	2.3
	22:50-22:55 น.	59.0 [2/]	56.5 ***	58.3 [2/]	56.1 ***	2.2
	22:55-23:00 น.	58.9 [2/]	56.5 ***	58.2 [2/]	56.1 ***	2.1
	23:00-23:05 น.	58.8 [2/]	57.7 ***	55.4 [2/]	57.3 ***	<0.8 [3/]
	23:05-23:10 น.	58.8 [2/]	57.7 ***	55.5 [2/]	57.3 ***	<0.8 [3/]
	23:10-23:15 น.	58.9 [2/]	57.7 ***	55.9 [2/]	57.3 ***	<0.8 [3/]
	23:15-23:20 น.	58.9 [2/]	56.6 ***	58.0 [2/]	56.2 ***	1.8
	23:20-23:25 น.	59.0 [2/]	56.6 ***	58.3 [2/]	56.2 ***	2.1
	23:25-23:30 น.	59.0 [2/]	56.6 ***	58.3 [2/]	56.2 ***	2.1
	23:30-23:35 น.	59.0 [2/]	56.8 ***	58.0 [2/]	56.3 ***	1.7
	23:35-23:40 น.	59.4 [2/]	56.8 ***	59.0 [2/]	56.3 ***	2.7

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

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

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N2)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
26 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
T26AG671-0013	23:40-23:45 น.	59.0 [2/]	56.8 ***	58.1 [2/]	56.3 ***	1.8
	23:45-23:50 น.	59.1 [2/]	56.0 ***	59.1 [2/]	55.6 ***	3.5
	23:50-23:55 น.	59.0 [2/]	56.0 ***	59.0 [2/]	55.6 ***	3.4
	23:55-00:00 น.	58.9 [2/]	56.0 ***	58.8 [2/]	55.6 ***	3.2
27 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
T26AG671-0013	00:00-00:05 น.	59.0 [2/]	57.2 ***	57.4 [2/]	56.7 ***	<0.8 [3/]
	00:05-00:10 น.	59.0 [2/]	57.2 ***	57.4 [2/]	56.7 ***	<0.8 [3/]
	00:10-00:15 น.	59.0 [2/]	57.2 ***	57.3 [2/]	56.7 ***	<0.8 [3/]
	00:15-00:20 น.	58.9 [2/]	56.1 ***	58.7 [2/]	55.6 ***	3.1
	00:20-00:25 น.	59.1 [2/]	56.1 ***	59.0 [2/]	55.6 ***	3.4
	00:25-00:30 น.	59.0 [2/]	56.1 ***	58.9 [2/]	55.6 ***	3.3
	00:30-00:35 น.	59.1 [2/]	57.8 ***	56.2 [2/]	57.3 ***	<0.8 [3/]
	00:35-00:40 น.	59.0 [2/]	57.8 ***	55.8 [2/]	57.3 ***	<0.8 [3/]
	00:40-00:45 น.	59.0 [2/]	57.8 ***	55.8 [2/]	57.3 ***	<0.8 [3/]
	00:45-00:50 น.	59.1 [2/]	58.0 ***	55.4 [2/]	57.5 ***	<0.8 [3/]
	00:50-00:55 น.	59.1 [2/]	58.0 ***	55.4 [2/]	57.5 ***	<0.8 [3/]
	00:55-01:00 น.	59.2 [2/]	58.0 ***	56.0 [2/]	57.5 ***	<0.8 [3/]
	01:00-01:05 น.	59.1 [2/]	58.0 ***	55.8 [2/]	57.6 ***	<0.8 [3/]
	01:05-01:10 น.	59.2 [2/]	58.0 ***	56.1 [2/]	57.6 ***	<0.8 [3/]
	01:10-01:15 น.	59.2 [2/]	58.0 ***	55.9 [2/]	57.6 ***	<0.8 [3/]
	01:15-01:20 น.	59.1 [2/]	57.3 ***	57.5 [2/]	56.9 ***	<0.8 [3/]
	01:20-01:25 น.	59.2 [2/]	57.3 ***	57.7 [2/]	56.9 ***	0.8
	01:25-01:30 น.	59.1 [2/]	57.3 ***	57.3 [2/]	56.9 ***	<0.8 [3/]
	01:30-01:35 น.	59.1 [2/]	58.5 ***	53.0 [2/]	58.1 ***	<0.8 [3/]
	01:35-01:40 น.	59.1 [2/]	58.5 ***	53.0 [2/]	58.1 ***	<0.8 [3/]
	01:40-01:45 น.	59.2 [2/]	58.5 ***	54.2 [2/]	58.1 ***	<0.8 [3/]
	01:45-01:50 น.	59.1 [2/]	56.2 ***	58.9 [2/]	55.8 ***	3.1
	01:50-01:55 น.	59.1 [2/]	56.2 ***	59.1 [2/]	55.8 ***	3.3
	01:55-02:00 น.	59.2 [2/]	56.2 ***	59.1 [2/]	55.8 ***	3.3
	02:00-02:05 น.	59.2 [2/]	56.9 ***	58.4 [2/]	56.4 ***	2.0
	02:05-02:10 น.	59.3 [2/]	56.9 ***	58.6 [2/]	56.4 ***	2.2
	02:10-02:15 น.	59.1 [2/]	56.9 ***	58.1 [2/]	56.4 ***	1.7
	02:15-02:20 น.	59.3 [2/]	56.9 ***	58.5 [2/]	56.5 ***	2.0
	02:20-02:25 น.	59.3 [2/]	56.9 ***	58.6 [2/]	56.5 ***	2.1
	02:25-02:30 น.	59.2 [2/]	56.9 ***	58.3 [2/]	56.5 ***	1.8
	02:30-02:35 น.	59.3 [2/]	56.3 ***	59.4 [2/]	56.0 ***	3.4
	02:35-02:40 น.	59.4 [2/]	56.3 ***	59.5 [2/]	56.0 ***	3.5
	02:40-02:45 น.	59.4 [2/]	56.3 ***	59.4 [2/]	56.0 ***	3.4
	02:45-02:50 น.	59.3 [2/]	58.0 ***	56.4 [2/]	57.5 ***	<0.8 [3/]
	02:50-02:55 น.	59.2 [2/]	58.0 ***	56.2 [2/]	57.5 ***	<0.8 [3/]
	02:55-03:00 น.	59.1 [2/]	58.0 ***	55.6 [2/]	57.5 ***	<0.8 [3/]
	03:00-03:05 น.	59.2 [2/]	57.9 ***	56.2 [2/]	57.5 ***	<0.8 [3/]
	03:05-03:10 น.	59.2 [2/]	57.9 ***	56.2 [2/]	57.5 ***	<0.8 [3/]
	03:10-03:15 น.	59.1 [2/]	57.9 ***	56.0 [2/]	57.5 ***	<0.8 [3/]
	03:15-03:20 น.	59.1 [2/]	57.5 ***	56.9 [2/]	57.1 ***	<0.8 [3/]

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

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

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N2)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
27 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
T26AG671-0013	03:20-03:25 น.	59.3 [2/]	57.5 ***	57.5 [2/]	57.1 ***	<0.8 [3/]
	03:25-03:30 น.	59.3 [2/]	57.5 ***	57.6 [2/]	57.1 ***	<0.8 [3/]
	03:30-03:35 น.	59.3 [2/]	57.0 ***	58.4 [2/]	56.5 ***	1.9
	03:35-03:40 น.	59.5 [2/]	57.0 ***	58.8 [2/]	56.5 ***	2.3
	03:40-03:45 น.	59.4 [2/]	57.0 ***	58.6 [2/]	56.5 ***	2.1
	03:45-03:50 น.	59.5 [2/]	58.2 ***	56.6 [2/]	57.7 ***	<0.8 [3/]
	03:50-03:55 น.	59.7 [2/]	58.2 ***	57.2 [2/]	57.7 ***	<0.8 [3/]
	03:55-04:00 น.	59.6 [2/]	58.2 ***	56.9 [2/]	57.7 ***	<0.8 [3/]
	04:00-04:05 น.	59.3 [2/]	57.5 ***	57.5 [2/]	57.1 ***	<0.8 [3/]
	04:05-04:10 น.	59.3 [2/]	57.5 ***	57.6 [2/]	57.1 ***	<0.8 [3/]
	04:10-04:15 น.	59.4 [2/]	57.5 ***	57.9 [2/]	57.1 ***	0.8
	04:15-04:20 น.	59.4 [2/]	57.6 ***	57.6 [2/]	57.2 ***	<0.8 [3/]
	04:20-04:25 น.	59.5 [2/]	57.6 ***	57.9 [2/]	57.2 ***	<0.8 [3/]
	04:25-04:30 น.	59.3 [2/]	57.6 ***	57.4 [2/]	57.2 ***	<0.8 [3/]
	04:30-04:35 น.	59.4 [2/]	57.6 ***	57.7 [2/]	57.2 ***	<0.8 [3/]
	04:35-04:40 น.	59.3 [2/]	57.6 ***	57.5 [2/]	57.2 ***	<0.8 [3/]
	04:40-04:45 น.	59.4 [2/]	57.6 ***	57.7 [2/]	57.2 ***	<0.8 [3/]
	04:45-04:50 น.	59.4 [2/]	57.0 ***	58.6 [2/]	56.5 ***	2.1
	04:50-04:55 น.	59.3 [2/]	57.0 ***	58.5 [2/]	56.5 ***	2.0
	04:55-05:00 น.	59.3 [2/]	57.0 ***	58.3 [2/]	56.5 ***	1.8
	05:00-05:05 น.	59.4 [2/]	57.0 ***	58.7 [2/]	56.5 ***	2.2
	05:05-05:10 น.	59.3 [2/]	57.0 ***	58.5 [2/]	56.5 ***	2.0
	05:10-05:15 น.	59.4 [2/]	57.0 ***	58.6 [2/]	56.5 ***	2.1
	05:15-05:20 น.	59.4 [2/]	57.6 ***	57.6 [2/]	57.1 ***	<0.8 [3/]
	05:20-05:25 น.	59.4 [2/]	57.6 ***	57.8 [2/]	57.1 ***	<0.8 [3/]
	05:25-05:30 น.	59.3 [2/]	57.6 ***	57.3 [2/]	57.1 ***	<0.8 [3/]
	05:30-05:35 น.	59.3 [2/]	57.5 ***	57.7 [2/]	57.0 ***	<0.8 [3/]
	05:35-05:40 น.	59.3 [2/]	57.5 ***	57.6 [2/]	57.0 ***	<0.8 [3/]
	05:40-05:45 น.	59.3 [2/]	57.5 ***	57.5 [2/]	57.0 ***	<0.8 [3/]
	05:45-05:50 น.	59.2 [2/]	56.5 ***	58.8 [2/]	56.1 ***	2.7
	05:50-05:55 น.	59.4 [2/]	56.5 ***	59.3 [2/]	56.1 ***	3.2
	05:55-06:00 น.	59.3 [2/]	56.5 ***	59.1 [2/]	56.1 ***	3.0

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

2026-U027214

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

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N2)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
27 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางวัน [1/]					
T26AG671-0013	06:00-07:00 น.	59.6 [1/]	57.0 **	56.1 [1/]	56.5 **	<0.8 [3/]
27 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางวัน [1/]					
T26AG671-0014	07:00-08:00 น.	59.0 [1/]	57.7 **	53.1 [1/]	57.3 **	<0.8 [3/]
	08:00-09:00 น.	63.3 [1/]	60.2 **	60.4 [1/]	57.8 **	2.6
	09:00-10:00 น.	62.5 [1/]	59.1 **	59.8 [1/]	57.5 **	2.3
	10:00-11:00 น.	61.2 [1/]	58.8 **	57.5 [1/]	57.3 **	<0.8 [3/]
	11:00-12:00 น.	61.1 [1/]	57.8 **	58.4 [1/]	56.8 **	1.6
	12:00-13:00 น.	58.7 [1/]	57.4 **	52.8 [1/]	56.9 **	<0.8 [3/]
	13:00-14:00 น.	64.4 [1/]	62.9 **	59.1 [1/]	57.9 **	1.2
	14:00-15:00 น.	63.6 [1/]	57.4 **	62.4 [1/]	56.3 **	6.1
	15:00-16:00 น.	61.0 [1/]	57.5 **	58.4 [1/]	55.9 **	2.5
	16:00-17:00 น.	61.5 [1/]	55.5 **	60.2 [1/]	54.8 **	5.4
	17:00-18:00 น.	62.6 [1/]	57.8 **	60.9 [1/]	55.8 **	5.1
	18:00-19:00 น.	61.0 [1/]	58.4 **	57.5 [1/]	55.5 **	2.0
	19:00-20:00 น.	61.5 [1/]	60.4 **	55.0 [1/]	54.8 **	<0.8 [3/]
	20:00-21:00 น.	58.1 [1/]	56.4 **	53.2 [1/]	55.8 **	<0.8 [3/]
	21:00-22:00 น.	58.2 [1/]	56.4 **	53.5 [1/]	56.0 **	<0.8 [3/]
	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
	22:00-22:05 น.	58.5 [2/]	55.5 ***	58.4 [2/]	55.1 ***	3.3
	22:05-22:10 น.	58.3 [2/]	55.5 ***	58.0 [2/]	55.1 ***	2.9
	22:10-22:15 น.	58.5 [2/]	55.5 ***	58.5 [2/]	55.1 ***	3.4
	22:15-22:20 น.	58.6 [2/]	56.4 ***	57.6 [2/]	56.1 ***	1.5
	22:20-22:25 น.	58.5 [2/]	56.4 ***	57.4 [2/]	56.1 ***	1.3
	22:25-22:30 น.	58.8 [2/]	56.4 ***	58.0 [2/]	56.1 ***	1.9
	22:30-22:35 น.	58.8 [2/]	57.6 ***	55.6 [2/]	57.3 ***	<0.8 [3/]
	22:35-22:40 น.	58.8 [2/]	57.6 ***	55.5 [2/]	57.3 ***	<0.8 [3/]
	22:40-22:45 น.	58.8 [2/]	57.6 ***	55.8 [2/]	57.3 ***	<0.8 [3/]
	22:45-22:50 น.	58.8 [2/]	57.1 ***	57.0 [2/]	56.7 ***	<0.8 [3/]
	22:50-22:55 น.	58.8 [2/]	57.1 ***	57.0 [2/]	56.7 ***	<0.8 [3/]
	22:55-23:00 น.	58.8 [2/]	57.1 ***	57.0 [2/]	56.7 ***	<0.8 [3/]
	23:00-23:05 น.	59.0 [2/]	56.6 ***	58.3 [2/]	56.2 ***	2.1
	23:05-23:10 น.	58.9 [2/]	56.6 ***	58.1 [2/]	56.2 ***	1.9
	23:10-23:15 น.	58.9 [2/]	56.6 ***	58.1 [2/]	56.2 ***	1.9
	23:15-23:20 น.	58.9 [2/]	56.5 ***	58.3 [2/]	56.1 ***	2.2
	23:20-23:25 น.	58.9 [2/]	56.5 ***	58.2 [2/]	56.1 ***	2.1
	23:25-23:30 น.	58.8 [2/]	56.5 ***	58.0 [2/]	56.1 ***	1.9
	23:30-23:35 น.	58.8 [2/]	57.8 ***	54.8 [2/]	57.4 ***	<0.8 [3/]
	23:35-23:40 น.	59.0 [2/]	57.8 ***	55.9 [2/]	57.4 ***	<0.8 [3/]
	23:40-23:45 น.	58.9 [2/]	57.8 ***	55.2 [2/]	57.4 ***	<0.8 [3/]
	23:45-23:50 น.	59.0 [2/]	57.7 ***	56.0 [2/]	57.2 ***	<0.8 [3/]
	23:50-23:55 น.	59.0 [2/]	57.7 ***	56.1 [2/]	57.2 ***	<0.8 [3/]
	23:55-00:00 น.	58.9 [2/]	57.7 ***	55.9 [2/]	57.2 ***	<0.8 [3/]
28 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
T26AG671-0014	00:00-00:05 น.	58.8 [2/]	57.6 ***	55.6 [2/]	57.2 ***	<0.8 [3/]
	00:05-00:10 น.	58.8 [2/]	57.6 ***	55.7 [2/]	57.2 ***	<0.8 [3/]

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

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

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N2)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
28 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
T26AG671-0014	00:10-00:15 น.	58.8 [2/]	57.6 ***	55.5 [2/]	57.2 ***	<0.8 [3/]
	00:15-00:20 น.	58.8 [2/]	58.2 ***	53.2 [2/]	57.8 ***	<0.8 [3/]
	00:20-00:25 น.	58.9 [2/]	58.2 ***	53.5 [2/]	57.8 ***	<0.8 [3/]
	00:25-00:30 น.	58.8 [2/]	58.2 ***	52.7 [2/]	57.8 ***	<0.8 [3/]
	00:30-00:35 น.	58.8 [2/]	57.1 ***	57.0 [2/]	56.6 ***	<0.8 [3/]
	00:35-00:40 น.	58.9 [2/]	57.1 ***	57.1 [2/]	56.6 ***	<0.8 [3/]
	00:40-00:45 น.	58.9 [2/]	57.1 ***	57.2 [2/]	56.6 ***	<0.8 [3/]
	00:45-00:50 น.	58.8 [2/]	57.7 ***	55.5 [2/]	57.3 ***	<0.8 [3/]
	00:50-00:55 น.	58.8 [2/]	57.7 ***	55.5 [2/]	57.3 ***	<0.8 [3/]
	00:55-01:00 น.	58.9 [2/]	57.7 ***	55.9 [2/]	57.3 ***	<0.8 [3/]
	01:00-01:05 น.	59.0 [2/]	56.5 ***	58.4 [2/]	56.1 ***	2.3
	01:05-01:10 น.	58.9 [2/]	56.5 ***	58.1 [2/]	56.1 ***	2.0
	01:10-01:15 น.	58.8 [2/]	56.5 ***	58.0 [2/]	56.1 ***	1.9
	01:15-01:20 น.	58.9 [2/]	56.4 ***	58.3 [2/]	56.0 ***	2.3
	01:20-01:25 น.	58.8 [2/]	56.4 ***	58.1 [2/]	56.0 ***	2.1
	01:25-01:30 น.	58.8 [2/]	56.4 ***	58.0 [2/]	56.0 ***	2.0
	01:30-01:35 น.	58.9 [2/]	58.2 ***	53.4 [2/]	57.8 ***	<0.8 [3/]
	01:35-01:40 น.	58.7 [2/]	58.2 ***	52.0 [2/]	57.8 ***	<0.8 [3/]
	01:40-01:45 น.	58.8 [2/]	58.2 ***	52.8 [2/]	57.8 ***	<0.8 [3/]
	01:45-01:50 น.	58.8 [2/]	56.4 ***	58.1 [2/]	56.0 ***	2.1
	01:50-01:55 น.	58.8 [2/]	56.4 ***	58.1 [2/]	56.0 ***	2.1
	01:55-02:00 น.	58.7 [2/]	56.4 ***	57.9 [2/]	56.0 ***	1.9
	02:00-02:05 น.	58.9 [2/]	57.7 ***	55.5 [2/]	57.1 ***	<0.8 [3/]
	02:05-02:10 น.	58.7 [2/]	57.7 ***	54.8 [2/]	57.1 ***	<0.8 [3/]
	02:10-02:15 น.	59.0 [2/]	57.7 ***	56.3 [2/]	57.1 ***	<0.8 [3/]
	02:15-02:20 น.	58.7 [2/]	56.2 ***	58.2 [2/]	55.8 ***	2.4
	02:20-02:25 น.	58.5 [2/]	56.2 ***	57.6 [2/]	55.8 ***	1.8
	02:25-02:30 น.	58.6 [2/]	56.2 ***	57.8 [2/]	55.8 ***	2.0
	02:30-02:35 น.	58.6 [2/]	57.9 ***	53.6 [2/]	57.5 ***	<0.8 [3/]
	02:35-02:40 น.	58.5 [2/]	57.9 ***	52.9 [2/]	57.5 ***	<0.8 [3/]
	02:40-02:45 น.	58.6 [2/]	57.9 ***	53.1 [2/]	57.5 ***	<0.8 [3/]
	02:45-02:50 น.	58.3 [2/]	56.7 ***	56.3 [2/]	56.3 ***	<0.8 [3/]
	02:50-02:55 น.	58.7 [2/]	56.7 ***	57.3 [2/]	56.3 ***	1.0
	02:55-03:00 น.	58.6 [2/]	56.7 ***	57.0 [2/]	56.3 ***	<0.8 [3/]
	03:00-03:05 น.	58.5 [2/]	56.1 ***	57.7 [2/]	55.7 ***	2.0
	03:05-03:10 น.	58.4 [2/]	56.1 ***	57.6 [2/]	55.7 ***	1.9
	03:10-03:15 น.	58.5 [2/]	56.1 ***	57.8 [2/]	55.7 ***	2.1
	03:15-03:20 น.	58.7 [2/]	57.2 ***	56.5 [2/]	56.8 ***	<0.8 [3/]
	03:20-03:25 น.	58.6 [2/]	57.2 ***	55.8 [2/]	56.8 ***	<0.8 [3/]
	03:25-03:30 น.	58.3 [2/]	57.2 ***	55.0 [2/]	56.8 ***	<0.8 [3/]
	03:30-03:35 น.	58.3 [2/]	57.2 ***	54.9 [2/]	56.7 ***	<0.8 [3/]
	03:35-03:40 น.	58.3 [2/]	57.2 ***	54.7 [2/]	56.7 ***	<0.8 [3/]
	03:40-03:45 น.	58.4 [2/]	57.2 ***	55.4 [2/]	56.7 ***	<0.8 [3/]
	03:45-03:50 น.	58.4 [2/]	56.1 ***	57.5 [2/]	55.7 ***	1.8
	03:50-03:55 น.	58.5 [2/]	56.1 ***	57.9 [2/]	55.7 ***	2.2

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

2026-U027214

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) จิมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N2)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
28 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
T26AG671-0014	03:55-04:00 น.	58.4 2/	56.1 ***	57.6 2/	55.7 ***	1.9
	04:00-04:05 น.	58.4 2/	56.8 ***	56.3 2/	56.3 ***	<0.8 3/
	04:05-04:10 น.	58.6 2/	56.8 ***	57.0 2/	56.3 ***	<0.8 3/
	04:10-04:15 น.	58.5 2/	56.8 ***	56.6 2/	56.3 ***	<0.8 3/
	04:15-04:20 น.	58.7 2/	56.4 ***	57.8 2/	56.0 ***	1.8
	04:20-04:25 น.	58.8 2/	56.4 ***	58.2 2/	56.0 ***	2.2
	04:25-04:30 น.	58.7 2/	56.4 ***	58.0 2/	56.0 ***	2.0
	04:30-04:35 น.	58.6 2/	55.7 ***	58.4 2/	55.4 ***	3.0
	04:35-04:40 น.	58.7 2/	55.7 ***	58.6 2/	55.4 ***	3.2
	04:40-04:45 น.	58.8 2/	55.7 ***	58.9 2/	55.4 ***	3.5
	04:45-04:50 น.	59.0 2/	57.7 ***	56.0 2/	57.2 ***	<0.8 3/
	04:50-04:55 น.	59.1 2/	57.7 ***	56.4 2/	57.2 ***	<0.8 3/
	04:55-05:00 น.	58.7 2/	57.7 ***	55.1 2/	57.2 ***	<0.8 3/
	05:00-05:05 น.	58.7 2/	56.3 ***	58.1 2/	55.9 ***	2.2
	05:05-05:10 น.	58.7 2/	56.3 ***	58.0 2/	55.9 ***	2.1
	05:10-05:15 น.	58.6 2/	56.3 ***	57.7 2/	55.9 ***	1.8
	05:15-05:20 น.	58.6 2/	56.2 ***	57.9 2/	55.9 ***	2.0
	05:20-05:25 น.	58.5 2/	56.2 ***	57.6 2/	55.9 ***	1.7
	05:25-05:30 น.	58.5 2/	56.2 ***	57.7 2/	55.9 ***	1.8
	05:30-05:35 น.	58.6 2/	56.2 ***	57.8 2/	55.9 ***	1.9
	05:35-05:40 น.	58.6 2/	56.2 ***	58.0 2/	55.9 ***	2.1
	05:40-05:45 น.	58.6 2/	56.2 ***	57.8 2/	55.9 ***	1.9
	05:45-05:50 น.	58.8 2/	56.4 ***	58.1 2/	56.1 ***	2.0
	05:50-05:55 น.	58.7 2/	56.4 ***	57.8 2/	56.1 ***	1.7
	05:55-06:00 น.	58.7 2/	56.4 ***	57.8 2/	56.1 ***	1.7
	ช่วงเวลากลางวัน 1/					
	06:00-07:00 น.	58.9 1/	56.4 **	55.3 1/	56.1 **	<0.8 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

หมายเหตุ :

1/ คำนวณแบบกรณีที่ 1 (ช่วงเวลา 06:00-22:00 น.) : เสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องนานกว่า 1 ชั่วโมง ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิดเป็น $L_{Aeq\ 1\ hour}$

2/ คำนวณแบบกรณีที่ 4 (ช่วงเวลา 22:00-06:00 น.) : เสียงขณะมีการรบกวนเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ หรือเกิดในเวลากลางคืน ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิดเป็น $L_{Aeq\ 5\ minutes}$

3/ ไม่เกิดผลกระทบที่ทำให้เกิดระดับการรบกวน

** ค่าระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90}) เลือกค่ากลางจากการตรวจวัดราย 5 นาทีจำนวน 11 ครั้ง (รวมเวลาตรวจวัดทั้งหมด 55 นาที ระหว่างช่วงเวลา 06:00-22:00 น.) และค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq\ 5\ minutes}$) เลือกช่วงเวลาเดียวกับค่าระดับเสียงพื้นฐาน

*** ค่าระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90}) เลือกค่ากลางจากการตรวจวัดราย 5 นาทีจำนวน 3 ครั้ง (รวมเวลาตรวจวัดทั้งหมด 15 นาที ระหว่างช่วงเวลา 22:00-06:00 น.) และค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq\ 5\ minutes}$) เลือกช่วงเวลาเดียวกับค่าระดับเสียงพื้นฐาน

**** ISO 1996-1: 2016

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

**** ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน และการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565

**** ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม (พ.ศ. 2548) เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548

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

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

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

- End of Analysis Report -

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

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียม และลวดอลูมิเนียมเจือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน ของบริษัทสายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ในช่วงระยะก่อสร้าง
ชื่อลูกค้า : บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด
ที่อยู่ : 99 หมู่ 4 ตำบลคลองสวน อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ 10560
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 091 519 5691 อีเมล : suwadee.krasaernak@th.yazaki.com
สถานที่ตรวจวัด : ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3)
ประเภทการตรวจวัด : ระดับเสียงโดยทั่วไป (เสียงรบกวน)
วันที่ตรวจวัด : 21-28 มีนาคม 2569
เวลาที่ตรวจวัด : *
วิธีตรวจวัด : มาตรระดับเสียง และการคำนวณ ****
ผู้ตรวจวัด : นายอัษฎาวุธ ยนสิริ

วันที่รับตัวอย่าง : 21-28 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 21-28 มีนาคม 2569
วันที่ออกรายงานผล : 8 เมษายน 2569
เลขที่ใบรายงานผล : 2026-U027216
เลขที่งาน : 2023-005947
หมายเลขปฏิบัติการ : T26AG671-0015 - T26AG671-0021

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
21 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางวัน [1/]					
T26AG671-0015	07:00-08:00 น.	55.8 [1/]	54.0 **	51.1 [1/]	49.9 **	1.2
	08:00-09:00 น.	56.8 [1/]	53.8 **	53.8 [1/]	49.8 **	4.0
	09:00-10:00 น.	56.5 [1/]	55.5 **	49.6 [1/]	51.0 **	<0.8 [3/]
	10:00-11:00 น.	57.4 [1/]	55.6 **	52.7 [1/]	53.3 **	<0.8 [3/]
	11:00-12:00 น.	56.5 [1/]	54.8 **	51.6 [1/]	52.1 **	<0.8 [3/]
	12:00-13:00 น.	55.1 [1/]	53.2 **	50.6 [1/]	49.8 **	0.8
	13:00-14:00 น.	55.4 [1/]	52.3 **	52.5 [1/]	50.0 **	2.5
	14:00-15:00 น.	56.2 [1/]	54.2 **	51.9 [1/]	51.1 **	0.8
	15:00-16:00 น.	56.3 [1/]	53.8 **	52.7 [1/]	51.6 **	1.1
	16:00-17:00 น.	55.7 [1/]	54.2 **	50.4 [1/]	52.3 **	<0.8 [3/]
	17:00-18:00 น.	55.5 [1/]	53.1 **	51.8 [1/]	51.0 **	0.8
	18:00-19:00 น.	54.8 [1/]	53.1 **	49.9 [1/]	50.7 **	<0.8 [3/]
	19:00-20:00 น.	51.8 [1/]	50.8 **	44.9 [1/]	46.7 **	<0.8 [3/]
	20:00-21:00 น.	49.5 [1/]	47.1 **	45.8 [1/]	44.7 **	1.1
	21:00-22:00 น.	48.7 [1/]	45.6 **	45.8 [1/]	44.6 **	1.2
	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
	22:00-22:05 น.	47.4 [2/]	44.3 ***	47.5 [2/]	42.7 ***	4.8
	22:05-22:10 น.	45.8 [2/]	44.3 ***	43.4 [2/]	42.7 ***	<0.8 [3/]
	22:10-22:15 น.	47.1 [2/]	44.3 ***	46.8 [2/]	42.7 ***	4.1
	22:15-22:20 น.	49.1 [2/]	48.8 ***	40.2 [2/]	46.0 ***	<0.8 [3/]
	22:20-22:25 น.	49.2 [2/]	48.8 ***	41.7 [2/]	46.0 ***	<0.8 [3/]
	22:25-22:30 น.	50.5 [2/]	48.8 ***	48.5 [2/]	46.0 ***	2.5
	22:30-22:35 น.	46.2 [2/]	44.9 ***	43.5 [2/]	42.9 ***	<0.8 [3/]
	22:35-22:40 น.	46.2 [2/]	44.9 ***	43.2 [2/]	42.9 ***	<0.8 [3/]
	22:40-22:45 น.	47.5 [2/]	44.9 ***	47.0 [2/]	42.9 ***	4.1
	22:45-22:50 น.	48.0 [2/]	44.3 ***	48.5 [2/]	42.7 ***	5.8
	22:50-22:55 น.	45.5 [2/]	44.3 ***	42.4 [2/]	42.7 ***	<0.8 [3/]
	22:55-23:00 น.	46.4 [2/]	44.3 ***	45.3 [2/]	42.7 ***	2.6
	23:00-23:05 น.	46.6 [2/]	43.9 ***	46.4 [2/]	42.7 ***	3.7
	23:05-23:10 น.	46.5 [2/]	43.9 ***	46.1 [2/]	42.7 ***	3.4
	23:10-23:15 น.	45.6 [2/]	43.9 ***	43.8 [2/]	42.7 ***	1.1

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

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

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
21 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
T26AG671-0015	23:15-23:20 น.	46.3 [2/]	45.5 ***	41.7 [2/]	44.3 ***	<0.8 [3/]
	23:20-23:25 น.	46.6 [2/]	45.5 ***	43.0 [2/]	44.3 ***	<0.8 [3/]
	23:25-23:30 น.	46.3 [2/]	45.5 ***	41.4 [2/]	44.3 ***	<0.8 [3/]
	23:30-23:35 น.	47.4 [2/]	44.2 ***	47.6 [2/]	43.3 ***	4.3
	23:35-23:40 น.	45.6 [2/]	44.2 ***	43.1 [2/]	43.3 ***	<0.8 [3/]
	23:40-23:45 น.	45.0 [2/]	44.2 ***	40.1 [2/]	43.3 ***	<0.8 [3/]
	23:45-23:50 น.	44.2 [2/]	43.7 ***	37.1 [2/]	42.6 ***	<0.8 [3/]
	23:50-23:55 น.	46.2 [2/]	43.7 ***	45.5 [2/]	42.6 ***	2.9
	23:55-00:00 น.	46.1 [2/]	43.7 ***	45.3 [2/]	42.6 ***	2.7
22 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
T26AG671-0015	00:00-00:05 น.	46.7 [2/]	44.8 ***	45.2 [2/]	42.9 ***	2.3
	00:05-00:10 น.	45.9 [2/]	44.8 ***	42.5 [2/]	42.9 ***	<0.8 [3/]
	00:10-00:15 น.	45.9 [2/]	44.8 ***	42.5 [2/]	42.9 ***	<0.8 [3/]
	00:15-00:20 น.	45.1 [2/]	44.1 ***	41.4 [2/]	42.4 ***	<0.8 [3/]
	00:20-00:25 น.	45.1 [2/]	44.1 ***	41.1 [2/]	42.4 ***	<0.8 [3/]
	00:25-00:30 น.	46.1 [2/]	44.1 ***	44.7 [2/]	42.4 ***	2.3
	00:30-00:35 น.	45.7 [2/]	42.9 ***	45.5 [2/]	41.5 ***	4.0
	00:35-00:40 น.	46.1 [2/]	42.9 ***	46.4 [2/]	41.5 ***	4.9
	00:40-00:45 น.	46.3 [2/]	42.9 ***	46.6 [2/]	41.5 ***	5.1
	00:45-00:50 น.	43.2 [2/]	42.2 ***	39.3 [2/]	41.5 ***	<0.8 [3/]
	00:50-00:55 น.	43.5 [2/]	42.2 ***	40.5 [2/]	41.5 ***	<0.8 [3/]
	00:55-01:00 น.	43.9 [2/]	42.2 ***	42.0 [2/]	41.5 ***	<0.8 [3/]
	01:00-01:05 น.	43.2 [2/]	43.0 ***	32.0 [2/]	41.1 ***	<0.8 [3/]
	01:05-01:10 น.	44.9 [2/]	43.0 ***	43.3 [2/]	41.1 ***	2.2
	01:10-01:15 น.	44.5 [2/]	43.0 ***	42.2 [2/]	41.1 ***	1.1
	01:15-01:20 น.	42.1 [2/]	41.7 ***	35.0 [2/]	40.5 ***	<0.8 [3/]
	01:20-01:25 น.	42.1 [2/]	41.7 ***	34.9 [2/]	40.5 ***	<0.8 [3/]
	01:25-01:30 น.	44.7 [2/]	41.7 ***	44.7 [2/]	40.5 ***	4.2
	01:30-01:35 น.	44.3 [2/]	41.2 ***	44.4 [2/]	39.9 ***	4.5
	01:35-01:40 น.	42.1 [2/]	41.2 ***	37.6 [2/]	39.9 ***	<0.8 [3/]
	01:40-01:45 น.	42.3 [2/]	41.2 ***	38.8 [2/]	39.9 ***	<0.8 [3/]
	01:45-01:50 น.	43.0 [2/]	42.4 ***	36.8 [2/]	40.6 ***	<0.8 [3/]
	01:50-01:55 น.	44.7 [2/]	42.4 ***	44.0 [2/]	40.6 ***	3.4
	01:55-02:00 น.	44.4 [2/]	42.4 ***	43.0 [2/]	40.6 ***	2.4
	02:00-02:05 น.	45.0 [2/]	43.5 ***	42.6 [2/]	41.9 ***	<0.8 [3/]
	02:05-02:10 น.	44.1 [2/]	43.5 ***	38.2 [2/]	41.9 ***	<0.8 [3/]
	02:10-02:15 น.	44.9 [2/]	43.5 ***	42.3 [2/]	41.9 ***	<0.8 [3/]
	02:15-02:20 น.	45.1 [2/]	42.9 ***	44.2 [2/]	41.6 ***	2.6
	02:20-02:25 น.	43.4 [2/]	42.9 ***	36.7 [2/]	41.6 ***	<0.8 [3/]
	02:25-02:30 น.	44.1 [2/]	42.9 ***	41.0 [2/]	41.6 ***	<0.8 [3/]
	02:30-02:35 น.	43.7 [2/]	43.0 ***	38.3 [2/]	41.5 ***	<0.8 [3/]
	02:35-02:40 น.	44.1 [2/]	43.0 ***	40.6 [2/]	41.5 ***	<0.8 [3/]
	02:40-02:45 น.	45.4 [2/]	43.0 ***	44.6 [2/]	41.5 ***	3.1
	02:45-02:50 น.	45.5 [2/]	45.2 ***	36.5 [2/]	42.5 ***	<0.8 [3/]
	02:50-02:55 น.	46.0 [2/]	45.2 ***	41.5 [2/]	42.5 ***	<0.8 [3/]

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

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

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
22 มีนาคม 2569	**ช่วงเวลากลางคืน** [2/]					
T26AG671-0015	02:55-03:00 น.	46.1 [2/]	45.2 ***	41.6 [2/]	42.5 ***	<0.8 [3/]
	03:00-03:05 น.	47.0 [2/]	43.4 ***	47.4 [2/]	41.8 ***	5.6
	03:05-03:10 น.	46.2 [2/]	43.4 ***	45.9 [2/]	41.8 ***	4.1
	03:10-03:15 น.	44.4 [2/]	43.4 ***	40.4 [2/]	41.8 ***	<0.8 [3/]
	03:15-03:20 น.	44.1 [2/]	42.5 ***	42.0 [2/]	41.4 ***	<0.8 [3/]
	03:20-03:25 น.	43.0 [2/]	42.5 ***	36.4 [2/]	41.4 ***	<0.8 [3/]
	03:25-03:30 น.	44.8 [2/]	42.5 ***	43.9 [2/]	41.4 ***	2.5
	03:30-03:35 น.	44.7 [2/]	42.9 ***	43.0 [2/]	40.9 ***	2.1
	03:35-03:40 น.	44.9 [2/]	42.9 ***	43.6 [2/]	40.9 ***	2.7
	03:40-03:45 น.	47.0 [2/]	42.9 ***	47.8 [2/]	40.9 ***	6.9
	03:45-03:50 น.	44.7 [2/]	41.0 ***	45.4 [2/]	40.2 ***	5.2
	03:50-03:55 น.	43.8 [2/]	41.0 ***	43.5 [2/]	40.2 ***	3.3
	03:55-04:00 น.	43.2 [2/]	41.0 ***	42.3 [2/]	40.2 ***	2.1
	04:00-04:05 น.	43.1 [2/]	41.0 ***	41.9 [2/]	40.3 ***	1.6
	04:05-04:10 น.	43.1 [2/]	41.0 ***	41.9 [2/]	40.3 ***	1.6
	04:10-04:15 น.	43.0 [2/]	41.0 ***	41.7 [2/]	40.3 ***	1.4
	04:15-04:20 น.	44.0 [2/]	43.3 ***	38.7 [2/]	41.1 ***	<0.8 [3/]
	04:20-04:25 น.	44.7 [2/]	43.3 ***	42.2 [2/]	41.1 ***	1.1
	04:25-04:30 น.	43.9 [2/]	43.3 ***	38.3 [2/]	41.1 ***	<0.8 [3/]
	04:30-04:35 น.	46.9 [2/]	42.4 ***	48.0 [2/]	41.5 ***	6.5
	04:35-04:40 น.	43.0 [2/]	42.4 ***	37.4 [2/]	41.5 ***	<0.8 [3/]
	04:40-04:45 น.	44.4 [2/]	42.4 ***	43.2 [2/]	41.5 ***	1.7
	04:45-04:50 น.	43.6 [2/]	45.1 ***	<0.8 [3/]	42.1 ***	<0.8 [3/]
	04:50-04:55 น.	47.4 [2/]	45.1 ***	46.5 [2/]	42.1 ***	4.4
	04:55-05:00 น.	43.0 [2/]	45.1 ***	<0.8 [3/]	42.1 ***	<0.8 [3/]
	05:00-05:05 น.	46.7 [2/]	43.4 ***	46.9 [2/]	41.4 ***	5.5
	05:05-05:10 น.	45.7 [2/]	43.4 ***	44.9 [2/]	41.4 ***	3.5
	05:10-05:15 น.	45.0 [2/]	43.4 ***	43.0 [2/]	41.4 ***	1.6
	05:15-05:20 น.	43.5 [2/]	47.0 ***	<0.8 [3/]	44.2 ***	<0.8 [3/]
	05:20-05:25 น.	47.8 [2/]	47.0 ***	43.3 [2/]	44.2 ***	<0.8 [3/]
	05:25-05:30 น.	44.8 [2/]	47.0 ***	<0.8 [3/]	44.2 ***	<0.8 [3/]
	05:30-05:35 น.	51.1 [2/]	50.1 ***	47.4 [2/]	46.7 ***	<0.8 [3/]
	05:35-05:40 น.	51.6 [2/]	50.1 ***	49.4 [2/]	46.7 ***	2.7
	05:40-05:45 น.	51.2 [2/]	50.1 ***	47.6 [2/]	46.7 ***	0.9
	05:45-05:50 น.	49.1 [2/]	52.8 ***	<0.8 [3/]	48.9 ***	<0.8 [3/]
	05:50-05:55 น.	50.5 [2/]	52.8 ***	<0.8 [3/]	48.9 ***	<0.8 [3/]
	05:55-06:00 น.	54.7 [2/]	52.8 ***	53.2 [2/]	48.9 ***	4.3
	ช่วงเวลากลางวัน [1/]					
	06:00-07:00 น.	56.5 [1/]	55.0 **	51.2 [1/]	50.3 **	0.9
22 มีนาคม 2569	**ช่วงเวลากลางวัน** [1/]					
T26AG671-0016	07:00-08:00 น.	56.1 [1/]	52.9 **	53.3 [1/]	49.2 **	4.1
	08:00-09:00 น.	53.6 [1/]	51.8 **	48.9 [1/]	46.9 **	2.0
	09:00-10:00 น.	54.8 [1/]	54.0 **	47.1 [1/]	49.5 **	<0.8 [3/]
	10:00-11:00 น.	56.4 [1/]	54.0 **	52.7 [1/]	50.7 **	2.0
	11:00-12:00 น.	55.0 [1/]	53.0 **	50.7 [1/]	49.9 **	0.8

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

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

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
22 มีนาคม 2569	**ช่วงเวลากลางวัน** [1/]					
T26AG671-0016	12:00-13:00 น.	54.2 [1/]	51.6 **	50.7 [1/]	48.3 **	2.4
	13:00-14:00 น.	54.4 [1/]	52.3 **	50.2 [1/]	48.8 **	1.4
	14:00-15:00 น.	55.5 [1/]	52.9 **	52.0 [1/]	48.8 **	3.2
	15:00-16:00 น.	58.5 [1/]	53.9 **	56.7 [1/]	51.0 **	5.7
	16:00-17:00 น.	53.2 [1/]	50.3 **	50.1 [1/]	46.3 **	3.8
	17:00-18:00 น.	53.0 [1/]	51.8 **	46.8 [1/]	47.1 **	<0.8 [3/]
	18:00-19:00 น.	52.5 [1/]	49.8 **	49.2 [1/]	45.2 **	4.0
	19:00-20:00 น.	45.8 [1/]	44.7 **	39.3 [1/]	42.6 **	<0.8 [3/]
	20:00-21:00 น.	45.6 [1/]	43.4 **	41.6 [1/]	42.4 **	<0.8 [3/]
	21:00-22:00 น.	46.7 [1/]	45.1 **	41.6 [1/]	43.9 **	<0.8 [3/]
	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
	22:00-22:05 น.	48.6 [2/]	47.5 ***	45.3 [2/]	45.8 ***	<0.8 [3/]
	22:05-22:10 น.	48.7 [2/]	47.5 ***	45.7 [2/]	45.8 ***	<0.8 [3/]
	22:10-22:15 น.	49.6 [2/]	47.5 ***	48.5 [2/]	45.8 ***	2.7
	22:15-22:20 น.	47.9 [2/]	46.9 ***	44.3 [2/]	45.9 ***	<0.8 [3/]
	22:20-22:25 น.	47.8 [2/]	46.9 ***	43.4 [2/]	45.9 ***	<0.8 [3/]
	22:25-22:30 น.	48.0 [2/]	46.9 ***	44.3 [2/]	45.9 ***	<0.8 [3/]
	22:30-22:35 น.	48.3 [2/]	47.7 ***	42.3 [2/]	46.3 ***	<0.8 [3/]
	22:35-22:40 น.	48.9 [2/]	47.7 ***	45.7 [2/]	46.3 ***	<0.8 [3/]
	22:40-22:45 น.	47.9 [2/]	47.7 ***	36.4 [2/]	46.3 ***	<0.8 [3/]
	22:45-22:50 น.	48.9 [2/]	46.1 ***	48.7 [2/]	44.7 ***	4.0
	22:50-22:55 น.	47.2 [2/]	46.1 ***	43.5 [2/]	44.7 ***	<0.8 [3/]
	22:55-23:00 น.	46.6 [2/]	46.1 ***	40.3 [2/]	44.7 ***	<0.8 [3/]
	23:00-23:05 น.	46.2 [2/]	43.7 ***	45.6 [2/]	42.6 ***	3.0
	23:05-23:10 น.	44.6 [2/]	43.7 ***	40.5 [2/]	42.6 ***	<0.8 [3/]
	23:10-23:15 น.	45.2 [2/]	43.7 ***	42.9 [2/]	42.6 ***	<0.8 [3/]
	23:15-23:20 น.	46.7 [2/]	46.0 ***	41.4 [2/]	42.1 ***	<0.8 [3/]
	23:20-23:25 น.	46.0 [2/]	46.0 ***	28.2 [2/]	42.1 ***	<0.8 [3/]
	23:25-23:30 น.	47.8 [2/]	46.0 ***	46.1 [2/]	42.1 ***	4.0
	23:30-23:35 น.	46.3 [2/]	45.0 ***	43.4 [2/]	43.1 ***	<0.8 [3/]
	23:35-23:40 น.	44.7 [2/]	45.0 ***	<0.8 [3/]	43.1 ***	<0.8 [3/]
	23:40-23:45 น.	45.3 [2/]	45.0 ***	35.8 [2/]	43.1 ***	<0.8 [3/]
	23:45-23:50 น.	48.3 [2/]	46.9 ***	45.8 [2/]	41.7 ***	4.1
	23:50-23:55 น.	47.0 [2/]	46.9 ***	33.9 [2/]	41.7 ***	<0.8 [3/]
	23:55-00:00 น.	46.3 [2/]	46.9 ***	<0.8 [3/]	41.7 ***	<0.8 [3/]
23 มีนาคม 2569	**ช่วงเวลากลางคืน** [2/]					
T26AG671-0016	00:00-00:05 น.	51.1 [2/]	50.4 ***	45.7 [2/]	47.0 ***	<0.8 [3/]
	00:05-00:10 น.	52.5 [2/]	50.4 ***	51.4 [2/]	47.0 ***	4.4
	00:10-00:15 น.	52.3 [2/]	50.4 ***	50.8 [2/]	47.0 ***	3.8
	00:15-00:20 น.	47.7 [2/]	45.2 ***	47.1 [2/]	42.1 ***	5.0
	00:20-00:25 น.	46.8 [2/]	45.2 ***	44.5 [2/]	42.1 ***	2.4
	00:25-00:30 น.	45.9 [2/]	45.2 ***	40.9 [2/]	42.1 ***	<0.8 [3/]
	00:30-00:35 น.	49.1 [2/]	48.1 ***	45.2 [2/]	44.8 ***	<0.8 [3/]
	00:35-00:40 น.	50.8 [2/]	48.1 ***	50.5 [2/]	44.8 ***	5.7
	00:40-00:45 น.	49.3 [2/]	48.1 ***	46.3 [2/]	44.8 ***	1.5

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

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
23 มีนาคม 2569	**ช่วงเวลากลางคืน** [2/]					
T26AG671-0016	00:45-00:50 น.	47.5 [2/]	46.2 ***	44.6 [2/]	41.3 ***	3.3
	00:50-00:55 น.	46.7 [2/]	46.2 ***	39.8 [2/]	41.3 ***	<0.8 [3/]
	00:55-01:00 น.	46.5 [2/]	46.2 ***	37.6 [2/]	41.3 ***	<0.8 [3/]
	01:00-01:05 น.	47.3 [2/]	46.4 ***	42.8 [2/]	41.5 ***	1.3
	01:05-01:10 น.	47.4 [2/]	46.4 ***	43.3 [2/]	41.5 ***	1.8
	01:10-01:15 น.	46.6 [2/]	46.4 ***	35.3 [2/]	41.5 ***	<0.8 [3/]
	01:15-01:20 น.	49.0 [2/]	48.0 ***	44.9 [2/]	44.9 ***	<0.8 [3/]
	01:20-01:25 น.	50.5 [2/]	48.0 ***	49.8 [2/]	44.9 ***	4.9
	01:25-01:30 น.	48.4 [2/]	48.0 ***	41.3 [2/]	44.9 ***	<0.8 [3/]
	01:30-01:35 น.	47.2 [2/]	46.9 ***	38.5 [2/]	42.1 ***	<0.8 [3/]
	01:35-01:40 น.	47.2 [2/]	46.9 ***	37.9 [2/]	42.1 ***	<0.8 [3/]
	01:40-01:45 น.	47.1 [2/]	46.9 ***	37.4 [2/]	42.1 ***	<0.8 [3/]
	01:45-01:50 น.	47.7 [2/]	46.0 ***	45.6 [2/]	42.9 ***	2.7
	01:50-01:55 น.	47.9 [2/]	46.0 ***	46.5 [2/]	42.9 ***	3.6
	01:55-02:00 น.	47.7 [2/]	46.0 ***	45.8 [2/]	42.9 ***	2.9
	02:00-02:05 น.	47.0 [2/]	45.4 ***	44.8 [2/]	43.6 ***	1.2
	02:05-02:10 น.	45.6 [2/]	45.4 ***	34.2 [2/]	43.6 ***	<0.8 [3/]
	02:10-02:15 น.	47.2 [2/]	45.4 ***	45.6 [2/]	43.6 ***	2.0
	02:15-02:20 น.	46.6 [2/]	43.0 ***	47.2 [2/]	41.6 ***	5.6
	02:20-02:25 น.	43.6 [2/]	43.0 ***	38.1 [2/]	41.6 ***	<0.8 [3/]
	02:25-02:30 น.	44.0 [2/]	43.0 ***	40.0 [2/]	41.6 ***	<0.8 [3/]
	02:30-02:35 น.	46.7 [2/]	44.4 ***	45.8 [2/]	42.1 ***	3.7
	02:35-02:40 น.	47.9 [2/]	44.4 ***	48.3 [2/]	42.1 ***	6.2
	02:40-02:45 น.	47.2 [2/]	44.4 ***	46.9 [2/]	42.1 ***	4.8
	02:45-02:50 น.	47.0 [2/]	46.0 ***	43.1 [2/]	44.1 ***	<0.8 [3/]
	02:50-02:55 น.	50.1 [2/]	46.0 ***	51.0 [2/]	44.1 ***	6.9
	02:55-03:00 น.	46.8 [2/]	46.0 ***	42.2 [2/]	44.1 ***	<0.8 [3/]
	03:00-03:05 น.	50.7 [2/]	50.5 ***	40.8 [2/]	42.6 ***	<0.8 [3/]
	03:05-03:10 น.	51.1 [2/]	50.5 ***	45.1 [2/]	42.6 ***	2.5
	03:10-03:15 น.	50.8 [2/]	50.5 ***	41.8 [2/]	42.6 ***	<0.8 [3/]
	03:15-03:20 น.	45.7 [2/]	42.9 ***	45.4 [2/]	41.2 ***	4.2
	03:20-03:25 น.	44.1 [2/]	42.9 ***	40.8 [2/]	41.2 ***	<0.8 [3/]
	03:25-03:30 น.	44.2 [2/]	42.9 ***	41.2 [2/]	41.2 ***	<0.8 [3/]
	03:30-03:35 น.	44.8 [2/]	44.2 ***	38.6 [2/]	43.2 ***	<0.8 [3/]
	03:35-03:40 น.	46.7 [2/]	44.2 ***	46.1 [2/]	43.2 ***	2.9
	03:40-03:45 น.	46.9 [2/]	44.2 ***	46.7 [2/]	43.2 ***	3.5
	03:45-03:50 น.	43.1 [2/]	42.9 ***	32.2 [2/]	41.7 ***	<0.8 [3/]
	03:50-03:55 น.	44.9 [2/]	42.9 ***	43.6 [2/]	41.7 ***	1.9
	03:55-04:00 น.	44.0 [2/]	42.9 ***	40.7 [2/]	41.7 ***	<0.8 [3/]
	04:00-04:05 น.	46.1 [2/]	41.7 ***	47.1 [2/]	40.9 ***	6.2
	04:05-04:10 น.	43.2 [2/]	41.7 ***	41.0 [2/]	40.9 ***	<0.8 [3/]
	04:10-04:15 น.	42.4 [2/]	41.7 ***	37.1 [2/]	40.9 ***	<0.8 [3/]
	04:15-04:20 น.	43.1 [2/]	42.1 ***	39.2 [2/]	40.9 ***	<0.8 [3/]
	04:20-04:25 น.	45.4 [2/]	42.1 ***	45.7 [2/]	40.9 ***	4.8
	04:25-04:30 น.	44.4 [2/]	42.1 ***	43.5 [2/]	40.9 ***	2.6

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

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

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
23 มีนาคม 2569	**ช่วงเวลากลางคืน** [2/]					
T26AG671-0016	04:30-04:35 น.	41.9 [2/]	44.6 ***	<0.8 [3/]	42.3 ***	<0.8 [3/]
	04:35-04:40 น.	42.5 [2/]	44.6 ***	<0.8 [3/]	42.3 ***	<0.8 [3/]
	04:40-04:45 น.	47.7 [2/]	44.6 ***	47.7 [2/]	42.3 ***	5.4
	04:45-04:50 น.	49.1 [2/]	48.5 ***	43.6 [2/]	47.5 ***	<0.8 [3/]
	04:50-04:55 น.	50.0 [2/]	48.5 ***	47.6 [2/]	47.5 ***	<0.8 [3/]
	04:55-05:00 น.	49.4 [2/]	48.5 ***	44.9 [2/]	47.5 ***	<0.8 [3/]
	05:00-05:05 น.	51.5 [2/]	48.2 ***	51.8 [2/]	47.2 ***	4.6
	05:05-05:10 น.	49.3 [2/]	48.2 ***	46.0 [2/]	47.2 ***	<0.8 [3/]
	05:10-05:15 น.	49.7 [2/]	48.2 ***	47.2 [2/]	47.2 ***	<0.8 [3/]
	05:15-05:20 น.	50.0 [2/]	49.0 ***	46.0 [2/]	48.0 ***	<0.8 [3/]
	05:20-05:25 น.	50.1 [2/]	49.0 ***	46.6 [2/]	48.0 ***	<0.8 [3/]
	05:25-05:30 น.	49.9 [2/]	49.0 ***	45.7 [2/]	48.0 ***	<0.8 [3/]
	05:30-05:35 น.	50.0 [2/]	50.2 ***	<0.8 [3/]	48.7 ***	<0.8 [3/]
	05:35-05:40 น.	50.5 [2/]	50.2 ***	41.0 [2/]	48.7 ***	<0.8 [3/]
	05:40-05:45 น.	51.3 [2/]	50.2 ***	47.7 [2/]	48.7 ***	<0.8 [3/]
	05:45-05:50 น.	53.8 [2/]	53.7 ***	42.0 [2/]	50.2 ***	<0.8 [3/]
	05:50-05:55 น.	54.0 [2/]	53.7 ***	45.9 [2/]	50.2 ***	<0.8 [3/]
	05:55-06:00 น.	55.6 [2/]	53.7 ***	54.1 [2/]	50.2 ***	3.9
	ช่วงเวลากลางวัน [1/]					
	06:00-07:00 น.	57.9 [1/]	55.6 **	54.0 [1/]	51.3 **	2.7
23 มีนาคม 2569	**ช่วงเวลากลางวัน** [1/]					
T26AG671-0017	07:00-08:00 น.	57.5 [1/]	54.6 **	54.4 [1/]	50.9 **	3.5
	08:00-09:00 น.	59.1 [1/]	56.7 **	55.4 [1/]	52.8 **	2.6
	09:00-10:00 น.	58.0 [1/]	55.1 **	54.9 [1/]	51.9 **	3.0
	10:00-11:00 น.	58.6 [1/]	56.0 **	55.1 [1/]	52.8 **	2.3
	11:00-12:00 น.	59.0 [1/]	56.4 **	55.5 [1/]	53.7 **	1.8
	12:00-13:00 น.	57.4 [1/]	56.1 **	51.5 [1/]	53.1 **	<0.8 [3/]
	13:00-14:00 น.	56.6 [1/]	54.4 **	52.6 [1/]	52.1 **	<0.8 [3/]
	14:00-15:00 น.	57.3 [1/]	54.5 **	54.1 [1/]	52.5 **	1.6
	15:00-16:00 น.	58.1 [1/]	56.8 **	52.2 [1/]	53.3 **	<0.8 [3/]
	16:00-17:00 น.	57.9 [1/]	55.7 **	53.9 [1/]	53.9 **	<0.8 [3/]
	17:00-18:00 น.	57.0 [1/]	54.5 **	53.4 [1/]	52.6 **	0.8
	18:00-19:00 น.	56.6 [1/]	54.8 **	51.9 [1/]	51.9 **	<0.8 [3/]
	19:00-20:00 น.	53.3 [1/]	51.1 **	49.3 [1/]	49.4 **	<0.8 [3/]
	20:00-21:00 น.	50.5 [1/]	48.6 **	46.0 [1/]	47.3 **	<0.8 [3/]
	21:00-22:00 น.	49.5 [1/]	48.6 **	42.2 [1/]	46.3 **	<0.8 [3/]
	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
	22:00-22:05 น.	51.6 [2/]	47.8 ***	52.2 [2/]	45.5 ***	6.7
	22:05-22:10 น.	49.4 [2/]	47.8 ***	47.1 [2/]	45.5 ***	1.6
	22:10-22:15 น.	49.9 [2/]	47.8 ***	48.8 [2/]	45.5 ***	3.3
	22:15-22:20 น.	47.9 [2/]	47.7 ***	38.3 [2/]	46.5 ***	<0.8 [3/]
	22:20-22:25 น.	49.5 [2/]	47.7 ***	47.9 [2/]	46.5 ***	1.4
	22:25-22:30 น.	51.9 [2/]	47.7 ***	52.8 [2/]	46.5 ***	6.3
	22:30-22:35 น.	48.0 [2/]	48.0 ***	25.7 [2/]	45.8 ***	<0.8 [3/]
	22:35-22:40 น.	49.8 [2/]	48.0 ***	48.2 [2/]	45.8 ***	2.4

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

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

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
23 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
T26AG671-0017	22:40-22:45 น.	49.6 [2/]	48.0 ***	47.6 [2/]	45.8 ***	1.8
	22:45-22:50 น.	48.8 [2/]	45.6 ***	49.0 [2/]	44.1 ***	4.9
	22:50-22:55 น.	48.0 [2/]	45.6 ***	47.2 [2/]	44.1 ***	3.1
	22:55-23:00 น.	47.2 [2/]	45.6 ***	45.1 [2/]	44.1 ***	1.0
	23:00-23:05 น.	49.1 [2/]	48.7 ***	41.1 [2/]	46.3 ***	<0.8 [3/]
	23:05-23:10 น.	49.5 [2/]	48.7 ***	44.6 [2/]	46.3 ***	<0.8 [3/]
	23:10-23:15 น.	50.9 [2/]	48.7 ***	50.0 [2/]	46.3 ***	3.7
	23:15-23:20 น.	49.0 [2/]	46.7 ***	48.2 [2/]	43.8 ***	4.4
	23:20-23:25 น.	47.2 [2/]	46.7 ***	40.4 [2/]	43.8 ***	<0.8 [3/]
	23:25-23:30 น.	48.0 [2/]	46.7 ***	45.0 [2/]	43.8 ***	1.2
	23:30-23:35 น.	48.7 [2/]	46.7 ***	47.4 [2/]	44.3 ***	3.1
	23:35-23:40 น.	50.0 [2/]	46.7 ***	50.2 [2/]	44.3 ***	5.9
	23:40-23:45 น.	49.8 [2/]	46.7 ***	49.8 [2/]	44.3 ***	5.5
	23:45-23:50 น.	48.8 [2/]	48.3 ***	42.1 [2/]	44.8 ***	<0.8 [3/]
	23:50-23:55 น.	48.1 [2/]	48.3 ***	<0.8 [3/]	44.8 ***	<0.8 [3/]
	23:55-00:00 น.	49.9 [2/]	48.3 ***	47.7 [2/]	44.8 ***	2.9
24 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
T26AG671-0017	00:00-00:05 น.	50.5 [2/]	48.5 ***	49.1 [2/]	42.7 ***	6.4
	00:05-00:10 น.	50.4 [2/]	48.5 ***	48.8 [2/]	42.7 ***	6.1
	00:10-00:15 น.	49.8 [2/]	48.5 ***	46.8 [2/]	42.7 ***	4.1
	00:15-00:20 น.	48.1 [2/]	44.0 ***	48.9 [2/]	42.3 ***	6.6
	00:20-00:25 น.	46.4 [2/]	44.0 ***	45.6 [2/]	42.3 ***	3.3
	00:25-00:30 น.	44.5 [2/]	44.0 ***	37.5 [2/]	42.3 ***	<0.8 [3/]
	00:30-00:35 น.	48.2 [2/]	47.3 ***	43.9 [2/]	44.9 ***	<0.8 [3/]
	00:35-00:40 น.	49.3 [2/]	47.3 ***	48.0 [2/]	44.9 ***	3.1
	00:40-00:45 น.	50.6 [2/]	47.3 ***	50.8 [2/]	44.9 ***	5.9
	00:45-00:50 น.	46.4 [2/]	45.9 ***	39.5 [2/]	44.5 ***	<0.8 [3/]
	00:50-00:55 น.	47.1 [2/]	45.9 ***	43.9 [2/]	44.5 ***	<0.8 [3/]
	00:55-01:00 น.	46.6 [2/]	45.9 ***	41.2 [2/]	44.5 ***	<0.8 [3/]
	01:00-01:05 น.	48.6 [2/]	45.6 ***	48.5 [2/]	43.7 ***	4.8
	01:05-01:10 น.	48.3 [2/]	45.6 ***	47.9 [2/]	43.7 ***	4.2
	01:10-01:15 น.	46.6 [2/]	45.6 ***	42.9 [2/]	43.7 ***	<0.8 [3/]
	01:15-01:20 น.	48.1 [2/]	46.4 ***	46.1 [2/]	45.2 ***	0.9
	01:20-01:25 น.	47.5 [2/]	46.4 ***	43.9 [2/]	45.2 ***	<0.8 [3/]
	01:25-01:30 น.	50.0 [2/]	46.4 ***	50.5 [2/]	45.2 ***	5.3
	01:30-01:35 น.	47.5 [2/]	44.3 ***	47.6 [2/]	43.0 ***	4.6
	01:35-01:40 น.	44.6 [2/]	44.3 ***	36.4 [2/]	43.0 ***	<0.8 [3/]
	01:40-01:45 น.	45.0 [2/]	44.3 ***	39.6 [2/]	43.0 ***	<0.8 [3/]
	01:45-01:50 น.	46.7 [2/]	45.7 ***	43.0 [2/]	44.4 ***	<0.8 [3/]
	01:50-01:55 น.	49.9 [2/]	45.7 ***	50.9 [2/]	44.4 ***	6.5
	01:55-02:00 น.	45.7 [2/]	45.7 ***	23.6 [2/]	44.4 ***	<0.8 [3/]
	02:00-02:05 น.	49.6 [2/]	48.6 ***	45.6 [2/]	47.2 ***	<0.8 [3/]
	02:05-02:10 น.	48.7 [2/]	48.6 ***	32.8 [2/]	47.2 ***	<0.8 [3/]
	02:10-02:15 น.	50.9 [2/]	48.6 ***	50.1 [2/]	47.2 ***	2.9
	02:15-02:20 น.	48.2 [2/]	44.4 ***	48.9 [2/]	43.1 ***	5.8

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

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

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
24 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
T26AG671-0017	02:20-02:25 น.	45.8 [2/]	44.4 ***	43.1 [2/]	43.1 ***	<0.8 [3/]
	02:25-02:30 น.	44.6 [2/]	44.4 ***	33.1 [2/]	43.1 ***	<0.8 [3/]
	02:30-02:35 น.	45.6 [2/]	44.3 ***	42.8 [2/]	42.3 ***	<0.8 [3/]
	02:35-02:40 น.	47.2 [2/]	44.3 ***	47.1 [2/]	42.3 ***	4.8
	02:40-02:45 น.	45.4 [2/]	44.3 ***	42.1 [2/]	42.3 ***	<0.8 [3/]
	02:45-02:50 น.	46.4 [2/]	46.2 ***	36.1 [2/]	44.7 ***	<0.8 [3/]
	02:50-02:55 น.	47.4 [2/]	46.2 ***	44.2 [2/]	44.7 ***	<0.8 [3/]
	02:55-03:00 น.	48.1 [2/]	46.2 ***	46.5 [2/]	44.7 ***	1.8
	03:00-03:05 น.	47.6 [2/]	45.1 ***	46.9 [2/]	43.8 ***	3.1
	03:05-03:10 น.	47.1 [2/]	45.1 ***	45.7 [2/]	43.8 ***	1.9
	03:10-03:15 น.	45.8 [2/]	45.1 ***	40.6 [2/]	43.8 ***	<0.8 [3/]
	03:15-03:20 น.	46.1 [2/]	45.9 ***	34.6 [2/]	43.7 ***	<0.8 [3/]
	03:20-03:25 น.	47.5 [2/]	45.9 ***	45.3 [2/]	43.7 ***	1.6
	03:25-03:30 น.	49.4 [2/]	45.9 ***	49.8 [2/]	43.7 ***	6.1
	03:30-03:35 น.	46.9 [2/]	44.3 ***	46.5 [2/]	42.3 ***	4.2
	03:35-03:40 น.	45.6 [2/]	44.3 ***	42.8 [2/]	42.3 ***	<0.8 [3/]
	03:40-03:45 น.	45.8 [2/]	44.3 ***	43.5 [2/]	42.3 ***	1.2
	03:45-03:50 น.	46.9 [2/]	44.6 ***	46.1 [2/]	43.5 ***	2.6
	03:50-03:55 น.	47.1 [2/]	44.6 ***	46.6 [2/]	43.5 ***	3.1
	03:55-04:00 น.	45.0 [2/]	44.6 ***	37.7 [2/]	43.5 ***	<0.8 [3/]
	04:00-04:05 น.	44.3 [2/]	43.2 ***	40.7 [2/]	42.0 ***	<0.8 [3/]
	04:05-04:10 น.	43.9 [2/]	43.2 ***	38.9 [2/]	42.0 ***	<0.8 [3/]
	04:10-04:15 น.	46.2 [2/]	43.2 ***	46.3 [2/]	42.0 ***	4.3
	04:15-04:20 น.	45.0 [2/]	44.0 ***	40.9 [2/]	42.9 ***	<0.8 [3/]
	04:20-04:25 น.	44.2 [2/]	44.0 ***	34.0 [2/]	42.9 ***	<0.8 [3/]
	04:25-04:30 น.	44.1 [2/]	44.0 ***	32.1 [2/]	42.9 ***	<0.8 [3/]
	04:30-04:35 น.	46.2 [2/]	44.4 ***	44.4 [2/]	43.3 ***	1.1
	04:35-04:40 น.	45.8 [2/]	44.4 ***	43.4 [2/]	43.3 ***	<0.8 [3/]
	04:40-04:45 น.	44.0 [2/]	44.4 ***	<0.8 [3/]	43.3 ***	<0.8 [3/]
	04:45-04:50 น.	44.1 [2/]	45.7 ***	<0.8 [3/]	43.9 ***	<0.8 [3/]
	04:50-04:55 น.	46.5 [2/]	45.7 ***	41.5 [2/]	43.9 ***	<0.8 [3/]
	04:55-05:00 น.	46.5 [2/]	45.7 ***	41.7 [2/]	43.9 ***	<0.8 [3/]
	05:00-05:05 น.	48.5 [2/]	47.4 ***	44.9 [2/]	45.7 ***	<0.8 [3/]
	05:05-05:10 น.	47.5 [2/]	47.4 ***	31.5 [2/]	45.7 ***	<0.8 [3/]
	05:10-05:15 น.	48.2 [2/]	47.4 ***	43.3 [2/]	45.7 ***	<0.8 [3/]
	05:15-05:20 น.	48.0 [2/]	46.4 ***	45.8 [2/]	44.8 ***	1.0
	05:20-05:25 น.	47.1 [2/]	46.4 ***	41.8 [2/]	44.8 ***	<0.8 [3/]
	05:25-05:30 น.	48.6 [2/]	46.4 ***	47.7 [2/]	44.8 ***	2.9
	05:30-05:35 น.	47.9 [2/]	48.4 ***	<0.8 [3/]	46.0 ***	<0.8 [3/]
	05:35-05:40 น.	49.0 [2/]	48.4 ***	42.9 [2/]	46.0 ***	<0.8 [3/]
	05:40-05:45 น.	51.3 [2/]	48.4 ***	51.3 [2/]	46.0 ***	5.3
	05:45-05:50 น.	52.0 [2/]	53.7 ***	<0.8 [3/]	50.0 ***	<0.8 [3/]
	05:50-05:55 น.	52.7 [2/]	53.7 ***	<0.8 [3/]	50.0 ***	<0.8 [3/]
	05:55-06:00 น.	54.9 [2/]	53.7 ***	51.6 [2/]	50.0 ***	1.6
	ช่วงเวลากลางวัน [1/]					

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

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

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
24 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางวัน [1/]					
T26AG671-0017	06:00-07:00 น.	57.5 [1/]	54.2 **	54.8 [1/]	50.5 **	4.3
24 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางวัน [1/]					
T26AG671-0018	07:00-08:00 น.	58.7 [1/]	53.8 **	57.0 [1/]	51.9 **	5.1
	08:00-09:00 น.	59.5 [1/]	55.9 **	57.0 [1/]	53.5 **	3.5
	09:00-10:00 น.	59.9 [1/]	57.4 **	56.3 [1/]	54.5 **	1.8
	10:00-11:00 น.	57.7 [1/]	56.0 **	52.8 [1/]	53.5 **	<0.8 [3/]
	11:00-12:00 น.	57.5 [1/]	56.5 **	50.6 [1/]	52.4 **	<0.8 [3/]
	12:00-13:00 น.	56.0 [1/]	53.4 **	52.5 [1/]	51.2 **	1.3
	13:00-14:00 น.	56.5 [1/]	53.6 **	53.4 [1/]	51.8 **	1.6
	14:00-15:00 น.	55.9 [1/]	54.3 **	50.8 [1/]	52.7 **	<0.8 [3/]
	15:00-16:00 น.	57.1 [1/]	55.2 **	52.6 [1/]	52.6 **	<0.8 [3/]
	16:00-17:00 น.	57.6 [1/]	56.0 **	52.5 [1/]	52.7 **	<0.8 [3/]
	17:00-18:00 น.	56.3 [1/]	53.7 **	52.8 [1/]	51.8 **	1.0
	18:00-19:00 น.	57.0 [1/]	53.7 **	54.3 [1/]	52.1 **	2.2
	19:00-20:00 น.	53.5 [1/]	51.9 **	48.4 [1/]	49.0 **	<0.8 [3/]
	20:00-21:00 น.	50.7 [1/]	48.3 **	47.0 [1/]	46.5 **	<0.8 [3/]
	21:00-22:00 น.	48.3 [1/]	46.7 **	43.2 [1/]	44.8 **	<0.8 [3/]
	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
	22:00-22:05 น.	47.8 [2/]	46.0 ***	46.2 [2/]	43.9 ***	2.3
	22:05-22:10 น.	46.6 [2/]	46.0 ***	40.3 [2/]	43.9 ***	<0.8 [3/]
	22:10-22:15 น.	46.1 [2/]	46.0 ***	31.4 [2/]	43.9 ***	<0.8 [3/]
	22:15-22:20 น.	47.4 [2/]	45.5 ***	45.9 [2/]	44.3 ***	1.6
	22:20-22:25 น.	47.7 [2/]	45.5 ***	46.8 [2/]	44.3 ***	2.5
	22:25-22:30 น.	46.7 [2/]	45.5 ***	43.5 [2/]	44.3 ***	<0.8 [3/]
	22:30-22:35 น.	46.7 [2/]	45.5 ***	43.5 [2/]	44.4 ***	<0.8 [3/]
	22:35-22:40 น.	48.1 [2/]	45.5 ***	47.6 [2/]	44.4 ***	3.2
	22:40-22:45 น.	48.8 [2/]	45.5 ***	49.1 [2/]	44.4 ***	4.7
	22:45-22:50 น.	47.0 [2/]	45.7 ***	43.9 [2/]	43.8 ***	<0.8 [3/]
	22:50-22:55 น.	46.2 [2/]	45.7 ***	39.5 [2/]	43.8 ***	<0.8 [3/]
	22:55-23:00 น.	45.9 [2/]	45.7 ***	35.6 [2/]	43.8 ***	<0.8 [3/]
	23:00-23:05 น.	51.8 [2/]	50.8 ***	47.8 [2/]	44.6 ***	3.2
	23:05-23:10 น.	52.4 [2/]	50.8 ***	50.2 [2/]	44.6 ***	5.6
	23:10-23:15 น.	52.0 [2/]	50.8 ***	48.7 [2/]	44.6 ***	4.1
	23:15-23:20 น.	49.1 [2/]	46.0 ***	49.2 [2/]	43.5 ***	5.7
	23:20-23:25 น.	49.5 [2/]	46.0 ***	50.0 [2/]	43.5 ***	6.5
	23:25-23:30 น.	48.2 [2/]	46.0 ***	47.1 [2/]	43.5 ***	3.6
	23:30-23:35 น.	50.2 [2/]	48.9 ***	47.4 [2/]	45.7 ***	1.7
	23:35-23:40 น.	50.7 [2/]	48.9 ***	49.1 [2/]	45.7 ***	3.4
	23:40-23:45 น.	50.0 [2/]	48.9 ***	46.4 [2/]	45.7 ***	<0.8 [3/]
	23:45-23:50 น.	50.8 [2/]	47.6 ***	51.0 [2/]	44.2 ***	6.8
	23:50-23:55 น.	50.5 [2/]	47.6 ***	50.4 [2/]	44.2 ***	6.2
	23:55-00:00 น.	49.0 [2/]	47.6 ***	46.4 [2/]	44.2 ***	2.2
25 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
T26AG671-0018	00:00-00:05 น.	52.0 [2/]	51.6 ***	44.7 [2/]	46.0 ***	<0.8 [3/]
	00:05-00:10 น.	53.0 [2/]	51.6 ***	50.2 [2/]	46.0 ***	4.2

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

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

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
25 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
T26AG671-0018	00:10-00:15 น.	52.8 [2/]	51.6 ***	49.7 [2/]	46.0 ***	3.7
	00:15-00:20 น.	48.3 [2/]	45.4 ***	48.2 [2/]	42.9 ***	5.3
	00:20-00:25 น.	47.2 [2/]	45.4 ***	45.5 [2/]	42.9 ***	2.6
	00:25-00:30 น.	46.0 [2/]	45.4 ***	39.7 [2/]	42.9 ***	<0.8 [3/]
	00:30-00:35 น.	46.0 [2/]	45.1 ***	41.5 [2/]	43.7 ***	<0.8 [3/]
	00:35-00:40 น.	46.1 [2/]	45.1 ***	42.1 [2/]	43.7 ***	<0.8 [3/]
	00:40-00:45 น.	47.0 [2/]	45.1 ***	45.5 [2/]	43.7 ***	1.8
	00:45-00:50 น.	49.0 [2/]	48.1 ***	44.7 [2/]	45.2 ***	<0.8 [3/]
	00:50-00:55 น.	51.2 [2/]	48.1 ***	51.3 [2/]	45.2 ***	6.1
	00:55-01:00 น.	50.2 [2/]	48.1 ***	49.1 [2/]	45.2 ***	3.9
	01:00-01:05 น.	48.0 [2/]	46.6 ***	45.5 [2/]	43.9 ***	1.6
	01:05-01:10 น.	47.8 [2/]	46.6 ***	44.8 [2/]	43.9 ***	0.9
	01:10-01:15 น.	48.1 [2/]	46.6 ***	45.7 [2/]	43.9 ***	1.8
	01:15-01:20 น.	48.9 [2/]	45.9 ***	48.9 [2/]	43.8 ***	5.1
	01:20-01:25 น.	47.1 [2/]	45.9 ***	43.9 [2/]	43.8 ***	<0.8 [3/]
	01:25-01:30 น.	47.2 [2/]	45.9 ***	44.4 [2/]	43.8 ***	<0.8 [3/]
	01:30-01:35 น.	47.3 [2/]	46.9 ***	39.9 [2/]	44.4 ***	<0.8 [3/]
	01:35-01:40 น.	48.8 [2/]	46.9 ***	47.3 [2/]	44.4 ***	2.9
	01:40-01:45 น.	49.3 [2/]	46.9 ***	48.6 [2/]	44.4 ***	4.2
	01:45-01:50 น.	48.0 [2/]	47.8 ***	37.0 [2/]	46.2 ***	<0.8 [3/]
	01:50-01:55 น.	47.9 [2/]	47.8 ***	32.8 [2/]	46.2 ***	<0.8 [3/]
	01:55-02:00 น.	49.4 [2/]	47.8 ***	47.2 [2/]	46.2 ***	1.0
	02:00-02:05 น.	48.6 [2/]	44.2 ***	49.6 [2/]	43.5 ***	6.1
	02:05-02:10 น.	47.2 [2/]	44.2 ***	47.3 [2/]	43.5 ***	3.8
	02:10-02:15 น.	45.0 [2/]	44.2 ***	40.4 [2/]	43.5 ***	<0.8 [3/]
	02:15-02:20 น.	48.1 [2/]	47.8 ***	39.7 [2/]	45.0 ***	<0.8 [3/]
	02:20-02:25 น.	48.0 [2/]	47.8 ***	37.4 [2/]	45.0 ***	<0.8 [3/]
	02:25-02:30 น.	51.0 [2/]	47.8 ***	51.2 [2/]	45.0 ***	6.2
	02:30-02:35 น.	48.7 [2/]	46.4 ***	47.8 [2/]	45.1 ***	2.7
	02:35-02:40 น.	48.6 [2/]	46.4 ***	47.6 [2/]	45.1 ***	2.5
	02:40-02:45 น.	46.9 [2/]	46.4 ***	40.3 [2/]	45.1 ***	<0.8 [3/]
	02:45-02:50 น.	46.7 [2/]	46.1 ***	40.4 [2/]	43.8 ***	<0.8 [3/]
	02:50-02:55 น.	48.3 [2/]	46.1 ***	47.4 [2/]	43.8 ***	3.6
	02:55-03:00 น.	46.2 [2/]	46.1 ***	34.3 [2/]	43.8 ***	<0.8 [3/]
	03:00-03:05 น.	51.1 [2/]	51.0 ***	35.0 [2/]	47.1 ***	<0.8 [3/]
	03:05-03:10 น.	51.6 [2/]	51.0 ***	45.9 [2/]	47.1 ***	<0.8 [3/]
	03:10-03:15 น.	52.8 [2/]	51.0 ***	51.2 [2/]	47.1 ***	4.1
	03:15-03:20 น.	48.0 [2/]	45.3 ***	47.7 [2/]	41.9 ***	5.8
	03:20-03:25 น.	46.2 [2/]	45.3 ***	42.0 [2/]	41.9 ***	<0.8 [3/]
	03:25-03:30 น.	45.5 [2/]	45.3 ***	34.8 [2/]	41.9 ***	<0.8 [3/]
	03:30-03:35 น.	46.8 [2/]	44.7 ***	45.7 [2/]	41.9 ***	3.8
	03:35-03:40 น.	45.2 [2/]	44.7 ***	39.0 [2/]	41.9 ***	<0.8 [3/]
	03:40-03:45 น.	45.7 [2/]	44.7 ***	41.8 [2/]	41.9 ***	<0.8 [3/]
	03:45-03:50 น.	48.8 [2/]	46.7 ***	47.6 [2/]	43.7 ***	3.9
	03:50-03:55 น.	47.5 [2/]	46.7 ***	42.7 [2/]	43.7 ***	<0.8 [3/]

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

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

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
25 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
T26AG671-0018	03:55-04:00 น.	50.0 [2/]	46.7 ***	50.3 [2/]	43.7 ***	6.6
	04:00-04:05 น.	46.1 [2/]	44.9 ***	42.8 [2/]	43.2 ***	<0.8 [3/]
	04:05-04:10 น.	45.8 [2/]	44.9 ***	41.5 [2/]	43.2 ***	<0.8 [3/]
	04:10-04:15 น.	45.3 [2/]	44.9 ***	37.8 [2/]	43.2 ***	<0.8 [3/]
	04:15-04:20 น.	46.1 [2/]	42.8 ***	46.4 [2/]	41.9 ***	4.5
	04:20-04:25 น.	44.4 [2/]	42.8 ***	42.3 [2/]	41.9 ***	<0.8 [3/]
	04:25-04:30 น.	43.8 [2/]	42.8 ***	40.1 [2/]	41.9 ***	<0.8 [3/]
	04:30-04:35 น.	44.0 [2/]	43.9 ***	30.2 [2/]	42.5 ***	<0.8 [3/]
	04:35-04:40 น.	46.5 [2/]	43.9 ***	46.1 [2/]	42.5 ***	3.6
	04:40-04:45 น.	46.7 [2/]	43.9 ***	46.4 [2/]	42.5 ***	3.9
	04:45-04:50 น.	43.9 [2/]	43.1 ***	38.9 [2/]	41.8 ***	<0.8 [3/]
	04:50-04:55 น.	43.5 [2/]	43.1 ***	36.0 [2/]	41.8 ***	<0.8 [3/]
	04:55-05:00 น.	43.6 [2/]	43.1 ***	36.9 [2/]	41.8 ***	<0.8 [3/]
	05:00-05:05 น.	46.2 [2/]	43.8 ***	45.6 [2/]	42.2 ***	3.4
	05:05-05:10 น.	45.2 [2/]	43.8 ***	42.5 [2/]	42.2 ***	<0.8 [3/]
	05:10-05:15 น.	46.9 [2/]	43.8 ***	46.9 [2/]	42.2 ***	4.7
	05:15-05:20 น.	44.9 [2/]	46.0 ***	<0.8 [3/]	44.9 ***	<0.8 [3/]
	05:20-05:25 น.	47.1 [2/]	46.0 ***	43.6 [2/]	44.9 ***	<0.8 [3/]
	05:25-05:30 น.	46.6 [2/]	46.0 ***	41.1 [2/]	44.9 ***	<0.8 [3/]
	05:30-05:35 น.	47.2 [2/]	48.1 ***	<0.8 [3/]	45.8 ***	<0.8 [3/]
	05:35-05:40 น.	49.2 [2/]	48.1 ***	45.6 [2/]	45.8 ***	<0.8 [3/]
	05:40-05:45 น.	51.0 [2/]	48.1 ***	50.9 [2/]	45.8 ***	5.1
	05:45-05:50 น.	52.6 [2/]	57.0 ***	<0.8 [3/]	52.6 ***	<0.8 [3/]
	05:50-05:55 น.	54.6 [2/]	57.0 ***	<0.8 [3/]	52.6 ***	<0.8 [3/]
	05:55-06:00 น.	57.8 [2/]	57.0 ***	53.0 [2/]	52.6 ***	<0.8 [3/]
	ช่วงเวลากลางวัน [1/]					
	06:00-07:00 น.	58.1 [1/]	53.3 **	56.4 [1/]	49.6 **	6.8
25 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางวัน [1/]					
T26AG671-0019	07:00-08:00 น.	58.6 [1/]	56.8 **	53.9 [1/]	53.2 **	<0.8 [3/]
	08:00-09:00 น.	59.1 [1/]	57.5 **	54.0 [1/]	53.8 **	<0.8 [3/]
	09:00-10:00 น.	59.2 [1/]	56.8 **	55.5 [1/]	53.3 **	2.2
	10:00-11:00 น.	58.1 [1/]	55.7 **	54.4 [1/]	51.9 **	2.5
	11:00-12:00 น.	57.5 [1/]	56.2 **	51.6 [1/]	52.8 **	<0.8 [3/]
	12:00-13:00 น.	57.9 [1/]	53.7 **	55.8 [1/]	52.3 **	3.5
	13:00-14:00 น.	56.8 [1/]	54.8 **	52.5 [1/]	52.3 **	<0.8 [3/]
	14:00-15:00 น.	58.1 [1/]	55.4 **	54.8 [1/]	51.6 **	3.2
	15:00-16:00 น.	56.2 [1/]	55.4 **	48.5 [1/]	51.4 **	<0.8 [3/]
	16:00-17:00 น.	56.4 [1/]	55.0 **	50.8 [1/]	53.0 **	<0.8 [3/]
	17:00-18:00 น.	58.3 [1/]	56.9 **	52.7 [1/]	54.2 **	<0.8 [3/]
	18:00-19:00 น.	57.4 [1/]	54.2 **	54.6 [1/]	51.0 **	3.6
	19:00-20:00 น.	50.1 [1/]	48.8 **	44.2 [1/]	47.3 **	<0.8 [3/]
	20:00-21:00 น.	50.8 [1/]	49.2 **	45.7 [1/]	46.8 **	<0.8 [3/]
	21:00-22:00 น.	50.4 [1/]	48.4 **	46.1 [1/]	45.6 **	<0.8 [3/]
	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
	22:00-22:05 น.	50.5 [2/]	49.8 ***	45.2 [2/]	46.5 ***	<0.8 [3/]

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

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

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
25 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
T26AG671-0019	22:05-22:10 น.	52.1 [2/]	49.8 ***	51.2 [2/]	46.5 ***	4.7
	22:10-22:15 น.	53.1 [2/]	49.8 ***	53.3 [2/]	46.5 ***	6.8
	22:15-22:20 น.	49.1 [2/]	47.7 ***	46.5 [2/]	44.9 ***	1.6
	22:20-22:25 น.	49.0 [2/]	47.7 ***	46.1 [2/]	44.9 ***	1.2
	22:25-22:30 น.	48.3 [2/]	47.7 ***	42.4 [2/]	44.9 ***	<0.8 [3/]
	22:30-22:35 น.	49.3 [2/]	46.7 ***	48.9 [2/]	44.8 ***	4.1
	22:35-22:40 น.	47.3 [2/]	46.7 ***	41.6 [2/]	44.8 ***	<0.8 [3/]
	22:40-22:45 น.	49.4 [2/]	46.7 ***	49.0 [2/]	44.8 ***	4.2
	22:45-22:50 น.	50.7 [2/]	50.1 ***	44.6 [2/]	48.1 ***	<0.8 [3/]
	22:50-22:55 น.	52.7 [2/]	50.1 ***	52.3 [2/]	48.1 ***	4.2
	22:55-23:00 น.	52.4 [2/]	50.1 ***	51.5 [2/]	48.1 ***	3.4
	23:00-23:05 น.	48.2 [2/]	47.9 ***	39.7 [2/]	44.8 ***	<0.8 [3/]
	23:05-23:10 น.	48.5 [2/]	47.9 ***	42.9 [2/]	44.8 ***	<0.8 [3/]
	23:10-23:15 น.	48.5 [2/]	47.9 ***	42.4 [2/]	44.8 ***	<0.8 [3/]
	23:15-23:20 น.	49.3 [2/]	47.1 ***	48.2 [2/]	45.5 ***	2.7
	23:20-23:25 น.	49.1 [2/]	47.1 ***	47.7 [2/]	45.5 ***	2.2
	23:25-23:30 น.	47.5 [2/]	47.1 ***	40.2 [2/]	45.5 ***	<0.8 [3/]
	23:30-23:35 น.	49.1 [2/]	48.7 ***	41.0 [2/]	44.8 ***	<0.8 [3/]
	23:35-23:40 น.	49.0 [2/]	48.7 ***	40.3 [2/]	44.8 ***	<0.8 [3/]
	23:40-23:45 น.	49.8 [2/]	48.7 ***	46.3 [2/]	44.8 ***	1.5
	23:45-23:50 น.	47.1 [2/]	46.6 ***	40.6 [2/]	44.4 ***	<0.8 [3/]
	23:50-23:55 น.	48.0 [2/]	46.6 ***	45.5 [2/]	44.4 ***	1.1
	23:55-00:00 น.	46.6 [2/]	46.6 ***	29.0 [2/]	44.4 ***	<0.8 [3/]
26 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
T26AG671-0019	00:00-00:05 น.	49.7 [2/]	46.2 ***	50.2 [2/]	43.9 ***	6.3
	00:05-00:10 น.	49.2 [2/]	46.2 ***	49.1 [2/]	43.9 ***	5.2
	00:10-00:15 น.	47.7 [2/]	46.2 ***	45.3 [2/]	43.9 ***	1.4
	00:15-00:20 น.	45.9 [2/]	45.5 ***	38.5 [2/]	44.0 ***	<0.8 [3/]
	00:20-00:25 น.	46.3 [2/]	45.5 ***	41.7 [2/]	44.0 ***	<0.8 [3/]
	00:25-00:30 น.	49.1 [2/]	45.5 ***	49.7 [2/]	44.0 ***	5.7
	00:30-00:35 น.	47.2 [2/]	45.4 ***	45.4 [2/]	43.6 ***	1.8
	00:35-00:40 น.	47.1 [2/]	45.4 ***	45.1 [2/]	43.6 ***	1.5
	00:40-00:45 น.	46.3 [2/]	45.4 ***	42.0 [2/]	43.6 ***	<0.8 [3/]
	00:45-00:50 น.	47.3 [2/]	44.8 ***	46.7 [2/]	43.0 ***	3.7
	00:50-00:55 น.	48.4 [2/]	44.8 ***	48.9 [2/]	43.0 ***	5.9
	00:55-01:00 น.	46.2 [2/]	44.8 ***	43.6 [2/]	43.0 ***	<0.8 [3/]
	01:00-01:05 น.	47.2 [2/]	45.5 ***	45.3 [2/]	44.4 ***	0.9
	01:05-01:10 น.	46.9 [2/]	45.5 ***	44.2 [2/]	44.4 ***	<0.8 [3/]
	01:10-01:15 น.	47.2 [2/]	45.5 ***	45.4 [2/]	44.4 ***	1.0
	01:15-01:20 น.	45.7 [2/]	44.0 ***	43.9 [2/]	42.2 ***	1.7
	01:20-01:25 น.	44.8 [2/]	44.0 ***	39.9 [2/]	42.2 ***	<0.8 [3/]
	01:25-01:30 น.	44.3 [2/]	44.0 ***	35.5 [2/]	42.2 ***	<0.8 [3/]
	01:30-01:35 น.	47.1 [2/]	47.0 ***	30.9 [2/]	43.5 ***	<0.8 [3/]
	01:35-01:40 น.	49.0 [2/]	47.0 ***	47.7 [2/]	43.5 ***	4.2
	01:40-01:45 น.	47.8 [2/]	47.0 ***	43.2 [2/]	43.5 ***	<0.8 [3/]

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

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

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
26 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
T26AG671-0019	01:45-01:50 น.	48.2 2/	47.0 ***	45.1 2/	41.5 ***	3.6
	01:50-01:55 น.	48.5 2/	47.0 ***	46.3 2/	41.5 ***	4.8
	01:55-02:00 น.	47.6 2/	47.0 ***	41.9 2/	41.5 ***	<0.8 3/
	02:00-02:05 น.	46.7 2/	45.2 ***	44.3 2/	40.7 ***	3.6
	02:05-02:10 น.	46.5 2/	45.2 ***	43.7 2/	40.7 ***	3.0
	02:10-02:15 น.	47.2 2/	45.2 ***	45.8 2/	40.7 ***	5.1
	02:15-02:20 น.	47.1 2/	45.8 ***	44.3 2/	43.6 ***	<0.8 3/
	02:20-02:25 น.	47.6 2/	45.8 ***	45.8 2/	43.6 ***	2.2
	02:25-02:30 น.	49.2 2/	45.8 ***	49.6 2/	43.6 ***	6.0
	02:30-02:35 น.	47.1 2/	45.7 ***	44.7 2/	42.0 ***	2.7
	02:35-02:40 น.	46.3 2/	45.7 ***	40.1 2/	42.0 ***	<0.8 3/
	02:40-02:45 น.	46.3 2/	45.7 ***	40.6 2/	42.0 ***	<0.8 3/
	02:45-02:50 น.	48.5 2/	46.6 ***	46.9 2/	42.6 ***	4.3
	02:50-02:55 น.	48.6 2/	46.6 ***	47.4 2/	42.6 ***	4.8
	02:55-03:00 น.	47.1 2/	46.6 ***	40.4 2/	42.6 ***	<0.8 3/
	03:00-03:05 น.	47.8 2/	47.1 ***	42.4 2/	44.7 ***	<0.8 3/
	03:05-03:10 น.	48.7 2/	47.1 ***	46.7 2/	44.7 ***	2.0
	03:10-03:15 น.	50.1 2/	47.1 ***	50.1 2/	44.7 ***	5.4
	03:15-03:20 น.	48.1 2/	45.3 ***	47.8 2/	42.9 ***	4.9
	03:20-03:25 น.	46.6 2/	45.3 ***	43.6 2/	42.9 ***	<0.8 3/
	03:25-03:30 น.	45.6 2/	45.3 ***	36.6 2/	42.9 ***	<0.8 3/
	03:30-03:35 น.	49.4 2/	45.7 ***	50.0 2/	44.1 ***	5.9
	03:35-03:40 น.	49.7 2/	45.7 ***	50.4 2/	44.1 ***	6.3
	03:40-03:45 น.	46.6 2/	45.7 ***	42.5 2/	44.1 ***	<0.8 3/
	03:45-03:50 น.	46.6 2/	46.6 ***	29.2 2/	44.6 ***	<0.8 3/
	03:50-03:55 น.	47.4 2/	46.6 ***	42.7 2/	44.6 ***	<0.8 3/
	03:55-04:00 น.	46.8 2/	46.6 ***	35.9 2/	44.6 ***	<0.8 3/
	04:00-04:05 น.	46.6 2/	44.1 ***	45.9 2/	42.6 ***	3.3
	04:05-04:10 น.	46.4 2/	44.1 ***	45.5 2/	42.6 ***	2.9
	04:10-04:15 น.	46.4 2/	44.1 ***	45.4 2/	42.6 ***	2.8
	04:15-04:20 น.	46.6 2/	47.5 ***	<0.8 3/	44.9 ***	<0.8 3/
	04:20-04:25 น.	47.8 2/	47.5 ***	38.4 2/	44.9 ***	<0.8 3/
	04:25-04:30 น.	49.9 2/	47.5 ***	49.1 2/	44.9 ***	4.2
	04:30-04:35 น.	47.9 2/	46.0 ***	46.4 2/	42.2 ***	4.2
	04:35-04:40 น.	48.3 2/	46.0 ***	47.5 2/	42.2 ***	5.3
	04:40-04:45 น.	47.4 2/	46.0 ***	44.8 2/	42.2 ***	2.6
	04:45-04:50 น.	47.5 2/	44.0 ***	47.9 2/	42.0 ***	5.9
	04:50-04:55 น.	46.3 2/	44.0 ***	45.4 2/	42.0 ***	3.4
	04:55-05:00 น.	44.2 2/	44.0 ***	33.5 2/	42.0 ***	<0.8 3/
	05:00-05:05 น.	45.0 2/	47.4 ***	<0.8 3/	45.5 ***	<0.8 3/
	05:05-05:10 น.	48.4 2/	47.4 ***	44.3 2/	45.5 ***	<0.8 3/
	05:10-05:15 น.	49.7 2/	47.4 ***	48.9 2/	45.5 ***	3.4
	05:15-05:20 น.	50.0 2/	48.8 ***	46.8 2/	48.0 ***	<0.8 3/
	05:20-05:25 น.	49.9 2/	48.8 ***	46.3 2/	48.0 ***	<0.8 3/
	05:25-05:30 น.	49.6 2/	48.8 ***	44.7 2/	48.0 ***	<0.8 3/

• ห้ามตัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

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

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
26 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
T26AG671-0019	05:30-05:35 น.	49.7 2/	50.9 ***	<0.8 3/	48.9 ***	<0.8 3/
	05:35-05:40 น.	50.5 2/	50.9 ***	<0.8 3/	48.9 ***	<0.8 3/
	05:40-05:45 น.	52.4 2/	50.9 ***	50.2 2/	48.9 ***	1.3
	05:45-05:50 น.	52.9 2/	56.6 ***	<0.8 3/	53.0 ***	<0.8 3/
	05:50-05:55 น.	53.9 2/	56.6 ***	<0.8 3/	53.0 ***	<0.8 3/
	05:55-06:00 น.	57.1 2/	56.6 ***	50.3 2/	53.0 ***	<0.8 3/
	ช่วงเวลากลางวัน 1/					
	06:00-07:00 น.	59.2 1/	58.2 **	52.3 1/	53.4 **	<0.8 3/
26 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางวัน 1/					
T26AG671-0020	07:00-08:00 น.	57.8 1/	53.3 **	55.9 1/	50.7 **	5.2
	08:00-09:00 น.	58.8 1/	57.1 **	53.9 1/	54.5 **	<0.8 3/
	09:00-10:00 น.	59.0 1/	56.0 **	56.0 1/	54.1 **	1.9
	10:00-11:00 น.	57.5 1/	55.9 **	52.4 1/	53.0 **	<0.8 3/
	11:00-12:00 น.	56.7 1/	54.4 **	52.8 1/	51.1 **	1.7
	12:00-13:00 น.	58.0 1/	55.4 **	54.5 1/	53.5 **	1.0
	13:00-14:00 น.	56.8 1/	54.8 **	52.5 1/	52.9 **	<0.8 3/
	14:00-15:00 น.	56.1 1/	54.1 **	51.8 1/	51.4 **	<0.8 3/
	15:00-16:00 น.	57.8 1/	55.8 **	53.5 1/	53.3 **	<0.8 3/
	16:00-17:00 น.	59.1 1/	56.4 **	55.8 1/	53.9 **	1.9
	17:00-18:00 น.	57.6 1/	55.4 **	53.6 1/	52.0 **	1.6
	18:00-19:00 น.	56.2 1/	51.7 **	54.3 1/	49.5 **	4.8
	19:00-20:00 น.	51.8 1/	50.1 **	46.9 1/	47.7 **	<0.8 3/
	20:00-21:00 น.	53.2 1/	52.8 **	42.6 1/	49.8 **	<0.8 3/
	21:00-22:00 น.	54.0 1/	51.7 **	50.1 1/	50.1 **	<0.8 3/
	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
	22:00-22:05 น.	54.6 2/	51.3 ***	54.9 2/	49.8 ***	5.1
	22:05-22:10 น.	53.0 2/	51.3 ***	50.9 2/	49.8 ***	1.1
	22:10-22:15 น.	52.8 2/	51.3 ***	50.5 2/	49.8 ***	<0.8 3/
	22:15-22:20 น.	53.0 2/	50.3 ***	52.6 2/	48.8 ***	3.8
	22:20-22:25 น.	52.7 2/	50.3 ***	51.9 2/	48.8 ***	3.1
	22:25-22:30 น.	53.3 2/	50.3 ***	53.3 2/	48.8 ***	4.5
	22:30-22:35 น.	52.8 2/	51.5 ***	49.8 2/	49.7 ***	<0.8 3/
	22:35-22:40 น.	53.9 2/	51.5 ***	53.2 2/	49.7 ***	3.5
	22:40-22:45 น.	52.9 2/	51.5 ***	50.2 2/	49.7 ***	<0.8 3/
	22:45-22:50 น.	52.4 2/	51.3 ***	48.7 2/	48.5 ***	<0.8 3/
	22:50-22:55 น.	52.1 2/	51.3 ***	47.3 2/	48.5 ***	<0.8 3/
	22:55-23:00 น.	52.1 2/	51.3 ***	47.3 2/	48.5 ***	<0.8 3/
	23:00-23:05 น.	49.6 2/	47.6 ***	48.3 2/	44.1 ***	4.2
	23:05-23:10 น.	49.3 2/	47.6 ***	47.5 2/	44.1 ***	3.4
	23:10-23:15 น.	48.3 2/	47.6 ***	43.2 2/	44.1 ***	<0.8 3/
	23:15-23:20 น.	48.5 2/	45.3 ***	48.6 2/	43.7 ***	4.9
	23:20-23:25 น.	46.4 2/	45.3 ***	42.8 2/	43.7 ***	<0.8 3/
	23:25-23:30 น.	47.1 2/	45.3 ***	45.4 2/	43.7 ***	1.7
	23:30-23:35 น.	48.1 2/	46.1 ***	46.8 2/	44.0 ***	2.8
	23:35-23:40 น.	48.6 2/	46.1 ***	48.0 2/	44.0 ***	4.0

• ห้ามตัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ริมร้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
26 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
T26AG671-0020	23:40-23:45 น.	48.3 2/	46.1 ***	47.3 2/	44.0 ***	3.3
	23:45-23:50 น.	48.9 2/	48.4 ***	42.5 2/	45.7 ***	<0.8 3/
	23:50-23:55 น.	49.0 2/	48.4 ***	43.4 2/	45.7 ***	<0.8 3/
	23:55-00:00 น.	50.8 2/	48.4 ***	50.0 2/	45.7 ***	4.3
27 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
T26AG671-0020	00:00-00:05 น.	50.6 2/	48.3 ***	49.7 2/	44.9 ***	4.8
	00:05-00:10 น.	49.9 2/	48.3 ***	47.6 2/	44.9 ***	2.7
	00:10-00:15 น.	48.8 2/	48.3 ***	42.1 2/	44.9 ***	<0.8 3/
	00:15-00:20 น.	48.8 2/	46.7 ***	47.6 2/	43.4 ***	4.2
	00:20-00:25 น.	49.9 2/	46.7 ***	50.0 2/	43.4 ***	6.6
	00:25-00:30 น.	47.3 2/	46.7 ***	41.6 2/	43.4 ***	<0.8 3/
	00:30-00:35 น.	48.8 2/	48.2 ***	42.8 2/	45.5 ***	<0.8 3/
	00:35-00:40 น.	49.6 2/	48.2 ***	47.0 2/	45.5 ***	1.5
	00:40-00:45 น.	50.5 2/	48.2 ***	49.7 2/	45.5 ***	4.2
	00:45-00:50 น.	49.3 2/	48.5 ***	44.7 2/	46.5 ***	<0.8 3/
	00:50-00:55 น.	48.8 2/	48.5 ***	40.5 2/	46.5 ***	<0.8 3/
	00:55-01:00 น.	49.7 2/	48.5 ***	46.7 2/	46.5 ***	<0.8 3/
	01:00-01:05 น.	49.2 2/	45.3 ***	49.9 2/	44.2 ***	5.7
	01:05-01:10 น.	48.6 2/	45.3 ***	48.9 2/	44.2 ***	4.7
	01:10-01:15 น.	46.2 2/	45.3 ***	41.9 2/	44.2 ***	<0.8 3/
	01:15-01:20 น.	46.8 2/	46.7 ***	34.6 2/	44.6 ***	<0.8 3/
	01:20-01:25 น.	48.2 2/	46.7 ***	45.9 2/	44.6 ***	1.3
	01:25-01:30 น.	49.1 2/	46.7 ***	48.5 2/	44.6 ***	3.9
	01:30-01:35 น.	49.0 2/	46.1 ***	48.8 2/	43.8 ***	5.0
	01:35-01:40 น.	48.6 2/	46.1 ***	48.0 2/	43.8 ***	4.2
	01:40-01:45 น.	47.8 2/	46.1 ***	45.8 2/	43.8 ***	2.0
	01:45-01:50 น.	47.6 2/	46.4 ***	44.6 2/	44.2 ***	<0.8 3/
	01:50-01:55 น.	49.7 2/	46.4 ***	49.9 2/	44.2 ***	5.7
	01:55-02:00 น.	49.6 2/	46.4 ***	49.8 2/	44.2 ***	5.6
	02:00-02:05 น.	48.1 2/	46.5 ***	46.0 2/	43.7 ***	2.3
	02:05-02:10 น.	47.6 2/	46.5 ***	43.9 2/	43.7 ***	<0.8 3/
	02:10-02:15 น.	47.4 2/	46.5 ***	42.9 2/	43.7 ***	<0.8 3/
	02:15-02:20 น.	48.7 2/	45.3 ***	49.0 2/	43.3 ***	5.7
	02:20-02:25 น.	49.2 2/	45.3 ***	50.0 2/	43.3 ***	6.7
	02:25-02:30 น.	46.7 2/	45.3 ***	44.1 2/	43.3 ***	0.8
	02:30-02:35 น.	46.8 2/	44.6 ***	45.8 2/	41.9 ***	3.9
	02:35-02:40 น.	46.4 2/	44.6 ***	44.8 2/	41.9 ***	2.9
	02:40-02:45 น.	47.3 2/	44.6 ***	46.9 2/	41.9 ***	5.0
	02:45-02:50 น.	44.1 2/	44.0 ***	31.9 2/	42.5 ***	<0.8 3/
	02:50-02:55 น.	45.5 2/	44.0 ***	43.2 2/	42.5 ***	<0.8 3/
	02:55-03:00 น.	45.1 2/	44.0 ***	41.4 2/	42.5 ***	<0.8 3/
	03:00-03:05 น.	46.9 2/	45.0 ***	45.3 2/	43.5 ***	1.8
	03:05-03:10 น.	45.5 2/	45.0 ***	38.7 2/	43.5 ***	<0.8 3/
	03:10-03:15 น.	46.7 2/	45.0 ***	44.8 2/	43.5 ***	1.3
	03:15-03:20 น.	45.3 2/	45.3 ***	18.9 2/	44.3 ***	<0.8 3/

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

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

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ริมร้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
27 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
T26AG671-0020	03:20-03:25 น.	46.6 2/	45.3 ***	43.6 2/	44.3 ***	<0.8 3/
	03:25-03:30 น.	45.3 2/	45.3 ***	24.9 2/	44.3 ***	<0.8 3/
	03:30-03:35 น.	45.6 2/	45.1 ***	38.7 2/	43.8 ***	<0.8 3/
	03:35-03:40 น.	45.6 2/	45.1 ***	39.0 2/	43.8 ***	<0.8 3/
	03:40-03:45 น.	47.0 2/	45.1 ***	45.4 2/	43.8 ***	1.6
	03:45-03:50 น.	46.1 2/	44.5 ***	43.9 2/	43.3 ***	<0.8 3/
	03:50-03:55 น.	46.6 2/	44.5 ***	45.3 2/	43.3 ***	2.0
	03:55-04:00 น.	45.2 2/	44.5 ***	40.0 2/	43.3 ***	<0.8 3/
	04:00-04:05 น.	46.6 2/	44.9 ***	44.7 2/	43.7 ***	1.0
	04:05-04:10 น.	46.0 2/	44.9 ***	42.4 2/	43.7 ***	<0.8 3/
	04:10-04:15 น.	45.3 2/	44.9 ***	38.3 2/	43.7 ***	<0.8 3/
	04:15-04:20 น.	45.3 2/	45.8 ***	<0.8 3/	43.6 ***	<0.8 3/
	04:20-04:25 น.	48.2 2/	45.8 ***	47.5 2/	43.6 ***	3.9
	04:25-04:30 น.	46.3 2/	45.8 ***	39.8 2/	43.6 ***	<0.8 3/
	04:30-04:35 น.	45.1 2/	45.2 ***	<0.8 3/	43.7 ***	<0.8 3/
	04:35-04:40 น.	48.9 2/	45.2 ***	49.5 2/	43.7 ***	5.8
	04:40-04:45 น.	46.9 2/	45.2 ***	45.0 2/	43.7 ***	1.3
	04:45-04:50 น.	48.2 2/	45.7 ***	47.7 2/	44.2 ***	3.5
	04:50-04:55 น.	46.2 2/	45.7 ***	39.9 2/	44.2 ***	<0.8 3/
	04:55-05:00 น.	45.3 2/	45.7 ***	<0.8 3/	44.2 ***	<0.8 3/
	05:00-05:05 น.	46.8 2/	49.0 ***	<0.8 3/	47.5 ***	<0.8 3/
	05:05-05:10 น.	52.1 2/	49.0 ***	52.1 2/	47.5 ***	4.6
	05:10-05:15 น.	51.1 2/	49.0 ***	49.9 2/	47.5 ***	2.4
	05:15-05:20 น.	51.6 2/	50.5 ***	48.2 2/	48.7 ***	<0.8 3/
	05:20-05:25 น.	52.1 2/	50.5 ***	49.8 2/	48.7 ***	1.1
	05:25-05:30 น.	52.5 2/	50.5 ***	51.2 2/	48.7 ***	2.5
	05:30-05:35 น.	52.8 2/	51.9 ***	48.5 2/	49.8 ***	<0.8 3/
	05:35-05:40 น.	53.4 2/	51.9 ***	50.9 2/	49.8 ***	1.1
	05:40-05:45 น.	54.0 2/	51.9 ***	52.8 2/	49.8 ***	3.0
	05:45-05:50 น.	54.9 2/	56.5 ***	<0.8 3/	54.0 ***	<0.8 3/
	05:50-05:55 น.	55.8 2/	56.5 ***	<0.8 3/	54.0 ***	<0.8 3/
	05:55-06:00 น.	57.6 2/	56.5 ***	53.9 2/	54.0 ***	<0.8 3/

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

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

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
27 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางวัน [1/]					
T26AG671-0020	06:00-07:00 น.	58.5 [1/]	56.1 **	54.8 [1/]	52.6 **	2.2
27 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางวัน [1/]					
T26AG671-0021	07:00-08:00 น.	58.6 [1/]	55.4 **	55.8 [1/]	53.0 **	2.8
	08:00-09:00 น.	57.5 [1/]	55.8 **	52.6 [1/]	52.5 **	<0.8 [3/]
	09:00-10:00 น.	58.2 [1/]	57.9 **	46.4 [1/]	52.7 **	<0.8 [3/]
	10:00-11:00 น.	58.6 [1/]	57.7 **	51.3 [1/]	53.3 **	<0.8 [3/]
	11:00-12:00 น.	57.3 [1/]	55.3 **	53.0 [1/]	52.9 **	<0.8 [3/]
	12:00-13:00 น.	56.9 [1/]	54.8 **	52.7 [1/]	52.7 **	<0.8 [3/]
	13:00-14:00 น.	57.7 [1/]	54.6 **	54.8 [1/]	52.0 **	2.8
	14:00-15:00 น.	58.2 [1/]	54.7 **	55.6 [1/]	52.7 **	2.9
	15:00-16:00 น.	57.5 [1/]	55.3 **	53.5 [1/]	53.4 **	<0.8 [3/]
	16:00-17:00 น.	57.2 [1/]	55.1 **	53.0 [1/]	53.3 **	<0.8 [3/]
	17:00-18:00 น.	57.0 [1/]	54.8 **	53.0 [1/]	52.3 **	<0.8 [3/]
	18:00-19:00 น.	54.8 [1/]	52.4 **	51.1 [1/]	50.0 **	1.1
	19:00-20:00 น.	50.6 [1/]	49.1 **	45.3 [1/]	47.2 **	<0.8 [3/]
	20:00-21:00 น.	49.3 [1/]	47.2 **	45.1 [1/]	45.8 **	<0.8 [3/]
	21:00-22:00 น.	49.2 [1/]	46.6 **	45.7 [1/]	44.3 **	1.4
	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
	22:00-22:05 น.	50.6 [2/]	49.4 ***	47.6 [2/]	46.6 ***	1.0
	22:05-22:10 น.	49.9 [2/]	49.4 ***	42.9 [2/]	46.6 ***	<0.8 [3/]
	22:10-22:15 น.	52.0 [2/]	49.4 ***	51.5 [2/]	46.6 ***	4.9
	22:15-22:20 น.	49.1 [2/]	45.9 ***	49.3 [2/]	43.7 ***	5.6
	22:20-22:25 น.	48.2 [2/]	45.9 ***	47.3 [2/]	43.7 ***	3.6
	22:25-22:30 น.	46.8 [2/]	45.9 ***	42.4 [2/]	43.7 ***	<0.8 [3/]
	22:30-22:35 น.	45.2 [2/]	44.8 ***	37.6 [2/]	42.2 ***	<0.8 [3/]
	22:35-22:40 น.	47.6 [2/]	44.8 ***	47.3 [2/]	42.2 ***	5.1
	22:40-22:45 น.	47.2 [2/]	44.8 ***	46.4 [2/]	42.2 ***	4.2
	22:45-22:50 น.	47.7 [2/]	46.8 ***	43.6 [2/]	44.5 ***	<0.8 [3/]
	22:50-22:55 น.	48.1 [2/]	46.8 ***	45.1 [2/]	44.5 ***	<0.8 [3/]
	22:55-23:00 น.	47.7 [2/]	46.8 ***	43.2 [2/]	44.5 ***	<0.8 [3/]
	23:00-23:05 น.	49.6 [2/]	49.5 ***	37.1 [2/]	45.8 ***	<0.8 [3/]
	23:05-23:10 น.	51.9 [2/]	49.5 ***	51.2 [2/]	45.8 ***	5.4
	23:10-23:15 น.	51.6 [2/]	49.5 ***	50.4 [2/]	45.8 ***	4.6
	23:15-23:20 น.	48.0 [2/]	46.9 ***	44.6 [2/]	42.9 ***	1.7
	23:20-23:25 น.	47.7 [2/]	46.9 ***	43.0 [2/]	42.9 ***	<0.8 [3/]
	23:25-23:30 น.	48.7 [2/]	46.9 ***	47.1 [2/]	42.9 ***	4.2
	23:30-23:35 น.	48.1 [2/]	46.5 ***	46.1 [2/]	43.4 ***	2.7
	23:35-23:40 น.	47.3 [2/]	46.5 ***	42.3 [2/]	43.4 ***	<0.8 [3/]
	23:40-23:45 น.	47.2 [2/]	46.5 ***	41.9 [2/]	43.4 ***	<0.8 [3/]
	23:45-23:50 น.	48.2 [2/]	47.6 ***	42.5 [2/]	44.0 ***	<0.8 [3/]
	23:50-23:55 น.	48.7 [2/]	47.6 ***	45.0 [2/]	44.0 ***	1.0
	23:55-00:00 น.	50.5 [2/]	47.6 ***	50.4 [2/]	44.0 ***	6.4
28 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
T26AG671-0021	00:00-00:05 น.	47.9 [2/]	47.3 ***	41.9 [2/]	42.6 ***	<0.8 [3/]
	00:05-00:10 น.	47.8 [2/]	47.3 ***	41.2 [2/]	42.6 ***	<0.8 [3/]

• ห้ามตัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

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

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
28 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
T26AG671-0021	00:10-00:15 น.	48.9 [2/]	47.3 ***	46.9 [2/]	42.6 ***	4.3
	00:15-00:20 น.	47.4 [2/]	43.2 ***	48.3 [2/]	41.4 ***	6.9
	00:20-00:25 น.	46.5 [2/]	43.2 ***	46.7 [2/]	41.4 ***	5.3
	00:25-00:30 น.	43.7 [2/]	43.2 ***	37.5 [2/]	41.4 ***	<0.8 [3/]
	00:30-00:35 น.	48.8 [2/]	47.8 ***	44.8 [2/]	45.8 ***	<0.8 [3/]
	00:35-00:40 น.	50.1 [2/]	47.8 ***	49.2 [2/]	45.8 ***	3.4
	00:40-00:45 น.	50.5 [2/]	47.8 ***	50.2 [2/]	45.8 ***	4.4
	00:45-00:50 น.	48.7 [2/]	45.2 ***	49.2 [2/]	43.2 ***	6.0
	00:50-00:55 น.	46.7 [2/]	45.2 ***	44.3 [2/]	43.2 ***	1.1
	00:55-01:00 น.	45.2 [2/]	45.2 ***	22.4 [2/]	43.2 ***	<0.8 [3/]
	01:00-01:05 น.	48.5 [2/]	45.9 ***	48.0 [2/]	43.3 ***	4.7
	01:05-01:10 น.	49.1 [2/]	45.9 ***	49.3 [2/]	43.3 ***	6.0
	01:10-01:15 น.	47.1 [2/]	45.9 ***	43.8 [2/]	43.3 ***	<0.8 [3/]
	01:15-01:20 น.	47.9 [2/]	47.6 ***	39.3 [2/]	45.4 ***	<0.8 [3/]
	01:20-01:25 น.	48.9 [2/]	47.6 ***	46.0 [2/]	45.4 ***	<0.8 [3/]
	01:25-01:30 น.	50.5 [2/]	47.6 ***	50.4 [2/]	45.4 ***	5.0
	01:30-01:35 น.	48.9 [2/]	46.6 ***	48.0 [2/]	43.0 ***	5.0
	01:35-01:40 น.	46.9 [2/]	46.6 ***	37.5 [2/]	43.0 ***	<0.8 [3/]
	01:40-01:45 น.	47.8 [2/]	46.6 ***	44.7 [2/]	43.0 ***	1.7
	01:45-01:50 น.	47.7 [2/]	46.1 ***	45.5 [2/]	43.0 ***	2.5
	01:50-01:55 น.	47.8 [2/]	46.1 ***	45.9 [2/]	43.0 ***	2.9
	01:55-02:00 น.	47.1 [2/]	46.1 ***	43.0 [2/]	43.0 ***	<0.8 [3/]
	02:00-02:05 น.	46.4 [2/]	46.6 ***	<0.8 [3/]	44.2 ***	<0.8 [3/]
	02:05-02:10 น.	47.6 [2/]	46.6 ***	43.5 [2/]	44.2 ***	<0.8 [3/]
	02:10-02:15 น.	48.8 [2/]	46.6 ***	47.7 [2/]	44.2 ***	3.5
	02:15-02:20 น.	46.9 [2/]	43.6 ***	47.1 [2/]	42.0 ***	5.1
	02:20-02:25 น.	47.6 [2/]	43.6 ***	48.4 [2/]	42.0 ***	6.4
	02:25-02:30 น.	44.4 [2/]	43.6 ***	39.6 [2/]	42.0 ***	<0.8 [3/]
	02:30-02:35 น.	46.8 [2/]	45.5 ***	44.1 [2/]	43.4 ***	<0.8 [3/]
	02:35-02:40 น.	49.3 [2/]	45.5 ***	49.9 [2/]	43.4 ***	6.5
	02:40-02:45 น.	47.5 [2/]	45.5 ***	46.2 [2/]	43.4 ***	2.8
	02:45-02:50 น.	46.9 [2/]	45.3 ***	44.7 [2/]	42.9 ***	1.8
	02:50-02:55 น.	46.9 [2/]	45.3 ***	44.8 [2/]	42.9 ***	1.9
	02:55-03:00 น.	49.0 [2/]	45.3 ***	49.6 [2/]	42.9 ***	6.7
	03:00-03:05 น.	48.1 [2/]	45.7 ***	47.3 [2/]	43.4 ***	3.9
	03:05-03:10 น.	46.4 [2/]	45.7 ***	40.9 [2/]	43.4 ***	<0.8 [3/]
	03:10-03:15 น.	46.2 [2/]	45.7 ***	39.4 [2/]	43.4 ***	<0.8 [3/]
	03:15-03:20 น.	49.4 [2/]	48.2 ***	46.2 [2/]	44.6 ***	1.6
	03:20-03:25 น.	50.6 [2/]	48.2 ***	49.8 [2/]	44.6 ***	5.2
	03:25-03:30 น.	49.1 [2/]	48.2 ***	44.8 [2/]	44.6 ***	<0.8 [3/]
	03:30-03:35 น.	45.2 [2/]	45.0 ***	35.1 [2/]	42.8 ***	<0.8 [3/]
	03:35-03:40 น.	45.2 [2/]	45.0 ***	34.5 [2/]	42.8 ***	<0.8 [3/]
	03:40-03:45 น.	48.4 [2/]	45.0 ***	48.8 [2/]	42.8 ***	6.0
	03:45-03:50 น.	47.1 [2/]	45.5 ***	45.0 [2/]	43.8 ***	1.2
	03:50-03:55 น.	45.7 [2/]	45.5 ***	35.5 [2/]	43.8 ***	<0.8 [3/]

• ห้ามตัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

2026-U027216

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

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
28 มีนาคม 2569	**ช่วงเวลากลางคืน** [2/]					
T26AG671-0021	03:55-04:00 น.	47.4 [2/]	45.5 ***	45.8 [2/]	43.8 ***	2.0
	04:00-04:05 น.	49.8 [2/]	47.0 ***	49.5 [2/]	43.6 ***	5.9
	04:05-04:10 น.	48.0 [2/]	47.0 ***	44.2 [2/]	43.6 ***	<0.8 [3/]
	04:10-04:15 น.	46.4 [2/]	47.0 ***	<0.8 [3/]	43.6 ***	<0.8 [3/]
	04:15-04:20 น.	48.1 [2/]	46.3 ***	46.4 [2/]	44.1 ***	2.3
	04:20-04:25 น.	49.4 [2/]	46.3 ***	49.6 [2/]	44.1 ***	5.5
	04:25-04:30 น.	49.6 [2/]	46.3 ***	49.8 [2/]	44.1 ***	5.7
	04:30-04:35 น.	48.4 [2/]	44.2 ***	49.3 [2/]	42.8 ***	6.5
	04:35-04:40 น.	45.3 [2/]	44.2 ***	41.8 [2/]	42.8 ***	<0.8 [3/]
	04:40-04:45 น.	44.9 [2/]	44.2 ***	39.6 [2/]	42.8 ***	<0.8 [3/]
	04:45-04:50 น.	45.2 [2/]	44.3 ***	41.0 [2/]	41.5 ***	<0.8 [3/]
	04:50-04:55 น.	47.2 [2/]	44.3 ***	47.1 [2/]	41.5 ***	5.6
	04:55-05:00 น.	45.3 [2/]	44.3 ***	41.5 [2/]	41.5 ***	<0.8 [3/]
	05:00-05:05 น.	49.7 [2/]	48.8 ***	45.3 [2/]	45.9 ***	<0.8 [3/]
	05:05-05:10 น.	50.9 [2/]	48.8 ***	49.8 [2/]	45.9 ***	3.9
	05:10-05:15 น.	49.8 [2/]	48.8 ***	46.1 [2/]	45.9 ***	<0.8 [3/]
	05:15-05:20 น.	50.3 [2/]	49.3 ***	46.4 [2/]	47.5 ***	<0.8 [3/]
	05:20-05:25 น.	50.6 [2/]	49.3 ***	47.8 [2/]	47.5 ***	<0.8 [3/]
	05:25-05:30 น.	51.9 [2/]	49.3 ***	51.4 [2/]	47.5 ***	3.9
	05:30-05:35 น.	53.1 [2/]	53.1 ***	31.9 [2/]	50.6 ***	<0.8 [3/]
	05:35-05:40 น.	52.7 [2/]	53.1 ***	<0.8 [3/]	50.6 ***	<0.8 [3/]
	05:40-05:45 น.	53.6 [2/]	53.1 ***	46.6 [2/]	50.6 ***	<0.8 [3/]
	05:45-05:50 น.	52.8 [2/]	57.1 ***	<0.8 [3/]	51.6 ***	<0.8 [3/]
	05:50-05:55 น.	54.7 [2/]	57.1 ***	<0.8 [3/]	51.6 ***	<0.8 [3/]
	05:55-06:00 น.	54.5 [2/]	57.1 ***	<0.8 [3/]	51.6 ***	<0.8 [3/]
	ช่วงเวลากลางวัน [1/]					
	06:00-07:00 น.	58.4 [1/]	52.8 **	57.0 [1/]	50.7 **	6.3

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

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

หมายเหตุ :

1/ คำนวณแบบกรณีที่ 1 (ช่วงเวลา 06:00-22:00 น.) : เสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องนานกว่า 1 ชั่วโมง ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิดเป็น $L_{Aeq\ 1\ hour}$

2/ คำนวณแบบกรณีที่ 4 (ช่วงเวลา 22:00-06:00 น.) : เสียงขณะมีการรบกวนเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ หรือเกิดในเวลากลางคืน ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิดเป็น $L_{Aeq\ 5\ minutes}$

3/ ไม่เกิดผลกระทบที่ทำให้เกิดระดับการรบกวน

** ค่าระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90}) เลือกค่ากลางจากการตรวจวัดราย 5 นาทีจำนวน 11 ครั้ง (รวมเวลาตรวจวัดทั้งหมด 55 นาที ระหว่างช่วงเวลา 06:00-22:00 น.) และค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq\ 5\ minutes}$) เลือกช่วงเวลาเดียวกับค่าระดับเสียงพื้นฐาน

*** ค่าระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90}) เลือกค่ากลางจากการตรวจวัดราย 5 นาทีจำนวน 3 ครั้ง (รวมเวลาตรวจวัดทั้งหมด 15 นาที ระหว่างช่วงเวลา 22:00-06:00 น.) และค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq\ 5\ minutes}$) เลือกช่วงเวลาเดียวกับค่าระดับเสียงพื้นฐาน

**** ISO 1996-1: 2016

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

**** ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน และการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565

**** ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม (พ.ศ. 2548) เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548

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

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

2026-U027216

- End of Analysis Report -

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

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียม และลวดอลูมิเนียมเจือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน ของบริษัทสายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ในช่วงระยะก่อสร้าง

ชื่อลูกค้า : บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด

ที่อยู่ : 99 หมู่ 4 ตำบลคลองสอง อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ 10560

ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 091 519 5691 อีเมล : suwadee.krasaernak@th.yazaki.com

สถานที่ตรวจวัด : ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4)

ประเภทการตรวจวัด : ระดับเสียงโดยทั่วไป (เสียงรบกวน)

วันที่ตรวจวัด : 21-28 มีนาคม 2569

เวลาที่ตรวจวัด : *

วิธีตรวจวัด : มาตรระดับเสียง และการคำนวณ ****

ผู้ตรวจวัด : นายอัษฎาวุธ ยนสิริ

วันที่รับตัวอย่าง : 21-28 มีนาคม 2569

วันที่วิเคราะห์ : 21-28 มีนาคม 2569

วันที่ออกรายงานผล : 8 เมษายน 2569

เลขที่ใบรายงานผล : 2026-U027218

เลขที่งาน : 2023-005947

หมายเลขปฏิบัติการ : T26AG671-0022 - T26AG671-0028

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
21 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางวัน [1/]					
T26AG671-0022	07:00-08:00 น.	52.6 [1/]	50.0 **	49.1 [1/]	46.5 **	2.6
	08:00-09:00 น.	52.3 [1/]	48.8 **	49.7 [1/]	45.8 **	3.9
	09:00-10:00 น.	52.2 [1/]	50.3 **	47.7 [1/]	46.3 **	1.4
	10:00-11:00 น.	54.5 [1/]	51.8 **	51.2 [1/]	49.5 **	1.7
	11:00-12:00 น.	55.0 [1/]	53.1 **	50.5 [1/]	49.3 **	1.2
	12:00-13:00 น.	52.1 [1/]	49.3 **	48.9 [1/]	47.7 **	1.2
	13:00-14:00 น.	52.6 [1/]	51.0 **	47.5 [1/]	49.0 **	<0.8 [3/]
	14:00-15:00 น.	53.9 [1/]	52.5 **	48.3 [1/]	48.7 **	<0.8 [3/]
	15:00-16:00 น.	53.5 [1/]	52.3 **	47.3 [1/]	49.8 **	<0.8 [3/]
	16:00-17:00 น.	53.4 [1/]	52.6 **	45.7 [1/]	49.1 **	<0.8 [3/]
	17:00-18:00 น.	53.5 [1/]	50.8 **	50.2 [1/]	49.0 **	1.2
	18:00-19:00 น.	53.6 [1/]	51.4 **	49.6 [1/]	47.6 **	2.0
	19:00-20:00 น.	52.3 [1/]	52.0 **	40.5 [1/]	44.9 **	<0.8 [3/]
	20:00-21:00 น.	52.9 [1/]	48.6 **	50.9 [1/]	47.4 **	3.5
	21:00-22:00 น.	51.5 [1/]	50.4 **	45.0 [1/]	48.1 **	<0.8 [3/]
	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
	22:00-22:05 น.	54.6 [2/]	51.2 ***	54.9 [2/]	49.5 ***	5.4
	22:05-22:10 น.	53.5 [2/]	51.2 ***	52.7 [2/]	49.5 ***	3.2
	22:10-22:15 น.	52.3 [2/]	51.2 ***	48.9 [2/]	49.5 ***	<0.8 [3/]
	22:15-22:20 น.	52.0 [2/]	50.8 ***	48.9 [2/]	49.2 ***	<0.8 [3/]
	22:20-22:25 น.	53.5 [2/]	50.8 ***	53.2 [2/]	49.2 ***	4.0
	22:25-22:30 น.	50.9 [2/]	50.8 ***	36.6 [2/]	49.2 ***	<0.8 [3/]
	22:30-22:35 น.	51.0 [2/]	50.9 ***	38.2 [2/]	49.8 ***	<0.8 [3/]
	22:35-22:40 น.	51.3 [2/]	50.9 ***	44.2 [2/]	49.8 ***	<0.8 [3/]
	22:40-22:45 น.	52.2 [2/]	50.9 ***	49.2 [2/]	49.8 ***	<0.8 [3/]
	22:45-22:50 น.	51.2 [2/]	50.9 ***	43.1 [2/]	49.1 ***	<0.8 [3/]
	22:50-22:55 น.	50.9 [2/]	50.9 ***	30.8 [2/]	49.1 ***	<0.8 [3/]
	22:55-23:00 น.	51.0 [2/]	50.9 ***	35.9 [2/]	49.1 ***	<0.8 [3/]
	23:00-23:05 น.	51.7 [2/]	49.4 ***	50.8 [2/]	48.1 ***	2.7
	23:05-23:10 น.	53.1 [2/]	49.4 ***	53.7 [2/]	48.1 ***	5.6
	23:10-23:15 น.	51.1 [2/]	49.4 ***	49.1 [2/]	48.1 ***	1.0

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

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

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
21 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
T26AG671-0022	23:15-23:20 น.	51.8 [2/]	50.9 ***	47.4 [2/]	49.2 ***	<0.8 [3/]
	23:20-23:25 น.	51.6 [2/]	50.9 ***	46.4 [2/]	49.2 ***	<0.8 [3/]
	23:25-23:30 น.	51.8 [2/]	50.9 ***	47.3 [2/]	49.2 ***	<0.8 [3/]
	23:30-23:35 น.	48.6 [2/]	48.3 ***	39.7 [2/]	44.6 ***	<0.8 [3/]
	23:35-23:40 น.	50.6 [2/]	48.3 ***	49.7 [2/]	44.6 ***	5.1
	23:40-23:45 น.	49.6 [2/]	48.3 ***	46.8 [2/]	44.6 ***	2.2
	23:45-23:50 น.	45.3 [2/]	44.4 ***	41.1 [2/]	43.2 ***	<0.8 [3/]
	23:50-23:55 น.	47.0 [2/]	44.4 ***	46.5 [2/]	43.2 ***	3.3
	23:55-00:00 น.	45.1 [2/]	44.4 ***	39.7 [2/]	43.2 ***	<0.8 [3/]
22 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
T26AG671-0022	00:00-00:05 น.	49.0 [2/]	45.7 ***	49.3 [2/]	42.8 ***	6.5
	00:05-00:10 น.	47.4 [2/]	45.7 ***	45.5 [2/]	42.8 ***	2.7
	00:10-00:15 น.	47.4 [2/]	45.7 ***	45.4 [2/]	42.8 ***	2.6
	00:15-00:20 น.	45.7 [2/]	45.4 ***	36.7 [2/]	44.0 ***	<0.8 [3/]
	00:20-00:25 น.	45.4 [2/]	45.4 ***	28.3 [2/]	44.0 ***	<0.8 [3/]
	00:25-00:30 น.	46.4 [2/]	45.4 ***	42.5 [2/]	44.0 ***	<0.8 [3/]
	00:30-00:35 น.	47.5 [2/]	43.7 ***	48.2 [2/]	42.7 ***	5.5
	00:35-00:40 น.	47.2 [2/]	43.7 ***	47.7 [2/]	42.7 ***	5.0
	00:40-00:45 น.	45.3 [2/]	43.7 ***	43.3 [2/]	42.7 ***	<0.8 [3/]
	00:45-00:50 น.	44.0 [2/]	43.8 ***	34.4 [2/]	42.2 ***	<0.8 [3/]
	00:50-00:55 น.	45.0 [2/]	43.8 ***	42.0 [2/]	42.2 ***	<0.8 [3/]
	00:55-01:00 น.	45.4 [2/]	43.8 ***	43.3 [2/]	42.2 ***	1.1
	01:00-01:05 น.	47.4 [2/]	46.9 ***	40.9 [2/]	44.8 ***	<0.8 [3/]
	01:05-01:10 น.	48.4 [2/]	46.9 ***	46.0 [2/]	44.8 ***	1.2
	01:10-01:15 น.	49.2 [2/]	46.9 ***	48.4 [2/]	44.8 ***	3.6
	01:15-01:20 น.	50.2 [2/]	51.3 ***	<0.8 [3/]	46.8 ***	<0.8 [3/]
	01:20-01:25 น.	51.6 [2/]	51.3 ***	42.3 [2/]	46.8 ***	<0.8 [3/]
	01:25-01:30 น.	50.6 [2/]	51.3 ***	<0.8 [3/]	46.8 ***	<0.8 [3/]
	01:30-01:35 น.	52.2 [2/]	50.8 ***	49.7 [2/]	47.3 ***	2.4
	01:35-01:40 น.	51.8 [2/]	50.8 ***	48.0 [2/]	47.3 ***	<0.8 [3/]
	01:40-01:45 น.	51.3 [2/]	50.8 ***	44.5 [2/]	47.3 ***	<0.8 [3/]
	01:45-01:50 น.	49.8 [2/]	48.8 ***	45.8 [2/]	45.1 ***	<0.8 [3/]
	01:50-01:55 น.	50.2 [2/]	48.8 ***	47.8 [2/]	45.1 ***	2.7
	01:55-02:00 น.	49.5 [2/]	48.8 ***	44.3 [2/]	45.1 ***	<0.8 [3/]
	02:00-02:05 น.	47.0 [2/]	45.7 ***	43.9 [2/]	42.9 ***	1.0
	02:05-02:10 น.	46.3 [2/]	45.7 ***	40.5 [2/]	42.9 ***	<0.8 [3/]
	02:10-02:15 น.	46.6 [2/]	45.7 ***	42.3 [2/]	42.9 ***	<0.8 [3/]
	02:15-02:20 น.	51.1 [2/]	50.5 ***	45.5 [2/]	48.5 ***	<0.8 [3/]
	02:20-02:25 น.	52.3 [2/]	50.5 ***	50.7 [2/]	48.5 ***	2.2
	02:25-02:30 น.	51.1 [2/]	50.5 ***	45.2 [2/]	48.5 ***	<0.8 [3/]
	02:30-02:35 น.	51.9 [2/]	50.5 ***	49.2 [2/]	48.0 ***	1.2
	02:35-02:40 น.	51.7 [2/]	50.5 ***	48.4 [2/]	48.0 ***	<0.8 [3/]
	02:40-02:45 น.	52.6 [2/]	50.5 ***	51.4 [2/]	48.0 ***	3.4
	02:45-02:50 น.	54.7 [2/]	54.4 ***	46.0 [2/]	49.3 ***	<0.8 [3/]
	02:50-02:55 น.	55.0 [2/]	54.4 ***	49.2 [2/]	49.3 ***	<0.8 [3/]

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

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

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
22 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
T26AG671-0022	02:55-03:00 น.	55.0 [2/]	54.4 ***	49.2 [2/]	49.3 ***	<0.8 [3/]
	03:00-03:05 น.	54.2 [2/]	51.8 ***	53.4 [2/]	47.6 ***	5.8
	03:05-03:10 น.	52.9 [2/]	51.8 ***	49.3 [2/]	47.6 ***	1.7
	03:10-03:15 น.	52.3 [2/]	51.8 ***	46.1 [2/]	47.6 ***	<0.8 [3/]
	03:15-03:20 น.	53.0 [2/]	51.2 ***	51.4 [2/]	48.0 ***	3.4
	03:20-03:25 น.	52.9 [2/]	51.2 ***	50.9 [2/]	48.0 ***	2.9
	03:25-03:30 น.	52.7 [2/]	51.2 ***	50.3 [2/]	48.0 ***	2.3
	03:30-03:35 น.	50.8 [2/]	49.0 ***	49.0 [2/]	47.5 ***	1.5
	03:35-03:40 น.	51.7 [2/]	49.0 ***	51.3 [2/]	47.5 ***	3.8
	03:40-03:45 น.	50.6 [2/]	49.0 ***	48.6 [2/]	47.5 ***	1.1
	03:45-03:50 น.	50.8 [2/]	50.2 ***	45.2 [2/]	47.1 ***	<0.8 [3/]
	03:50-03:55 น.	51.4 [2/]	50.2 ***	48.0 [2/]	47.1 ***	0.9
	03:55-04:00 น.	53.3 [2/]	50.2 ***	53.4 [2/]	47.1 ***	6.3
	04:00-04:05 น.	52.4 [2/]	49.4 ***	52.4 [2/]	46.6 ***	5.8
	04:05-04:10 น.	51.8 [2/]	49.4 ***	51.1 [2/]	46.6 ***	4.5
	04:10-04:15 น.	50.1 [2/]	49.4 ***	44.7 [2/]	46.6 ***	<0.8 [3/]
	04:15-04:20 น.	50.2 [2/]	48.2 ***	48.9 [2/]	44.6 ***	4.3
	04:20-04:25 น.	50.0 [2/]	48.2 ***	48.3 [2/]	44.6 ***	3.7
	04:25-04:30 น.	48.8 [2/]	48.2 ***	43.0 [2/]	44.6 ***	<0.8 [3/]
	04:30-04:35 น.	48.7 [2/]	47.0 ***	46.9 [2/]	45.6 ***	1.3
	04:35-04:40 น.	49.1 [2/]	47.0 ***	47.8 [2/]	45.6 ***	2.2
	04:40-04:45 น.	50.0 [2/]	47.0 ***	50.0 [2/]	45.6 ***	4.4
	04:45-04:50 น.	49.3 [2/]	47.1 ***	48.3 [2/]	45.7 ***	2.6
	04:50-04:55 น.	49.7 [2/]	47.1 ***	49.1 [2/]	45.7 ***	3.4
	04:55-05:00 น.	49.7 [2/]	47.1 ***	49.2 [2/]	45.7 ***	3.5
	05:00-05:05 น.	47.2 [2/]	45.1 ***	45.9 [2/]	42.8 ***	3.1
	05:05-05:10 น.	46.8 [2/]	45.1 ***	45.0 [2/]	42.8 ***	2.2
	05:10-05:15 น.	45.8 [2/]	45.1 ***	40.3 [2/]	42.8 ***	<0.8 [3/]
	05:15-05:20 น.	44.3 [2/]	43.6 ***	39.2 [2/]	42.0 ***	<0.8 [3/]
	05:20-05:25 น.	44.6 [2/]	43.6 ***	41.0 [2/]	42.0 ***	<0.8 [3/]
	05:25-05:30 น.	45.4 [2/]	43.6 ***	43.8 [2/]	42.0 ***	1.8
	05:30-05:35 น.	49.6 [2/]	48.0 ***	47.3 [2/]	43.9 ***	3.4
	05:35-05:40 น.	49.6 [2/]	48.0 ***	47.5 [2/]	43.9 ***	3.6
	05:40-05:45 น.	48.5 [2/]	48.0 ***	41.7 [2/]	43.9 ***	<0.8 [3/]
	05:45-05:50 น.	50.5 [2/]	50.4 ***	38.7 [2/]	45.4 ***	<0.8 [3/]
	05:50-05:55 น.	50.4 [2/]	50.4 ***	<0.8 [3/]	45.4 ***	<0.8 [3/]
	05:55-06:00 น.	51.3 [2/]	50.4 ***	46.8 [2/]	45.4 ***	1.4
	ช่วงเวลากลางวัน [1/]					
	06:00-07:00 น.	53.0 [1/]	51.4 **	47.9 [1/]	46.1 **	1.8
22 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางวัน [1/]					
T26AG671-0023	07:00-08:00 น.	50.5 [1/]	47.8 **	47.2 [1/]	44.4 **	2.8
	08:00-09:00 น.	49.9 [1/]	48.3 **	44.8 [1/]	43.4 **	1.4
	09:00-10:00 น.	49.6 [1/]	48.1 **	44.3 [1/]	44.7 **	<0.8 [3/]
	10:00-11:00 น.	50.0 [1/]	49.3 **	41.7 [1/]	45.4 **	<0.8 [3/]
	11:00-12:00 น.	49.3 [1/]	47.4 **	44.8 [1/]	44.2 **	<0.8 [3/]

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

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

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
22 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางวัน [1/]					
T26AG671-0023	12:00-13:00 น.	49.6 [1/]	48.2 **	44.0 [1/]	44.3 **	<0.8 [3/]
	13:00-14:00 น.	49.8 [1/]	47.0 **	46.6 [1/]	44.6 **	2.0
	14:00-15:00 น.	48.1 [1/]	47.1 **	41.2 [1/]	43.8 **	<0.8 [3/]
	15:00-16:00 น.	51.2 [1/]	49.6 **	46.1 [1/]	46.0 **	<0.8 [3/]
	16:00-17:00 น.	49.1 [1/]	47.7 **	43.5 [1/]	44.3 **	<0.8 [3/]
	17:00-18:00 น.	49.6 [1/]	47.7 **	45.1 [1/]	43.4 **	1.7
	18:00-19:00 น.	48.0 [1/]	45.7 **	44.1 [1/]	42.3 **	1.8
	19:00-20:00 น.	49.0 [1/]	43.5 **	47.6 [1/]	41.7 **	5.9
	20:00-21:00 น.	50.2 [1/]	49.9 **	38.4 [1/]	46.4 **	<0.8 [3/]
	21:00-22:00 น.	50.6 [1/]	48.1 **	47.0 [1/]	47.0 **	<0.8 [3/]
	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
	22:00-22:05 น.	52.6 [2/]	51.1 ***	50.4 [2/]	48.9 ***	1.5
	22:05-22:10 น.	54.6 [2/]	51.1 ***	55.1 [2/]	48.9 ***	6.2
	22:10-22:15 น.	51.8 [2/]	51.1 ***	46.5 [2/]	48.9 ***	<0.8 [3/]
	22:15-22:20 น.	50.2 [2/]	46.6 ***	50.8 [2/]	45.3 ***	5.5
	22:20-22:25 น.	48.8 [2/]	46.6 ***	47.8 [2/]	45.3 ***	2.5
	22:25-22:30 น.	48.0 [2/]	46.6 ***	45.3 [2/]	45.3 ***	<0.8 [3/]
	22:30-22:35 น.	50.3 [2/]	49.7 ***	44.4 [2/]	45.3 ***	<0.8 [3/]
	22:35-22:40 น.	50.4 [2/]	49.7 ***	45.4 [2/]	45.3 ***	<0.8 [3/]
	22:40-22:45 น.	50.6 [2/]	49.7 ***	46.3 [2/]	45.3 ***	1.0
	22:45-22:50 น.	50.8 [2/]	49.8 ***	46.7 [2/]	44.8 ***	1.9
	22:50-22:55 น.	51.4 [2/]	49.8 ***	49.3 [2/]	44.8 ***	4.5
	22:55-23:00 น.	51.5 [2/]	49.8 ***	49.6 [2/]	44.8 ***	4.8
	23:00-23:05 น.	45.7 [2/]	44.7 ***	41.7 [2/]	43.3 ***	<0.8 [3/]
	23:05-23:10 น.	45.2 [2/]	44.7 ***	38.8 [2/]	43.3 ***	<0.8 [3/]
	23:10-23:15 น.	45.6 [2/]	44.7 ***	41.5 [2/]	43.3 ***	<0.8 [3/]
	23:15-23:20 น.	45.3 [2/]	45.0 ***	36.7 [2/]	43.1 ***	<0.8 [3/]
	23:20-23:25 น.	45.7 [2/]	45.0 ***	40.7 [2/]	43.1 ***	<0.8 [3/]
	23:25-23:30 น.	47.4 [2/]	45.0 ***	46.8 [2/]	43.1 ***	3.7
	23:30-23:35 น.	44.8 [2/]	44.6 ***	34.4 [2/]	43.1 ***	<0.8 [3/]
	23:35-23:40 น.	45.2 [2/]	44.6 ***	39.3 [2/]	43.1 ***	<0.8 [3/]
	23:40-23:45 น.	46.5 [2/]	44.6 ***	45.0 [2/]	43.1 ***	1.9
	23:45-23:50 น.	47.7 [2/]	45.1 ***	47.3 [2/]	42.6 ***	4.7
	23:50-23:55 น.	46.1 [2/]	45.1 ***	42.1 [2/]	42.6 ***	<0.8 [3/]
	23:55-00:00 น.	46.0 [2/]	45.1 ***	41.7 [2/]	42.6 ***	<0.8 [3/]
23 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
T26AG671-0023	00:00-00:05 น.	49.4 [2/]	46.6 ***	49.1 [2/]	45.2 ***	3.9
	00:05-00:10 น.	48.6 [2/]	46.6 ***	47.4 [2/]	45.2 ***	2.2
	00:10-00:15 น.	48.9 [2/]	46.6 ***	48.0 [2/]	45.2 ***	2.8
	00:15-00:20 น.	48.1 [2/]	47.1 ***	44.3 [2/]	45.7 ***	<0.8 [3/]
	00:20-00:25 น.	49.6 [2/]	47.1 ***	49.0 [2/]	45.7 ***	3.3
	00:25-00:30 น.	49.6 [2/]	47.1 ***	49.0 [2/]	45.7 ***	3.3
	00:30-00:35 น.	49.9 [2/]	48.5 ***	47.3 [2/]	47.1 ***	<0.8 [3/]
	00:35-00:40 น.	51.7 [2/]	48.5 ***	51.8 [2/]	47.1 ***	4.7
	00:40-00:45 น.	51.3 [2/]	48.5 ***	51.2 [2/]	47.1 ***	4.1

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
23 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
T26AG671-0023	00:45-00:50 น.	50.1 2/	48.5 ***	48.1 2/	47.1 ***	1.0
	00:50-00:55 น.	50.0 2/	48.5 ***	47.6 2/	47.1 ***	<0.8 3/
	00:55-01:00 น.	49.8 2/	48.5 ***	46.8 2/	47.1 ***	<0.8 3/
	01:00-01:05 น.	52.2 2/	51.6 ***	45.9 2/	47.6 ***	<0.8 3/
	01:05-01:10 น.	52.7 2/	51.6 ***	49.2 2/	47.6 ***	1.6
	01:10-01:15 น.	52.7 2/	51.6 ***	49.3 2/	47.6 ***	1.7
	01:15-01:20 น.	52.2 2/	51.6 ***	46.4 2/	46.4 ***	<0.8 3/
	01:20-01:25 น.	52.3 2/	51.6 ***	47.0 2/	46.4 ***	<0.8 3/
	01:25-01:30 น.	52.6 2/	51.6 ***	48.6 2/	46.4 ***	2.2
	01:30-01:35 น.	46.9 2/	44.3 ***	46.5 2/	42.8 ***	3.7
	01:35-01:40 น.	44.8 2/	44.3 ***	38.5 2/	42.8 ***	<0.8 3/
	01:40-01:45 น.	45.3 2/	44.3 ***	41.2 2/	42.8 ***	<0.8 3/
	01:45-01:50 น.	48.7 2/	44.5 ***	49.6 2/	43.5 ***	6.1
	01:50-01:55 น.	46.1 2/	44.5 ***	44.0 2/	43.5 ***	<0.8 3/
	01:55-02:00 น.	44.5 2/	44.5 ***	27.4 2/	43.5 ***	<0.8 3/
	02:00-02:05 น.	44.7 2/	44.1 ***	38.5 2/	43.0 ***	<0.8 3/
	02:05-02:10 น.	47.0 2/	44.1 ***	47.0 2/	43.0 ***	4.0
	02:10-02:15 น.	47.6 2/	44.1 ***	48.1 2/	43.0 ***	5.1
	02:15-02:20 น.	45.6 2/	44.7 ***	41.2 2/	42.7 ***	<0.8 3/
	02:20-02:25 น.	46.2 2/	44.7 ***	43.8 2/	42.7 ***	1.1
	02:25-02:30 น.	46.1 2/	44.7 ***	43.5 2/	42.7 ***	0.8
	02:30-02:35 น.	49.0 2/	44.6 ***	50.1 2/	43.2 ***	6.9
	02:35-02:40 น.	44.7 2/	44.6 ***	30.2 2/	43.2 ***	<0.8 3/
	02:40-02:45 น.	45.5 2/	44.6 ***	41.2 2/	43.2 ***	<0.8 3/
	02:45-02:50 น.	46.3 2/	44.5 ***	44.7 2/	43.0 ***	1.7
	02:50-02:55 น.	48.1 2/	44.5 ***	48.7 2/	43.0 ***	5.7
	02:55-03:00 น.	46.5 2/	44.5 ***	45.1 2/	43.0 ***	2.1
	03:00-03:05 น.	46.0 2/	45.1 ***	41.7 2/	42.2 ***	<0.8 3/
	03:05-03:10 น.	45.8 2/	45.1 ***	40.8 2/	42.2 ***	<0.8 3/
	03:10-03:15 น.	47.7 2/	45.1 ***	47.3 2/	42.2 ***	5.1
	03:15-03:20 น.	46.4 2/	44.3 ***	45.3 2/	42.9 ***	2.4
	03:20-03:25 น.	43.4 2/	44.3 ***	<0.8 3/	42.9 ***	<0.8 3/
	03:25-03:30 น.	44.3 2/	44.3 ***	19.5 2/	42.9 ***	<0.8 3/
	03:30-03:35 น.	46.6 2/	45.8 ***	42.1 2/	43.6 ***	<0.8 3/
	03:35-03:40 น.	47.3 2/	45.8 ***	45.0 2/	43.6 ***	1.4
	03:40-03:45 น.	46.3 2/	45.8 ***	40.0 2/	43.6 ***	<0.8 3/
	03:45-03:50 น.	44.6 2/	43.6 ***	40.6 2/	41.8 ***	<0.8 3/
	03:50-03:55 น.	44.7 2/	43.6 ***	41.2 2/	41.8 ***	<0.8 3/
	03:55-04:00 น.	46.1 2/	43.6 ***	45.5 2/	41.8 ***	3.7
	04:00-04:05 น.	45.8 2/	42.4 ***	46.2 2/	41.2 ***	5.0
	04:05-04:10 น.	43.0 2/	42.4 ***	37.4 2/	41.2 ***	<0.8 3/
	04:10-04:15 น.	42.8 2/	42.4 ***	34.9 2/	41.2 ***	<0.8 3/
	04:15-04:20 น.	45.3 2/	43.1 ***	44.2 2/	41.4 ***	2.8
	04:20-04:25 น.	45.0 2/	43.1 ***	43.5 2/	41.4 ***	2.1
	04:25-04:30 น.	44.3 2/	43.1 ***	41.1 2/	41.4 ***	<0.8 3/

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

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

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
23 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
T26AG671-0023	04:30-04:35 น.	44.2 2/	44.8 ***	<0.8 3/	43.0 ***	<0.8 3/
	04:35-04:40 น.	45.3 2/	44.8 ***	38.9 2/	43.0 ***	<0.8 3/
	04:40-04:45 น.	47.5 2/	44.8 ***	47.1 2/	43.0 ***	4.1
	04:45-04:50 น.	47.2 2/	47.6 ***	<0.8 3/	45.4 ***	<0.8 3/
	04:50-04:55 น.	49.8 2/	47.6 ***	48.8 2/	45.4 ***	3.4
	04:55-05:00 น.	50.8 2/	47.6 ***	51.0 2/	45.4 ***	5.6
	05:00-05:05 น.	52.3 2/	52.1 ***	41.6 2/	46.4 ***	<0.8 3/
	05:05-05:10 น.	52.3 2/	52.1 ***	42.6 2/	46.4 ***	<0.8 3/
	05:10-05:15 น.	52.7 2/	52.1 ***	46.6 2/	46.4 ***	<0.8 3/
	05:15-05:20 น.	51.7 2/	49.2 ***	51.2 2/	44.8 ***	6.4
	05:20-05:25 น.	51.0 2/	49.2 ***	49.4 2/	44.8 ***	4.6
	05:25-05:30 น.	49.6 2/	49.2 ***	42.2 2/	44.8 ***	<0.8 3/
	05:30-05:35 น.	48.8 2/	47.2 ***	46.6 2/	45.6 ***	1.0
	05:35-05:40 น.	48.1 2/	47.2 ***	43.7 2/	45.6 ***	<0.8 3/
	05:40-05:45 น.	47.7 2/	47.2 ***	41.3 2/	45.6 ***	<0.8 3/
	05:45-05:50 น.	50.7 2/	50.9 ***	<0.8 3/	47.4 ***	<0.8 3/
	05:50-05:55 น.	51.7 2/	50.9 ***	47.1 2/	47.4 ***	<0.8 3/
	05:55-06:00 น.	53.1 2/	50.9 ***	52.2 2/	47.4 ***	4.8
	ช่วงเวลากลางวัน 1/					
	06:00-07:00 น.	53.3 1/	53.0 **	41.5 1/	48.4 **	<0.8 3/
23 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางวัน 1/					
T26AG671-0024	07:00-08:00 น.	55.0 1/	50.1 **	53.3 1/	47.4 **	5.9
	08:00-09:00 น.	58.2 1/	52.9 **	56.7 1/	49.9 **	6.8
	09:00-10:00 น.	57.9 1/	55.5 **	54.2 1/	52.6 **	1.6
	10:00-11:00 น.	56.7 1/	54.8 **	52.2 1/	52.2 **	<0.8 3/
	11:00-12:00 น.	60.1 1/	54.1 **	58.8 1/	52.4 **	6.4
	12:00-13:00 น.	54.5 1/	52.1 **	50.8 1/	50.8 **	<0.8 3/
	13:00-14:00 น.	53.5 1/	52.7 **	45.8 1/	50.7 **	<0.8 3/
	14:00-15:00 น.	59.0 1/	55.9 **	56.1 1/	53.2 **	2.9
	15:00-16:00 น.	58.0 1/	55.8 **	54.0 1/	52.8 **	1.2
	16:00-17:00 น.	56.4 1/	54.5 **	51.9 1/	52.7 **	<0.8 3/
	17:00-18:00 น.	56.7 1/	55.4 **	50.8 1/	54.0 **	<0.8 3/
	18:00-19:00 น.	55.2 1/	54.0 **	49.0 1/	51.2 **	<0.8 3/
	19:00-20:00 น.	54.7 1/	54.3 **	44.1 1/	53.1 **	<0.8 3/
	20:00-21:00 น.	56.3 1/	56.1 **	42.8 1/	52.3 **	<0.8 3/
	21:00-22:00 น.	54.2 1/	52.7 **	48.9 1/	51.9 **	<0.8 3/
	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
	22:00-22:05 น.	58.3 2/	58.1 ***	47.8 2/	52.1 ***	<0.8 3/
	22:05-22:10 น.	58.7 2/	58.1 ***	52.6 2/	52.1 ***	<0.8 3/
	22:10-22:15 น.	56.0 2/	58.1 ***	<0.8 3/	52.1 ***	<0.8 3/
	22:15-22:20 น.	57.0 2/	54.1 ***	56.8 2/	53.3 ***	3.5
	22:20-22:25 น.	54.6 2/	54.1 ***	48.1 2/	53.3 ***	<0.8 3/
	22:25-22:30 น.	54.4 2/	54.1 ***	46.0 2/	53.3 ***	<0.8 3/
	22:30-22:35 น.	54.0 2/	53.3 ***	48.9 2/	52.0 ***	<0.8 3/
	22:35-22:40 น.	53.9 2/	53.3 ***	47.8 2/	52.0 ***	<0.8 3/

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
23 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
T26AG671-0024	22:40-22:45 น.	53.7 [2/]	53.3 ***	46.3 [2/]	52.0 ***	<0.8 [3/]
	22:45-22:50 น.	54.5 [2/]	53.4 ***	50.8 [2/]	52.8 ***	<0.8 [3/]
	22:50-22:55 น.	54.0 [2/]	53.4 ***	47.9 [2/]	52.8 ***	<0.8 [3/]
	22:55-23:00 น.	53.8 [2/]	53.4 ***	46.2 [2/]	52.8 ***	<0.8 [3/]
	23:00-23:05 น.	55.9 [2/]	55.4 ***	48.9 [2/]	52.9 ***	<0.8 [3/]
	23:05-23:10 น.	55.9 [2/]	55.4 ***	49.5 [2/]	52.9 ***	<0.8 [3/]
	23:10-23:15 น.	56.2 [2/]	55.4 ***	51.5 [2/]	52.9 ***	<0.8 [3/]
	23:15-23:20 น.	56.1 [2/]	54.5 ***	54.0 [2/]	51.6 ***	2.4
	23:20-23:25 น.	55.0 [2/]	54.5 ***	48.8 [2/]	51.6 ***	<0.8 [3/]
	23:25-23:30 น.	55.1 [2/]	54.5 ***	49.3 [2/]	51.6 ***	<0.8 [3/]
	23:30-23:35 น.	52.3 [2/]	51.8 ***	45.8 [2/]	50.9 ***	<0.8 [3/]
	23:35-23:40 น.	52.3 [2/]	51.8 ***	45.6 [2/]	50.9 ***	<0.8 [3/]
	23:40-23:45 น.	54.3 [2/]	51.8 ***	53.7 [2/]	50.9 ***	2.8
	23:45-23:50 น.	47.5 [2/]	47.0 ***	40.5 [2/]	46.4 ***	<0.8 [3/]
	23:50-23:55 น.	47.5 [2/]	47.0 ***	40.7 [2/]	46.4 ***	<0.8 [3/]
	23:55-00:00 น.	50.1 [2/]	47.0 ***	50.2 [2/]	46.4 ***	3.8
24 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
T26AG671-0024	00:00-00:05 น.	51.9 [2/]	49.8 ***	50.7 [2/]	45.6 ***	5.1
	00:05-00:10 น.	50.3 [2/]	49.8 ***	43.3 [2/]	45.6 ***	<0.8 [3/]
	00:10-00:15 น.	51.3 [2/]	49.8 ***	49.0 [2/]	45.6 ***	3.4
	00:15-00:20 น.	51.8 [2/]	50.6 ***	48.8 [2/]	49.9 ***	<0.8 [3/]
	00:20-00:25 น.	51.1 [2/]	50.6 ***	44.2 [2/]	49.9 ***	<0.8 [3/]
	00:25-00:30 น.	54.9 [2/]	50.6 ***	56.0 [2/]	49.9 ***	6.1
	00:30-00:35 น.	51.4 [2/]	50.8 ***	45.2 [2/]	50.1 ***	<0.8 [3/]
	00:35-00:40 น.	51.9 [2/]	50.8 ***	48.6 [2/]	50.1 ***	<0.8 [3/]
	00:40-00:45 น.	52.3 [2/]	50.8 ***	49.8 [2/]	50.1 ***	<0.8 [3/]
	00:45-00:50 น.	51.0 [2/]	50.5 ***	44.5 [2/]	49.7 ***	<0.8 [3/]
	00:50-00:55 น.	51.0 [2/]	50.5 ***	44.0 [2/]	49.7 ***	<0.8 [3/]
	00:55-01:00 น.	51.6 [2/]	50.5 ***	48.2 [2/]	49.7 ***	<0.8 [3/]
	01:00-01:05 น.	51.8 [2/]	51.0 ***	46.8 [2/]	50.3 ***	<0.8 [3/]
	01:05-01:10 น.	51.6 [2/]	51.0 ***	45.4 [2/]	50.3 ***	<0.8 [3/]
	01:10-01:15 น.	54.3 [2/]	51.0 ***	54.6 [2/]	50.3 ***	4.3
	01:15-01:20 น.	52.4 [2/]	50.8 ***	50.2 [2/]	50.0 ***	<0.8 [3/]
	01:20-01:25 น.	51.3 [2/]	50.8 ***	44.8 [2/]	50.0 ***	<0.8 [3/]
	01:25-01:30 น.	52.2 [2/]	50.8 ***	49.7 [2/]	50.0 ***	<0.8 [3/]
	01:30-01:35 น.	53.9 [2/]	53.5 ***	46.5 [2/]	49.9 ***	<0.8 [3/]
	01:35-01:40 น.	53.2 [2/]	53.5 ***	<0.8 [3/]	49.9 ***	<0.8 [3/]
	01:40-01:45 น.	54.0 [2/]	53.5 ***	47.5 [2/]	49.9 ***	<0.8 [3/]
	01:45-01:50 น.	52.5 [2/]	51.3 ***	49.2 [2/]	50.3 ***	<0.8 [3/]
	01:50-01:55 น.	51.8 [2/]	51.3 ***	45.4 [2/]	50.3 ***	<0.8 [3/]
	01:55-02:00 น.	51.8 [2/]	51.3 ***	45.3 [2/]	50.3 ***	<0.8 [3/]
	02:00-02:05 น.	55.4 [2/]	54.9 ***	49.1 [2/]	51.3 ***	<0.8 [3/]
	02:05-02:10 น.	55.1 [2/]	54.9 ***	45.5 [2/]	51.3 ***	<0.8 [3/]
	02:10-02:15 น.	56.3 [2/]	54.9 ***	53.8 [2/]	51.3 ***	2.5
	02:15-02:20 น.	55.1 [2/]	53.1 ***	53.6 [2/]	52.5 ***	1.1

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

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

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
24 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
T26AG671-0024	02:20-02:25 น.	53.7 [2/]	53.1 ***	47.5 [2/]	52.5 ***	<0.8 [3/]
	02:25-02:30 น.	55.4 [2/]	53.1 ***	54.6 [2/]	52.5 ***	2.1
	02:30-02:35 น.	54.6 [2/]	52.6 ***	53.3 [2/]	51.6 ***	1.7
	02:35-02:40 น.	53.1 [2/]	52.6 ***	46.8 [2/]	51.6 ***	<0.8 [3/]
	02:40-02:45 น.	53.5 [2/]	52.6 ***	49.3 [2/]	51.6 ***	<0.8 [3/]
	02:45-02:50 น.	52.3 [2/]	51.7 ***	46.5 [2/]	51.0 ***	<0.8 [3/]
	02:50-02:55 น.	52.5 [2/]	51.7 ***	47.6 [2/]	51.0 ***	<0.8 [3/]
	02:55-03:00 น.	52.3 [2/]	51.7 ***	46.0 [2/]	51.0 ***	<0.8 [3/]
	03:00-03:05 น.	51.8 [2/]	51.3 ***	45.5 [2/]	50.8 ***	<0.8 [3/]
	03:05-03:10 น.	51.6 [2/]	51.3 ***	43.4 [2/]	50.8 ***	<0.8 [3/]
	03:10-03:15 น.	52.9 [2/]	51.3 ***	50.8 [2/]	50.8 ***	<0.8 [3/]
	03:15-03:20 น.	54.9 [2/]	58.8 ***	<0.8 [3/]	53.2 ***	<0.8 [3/]
	03:20-03:25 น.	59.4 [2/]	58.8 ***	53.5 [2/]	53.2 ***	<0.8 [3/]
	03:25-03:30 น.	59.2 [2/]	58.8 ***	51.5 [2/]	53.2 ***	<0.8 [3/]
	03:30-03:35 น.	54.3 [2/]	51.4 ***	54.1 [2/]	51.1 ***	3.0
	03:35-03:40 น.	51.9 [2/]	51.4 ***	45.6 [2/]	51.1 ***	<0.8 [3/]
	03:40-03:45 น.	52.6 [2/]	51.4 ***	49.3 [2/]	51.1 ***	<0.8 [3/]
	03:45-03:50 น.	53.3 [2/]	52.7 ***	47.1 [2/]	52.0 ***	<0.8 [3/]
	03:50-03:55 น.	54.2 [2/]	52.7 ***	51.9 [2/]	52.0 ***	<0.8 [3/]
	03:55-04:00 น.	53.0 [2/]	52.7 ***	44.9 [2/]	52.0 ***	<0.8 [3/]
	04:00-04:05 น.	51.8 [2/]	51.3 ***	45.0 [2/]	50.4 ***	<0.8 [3/]
	04:05-04:10 น.	52.8 [2/]	51.3 ***	50.4 [2/]	50.4 ***	<0.8 [3/]
	04:10-04:15 น.	53.8 [2/]	51.3 ***	53.2 [2/]	50.4 ***	2.8
	04:15-04:20 น.	49.6 [2/]	47.3 ***	48.9 [2/]	46.5 ***	2.4
	04:20-04:25 น.	47.5 [2/]	47.3 ***	37.1 [2/]	46.5 ***	<0.8 [3/]
	04:25-04:30 น.	47.8 [2/]	47.3 ***	40.8 [2/]	46.5 ***	<0.8 [3/]
	04:30-04:35 น.	48.3 [2/]	47.0 ***	45.5 [2/]	46.2 ***	<0.8 [3/]
	04:35-04:40 น.	47.3 [2/]	47.0 ***	38.1 [2/]	46.2 ***	<0.8 [3/]
	04:40-04:45 น.	47.5 [2/]	47.0 ***	41.0 [2/]	46.2 ***	<0.8 [3/]
	04:45-04:50 น.	47.7 [2/]	48.7 ***	<0.8 [3/]	47.2 ***	<0.8 [3/]
	04:50-04:55 น.	49.2 [2/]	48.7 ***	42.2 [2/]	47.2 ***	<0.8 [3/]
	04:55-05:00 น.	49.9 [2/]	48.7 ***	46.8 [2/]	47.2 ***	<0.8 [3/]
	05:00-05:05 น.	52.0 [2/]	48.9 ***	52.1 [2/]	48.2 ***	3.9
	05:05-05:10 น.	49.4 [2/]	48.9 ***	42.5 [2/]	48.2 ***	<0.8 [3/]
	05:10-05:15 น.	49.0 [2/]	48.9 ***	35.4 [2/]	48.2 ***	<0.8 [3/]
	05:15-05:20 น.	49.5 [2/]	48.8 ***	44.1 [2/]	47.9 ***	<0.8 [3/]
	05:20-05:25 น.	49.3 [2/]	48.8 ***	42.9 [2/]	47.9 ***	<0.8 [3/]
	05:25-05:30 น.	49.8 [2/]	48.8 ***	46.2 [2/]	47.9 ***	<0.8 [3/]
	05:30-05:35 น.	49.4 [2/]	49.4 ***	<0.8 [3/]	48.4 ***	<0.8 [3/]
	05:35-05:40 น.	49.9 [2/]	49.4 ***	43.2 [2/]	48.4 ***	<0.8 [3/]
	05:40-05:45 น.	54.0 [2/]	49.4 ***	55.2 [2/]	48.4 ***	6.8
	05:45-05:50 น.	55.9 [2/]	52.5 ***	56.2 [2/]	49.5 ***	6.7
	05:50-05:55 น.	52.6 [2/]	52.5 ***	37.4 [2/]	49.5 ***	<0.8 [3/]
	05:55-06:00 น.	53.0 [2/]	52.5 ***	46.2 [2/]	49.5 ***	<0.8 [3/]
	ช่วงเวลากลางวัน [1/]					

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
24 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางวัน [1/]					
T26AG671-0024	06:00-07:00 น.	55.0 [1/]	56.2 **	<0.8 [3/]	50.5 **	<0.8 [3/]
24 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางวัน [1/]					
T26AG671-0025	07:00-08:00 น.	57.6 [1/]	55.2 **	53.9 [1/]	51.7 **	2.2
	08:00-09:00 น.	60.4 [1/]	58.2 **	56.4 [1/]	54.7 **	1.7
	09:00-10:00 น.	59.3 [1/]	56.1 **	56.5 [1/]	53.5 **	3.0
	10:00-11:00 น.	56.9 [1/]	55.3 **	51.8 [1/]	52.6 **	<0.8 [3/]
	11:00-12:00 น.	58.7 [1/]	52.7 **	57.4 [1/]	51.0 **	6.4
	12:00-13:00 น.	54.3 [1/]	53.2 **	47.8 [1/]	51.5 **	<0.8 [3/]
	13:00-14:00 น.	59.3 [1/]	54.2 **	57.7 [1/]	52.7 **	5.0
	14:00-15:00 น.	57.7 [1/]	56.2 **	52.4 [1/]	53.3 **	<0.8 [3/]
	15:00-16:00 น.	59.1 [1/]	57.2 **	54.6 [1/]	51.9 **	2.7
	16:00-17:00 น.	58.7 [1/]	54.8 **	56.4 [1/]	52.1 **	4.3
	17:00-18:00 น.	55.9 [1/]	54.4 **	50.6 [1/]	51.8 **	<0.8 [3/]
	18:00-19:00 น.	54.9 [1/]	53.3 **	49.8 [1/]	50.7 **	<0.8 [3/]
	19:00-20:00 น.	53.3 [1/]	50.8 **	49.7 [1/]	49.0 **	<0.8 [3/]
	20:00-21:00 น.	52.5 [1/]	49.1 **	49.8 [1/]	48.1 **	1.7
	21:00-22:00 น.	49.5 [1/]	49.0 **	39.9 [1/]	47.8 **	<0.8 [3/]
	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
	22:00-22:05 น.	54.7 [2/]	51.8 ***	54.5 [2/]	49.8 ***	4.7
	22:05-22:10 น.	54.5 [2/]	51.8 ***	54.1 [2/]	49.8 ***	4.3
	22:10-22:15 น.	53.1 [2/]	51.8 ***	50.1 [2/]	49.8 ***	<0.8 [3/]
	22:15-22:20 น.	52.7 [2/]	50.9 ***	50.9 [2/]	48.0 ***	2.9
	22:20-22:25 น.	54.1 [2/]	50.9 ***	54.3 [2/]	48.0 ***	6.3
	22:25-22:30 น.	51.1 [2/]	50.9 ***	41.2 [2/]	48.0 ***	<0.8 [3/]
	22:30-22:35 น.	52.5 [2/]	52.3 ***	42.3 [2/]	50.2 ***	<0.8 [3/]
	22:35-22:40 น.	52.6 [2/]	52.3 ***	43.6 [2/]	50.2 ***	<0.8 [3/]
	22:40-22:45 น.	52.8 [2/]	52.3 ***	46.3 [2/]	50.2 ***	<0.8 [3/]
	22:45-22:50 น.	57.1 [2/]	56.2 ***	52.9 [2/]	50.6 ***	2.3
	22:50-22:55 น.	56.6 [2/]	56.2 ***	49.2 [2/]	50.6 ***	<0.8 [3/]
	22:55-23:00 น.	57.6 [2/]	56.2 ***	55.0 [2/]	50.6 ***	4.4
	23:00-23:05 น.	54.6 [2/]	52.3 ***	53.6 [2/]	49.4 ***	4.2
	23:05-23:10 น.	55.0 [2/]	52.3 ***	54.6 [2/]	49.4 ***	5.2
	23:10-23:15 น.	55.1 [2/]	52.3 ***	54.9 [2/]	49.4 ***	5.5
	23:15-23:20 น.	51.0 [2/]	47.2 ***	51.7 [2/]	46.0 ***	5.7
	23:20-23:25 น.	49.9 [2/]	47.2 ***	49.6 [2/]	46.0 ***	3.6
	23:25-23:30 น.	48.5 [2/]	47.2 ***	45.8 [2/]	46.0 ***	<0.8 [3/]
	23:30-23:35 น.	47.7 [2/]	47.3 ***	39.8 [2/]	46.3 ***	<0.8 [3/]
	23:35-23:40 น.	48.3 [2/]	47.3 ***	44.5 [2/]	46.3 ***	<0.8 [3/]
	23:40-23:45 น.	50.4 [2/]	47.3 ***	50.5 [2/]	46.3 ***	4.2
	23:45-23:50 น.	52.9 [2/]	51.7 ***	49.9 [2/]	50.1 ***	<0.8 [3/]
	23:50-23:55 น.	52.0 [2/]	51.7 ***	42.5 [2/]	50.1 ***	<0.8 [3/]
	23:55-00:00 น.	55.5 [2/]	51.7 ***	56.2 [2/]	50.1 ***	6.1
25 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
T26AG671-0025	00:00-00:05 น.	55.8 [2/]	52.9 ***	55.7 [2/]	51.3 ***	4.4
	00:05-00:10 น.	55.9 [2/]	52.9 ***	56.0 [2/]	51.3 ***	4.7

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

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

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
25 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
T26AG671-0025	00:10-00:15 น.	55.2 [2/]	52.9 ***	54.2 [2/]	51.3 ***	2.9
	00:15-00:20 น.	53.7 [2/]	50.3 ***	54.0 [2/]	48.8 ***	5.2
	00:20-00:25 น.	52.2 [2/]	50.3 ***	50.8 [2/]	48.8 ***	2.0
	00:25-00:30 น.	51.9 [2/]	50.3 ***	49.7 [2/]	48.8 ***	0.9
	00:30-00:35 น.	52.2 [2/]	51.6 ***	46.0 [2/]	48.7 ***	<0.8 [3/]
	00:35-00:40 น.	51.6 [2/]	51.6 ***	32.0 [2/]	48.7 ***	<0.8 [3/]
	00:40-00:45 น.	53.6 [2/]	51.6 ***	52.2 [2/]	48.7 ***	3.5
	00:45-00:50 น.	53.0 [2/]	49.1 ***	53.7 [2/]	47.2 ***	6.5
	00:50-00:55 น.	51.0 [2/]	49.1 ***	49.4 [2/]	47.2 ***	2.2
	00:55-01:00 น.	52.5 [2/]	49.1 ***	52.8 [2/]	47.2 ***	5.6
	01:00-01:05 น.	50.7 [2/]	49.5 ***	47.6 [2/]	46.3 ***	1.3
	01:05-01:10 น.	50.7 [2/]	49.5 ***	47.5 [2/]	46.3 ***	1.2
	01:10-01:15 น.	51.6 [2/]	49.5 ***	50.5 [2/]	46.3 ***	4.2
	01:15-01:20 น.	52.9 [2/]	49.0 ***	53.7 [2/]	47.3 ***	6.4
	01:20-01:25 น.	49.8 [2/]	49.0 ***	44.8 [2/]	47.3 ***	<0.8 [3/]
	01:25-01:30 น.	52.2 [2/]	49.0 ***	52.5 [2/]	47.3 ***	5.2
	01:30-01:35 น.	49.7 [2/]	48.2 ***	47.3 [2/]	46.9 ***	<0.8 [3/]
	01:35-01:40 น.	51.4 [2/]	48.2 ***	51.5 [2/]	46.9 ***	4.6
	01:40-01:45 น.	50.1 [2/]	48.2 ***	48.7 [2/]	46.9 ***	1.8
	01:45-01:50 น.	49.2 [2/]	47.5 ***	47.2 [2/]	46.8 ***	<0.8 [3/]
	01:50-01:55 น.	49.1 [2/]	47.5 ***	47.1 [2/]	46.8 ***	<0.8 [3/]
	01:55-02:00 น.	49.8 [2/]	47.5 ***	48.9 [2/]	46.8 ***	2.1
	02:00-02:05 น.	50.0 [2/]	47.2 ***	49.8 [2/]	46.6 ***	3.2
	02:05-02:10 น.	47.2 [2/]	47.2 ***	30.7 [2/]	46.6 ***	<0.8 [3/]
	02:10-02:15 น.	47.3 [2/]	47.2 ***	32.3 [2/]	46.6 ***	<0.8 [3/]
	02:15-02:20 น.	48.6 [2/]	48.1 ***	41.6 [2/]	47.1 ***	<0.8 [3/]
	02:20-02:25 น.	48.9 [2/]	48.1 ***	43.9 [2/]	47.1 ***	<0.8 [3/]
	02:25-02:30 น.	49.6 [2/]	48.1 ***	47.4 [2/]	47.1 ***	<0.8 [3/]
	02:30-02:35 น.	51.9 [2/]	51.8 ***	39.2 [2/]	47.5 ***	<0.8 [3/]
	02:35-02:40 น.	54.3 [2/]	51.8 ***	53.6 [2/]	47.5 ***	6.1
	02:40-02:45 น.	52.8 [2/]	51.8 ***	49.1 [2/]	47.5 ***	1.6
	02:45-02:50 น.	48.4 [2/]	47.8 ***	42.5 [2/]	47.0 ***	<0.8 [3/]
	02:50-02:55 น.	49.0 [2/]	47.8 ***	46.0 [2/]	47.0 ***	<0.8 [3/]
	02:55-03:00 น.	48.9 [2/]	47.8 ***	45.2 [2/]	47.0 ***	<0.8 [3/]
	03:00-03:05 น.	49.9 [2/]	49.0 ***	45.7 [2/]	48.0 ***	<0.8 [3/]
	03:05-03:10 น.	50.6 [2/]	49.0 ***	48.6 [2/]	48.0 ***	<0.8 [3/]
	03:10-03:15 น.	49.4 [2/]	49.0 ***	42.3 [2/]	48.0 ***	<0.8 [3/]
	03:15-03:20 น.	51.3 [2/]	48.6 ***	51.0 [2/]	46.0 ***	5.0
	03:20-03:25 น.	49.1 [2/]	48.6 ***	42.7 [2/]	46.0 ***	<0.8 [3/]
	03:25-03:30 น.	51.0 [2/]	48.6 ***	50.3 [2/]	46.0 ***	4.3
	03:30-03:35 น.	49.0 [2/]	48.0 ***	45.0 [2/]	47.2 ***	<0.8 [3/]
	03:35-03:40 น.	49.7 [2/]	48.0 ***	47.8 [2/]	47.2 ***	<0.8 [3/]
	03:40-03:45 น.	49.0 [2/]	48.0 ***	44.9 [2/]	47.2 ***	<0.8 [3/]
	03:45-03:50 น.	50.5 [2/]	47.4 ***	50.5 [2/]	46.8 ***	3.7
	03:50-03:55 น.	50.5 [2/]	47.4 ***	50.7 [2/]	46.8 ***	3.9

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

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

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
25 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
T26AG671-0025	03:55-04:00 น.	49.2 [2/]	47.4 ***	47.6 [2/]	46.8 ***	0.8
	04:00-04:05 น.	48.9 [2/]	46.9 ***	47.6 [2/]	46.3 ***	1.3
	04:05-04:10 น.	48.5 [2/]	46.9 ***	46.5 [2/]	46.3 ***	<0.8 [3/]
	04:10-04:15 น.	49.2 [2/]	46.9 ***	48.4 [2/]	46.3 ***	2.1
	04:15-04:20 น.	49.0 [2/]	47.6 ***	46.3 [2/]	47.1 ***	<0.8 [3/]
	04:20-04:25 น.	48.3 [2/]	47.6 ***	42.9 [2/]	47.1 ***	<0.8 [3/]
	04:25-04:30 น.	48.3 [2/]	47.6 ***	43.0 [2/]	47.1 ***	<0.8 [3/]
	04:30-04:35 น.	49.0 [2/]	46.6 ***	48.4 [2/]	46.1 ***	2.3
	04:35-04:40 น.	49.6 [2/]	46.6 ***	49.7 [2/]	46.1 ***	3.6
	04:40-04:45 น.	48.8 [2/]	46.6 ***	47.7 [2/]	46.1 ***	1.6
	04:45-04:50 น.	48.6 [2/]	48.3 ***	40.5 [2/]	46.4 ***	<0.8 [3/]
	04:50-04:55 น.	52.0 [2/]	48.3 ***	52.6 [2/]	46.4 ***	6.2
	04:55-05:00 น.	48.8 [2/]	48.3 ***	42.6 [2/]	46.4 ***	<0.8 [3/]
	05:00-05:05 น.	48.5 [2/]	49.5 ***	<0.8 [3/]	48.1 ***	<0.8 [3/]
	05:05-05:10 น.	49.9 [2/]	49.5 ***	41.8 [2/]	48.1 ***	<0.8 [3/]
	05:10-05:15 น.	51.8 [2/]	49.5 ***	50.9 [2/]	48.1 ***	2.8
	05:15-05:20 น.	52.0 [2/]	51.3 ***	47.0 [2/]	49.4 ***	<0.8 [3/]
	05:20-05:25 น.	52.6 [2/]	51.3 ***	49.7 [2/]	49.4 ***	<0.8 [3/]
	05:25-05:30 น.	53.5 [2/]	51.3 ***	52.5 [2/]	49.4 ***	3.1
	05:30-05:35 น.	52.9 [2/]	53.2 ***	<0.8 [3/]	50.1 ***	<0.8 [3/]
	05:35-05:40 น.	55.6 [2/]	53.2 ***	54.9 [2/]	50.1 ***	4.8
	05:40-05:45 น.	56.1 [2/]	53.2 ***	56.0 [2/]	50.1 ***	5.9
	05:45-05:50 น.	53.9 [2/]	51.4 ***	53.3 [2/]	49.0 ***	4.3
	05:50-05:55 น.	52.0 [2/]	51.4 ***	46.2 [2/]	49.0 ***	<0.8 [3/]
	05:55-06:00 น.	52.9 [2/]	51.4 ***	50.6 [2/]	49.0 ***	1.6
	ช่วงเวลากลางวัน [1/]					
	06:00-07:00 น.	55.9 [1/]	52.6 **	53.2 [1/]	48.9 **	4.3
25 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางวัน [1/]					
T26AG671-0026	07:00-08:00 น.	57.6 [1/]	54.1 **	55.0 [1/]	51.9 **	3.1
	08:00-09:00 น.	61.0 [1/]	58.6 **	57.3 [1/]	53.7 **	3.6
	09:00-10:00 น.	57.4 [1/]	56.1 **	51.5 [1/]	54.2 **	<0.8 [3/]
	10:00-11:00 น.	58.4 [1/]	56.5 **	53.9 [1/]	53.4 **	<0.8 [3/]
	11:00-12:00 น.	59.9 [1/]	55.7 **	57.8 [1/]	52.9 **	4.9
	12:00-13:00 น.	54.8 [1/]	52.4 **	51.1 [1/]	51.2 **	<0.8 [3/]
	13:00-14:00 น.	57.7 [1/]	55.2 **	54.1 [1/]	53.2 **	0.9
	14:00-15:00 น.	62.4 [1/]	60.9 **	57.1 [1/]	53.0 **	4.1
	15:00-16:00 น.	57.8 [1/]	54.2 **	55.3 [1/]	52.2 **	3.1
	16:00-17:00 น.	57.2 [1/]	54.9 **	53.3 [1/]	53.4 **	<0.8 [3/]
	17:00-18:00 น.	59.6 [1/]	57.6 **	55.3 [1/]	54.1 **	1.2
	18:00-19:00 น.	57.4 [1/]	55.2 **	53.4 [1/]	51.2 **	2.2
	19:00-20:00 น.	54.8 [1/]	52.3 **	51.2 [1/]	51.3 **	<0.8 [3/]
	20:00-21:00 น.	53.7 [1/]	51.5 **	49.7 [1/]	50.4 **	<0.8 [3/]
	21:00-22:00 น.	52.8 [1/]	51.8 **	45.9 [1/]	49.2 **	<0.8 [3/]
	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
	22:00-22:05 น.	55.4 [2/]	51.7 ***	56.0 [2/]	50.2 ***	5.8

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

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

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
25 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
T26AG671-0026	22:05-22:10 น.	55.4 [2/]	51.7 ***	56.0 [2/]	50.2 ***	5.8
	22:10-22:15 น.	53.6 [2/]	51.7 ***	52.1 [2/]	50.2 ***	1.9
	22:15-22:20 น.	52.9 [2/]	52.5 ***	45.1 [2/]	48.6 ***	<0.8 [3/]
	22:20-22:25 น.	52.5 [2/]	52.5 ***	33.1 [2/]	48.6 ***	<0.8 [3/]
	22:25-22:30 น.	53.9 [2/]	52.5 ***	51.1 [2/]	48.6 ***	2.5
	22:30-22:35 น.	53.0 [2/]	49.5 ***	53.3 [2/]	48.5 ***	4.8
	22:35-22:40 น.	51.6 [2/]	49.5 ***	50.5 [2/]	48.5 ***	2.0
	22:40-22:45 น.	51.4 [2/]	49.5 ***	49.8 [2/]	48.5 ***	1.3
	22:45-22:50 น.	51.8 [2/]	47.7 ***	52.7 [2/]	46.4 ***	6.3
	22:50-22:55 น.	51.5 [2/]	47.7 ***	52.2 [2/]	46.4 ***	5.8
	22:55-23:00 น.	50.1 [2/]	47.7 ***	49.4 [2/]	46.4 ***	3.0
	23:00-23:05 น.	50.7 [2/]	50.3 ***	42.5 [2/]	47.8 ***	<0.8 [3/]
	23:05-23:10 น.	52.4 [2/]	50.3 ***	51.2 [2/]	47.8 ***	3.4
	23:10-23:15 น.	51.2 [2/]	50.3 ***	46.9 [2/]	47.8 ***	<0.8 [3/]
	23:15-23:20 น.	51.2 [2/]	47.4 ***	51.9 [2/]	46.1 ***	5.8
	23:20-23:25 น.	48.6 [2/]	47.4 ***	45.4 [2/]	46.1 ***	<0.8 [3/]
	23:25-23:30 น.	48.0 [2/]	47.4 ***	42.1 [2/]	46.1 ***	<0.8 [3/]
	23:30-23:35 น.	48.5 [2/]	48.3 ***	38.0 [2/]	46.7 ***	<0.8 [3/]
	23:35-23:40 น.	50.4 [2/]	48.3 ***	49.2 [2/]	46.7 ***	2.5
	23:40-23:45 น.	50.4 [2/]	48.3 ***	49.2 [2/]	46.7 ***	2.5
	23:45-23:50 น.	50.1 [2/]	50.0 ***	36.7 [2/]	48.3 ***	<0.8 [3/]
	23:50-23:55 น.	51.2 [2/]	50.0 ***	47.8 [2/]	48.3 ***	<0.8 [3/]
	23:55-00:00 น.	52.3 [2/]	50.0 ***	51.4 [2/]	48.3 ***	3.1
26 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
T26AG671-0026	00:00-00:05 น.	54.1 [2/]	50.1 ***	54.9 [2/]	48.5 ***	6.4
	00:05-00:10 น.	50.8 [2/]	50.1 ***	45.5 [2/]	48.5 ***	<0.8 [3/]
	00:10-00:15 น.	52.0 [2/]	50.1 ***	50.5 [2/]	48.5 ***	2.0
	00:15-00:20 น.	49.7 [2/]	47.6 ***	48.5 [2/]	46.9 ***	1.6
	00:20-00:25 น.	51.8 [2/]	47.6 ***	52.7 [2/]	46.9 ***	5.8
	00:25-00:30 น.	49.8 [2/]	47.6 ***	48.8 [2/]	46.9 ***	1.9
	00:30-00:35 น.	49.4 [2/]	49.1 ***	40.6 [2/]	48.4 ***	<0.8 [3/]
	00:35-00:40 น.	49.7 [2/]	49.1 ***	43.8 [2/]	48.4 ***	<0.8 [3/]
	00:40-00:45 น.	51.2 [2/]	49.1 ***	50.0 [2/]	48.4 ***	1.6
	00:45-00:50 น.	51.2 [2/]	49.7 ***	48.9 [2/]	48.8 ***	<0.8 [3/]
	00:50-00:55 น.	49.8 [2/]	49.7 ***	36.4 [2/]	48.8 ***	<0.8 [3/]
	00:55-01:00 น.	49.9 [2/]	49.7 ***	39.4 [2/]	48.8 ***	<0.8 [3/]
	01:00-01:05 น.	50.9 [2/]	48.5 ***	50.2 [2/]	47.7 ***	2.5
	01:05-01:10 น.	51.4 [2/]	48.5 ***	51.3 [2/]	47.7 ***	3.6
	01:10-01:15 น.	50.2 [2/]	48.5 ***	48.3 [2/]	47.7 ***	<0.8 [3/]
	01:15-01:20 น.	51.9 [2/]	50.2 ***	50.1 [2/]	48.2 ***	1.9
	01:20-01:25 น.	51.8 [2/]	50.2 ***	49.8 [2/]	48.2 ***	1.6
	01:25-01:30 น.	51.7 [2/]	50.2 ***	49.3 [2/]	48.2 ***	1.1
	01:30-01:35 น.	52.4 [2/]	50.4 ***	51.1 [2/]	47.0 ***	4.1
	01:35-01:40 น.	53.5 [2/]	50.4 ***	53.6 [2/]	47.0 ***	6.6
	01:40-01:45 น.	53.3 [2/]	50.4 ***	53.2 [2/]	47.0 ***	6.2

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

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
26 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
T26AG671-0026	01:45-01:50 น.	52.3 [2/]	49.4 ***	52.2 [2/]	46.2 ***	6.0
	01:50-01:55 น.	51.3 [2/]	49.4 ***	49.8 [2/]	46.2 ***	3.6
	01:55-02:00 น.	49.6 [2/]	49.4 ***	39.1 [2/]	46.2 ***	<0.8 [3/]
	02:00-02:05 น.	50.2 [2/]	48.2 ***	48.9 [2/]	46.8 ***	2.1
	02:05-02:10 น.	50.9 [2/]	48.2 ***	50.6 [2/]	46.8 ***	3.8
	02:10-02:15 น.	50.9 [2/]	48.2 ***	50.5 [2/]	46.8 ***	3.7
	02:15-02:20 น.	51.9 [2/]	50.3 ***	49.9 [2/]	48.9 ***	1.0
	02:20-02:25 น.	51.7 [2/]	50.3 ***	49.1 [2/]	48.9 ***	<0.8 [3/]
	02:25-02:30 น.	50.8 [2/]	50.3 ***	44.2 [2/]	48.9 ***	<0.8 [3/]
	02:30-02:35 น.	51.5 [2/]	49.0 ***	50.9 [2/]	47.4 ***	3.5
	02:35-02:40 น.	50.2 [2/]	49.0 ***	47.0 [2/]	47.4 ***	<0.8 [3/]
	02:40-02:45 น.	51.3 [2/]	49.0 ***	50.4 [2/]	47.4 ***	3.0
	02:45-02:50 น.	51.6 [2/]	49.5 ***	50.4 [2/]	48.4 ***	2.0
	02:50-02:55 น.	51.0 [2/]	49.5 ***	48.7 [2/]	48.4 ***	<0.8 [3/]
	02:55-03:00 น.	50.1 [2/]	49.5 ***	44.2 [2/]	48.4 ***	<0.8 [3/]
	03:00-03:05 น.	50.5 [2/]	51.5 ***	<0.8 [3/]	49.4 ***	<0.8 [3/]
	03:05-03:10 น.	51.4 [2/]	51.5 ***	<0.8 [3/]	49.4 ***	<0.8 [3/]
	03:10-03:15 น.	54.8 [2/]	51.5 ***	55.1 [2/]	49.4 ***	5.7
	03:15-03:20 น.	51.6 [2/]	49.9 ***	49.7 [2/]	48.7 ***	1.0
	03:20-03:25 น.	50.0 [2/]	49.9 ***	36.6 [2/]	48.7 ***	<0.8 [3/]
	03:25-03:30 น.	51.3 [2/]	49.9 ***	48.7 [2/]	48.7 ***	<0.8 [3/]
	03:30-03:35 น.	51.3 [2/]	47.8 ***	51.7 [2/]	47.1 ***	4.6
	03:35-03:40 น.	50.2 [2/]	47.8 ***	49.5 [2/]	47.1 ***	2.4
	03:40-03:45 น.	49.5 [2/]	47.8 ***	47.6 [2/]	47.1 ***	<0.8 [3/]
	03:45-03:50 น.	52.0 [2/]	48.2 ***	52.7 [2/]	47.4 ***	5.3
	03:50-03:55 น.	51.0 [2/]	48.2 ***	50.8 [2/]	47.4 ***	3.4
	03:55-04:00 น.	51.0 [2/]	48.2 ***	50.8 [2/]	47.4 ***	3.4
	04:00-04:05 น.	50.3 [2/]	49.0 ***	47.4 [2/]	48.3 ***	<0.8 [3/]
	04:05-04:10 น.	49.6 [2/]	49.0 ***	43.7 [2/]	48.3 ***	<0.8 [3/]
	04:10-04:15 น.	50.1 [2/]	49.0 ***	46.6 [2/]	48.3 ***	<0.8 [3/]
	04:15-04:20 น.	50.5 [2/]	48.3 ***	49.5 [2/]	46.7 ***	2.8
	04:20-04:25 น.	51.4 [2/]	48.3 ***	51.5 [2/]	46.7 ***	4.8
	04:25-04:30 น.	50.4 [2/]	48.3 ***	49.2 [2/]	46.7 ***	2.5
	04:30-04:35 น.	49.0 [2/]	48.1 ***	44.7 [2/]	46.6 ***	<0.8 [3/]
	04:35-04:40 น.	49.4 [2/]	48.1 ***	46.5 [2/]	46.6 ***	<0.8 [3/]
	04:40-04:45 น.	48.8 [2/]	48.1 ***	43.5 [2/]	46.6 ***	<0.8 [3/]
	04:45-04:50 น.	50.3 [2/]	49.3 ***	46.4 [2/]	48.5 ***	<0.8 [3/]
	04:50-04:55 น.	50.0 [2/]	49.3 ***	44.7 [2/]	48.5 ***	<0.8 [3/]
	04:55-05:00 น.	50.0 [2/]	49.3 ***	44.7 [2/]	48.5 ***	<0.8 [3/]
	05:00-05:05 น.	50.8 [2/]	49.2 ***	48.7 [2/]	48.5 ***	<0.8 [3/]
	05:05-05:10 น.	51.6 [2/]	49.2 ***	50.9 [2/]	48.5 ***	2.4
	05:10-05:15 น.	51.8 [2/]	49.2 ***	51.3 [2/]	48.5 ***	2.8
	05:15-05:20 น.	51.9 [2/]	50.2 ***	50.0 [2/]	49.0 ***	1.0
	05:20-05:25 น.	51.7 [2/]	50.2 ***	49.4 [2/]	49.0 ***	<0.8 [3/]
	05:25-05:30 น.	51.7 [2/]	50.2 ***	49.4 [2/]	49.0 ***	<0.8 [3/]

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

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

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
26 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
T26AG671-0026	05:30-05:35 น.	51.9 [2/]	52.6 ***	<0.8 [3/]	50.9 ***	<0.8 [3/]
	05:35-05:40 น.	53.4 [2/]	52.6 ***	48.7 [2/]	50.9 ***	<0.8 [3/]
	05:40-05:45 น.	54.2 [2/]	52.6 ***	52.1 [2/]	50.9 ***	1.2
	05:45-05:50 น.	54.7 [2/]	54.1 ***	48.8 [2/]	51.4 ***	<0.8 [3/]
	05:50-05:55 น.	54.7 [2/]	54.1 ***	48.8 [2/]	51.4 ***	<0.8 [3/]
	05:55-06:00 น.	56.1 [2/]	54.1 ***	54.8 [2/]	51.4 ***	3.4
	ช่วงเวลากลางวัน [1/]					
	06:00-07:00 น.	56.0 [1/]	53.6 **	52.3 [1/]	51.4 **	0.9
26 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางวัน [1/]					
T26AG671-0027	07:00-08:00 น.	57.9 [1/]	54.3 **	55.4 [1/]	51.2 **	4.2
	08:00-09:00 น.	59.2 [1/]	55.3 **	56.9 [1/]	53.0 **	3.9
	09:00-10:00 น.	60.1 [1/]	56.7 **	57.4 [1/]	53.9 **	3.5
	10:00-11:00 น.	57.1 [1/]	55.3 **	52.4 [1/]	52.9 **	<0.8 [3/]
	11:00-12:00 น.	58.2 [1/]	54.2 **	56.0 [1/]	52.4 **	3.6
	12:00-13:00 น.	56.1 [1/]	52.9 **	53.3 [1/]	51.7 **	1.6
	13:00-14:00 น.	56.8 [1/]	55.0 **	52.1 [1/]	53.1 **	<0.8 [3/]
	14:00-15:00 น.	59.0 [1/]	56.1 **	55.9 [1/]	53.8 **	2.1
	15:00-16:00 น.	57.7 [1/]	55.7 **	53.4 [1/]	53.6 **	<0.8 [3/]
	16:00-17:00 น.	59.0 [1/]	57.2 **	54.3 [1/]	54.7 **	<0.8 [3/]
	17:00-18:00 น.	57.1 [1/]	54.9 **	53.1 [1/]	53.3 **	<0.8 [3/]
	18:00-19:00 น.	55.9 [1/]	55.3 **	47.0 [1/]	52.4 **	<0.8 [3/]
	19:00-20:00 น.	55.9 [1/]	52.7 **	53.1 [1/]	51.8 **	1.3
	20:00-21:00 น.	54.6 [1/]	51.7 **	51.5 [1/]	50.7 **	0.8
	21:00-22:00 น.	55.0 [1/]	52.1 **	51.9 [1/]	51.0 **	0.9
	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
	22:00-22:05 น.	53.4 [2/]	53.3 ***	40.0 [2/]	51.3 ***	<0.8 [3/]
	22:05-22:10 น.	53.1 [2/]	53.3 ***	<0.8 [3/]	51.3 ***	<0.8 [3/]
	22:10-22:15 น.	53.6 [2/]	53.3 ***	44.8 [2/]	51.3 ***	<0.8 [3/]
	22:15-22:20 น.	56.5 [2/]	53.9 ***	56.0 [2/]	51.2 ***	4.8
	22:20-22:25 น.	55.4 [2/]	53.9 ***	53.1 [2/]	51.2 ***	1.9
	22:25-22:30 น.	55.1 [2/]	53.9 ***	51.9 [2/]	51.2 ***	<0.8 [3/]
	22:30-22:35 น.	54.6 [2/]	50.6 ***	55.4 [2/]	49.6 ***	5.8
	22:35-22:40 น.	53.1 [2/]	50.6 ***	52.5 [2/]	49.6 ***	2.9
	22:40-22:45 น.	51.6 [2/]	50.6 ***	47.7 [2/]	49.6 ***	<0.8 [3/]
	22:45-22:50 น.	51.9 [2/]	49.4 ***	51.3 [2/]	48.0 ***	3.3
	22:50-22:55 น.	51.0 [2/]	49.4 ***	48.9 [2/]	48.0 ***	0.9
	22:55-23:00 น.	51.3 [2/]	49.4 ***	49.8 [2/]	48.0 ***	1.8
	23:00-23:05 น.	52.6 [2/]	50.2 ***	51.9 [2/]	48.9 ***	3.0
	23:05-23:10 น.	52.0 [2/]	50.2 ***	50.3 [2/]	48.9 ***	1.4
	23:10-23:15 น.	52.2 [2/]	50.2 ***	50.9 [2/]	48.9 ***	2.0
	23:15-23:20 น.	51.2 [2/]	50.8 ***	43.6 [2/]	49.3 ***	<0.8 [3/]
	23:20-23:25 น.	51.3 [2/]	50.8 ***	44.7 [2/]	49.3 ***	<0.8 [3/]
	23:25-23:30 น.	51.6 [2/]	50.8 ***	46.9 [2/]	49.3 ***	<0.8 [3/]
	23:30-23:35 น.	51.8 [2/]	48.8 ***	51.8 [2/]	47.4 ***	4.4
	23:35-23:40 น.	50.5 [2/]	48.8 ***	48.6 [2/]	47.4 ***	1.2

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

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

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
26 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
T26AG671-0027	23:40-23:45 น.	48.9 [2/]	48.8 ***	35.5 [2/]	47.4 ***	<0.8 [3/]
	23:45-23:50 น.	48.4 [2/]	49.2 ***	<0.8 [3/]	46.7 ***	<0.8 [3/]
	23:50-23:55 น.	50.7 [2/]	49.2 ***	48.4 [2/]	46.7 ***	1.7
	23:55-00:00 น.	51.4 [2/]	49.2 ***	50.4 [2/]	46.7 ***	3.7
27 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
T26AG671-0027	00:00-00:05 น.	51.0 [2/]	48.4 ***	50.5 [2/]	46.2 ***	4.3
	00:05-00:10 น.	49.8 [2/]	48.4 ***	47.2 [2/]	46.2 ***	1.0
	00:10-00:15 น.	50.4 [2/]	48.4 ***	49.1 [2/]	46.2 ***	2.9
	00:15-00:20 น.	52.6 [2/]	51.4 ***	49.4 [2/]	49.9 ***	<0.8 [3/]
	00:20-00:25 น.	52.6 [2/]	51.4 ***	49.4 [2/]	49.9 ***	<0.8 [3/]
	00:25-00:30 น.	52.0 [2/]	51.4 ***	46.1 [2/]	49.9 ***	<0.8 [3/]
	00:30-00:35 น.	52.7 [2/]	52.1 ***	46.8 [2/]	49.2 ***	<0.8 [3/]
	00:35-00:40 น.	53.4 [2/]	52.1 ***	50.5 [2/]	49.2 ***	1.3
	00:40-00:45 น.	52.1 [2/]	52.1 ***	<0.8 [3/]	49.2 ***	<0.8 [3/]
	00:45-00:50 น.	54.4 [2/]	52.5 ***	52.9 [2/]	49.1 ***	3.8
	00:50-00:55 น.	54.6 [2/]	52.5 ***	53.4 [2/]	49.1 ***	4.3
	00:55-01:00 น.	55.2 [2/]	52.5 ***	54.9 [2/]	49.1 ***	5.8
	01:00-01:05 น.	52.1 [2/]	49.3 ***	51.9 [2/]	47.8 ***	4.1
	01:05-01:10 น.	50.8 [2/]	49.3 ***	48.5 [2/]	47.8 ***	<0.8 [3/]
	01:10-01:15 น.	52.3 [2/]	49.3 ***	52.3 [2/]	47.8 ***	4.5
	01:15-01:20 น.	51.4 [2/]	51.2 ***	40.9 [2/]	49.9 ***	<0.8 [3/]
	01:20-01:25 น.	52.0 [2/]	51.2 ***	47.3 [2/]	49.9 ***	<0.8 [3/]
	01:25-01:30 น.	52.9 [2/]	51.2 ***	51.0 [2/]	49.9 ***	1.1
	01:30-01:35 น.	52.3 [2/]	50.3 ***	51.0 [2/]	48.9 ***	2.1
	01:35-01:40 น.	51.4 [2/]	50.3 ***	47.9 [2/]	48.9 ***	<0.8 [3/]
	01:40-01:45 น.	52.3 [2/]	50.3 ***	51.0 [2/]	48.9 ***	2.1
	01:45-01:50 น.	51.9 [2/]	50.7 ***	48.7 [2/]	48.8 ***	<0.8 [3/]
	01:50-01:55 น.	52.4 [2/]	50.7 ***	50.5 [2/]	48.8 ***	1.7
	01:55-02:00 น.	54.2 [2/]	50.7 ***	54.6 [2/]	48.8 ***	5.8
	02:00-02:05 น.	53.8 [2/]	49.6 ***	54.7 [2/]	48.5 ***	6.2
	02:05-02:10 น.	51.7 [2/]	49.6 ***	50.5 [2/]	48.5 ***	2.0
	02:10-02:15 น.	52.2 [2/]	49.6 ***	51.7 [2/]	48.5 ***	3.2
	02:15-02:20 น.	52.7 [2/]	49.0 ***	53.3 [2/]	46.9 ***	6.4
	02:20-02:25 น.	50.7 [2/]	49.0 ***	48.8 [2/]	46.9 ***	1.9
	02:25-02:30 น.	51.3 [2/]	49.0 ***	50.4 [2/]	46.9 ***	3.5
	02:30-02:35 น.	50.0 [2/]	50.9 ***	<0.8 [3/]	48.9 ***	<0.8 [3/]
	02:35-02:40 น.	53.0 [2/]	50.9 ***	51.8 [2/]	48.9 ***	2.9
	02:40-02:45 น.	51.2 [2/]	50.9 ***	42.4 [2/]	48.9 ***	<0.8 [3/]
	02:45-02:50 น.	51.8 [2/]	49.5 ***	50.9 [2/]	48.5 ***	2.4
	02:50-02:55 น.	50.9 [2/]	49.5 ***	48.3 [2/]	48.5 ***	<0.8 [3/]
	02:55-03:00 น.	52.1 [2/]	49.5 ***	51.6 [2/]	48.5 ***	3.1
	03:00-03:05 น.	51.8 [2/]	49.9 ***	50.3 [2/]	48.9 ***	1.4
	03:05-03:10 น.	50.9 [2/]	49.9 ***	47.0 [2/]	48.9 ***	<0.8 [3/]
	03:10-03:15 น.	51.7 [2/]	49.9 ***	50.0 [2/]	48.9 ***	1.1
	03:15-03:20 น.	52.6 [2/]	50.1 ***	52.0 [2/]	49.2 ***	2.8

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

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

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
27 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
T26AG671-0027	03:20-03:25 น.	51.5 [2/]	50.1 ***	48.9 [2/]	49.2 ***	<0.8 [3/]
	03:25-03:30 น.	51.2 [2/]	50.1 ***	47.7 [2/]	49.2 ***	<0.8 [3/]
	03:30-03:35 น.	50.9 [2/]	50.5 ***	43.3 [2/]	49.3 ***	<0.8 [3/]
	03:35-03:40 น.	52.8 [2/]	50.5 ***	51.9 [2/]	49.3 ***	2.6
	03:40-03:45 น.	52.5 [2/]	50.5 ***	51.2 [2/]	49.3 ***	1.9
	03:45-03:50 น.	50.7 [2/]	49.2 ***	48.4 [2/]	48.0 ***	<0.8 [3/]
	03:50-03:55 น.	51.3 [2/]	49.2 ***	50.1 [2/]	48.0 ***	2.1
	03:55-04:00 น.	51.7 [2/]	49.2 ***	51.1 [2/]	48.0 ***	3.1
	04:00-04:05 น.	51.2 [2/]	48.5 ***	50.9 [2/]	46.6 ***	4.3
	04:05-04:10 น.	50.7 [2/]	48.5 ***	49.7 [2/]	46.6 ***	3.1
	04:10-04:15 น.	49.6 [2/]	48.5 ***	46.1 [2/]	46.6 ***	<0.8 [3/]
	04:15-04:20 น.	52.4 [2/]	48.9 ***	52.8 [2/]	47.7 ***	5.1
	04:20-04:25 น.	51.6 [2/]	48.9 ***	51.3 [2/]	47.7 ***	3.6
	04:25-04:30 น.	50.6 [2/]	48.9 ***	48.7 [2/]	47.7 ***	1.0
	04:30-04:35 น.	51.9 [2/]	51.1 ***	47.2 [2/]	49.8 ***	<0.8 [3/]
	04:35-04:40 น.	51.8 [2/]	51.1 ***	46.5 [2/]	49.8 ***	<0.8 [3/]
	04:40-04:45 น.	52.7 [2/]	51.1 ***	50.6 [2/]	49.8 ***	0.8
	04:45-04:50 น.	53.6 [2/]	49.5 ***	54.4 [2/]	48.5 ***	5.9
	04:50-04:55 น.	51.2 [2/]	49.5 ***	49.3 [2/]	48.5 ***	0.8
	04:55-05:00 น.	51.2 [2/]	49.5 ***	49.3 [2/]	48.5 ***	0.8
	05:00-05:05 น.	52.3 [2/]	51.4 ***	48.0 [2/]	50.5 ***	<0.8 [3/]
	05:05-05:10 น.	52.4 [2/]	51.4 ***	48.5 [2/]	50.5 ***	<0.8 [3/]
	05:10-05:15 น.	52.4 [2/]	51.4 ***	48.5 [2/]	50.5 ***	<0.8 [3/]
	05:15-05:20 น.	52.4 [2/]	50.5 ***	50.9 [2/]	49.8 ***	1.1
	05:20-05:25 น.	52.5 [2/]	50.5 ***	51.2 [2/]	49.8 ***	1.4
	05:25-05:30 น.	53.0 [2/]	50.5 ***	52.4 [2/]	49.8 ***	2.6
	05:30-05:35 น.	52.6 [2/]	50.9 ***	50.7 [2/]	49.1 ***	1.6
	05:35-05:40 น.	51.0 [2/]	50.9 ***	37.6 [2/]	49.1 ***	<0.8 [3/]
	05:40-05:45 น.	53.7 [2/]	50.9 ***	53.5 [2/]	49.1 ***	4.4
	05:45-05:50 น.	51.9 [2/]	53.0 ***	<0.8 [3/]	50.5 ***	<0.8 [3/]
	05:50-05:55 น.	52.0 [2/]	53.0 ***	<0.8 [3/]	50.5 ***	<0.8 [3/]
	05:55-06:00 น.	54.7 [2/]	53.0 ***	52.8 [2/]	50.5 ***	2.3

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

2026-U027218

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

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
27 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางวัน [1/]					
T26AG671-0027	06:00-07:00 น.	57.9 [1/]	56.5 **	52.3 [1/]	51.2 **	1.1
27 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางวัน [1/]					
T26AG671-0028	07:00-08:00 น.	60.9 [1/]	58.8 **	56.7 [1/]	52.1 **	4.6
	08:00-09:00 น.	57.4 [1/]	54.9 **	53.8 [1/]	52.1 **	1.7
	09:00-10:00 น.	57.3 [1/]	54.8 **	53.7 [1/]	52.1 **	1.6
	10:00-11:00 น.	58.5 [1/]	56.6 **	54.0 [1/]	52.8 **	1.2
	11:00-12:00 น.	55.8 [1/]	53.3 **	52.2 [1/]	50.8 **	1.4
	12:00-13:00 น.	54.6 [1/]	52.3 **	50.7 [1/]	50.7 **	<0.8 [3/]
	13:00-14:00 น.	57.5 [1/]	55.3 **	53.5 [1/]	52.5 **	1.0
	14:00-15:00 น.	57.8 [1/]	54.9 **	54.7 [1/]	52.0 **	2.7
	15:00-16:00 น.	57.2 [1/]	54.9 **	53.3 [1/]	52.3 **	1.0
	16:00-17:00 น.	59.1 [1/]	58.5 **	50.2 [1/]	54.6 **	<0.8 [3/]
	17:00-18:00 น.	57.7 [1/]	56.0 **	52.8 [1/]	54.6 **	<0.8 [3/]
	18:00-19:00 น.	55.0 [1/]	53.3 **	50.1 [1/]	51.5 **	<0.8 [3/]
	19:00-20:00 น.	54.7 [1/]	52.9 **	50.0 [1/]	51.2 **	<0.8 [3/]
	20:00-21:00 น.	54.1 [1/]	52.7 **	48.5 [1/]	50.9 **	<0.8 [3/]
	21:00-22:00 น.	54.4 [1/]	50.7 **	52.0 [1/]	49.5 **	2.5
	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
	22:00-22:05 น.	55.3 [2/]	53.4 ***	53.8 [2/]	50.7 ***	3.1
	22:05-22:10 น.	55.9 [2/]	53.4 ***	55.3 [2/]	50.7 ***	4.6
	22:10-22:15 น.	55.8 [2/]	53.4 ***	55.1 [2/]	50.7 ***	4.4
	22:15-22:20 น.	51.4 [2/]	48.9 ***	50.8 [2/]	46.6 ***	4.2
	22:20-22:25 น.	50.1 [2/]	48.9 ***	46.9 [2/]	46.6 ***	<0.8 [3/]
	22:25-22:30 น.	49.5 [2/]	48.9 ***	43.6 [2/]	46.6 ***	<0.8 [3/]
	22:30-22:35 น.	50.5 [2/]	47.2 ***	50.7 [2/]	45.4 ***	5.3
	22:35-22:40 น.	49.3 [2/]	47.2 ***	48.1 [2/]	45.4 ***	2.7
	22:40-22:45 น.	47.4 [2/]	47.2 ***	36.9 [2/]	45.4 ***	<0.8 [3/]
	22:45-22:50 น.	50.4 [2/]	50.5 ***	<0.8 [3/]	46.7 ***	<0.8 [3/]
	22:50-22:55 น.	51.0 [2/]	50.5 ***	44.1 [2/]	46.7 ***	<0.8 [3/]
	22:55-23:00 น.	52.1 [2/]	50.5 ***	49.8 [2/]	46.7 ***	3.1
	23:00-23:05 น.	50.8 [2/]	47.3 ***	51.2 [2/]	46.2 ***	5.0
	23:05-23:10 น.	51.0 [2/]	47.3 ***	51.6 [2/]	46.2 ***	5.4
	23:10-23:15 น.	47.6 [2/]	47.3 ***	38.8 [2/]	46.2 ***	<0.8 [3/]
	23:15-23:20 น.	47.1 [2/]	46.1 ***	43.2 [2/]	44.5 ***	<0.8 [3/]
	23:20-23:25 น.	47.8 [2/]	46.1 ***	45.9 [2/]	44.5 ***	1.4
	23:25-23:30 น.	49.9 [2/]	46.1 ***	50.6 [2/]	44.5 ***	6.1
	23:30-23:35 น.	48.9 [2/]	48.8 ***	35.5 [2/]	46.5 ***	<0.8 [3/]
	23:35-23:40 น.	49.4 [2/]	48.8 ***	43.1 [2/]	46.5 ***	<0.8 [3/]
	23:40-23:45 น.	49.3 [2/]	48.8 ***	42.7 [2/]	46.5 ***	<0.8 [3/]
	23:45-23:50 น.	50.4 [2/]	52.3 ***	<0.8 [3/]	45.6 ***	<0.8 [3/]
	23:50-23:55 น.	50.2 [2/]	52.3 ***	<0.8 [3/]	45.6 ***	<0.8 [3/]
	23:55-00:00 น.	51.0 [2/]	52.3 ***	<0.8 [3/]	45.6 ***	<0.8 [3/]
28 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
T26AG671-0028	00:00-00:05 น.	54.6 [2/]	53.5 ***	51.0 [2/]	46.9 ***	4.1
	00:05-00:10 น.	53.7 [2/]	53.5 ***	43.8 [2/]	46.9 ***	<0.8 [3/]

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

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

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
28 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
T26AG671-0028	00:10-00:15 น.	54.0 [2/]	53.5 ***	47.4 [2/]	46.9 ***	<0.8 [3/]
	00:15-00:20 น.	53.9 [2/]	51.2 ***	53.6 [2/]	49.5 ***	4.1
	00:20-00:25 น.	52.2 [2/]	51.2 ***	48.3 [2/]	49.5 ***	<0.8 [3/]
	00:25-00:30 น.	52.4 [2/]	51.2 ***	49.0 [2/]	49.5 ***	<0.8 [3/]
	00:30-00:35 น.	53.4 [2/]	52.7 ***	48.1 [2/]	51.7 ***	<0.8 [3/]
	00:35-00:40 น.	55.1 [2/]	52.7 ***	54.4 [2/]	51.7 ***	2.7
	00:40-00:45 น.	53.9 [2/]	52.7 ***	50.7 [2/]	51.7 ***	<0.8 [3/]
	00:45-00:50 น.	52.9 [2/]	51.4 ***	50.6 [2/]	50.7 ***	<0.8 [3/]
	00:50-00:55 น.	52.9 [2/]	51.4 ***	50.6 [2/]	50.7 ***	<0.8 [3/]
	00:55-01:00 น.	53.3 [2/]	51.4 ***	51.8 [2/]	50.7 ***	1.1
	01:00-01:05 น.	54.6 [2/]	52.3 ***	53.7 [2/]	50.3 ***	3.4
	01:05-01:10 น.	54.6 [2/]	52.3 ***	53.7 [2/]	50.3 ***	3.4
	01:10-01:15 น.	55.6 [2/]	52.3 ***	55.9 [2/]	50.3 ***	5.6
	01:15-01:20 น.	54.5 [2/]	52.8 ***	52.6 [2/]	50.5 ***	2.1
	01:20-01:25 น.	55.1 [2/]	52.8 ***	54.2 [2/]	50.5 ***	3.7
	01:25-01:30 น.	54.8 [2/]	52.8 ***	53.3 [2/]	50.5 ***	2.8
	01:30-01:35 น.	52.5 [2/]	51.8 ***	47.2 [2/]	49.9 ***	<0.8 [3/]
	01:35-01:40 น.	53.6 [2/]	51.8 ***	51.9 [2/]	49.9 ***	2.0
	01:40-01:45 น.	53.4 [2/]	51.8 ***	51.3 [2/]	49.9 ***	1.4
	01:45-01:50 น.	53.2 [2/]	50.1 ***	53.3 [2/]	48.1 ***	5.2
	01:50-01:55 น.	50.5 [2/]	50.1 ***	42.9 [2/]	48.1 ***	<0.8 [3/]
	01:55-02:00 น.	51.2 [2/]	50.1 ***	47.7 [2/]	48.1 ***	<0.8 [3/]
	02:00-02:05 น.	52.8 [2/]	51.4 ***	50.2 [2/]	49.7 ***	<0.8 [3/]
	02:05-02:10 น.	55.6 [2/]	51.4 ***	56.5 [2/]	49.7 ***	6.8
	02:10-02:15 น.	53.2 [2/]	51.4 ***	51.5 [2/]	49.7 ***	1.8
	02:15-02:20 น.	53.6 [2/]	51.2 ***	52.9 [2/]	50.1 ***	2.8
	02:20-02:25 น.	52.2 [2/]	51.2 ***	48.3 [2/]	50.1 ***	<0.8 [3/]
	02:25-02:30 น.	52.5 [2/]	51.2 ***	49.6 [2/]	50.1 ***	<0.8 [3/]
	02:30-02:35 น.	53.3 [2/]	49.7 ***	53.8 [2/]	48.9 ***	4.9
	02:35-02:40 น.	53.6 [2/]	49.7 ***	54.3 [2/]	48.9 ***	5.4
	02:40-02:45 น.	52.2 [2/]	49.7 ***	51.6 [2/]	48.9 ***	2.7
	02:45-02:50 น.	51.0 [2/]	52.2 ***	<0.8 [3/]	49.3 ***	<0.8 [3/]
	02:50-02:55 น.	55.6 [2/]	52.2 ***	55.9 [2/]	49.3 ***	6.6
	02:55-03:00 น.	54.8 [2/]	52.2 ***	54.3 [2/]	49.3 ***	5.0
	03:00-03:05 น.	53.5 [2/]	52.8 ***	48.2 [2/]	50.8 ***	<0.8 [3/]
	03:05-03:10 น.	53.5 [2/]	52.8 ***	48.2 [2/]	50.8 ***	<0.8 [3/]
	03:10-03:15 น.	53.7 [2/]	52.8 ***	49.4 [2/]	50.8 ***	<0.8 [3/]
	03:15-03:20 น.	54.0 [2/]	50.1 ***	54.7 [2/]	49.5 ***	5.2
	03:20-03:25 น.	53.4 [2/]	50.1 ***	53.7 [2/]	49.5 ***	4.2
	03:25-03:30 น.	52.5 [2/]	50.1 ***	51.8 [2/]	49.5 ***	2.3
	03:30-03:35 น.	52.4 [2/]	51.8 ***	46.5 [2/]	51.1 ***	<0.8 [3/]
	03:35-03:40 น.	53.2 [2/]	51.8 ***	50.6 [2/]	51.1 ***	<0.8 [3/]
	03:40-03:45 น.	52.8 [2/]	51.8 ***	48.9 [2/]	51.1 ***	<0.8 [3/]
	03:45-03:50 น.	52.8 [2/]	48.5 ***	53.8 [2/]	47.9 ***	5.9
	03:50-03:55 น.	52.9 [2/]	48.5 ***	53.9 [2/]	47.9 ***	6.0

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

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
28 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
T26AG671-0028	03:55-04:00 น.	50.2 2/	48.5 ***	48.3 2/	47.9 ***	<0.8 3/
	04:00-04:05 น.	50.0 2/	47.9 ***	48.8 2/	47.2 ***	1.6
	04:05-04:10 น.	50.2 2/	47.9 ***	49.3 2/	47.2 ***	2.1
	04:10-04:15 น.	51.0 2/	47.9 ***	51.1 2/	47.2 ***	3.9
	04:15-04:20 น.	50.1 2/	49.4 ***	44.8 2/	48.8 ***	<0.8 3/
	04:20-04:25 น.	49.7 2/	49.4 ***	40.9 2/	48.8 ***	<0.8 3/
	04:25-04:30 น.	49.8 2/	49.4 ***	42.2 2/	48.8 ***	<0.8 3/
	04:30-04:35 น.	51.1 2/	49.6 ***	48.8 2/	48.2 ***	<0.8 3/
	04:35-04:40 น.	50.9 2/	49.6 ***	48.0 2/	48.2 ***	<0.8 3/
	04:40-04:45 น.	50.1 2/	49.6 ***	43.5 2/	48.2 ***	<0.8 3/
	04:45-04:50 น.	50.4 2/	48.5 ***	48.9 2/	47.4 ***	1.5
	04:50-04:55 น.	51.2 2/	48.5 ***	50.9 2/	47.4 ***	3.5
	04:55-05:00 น.	50.4 2/	48.5 ***	48.9 2/	47.4 ***	1.5
	05:00-05:05 น.	49.8 2/	49.3 ***	43.2 2/	48.2 ***	<0.8 3/
	05:05-05:10 น.	49.8 2/	49.3 ***	43.2 2/	48.2 ***	<0.8 3/
	05:10-05:15 น.	49.9 2/	49.3 ***	44.0 2/	48.2 ***	<0.8 3/
	05:15-05:20 น.	51.3 2/	50.3 ***	47.4 2/	49.4 ***	<0.8 3/
	05:20-05:25 น.	52.1 2/	50.3 ***	50.4 2/	49.4 ***	1.0
	05:25-05:30 น.	52.3 2/	50.3 ***	51.0 2/	49.4 ***	1.6
	05:30-05:35 น.	52.2 2/	51.5 ***	46.9 2/	49.3 ***	<0.8 3/
	05:35-05:40 น.	54.2 2/	51.5 ***	53.9 2/	49.3 ***	4.6
	05:40-05:45 น.	54.0 2/	51.5 ***	53.4 2/	49.3 ***	4.1
	05:45-05:50 น.	54.1 2/	51.4 ***	53.8 2/	50.0 ***	3.8
	05:50-05:55 น.	52.6 2/	51.4 ***	49.4 2/	50.0 ***	<0.8 3/
	05:55-06:00 น.	53.9 2/	51.4 ***	53.3 2/	50.0 ***	3.3
	ช่วงเวลากลางวัน 1/					
	06:00-07:00 น.	54.4 1/	52.2 **	50.4 1/	50.5 **	<0.8 3/

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

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

หมายเหตุ :

1/ คำนวณแบบกรณีที่ 1 (ช่วงเวลา 06:00-22:00 น.) : เสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องนานกว่า 1 ชั่วโมง ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิดเป็น $L_{Aeq\ 1\ hour}$

2/ คำนวณแบบกรณีที่ 4 (ช่วงเวลา 22:00-06:00 น.) : เสียงขณะมีการรบกวนเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ หรือเกิดในเวลากลางคืน ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิดเป็น $L_{Aeq\ 5\ minutes}$

3/ ไม่เกิดผลกระทบที่ทำให้เกิดระดับการรบกวน

** ค่าระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90}) เลือกค่ากลางจากการตรวจวัดราย 5 นาทีจำนวน 11 ครั้ง (รวมเวลาตรวจวัดทั้งหมด 55 นาที ระหว่างช่วงเวลา 06:00-22:00 น.) และค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq\ 5\ minutes}$) เลือกช่วงเวลาเดียวกับค่าระดับเสียงพื้นฐาน

*** ค่าระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90}) เลือกค่ากลางจากการตรวจวัดราย 5 นาทีจำนวน 3 ครั้ง (รวมเวลาตรวจวัดทั้งหมด 15 นาที ระหว่างช่วงเวลา 22:00-06:00 น.) และค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq\ 5\ minutes}$) เลือกช่วงเวลาเดียวกับค่าระดับเสียงพื้นฐาน

**** ISO 1996-1: 2016

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

**** ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน และการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565

**** ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม (พ.ศ. 2548) เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548

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

.....
(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

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

- End of Analysis Report -

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

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียม และลวดอลูมิเนียมเจือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน ของบริษัทสายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ในช่วงระยะก่อสร้าง

ชื่อลูกค้า : บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด

ที่อยู่ : 99 หมู่ 4 ตำบลคลองสวน อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ 10560

ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 091 519 5691 อีเมล : suwadee.krasaernak@th.yazaki.com

สถานที่ตรวจวัด : หมู่บ้านปัญญนคร (หมู่ที่ 1 บ้านเปริง) (N5)

ประเภทการตรวจวัด : ระดับเสียงโดยทั่วไป (เสียงรบกวน)

วันที่ตรวจวัด : 21-28 มีนาคม 2569

เวลาที่ตรวจวัด : *

วิธีตรวจวัด : มาตรระดับเสียง และการคำนวณ ****

ผู้ตรวจวัด : นายอัษฎาวุธ ยนสิริ

วันที่รับตัวอย่าง : 21-28 มีนาคม 2569

วันที่วิเคราะห์ : 21-28 มีนาคม 2569

วันที่ออกรายงานผล : 8 เมษายน 2569

เลขที่ใบรายงานผล : 2026-U027219

เลขที่งาน : 2023-005947

หมายเลขปฏิบัติการ : T26AG671-0029 - T26AG671-0035

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) หมู่บ้านปัญญนคร (หมู่ที่ 1 บ้านเปริง) (N5)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
21 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางวัน [1/]					
T26AG671-0029	07:00-08:00 น.	50.3 [1/]	47.3 **	47.3 [1/]	43.9 **	3.4
	08:00-09:00 น.	50.1 [1/]	47.5 **	46.6 [1/]	44.0 **	2.6
	09:00-10:00 น.	48.7 [1/]	47.0 **	43.8 [1/]	42.4 **	1.4
	10:00-11:00 น.	48.5 [1/]	47.6 **	41.2 [1/]	44.4 **	<0.8 [3/]
	11:00-12:00 น.	48.2 [1/]	46.8 **	42.6 [1/]	43.8 **	<0.8 [3/]
	12:00-13:00 น.	51.6 [1/]	51.2 **	41.0 [1/]	40.6 **	<0.8 [3/]
	13:00-14:00 น.	49.3 [1/]	48.9 **	38.7 [1/]	43.2 **	<0.8 [3/]
	14:00-15:00 น.	52.4 [1/]	48.3 **	50.3 [1/]	45.3 **	5.0
	15:00-16:00 น.	47.7 [1/]	46.6 **	41.2 [1/]	43.4 **	<0.8 [3/]
	16:00-17:00 น.	48.5 [1/]	48.0 **	38.9 [1/]	42.7 **	<0.8 [3/]
	17:00-18:00 น.	53.9 [1/]	53.3 **	45.0 [1/]	42.4 **	2.6
	18:00-19:00 น.	49.6 [1/]	45.4 **	47.5 [1/]	41.1 **	6.4
	19:00-20:00 น.	51.2 [1/]	48.3 **	48.1 [1/]	44.4 **	3.7
	20:00-21:00 น.	48.9 [1/]	45.5 **	46.2 [1/]	43.5 **	2.7
	21:00-22:00 น.	51.2 [1/]	49.6 **	46.1 [1/]	46.8 **	<0.8 [3/]
	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
	22:00-22:05 น.	51.6 [2/]	50.0 ***	49.4 [2/]	47.6 ***	1.8
	22:05-22:10 น.	51.3 [2/]	50.0 ***	48.6 [2/]	47.6 ***	1.0
	22:10-22:15 น.	51.2 [2/]	50.0 ***	48.0 [2/]	47.6 ***	<0.8 [3/]
	22:15-22:20 น.	51.4 [2/]	49.3 ***	50.3 [2/]	48.0 ***	2.3
	22:20-22:25 น.	50.5 [2/]	49.3 ***	47.4 [2/]	48.0 ***	<0.8 [3/]
	22:25-22:30 น.	51.0 [2/]	49.3 ***	49.2 [2/]	48.0 ***	1.2
	22:30-22:35 น.	51.5 [2/]	49.2 ***	50.5 [2/]	47.6 ***	2.9
	22:35-22:40 น.	51.7 [2/]	49.2 ***	51.1 [2/]	47.6 ***	3.5
	22:40-22:45 น.	51.3 [2/]	49.2 ***	50.1 [2/]	47.6 ***	2.5
	22:45-22:50 น.	51.6 [2/]	48.9 ***	51.2 [2/]	47.3 ***	3.9
	22:50-22:55 น.	51.0 [2/]	48.9 ***	49.9 [2/]	47.3 ***	2.6
	22:55-23:00 น.	50.7 [2/]	48.9 ***	49.1 [2/]	47.3 ***	1.8
	23:00-23:05 น.	51.1 [2/]	50.5 ***	45.0 [2/]	47.9 ***	<0.8 [3/]
	23:05-23:10 น.	50.6 [2/]	50.5 ***	36.9 [2/]	47.9 ***	<0.8 [3/]
	23:10-23:15 น.	51.1 [2/]	50.5 ***	45.1 [2/]	47.9 ***	<0.8 [3/]

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

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

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) หมู่บ้านปัญญนคร (หมู่ที่ 1 บ้านเปริง) (N5)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
21 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
T26AG671-0029	23:15-23:20 น.	47.8 [2/]	45.5 ***	46.9 [2/]	43.4 ***	3.5
	23:20-23:25 น.	47.3 [2/]	45.5 ***	45.6 [2/]	43.4 ***	2.2
	23:25-23:30 น.	46.1 [2/]	45.5 ***	40.1 [2/]	43.4 ***	<0.8 [3/]
	23:30-23:35 น.	47.0 [2/]	44.8 ***	46.1 [2/]	42.8 ***	3.3
	23:35-23:40 น.	46.9 [2/]	44.8 ***	45.8 [2/]	42.8 ***	3.0
	23:40-23:45 น.	47.2 [2/]	44.8 ***	46.5 [2/]	42.8 ***	3.7
	23:45-23:50 น.	48.1 [2/]	47.5 ***	42.0 [2/]	43.9 ***	<0.8 [3/]
	23:50-23:55 น.	48.5 [2/]	47.5 ***	44.6 [2/]	43.9 ***	<0.8 [3/]
	23:55-00:00 น.	49.7 [2/]	47.5 ***	48.8 [2/]	43.9 ***	4.9
22 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
T26AG671-0029	00:00-00:05 น.	47.6 [2/]	45.7 ***	46.2 [2/]	43.0 ***	3.2
	00:05-00:10 น.	47.5 [2/]	45.7 ***	45.7 [2/]	43.0 ***	2.7
	00:10-00:15 น.	48.5 [2/]	45.7 ***	48.2 [2/]	43.0 ***	5.2
	00:15-00:20 น.	47.1 [2/]	45.6 ***	44.9 [2/]	43.1 ***	1.8
	00:20-00:25 น.	45.8 [2/]	45.6 ***	36.3 [2/]	43.1 ***	<0.8 [3/]
	00:25-00:30 น.	48.3 [2/]	45.6 ***	47.9 [2/]	43.1 ***	4.8
	00:30-00:35 น.	46.8 [2/]	44.2 ***	46.4 [2/]	42.1 ***	4.3
	00:35-00:40 น.	46.2 [2/]	44.2 ***	44.9 [2/]	42.1 ***	2.8
	00:40-00:45 น.	45.2 [2/]	44.2 ***	41.5 [2/]	42.1 ***	<0.8 [3/]
	00:45-00:50 น.	47.8 [2/]	45.5 ***	46.9 [2/]	43.2 ***	3.7
	00:50-00:55 น.	46.0 [2/]	45.5 ***	39.5 [2/]	43.2 ***	<0.8 [3/]
	00:55-01:00 น.	46.4 [2/]	45.5 ***	42.1 [2/]	43.2 ***	<0.8 [3/]
	01:00-01:05 น.	47.4 [2/]	45.7 ***	45.5 [2/]	43.9 ***	1.6
	01:05-01:10 น.	47.8 [2/]	45.7 ***	46.8 [2/]	43.9 ***	2.9
	01:10-01:15 น.	48.3 [2/]	45.7 ***	47.8 [2/]	43.9 ***	3.9
	01:15-01:20 น.	48.2 [2/]	46.9 ***	45.2 [2/]	45.1 ***	<0.8 [3/]
	01:20-01:25 น.	47.7 [2/]	46.9 ***	43.2 [2/]	45.1 ***	<0.8 [3/]
	01:25-01:30 น.	47.9 [2/]	46.9 ***	44.0 [2/]	45.1 ***	<0.8 [3/]
	01:30-01:35 น.	48.5 [2/]	45.7 ***	48.3 [2/]	44.0 ***	4.3
	01:35-01:40 น.	47.3 [2/]	45.7 ***	45.1 [2/]	44.0 ***	1.1
	01:40-01:45 น.	47.0 [2/]	45.7 ***	44.1 [2/]	44.0 ***	<0.8 [3/]
	01:45-01:50 น.	47.6 [2/]	46.7 ***	43.4 [2/]	44.1 ***	<0.8 [3/]
	01:50-01:55 น.	48.1 [2/]	46.7 ***	45.6 [2/]	44.1 ***	1.5
	01:55-02:00 น.	46.9 [2/]	46.7 ***	35.8 [2/]	44.1 ***	<0.8 [3/]
	02:00-02:05 น.	47.9 [2/]	46.1 ***	46.2 [2/]	43.3 ***	2.9
	02:05-02:10 น.	48.4 [2/]	46.1 ***	47.5 [2/]	43.3 ***	4.2
	02:10-02:15 น.	47.7 [2/]	46.1 ***	45.5 [2/]	43.3 ***	2.2
	02:15-02:20 น.	45.5 [2/]	44.8 ***	40.2 [2/]	43.7 ***	<0.8 [3/]
	02:20-02:25 น.	45.4 [2/]	44.8 ***	39.2 [2/]	43.7 ***	<0.8 [3/]
	02:25-02:30 น.	45.0 [2/]	44.8 ***	35.2 [2/]	43.7 ***	<0.8 [3/]
	02:30-02:35 น.	45.3 [2/]	44.7 ***	39.4 [2/]	43.6 ***	<0.8 [3/]
	02:35-02:40 น.	45.4 [2/]	44.7 ***	40.4 [2/]	43.6 ***	<0.8 [3/]
	02:40-02:45 น.	45.2 [2/]	44.7 ***	38.5 [2/]	43.6 ***	<0.8 [3/]
	02:45-02:50 น.	44.8 [2/]	43.4 ***	42.2 [2/]	42.3 ***	<0.8 [3/]
	02:50-02:55 น.	45.1 [2/]	43.4 ***	43.2 [2/]	42.3 ***	0.9

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

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) หมู่บ้านปัญญนคร (หมู่ที่ 1 บ้านเปร็ง) (N5)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
22 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
T26AG671-0029	02:55-03:00 น.	45.6 2/	43.4 ***	44.6 2/	42.3 ***	2.3
	03:00-03:05 น.	44.8 2/	44.0 ***	40.3 2/	43.0 ***	<0.8 3/
	03:05-03:10 น.	46.0 2/	44.0 ***	44.6 2/	43.0 ***	1.6
	03:10-03:15 น.	45.3 2/	44.0 ***	42.5 2/	43.0 ***	<0.8 3/
	03:15-03:20 น.	44.9 2/	43.9 ***	41.1 2/	42.8 ***	<0.8 3/
	03:20-03:25 น.	45.4 2/	43.9 ***	43.1 2/	42.8 ***	<0.8 3/
	03:25-03:30 น.	44.3 2/	43.9 ***	36.2 2/	42.8 ***	<0.8 3/
	03:30-03:35 น.	44.9 2/	44.1 ***	39.9 2/	41.9 ***	<0.8 3/
	03:35-03:40 น.	45.2 2/	44.1 ***	41.7 2/	41.9 ***	<0.8 3/
	03:40-03:45 น.	47.7 2/	44.1 ***	48.2 2/	41.9 ***	6.3
	03:45-03:50 น.	44.3 2/	43.0 ***	41.5 2/	41.8 ***	<0.8 3/
	03:50-03:55 น.	45.2 2/	43.0 ***	44.2 2/	41.8 ***	2.4
	03:55-04:00 น.	45.0 2/	43.0 ***	43.6 2/	41.8 ***	1.8
	04:00-04:05 น.	44.1 2/	42.6 ***	41.7 2/	41.4 ***	<0.8 3/
	04:05-04:10 น.	44.6 2/	42.6 ***	43.2 2/	41.4 ***	1.8
	04:10-04:15 น.	44.2 2/	42.6 ***	42.1 2/	41.4 ***	<0.8 3/
	04:15-04:20 น.	44.5 2/	42.9 ***	42.3 2/	41.3 ***	1.0
	04:20-04:25 น.	44.2 2/	42.9 ***	41.2 2/	41.3 ***	<0.8 3/
	04:25-04:30 น.	45.3 2/	42.9 ***	44.5 2/	41.3 ***	3.2
	04:30-04:35 น.	46.5 2/	43.8 ***	46.1 2/	41.9 ***	4.2
	04:35-04:40 น.	45.6 2/	43.8 ***	43.9 2/	41.9 ***	2.0
	04:40-04:45 น.	45.2 2/	43.8 ***	42.6 2/	41.9 ***	<0.8 3/
	04:45-04:50 น.	46.5 2/	44.4 ***	45.3 2/	41.9 ***	3.4
	04:50-04:55 น.	45.7 2/	44.4 ***	42.7 2/	41.9 ***	0.8
	04:55-05:00 น.	45.5 2/	44.4 ***	42.1 2/	41.9 ***	<0.8 3/
	05:00-05:05 น.	44.7 2/	42.5 ***	43.8 2/	40.9 ***	2.9
	05:05-05:10 น.	43.9 2/	42.5 ***	41.3 2/	40.9 ***	<0.8 3/
	05:10-05:15 น.	44.7 2/	42.5 ***	43.7 2/	40.9 ***	2.8
	05:15-05:20 น.	43.7 2/	43.5 ***	32.9 2/	41.6 ***	<0.8 3/
	05:20-05:25 น.	44.5 2/	43.5 ***	40.7 2/	41.6 ***	<0.8 3/
	05:25-05:30 น.	44.6 2/	43.5 ***	41.0 2/	41.6 ***	<0.8 3/
	05:30-05:35 น.	44.6 2/	44.6 ***	26.3 2/	41.7 ***	<0.8 3/
	05:35-05:40 น.	45.3 2/	44.6 ***	40.2 2/	41.7 ***	<0.8 3/
	05:40-05:45 น.	45.7 2/	44.6 ***	42.1 2/	41.7 ***	<0.8 3/
	05:45-05:50 น.	49.7 2/	50.3 ***	<0.8 3/	42.0 ***	<0.8 3/
	05:50-05:55 น.	51.6 2/	50.3 ***	48.7 2/	42.0 ***	6.7
	05:55-06:00 น.	50.6 2/	50.3 ***	41.1 2/	42.0 ***	<0.8 3/
	ช่วงเวลากลางวัน 1/					
	06:00-07:00 น.	49.6 1/	46.9 **	46.3 1/	41.3 **	5.0
22 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางวัน 1/					
T26AG671-0030	07:00-08:00 น.	49.8 1/	46.9 **	46.7 1/	40.5 **	6.2
	08:00-09:00 น.	46.8 1/	46.1 **	38.5 1/	37.4 **	1.1
	09:00-10:00 น.	45.9 1/	42.6 **	43.2 1/	37.3 **	5.9
	10:00-11:00 น.	45.0 1/	42.3 **	41.7 1/	37.0 **	4.7
	11:00-12:00 น.	45.9 1/	42.6 **	43.2 1/	38.2 **	5.0

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

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

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) หมู่บ้านปัญญนคร (หมู่ที่ 1 บ้านเปร็ง) (N5)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
22 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางวัน 1/					
T26AG671-0030	12:00-13:00 น.	49.1 1/	47.8 **	43.2 1/	38.1 **	5.1
	13:00-14:00 น.	44.7 1/	40.9 **	42.4 1/	37.1 **	5.3
	14:00-15:00 น.	45.2 1/	43.1 **	41.0 1/	38.7 **	2.3
	15:00-16:00 น.	59.0 1/	58.8 **	45.5 1/	39.5 **	6.0
	16:00-17:00 น.	48.9 1/	46.9 **	44.6 1/	38.2 **	6.4
	17:00-18:00 น.	43.1 1/	39.3 **	40.8 1/	35.8 **	5.0
	18:00-19:00 น.	46.0 1/	45.1 **	38.7 1/	36.8 **	1.9
	19:00-20:00 น.	46.1 1/	43.3 **	42.9 1/	41.0 **	1.9
	20:00-21:00 น.	46.8 1/	45.0 **	42.1 1/	41.0 **	1.1
	21:00-22:00 น.	45.5 1/	43.1 **	41.8 1/	40.4 **	1.4
	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
	22:00-22:05 น.	45.5 2/	42.0 ***	45.9 2/	39.2 ***	6.7
	22:05-22:10 น.	44.8 2/	42.0 ***	44.5 2/	39.2 ***	5.3
	22:10-22:15 น.	44.0 2/	42.0 ***	42.6 2/	39.2 ***	3.4
	22:15-22:20 น.	42.9 2/	39.9 ***	42.8 2/	38.8 ***	4.0
	22:20-22:25 น.	41.2 2/	39.9 ***	38.3 2/	38.8 ***	<0.8 3/
	22:25-22:30 น.	40.9 2/	39.9 ***	37.1 2/	38.8 ***	<0.8 3/
	22:30-22:35 น.	41.2 2/	40.8 ***	33.5 2/	39.3 ***	<0.8 3/
	22:35-22:40 น.	41.5 2/	40.8 ***	36.2 2/	39.3 ***	<0.8 3/
	22:40-22:45 น.	41.2 2/	40.8 ***	33.2 2/	39.3 ***	<0.8 3/
	22:45-22:50 น.	42.3 2/	42.0 ***	33.3 2/	40.2 ***	<0.8 3/
	22:50-22:55 น.	42.6 2/	42.0 ***	37.1 2/	40.2 ***	<0.8 3/
	22:55-23:00 น.	43.7 2/	42.0 ***	41.8 2/	40.2 ***	1.6
	23:00-23:05 น.	42.6 2/	42.0 ***	37.1 2/	40.8 ***	<0.8 3/
	23:05-23:10 น.	42.5 2/	42.0 ***	36.1 2/	40.8 ***	<0.8 3/
	23:10-23:15 น.	42.2 2/	42.0 ***	32.1 2/	40.8 ***	<0.8 3/
	23:15-23:20 น.	43.7 2/	42.5 ***	40.3 2/	41.0 ***	<0.8 3/
	23:20-23:25 น.	43.0 2/	42.5 ***	36.2 2/	41.0 ***	<0.8 3/
	23:25-23:30 น.	43.0 2/	42.5 ***	36.0 2/	41.0 ***	<0.8 3/
	23:30-23:35 น.	42.8 2/	41.3 ***	40.4 2/	40.1 ***	<0.8 3/
	23:35-23:40 น.	43.1 2/	41.3 ***	41.3 2/	40.1 ***	1.2
	23:40-23:45 น.	43.9 2/	41.3 ***	43.5 2/	40.1 ***	3.4
	23:45-23:50 น.	44.5 2/	43.9 ***	39.0 2/	41.3 ***	<0.8 3/
	23:50-23:55 น.	44.1 2/	43.9 ***	33.9 2/	41.3 ***	<0.8 3/
	23:55-00:00 น.	47.6 2/	43.9 ***	48.2 2/	41.3 ***	6.9
23 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
T26AG671-0030	00:00-00:05 น.	45.4 2/	44.1 ***	42.4 2/	41.1 ***	1.3
	00:05-00:10 น.	44.8 2/	44.1 ***	39.5 2/	41.1 ***	<0.8 3/
	00:10-00:15 น.	44.4 2/	44.1 ***	35.2 2/	41.1 ***	<0.8 3/
	00:15-00:20 น.	44.1 2/	40.4 ***	44.7 2/	39.0 ***	5.7
	00:20-00:25 น.	44.1 2/	40.4 ***	44.7 2/	39.0 ***	5.7
	00:25-00:30 น.	41.9 2/	40.4 ***	39.7 2/	39.0 ***	<0.8 3/
	00:30-00:35 น.	43.3 2/	42.0 ***	40.2 2/	39.9 ***	<0.8 3/
	00:35-00:40 น.	42.6 2/	42.0 ***	36.4 2/	39.9 ***	<0.8 3/
	00:40-00:45 น.	43.1 2/	42.0 ***	39.4 2/	39.9 ***	<0.8 3/

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) หมู่บ้านปัญญนคร (หมู่ที่ 1 บ้านเปริง) (N5)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
23 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
T26AG671-0030	00:45-00:50 น.	41.7 2/	40.7 ***	37.9 2/	39.5 ***	<0.8 3/
	00:50-00:55 น.	42.1 2/	40.7 ***	39.7 2/	39.5 ***	<0.8 3/
	00:55-01:00 น.	41.6 2/	40.7 ***	37.2 2/	39.5 ***	<0.8 3/
	01:00-01:05 น.	43.7 2/	43.1 ***	37.6 2/	39.9 ***	<0.8 3/
	01:05-01:10 น.	43.7 2/	43.1 ***	37.8 2/	39.9 ***	<0.8 3/
	01:10-01:15 น.	45.2 2/	43.1 ***	44.2 2/	39.9 ***	4.3
	01:15-01:20 น.	42.8 2/	41.8 ***	38.7 2/	40.6 ***	<0.8 3/
	01:20-01:25 น.	42.2 2/	41.8 ***	35.0 2/	40.6 ***	<0.8 3/
	01:25-01:30 น.	42.4 2/	41.8 ***	36.7 2/	40.6 ***	<0.8 3/
	01:30-01:35 น.	42.1 2/	41.9 ***	31.8 2/	40.4 ***	<0.8 3/
	01:35-01:40 น.	43.5 2/	41.9 ***	41.5 2/	40.4 ***	1.1
	01:40-01:45 น.	44.3 2/	41.9 ***	43.6 2/	40.4 ***	3.2
	01:45-01:50 น.	43.1 2/	42.1 ***	39.1 2/	40.4 ***	<0.8 3/
	01:50-01:55 น.	43.0 2/	42.1 ***	38.9 2/	40.4 ***	<0.8 3/
	01:55-02:00 น.	42.6 2/	42.1 ***	35.8 2/	40.4 ***	<0.8 3/
	02:00-02:05 น.	44.8 2/	42.0 ***	44.5 2/	40.6 ***	3.9
	02:05-02:10 น.	42.9 2/	42.0 ***	38.5 2/	40.6 ***	<0.8 3/
	02:10-02:15 น.	44.0 2/	42.0 ***	42.6 2/	40.6 ***	2.0
	02:15-02:20 น.	43.0 2/	42.3 ***	37.5 2/	40.8 ***	<0.8 3/
	02:20-02:25 น.	43.9 2/	42.3 ***	41.8 2/	40.8 ***	1.0
	02:25-02:30 น.	42.9 2/	42.3 ***	36.7 2/	40.8 ***	<0.8 3/
	02:30-02:35 น.	44.5 2/	43.0 ***	42.2 2/	40.9 ***	1.3
	02:35-02:40 น.	46.3 2/	43.0 ***	46.6 2/	40.9 ***	5.7
	02:40-02:45 น.	44.5 2/	43.0 ***	42.0 2/	40.9 ***	1.1
	02:45-02:50 น.	44.0 2/	43.1 ***	39.7 2/	40.6 ***	<0.8 3/
	02:50-02:55 น.	45.2 2/	43.1 ***	44.0 2/	40.6 ***	3.4
	02:55-03:00 น.	43.6 2/	43.1 ***	36.6 2/	40.6 ***	<0.8 3/
	03:00-03:05 น.	45.0 2/	44.1 ***	40.8 2/	40.4 ***	<0.8 3/
	03:05-03:10 น.	44.9 2/	44.1 ***	40.2 2/	40.4 ***	<0.8 3/
	03:10-03:15 น.	47.0 2/	44.1 ***	46.9 2/	40.4 ***	6.5
	03:15-03:20 น.	46.4 2/	42.7 ***	47.1 2/	40.7 ***	6.4
	03:20-03:25 น.	44.6 2/	42.7 ***	43.0 2/	40.7 ***	2.3
	03:25-03:30 น.	44.3 2/	42.7 ***	42.0 2/	40.7 ***	1.3
	03:30-03:35 น.	43.4 2/	42.1 ***	40.5 2/	41.3 ***	<0.8 3/
	03:35-03:40 น.	42.3 2/	42.1 ***	32.5 2/	41.3 ***	<0.8 3/
	03:40-03:45 น.	43.1 2/	42.1 ***	39.0 2/	41.3 ***	<0.8 3/
	03:45-03:50 น.	43.5 2/	43.3 ***	33.4 2/	41.9 ***	<0.8 3/
	03:50-03:55 น.	44.5 2/	43.3 ***	41.2 2/	41.9 ***	<0.8 3/
	03:55-04:00 น.	44.6 2/	43.3 ***	41.6 2/	41.9 ***	<0.8 3/
	04:00-04:05 น.	44.9 2/	45.8 ***	<0.8 3/	41.9 ***	<0.8 3/
	04:05-04:10 น.	45.8 2/	45.8 ***	28.1 2/	41.9 ***	<0.8 3/
	04:10-04:15 น.	45.8 2/	45.8 ***	21.4 2/	41.9 ***	<0.8 3/
	04:15-04:20 น.	45.2 2/	43.7 ***	42.7 2/	40.8 ***	1.9
	04:20-04:25 น.	45.0 2/	43.7 ***	42.0 2/	40.8 ***	1.2
	04:25-04:30 น.	45.1 2/	43.7 ***	42.7 2/	40.8 ***	1.9

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

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

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) หมู่บ้านปัญญนคร (หมู่ที่ 1 บ้านเปริง) (N5)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
23 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
T26AG671-0030	04:30-04:35 น.	45.4 2/	42.9 ***	44.9 2/	41.0 ***	3.9
	04:35-04:40 น.	43.1 2/	42.9 ***	33.5 2/	41.0 ***	<0.8 3/
	04:40-04:45 น.	45.9 2/	42.9 ***	45.8 2/	41.0 ***	4.8
	04:45-04:50 น.	43.7 2/	47.1 ***	<0.8 3/	43.7 ***	<0.8 3/
	04:50-04:55 น.	47.1 2/	47.1 ***	29.9 2/	43.7 ***	<0.8 3/
	04:55-05:00 น.	47.5 2/	47.1 ***	40.2 2/	43.7 ***	<0.8 3/
	05:00-05:05 น.	46.1 2/	46.4 ***	<0.8 3/	42.4 ***	<0.8 3/
	05:05-05:10 น.	48.3 2/	46.4 ***	46.7 2/	42.4 ***	4.3
	05:10-05:15 น.	46.5 2/	46.4 ***	33.1 2/	42.4 ***	<0.8 3/
	05:15-05:20 น.	47.3 2/	46.0 ***	44.3 2/	42.2 ***	2.1
	05:20-05:25 น.	44.5 2/	46.0 ***	<0.8 3/	42.2 ***	<0.8 3/
	05:25-05:30 น.	47.4 2/	46.0 ***	44.7 2/	42.2 ***	2.5
	05:30-05:35 น.	45.9 2/	45.6 ***	37.3 2/	42.1 ***	<0.8 3/
	05:35-05:40 น.	46.7 2/	45.6 ***	43.0 2/	42.1 ***	0.9
	05:40-05:45 น.	48.5 2/	45.6 ***	48.3 2/	42.1 ***	6.2
	05:45-05:50 น.	47.4 2/	47.4 ***	<0.8 3/	45.1 ***	<0.8 3/
	05:50-05:55 น.	48.6 2/	47.4 ***	45.6 2/	45.1 ***	<0.8 3/
	05:55-06:00 น.	47.6 2/	47.4 ***	37.2 2/	45.1 ***	<0.8 3/
	ช่วงเวลากลางวัน 1/					
	06:00-07:00 น.	55.7 1/	55.0 **	47.4 1/	43.4 **	4.0
23 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางวัน 1/					
T26AG671-0031	07:00-08:00 น.	49.3 1/	46.7 **	45.8 1/	42.3 **	3.5
	08:00-09:00 น.	49.6 1/	49.5 **	33.2 1/	42.4 **	<0.8 3/
	09:00-10:00 น.	50.3 1/	47.3 **	47.3 1/	45.2 **	2.1
	10:00-11:00 น.	49.1 1/	47.7 **	43.5 1/	44.9 **	<0.8 3/
	11:00-12:00 น.	50.9 1/	46.4 **	49.0 1/	43.3 **	5.7
	12:00-13:00 น.	51.0 1/	50.4 **	42.1 1/	43.9 **	<0.8 3/
	13:00-14:00 น.	56.0 1/	54.0 **	51.7 1/	45.0 **	6.7
	14:00-15:00 น.	55.1 1/	53.8 **	49.2 1/	44.5 **	4.7
	15:00-16:00 น.	50.6 1/	47.6 **	47.6 1/	41.2 **	6.4
	16:00-17:00 น.	45.3 1/	43.8 **	40.0 1/	41.6 **	<0.8 3/
	17:00-18:00 น.	46.2 1/	45.2 **	39.3 1/	41.3 **	<0.8 3/
	18:00-19:00 น.	51.5 1/	50.6 **	44.2 1/	41.9 **	2.3
	19:00-20:00 น.	51.1 1/	49.2 **	46.6 1/	46.8 **	<0.8 3/
	20:00-21:00 น.	50.6 1/	48.5 **	46.4 1/	46.4 **	<0.8 3/
	21:00-22:00 น.	47.6 1/	44.6 **	44.6 1/	43.8 **	0.8
	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
	22:00-22:05 น.	47.1 2/	45.7 ***	44.5 2/	42.6 ***	1.9
	22:05-22:10 น.	49.0 2/	45.7 ***	49.3 2/	42.6 ***	6.7
	22:10-22:15 น.	46.4 2/	45.7 ***	41.0 2/	42.6 ***	<0.8 3/
	22:15-22:20 น.	48.4 2/	44.6 ***	49.1 2/	43.1 ***	6.0
	22:20-22:25 น.	45.2 2/	44.6 ***	39.4 2/	43.1 ***	<0.8 3/
	22:25-22:30 น.	46.9 2/	44.6 ***	46.0 2/	43.1 ***	2.9
	22:30-22:35 น.	47.2 2/	45.8 ***	44.6 2/	44.2 ***	<0.8 3/
	22:35-22:40 น.	47.2 2/	45.8 ***	44.5 2/	44.2 ***	<0.8 3/

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

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		หมู่บ้านปัญญนคร (หมู่ที่ 1 บ้านเปร็ง) (N5)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
23 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
T26AG671-0031	22:40-22:45 น.	48.7 [2/]	45.8 ***	48.5 [2/]	44.2 ***	4.3
	22:45-22:50 น.	46.0 [2/]	45.1 ***	41.7 [2/]	43.2 ***	<0.8 [3/]
	22:50-22:55 น.	47.2 [2/]	45.1 ***	46.1 [2/]	43.2 ***	2.9
	22:55-23:00 น.	49.0 [2/]	45.1 ***	49.8 [2/]	43.2 ***	6.6
	23:00-23:05 น.	46.3 [2/]	44.0 ***	45.4 [2/]	42.9 ***	2.5
	23:05-23:10 น.	46.9 [2/]	44.0 ***	46.8 [2/]	42.9 ***	3.9
	23:10-23:15 น.	45.8 [2/]	44.0 ***	44.2 [2/]	42.9 ***	1.3
	23:15-23:20 น.	45.7 [2/]	44.5 ***	42.7 [2/]	43.0 ***	<0.8 [3/]
	23:20-23:25 น.	45.5 [2/]	44.5 ***	41.5 [2/]	43.0 ***	<0.8 [3/]
	23:25-23:30 น.	47.6 [2/]	44.5 ***	47.6 [2/]	43.0 ***	4.6
	23:30-23:35 น.	45.9 [2/]	45.4 ***	38.9 [2/]	44.6 ***	<0.8 [3/]
	23:35-23:40 น.	45.9 [2/]	45.4 ***	39.2 [2/]	44.6 ***	<0.8 [3/]
	23:40-23:45 น.	45.7 [2/]	45.4 ***	37.1 [2/]	44.6 ***	<0.8 [3/]
	23:45-23:50 น.	45.9 [2/]	47.7 ***	<0.8 [3/]	44.5 ***	<0.8 [3/]
	23:50-23:55 น.	49.5 [2/]	47.7 ***	47.9 [2/]	44.5 ***	3.4
	23:55-00:00 น.	49.8 [2/]	47.7 ***	48.5 [2/]	44.5 ***	4.0
24 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
T26AG671-0031	00:00-00:05 น.	50.4 [2/]	48.8 ***	48.1 [2/]	46.3 ***	1.8
	00:05-00:10 น.	50.3 [2/]	48.8 ***	48.1 [2/]	46.3 ***	1.8
	00:10-00:15 น.	52.2 [2/]	48.8 ***	52.6 [2/]	46.3 ***	6.3
	00:15-00:20 น.	51.7 [2/]	49.3 ***	50.9 [2/]	46.4 ***	4.5
	00:20-00:25 น.	51.5 [2/]	49.3 ***	50.4 [2/]	46.4 ***	4.0
	00:25-00:30 น.	52.0 [2/]	49.3 ***	51.7 [2/]	46.4 ***	5.3
	00:30-00:35 น.	48.8 [2/]	45.0 ***	49.4 [2/]	44.2 ***	5.2
	00:35-00:40 น.	46.2 [2/]	45.0 ***	42.8 [2/]	44.2 ***	<0.8 [3/]
	00:40-00:45 น.	46.3 [2/]	45.0 ***	43.5 [2/]	44.2 ***	<0.8 [3/]
	00:45-00:50 น.	46.5 [2/]	45.7 ***	41.7 [2/]	44.6 ***	<0.8 [3/]
	00:50-00:55 น.	46.5 [2/]	45.7 ***	41.5 [2/]	44.6 ***	<0.8 [3/]
	00:55-01:00 น.	46.3 [2/]	45.7 ***	40.7 [2/]	44.6 ***	<0.8 [3/]
	01:00-01:05 น.	47.3 [2/]	45.7 ***	45.1 [2/]	44.9 ***	<0.8 [3/]
	01:05-01:10 น.	46.3 [2/]	45.7 ***	40.7 [2/]	44.9 ***	<0.8 [3/]
	01:10-01:15 น.	46.8 [2/]	45.7 ***	43.1 [2/]	44.9 ***	<0.8 [3/]
	01:15-01:20 น.	46.7 [2/]	45.0 ***	44.9 [2/]	43.9 ***	1.0
	01:20-01:25 น.	46.5 [2/]	45.0 ***	44.0 [2/]	43.9 ***	<0.8 [3/]
	01:25-01:30 น.	47.6 [2/]	45.0 ***	47.1 [2/]	43.9 ***	3.2
	01:30-01:35 น.	47.9 [2/]	46.4 ***	45.6 [2/]	44.5 ***	1.1
	01:35-01:40 น.	49.7 [2/]	46.4 ***	49.9 [2/]	44.5 ***	5.4
	01:40-01:45 น.	47.9 [2/]	46.4 ***	45.6 [2/]	44.5 ***	1.1
	01:45-01:50 น.	47.0 [2/]	44.5 ***	46.3 [2/]	43.5 ***	2.8
	01:50-01:55 น.	46.0 [2/]	44.5 ***	43.7 [2/]	43.5 ***	<0.8 [3/]
	01:55-02:00 น.	46.1 [2/]	44.5 ***	44.0 [2/]	43.5 ***	<0.8 [3/]
	02:00-02:05 น.	47.6 [2/]	45.6 ***	46.1 [2/]	44.2 ***	1.9
	02:05-02:10 น.	47.4 [2/]	45.6 ***	45.6 [2/]	44.2 ***	1.4
	02:10-02:15 น.	47.1 [2/]	45.6 ***	44.8 [2/]	44.2 ***	<0.8 [3/]
	02:15-02:20 น.	45.9 [2/]	45.1 ***	41.3 [2/]	44.1 ***	<0.8 [3/]

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

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

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		หมู่บ้านปัญญนคร (หมู่ที่ 1 บ้านเปร็ง) (N5)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
24 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
T26AG671-0031	02:20-02:25 น.	46.1 [2/]	45.1 ***	42.0 [2/]	44.1 ***	<0.8 [3/]
	02:25-02:30 น.	46.2 [2/]	45.1 ***	42.5 [2/]	44.1 ***	<0.8 [3/]
	02:30-02:35 น.	46.5 [2/]	45.2 ***	43.7 [2/]	44.2 ***	<0.8 [3/]
	02:35-02:40 น.	46.2 [2/]	45.2 ***	42.5 [2/]	44.2 ***	<0.8 [3/]
	02:40-02:45 น.	45.7 [2/]	45.2 ***	38.9 [2/]	44.2 ***	<0.8 [3/]
	02:45-02:50 น.	45.9 [2/]	45.1 ***	41.1 [2/]	44.2 ***	<0.8 [3/]
	02:50-02:55 น.	46.9 [2/]	45.1 ***	45.1 [2/]	44.2 ***	0.9
	02:55-03:00 น.	46.8 [2/]	45.1 ***	44.9 [2/]	44.2 ***	<0.8 [3/]
	03:00-03:05 น.	46.0 [2/]	44.9 ***	42.3 [2/]	44.0 ***	<0.8 [3/]
	03:05-03:10 น.	46.8 [2/]	44.9 ***	45.3 [2/]	44.0 ***	1.3
	03:10-03:15 น.	46.3 [2/]	44.9 ***	43.7 [2/]	44.0 ***	<0.8 [3/]
	03:15-03:20 น.	46.2 [2/]	44.8 ***	43.5 [2/]	44.0 ***	<0.8 [3/]
	03:20-03:25 น.	46.4 [2/]	44.8 ***	44.2 [2/]	44.0 ***	<0.8 [3/]
	03:25-03:30 น.	46.0 [2/]	44.8 ***	42.9 [2/]	44.0 ***	<0.8 [3/]
	03:30-03:35 น.	46.2 [2/]	45.0 ***	43.2 [2/]	43.5 ***	<0.8 [3/]
	03:35-03:40 น.	46.3 [2/]	45.0 ***	43.3 [2/]	43.5 ***	<0.8 [3/]
	03:40-03:45 น.	47.5 [2/]	45.0 ***	46.9 [2/]	43.5 ***	3.4
	03:45-03:50 น.	47.2 [2/]	44.5 ***	46.9 [2/]	43.3 ***	3.6
	03:50-03:55 น.	45.8 [2/]	44.5 ***	42.9 [2/]	43.3 ***	<0.8 [3/]
	03:55-04:00 น.	46.9 [2/]	44.5 ***	46.2 [2/]	43.3 ***	2.9
	04:00-04:05 น.	45.2 [2/]	43.9 ***	42.2 [2/]	42.6 ***	<0.8 [3/]
	04:05-04:10 น.	45.6 [2/]	43.9 ***	43.7 [2/]	42.6 ***	1.1
	04:10-04:15 น.	46.4 [2/]	43.9 ***	45.8 [2/]	42.6 ***	3.2
	04:15-04:20 น.	44.4 [2/]	43.5 ***	39.9 [2/]	42.7 ***	<0.8 [3/]
	04:20-04:25 น.	44.9 [2/]	43.5 ***	42.2 [2/]	42.7 ***	<0.8 [3/]
	04:25-04:30 น.	45.3 [2/]	43.5 ***	43.7 [2/]	42.7 ***	1.0
	04:30-04:35 น.	45.4 [2/]	44.2 ***	42.3 [2/]	42.7 ***	<0.8 [3/]
	04:35-04:40 น.	44.9 [2/]	44.2 ***	39.5 [2/]	42.7 ***	<0.8 [3/]
	04:40-04:45 น.	46.5 [2/]	44.2 ***	45.7 [2/]	42.7 ***	3.0
	04:45-04:50 น.	45.2 [2/]	43.2 ***	44.0 [2/]	42.2 ***	1.8
	04:50-04:55 น.	45.0 [2/]	43.2 ***	43.2 [2/]	42.2 ***	1.0
	04:55-05:00 น.	44.7 [2/]	43.2 ***	42.2 [2/]	42.2 ***	<0.8 [3/]
	05:00-05:05 น.	47.5 [2/]	46.8 ***	42.4 [2/]	42.5 ***	<0.8 [3/]
	05:05-05:10 น.	49.6 [2/]	46.8 ***	49.3 [2/]	42.5 ***	6.8
	05:10-05:15 น.	47.9 [2/]	46.8 ***	44.4 [2/]	42.5 ***	1.9
	05:15-05:20 น.	47.0 [2/]	46.4 ***	40.8 [2/]	44.0 ***	<0.8 [3/]
	05:20-05:25 น.	46.1 [2/]	46.4 ***	<0.8 [3/]	44.0 ***	<0.8 [3/]
	05:25-05:30 น.	49.1 [2/]	46.4 ***	48.8 [2/]	44.0 ***	4.8
	05:30-05:35 น.	50.8 [2/]	53.8 ***	<0.8 [3/]	45.0 ***	<0.8 [3/]
	05:35-05:40 น.	54.4 [2/]	53.8 ***	48.5 [2/]	45.0 ***	3.5
	05:40-05:45 น.	54.9 [2/]	53.8 ***	51.4 [2/]	45.0 ***	6.4
	05:45-05:50 น.	54.0 [2/]	52.5 ***	51.5 [2/]	45.2 ***	6.3
	05:50-05:55 น.	53.4 [2/]	52.5 ***	48.9 [2/]	45.2 ***	3.7
	05:55-06:00 น.	54.1 [2/]	52.5 ***	51.9 [2/]	45.2 ***	6.7
	ช่วงเวลากลางวัน [1/]					

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

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) หมู่บ้านปัญญนคร (หมู่ที่ 1 บ้านเปริง) (N5)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
24 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางวัน [1/]					
T26AG671-0031	06:00-07:00 น.	48.6 [1/]	47.4 **	42.4 [1/]	43.7 **	<0.8 [3/]
24 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางวัน [1/]					
T26AG671-0032	07:00-08:00 น.	46.5 [1/]	44.2 **	42.6 [1/]	40.5 **	2.1
	08:00-09:00 น.	48.4 [1/]	45.4 **	45.4 [1/]	42.4 **	3.0
	09:00-10:00 น.	49.1 [1/]	48.1 **	42.2 [1/]	42.3 **	<0.8 [3/]
	10:00-11:00 น.	50.0 [1/]	49.3 **	41.7 [1/]	42.0 **	<0.8 [3/]
	11:00-12:00 น.	50.1 [1/]	47.7 **	46.4 [1/]	43.5 **	2.9
	12:00-13:00 น.	55.8 [1/]	54.9 **	48.5 [1/]	43.6 **	4.9
	13:00-14:00 น.	51.7 [1/]	49.2 **	48.1 [1/]	43.7 **	4.4
	14:00-15:00 น.	47.2 [1/]	44.7 **	43.6 [1/]	40.2 **	3.4
	15:00-16:00 น.	54.8 [1/]	54.6 **	41.3 [1/]	40.0 **	1.3
	16:00-17:00 น.	53.0 [1/]	51.2 **	48.3 [1/]	45.2 **	3.1
	17:00-18:00 น.	51.5 [1/]	49.2 **	47.6 [1/]	45.7 **	1.9
	18:00-19:00 น.	49.4 [1/]	46.1 **	46.7 [1/]	41.7 **	5.0
	19:00-20:00 น.	50.0 [1/]	47.3 **	46.7 [1/]	44.0 **	2.7
	20:00-21:00 น.	50.1 [1/]	47.8 **	46.2 [1/]	45.0 **	1.2
	21:00-22:00 น.	46.7 [1/]	44.3 **	43.0 [1/]	43.8 **	<0.8 [3/]
	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
	22:00-22:05 น.	47.5 [2/]	44.4 ***	47.5 [2/]	42.9 ***	4.6
	22:05-22:10 น.	47.1 [2/]	44.4 ***	46.8 [2/]	42.9 ***	3.9
	22:10-22:15 น.	46.8 [2/]	44.4 ***	46.1 [2/]	42.9 ***	3.2
	22:15-22:20 น.	46.3 [2/]	44.4 ***	44.8 [2/]	43.6 ***	1.2
	22:20-22:25 น.	45.4 [2/]	44.4 ***	41.7 [2/]	43.6 ***	<0.8 [3/]
	22:25-22:30 น.	45.7 [2/]	44.4 ***	42.7 [2/]	43.6 ***	<0.8 [3/]
	22:30-22:35 น.	45.1 [2/]	44.4 ***	40.0 [2/]	42.9 ***	<0.8 [3/]
	22:35-22:40 น.	45.5 [2/]	44.4 ***	42.1 [2/]	42.9 ***	<0.8 [3/]
	22:40-22:45 น.	47.6 [2/]	44.4 ***	47.7 [2/]	42.9 ***	4.8
	22:45-22:50 น.	45.6 [2/]	46.8 ***	<0.8 [3/]	45.5 ***	<0.8 [3/]
	22:50-22:55 น.	46.0 [2/]	46.8 ***	<0.8 [3/]	45.5 ***	<0.8 [3/]
	22:55-23:00 น.	47.7 [2/]	46.8 ***	43.3 [2/]	45.5 ***	<0.8 [3/]
	23:00-23:05 น.	48.1 [2/]	48.4 ***	<0.8 [3/]	44.6 ***	<0.8 [3/]
	23:05-23:10 น.	49.6 [2/]	48.4 ***	46.4 [2/]	44.6 ***	1.8
	23:10-23:15 น.	50.5 [2/]	48.4 ***	49.4 [2/]	44.6 ***	4.8
	23:15-23:20 น.	46.0 [2/]	44.6 ***	43.5 [2/]	43.9 ***	<0.8 [3/]
	23:20-23:25 น.	45.8 [2/]	44.6 ***	42.7 [2/]	43.9 ***	<0.8 [3/]
	23:25-23:30 น.	46.0 [2/]	44.6 ***	43.5 [2/]	43.9 ***	<0.8 [3/]
	23:30-23:35 น.	46.1 [2/]	44.2 ***	44.7 [2/]	43.5 ***	1.2
	23:35-23:40 น.	46.1 [2/]	44.2 ***	44.6 [2/]	43.5 ***	1.1
	23:40-23:45 น.	45.9 [2/]	44.2 ***	44.0 [2/]	43.5 ***	<0.8 [3/]
	23:45-23:50 น.	46.4 [2/]	44.3 ***	45.2 [2/]	43.6 ***	1.6
	23:50-23:55 น.	45.9 [2/]	44.3 ***	43.8 [2/]	43.6 ***	<0.8 [3/]
	23:55-00:00 น.	46.2 [2/]	44.3 ***	44.8 [2/]	43.6 ***	1.2
25 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
T26AG671-0032	00:00-00:05 น.	45.6 [2/]	44.2 ***	43.2 [2/]	43.1 ***	<0.8 [3/]
	00:05-00:10 น.	45.8 [2/]	44.2 ***	43.7 [2/]	43.1 ***	<0.8 [3/]

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

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

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) หมู่บ้านปัญญนคร (หมู่ที่ 1 บ้านเปริง) (N5)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
25 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
T26AG671-0032	00:10-00:15 น.	46.5 [2/]	44.2 ***	45.6 [2/]	43.1 ***	2.5
	00:15-00:20 น.	46.4 [2/]	43.4 ***	46.4 [2/]	42.5 ***	3.9
	00:20-00:25 น.	45.3 [2/]	43.4 ***	43.8 [2/]	42.5 ***	1.3
	00:25-00:30 น.	45.2 [2/]	43.4 ***	43.6 [2/]	42.5 ***	1.1
	00:30-00:35 น.	45.9 [2/]	43.3 ***	45.5 [2/]	42.1 ***	3.4
	00:35-00:40 น.	45.2 [2/]	43.3 ***	43.8 [2/]	42.1 ***	1.7
	00:40-00:45 น.	45.0 [2/]	43.3 ***	43.0 [2/]	42.1 ***	0.9
	00:45-00:50 น.	45.2 [2/]	44.0 ***	41.9 [2/]	42.4 ***	<0.8 [3/]
	00:50-00:55 น.	45.5 [2/]	44.0 ***	43.1 [2/]	42.4 ***	<0.8 [3/]
	00:55-01:00 น.	47.0 [2/]	44.0 ***	47.0 [2/]	42.4 ***	4.6
	01:00-01:05 น.	44.9 [2/]	44.2 ***	39.4 [2/]	43.1 ***	<0.8 [3/]
	01:05-01:10 น.	45.9 [2/]	44.2 ***	44.0 [2/]	43.1 ***	0.9
	01:10-01:15 น.	45.2 [2/]	44.2 ***	41.3 [2/]	43.1 ***	<0.8 [3/]
	01:15-01:20 น.	45.4 [2/]	43.2 ***	44.3 [2/]	42.2 ***	2.1
	01:20-01:25 น.	46.1 [2/]	43.2 ***	46.1 [2/]	42.2 ***	3.9
	01:25-01:30 น.	45.4 [2/]	43.2 ***	44.4 [2/]	42.2 ***	2.2
	01:30-01:35 น.	45.0 [2/]	43.7 ***	42.2 [2/]	43.0 ***	<0.8 [3/]
	01:35-01:40 น.	44.7 [2/]	43.7 ***	40.6 [2/]	43.0 ***	<0.8 [3/]
	01:40-01:45 น.	43.8 [2/]	43.7 ***	29.8 [2/]	43.0 ***	<0.8 [3/]
	01:45-01:50 น.	44.1 [2/]	43.9 ***	33.7 [2/]	43.1 ***	<0.8 [3/]
	01:50-01:55 น.	44.7 [2/]	43.9 ***	39.8 [2/]	43.1 ***	<0.8 [3/]
	01:55-02:00 น.	45.1 [2/]	43.9 ***	41.8 [2/]	43.1 ***	<0.8 [3/]
	02:00-02:05 น.	44.8 [2/]	43.7 ***	41.2 [2/]	42.3 ***	<0.8 [3/]
	02:05-02:10 น.	45.5 [2/]	43.7 ***	43.8 [2/]	42.3 ***	1.5
	02:10-02:15 น.	46.2 [2/]	43.7 ***	45.6 [2/]	42.3 ***	3.3
	02:15-02:20 น.	44.6 [2/]	43.3 ***	41.8 [2/]	42.6 ***	<0.8 [3/]
	02:20-02:25 น.	45.7 [2/]	43.3 ***	44.9 [2/]	42.6 ***	2.3
	02:25-02:30 น.	45.0 [2/]	43.3 ***	43.1 [2/]	42.6 ***	<0.8 [3/]
	02:30-02:35 น.	45.0 [2/]	44.3 ***	39.7 [2/]	42.5 ***	<0.8 [3/]
	02:35-02:40 น.	45.2 [2/]	44.3 ***	40.9 [2/]	42.5 ***	<0.8 [3/]
	02:40-02:45 น.	45.6 [2/]	44.3 ***	42.8 [2/]	42.5 ***	<0.8 [3/]
	02:45-02:50 น.	46.2 [2/]	42.8 ***	46.6 [2/]	42.1 ***	4.5
	02:50-02:55 น.	43.8 [2/]	42.8 ***	39.8 [2/]	42.1 ***	<0.8 [3/]
	02:55-03:00 น.	44.0 [2/]	42.8 ***	41.0 [2/]	42.1 ***	<0.8 [3/]
	03:00-03:05 น.	44.4 [2/]	43.3 ***	40.9 [2/]	42.6 ***	<0.8 [3/]
	03:05-03:10 น.	44.7 [2/]	43.3 ***	42.2 [2/]	42.6 ***	<0.8 [3/]
	03:10-03:15 น.	44.2 [2/]	43.3 ***	40.0 [2/]	42.6 ***	<0.8 [3/]
	03:15-03:20 น.	44.8 [2/]	43.9 ***	40.8 [2/]	43.3 ***	<0.8 [3/]
	03:20-03:25 น.	44.3 [2/]	43.9 ***	36.2 [2/]	43.3 ***	<0.8 [3/]
	03:25-03:30 น.	44.5 [2/]	43.9 ***	38.2 [2/]	43.3 ***	<0.8 [3/]
	03:30-03:35 น.	44.4 [2/]	43.4 ***	40.3 [2/]	42.8 ***	<0.8 [3/]
	03:35-03:40 น.	44.3 [2/]	43.4 ***	40.2 [2/]	42.8 ***	<0.8 [3/]
	03:40-03:45 น.	44.3 [2/]	43.4 ***	39.8 [2/]	42.8 ***	<0.8 [3/]
	03:45-03:50 น.	45.9 [2/]	44.2 ***	43.9 [2/]	42.6 ***	1.3
	03:50-03:55 น.	46.8 [2/]	44.2 ***	46.2 [2/]	42.6 ***	3.6

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) หมู่บ้านปัญญนคร (หมู่ที่ 1 บ้านเปร็ง) (N5)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
25 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
T26AG671-0032	03:55-04:00 น.	44.5 [2/]	44.2 ***	36.1 [2/]	42.6 ***	<0.8 [3/]
	04:00-04:05 น.	44.0 [2/]	44.0 ***	<0.8 [3/]	42.5 ***	<0.8 [3/]
	04:05-04:10 น.	44.1 [2/]	44.0 ***	32.3 [2/]	42.5 ***	<0.8 [3/]
	04:10-04:15 น.	45.1 [2/]	44.0 ***	41.5 [2/]	42.5 ***	<0.8 [3/]
	04:15-04:20 น.	45.3 [2/]	43.7 ***	43.3 [2/]	42.2 ***	1.1
	04:20-04:25 น.	45.6 [2/]	43.7 ***	44.0 [2/]	42.2 ***	1.8
	04:25-04:30 น.	45.1 [2/]	43.7 ***	42.5 [2/]	42.2 ***	<0.8 [3/]
	04:30-04:35 น.	45.5 [2/]	43.7 ***	43.8 [2/]	42.3 ***	1.5
	04:35-04:40 น.	45.8 [2/]	43.7 ***	44.6 [2/]	42.3 ***	2.3
	04:40-04:45 น.	45.2 [2/]	43.7 ***	42.9 [2/]	42.3 ***	<0.8 [3/]
	04:45-04:50 น.	45.2 [2/]	44.6 ***	39.0 [2/]	43.0 ***	<0.8 [3/]
	04:50-04:55 น.	45.5 [2/]	44.6 ***	41.0 [2/]	43.0 ***	<0.8 [3/]
	04:55-05:00 น.	46.7 [2/]	44.6 ***	45.4 [2/]	43.0 ***	2.4
	05:00-05:05 น.	46.1 [2/]	43.9 ***	45.1 [2/]	42.6 ***	2.5
	05:05-05:10 น.	46.5 [2/]	43.9 ***	46.0 [2/]	42.6 ***	3.4
	05:10-05:15 น.	46.3 [2/]	43.9 ***	45.5 [2/]	42.6 ***	2.9
	05:15-05:20 น.	45.9 [2/]	45.6 ***	36.4 [2/]	43.3 ***	<0.8 [3/]
	05:20-05:25 น.	44.9 [2/]	45.6 ***	<0.8 [3/]	43.3 ***	<0.8 [3/]
	05:25-05:30 น.	46.4 [2/]	45.6 ***	41.4 [2/]	43.3 ***	<0.8 [3/]
	05:30-05:35 น.	46.7 [2/]	45.7 ***	43.0 [2/]	43.4 ***	<0.8 [3/]
	05:35-05:40 น.	46.6 [2/]	45.7 ***	42.1 [2/]	43.4 ***	<0.8 [3/]
	05:40-05:45 น.	48.7 [2/]	45.7 ***	48.7 [2/]	43.4 ***	5.3
	05:45-05:50 น.	48.1 [2/]	46.0 ***	47.0 [2/]	43.6 ***	3.4
	05:50-05:55 น.	47.5 [2/]	46.0 ***	45.2 [2/]	43.6 ***	1.6
	05:55-06:00 น.	48.1 [2/]	46.0 ***	46.8 [2/]	43.6 ***	3.2
	ช่วงเวลากลางวัน [1/]					
	06:00-07:00 น.	49.6 [1/]	47.5 **	45.4 [1/]	44.0 **	1.4
25 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางวัน [1/]					
T26AG671-0033	07:00-08:00 น.	49.0 [1/]	45.8 **	46.2 [1/]	41.0 **	5.2
	08:00-09:00 น.	49.1 [1/]	46.7 **	45.4 [1/]	41.4 **	4.0
	09:00-10:00 น.	57.1 [1/]	56.8 **	45.3 [1/]	41.3 **	4.0
	10:00-11:00 น.	49.1 [1/]	47.0 **	44.9 [1/]	44.5 **	<0.8 [3/]
	11:00-12:00 น.	56.1 [1/]	55.7 **	45.5 [1/]	44.2 **	1.3
	12:00-13:00 น.	51.2 [1/]	47.8 **	48.5 [1/]	42.1 **	6.4
	13:00-14:00 น.	50.9 [1/]	46.6 **	48.9 [1/]	43.4 **	5.5
	14:00-15:00 น.	52.4 [1/]	46.4 **	51.1 [1/]	44.5 **	6.6
	15:00-16:00 น.	47.1 [1/]	43.8 **	44.4 [1/]	40.9 **	3.5
	16:00-17:00 น.	48.4 [1/]	44.9 **	45.8 [1/]	42.0 **	3.8
	17:00-18:00 น.	52.6 [1/]	51.9 **	44.3 [1/]	45.3 **	<0.8 [3/]
	18:00-19:00 น.	56.2 [1/]	56.1 **	39.8 [1/]	43.6 **	<0.8 [3/]
	19:00-20:00 น.	50.5 [1/]	47.0 **	47.9 [1/]	45.2 **	2.7
	20:00-21:00 น.	48.5 [1/]	47.8 **	40.2 [1/]	44.7 **	<0.8 [3/]
	21:00-22:00 น.	46.1 [1/]	43.7 **	42.4 [1/]	42.9 **	<0.8 [3/]
	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
	22:00-22:05 น.	48.9 [2/]	45.9 ***	48.9 [2/]	44.3 ***	4.6

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

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) หมู่บ้านปัญญนคร (หมู่ที่ 1 บ้านเปร็ง) (N5)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
25 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
T26AG671-0033	22:05-22:10 น.	47.7 [2/]	45.9 ***	46.1 [2/]	44.3 ***	1.8
	22:10-22:15 น.	48.4 [2/]	45.9 ***	47.8 [2/]	44.3 ***	3.5
	22:15-22:20 น.	48.6 [2/]	47.1 ***	46.1 [2/]	45.3 ***	0.8
	22:20-22:25 น.	48.1 [2/]	47.1 ***	44.2 [2/]	45.3 ***	<0.8 [3/]
	22:25-22:30 น.	47.3 [2/]	47.1 ***	35.7 [2/]	45.3 ***	<0.8 [3/]
	22:30-22:35 น.	48.7 [2/]	45.8 ***	48.7 [2/]	44.7 ***	4.0
	22:35-22:40 น.	48.4 [2/]	45.8 ***	48.0 [2/]	44.7 ***	3.3
	22:40-22:45 น.	46.6 [2/]	45.8 ***	41.8 [2/]	44.7 ***	<0.8 [3/]
	22:45-22:50 น.	45.2 [2/]	43.1 ***	44.0 [2/]	42.3 ***	1.7
	22:50-22:55 น.	45.0 [2/]	43.1 ***	43.6 [2/]	42.3 ***	1.3
	22:55-23:00 น.	44.6 [2/]	43.1 ***	42.4 [2/]	42.3 ***	<0.8 [3/]
	23:00-23:05 น.	44.9 [2/]	44.9 ***	27.4 [2/]	43.8 ***	<0.8 [3/]
	23:05-23:10 น.	46.6 [2/]	44.9 ***	44.8 [2/]	43.8 ***	1.0
	23:10-23:15 น.	45.2 [2/]	44.9 ***	36.1 [2/]	43.8 ***	<0.8 [3/]
	23:15-23:20 น.	45.9 [2/]	44.1 ***	44.3 [2/]	42.9 ***	1.4
	23:20-23:25 น.	46.2 [2/]	44.1 ***	45.1 [2/]	42.9 ***	2.2
	23:25-23:30 น.	46.7 [2/]	44.1 ***	46.2 [2/]	42.9 ***	3.3
	23:30-23:35 น.	46.5 [2/]	45.9 ***	40.5 [2/]	42.8 ***	<0.8 [3/]
	23:35-23:40 น.	46.0 [2/]	45.9 ***	33.7 [2/]	42.8 ***	<0.8 [3/]
	23:40-23:45 น.	48.5 [2/]	45.9 ***	48.1 [2/]	42.8 ***	5.3
	23:45-23:50 น.	47.6 [2/]	43.8 ***	48.3 [2/]	43.0 ***	5.3
	23:50-23:55 น.	46.9 [2/]	43.8 ***	46.9 [2/]	43.0 ***	3.9
	23:55-00:00 น.	44.1 [2/]	43.8 ***	35.9 [2/]	43.0 ***	<0.8 [3/]
26 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
T26AG671-0033	00:00-00:05 น.	44.1 [2/]	43.6 ***	37.7 [2/]	42.9 ***	<0.8 [3/]
	00:05-00:10 น.	44.4 [2/]	43.6 ***	39.5 [2/]	42.9 ***	<0.8 [3/]
	00:10-00:15 น.	44.5 [2/]	43.6 ***	40.0 [2/]	42.9 ***	<0.8 [3/]
	00:15-00:20 น.	44.7 [2/]	42.6 ***	43.5 [2/]	41.9 ***	1.6
	00:20-00:25 น.	44.3 [2/]	42.6 ***	42.5 [2/]	41.9 ***	<0.8 [3/]
	00:25-00:30 น.	44.3 [2/]	42.6 ***	42.5 [2/]	41.9 ***	<0.8 [3/]
	00:30-00:35 น.	44.4 [2/]	43.0 ***	41.6 [2/]	42.2 ***	<0.8 [3/]
	00:35-00:40 น.	43.9 [2/]	43.0 ***	39.9 [2/]	42.2 ***	<0.8 [3/]
	00:40-00:45 น.	44.0 [2/]	43.0 ***	40.0 [2/]	42.2 ***	<0.8 [3/]
	00:45-00:50 น.	43.7 [2/]	42.4 ***	41.0 [2/]	41.6 ***	<0.8 [3/]
	00:50-00:55 น.	43.7 [2/]	42.4 ***	40.7 [2/]	41.6 ***	<0.8 [3/]
	00:55-01:00 น.	43.8 [2/]	42.4 ***	41.0 [2/]	41.6 ***	<0.8 [3/]
	01:00-01:05 น.	44.1 [2/]	43.1 ***	40.4 [2/]	42.3 ***	<0.8 [3/]
	01:05-01:10 น.	44.0 [2/]	43.1 ***	39.6 [2/]	42.3 ***	<0.8 [3/]
	01:10-01:15 น.	44.3 [2/]	43.1 ***	40.9 [2/]	42.3 ***	<0.8 [3/]
	01:15-01:20 น.	43.9 [2/]	42.1 ***	42.2 [2/]	41.3 ***	0.9
	01:20-01:25 น.	43.9 [2/]	42.1 ***	42.1 [2/]	41.3 ***	0.8
	01:25-01:30 น.	43.8 [2/]	42.1 ***	42.0 [2/]	41.3 ***	<0.8 [3/]
	01:30-01:35 น.	43.7 [2/]	42.9 ***	39.0 [2/]	42.1 ***	<0.8 [3/]
	01:35-01:40 น.	43.5 [2/]	42.9 ***	37.9 [2/]	42.1 ***	<0.8 [3/]
	01:40-01:45 น.	43.9 [2/]	42.9 ***	40.3 [2/]	42.1 ***	<0.8 [3/]

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) หมู่บ้านปัญญนคร (หมู่ที่ 1 บ้านเปร็ง) (N5)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
26 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
T26AG671-0033	01:45-01:50 น.	44.3 2/	42.8 ***	41.8 2/	41.8 ***	<0.8 3/
	01:50-01:55 น.	44.1 2/	42.8 ***	41.1 2/	41.8 ***	<0.8 3/
	01:55-02:00 น.	44.8 2/	42.8 ***	43.4 2/	41.8 ***	1.6
	02:00-02:05 น.	44.3 2/	43.6 ***	38.9 2/	42.1 ***	<0.8 3/
	02:05-02:10 น.	44.7 2/	43.6 ***	41.1 2/	42.1 ***	<0.8 3/
	02:10-02:15 น.	44.3 2/	43.6 ***	39.1 2/	42.1 ***	<0.8 3/
	02:15-02:20 น.	45.8 2/	42.7 ***	45.9 2/	41.0 ***	4.9
	02:20-02:25 น.	43.7 2/	42.7 ***	40.0 2/	41.0 ***	<0.8 3/
	02:25-02:30 น.	43.9 2/	42.7 ***	40.6 2/	41.0 ***	<0.8 3/
	02:30-02:35 น.	44.7 2/	44.1 ***	39.1 2/	41.8 ***	<0.8 3/
	02:35-02:40 น.	45.8 2/	44.1 ***	43.9 2/	41.8 ***	2.1
	02:40-02:45 น.	45.1 2/	44.1 ***	41.3 2/	41.8 ***	<0.8 3/
	02:45-02:50 น.	45.3 2/	42.2 ***	45.4 2/	40.6 ***	4.8
	02:50-02:55 น.	43.1 2/	42.2 ***	38.9 2/	40.6 ***	<0.8 3/
	02:55-03:00 น.	44.7 2/	42.2 ***	44.2 2/	40.6 ***	3.6
	03:00-03:05 น.	44.0 2/	42.5 ***	41.7 2/	41.7 ***	<0.8 3/
	03:05-03:10 น.	43.7 2/	42.5 ***	40.5 2/	41.7 ***	<0.8 3/
	03:10-03:15 น.	43.6 2/	42.5 ***	40.2 2/	41.7 ***	<0.8 3/
	03:15-03:20 น.	44.9 2/	44.1 ***	40.2 2/	41.8 ***	<0.8 3/
	03:20-03:25 น.	45.8 2/	44.1 ***	43.9 2/	41.8 ***	2.1
	03:25-03:30 น.	46.9 2/	44.1 ***	46.7 2/	41.8 ***	4.9
	03:30-03:35 น.	45.1 2/	43.9 ***	42.0 2/	42.9 ***	<0.8 3/
	03:35-03:40 น.	44.8 2/	43.9 ***	40.5 2/	42.9 ***	<0.8 3/
	03:40-03:45 น.	44.6 2/	43.9 ***	39.3 2/	42.9 ***	<0.8 3/
	03:45-03:50 น.	46.1 2/	45.1 ***	42.1 2/	43.4 ***	<0.8 3/
	03:50-03:55 น.	47.4 2/	45.1 ***	46.6 2/	43.4 ***	3.2
	03:55-04:00 น.	45.8 2/	45.1 ***	40.8 2/	43.4 ***	<0.8 3/
	04:00-04:05 น.	44.8 2/	43.7 ***	41.4 2/	42.9 ***	<0.8 3/
	04:05-04:10 น.	44.4 2/	43.7 ***	39.0 2/	42.9 ***	<0.8 3/
	04:10-04:15 น.	44.8 2/	43.7 ***	41.1 2/	42.9 ***	<0.8 3/
	04:15-04:20 น.	44.7 2/	43.7 ***	41.0 2/	42.9 ***	<0.8 3/
	04:20-04:25 น.	44.6 2/	43.7 ***	40.5 2/	42.9 ***	<0.8 3/
	04:25-04:30 น.	44.8 2/	43.7 ***	41.4 2/	42.9 ***	<0.8 3/
	04:30-04:35 น.	44.3 2/	44.2 ***	31.1 2/	42.0 ***	<0.8 3/
	04:35-04:40 น.	44.6 2/	44.2 ***	36.7 2/	42.0 ***	<0.8 3/
	04:40-04:45 น.	44.7 2/	44.2 ***	37.7 2/	42.0 ***	<0.8 3/
	04:45-04:50 น.	44.3 2/	45.1 ***	<0.8 3/	42.1 ***	<0.8 3/
	04:50-04:55 น.	47.7 2/	45.1 ***	47.2 2/	42.1 ***	5.1
	04:55-05:00 น.	46.7 2/	45.1 ***	44.5 2/	42.1 ***	2.4
	05:00-05:05 น.	43.7 2/	46.6 ***	<0.8 3/	42.9 ***	<0.8 3/
	05:05-05:10 น.	47.7 2/	46.6 ***	44.4 2/	42.9 ***	1.5
	05:10-05:15 น.	47.8 2/	46.6 ***	44.5 2/	42.9 ***	1.6
	05:15-05:20 น.	47.5 2/	44.1 ***	47.9 2/	41.6 ***	6.3
	05:20-05:25 น.	46.0 2/	44.1 ***	44.4 2/	41.6 ***	2.8
	05:25-05:30 น.	46.1 2/	44.1 ***	44.7 2/	41.6 ***	3.1

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

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

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) หมู่บ้านปัญญนคร (หมู่ที่ 1 บ้านเปร็ง) (N5)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
26 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
T26AG671-0033	05:30-05:35 น.	45.8 2/	48.4 ***	<0.8 3/	43.0 ***	<0.8 3/
	05:35-05:40 น.	44.4 2/	48.4 ***	<0.8 3/	43.0 ***	<0.8 3/
	05:40-05:45 น.	48.6 2/	48.4 ***	37.4 2/	43.0 ***	<0.8 3/
	05:45-05:50 น.	50.1 2/	48.3 ***	48.5 2/	43.2 ***	5.3
	05:50-05:55 น.	48.3 2/	48.3 ***	30.9 2/	43.2 ***	<0.8 3/
	05:55-06:00 น.	48.3 2/	48.3 ***	28.7 2/	43.2 ***	<0.8 3/
	ช่วงเวลากลางวัน 1/					
	06:00-07:00 น.	51.6 1/	46.6 **	49.9 1/	43.0 **	6.9
26 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางวัน 1/					
T26AG671-0034	07:00-08:00 น.	50.2 1/	48.6 **	45.1 1/	42.0 **	3.1
	08:00-09:00 น.	49.2 1/	47.8 **	43.6 1/	41.8 **	1.8
	09:00-10:00 น.	52.3 1/	49.3 **	49.3 1/	43.3 **	6.0
	10:00-11:00 น.	50.6 1/	46.7 **	48.3 1/	44.2 **	4.1
	11:00-12:00 น.	59.2 1/	58.7 **	49.6 1/	43.3 **	6.3
	12:00-13:00 น.	49.9 1/	46.6 **	47.2 1/	42.6 **	4.6
	13:00-14:00 น.	46.5 1/	44.4 **	42.3 1/	42.3 **	<0.8 3/
	14:00-15:00 น.	47.4 1/	45.6 **	42.7 1/	41.8 **	0.9
	15:00-16:00 น.	49.0 1/	45.4 **	46.5 1/	40.1 **	6.4
	16:00-17:00 น.	48.2 1/	46.4 **	43.5 1/	41.0 **	2.5
	17:00-18:00 น.	53.9 1/	52.4 **	48.6 1/	45.4 **	3.2
	18:00-19:00 น.	49.3 1/	44.7 **	47.5 1/	41.8 **	5.7
	19:00-20:00 น.	47.6 1/	46.7 **	40.3 1/	43.9 **	<0.8 3/
	20:00-21:00 น.	46.8 1/	44.7 **	42.6 1/	43.7 **	<0.8 3/
	21:00-22:00 น.	48.5 1/	47.9 **	39.6 1/	45.4 **	<0.8 3/
	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
	22:00-22:05 น.	48.5 2/	46.2 ***	47.8 2/	43.6 ***	4.2
	22:05-22:10 น.	47.8 2/	46.2 ***	45.7 2/	43.6 ***	2.1
	22:10-22:15 น.	46.4 2/	46.2 ***	35.0 2/	43.6 ***	<0.8 3/
	22:15-22:20 น.	48.0 2/	44.1 ***	48.8 2/	42.0 ***	6.8
	22:20-22:25 น.	47.0 2/	44.1 ***	46.9 2/	42.0 ***	4.9
	22:25-22:30 น.	44.3 2/	44.1 ***	33.3 2/	42.0 ***	<0.8 3/
	22:30-22:35 น.	43.7 2/	43.5 ***	34.2 2/	40.9 ***	<0.8 3/
	22:35-22:40 น.	47.1 2/	43.5 ***	47.6 2/	40.9 ***	6.7
	22:40-22:45 น.	45.3 2/	43.5 ***	43.5 2/	40.9 ***	2.6
	22:45-22:50 น.	43.6 2/	42.6 ***	39.6 2/	41.3 ***	<0.8 3/
	22:50-22:55 น.	43.6 2/	42.6 ***	39.9 2/	41.3 ***	<0.8 3/
	22:55-23:00 น.	44.5 2/	42.6 ***	43.1 2/	41.3 ***	1.8
	23:00-23:05 น.	43.8 2/	42.7 ***	40.4 2/	41.5 ***	<0.8 3/
	23:05-23:10 น.	44.8 2/	42.7 ***	43.8 2/	41.5 ***	2.3
	23:10-23:15 น.	44.4 2/	42.7 ***	42.4 2/	41.5 ***	0.9
	23:15-23:20 น.	43.7 2/	42.1 ***	41.6 2/	41.2 ***	<0.8 3/
	23:20-23:25 น.	43.9 2/	42.1 ***	42.2 2/	41.2 ***	1.0
	23:25-23:30 น.	43.8 2/	42.1 ***	42.0 2/	41.2 ***	0.8
	23:30-23:35 น.	44.6 2/	42.2 ***	44.0 2/	41.5 ***	2.5
	23:35-23:40 น.	43.8 2/	42.2 ***	41.7 2/	41.5 ***	<0.8 3/

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) หมู่บ้านปัญญนคร (หมู่ที่ 1 บ้านเปร็ง) (N5)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
26 มีนาคม 2569	**ช่วงเวลากลางคืน** [2/]					
T26AG671-0034	23:40-23:45 น.	44.0 [2/]	42.2 ***	42.3 [2/]	41.5 ***	0.8
	23:45-23:50 น.	44.1 [2/]	44.1 ***	22.6 [2/]	42.3 ***	<0.8 [3/]
	23:50-23:55 น.	45.8 [2/]	44.1 ***	43.9 [2/]	42.3 ***	1.6
	23:55-00:00 น.	45.1 [2/]	44.1 ***	41.2 [2/]	42.3 ***	<0.8 [3/]
27 มีนาคม 2569	**ช่วงเวลากลางคืน** [2/]					
T26AG671-0034	00:00-00:05 น.	44.0 [2/]	42.1 ***	42.6 [2/]	41.1 ***	1.5
	00:05-00:10 น.	43.7 [2/]	42.1 ***	41.7 [2/]	41.1 ***	<0.8 [3/]
	00:10-00:15 น.	43.8 [2/]	42.1 ***	41.9 [2/]	41.1 ***	0.8
	00:15-00:20 น.	44.6 [2/]	43.8 ***	39.8 [2/]	42.4 ***	<0.8 [3/]
	00:20-00:25 น.	44.5 [2/]	43.8 ***	39.0 [2/]	42.4 ***	<0.8 [3/]
	00:25-00:30 น.	45.0 [2/]	43.8 ***	42.0 [2/]	42.4 ***	<0.8 [3/]
	00:30-00:35 น.	45.3 [2/]	44.3 ***	41.6 [2/]	42.8 ***	<0.8 [3/]
	00:35-00:40 น.	46.0 [2/]	44.3 ***	44.1 [2/]	42.8 ***	1.3
	00:40-00:45 น.	44.7 [2/]	44.3 ***	37.5 [2/]	42.8 ***	<0.8 [3/]
	00:45-00:50 น.	44.9 [2/]	43.0 ***	43.4 [2/]	41.9 ***	1.5
	00:50-00:55 น.	44.5 [2/]	43.0 ***	42.2 [2/]	41.9 ***	<0.8 [3/]
	00:55-01:00 น.	44.5 [2/]	43.0 ***	42.2 [2/]	41.9 ***	<0.8 [3/]
	01:00-01:05 น.	44.7 [2/]	42.1 ***	44.1 [2/]	41.4 ***	2.7
	01:05-01:10 น.	43.8 [2/]	42.1 ***	41.9 [2/]	41.4 ***	<0.8 [3/]
	01:10-01:15 น.	42.7 [2/]	42.1 ***	36.5 [2/]	41.4 ***	<0.8 [3/]
	01:15-01:20 น.	43.1 [2/]	42.2 ***	38.7 [2/]	41.5 ***	<0.8 [3/]
	01:20-01:25 น.	43.1 [2/]	42.2 ***	39.1 [2/]	41.5 ***	<0.8 [3/]
	01:25-01:30 น.	43.1 [2/]	42.2 ***	38.7 [2/]	41.5 ***	<0.8 [3/]
	01:30-01:35 น.	42.9 [2/]	42.1 ***	38.0 [2/]	41.0 ***	<0.8 [3/]
	01:35-01:40 น.	43.4 [2/]	42.1 ***	40.3 [2/]	41.0 ***	<0.8 [3/]
	01:40-01:45 น.	43.9 [2/]	42.1 ***	42.3 [2/]	41.0 ***	1.3
	01:45-01:50 น.	46.2 [2/]	46.2 ***	29.2 [2/]	42.7 ***	<0.8 [3/]
	01:50-01:55 น.	46.3 [2/]	46.2 ***	32.1 [2/]	42.7 ***	<0.8 [3/]
	01:55-02:00 น.	46.5 [2/]	46.2 ***	37.0 [2/]	42.7 ***	<0.8 [3/]
	02:00-02:05 น.	47.0 [2/]	43.1 ***	47.7 [2/]	41.5 ***	6.2
	02:05-02:10 น.	45.3 [2/]	43.1 ***	44.4 [2/]	41.5 ***	2.9
	02:10-02:15 น.	44.0 [2/]	43.1 ***	39.7 [2/]	41.5 ***	<0.8 [3/]
	02:15-02:20 น.	43.9 [2/]	43.0 ***	39.8 [2/]	41.8 ***	<0.8 [3/]
	02:20-02:25 น.	44.9 [2/]	43.0 ***	43.5 [2/]	41.8 ***	1.7
	02:25-02:30 น.	44.0 [2/]	43.0 ***	40.3 [2/]	41.8 ***	<0.8 [3/]
	02:30-02:35 น.	46.2 [2/]	44.9 ***	43.2 [2/]	42.1 ***	1.1
	02:35-02:40 น.	47.7 [2/]	44.9 ***	47.4 [2/]	42.1 ***	5.3
	02:40-02:45 น.	46.6 [2/]	44.9 ***	44.6 [2/]	42.1 ***	2.5
	02:45-02:50 น.	46.1 [2/]	44.6 ***	43.7 [2/]	42.0 ***	1.7
	02:50-02:55 น.	45.3 [2/]	44.6 ***	40.2 [2/]	42.0 ***	<0.8 [3/]
	02:55-03:00 น.	46.8 [2/]	44.6 ***	45.8 [2/]	42.0 ***	3.8
	03:00-03:05 น.	43.7 [2/]	41.6 ***	42.6 [2/]	40.9 ***	1.7
	03:05-03:10 น.	43.3 [2/]	41.6 ***	41.5 [2/]	40.9 ***	<0.8 [3/]
	03:10-03:15 น.	43.4 [2/]	41.6 ***	41.7 [2/]	40.9 ***	0.8
	03:15-03:20 น.	43.3 [2/]	42.9 ***	35.5 [2/]	42.0 ***	<0.8 [3/]

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

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

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) หมู่บ้านปัญญนคร (หมู่ที่ 1 บ้านเปร็ง) (N5)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
27 มีนาคม 2569	**ช่วงเวลากลางคืน** [2/]					
T26AG671-0034	03:20-03:25 น.	44.0 [2/]	42.9 ***	40.5 [2/]	42.0 ***	<0.8 [3/]
	03:25-03:30 น.	44.1 [2/]	42.9 ***	41.0 [2/]	42.0 ***	<0.8 [3/]
	03:30-03:35 น.	43.7 [2/]	42.7 ***	39.8 [2/]	41.7 ***	<0.8 [3/]
	03:35-03:40 น.	43.6 [2/]	42.7 ***	39.6 [2/]	41.7 ***	<0.8 [3/]
	03:40-03:45 น.	43.5 [2/]	42.7 ***	38.8 [2/]	41.7 ***	<0.8 [3/]
	03:45-03:50 น.	43.3 [2/]	43.0 ***	34.3 [2/]	41.7 ***	<0.8 [3/]
	03:50-03:55 น.	43.9 [2/]	43.0 ***	39.7 [2/]	41.7 ***	<0.8 [3/]
	03:55-04:00 น.	45.4 [2/]	43.0 ***	44.8 [2/]	41.7 ***	3.1
	04:00-04:05 น.	43.9 [2/]	41.4 ***	43.3 [2/]	40.7 ***	2.6
	04:05-04:10 น.	43.8 [2/]	41.4 ***	43.1 [2/]	40.7 ***	2.4
	04:10-04:15 น.	43.8 [2/]	41.4 ***	43.1 [2/]	40.7 ***	2.4
	04:15-04:20 น.	43.2 [2/]	43.1 ***	29.5 [2/]	42.0 ***	<0.8 [3/]
	04:20-04:25 น.	43.0 [2/]	43.1 ***	<0.8 [3/]	42.0 ***	<0.8 [3/]
	04:25-04:30 น.	44.4 [2/]	43.1 ***	41.6 [2/]	42.0 ***	<0.8 [3/]
	04:30-04:35 น.	45.4 [2/]	43.7 ***	43.6 [2/]	40.8 ***	2.8
	04:35-04:40 น.	45.5 [2/]	43.7 ***	43.9 [2/]	40.8 ***	3.1
	04:40-04:45 น.	46.7 [2/]	43.7 ***	46.8 [2/]	40.8 ***	6.0
	04:45-04:50 น.	46.5 [2/]	45.8 ***	41.0 [2/]	41.5 ***	<0.8 [3/]
	04:50-04:55 น.	46.4 [2/]	45.8 ***	40.8 [2/]	41.5 ***	<0.8 [3/]
	04:55-05:00 น.	47.2 [2/]	45.8 ***	44.7 [2/]	41.5 ***	3.2
	05:00-05:05 น.	48.9 [2/]	46.6 ***	48.0 [2/]	41.7 ***	6.3
	05:05-05:10 น.	46.9 [2/]	46.6 ***	38.3 [2/]	41.7 ***	<0.8 [3/]
	05:10-05:15 น.	46.8 [2/]	46.6 ***	36.9 [2/]	41.7 ***	<0.8 [3/]
	05:15-05:20 น.	45.8 [2/]	45.2 ***	40.2 [2/]	41.6 ***	<0.8 [3/]
	05:20-05:25 น.	46.0 [2/]	45.2 ***	41.1 [2/]	41.6 ***	<0.8 [3/]
	05:25-05:30 น.	48.1 [2/]	45.2 ***	48.0 [2/]	41.6 ***	6.4
	05:30-05:35 น.	46.1 [2/]	45.3 ***	41.2 [2/]	41.2 ***	<0.8 [3/]
	05:35-05:40 น.	46.1 [2/]	45.3 ***	41.4 [2/]	41.2 ***	<0.8 [3/]
	05:40-05:45 น.	47.3 [2/]	45.3 ***	45.9 [2/]	41.2 ***	4.7
	05:45-05:50 น.	48.3 [2/]	57.0 ***	<0.8 [3/]	42.5 ***	<0.8 [3/]
	05:50-05:55 น.	48.2 [2/]	57.0 ***	<0.8 [3/]	42.5 ***	<0.8 [3/]
	05:55-06:00 น.	55.2 [2/]	57.0 ***	<0.8 [3/]	42.5 ***	<0.8 [3/]

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

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) หมู่บ้านปัญญนคร (หมู่ที่ 1 บ้านเปร็ง) (N5)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
27 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางวัน [1/]					
T26AG671-0034	06:00-07:00 น.	49.7 [1/]	48.2 **	44.4 [1/]	43.0 **	1.4
27 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางวัน [1/]					
T26AG671-0035	07:00-08:00 น.	47.9 [1/]	45.7 **	43.9 [1/]	41.2 **	2.7
	08:00-09:00 น.	49.7 [1/]	48.9 **	42.0 [1/]	43.0 **	<0.8 [3/]
	09:00-10:00 น.	51.9 [1/]	47.7 **	49.8 [1/]	43.8 **	6.0
	10:00-11:00 น.	57.5 [1/]	57.4 **	41.1 [1/]	44.4 **	<0.8 [3/]
	11:00-12:00 น.	50.0 [1/]	49.3 **	41.7 [1/]	41.7 **	<0.8 [3/]
	12:00-13:00 น.	52.2 [1/]	49.4 **	49.0 [1/]	43.8 **	5.2
	13:00-14:00 น.	56.4 [1/]	54.9 **	51.1 [1/]	44.7 **	6.4
	14:00-15:00 น.	49.9 [1/]	49.0 **	42.6 [1/]	43.0 **	<0.8 [3/]
	15:00-16:00 น.	57.2 [1/]	57.0 **	43.7 [1/]	42.7 **	1.0
	16:00-17:00 น.	48.5 [1/]	48.0 **	38.9 [1/]	42.2 **	<0.8 [3/]
	17:00-18:00 น.	50.4 [1/]	49.1 **	44.5 [1/]	45.6 **	<0.8 [3/]
	18:00-19:00 น.	48.9 [1/]	43.8 **	47.3 [1/]	41.8 **	5.5
	19:00-20:00 น.	46.3 [1/]	45.1 **	40.1 [1/]	43.5 **	<0.8 [3/]
	20:00-21:00 น.	45.6 [1/]	44.8 **	37.9 [1/]	42.9 **	<0.8 [3/]
	21:00-22:00 น.	44.8 [1/]	43.4 **	39.2 [1/]	42.1 **	<0.8 [3/]
	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
	22:00-22:05 น.	43.5 [2/]	42.0 ***	41.1 [2/]	41.1 ***	<0.8 [3/]
	22:05-22:10 น.	43.1 [2/]	42.0 ***	39.5 [2/]	41.1 ***	<0.8 [3/]
	22:10-22:15 น.	43.3 [2/]	42.0 ***	40.4 [2/]	41.1 ***	<0.8 [3/]
	22:15-22:20 น.	46.5 [2/]	45.2 ***	43.5 [2/]	42.7 ***	0.8
	22:20-22:25 น.	45.7 [2/]	45.2 ***	38.9 [2/]	42.7 ***	<0.8 [3/]
	22:25-22:30 น.	46.5 [2/]	45.2 ***	43.7 [2/]	42.7 ***	1.0
	22:30-22:35 น.	47.2 [2/]	43.6 ***	47.7 [2/]	42.4 ***	5.3
	22:35-22:40 น.	44.0 [2/]	43.6 ***	36.6 [2/]	42.4 ***	<0.8 [3/]
	22:40-22:45 น.	44.2 [2/]	43.6 ***	38.1 [2/]	42.4 ***	<0.8 [3/]
	22:45-22:50 น.	43.9 [2/]	43.7 ***	32.7 [2/]	42.6 ***	<0.8 [3/]
	22:50-22:55 น.	45.3 [2/]	43.7 ***	43.3 [2/]	42.6 ***	<0.8 [3/]
	22:55-23:00 น.	44.2 [2/]	43.7 ***	37.7 [2/]	42.6 ***	<0.8 [3/]
	23:00-23:05 น.	45.9 [2/]	44.7 ***	42.7 [2/]	43.2 ***	<0.8 [3/]
	23:05-23:10 น.	47.5 [2/]	44.7 ***	47.3 [2/]	43.2 ***	4.1
	23:10-23:15 น.	47.8 [2/]	44.7 ***	47.8 [2/]	43.2 ***	4.6
	23:15-23:20 น.	46.4 [2/]	45.5 ***	42.0 [2/]	43.5 ***	<0.8 [3/]
	23:20-23:25 น.	46.6 [2/]	45.5 ***	43.3 [2/]	43.5 ***	<0.8 [3/]
	23:25-23:30 น.	47.7 [2/]	45.5 ***	46.6 [2/]	43.5 ***	3.1
	23:30-23:35 น.	46.8 [2/]	45.5 ***	44.0 [2/]	43.6 ***	<0.8 [3/]
	23:35-23:40 น.	47.6 [2/]	45.5 ***	46.5 [2/]	43.6 ***	2.9
	23:40-23:45 น.	48.3 [2/]	45.5 ***	48.0 [2/]	43.6 ***	4.4
	23:45-23:50 น.	47.6 [2/]	47.3 ***	39.5 [2/]	45.3 ***	<0.8 [3/]
	23:50-23:55 น.	47.6 [2/]	47.3 ***	38.9 [2/]	45.3 ***	<0.8 [3/]
	23:55-00:00 น.	48.1 [2/]	47.3 ***	43.4 [2/]	45.3 ***	<0.8 [3/]
28 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
T26AG671-0035	00:00-00:05 น.	46.9 [2/]	42.8 ***	47.8 [2/]	41.8 ***	6.0
	00:05-00:10 น.	44.0 [2/]	42.8 ***	40.8 [2/]	41.8 ***	<0.8 [3/]

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ในรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

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

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) หมู่บ้านปัญญนคร (หมู่ที่ 1 บ้านเปร็ง) (N5)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
28 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
T26AG671-0035	00:10-00:15 น.	44.3 [2/]	42.8 ***	41.8 [2/]	41.8 ***	<0.8 [3/]
	00:15-00:20 น.	42.8 [2/]	42.6 ***	31.8 [2/]	41.7 ***	<0.8 [3/]
	00:20-00:25 น.	44.0 [2/]	42.6 ***	41.3 [2/]	41.7 ***	<0.8 [3/]
	00:25-00:30 น.	43.6 [2/]	42.6 ***	39.6 [2/]	41.7 ***	<0.8 [3/]
	00:30-00:35 น.	44.1 [2/]	44.1 ***	25.3 [2/]	41.7 ***	<0.8 [3/]
	00:35-00:40 น.	45.0 [2/]	44.1 ***	40.9 [2/]	41.7 ***	<0.8 [3/]
	00:40-00:45 น.	45.1 [2/]	44.1 ***	41.3 [2/]	41.7 ***	<0.8 [3/]
	00:45-00:50 น.	46.4 [2/]	42.5 ***	47.1 [2/]	41.3 ***	5.8
	00:50-00:55 น.	46.0 [2/]	42.5 ***	46.5 [2/]	41.3 ***	5.2
	00:55-01:00 น.	43.1 [2/]	42.5 ***	37.0 [2/]	41.3 ***	<0.8 [3/]
	01:00-01:05 น.	44.4 [2/]	41.8 ***	43.9 [2/]	40.5 ***	3.4
	01:05-01:10 น.	44.0 [2/]	41.8 ***	43.1 [2/]	40.5 ***	2.6
	01:10-01:15 น.	43.5 [2/]	41.8 ***	41.6 [2/]	40.5 ***	1.1
	01:15-01:20 น.	45.9 [2/]	43.6 ***	45.1 [2/]	40.6 ***	4.5
	01:20-01:25 น.	46.2 [2/]	43.6 ***	45.8 [2/]	40.6 ***	5.2
	01:25-01:30 น.	44.5 [2/]	43.6 ***	40.3 [2/]	40.6 ***	<0.8 [3/]
	01:30-01:35 น.	45.3 [2/]	42.4 ***	45.1 [2/]	40.5 ***	4.6
	01:35-01:40 น.	42.6 [2/]	42.4 ***	32.8 [2/]	40.5 ***	<0.8 [3/]
	01:40-01:45 น.	43.4 [2/]	42.4 ***	39.4 [2/]	40.5 ***	<0.8 [3/]
	01:45-01:50 น.	44.5 [2/]	43.4 ***	40.8 [2/]	41.7 ***	<0.8 [3/]
	01:50-01:55 น.	45.9 [2/]	43.4 ***	45.4 [2/]	41.7 ***	3.7
	01:55-02:00 น.	43.7 [2/]	43.4 ***	34.6 [2/]	41.7 ***	<0.8 [3/]
	02:00-02:05 น.	45.2 [2/]	44.6 ***	39.2 [2/]	41.0 ***	<0.8 [3/]
	02:05-02:10 น.	45.1 [2/]	44.6 ***	38.4 [2/]	41.0 ***	<0.8 [3/]
	02:10-02:15 น.	44.9 [2/]	44.6 ***	36.1 [2/]	41.0 ***	<0.8 [3/]
	02:15-02:20 น.	46.5 [2/]	44.1 ***	45.8 [2/]	41.8 ***	4.0
	02:20-02:25 น.	47.9 [2/]	44.1 ***	48.6 [2/]	41.8 ***	6.8
	02:25-02:30 น.	45.9 [2/]	44.1 ***	44.3 [2/]	41.8 ***	2.5
	02:30-02:35 น.	44.7 [2/]	43.3 ***	42.0 [2/]	42.2 ***	<0.8 [3/]
	02:35-02:40 น.	45.4 [2/]	43.3 ***	44.2 [2/]	42.2 ***	2.0
	02:40-02:45 น.	43.5 [2/]	43.3 ***	32.8 [2/]	42.2 ***	<0.8 [3/]
	02:45-02:50 น.	43.6 [2/]	43.5 ***	30.7 [2/]	41.2 ***	<0.8 [3/]
	02:50-02:55 น.	43.6 [2/]	43.5 ***	31.2 [2/]	41.2 ***	<0.8 [3/]
	02:55-03:00 น.	46.9 [2/]	43.5 ***	47.3 [2/]	41.2 ***	6.1
	03:00-03:05 น.	46.3 [2/]	43.3 ***	46.2 [2/]	42.0 ***	4.2
	03:05-03:10 น.	43.3 [2/]	43.3 ***	21.3 [2/]	42.0 ***	<0.8 [3/]
	03:10-03:15 น.	45.1 [2/]	43.3 ***	43.4 [2/]	42.0 ***	1.4
	03:15-03:20 น.	44.3 [2/]	43.8 ***	37.5 [2/]	41.2 ***	<0.8 [3/]
	03:20-03:25 น.	46.9 [2/]	43.8 ***	46.9 [2/]	41.2 ***	5.7
	03:25-03:30 น.	45.3 [2/]	43.8 ***	43.0 [2/]	41.2 ***	1.8
	03:30-03:35 น.	43.4 [2/]	41.6 ***	41.6 [2/]	40.9 ***	<0.8 [3/]
	03:35-03:40 น.	43.5 [2/]	41.6 ***	41.9 [2/]	40.9 ***	1.0
	03:40-03:45 น.	43.2 [2/]	41.6 ***	41.0 [2/]	40.9 ***	<0.8 [3/]
	03:45-03:50 น.	42.9 [2/]	41.3 ***	40.8 [2/]	40.1 ***	<0.8 [3/]
	03:50-03:55 น.	42.7 [2/]	41.3 ***	40.1 [2/]	40.1 ***	<0.8 [3/]

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ในรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		หมู่บ้านปัญญานคร (หมู่ที่ 1 บ้านเปร็ง) (N5)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
28 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
T26AG671-0035	03:55-04:00 น.	44.3 2/	41.3 ***	44.2 2/	40.1 ***	4.1
	04:00-04:05 น.	43.6 2/	43.2 ***	36.2 2/	40.6 ***	<0.8 3/
	04:05-04:10 น.	45.0 2/	43.2 ***	43.4 2/	40.6 ***	2.8
	04:10-04:15 น.	46.5 2/	43.2 ***	46.8 2/	40.6 ***	6.2
	04:15-04:20 น.	42.6 2/	41.9 ***	37.3 2/	39.6 ***	<0.8 3/
	04:20-04:25 น.	43.0 2/	41.9 ***	39.4 2/	39.6 ***	<0.8 3/
	04:25-04:30 น.	45.4 2/	41.9 ***	45.9 2/	39.6 ***	6.3
	04:30-04:35 น.	46.0 2/	45.7 ***	37.8 2/	39.8 ***	<0.8 3/
	04:35-04:40 น.	46.6 2/	45.7 ***	42.1 2/	39.8 ***	2.3
	04:40-04:45 น.	46.2 2/	45.7 ***	39.8 2/	39.8 ***	<0.8 3/
	04:45-04:50 น.	44.6 2/	43.2 ***	42.2 2/	39.6 ***	2.6
	04:50-04:55 น.	44.0 2/	43.2 ***	39.0 2/	39.6 ***	<0.8 3/
	04:55-05:00 น.	44.3 2/	43.2 ***	40.7 2/	39.6 ***	1.1
	05:00-05:05 น.	45.4 2/	43.1 ***	44.6 2/	39.9 ***	4.7
	05:05-05:10 น.	45.0 2/	43.1 ***	43.5 2/	39.9 ***	3.6
	05:10-05:15 น.	44.8 2/	43.1 ***	43.0 2/	39.9 ***	3.1
	05:15-05:20 น.	46.1 2/	45.7 ***	38.2 2/	40.0 ***	<0.8 3/
	05:20-05:25 น.	43.7 2/	45.7 ***	<0.8 3/	40.0 ***	<0.8 3/
	05:25-05:30 น.	47.4 2/	45.7 ***	45.4 2/	40.0 ***	5.4
	05:30-05:35 น.	47.7 2/	45.8 ***	46.2 2/	41.3 ***	4.9
	05:35-05:40 น.	46.3 2/	45.8 ***	39.4 2/	41.3 ***	<0.8 3/
	05:40-05:45 น.	46.2 2/	45.8 ***	38.6 2/	41.3 ***	<0.8 3/
	05:45-05:50 น.	47.7 2/	52.8 ***	<0.8 3/	43.1 ***	<0.8 3/
	05:50-05:55 น.	52.3 2/	52.8 ***	<0.8 3/	43.1 ***	<0.8 3/
	05:55-06:00 น.	52.4 2/	52.8 ***	<0.8 3/	43.1 ***	<0.8 3/
	ช่วงเวลากลางวัน 1/					
	06:00-07:00 น.	50.2 1/	48.8 **	44.6 1/	44.1 **	<0.8 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

หมายเหตุ :

1/ คำนวณแบบกรณีที่ 1 (ช่วงเวลา 06:00-22:00 น.) : เสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องนานกว่า 1 ชั่วโมง ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิดเป็น $L_{Aeq\ 1\ hour}$

2/ คำนวณแบบกรณีที่ 4 (ช่วงเวลา 22:00-06:00 น.) : เสียงขณะมีการรบกวนเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ หรือเกิดในเวลากลางคืน ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิดเป็น $L_{Aeq\ 5\ minutes}$

3/ ไม่เกิดผลกระทบที่ทำให้เกิดระดับการรบกวน

** ค่าระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90}) เลือกค่ากลางจากการตรวจวัดราย 5 นาทีจำนวน 11 ครั้ง (รวมเวลาตรวจวัดทั้งหมด 55 นาที ระหว่างช่วงเวลา 06:00-22:00 น.) และค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq\ 5\ minutes}$) เลือกช่วงเวลาเดียวกับค่าระดับเสียงพื้นฐาน

*** ค่าระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90}) เลือกค่ากลางจากการตรวจวัดราย 5 นาทีจำนวน 3 ครั้ง (รวมเวลาตรวจวัดทั้งหมด 15 นาที ระหว่างช่วงเวลา 22:00-06:00 น.) และค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq\ 5\ minutes}$) เลือกช่วงเวลาเดียวกับค่าระดับเสียงพื้นฐาน

**** ISO 1996-1: 2016

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

**** ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน และการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565

**** ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม (พ.ศ. 2548) เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548

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

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

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

- End of Analysis Report -

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

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียม และลวดอลูมิเนียมเจือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน ของบริษัทสายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ในช่วงระยะก่อสร้าง

ชื่อลูกค้า : บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด

ที่อยู่ : 99 หมู่ 4 ตำบลคลองสวน อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ 10560

ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 091 519 5691 อีเมล : suwadee.krasaernak@th.yazaki.com

สถานที่ตรวจวัด : พื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปริง (N6)

ประเภทการตรวจวัด : ระดับเสียงโดยทั่วไป (เสียงรบกวน)

วันที่ตรวจวัด : 21-28 มีนาคม 2569

เวลาที่ตรวจวัด : *

วิธีตรวจวัด : มาตรระดับเสียง และการคำนวณ ****

ผู้ตรวจวัด : นายอัษฎาวุธ ยนศิริ

วันที่รับตัวอย่าง : 21-28 มีนาคม 2569

วันที่วิเคราะห์ : 21-28 มีนาคม 2569

วันที่ออกรายงานผล : 8 เมษายน 2569

เลขที่ใบรายงานผล : 2026-U027220

เลขที่งาน : 2023-005947

หมายเลขปฏิบัติการ : T26AG671-0036 - T26AG671-0042

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) พื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปริง (N6)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
21 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางวัน [1/]					
T26AG671-0036	07:00-08:00 น.	50.3 [1/]	49.9 **	39.7 [1/]	44.0 **	<0.8 [3/]
	08:00-09:00 น.	49.7 [1/]	46.7 **	46.7 [1/]	42.6 **	4.1
	09:00-10:00 น.	48.4 [1/]	46.5 **	43.9 [1/]	41.7 **	2.2
	10:00-11:00 น.	48.8 [1/]	47.4 **	43.2 [1/]	41.2 **	2.0
	11:00-12:00 น.	47.8 [1/]	45.6 **	43.8 [1/]	40.4 **	3.4
	12:00-13:00 น.	47.7 [1/]	45.9 **	43.0 [1/]	41.6 **	1.4
	13:00-14:00 น.	47.6 [1/]	45.6 **	43.3 [1/]	40.7 **	2.6
	14:00-15:00 น.	44.6 [1/]	42.1 **	41.0 [1/]	40.0 **	1.0
	15:00-16:00 น.	44.3 [1/]	42.6 **	39.4 [1/]	40.3 **	<0.8 [3/]
	16:00-17:00 น.	45.3 [1/]	44.2 **	38.8 [1/]	40.7 **	<0.8 [3/]
	17:00-18:00 น.	44.7 [1/]	43.9 **	37.0 [1/]	40.1 **	<0.8 [3/]
	18:00-19:00 น.	45.1 [1/]	43.5 **	40.0 [1/]	39.9 **	<0.8 [3/]
	19:00-20:00 น.	43.1 [1/]	42.1 **	36.2 [1/]	39.3 **	<0.8 [3/]
	20:00-21:00 น.	41.3 [1/]	40.0 **	35.4 [1/]	39.0 **	<0.8 [3/]
	21:00-22:00 น.	42.1 [1/]	40.7 **	36.5 [1/]	39.5 **	<0.8 [3/]
	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
	22:00-22:05 น.	42.7 [2/]	42.6 ***	29.3 [2/]	40.5 ***	<0.8 [3/]
	22:05-22:10 น.	44.0 [2/]	42.6 ***	41.4 [2/]	40.5 ***	0.9
	22:10-22:15 น.	45.9 [2/]	42.6 ***	46.2 [2/]	40.5 ***	5.7
	22:15-22:20 น.	45.9 [2/]	44.2 ***	44.0 [2/]	40.1 ***	3.9
	22:20-22:25 น.	44.7 [2/]	44.2 ***	38.2 [2/]	40.1 ***	<0.8 [3/]
	22:25-22:30 น.	47.1 [2/]	44.2 ***	46.9 [2/]	40.1 ***	6.8
	22:30-22:35 น.	42.4 [2/]	41.4 ***	38.5 [2/]	40.4 ***	<0.8 [3/]
	22:35-22:40 น.	42.4 [2/]	41.4 ***	38.5 [2/]	40.4 ***	<0.8 [3/]
	22:40-22:45 น.	41.9 [2/]	41.4 ***	34.8 [2/]	40.4 ***	<0.8 [3/]
	22:45-22:50 น.	42.8 [2/]	40.6 ***	41.8 [2/]	39.2 ***	2.6
	22:50-22:55 น.	42.2 [2/]	40.6 ***	39.9 [2/]	39.2 ***	<0.8 [3/]
	22:55-23:00 น.	42.0 [2/]	40.6 ***	39.4 [2/]	39.2 ***	<0.8 [3/]
	23:00-23:05 น.	46.3 [2/]	43.5 ***	46.0 [2/]	39.4 ***	6.6
	23:05-23:10 น.	44.2 [2/]	43.5 ***	38.9 [2/]	39.4 ***	<0.8 [3/]
	23:10-23:15 น.	44.5 [2/]	43.5 ***	40.5 [2/]	39.4 ***	1.1

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

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

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) พื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปริง (N6)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
21 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
T26AG671-0036	23:15-23:20 น.	43.9 [2/]	39.4 ***	45.0 [2/]	38.4 ***	6.6
	23:20-23:25 น.	43.3 [2/]	39.4 ***	43.9 [2/]	38.4 ***	5.5
	23:25-23:30 น.	40.8 [2/]	39.4 ***	38.2 [2/]	38.4 ***	<0.8 [3/]
	23:30-23:35 น.	40.6 [2/]	38.9 ***	38.7 [2/]	37.9 ***	0.8
	23:35-23:40 น.	40.6 [2/]	38.9 ***	38.7 [2/]	37.9 ***	0.8
	23:40-23:45 น.	40.5 [2/]	38.9 ***	38.2 [2/]	37.9 ***	<0.8 [3/]
	23:45-23:50 น.	43.8 [2/]	40.1 ***	44.4 [2/]	38.5 ***	5.9
	23:50-23:55 น.	43.6 [2/]	40.1 ***	43.9 [2/]	38.5 ***	5.4
	23:55-00:00 น.	42.2 [2/]	40.1 ***	41.0 [2/]	38.5 ***	2.5
22 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
T26AG671-0036	00:00-00:05 น.	40.4 [2/]	39.5 ***	35.8 [2/]	38.5 ***	<0.8 [3/]
	00:05-00:10 น.	40.2 [2/]	39.5 ***	34.9 [2/]	38.5 ***	<0.8 [3/]
	00:10-00:15 น.	40.9 [2/]	39.5 ***	38.1 [2/]	38.5 ***	<0.8 [3/]
	00:15-00:20 น.	42.0 [2/]	40.9 ***	38.5 [2/]	38.3 ***	<0.8 [3/]
	00:20-00:25 น.	41.9 [2/]	40.9 ***	37.8 [2/]	38.3 ***	<0.8 [3/]
	00:25-00:30 น.	44.1 [2/]	40.9 ***	44.2 [2/]	38.3 ***	5.9
	00:30-00:35 น.	41.4 [2/]	40.9 ***	34.8 [2/]	38.1 ***	<0.8 [3/]
	00:35-00:40 น.	41.2 [2/]	40.9 ***	31.6 [2/]	38.1 ***	<0.8 [3/]
	00:40-00:45 น.	42.0 [2/]	40.9 ***	38.5 [2/]	38.1 ***	<0.8 [3/]
	00:45-00:50 น.	43.4 [2/]	42.8 ***	37.5 [2/]	38.7 ***	<0.8 [3/]
	00:50-00:55 น.	43.0 [2/]	42.8 ***	31.3 [2/]	38.7 ***	<0.8 [3/]
	00:55-01:00 น.	44.1 [2/]	42.8 ***	41.2 [2/]	38.7 ***	2.5
	01:00-01:05 น.	44.9 [2/]	45.5 ***	<0.8 [3/]	39.1 ***	<0.8 [3/]
	01:05-01:10 น.	45.9 [2/]	45.5 ***	38.6 [2/]	39.1 ***	<0.8 [3/]
	01:10-01:15 น.	46.7 [2/]	45.5 ***	43.5 [2/]	39.1 ***	4.4
	01:15-01:20 น.	43.3 [2/]	44.8 ***	<0.8 [3/]	41.1 ***	<0.8 [3/]
	01:20-01:25 น.	45.9 [2/]	44.8 ***	42.4 [2/]	41.1 ***	1.3
	01:25-01:30 น.	46.1 [2/]	44.8 ***	43.0 [2/]	41.1 ***	1.9
	01:30-01:35 น.	46.5 [2/]	46.2 ***	37.7 [2/]	41.4 ***	<0.8 [3/]
	01:35-01:40 น.	46.4 [2/]	46.2 ***	34.7 [2/]	41.4 ***	<0.8 [3/]
	01:40-01:45 น.	46.4 [2/]	46.2 ***	34.7 [2/]	41.4 ***	<0.8 [3/]
	01:45-01:50 น.	47.7 [2/]	47.9 ***	<0.8 [3/]	42.6 ***	<0.8 [3/]
	01:50-01:55 น.	50.3 [2/]	47.9 ***	49.5 [2/]	42.6 ***	6.9
	01:55-02:00 น.	49.0 [2/]	47.9 ***	45.3 [2/]	42.6 ***	2.7
	02:00-02:05 น.	45.9 [2/]	43.7 ***	44.9 [2/]	40.5 ***	4.4
	02:05-02:10 น.	45.4 [2/]	43.7 ***	43.3 [2/]	40.5 ***	2.8
	02:10-02:15 น.	45.8 [2/]	43.7 ***	44.6 [2/]	40.5 ***	4.1
	02:15-02:20 น.	46.7 [2/]	44.9 ***	44.9 [2/]	42.5 ***	2.4
	02:20-02:25 น.	45.4 [2/]	44.9 ***	38.8 [2/]	42.5 ***	<0.8 [3/]
	02:25-02:30 น.	47.4 [2/]	44.9 ***	46.7 [2/]	42.5 ***	4.2
	02:30-02:35 น.	48.4 [2/]	46.8 ***	46.3 [2/]	42.6 ***	3.7
	02:35-02:40 น.	48.3 [2/]	46.8 ***	45.9 [2/]	42.6 ***	3.3
	02:40-02:45 น.	48.3 [2/]	46.8 ***	46.0 [2/]	42.6 ***	3.4
	02:45-02:50 น.	49.7 [2/]	49.5 ***	38.6 [2/]	42.9 ***	<0.8 [3/]
	02:50-02:55 น.	49.8 [2/]	49.5 ***	41.2 [2/]	42.9 ***	<0.8 [3/]

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

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

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) พื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปริง (N6)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
22 มีนาคม 2569	**ช่วงเวลากลางคืน** [2/]					
T26AG671-0036	02:55-03:00 น.	50.2 [2/]	49.5 ***	44.9 [2/]	42.9 ***	2.0
	03:00-03:05 น.	50.6 [2/]	49.1 ***	48.1 [2/]	42.5 ***	5.6
	03:05-03:10 น.	50.2 [2/]	49.1 ***	46.6 [2/]	42.5 ***	4.1
	03:10-03:15 น.	48.9 [2/]	49.1 ***	<0.8 [3/]	42.5 ***	<0.8 [3/]
	03:15-03:20 น.	46.7 [2/]	44.0 ***	46.2 [2/]	39.7 ***	6.5
	03:20-03:25 น.	46.6 [2/]	44.0 ***	46.2 [2/]	39.7 ***	6.5
	03:25-03:30 น.	46.5 [2/]	44.0 ***	45.9 [2/]	39.7 ***	6.2
	03:30-03:35 น.	46.1 [2/]	45.6 ***	39.0 [2/]	41.7 ***	<0.8 [3/]
	03:35-03:40 น.	46.0 [2/]	45.6 ***	37.8 [2/]	41.7 ***	<0.8 [3/]
	03:40-03:45 น.	46.2 [2/]	45.6 ***	39.9 [2/]	41.7 ***	<0.8 [3/]
	03:45-03:50 น.	47.5 [2/]	46.2 ***	44.7 [2/]	40.7 ***	4.0
	03:50-03:55 น.	46.4 [2/]	46.2 ***	34.7 [2/]	40.7 ***	<0.8 [3/]
	03:55-04:00 น.	47.7 [2/]	46.2 ***	45.4 [2/]	40.7 ***	4.7
	04:00-04:05 น.	48.1 [2/]	45.8 ***	47.2 [2/]	41.5 ***	5.7
	04:05-04:10 น.	47.4 [2/]	45.8 ***	45.1 [2/]	41.5 ***	3.6
	04:10-04:15 น.	47.0 [2/]	45.8 ***	43.6 [2/]	41.5 ***	2.1
	04:15-04:20 น.	44.8 [2/]	43.0 ***	43.2 [2/]	40.0 ***	3.2
	04:20-04:25 น.	46.2 [2/]	43.0 ***	46.3 [2/]	40.0 ***	6.3
	04:25-04:30 น.	44.7 [2/]	43.0 ***	42.8 [2/]	40.0 ***	2.8
	04:30-04:35 น.	42.5 [2/]	41.6 ***	37.9 [2/]	39.7 ***	<0.8 [3/]
	04:35-04:40 น.	43.7 [2/]	41.6 ***	42.4 [2/]	39.7 ***	2.7
	04:40-04:45 น.	42.0 [2/]	41.6 ***	33.8 [2/]	39.7 ***	<0.8 [3/]
	04:45-04:50 น.	43.2 [2/]	40.9 ***	42.3 [2/]	38.6 ***	3.7
	04:50-04:55 น.	43.0 [2/]	40.9 ***	41.8 [2/]	38.6 ***	3.2
	04:55-05:00 น.	42.8 [2/]	40.9 ***	41.3 [2/]	38.6 ***	2.7
	05:00-05:05 น.	42.0 [2/]	40.2 ***	40.3 [2/]	38.4 ***	1.9
	05:05-05:10 น.	42.0 [2/]	40.2 ***	40.2 [2/]	38.4 ***	1.8
	05:10-05:15 น.	41.9 [2/]	40.2 ***	39.8 [2/]	38.4 ***	1.4
	05:15-05:20 น.	41.7 [2/]	40.9 ***	37.0 [2/]	38.9 ***	<0.8 [3/]
	05:20-05:25 น.	42.5 [2/]	40.9 ***	40.4 [2/]	38.9 ***	1.5
	05:25-05:30 น.	43.6 [2/]	40.9 ***	43.3 [2/]	38.9 ***	4.4
	05:30-05:35 น.	43.2 [2/]	44.3 ***	<0.8 [3/]	40.3 ***	<0.8 [3/]
	05:35-05:40 น.	44.9 [2/]	44.3 ***	38.6 [2/]	40.3 ***	<0.8 [3/]
	05:40-05:45 น.	47.0 [2/]	44.3 ***	46.7 [2/]	40.3 ***	6.4
	05:45-05:50 น.	46.6 [2/]	48.0 ***	<0.8 [3/]	41.9 ***	<0.8 [3/]
	05:50-05:55 น.	49.1 [2/]	48.0 ***	45.6 [2/]	41.9 ***	3.7
	05:55-06:00 น.	48.6 [2/]	48.0 ***	42.3 [2/]	41.9 ***	<0.8 [3/]
	ช่วงเวลากลางวัน [1/]					
	06:00-07:00 น.	52.0 [1/]	49.8 **	48.0 [1/]	44.3 **	3.7
22 มีนาคม 2569	**ช่วงเวลากลางวัน** [1/]					
T26AG671-0037	07:00-08:00 น.	51.0 [1/]	47.5 **	48.4 [1/]	42.7 **	5.7
	08:00-09:00 น.	51.3 [1/]	49.9 **	45.7 [1/]	42.3 **	3.4
	09:00-10:00 น.	49.7 [1/]	46.9 **	46.5 [1/]	40.4 **	6.1
	10:00-11:00 น.	49.9 [1/]	47.5 **	46.2 [1/]	42.1 **	4.1
	11:00-12:00 น.	47.8 [1/]	45.8 **	43.5 [1/]	40.3 **	3.2

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

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

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) พื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปริง (N6)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
22 มีนาคม 2569	**ช่วงเวลากลางวัน** [1/]					
T26AG671-0037	12:00-13:00 น.	47.5 [1/]	45.4 **	43.3 [1/]	40.1 **	3.2
	13:00-14:00 น.	50.0 [1/]	48.2 **	45.3 [1/]	41.5 **	3.8
	14:00-15:00 น.	49.6 [1/]	49.5 **	33.2 [1/]	42.5 **	<0.8 [3/]
	15:00-16:00 น.	48.7 [1/]	46.1 **	45.2 [1/]	41.8 **	3.4
	16:00-17:00 น.	50.6 [1/]	49.1 **	45.3 [1/]	42.5 **	2.8
	17:00-18:00 น.	47.8 [1/]	46.0 **	43.1 [1/]	41.9 **	1.2
	18:00-19:00 น.	47.4 [1/]	45.4 **	43.1 [1/]	41.3 **	1.8
	19:00-20:00 น.	44.5 [1/]	42.4 **	40.3 [1/]	41.0 **	<0.8 [3/]
	20:00-21:00 น.	44.6 [1/]	42.9 **	39.7 [1/]	41.5 **	<0.8 [3/]
	21:00-22:00 น.	43.0 [1/]	41.1 **	38.5 [1/]	40.0 **	<0.8 [3/]
	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
	22:00-22:05 น.	42.1 [2/]	40.5 ***	40.0 [2/]	39.3 ***	<0.8 [3/]
	22:05-22:10 น.	41.8 [2/]	40.5 ***	38.7 [2/]	39.3 ***	<0.8 [3/]
	22:10-22:15 น.	41.5 [2/]	40.5 ***	37.6 [2/]	39.3 ***	<0.8 [3/]
	22:15-22:20 น.	41.7 [2/]	41.6 ***	25.2 [2/]	40.3 ***	<0.8 [3/]
	22:20-22:25 น.	42.2 [2/]	41.6 ***	36.3 [2/]	40.3 ***	<0.8 [3/]
	22:25-22:30 น.	42.1 [2/]	41.6 ***	35.5 [2/]	40.3 ***	<0.8 [3/]
	22:30-22:35 น.	42.3 [2/]	39.9 ***	41.5 [2/]	38.8 ***	2.7
	22:35-22:40 น.	41.9 [2/]	39.9 ***	40.4 [2/]	38.8 ***	1.6
	22:40-22:45 น.	41.6 [2/]	39.9 ***	39.5 [2/]	38.8 ***	<0.8 [3/]
	22:45-22:50 น.	41.7 [2/]	39.9 ***	39.9 [2/]	38.8 ***	1.1
	22:50-22:55 น.	41.4 [2/]	39.9 ***	39.1 [2/]	38.8 ***	<0.8 [3/]
	22:55-23:00 น.	41.3 [2/]	39.9 ***	38.5 [2/]	38.8 ***	<0.8 [3/]
	23:00-23:05 น.	42.0 [2/]	40.2 ***	40.3 [2/]	38.9 ***	1.4
	23:05-23:10 น.	41.6 [2/]	40.2 ***	38.8 [2/]	38.9 ***	<0.8 [3/]
	23:10-23:15 น.	41.3 [2/]	40.2 ***	37.6 [2/]	38.9 ***	<0.8 [3/]
	23:15-23:20 น.	41.7 [2/]	40.2 ***	39.2 [2/]	38.9 ***	<0.8 [3/]
	23:20-23:25 น.	41.4 [2/]	40.2 ***	38.0 [2/]	38.9 ***	<0.8 [3/]
	23:25-23:30 น.	41.2 [2/]	40.2 ***	37.1 [2/]	38.9 ***	<0.8 [3/]
	23:30-23:35 น.	41.9 [2/]	40.4 ***	39.4 [2/]	39.2 ***	<0.8 [3/]
	23:35-23:40 น.	42.7 [2/]	40.4 ***	41.8 [2/]	39.2 ***	2.6
	23:40-23:45 น.	42.1 [2/]	40.4 ***	40.0 [2/]	39.2 ***	0.8
	23:45-23:50 น.	41.6 [2/]	40.8 ***	36.9 [2/]	39.7 ***	<0.8 [3/]
	23:50-23:55 น.	42.3 [2/]	40.8 ***	40.0 [2/]	39.7 ***	<0.8 [3/]
	23:55-00:00 น.	42.2 [2/]	40.8 ***	39.4 [2/]	39.7 ***	<0.8 [3/]
23 มีนาคม 2569	**ช่วงเวลากลางคืน** [2/]					
T26AG671-0037	00:00-00:05 น.	42.3 [2/]	40.6 ***	40.2 [2/]	39.5 ***	<0.8 [3/]
	00:05-00:10 น.	41.9 [2/]	40.6 ***	38.8 [2/]	39.5 ***	<0.8 [3/]
	00:10-00:15 น.	41.9 [2/]	40.6 ***	38.8 [2/]	39.5 ***	<0.8 [3/]
	00:15-00:20 น.	41.9 [2/]	40.7 ***	38.5 [2/]	39.7 ***	<0.8 [3/]
	00:20-00:25 น.	41.7 [2/]	40.7 ***	37.8 [2/]	39.7 ***	<0.8 [3/]
	00:25-00:30 น.	41.8 [2/]	40.7 ***	38.1 [2/]	39.7 ***	<0.8 [3/]
	00:30-00:35 น.	41.8 [2/]	40.2 ***	39.5 [2/]	39.2 ***	<0.8 [3/]
	00:35-00:40 น.	41.2 [2/]	40.2 ***	37.3 [2/]	39.2 ***	<0.8 [3/]
	00:40-00:45 น.	41.8 [2/]	40.2 ***	39.5 [2/]	39.2 ***	<0.8 [3/]

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

2026-U027220

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) พื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปริง (N6)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
23 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
T26AG671-0037	00:45-00:50 น.	40.8 [2/]	40.3 ***	33.7 [2/]	39.2 ***	<0.8 [3/]
	00:50-00:55 น.	40.7 [2/]	40.3 ***	32.5 [2/]	39.2 ***	<0.8 [3/]
	00:55-01:00 น.	40.7 [2/]	40.3 ***	32.5 [2/]	39.2 ***	<0.8 [3/]
	01:00-01:05 น.	40.9 [2/]	40.1 ***	35.9 [2/]	39.0 ***	<0.8 [3/]
	01:05-01:10 น.	40.9 [2/]	40.1 ***	36.2 [2/]	39.0 ***	<0.8 [3/]
	01:10-01:15 น.	41.0 [2/]	40.1 ***	36.7 [2/]	39.0 ***	<0.8 [3/]
	01:15-01:20 น.	41.0 [2/]	39.8 ***	37.8 [2/]	38.9 ***	<0.8 [3/]
	01:20-01:25 น.	41.0 [2/]	39.8 ***	37.6 [2/]	38.9 ***	<0.8 [3/]
	01:25-01:30 น.	40.8 [2/]	39.8 ***	36.7 [2/]	38.9 ***	<0.8 [3/]
	01:30-01:35 น.	40.7 [2/]	40.4 ***	31.9 [2/]	39.1 ***	<0.8 [3/]
	01:35-01:40 น.	41.7 [2/]	40.4 ***	38.6 [2/]	39.1 ***	<0.8 [3/]
	01:40-01:45 น.	41.7 [2/]	40.4 ***	38.8 [2/]	39.1 ***	<0.8 [3/]
	01:45-01:50 น.	42.5 [2/]	41.6 ***	37.9 [2/]	39.9 ***	<0.8 [3/]
	01:50-01:55 น.	42.3 [2/]	41.6 ***	36.9 [2/]	39.9 ***	<0.8 [3/]
	01:55-02:00 น.	43.5 [2/]	41.6 ***	41.9 [2/]	39.9 ***	2.0
	02:00-02:05 น.	43.1 [2/]	39.9 ***	43.2 [2/]	38.6 ***	4.6
	02:05-02:10 น.	42.3 [2/]	39.9 ***	41.5 [2/]	38.6 ***	2.9
	02:10-02:15 น.	41.8 [2/]	39.9 ***	40.2 [2/]	38.6 ***	1.6
	02:15-02:20 น.	41.9 [2/]	41.2 ***	36.3 [2/]	39.8 ***	<0.8 [3/]
	02:20-02:25 น.	43.4 [2/]	41.2 ***	42.3 [2/]	39.8 ***	2.5
	02:25-02:30 น.	42.1 [2/]	41.2 ***	37.8 [2/]	39.8 ***	<0.8 [3/]
	02:30-02:35 น.	42.3 [2/]	41.5 ***	37.6 [2/]	39.6 ***	<0.8 [3/]
	02:35-02:40 น.	41.7 [2/]	41.5 ***	31.2 [2/]	39.6 ***	<0.8 [3/]
	02:40-02:45 น.	44.7 [2/]	41.5 ***	44.9 [2/]	39.6 ***	5.3
	02:45-02:50 น.	43.4 [2/]	42.1 ***	40.5 [2/]	40.9 ***	<0.8 [3/]
	02:50-02:55 น.	42.4 [2/]	42.1 ***	32.8 [2/]	40.9 ***	<0.8 [3/]
	02:55-03:00 น.	42.8 [2/]	42.1 ***	37.2 [2/]	40.9 ***	<0.8 [3/]
	03:00-03:05 น.	43.8 [2/]	42.5 ***	40.9 [2/]	40.7 ***	<0.8 [3/]
	03:05-03:10 น.	43.8 [2/]	42.5 ***	40.7 [2/]	40.7 ***	<0.8 [3/]
	03:10-03:15 น.	42.6 [2/]	42.5 ***	29.2 [2/]	40.7 ***	<0.8 [3/]
	03:15-03:20 น.	42.9 [2/]	42.2 ***	37.6 [2/]	39.7 ***	<0.8 [3/]
	03:20-03:25 น.	43.7 [2/]	42.2 ***	41.3 [2/]	39.7 ***	1.6
	03:25-03:30 น.	45.0 [2/]	42.2 ***	44.7 [2/]	39.7 ***	5.0
	03:30-03:35 น.	43.5 [2/]	42.2 ***	40.6 [2/]	40.7 ***	<0.8 [3/]
	03:35-03:40 น.	42.4 [2/]	42.2 ***	31.9 [2/]	40.7 ***	<0.8 [3/]
	03:40-03:45 น.	44.8 [2/]	42.2 ***	44.3 [2/]	40.7 ***	3.6
	03:45-03:50 น.	42.9 [2/]	42.9 ***	<0.8 [3/]	39.6 ***	<0.8 [3/]
	03:50-03:55 น.	42.0 [2/]	42.9 ***	<0.8 [3/]	39.6 ***	<0.8 [3/]
	03:55-04:00 น.	43.2 [2/]	42.9 ***	33.6 [2/]	39.6 ***	<0.8 [3/]
	04:00-04:05 น.	45.1 [2/]	42.9 ***	44.1 [2/]	38.4 ***	5.7
	04:05-04:10 น.	43.1 [2/]	42.9 ***	31.4 [2/]	38.4 ***	<0.8 [3/]
	04:10-04:15 น.	44.6 [2/]	42.9 ***	42.6 [2/]	38.4 ***	4.2
	04:15-04:20 น.	42.9 [2/]	41.2 ***	41.0 [2/]	38.9 ***	2.1
	04:20-04:25 น.	41.8 [2/]	41.2 ***	35.5 [2/]	38.9 ***	<0.8 [3/]
	04:25-04:30 น.	42.8 [2/]	41.2 ***	40.6 [2/]	38.9 ***	1.7

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

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

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) พื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปริง (N6)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
23 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
T26AG671-0037	04:30-04:35 น.	41.3 [2/]	40.7 ***	35.3 [2/]	39.0 ***	<0.8 [3/]
	04:35-04:40 น.	43.2 [2/]	40.7 ***	42.7 [2/]	39.0 ***	3.7
	04:40-04:45 น.	43.0 [2/]	40.7 ***	42.3 [2/]	39.0 ***	3.3
	04:45-04:50 น.	41.3 [2/]	40.8 ***	34.5 [2/]	39.0 ***	<0.8 [3/]
	04:50-04:55 น.	41.7 [2/]	40.8 ***	37.3 [2/]	39.0 ***	<0.8 [3/]
	04:55-05:00 น.	43.4 [2/]	40.8 ***	42.9 [2/]	39.0 ***	3.9
	05:00-05:05 น.	42.5 [2/]	42.6 ***	<0.8 [3/]	39.4 ***	<0.8 [3/]
	05:05-05:10 น.	43.3 [2/]	42.6 ***	38.2 [2/]	39.4 ***	<0.8 [3/]
	05:10-05:15 น.	41.8 [2/]	42.6 ***	<0.8 [3/]	39.4 ***	<0.8 [3/]
	05:15-05:20 น.	45.0 [2/]	44.2 ***	40.0 [2/]	40.1 ***	<0.8 [3/]
	05:20-05:25 น.	45.0 [2/]	44.2 ***	40.3 [2/]	40.1 ***	<0.8 [3/]
	05:25-05:30 น.	45.4 [2/]	44.2 ***	42.4 [2/]	40.1 ***	2.3
	05:30-05:35 น.	44.0 [2/]	45.8 ***	<0.8 [3/]	40.9 ***	<0.8 [3/]
	05:35-05:40 น.	46.1 [2/]	45.8 ***	36.9 [2/]	40.9 ***	<0.8 [3/]
	05:40-05:45 น.	44.9 [2/]	45.8 ***	<0.8 [3/]	40.9 ***	<0.8 [3/]
	05:45-05:50 น.	48.4 [2/]	50.2 ***	<0.8 [3/]	44.5 ***	<0.8 [3/]
	05:50-05:55 น.	50.6 [2/]	50.2 ***	42.7 [2/]	44.5 ***	<0.8 [3/]
	05:55-06:00 น.	49.9 [2/]	50.2 ***	<0.8 [3/]	44.5 ***	<0.8 [3/]
	ช่วงเวลากลางวัน [1/]					
	06:00-07:00 น.	53.7 [1/]	51.5 **	49.7 [1/]	45.0 **	4.7
23 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางวัน [1/]					
T26AG671-0038	07:00-08:00 น.	52.4 [1/]	49.7 **	49.1 [1/]	44.5 **	4.6
	08:00-09:00 น.	52.6 [1/]	50.0 **	49.1 [1/]	43.2 **	5.9
	09:00-10:00 น.	52.2 [1/]	49.6 **	48.7 [1/]	43.0 **	5.7
	10:00-11:00 น.	49.7 [1/]	48.2 **	44.4 [1/]	41.3 **	3.1
	11:00-12:00 น.	48.6 [1/]	48.0 **	39.7 [1/]	41.9 **	<0.8 [3/]
	12:00-13:00 น.	48.2 [1/]	46.0 **	44.2 [1/]	40.5 **	3.7
	13:00-14:00 น.	48.3 [1/]	46.5 **	43.6 [1/]	40.3 **	3.3
	14:00-15:00 น.	48.7 [1/]	46.4 **	44.8 [1/]	41.0 **	3.8
	15:00-16:00 น.	46.7 [1/]	44.1 **	43.2 [1/]	40.2 **	3.0
	16:00-17:00 น.	47.4 [1/]	44.8 **	43.9 [1/]	41.0 **	2.9
	17:00-18:00 น.	49.2 [1/]	47.3 **	44.7 [1/]	41.4 **	3.3
	18:00-19:00 น.	50.4 [1/]	47.0 **	47.7 [1/]	41.1 **	6.6
	19:00-20:00 น.	45.0 [1/]	43.9 **	38.5 [1/]	41.3 **	<0.8 [3/]
	20:00-21:00 น.	46.1 [1/]	43.1 **	43.1 [1/]	41.3 **	1.8
	21:00-22:00 น.	44.3 [1/]	43.0 **	38.4 [1/]	41.1 **	<0.8 [3/]
	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
	22:00-22:05 น.	43.0 [2/]	41.4 ***	40.7 [2/]	40.5 ***	<0.8 [3/]
	22:05-22:10 น.	43.1 [2/]	41.4 ***	41.0 [2/]	40.5 ***	<0.8 [3/]
	22:10-22:15 น.	42.6 [2/]	41.4 ***	39.4 [2/]	40.5 ***	<0.8 [3/]
	22:15-22:20 น.	42.3 [2/]	39.6 ***	41.8 [2/]	38.4 ***	3.4
	22:20-22:25 น.	41.7 [2/]	39.6 ***	40.4 [2/]	38.4 ***	2.0
	22:25-22:30 น.	41.2 [2/]	39.6 ***	38.9 [2/]	38.4 ***	<0.8 [3/]
	22:30-22:35 น.	42.2 [2/]	40.1 ***	41.0 [2/]	39.2 ***	1.8
	22:35-22:40 น.	41.6 [2/]	40.1 ***	39.3 [2/]	39.2 ***	<0.8 [3/]

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

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) พื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปริง (N6)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
23 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
T26AG671-0038	22:40-22:45 น.	41.3 [2/]	40.1 ***	37.9 [2/]	39.2 ***	<0.8 [3/]
	22:45-22:50 น.	41.3 [2/]	40.9 ***	33.7 [2/]	40.1 ***	<0.8 [3/]
	22:50-22:55 น.	41.8 [2/]	40.9 ***	37.2 [2/]	40.1 ***	<0.8 [3/]
	22:55-23:00 น.	41.1 [2/]	40.9 ***	29.4 [2/]	40.1 ***	<0.8 [3/]
	23:00-23:05 น.	41.6 [2/]	40.3 ***	38.7 [2/]	39.3 ***	<0.8 [3/]
	23:05-23:10 น.	41.3 [2/]	40.3 ***	37.2 [2/]	39.3 ***	<0.8 [3/]
	23:10-23:15 น.	41.9 [2/]	40.3 ***	39.6 [2/]	39.3 ***	<0.8 [3/]
	23:15-23:20 น.	41.1 [2/]	39.6 ***	38.6 [2/]	38.7 ***	<0.8 [3/]
	23:20-23:25 น.	41.7 [2/]	39.6 ***	40.5 [2/]	38.7 ***	1.8
	23:25-23:30 น.	41.0 [2/]	39.6 ***	38.2 [2/]	38.7 ***	<0.8 [3/]
	23:30-23:35 น.	41.1 [2/]	39.8 ***	38.0 [2/]	39.1 ***	<0.8 [3/]
	23:35-23:40 น.	41.3 [2/]	39.8 ***	38.8 [2/]	39.1 ***	<0.8 [3/]
	23:40-23:45 น.	40.9 [2/]	39.8 ***	37.4 [2/]	39.1 ***	<0.8 [3/]
	23:45-23:50 น.	41.4 [2/]	39.9 ***	38.9 [2/]	38.5 ***	<0.8 [3/]
	23:50-23:55 น.	41.9 [2/]	39.9 ***	40.6 [2/]	38.5 ***	2.1
	23:55-00:00 น.	42.2 [2/]	39.9 ***	41.3 [2/]	38.5 ***	2.8
24 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
T26AG671-0038	00:00-00:05 น.	41.9 [2/]	40.0 ***	40.4 [2/]	39.1 ***	1.3
	00:05-00:10 น.	41.0 [2/]	40.0 ***	36.9 [2/]	39.1 ***	<0.8 [3/]
	00:10-00:15 น.	40.8 [2/]	40.0 ***	35.8 [2/]	39.1 ***	<0.8 [3/]
	00:15-00:20 น.	42.1 [2/]	42.0 ***	25.6 [2/]	40.3 ***	<0.8 [3/]
	00:20-00:25 น.	42.0 [2/]	42.0 ***	<0.8 [3/]	40.3 ***	<0.8 [3/]
	00:25-00:30 น.	44.2 [2/]	42.0 ***	43.1 [2/]	40.3 ***	2.8
	00:30-00:35 น.	42.5 [2/]	40.0 ***	41.8 [2/]	39.2 ***	2.6
	00:35-00:40 น.	42.0 [2/]	40.0 ***	40.7 [2/]	39.2 ***	1.5
	00:40-00:45 น.	41.6 [2/]	40.0 ***	39.5 [2/]	39.2 ***	<0.8 [3/]
	00:45-00:50 น.	42.0 [2/]	40.3 ***	39.9 [2/]	38.8 ***	1.1
	00:50-00:55 น.	41.4 [2/]	40.3 ***	37.9 [2/]	38.8 ***	<0.8 [3/]
	00:55-01:00 น.	44.0 [2/]	40.3 ***	44.5 [2/]	38.8 ***	5.7
	01:00-01:05 น.	42.0 [2/]	40.7 ***	39.1 [2/]	39.6 ***	<0.8 [3/]
	01:05-01:10 น.	42.5 [2/]	40.7 ***	40.7 [2/]	39.6 ***	1.1
	01:10-01:15 น.	42.0 [2/]	40.7 ***	38.9 [2/]	39.6 ***	<0.8 [3/]
	01:15-01:20 น.	42.8 [2/]	42.1 ***	37.5 [2/]	40.1 ***	<0.8 [3/]
	01:20-01:25 น.	42.6 [2/]	42.1 ***	35.5 [2/]	40.1 ***	<0.8 [3/]
	01:25-01:30 น.	43.6 [2/]	42.1 ***	41.1 [2/]	40.1 ***	1.0
	01:30-01:35 น.	42.5 [2/]	41.1 ***	39.9 [2/]	39.7 ***	<0.8 [3/]
	01:35-01:40 น.	42.9 [2/]	41.1 ***	41.2 [2/]	39.7 ***	1.5
	01:40-01:45 น.	41.7 [2/]	41.1 ***	35.8 [2/]	39.7 ***	<0.8 [3/]
	01:45-01:50 น.	41.6 [2/]	40.0 ***	39.3 [2/]	38.9 ***	<0.8 [3/]
	01:50-01:55 น.	41.8 [2/]	40.0 ***	40.0 [2/]	38.9 ***	1.1
	01:55-02:00 น.	41.7 [2/]	40.0 ***	39.6 [2/]	38.9 ***	<0.8 [3/]
	02:00-02:05 น.	43.9 [2/]	40.6 ***	44.1 [2/]	39.7 ***	4.4
	02:05-02:10 น.	42.6 [2/]	40.6 ***	41.1 [2/]	39.7 ***	1.4
	02:10-02:15 น.	42.3 [2/]	40.6 ***	40.4 [2/]	39.7 ***	<0.8 [3/]
	02:15-02:20 น.	42.5 [2/]	40.7 ***	40.8 [2/]	39.8 ***	1.0

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

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

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) พื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปริง (N6)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
24 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
T26AG671-0038	02:20-02:25 น.	42.1 [2/]	40.7 ***	39.3 [2/]	39.8 ***	<0.8 [3/]
	02:25-02:30 น.	41.3 [2/]	40.7 ***	35.4 [2/]	39.8 ***	<0.8 [3/]
	02:30-02:35 น.	41.5 [2/]	40.4 ***	38.0 [2/]	39.5 ***	<0.8 [3/]
	02:35-02:40 น.	42.3 [2/]	40.4 ***	40.7 [2/]	39.5 ***	1.2
	02:40-02:45 น.	41.1 [2/]	40.4 ***	35.8 [2/]	39.5 ***	<0.8 [3/]
	02:45-02:50 น.	41.6 [2/]	41.1 ***	35.0 [2/]	39.3 ***	<0.8 [3/]
	02:50-02:55 น.	43.4 [2/]	41.1 ***	42.5 [2/]	39.3 ***	3.2
	02:55-03:00 น.	43.5 [2/]	41.1 ***	42.7 [2/]	39.3 ***	3.4
	03:00-03:05 น.	42.9 [2/]	42.0 ***	38.3 [2/]	40.6 ***	<0.8 [3/]
	03:05-03:10 น.	42.0 [2/]	42.0 ***	<0.8 [3/]	40.6 ***	<0.8 [3/]
	03:10-03:15 น.	42.8 [2/]	42.0 ***	37.8 [2/]	40.6 ***	<0.8 [3/]
	03:15-03:20 น.	42.1 [2/]	41.2 ***	37.8 [2/]	40.3 ***	<0.8 [3/]
	03:20-03:25 น.	42.4 [2/]	41.2 ***	39.0 [2/]	40.3 ***	<0.8 [3/]
	03:25-03:30 น.	42.0 [2/]	41.2 ***	37.3 [2/]	40.3 ***	<0.8 [3/]
	03:30-03:35 น.	41.9 [2/]	41.5 ***	33.7 [2/]	40.1 ***	<0.8 [3/]
	03:35-03:40 น.	42.4 [2/]	41.5 ***	37.8 [2/]	40.1 ***	<0.8 [3/]
	03:40-03:45 น.	42.2 [2/]	41.5 ***	36.6 [2/]	40.1 ***	<0.8 [3/]
	03:45-03:50 น.	42.6 [2/]	40.3 ***	41.7 [2/]	39.2 ***	2.5
	03:50-03:55 น.	42.0 [2/]	40.3 ***	40.1 [2/]	39.2 ***	0.9
	03:55-04:00 น.	41.7 [2/]	40.3 ***	39.1 [2/]	39.2 ***	<0.8 [3/]
	04:00-04:05 น.	42.1 [2/]	41.5 ***	36.2 [2/]	39.8 ***	<0.8 [3/]
	04:05-04:10 น.	42.8 [2/]	41.5 ***	39.9 [2/]	39.8 ***	<0.8 [3/]
	04:10-04:15 น.	42.0 [2/]	41.5 ***	35.4 [2/]	39.8 ***	<0.8 [3/]
	04:15-04:20 น.	42.1 [2/]	41.2 ***	37.8 [2/]	39.8 ***	<0.8 [3/]
	04:20-04:25 น.	41.2 [2/]	41.2 ***	<0.8 [3/]	39.8 ***	<0.8 [3/]
	04:25-04:30 น.	43.3 [2/]	41.2 ***	42.0 [2/]	39.8 ***	2.2
	04:30-04:35 น.	41.3 [2/]	41.3 ***	<0.8 [3/]	39.7 ***	<0.8 [3/]
	04:35-04:40 น.	41.6 [2/]	41.3 ***	32.0 [2/]	39.7 ***	<0.8 [3/]
	04:40-04:45 น.	43.0 [2/]	41.3 ***	41.1 [2/]	39.7 ***	1.4
	04:45-04:50 น.	43.3 [2/]	41.5 ***	41.6 [2/]	39.6 ***	2.0
	04:50-04:55 น.	43.1 [2/]	41.5 ***	41.0 [2/]	39.6 ***	1.4
	04:55-05:00 น.	42.1 [2/]	41.5 ***	36.2 [2/]	39.6 ***	<0.8 [3/]
	05:00-05:05 น.	42.6 [2/]	41.4 ***	39.4 [2/]	38.6 ***	0.8
	05:05-05:10 น.	43.2 [2/]	41.4 ***	41.5 [2/]	38.6 ***	2.9
	05:10-05:15 น.	42.3 [2/]	41.4 ***	38.0 [2/]	38.6 ***	<0.8 [3/]
	05:15-05:20 น.	45.1 [2/]	44.5 ***	39.2 [2/]	40.8 ***	<0.8 [3/]
	05:20-05:25 น.	45.3 [2/]	44.5 ***	40.6 [2/]	40.8 ***	<0.8 [3/]
	05:25-05:30 น.	45.9 [2/]	44.5 ***	43.1 [2/]	40.8 ***	2.3
	05:30-05:35 น.	43.9 [2/]	45.2 ***	<0.8 [3/]	41.3 ***	<0.8 [3/]
	05:35-05:40 น.	46.4 [2/]	45.2 ***	43.2 [2/]	41.3 ***	1.9
	05:40-05:45 น.	48.0 [2/]	45.2 ***	47.8 [2/]	41.3 ***	6.5
	05:45-05:50 น.	48.9 [2/]	49.8 ***	<0.8 [3/]	44.4 ***	<0.8 [3/]
	05:50-05:55 น.	50.2 [2/]	49.8 ***	42.0 [2/]	44.4 ***	<0.8 [3/]
	05:55-06:00 น.	50.5 [2/]	49.8 ***	44.9 [2/]	44.4 ***	<0.8 [3/]
	ช่วงเวลากลางวัน [1/]					

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) พื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปริง (N6)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
24 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางวัน [1/]					
T26AG671-0038	06:00-07:00 น.	52.3 [1/]	49.1 **	49.5 [1/]	44.2 **	5.3
24 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางวัน [1/]					
T26AG671-0039	07:00-08:00 น.	50.2 [1/]	49.1 **	43.7 [1/]	43.2 **	<0.8 [3/]
	08:00-09:00 น.	50.2 [1/]	49.3 **	42.9 [1/]	41.9 **	1.0
	09:00-10:00 น.	51.0 [1/]	48.7 **	47.1 [1/]	42.7 **	4.4
	10:00-11:00 น.	49.9 [1/]	46.6 **	47.2 [1/]	41.2 **	6.0
	11:00-12:00 น.	47.9 [1/]	46.3 **	42.8 [1/]	40.7 **	2.1
	12:00-13:00 น.	48.4 [1/]	45.6 **	45.2 [1/]	40.4 **	4.8
	13:00-14:00 น.	48.0 [1/]	47.2 **	40.3 [1/]	40.7 **	<0.8 [3/]
	14:00-15:00 น.	47.9 [1/]	46.2 **	43.0 [1/]	41.0 **	2.0
	15:00-16:00 น.	48.0 [1/]	46.7 **	42.1 [1/]	41.0 **	1.1
	16:00-17:00 น.	47.5 [1/]	45.0 **	43.9 [1/]	40.4 **	3.5
	17:00-18:00 น.	49.1 [1/]	45.6 **	46.5 [1/]	40.4 **	6.1
	18:00-19:00 น.	48.1 [1/]	45.2 **	45.0 [1/]	40.2 **	4.8
	19:00-20:00 น.	42.9 [1/]	42.5 **	32.3 [1/]	39.9 **	<0.8 [3/]
	20:00-21:00 น.	42.3 [1/]	40.8 **	37.0 [1/]	39.4 **	<0.8 [3/]
	21:00-22:00 น.	43.7 [1/]	40.8 **	40.6 [1/]	39.9 **	<0.8 [3/]
	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
	22:00-22:05 น.	42.5 [2/]	40.6 ***	40.9 [2/]	39.5 ***	1.4
	22:05-22:10 น.	42.7 [2/]	40.6 ***	41.4 [2/]	39.5 ***	1.9
	22:10-22:15 น.	41.8 [2/]	40.6 ***	38.6 [2/]	39.5 ***	<0.8 [3/]
	22:15-22:20 น.	42.1 [2/]	40.8 ***	39.0 [2/]	39.9 ***	<0.8 [3/]
	22:20-22:25 น.	41.9 [2/]	40.8 ***	38.4 [2/]	39.9 ***	<0.8 [3/]
	22:25-22:30 น.	41.7 [2/]	40.8 ***	37.1 [2/]	39.9 ***	<0.8 [3/]
	22:30-22:35 น.	41.4 [2/]	39.7 ***	39.3 [2/]	38.6 ***	<0.8 [3/]
	22:35-22:40 น.	41.4 [2/]	39.7 ***	39.3 [2/]	38.6 ***	<0.8 [3/]
	22:40-22:45 น.	41.4 [2/]	39.7 ***	39.5 [2/]	38.6 ***	0.9
	22:45-22:50 น.	42.8 [2/]	40.8 ***	41.3 [2/]	39.6 ***	1.7
	22:50-22:55 น.	41.6 [2/]	40.8 ***	36.9 [2/]	39.6 ***	<0.8 [3/]
	22:55-23:00 น.	42.5 [2/]	40.8 ***	40.6 [2/]	39.6 ***	1.0
	23:00-23:05 น.	41.7 [2/]	40.4 ***	38.8 [2/]	39.4 ***	<0.8 [3/]
	23:05-23:10 น.	41.9 [2/]	40.4 ***	39.6 [2/]	39.4 ***	<0.8 [3/]
	23:10-23:15 น.	41.7 [2/]	40.4 ***	38.6 [2/]	39.4 ***	<0.8 [3/]
	23:15-23:20 น.	42.4 [2/]	42.8 ***	<0.8 [3/]	39.7 ***	<0.8 [3/]
	23:20-23:25 น.	43.2 [2/]	42.8 ***	35.6 [2/]	39.7 ***	<0.8 [3/]
	23:25-23:30 น.	43.9 [2/]	42.8 ***	40.2 [2/]	39.7 ***	<0.8 [3/]
	23:30-23:35 น.	41.2 [2/]	39.8 ***	38.4 [2/]	38.7 ***	<0.8 [3/]
	23:35-23:40 น.	41.5 [2/]	39.8 ***	39.6 [2/]	38.7 ***	0.9
	23:40-23:45 น.	41.6 [2/]	39.8 ***	39.8 [2/]	38.7 ***	1.1
	23:45-23:50 น.	41.2 [2/]	39.9 ***	38.3 [2/]	39.1 ***	<0.8 [3/]
	23:50-23:55 น.	40.9 [2/]	39.9 ***	37.0 [2/]	39.1 ***	<0.8 [3/]
	23:55-00:00 น.	41.3 [2/]	39.9 ***	38.7 [2/]	39.1 ***	<0.8 [3/]
25 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
T26AG671-0039	00:00-00:05 น.	42.0 [2/]	41.2 ***	37.3 [2/]	39.8 ***	<0.8 [3/]
	00:05-00:10 น.	42.2 [2/]	41.2 ***	38.2 [2/]	39.8 ***	<0.8 [3/]

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

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

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) พื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปริง (N6)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
25 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
T26AG671-0039	00:10-00:15 น.	42.9 [2/]	41.2 ***	41.0 [2/]	39.8 ***	1.2
	00:15-00:20 น.	41.9 [2/]	40.9 ***	37.8 [2/]	39.9 ***	<0.8 [3/]
	00:20-00:25 น.	41.7 [2/]	40.9 ***	37.0 [2/]	39.9 ***	<0.8 [3/]
	00:25-00:30 น.	43.6 [2/]	40.9 ***	43.2 [2/]	39.9 ***	3.3
	00:30-00:35 น.	44.0 [2/]	43.7 ***	35.1 [2/]	40.0 ***	<0.8 [3/]
	00:35-00:40 น.	46.5 [2/]	43.7 ***	46.2 [2/]	40.0 ***	6.2
	00:40-00:45 น.	45.0 [2/]	43.7 ***	41.9 [2/]	40.0 ***	1.9
	00:45-00:50 น.	42.6 [2/]	40.0 ***	42.0 [2/]	38.8 ***	3.2
	00:50-00:55 น.	42.8 [2/]	40.0 ***	42.6 [2/]	38.8 ***	3.8
	00:55-01:00 น.	41.9 [2/]	40.0 ***	40.4 [2/]	38.8 ***	1.6
	01:00-01:05 น.	41.7 [2/]	41.0 ***	36.1 [2/]	40.1 ***	<0.8 [3/]
	01:05-01:10 น.	41.8 [2/]	41.0 ***	36.8 [2/]	40.1 ***	<0.8 [3/]
	01:10-01:15 น.	42.6 [2/]	41.0 ***	40.3 [2/]	40.1 ***	<0.8 [3/]
	01:15-01:20 น.	42.0 [2/]	40.7 ***	39.1 [2/]	39.7 ***	<0.8 [3/]
	01:20-01:25 น.	42.1 [2/]	40.7 ***	39.5 [2/]	39.7 ***	<0.8 [3/]
	01:25-01:30 น.	42.4 [2/]	40.7 ***	40.5 [2/]	39.7 ***	0.8
	01:30-01:35 น.	42.9 [2/]	42.8 ***	29.5 [2/]	41.7 ***	<0.8 [3/]
	01:35-01:40 น.	43.2 [2/]	42.8 ***	35.6 [2/]	41.7 ***	<0.8 [3/]
	01:40-01:45 น.	43.6 [2/]	42.8 ***	38.6 [2/]	41.7 ***	<0.8 [3/]
	01:45-01:50 น.	43.2 [2/]	42.4 ***	38.2 [2/]	40.9 ***	<0.8 [3/]
	01:50-01:55 น.	43.7 [2/]	42.4 ***	40.8 [2/]	40.9 ***	<0.8 [3/]
	01:55-02:00 น.	45.7 [2/]	42.4 ***	45.9 [2/]	40.9 ***	5.0
	02:00-02:05 น.	45.2 [2/]	41.7 ***	45.5 [2/]	40.8 ***	4.7
	02:05-02:10 น.	43.5 [2/]	41.7 ***	41.7 [2/]	40.8 ***	0.9
	02:10-02:15 น.	43.3 [2/]	41.7 ***	41.2 [2/]	40.8 ***	<0.8 [3/]
	02:15-02:20 น.	43.9 [2/]	42.5 ***	41.3 [2/]	41.7 ***	<0.8 [3/]
	02:20-02:25 น.	44.6 [2/]	42.5 ***	43.4 [2/]	41.7 ***	1.7
	02:25-02:30 น.	43.5 [2/]	42.5 ***	39.4 [2/]	41.7 ***	<0.8 [3/]
	02:30-02:35 น.	43.5 [2/]	41.8 ***	41.6 [2/]	40.8 ***	0.8
	02:35-02:40 น.	43.2 [2/]	41.8 ***	40.4 [2/]	40.8 ***	<0.8 [3/]
	02:40-02:45 น.	44.1 [2/]	41.8 ***	43.2 [2/]	40.8 ***	2.4
	02:45-02:50 น.	44.3 [2/]	43.7 ***	38.4 [2/]	41.2 ***	<0.8 [3/]
	02:50-02:55 น.	45.1 [2/]	43.7 ***	42.5 [2/]	41.2 ***	1.3
	02:55-03:00 น.	43.9 [2/]	43.7 ***	33.4 [2/]	41.2 ***	<0.8 [3/]
	03:00-03:05 น.	45.1 [2/]	41.2 ***	45.8 [2/]	40.2 ***	5.6
	03:05-03:10 น.	43.7 [2/]	41.2 ***	43.1 [2/]	40.2 ***	2.9
	03:10-03:15 น.	43.5 [2/]	41.2 ***	42.5 [2/]	40.2 ***	2.3
	03:15-03:20 น.	43.9 [2/]	41.6 ***	43.0 [2/]	40.5 ***	2.5
	03:20-03:25 น.	42.8 [2/]	41.6 ***	39.6 [2/]	40.5 ***	<0.8 [3/]
	03:25-03:30 น.	43.2 [2/]	41.6 ***	40.9 [2/]	40.5 ***	<0.8 [3/]
	03:30-03:35 น.	43.5 [2/]	42.4 ***	40.0 [2/]	41.3 ***	<0.8 [3/]
	03:35-03:40 น.	45.8 [2/]	42.4 ***	46.1 [2/]	41.3 ***	4.8
	03:40-03:45 น.	42.7 [2/]	42.4 ***	33.9 [2/]	41.3 ***	<0.8 [3/]
	03:45-03:50 น.	43.3 [2/]	41.2 ***	42.1 [2/]	39.6 ***	2.5
	03:50-03:55 น.	42.5 [2/]	41.2 ***	39.6 [2/]	39.6 ***	<0.8 [3/]

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

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

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) พื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปริง (N6)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
25 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
T26AG671-0039	03:55-04:00 น.	41.9 [2/]	41.2 ***	36.3 [2/]	39.6 ***	<0.8 [3/]
	04:00-04:05 น.	44.4 [2/]	43.2 ***	41.2 [2/]	40.0 ***	1.2
	04:05-04:10 น.	44.2 [2/]	43.2 ***	40.3 [2/]	40.0 ***	<0.8 [3/]
	04:10-04:15 น.	45.4 [2/]	43.2 ***	44.3 [2/]	40.0 ***	4.3
	04:15-04:20 น.	44.6 [2/]	41.9 ***	44.3 [2/]	39.3 ***	5.0
	04:20-04:25 น.	42.5 [2/]	41.9 ***	36.6 [2/]	39.3 ***	<0.8 [3/]
	04:25-04:30 น.	42.6 [2/]	41.9 ***	37.5 [2/]	39.3 ***	<0.8 [3/]
	04:30-04:35 น.	44.2 [2/]	42.2 ***	42.9 [2/]	39.3 ***	3.6
	04:35-04:40 น.	44.4 [2/]	42.2 ***	43.4 [2/]	39.3 ***	4.1
	04:40-04:45 น.	43.1 [2/]	42.2 ***	39.0 [2/]	39.3 ***	<0.8 [3/]
	04:45-04:50 น.	41.2 [2/]	41.0 ***	30.7 [2/]	39.1 ***	<0.8 [3/]
	04:50-04:55 น.	41.8 [2/]	41.0 ***	36.8 [2/]	39.1 ***	<0.8 [3/]
	04:55-05:00 น.	43.9 [2/]	41.0 ***	43.8 [2/]	39.1 ***	4.7
	05:00-05:05 น.	41.3 [2/]	40.7 ***	35.4 [2/]	38.9 ***	<0.8 [3/]
	05:05-05:10 น.	42.7 [2/]	40.7 ***	41.4 [2/]	38.9 ***	2.5
	05:10-05:15 น.	41.9 [2/]	40.7 ***	38.7 [2/]	38.9 ***	<0.8 [3/]
	05:15-05:20 น.	44.9 [2/]	43.8 ***	41.4 [2/]	38.9 ***	2.5
	05:20-05:25 น.	44.9 [2/]	43.8 ***	41.5 [2/]	38.9 ***	2.6
	05:25-05:30 น.	45.1 [2/]	43.8 ***	42.3 [2/]	38.9 ***	3.4
	05:30-05:35 น.	45.6 [2/]	45.5 ***	33.2 [2/]	39.7 ***	<0.8 [3/]
	05:35-05:40 น.	46.6 [2/]	45.5 ***	42.9 [2/]	39.7 ***	3.2
	05:40-05:45 น.	46.6 [2/]	45.5 ***	42.9 [2/]	39.7 ***	3.2
	05:45-05:50 น.	47.7 [2/]	49.6 ***	<0.8 [3/]	41.6 ***	<0.8 [3/]
	05:50-05:55 น.	47.9 [2/]	49.6 ***	<0.8 [3/]	41.6 ***	<0.8 [3/]
	05:55-06:00 น.	48.6 [2/]	49.6 ***	<0.8 [3/]	41.6 ***	<0.8 [3/]
	ช่วงเวลากลางวัน [1/]					
	06:00-07:00 น.	52.5 [1/]	50.5 **	48.2 [1/]	43.1 **	5.1
25 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางวัน [1/]					
T26AG671-0040	07:00-08:00 น.	50.8 [1/]	50.6 **	37.3 [1/]	43.2 **	<0.8 [3/]
	08:00-09:00 น.	50.0 [1/]	46.9 **	47.1 [1/]	41.4 **	5.7
	09:00-10:00 น.	48.2 [1/]	45.6 **	44.7 [1/]	40.3 **	4.4
	10:00-11:00 น.	48.6 [1/]	46.2 **	44.9 [1/]	40.7 **	4.2
	11:00-12:00 น.	49.3 [1/]	46.2 **	46.4 [1/]	40.5 **	5.9
	12:00-13:00 น.	47.3 [1/]	45.7 **	42.2 [1/]	40.5 **	1.7
	13:00-14:00 น.	47.2 [1/]	44.4 **	44.0 [1/]	40.3 **	3.7
	14:00-15:00 น.	48.3 [1/]	45.3 **	45.3 [1/]	40.7 **	4.6
	15:00-16:00 น.	48.0 [1/]	47.4 **	39.1 [1/]	40.8 **	<0.8 [3/]
	16:00-17:00 น.	47.6 [1/]	45.5 **	43.4 [1/]	40.5 **	2.9
	17:00-18:00 น.	48.7 [1/]	46.4 **	44.8 [1/]	40.7 **	4.1
	18:00-19:00 น.	46.4 [1/]	42.1 **	44.4 [1/]	40.2 **	4.2
	19:00-20:00 น.	44.0 [1/]	42.1 **	39.5 [1/]	40.9 **	<0.8 [3/]
	20:00-21:00 น.	43.3 [1/]	42.1 **	37.1 [1/]	40.9 **	<0.8 [3/]
	21:00-22:00 น.	43.0 [1/]	42.3 **	34.7 [1/]	39.9 **	<0.8 [3/]
	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
	22:00-22:05 น.	43.0 [2/]	41.2 ***	41.3 [2/]	40.0 ***	1.3

ISO 9001 Quality Management Systems CERTIFIED ISO 14001 Environmental Management CERTIFIED ISO 45001 Occupational Health and Safety Management CERTIFIED
• ห้ามคัดถ่ายในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ในรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

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

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) พื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปริง (N6)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
25 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
T26AG671-0040	22:05-22:10 น.	42.1 [2/]	41.2 ***	37.8 [2/]	40.0 ***	<0.8 [3/]
	22:10-22:15 น.	42.6 [2/]	41.2 ***	40.0 [2/]	40.0 ***	<0.8 [3/]
	22:15-22:20 น.	42.9 [2/]	41.6 ***	39.8 [2/]	40.2 ***	<0.8 [3/]
	22:20-22:25 น.	43.5 [2/]	41.6 ***	42.0 [2/]	40.2 ***	1.8
	22:25-22:30 น.	42.4 [2/]	41.6 ***	37.7 [2/]	40.2 ***	<0.8 [3/]
	22:30-22:35 น.	42.4 [2/]	41.7 ***	36.8 [2/]	39.8 ***	<0.8 [3/]
	22:35-22:40 น.	44.8 [2/]	41.7 ***	44.8 [2/]	39.8 ***	5.0
	22:40-22:45 น.	42.5 [2/]	41.7 ***	37.5 [2/]	39.8 ***	<0.8 [3/]
	22:45-22:50 น.	41.9 [2/]	40.7 ***	38.5 [2/]	39.2 ***	<0.8 [3/]
	22:50-22:55 น.	42.7 [2/]	40.7 ***	41.2 [2/]	39.2 ***	2.0
	22:55-23:00 น.	42.7 [2/]	40.7 ***	41.2 [2/]	39.2 ***	2.0
	23:00-23:05 น.	41.8 [2/]	41.3 ***	34.7 [2/]	40.1 ***	<0.8 [3/]
	23:05-23:10 น.	41.7 [2/]	41.3 ***	34.4 [2/]	40.1 ***	<0.8 [3/]
	23:10-23:15 น.	42.3 [2/]	41.3 ***	38.2 [2/]	40.1 ***	<0.8 [3/]
	23:15-23:20 น.	41.5 [2/]	41.3 ***	31.0 [2/]	39.3 ***	<0.8 [3/]
	23:20-23:25 น.	41.4 [2/]	41.3 ***	24.9 [2/]	39.3 ***	<0.8 [3/]
	23:25-23:30 น.	42.0 [2/]	41.3 ***	36.7 [2/]	39.3 ***	<0.8 [3/]
	23:30-23:35 น.	43.0 [2/]	40.7 ***	42.0 [2/]	38.5 ***	3.5
	23:35-23:40 น.	41.6 [2/]	40.7 ***	37.3 [2/]	38.5 ***	<0.8 [3/]
	23:40-23:45 น.	41.3 [2/]	40.7 ***	35.4 [2/]	38.5 ***	<0.8 [3/]
	23:45-23:50 น.	41.1 [2/]	40.5 ***	35.2 [2/]	38.9 ***	<0.8 [3/]
	23:50-23:55 น.	40.9 [2/]	40.5 ***	32.7 [2/]	38.9 ***	<0.8 [3/]
	23:55-00:00 น.	40.7 [2/]	40.5 ***	29.0 [2/]	38.9 ***	<0.8 [3/]
26 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
T26AG671-0040	00:00-00:05 น.	41.0 [2/]	40.5 ***	34.6 [2/]	38.3 ***	<0.8 [3/]
	00:05-00:10 น.	41.6 [2/]	40.5 ***	37.9 [2/]	38.3 ***	<0.8 [3/]
	00:10-00:15 น.	41.6 [2/]	40.5 ***	38.1 [2/]	38.3 ***	<0.8 [3/]
	00:15-00:20 น.	41.9 [2/]	41.0 ***	37.3 [2/]	38.8 ***	<0.8 [3/]
	00:20-00:25 น.	41.8 [2/]	41.0 ***	37.1 [2/]	38.8 ***	<0.8 [3/]
	00:25-00:30 น.	41.9 [2/]	41.0 ***	37.6 [2/]	38.8 ***	<0.8 [3/]
	00:30-00:35 น.	41.4 [2/]	40.0 ***	38.8 [2/]	37.9 ***	0.9
	00:35-00:40 น.	41.5 [2/]	40.0 ***	39.2 [2/]	37.9 ***	1.3
	00:40-00:45 น.	41.0 [2/]	40.0 ***	37.1 [2/]	37.9 ***	<0.8 [3/]
	00:45-00:50 น.	42.6 [2/]	41.4 ***	39.4 [2/]	39.4 ***	<0.8 [3/]
	00:50-00:55 น.	41.8 [2/]	41.4 ***	34.2 [2/]	39.4 ***	<0.8 [3/]
	00:55-01:00 น.	41.9 [2/]	41.4 ***	35.3 [2/]	39.4 ***	<0.8 [3/]
	01:00-01:05 น.	42.3 [2/]	40.7 ***	40.0 [2/]	39.7 ***	<0.8 [3/]
	01:05-01:10 น.	42.3 [2/]	40.7 ***	40.2 [2/]	39.7 ***	<0.8 [3/]
	01:10-01:15 น.	42.7 [2/]	40.7 ***	41.4 [2/]	39.7 ***	1.7
	01:15-01:20 น.	41.9 [2/]	41.2 ***	36.3 [2/]	40.1 ***	<0.8 [3/]
	01:20-01:25 น.	42.3 [2/]	41.2 ***	38.6 [2/]	40.1 ***	<0.8 [3/]
	01:25-01:30 น.	42.2 [2/]	41.2 ***	38.3 [2/]	40.1 ***	<0.8 [3/]
	01:30-01:35 น.	42.9 [2/]	41.2 ***	41.0 [2/]	40.4 ***	<0.8 [3/]
	01:35-01:40 น.	42.9 [2/]	41.2 ***	41.0 [2/]	40.4 ***	<0.8 [3/]
	01:40-01:45 น.	42.4 [2/]	41.2 ***	39.2 [2/]	40.4 ***	<0.8 [3/]

ISO 9001 Quality Management Systems CERTIFIED ISO 14001 Environmental Management CERTIFIED ISO 45001 Occupational Health and Safety Management CERTIFIED
• ห้ามคัดถ่ายในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ในรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

2026-U027220

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) พื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปริง (N6)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
26 มีนาคม 2569	**ช่วงเวลากลางคืน** [2/]					
T26AG671-0040	01:45-01:50 น.	42.6 [2/]	41.8 ***	37.9 [2/]	40.6 ***	<0.8 [3/]
	01:50-01:55 น.	42.4 [2/]	41.8 ***	36.5 [2/]	40.6 ***	<0.8 [3/]
	01:55-02:00 น.	42.4 [2/]	41.8 ***	36.5 [2/]	40.6 ***	<0.8 [3/]
	02:00-02:05 น.	44.5 [2/]	41.6 ***	44.4 [2/]	40.1 ***	4.3
	02:05-02:10 น.	43.3 [2/]	41.6 ***	41.2 [2/]	40.1 ***	1.1
	02:10-02:15 น.	42.5 [2/]	41.6 ***	38.2 [2/]	40.1 ***	<0.8 [3/]
	02:15-02:20 น.	44.2 [2/]	42.3 ***	42.7 [2/]	40.6 ***	2.1
	02:20-02:25 น.	42.9 [2/]	42.3 ***	37.0 [2/]	40.6 ***	<0.8 [3/]
	02:25-02:30 น.	43.5 [2/]	42.3 ***	40.1 [2/]	40.6 ***	<0.8 [3/]
	02:30-02:35 น.	43.1 [2/]	41.4 ***	41.0 [2/]	40.3 ***	<0.8 [3/]
	02:35-02:40 น.	44.2 [2/]	41.4 ***	44.0 [2/]	40.3 ***	3.7
	02:40-02:45 น.	42.4 [2/]	41.4 ***	38.5 [2/]	40.3 ***	<0.8 [3/]
	02:45-02:50 น.	42.9 [2/]	41.8 ***	39.2 [2/]	40.9 ***	<0.8 [3/]
	02:50-02:55 น.	43.0 [2/]	41.8 ***	39.8 [2/]	40.9 ***	<0.8 [3/]
	02:55-03:00 น.	42.9 [2/]	41.8 ***	39.4 [2/]	40.9 ***	<0.8 [3/]
	03:00-03:05 น.	43.4 [2/]	42.2 ***	40.0 [2/]	40.1 ***	<0.8 [3/]
	03:05-03:10 น.	43.0 [2/]	42.2 ***	38.3 [2/]	40.1 ***	<0.8 [3/]
	03:10-03:15 น.	46.0 [2/]	42.2 ***	46.7 [2/]	40.1 ***	6.6
	03:15-03:20 น.	44.2 [2/]	41.6 ***	43.6 [2/]	40.7 ***	2.9
	03:20-03:25 น.	43.4 [2/]	41.6 ***	41.6 [2/]	40.7 ***	0.9
	03:25-03:30 น.	43.4 [2/]	41.6 ***	41.7 [2/]	40.7 ***	1.0
	03:30-03:35 น.	43.4 [2/]	42.6 ***	38.4 [2/]	41.3 ***	<0.8 [3/]
	03:35-03:40 น.	44.0 [2/]	42.6 ***	41.4 [2/]	41.3 ***	<0.8 [3/]
	03:40-03:45 น.	42.9 [2/]	42.6 ***	34.1 [2/]	41.3 ***	<0.8 [3/]
	03:45-03:50 น.	42.9 [2/]	42.3 ***	37.0 [2/]	40.9 ***	<0.8 [3/]
	03:50-03:55 น.	44.8 [2/]	42.3 ***	44.1 [2/]	40.9 ***	3.2
	03:55-04:00 น.	43.3 [2/]	42.3 ***	39.2 [2/]	40.9 ***	<0.8 [3/]
	04:00-04:05 น.	42.8 [2/]	41.2 ***	40.5 [2/]	39.7 ***	0.8
	04:05-04:10 น.	43.5 [2/]	41.2 ***	42.5 [2/]	39.7 ***	2.8
	04:10-04:15 น.	44.0 [2/]	41.2 ***	43.7 [2/]	39.7 ***	4.0
	04:15-04:20 น.	44.3 [2/]	42.8 ***	41.8 [2/]	40.3 ***	1.5
	04:20-04:25 น.	43.8 [2/]	42.8 ***	39.7 [2/]	40.3 ***	<0.8 [3/]
	04:25-04:30 น.	43.2 [2/]	42.8 ***	35.0 [2/]	40.3 ***	<0.8 [3/]
	04:30-04:35 น.	42.9 [2/]	41.5 ***	40.3 [2/]	39.4 ***	0.9
	04:35-04:40 น.	44.6 [2/]	41.5 ***	44.7 [2/]	39.4 ***	5.3
	04:40-04:45 น.	42.9 [2/]	41.5 ***	40.3 [2/]	39.4 ***	0.9
	04:45-04:50 น.	42.1 [2/]	42.2 ***	<0.8 [3/]	39.9 ***	<0.8 [3/]
	04:50-04:55 น.	42.9 [2/]	42.2 ***	37.3 [2/]	39.9 ***	<0.8 [3/]
	04:55-05:00 น.	42.9 [2/]	42.2 ***	37.6 [2/]	39.9 ***	<0.8 [3/]
	05:00-05:05 น.	43.3 [2/]	42.7 ***	37.0 [2/]	40.1 ***	<0.8 [3/]
	05:05-05:10 น.	42.9 [2/]	42.7 ***	32.4 [2/]	40.1 ***	<0.8 [3/]
	05:10-05:15 น.	44.6 [2/]	42.7 ***	43.1 [2/]	40.1 ***	3.0
	05:15-05:20 น.	45.8 [2/]	44.9 ***	41.4 [2/]	40.2 ***	1.2
	05:20-05:25 น.	45.6 [2/]	44.9 ***	40.2 [2/]	40.2 ***	<0.8 [3/]
	05:25-05:30 น.	45.3 [2/]	44.9 ***	38.0 [2/]	40.2 ***	<0.8 [3/]

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

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

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) พื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปริง (N6)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
26 มีนาคม 2569	**ช่วงเวลากลางคืน** [2/]					
T26AG671-0040	05:30-05:35 น.	46.9 [2/]	47.0 ***	<0.8 [3/]	41.9 ***	<0.8 [3/]
	05:35-05:40 น.	47.3 [2/]	47.0 ***	37.7 [2/]	41.9 ***	<0.8 [3/]
	05:40-05:45 น.	47.6 [2/]	47.0 ***	41.3 [2/]	41.9 ***	<0.8 [3/]
	05:45-05:50 น.	49.1 [2/]	49.2 ***	<0.8 [3/]	43.4 ***	<0.8 [3/]
	05:50-05:55 น.	50.2 [2/]	49.2 ***	46.1 [2/]	43.4 ***	2.7
	05:55-06:00 น.	50.2 [2/]	49.2 ***	46.3 [2/]	43.4 ***	2.9
	ช่วงเวลากลางวัน [1/]					
	06:00-07:00 น.	51.5 [1/]	49.7 **	46.8 [1/]	43.8 **	3.0
26 มีนาคม 2569	**ช่วงเวลากลางวัน** [1/]					
T26AG671-0041	07:00-08:00 น.	50.9 [1/]	48.8 **	46.7 [1/]	44.4 **	2.3
	08:00-09:00 น.	50.2 [1/]	47.9 **	46.3 [1/]	42.6 **	3.7
	09:00-10:00 น.	50.3 [1/]	47.7 **	46.8 [1/]	42.1 **	4.7
	10:00-11:00 น.	49.8 [1/]	49.4 **	39.2 [1/]	42.6 **	<0.8 [3/]
	11:00-12:00 น.	49.0 [1/]	46.4 **	45.5 [1/]	42.0 **	3.5
	12:00-13:00 น.	46.7 [1/]	45.4 **	40.8 [1/]	40.9 **	<0.8 [3/]
	13:00-14:00 น.	49.4 [1/]	47.9 **	44.1 [1/]	41.8 **	2.3
	14:00-15:00 น.	47.9 [1/]	46.4 **	42.6 [1/]	41.5 **	1.1
	15:00-16:00 น.	49.4 [1/]	46.8 **	45.9 [1/]	41.6 **	4.3
	16:00-17:00 น.	50.0 [1/]	48.1 **	45.5 [1/]	42.3 **	3.2
	17:00-18:00 น.	49.2 [1/]	48.1 **	42.7 [1/]	41.7 **	1.0
	18:00-19:00 น.	47.6 [1/]	47.0 **	38.7 [1/]	40.9 **	<0.8 [3/]
	19:00-20:00 น.	44.0 [1/]	42.0 **	39.7 [1/]	40.9 **	<0.8 [3/]
	20:00-21:00 น.	44.2 [1/]	41.7 **	40.6 [1/]	40.6 **	<0.8 [3/]
	21:00-22:00 น.	43.2 [1/]	41.3 **	38.7 [1/]	40.2 **	<0.8 [3/]
	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
	22:00-22:05 น.	42.3 [2/]	41.6 ***	37.0 [2/]	39.9 ***	<0.8 [3/]
	22:05-22:10 น.	42.3 [2/]	41.6 ***	36.7 [2/]	39.9 ***	<0.8 [3/]
	22:10-22:15 น.	42.5 [2/]	41.6 ***	38.1 [2/]	39.9 ***	<0.8 [3/]
	22:15-22:20 น.	43.4 [2/]	41.7 ***	41.3 [2/]	38.9 ***	2.4
	22:20-22:25 น.	43.8 [2/]	41.7 ***	42.5 [2/]	38.9 ***	3.6
	22:25-22:30 น.	43.3 [2/]	41.7 ***	41.2 [2/]	38.9 ***	2.3
	22:30-22:35 น.	41.8 [2/]	40.9 ***	37.2 [2/]	39.8 ***	<0.8 [3/]
	22:35-22:40 น.	42.1 [2/]	40.9 ***	38.7 [2/]	39.8 ***	<0.8 [3/]
	22:40-22:45 น.	41.5 [2/]	40.9 ***	35.6 [2/]	39.8 ***	<0.8 [3/]
	22:45-22:50 น.	42.2 [2/]	40.0 ***	41.1 [2/]	39.0 ***	2.1
	22:50-22:55 น.	41.8 [2/]	40.0 ***	40.1 [2/]	39.0 ***	1.1
	22:55-23:00 น.	41.8 [2/]	40.0 ***	40.1 [2/]	39.0 ***	1.1
	23:00-23:05 น.	41.3 [2/]	39.5 ***	39.6 [2/]	38.6 ***	1.0
	23:05-23:10 น.	42.1 [2/]	39.5 ***	41.5 [2/]	38.6 ***	2.9
	23:10-23:15 น.	40.8 [2/]	39.5 ***	37.7 [2/]	38.6 ***	<0.8 [3/]
	23:15-23:20 น.	40.6 [2/]	39.1 ***	38.3 [2/]	38.4 ***	<0.8 [3/]
	23:20-23:25 น.	40.7 [2/]	39.1 ***	38.6 [2/]	38.4 ***	<0.8 [3/]
	23:25-23:30 น.	41.0 [2/]	39.1 ***	39.5 [2/]	38.4 ***	1.1
	23:30-23:35 น.	42.0 [2/]	41.3 ***	36.4 [2/]	40.4 ***	<0.8 [3/]
	23:35-23:40 น.	41.6 [2/]	41.3 ***	33.2 [2/]	40.4 ***	<0.8 [3/]

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

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

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) พื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปริง (N6)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
26 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
T26AG671-0041	23:40-23:45 น.	42.2 [2/]	41.3 ***	37.6 [2/]	40.4 ***	<0.8 [3/]
	23:45-23:50 น.	42.0 [2/]	40.9 ***	38.5 [2/]	40.0 ***	<0.8 [3/]
	23:50-23:55 น.	41.1 [2/]	40.9 ***	30.6 [2/]	40.0 ***	<0.8 [3/]
	23:55-00:00 น.	42.0 [2/]	40.9 ***	38.5 [2/]	40.0 ***	<0.8 [3/]
27 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
T26AG671-0041	00:00-00:05 น.	42.1 [2/]	40.7 ***	39.3 [2/]	40.0 ***	<0.8 [3/]
	00:05-00:10 น.	41.4 [2/]	40.7 ***	36.1 [2/]	40.0 ***	<0.8 [3/]
	00:10-00:15 น.	41.3 [2/]	40.7 ***	35.0 [2/]	40.0 ***	<0.8 [3/]
	00:15-00:20 น.	42.1 [2/]	40.5 ***	40.0 [2/]	39.6 ***	<0.8 [3/]
	00:20-00:25 น.	41.8 [2/]	40.5 ***	38.7 [2/]	39.6 ***	<0.8 [3/]
	00:25-00:30 น.	41.3 [2/]	40.5 ***	36.6 [2/]	39.6 ***	<0.8 [3/]
	00:30-00:35 น.	43.4 [2/]	41.3 ***	42.2 [2/]	39.9 ***	2.3
	00:35-00:40 น.	43.2 [2/]	41.3 ***	41.7 [2/]	39.9 ***	1.8
	00:40-00:45 น.	42.3 [2/]	41.3 ***	38.2 [2/]	39.9 ***	<0.8 [3/]
	00:45-00:50 น.	42.3 [2/]	40.0 ***	41.3 [2/]	39.0 ***	2.3
	00:50-00:55 น.	41.0 [2/]	40.0 ***	37.1 [2/]	39.0 ***	<0.8 [3/]
	00:55-01:00 น.	41.7 [2/]	40.0 ***	39.6 [2/]	39.0 ***	<0.8 [3/]
	01:00-01:05 น.	42.7 [2/]	39.4 ***	42.9 [2/]	38.5 ***	4.4
	01:05-01:10 น.	40.7 [2/]	39.4 ***	37.8 [2/]	38.5 ***	<0.8 [3/]
	01:10-01:15 น.	41.5 [2/]	39.4 ***	40.2 [2/]	38.5 ***	1.7
	01:15-01:20 น.	41.5 [2/]	40.6 ***	37.2 [2/]	39.5 ***	<0.8 [3/]
	01:20-01:25 น.	41.5 [2/]	40.6 ***	37.2 [2/]	39.5 ***	<0.8 [3/]
	01:25-01:30 น.	42.5 [2/]	40.6 ***	41.0 [2/]	39.5 ***	1.5
	01:30-01:35 น.	42.0 [2/]	40.6 ***	39.4 [2/]	39.6 ***	<0.8 [3/]
	01:35-01:40 น.	41.7 [2/]	40.6 ***	38.0 [2/]	39.6 ***	<0.8 [3/]
	01:40-01:45 น.	42.3 [2/]	40.6 ***	40.2 [2/]	39.6 ***	<0.8 [3/]
	01:45-01:50 น.	43.7 [2/]	43.0 ***	38.6 [2/]	40.3 ***	<0.8 [3/]
	01:50-01:55 น.	44.2 [2/]	43.0 ***	40.8 [2/]	40.3 ***	<0.8 [3/]
	01:55-02:00 น.	45.6 [2/]	43.0 ***	45.0 [2/]	40.3 ***	4.7
	02:00-02:05 น.	42.0 [2/]	41.6 ***	34.4 [2/]	40.1 ***	<0.8 [3/]
	02:05-02:10 น.	44.2 [2/]	41.6 ***	43.6 [2/]	40.1 ***	3.5
	02:10-02:15 น.	42.6 [2/]	41.6 ***	38.9 [2/]	40.1 ***	<0.8 [3/]
	02:15-02:20 น.	41.9 [2/]	41.2 ***	36.3 [2/]	40.5 ***	<0.8 [3/]
	02:20-02:25 น.	42.5 [2/]	41.2 ***	39.4 [2/]	40.5 ***	<0.8 [3/]
	02:25-02:30 น.	42.3 [2/]	41.2 ***	38.6 [2/]	40.5 ***	<0.8 [3/]
	02:30-02:35 น.	42.8 [2/]	42.0 ***	38.1 [2/]	40.1 ***	<0.8 [3/]
	02:35-02:40 น.	42.9 [2/]	42.0 ***	38.8 [2/]	40.1 ***	<0.8 [3/]
	02:40-02:45 น.	44.4 [2/]	42.0 ***	43.6 [2/]	40.1 ***	3.5
	02:45-02:50 น.	44.0 [2/]	40.6 ***	44.3 [2/]	39.6 ***	4.7
	02:50-02:55 น.	42.7 [2/]	40.6 ***	41.5 [2/]	39.6 ***	1.9
	02:55-03:00 น.	41.6 [2/]	40.6 ***	37.7 [2/]	39.6 ***	<0.8 [3/]
	03:00-03:05 น.	45.4 [2/]	41.9 ***	45.8 [2/]	39.9 ***	5.9
	03:05-03:10 น.	42.9 [2/]	41.9 ***	39.0 [2/]	39.9 ***	<0.8 [3/]
	03:10-03:15 น.	42.7 [2/]	41.9 ***	37.7 [2/]	39.9 ***	<0.8 [3/]
	03:15-03:20 น.	42.4 [2/]	41.6 ***	37.7 [2/]	40.8 ***	<0.8 [3/]

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

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

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) พื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปริง (N6)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
27 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
T26AG671-0041	03:20-03:25 น.	42.3 [2/]	41.6 ***	36.7 [2/]	40.8 ***	<0.8 [3/]
	03:25-03:30 น.	42.8 [2/]	41.6 ***	39.4 [2/]	40.8 ***	<0.8 [3/]
	03:30-03:35 น.	42.4 [2/]	42.9 ***	<0.8 [3/]	40.7 ***	<0.8 [3/]
	03:35-03:40 น.	42.8 [2/]	42.9 ***	<0.8 [3/]	40.7 ***	<0.8 [3/]
	03:40-03:45 น.	43.3 [2/]	42.9 ***	35.7 [2/]	40.7 ***	<0.8 [3/]
	03:45-03:50 น.	43.2 [2/]	42.5 ***	37.6 [2/]	40.5 ***	<0.8 [3/]
	03:50-03:55 น.	44.8 [2/]	42.5 ***	43.9 [2/]	40.5 ***	3.4
	03:55-04:00 น.	43.5 [2/]	42.5 ***	39.8 [2/]	40.5 ***	<0.8 [3/]
	04:00-04:05 น.	42.7 [2/]	41.0 ***	40.8 [2/]	39.6 ***	1.2
	04:05-04:10 น.	43.9 [2/]	41.0 ***	43.7 [2/]	39.6 ***	4.1
	04:10-04:15 น.	41.7 [2/]	41.0 ***	36.1 [2/]	39.6 ***	<0.8 [3/]
	04:15-04:20 น.	42.2 [2/]	40.9 ***	39.1 [2/]	38.7 ***	<0.8 [3/]
	04:20-04:25 น.	43.3 [2/]	40.9 ***	42.5 [2/]	38.7 ***	3.8
	04:25-04:30 น.	42.9 [2/]	40.9 ***	41.6 [2/]	38.7 ***	2.9
	04:30-04:35 น.	44.0 [2/]	42.9 ***	40.3 [2/]	40.1 ***	<0.8 [3/]
	04:35-04:40 น.	45.1 [2/]	42.9 ***	44.0 [2/]	40.1 ***	3.9
	04:40-04:45 น.	44.6 [2/]	42.9 ***	42.5 [2/]	40.1 ***	2.4
	04:45-04:50 น.	44.8 [2/]	44.1 ***	39.5 [2/]	40.3 ***	<0.8 [3/]
	04:50-04:55 น.	44.9 [2/]	44.1 ***	40.2 [2/]	40.3 ***	<0.8 [3/]
	04:55-05:00 น.	46.3 [2/]	44.1 ***	45.2 [2/]	40.3 ***	4.9
	05:00-05:05 น.	45.4 [2/]	42.4 ***	45.3 [2/]	39.8 ***	5.5
	05:05-05:10 น.	43.5 [2/]	42.4 ***	40.0 [2/]	39.8 ***	<0.8 [3/]
	05:10-05:15 น.	43.7 [2/]	42.4 ***	40.8 [2/]	39.8 ***	1.0
	05:15-05:20 น.	43.6 [2/]	43.1 ***	36.5 [2/]	40.3 ***	<0.8 [3/]
	05:20-05:25 น.	46.7 [2/]	43.1 ***	47.2 [2/]	40.3 ***	6.9
	05:25-05:30 น.	44.3 [2/]	43.1 ***	41.1 [2/]	40.3 ***	0.8
	05:30-05:35 น.	43.1 [2/]	46.9 ***	<0.8 [3/]	42.7 ***	<0.8 [3/]
	05:35-05:40 น.	46.8 [2/]	46.9 ***	<0.8 [3/]	42.7 ***	<0.8 [3/]
	05:40-05:45 น.	46.5 [2/]	46.9 ***	<0.8 [3/]	42.7 ***	<0.8 [3/]
	05:45-05:50 น.	48.9 [2/]	48.3 ***	42.6 [2/]	43.0 ***	<0.8 [3/]
	05:50-05:55 น.	49.4 [2/]	48.3 ***	45.7 [2/]	43.0 ***	2.7
	05:55-06:00 น.	48.6 [2/]	48.3 ***	39.0 [2/]	43.0 ***	<0.8 [3/]

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) พื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปริง (N6)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
27 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางวัน [1/]					
T26AG671-0041	06:00-07:00 น.	51.9 [1/]	50.0 **	47.4 [1/]	45.1 **	2.3
27 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางวัน [1/]					
T26AG671-0042	07:00-08:00 น.	51.0 [1/]	49.0 **	46.7 [1/]	43.7 **	3.0
	08:00-09:00 น.	51.6 [1/]	50.0 **	46.5 [1/]	43.3 **	3.2
	09:00-10:00 น.	50.6 [1/]	48.9 **	45.7 [1/]	43.2 **	2.5
	10:00-11:00 น.	48.2 [1/]	46.1 **	44.0 [1/]	42.6 **	1.4
	11:00-12:00 น.	48.4 [1/]	48.3 **	32.0 [1/]	41.6 **	<0.8 [3/]
	12:00-13:00 น.	46.7 [1/]	45.1 **	41.6 [1/]	41.4 **	<0.8 [3/]
	13:00-14:00 น.	48.2 [1/]	47.3 **	40.9 [1/]	41.4 **	<0.8 [3/]
	14:00-15:00 น.	46.7 [1/]	45.7 **	39.8 [1/]	41.5 **	<0.8 [3/]
	15:00-16:00 น.	49.2 [1/]	46.2 **	46.2 [1/]	41.6 **	4.6
	16:00-17:00 น.	47.0 [1/]	43.7 **	44.3 [1/]	40.7 **	3.6
	17:00-18:00 น.	45.3 [1/]	43.1 **	41.3 [1/]	40.4 **	0.9
	18:00-19:00 น.	44.2 [1/]	42.1 **	40.0 [1/]	39.9 **	<0.8 [3/]
	19:00-20:00 น.	42.7 [1/]	41.4 **	36.8 [1/]	40.4 **	<0.8 [3/]
	20:00-21:00 น.	42.5 [1/]	40.5 **	38.2 [1/]	39.4 **	<0.8 [3/]
	21:00-22:00 น.	41.9 [1/]	40.5 **	36.3 [1/]	39.5 **	<0.8 [3/]
	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
	22:00-22:05 น.	41.7 [2/]	40.4 ***	39.0 [2/]	39.4 ***	<0.8 [3/]
	22:05-22:10 น.	41.2 [2/]	40.4 ***	36.6 [2/]	39.4 ***	<0.8 [3/]
	22:10-22:15 น.	41.3 [2/]	40.4 ***	37.1 [2/]	39.4 ***	<0.8 [3/]
	22:15-22:20 น.	42.4 [2/]	39.8 ***	42.0 [2/]	38.4 ***	3.6
	22:20-22:25 น.	41.7 [2/]	39.8 ***	40.1 [2/]	38.4 ***	1.7
	22:25-22:30 น.	41.7 [2/]	39.8 ***	40.1 [2/]	38.4 ***	1.7
	22:30-22:35 น.	41.4 [2/]	39.9 ***	39.1 [2/]	39.0 ***	<0.8 [3/]
	22:35-22:40 น.	41.0 [2/]	39.9 ***	37.6 [2/]	39.0 ***	<0.8 [3/]
	22:40-22:45 น.	41.3 [2/]	39.9 ***	38.8 [2/]	39.0 ***	<0.8 [3/]
	22:45-22:50 น.	41.0 [2/]	39.9 ***	37.4 [2/]	38.9 ***	<0.8 [3/]
	22:50-22:55 น.	41.1 [2/]	39.9 ***	38.1 [2/]	38.9 ***	<0.8 [3/]
	22:55-23:00 น.	40.8 [2/]	39.9 ***	36.5 [2/]	38.9 ***	<0.8 [3/]
	23:00-23:05 น.	40.8 [2/]	39.9 ***	36.7 [2/]	38.9 ***	<0.8 [3/]
	23:05-23:10 น.	41.9 [2/]	39.9 ***	40.5 [2/]	38.9 ***	1.6
	23:10-23:15 น.	40.8 [2/]	39.9 ***	36.4 [2/]	38.9 ***	<0.8 [3/]
	23:15-23:20 น.	40.7 [2/]	39.3 ***	38.0 [2/]	38.5 ***	<0.8 [3/]
	23:20-23:25 น.	41.2 [2/]	39.3 ***	39.7 [2/]	38.5 ***	1.2
	23:25-23:30 น.	40.8 [2/]	39.3 ***	38.4 [2/]	38.5 ***	<0.8 [3/]
	23:30-23:35 น.	40.8 [2/]	40.2 ***	35.1 [2/]	39.5 ***	<0.8 [3/]
	23:35-23:40 น.	41.1 [2/]	40.2 ***	36.9 [2/]	39.5 ***	<0.8 [3/]
	23:40-23:45 น.	41.2 [2/]	40.2 ***	37.5 [2/]	39.5 ***	<0.8 [3/]
	23:45-23:50 น.	41.0 [2/]	40.5 ***	34.2 [2/]	39.7 ***	<0.8 [3/]
	23:50-23:55 น.	41.4 [2/]	40.5 ***	37.0 [2/]	39.7 ***	<0.8 [3/]
	23:55-00:00 น.	41.7 [2/]	40.5 ***	38.4 [2/]	39.7 ***	<0.8 [3/]
28 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
T26AG671-0042	00:00-00:05 น.	41.8 [2/]	41.0 ***	37.1 [2/]	40.1 ***	<0.8 [3/]
	00:05-00:10 น.	41.7 [2/]	41.0 ***	36.4 [2/]	40.1 ***	<0.8 [3/]

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

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

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) พื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปริง (N6)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
28 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
T26AG671-0042	00:10-00:15 น.	41.7 [2/]	41.0 ***	36.4 [2/]	40.1 ***	<0.8 [3/]
	00:15-00:20 น.	42.0 [2/]	42.7 ***	<0.8 [3/]	40.5 ***	<0.8 [3/]
	00:20-00:25 น.	41.9 [2/]	42.7 ***	<0.8 [3/]	40.5 ***	<0.8 [3/]
	00:25-00:30 น.	43.0 [2/]	42.7 ***	33.5 [2/]	40.5 ***	<0.8 [3/]
	00:30-00:35 น.	44.2 [2/]	40.4 ***	44.9 [2/]	39.3 ***	5.6
	00:35-00:40 น.	43.4 [2/]	40.4 ***	43.4 [2/]	39.3 ***	4.1
	00:40-00:45 น.	42.7 [2/]	40.4 ***	41.8 [2/]	39.3 ***	2.5
	00:45-00:50 น.	42.7 [2/]	40.7 ***	41.3 [2/]	39.7 ***	1.6
	00:50-00:55 น.	42.1 [2/]	40.7 ***	39.6 [2/]	39.7 ***	<0.8 [3/]
	00:55-01:00 น.	42.2 [2/]	40.7 ***	39.9 [2/]	39.7 ***	<0.8 [3/]
	01:00-01:05 น.	44.3 [2/]	41.1 ***	44.4 [2/]	40.1 ***	4.3
	01:05-01:10 น.	42.5 [2/]	41.1 ***	40.0 [2/]	40.1 ***	<0.8 [3/]
	01:10-01:15 น.	42.1 [2/]	41.1 ***	38.4 [2/]	40.1 ***	<0.8 [3/]
	01:15-01:20 น.	42.6 [2/]	41.3 ***	39.7 [2/]	39.9 ***	<0.8 [3/]
	01:20-01:25 น.	42.4 [2/]	41.3 ***	38.9 [2/]	39.9 ***	<0.8 [3/]
	01:25-01:30 น.	42.6 [2/]	41.3 ***	39.7 [2/]	39.9 ***	<0.8 [3/]
	01:30-01:35 น.	42.8 [2/]	40.9 ***	41.4 [2/]	39.8 ***	1.6
	01:35-01:40 น.	41.9 [2/]	40.9 ***	38.2 [2/]	39.8 ***	<0.8 [3/]
	01:40-01:45 น.	42.6 [2/]	40.9 ***	40.7 [2/]	39.8 ***	0.9
	01:45-01:50 น.	42.0 [2/]	41.4 ***	35.9 [2/]	39.2 ***	<0.8 [3/]
	01:50-01:55 น.	42.0 [2/]	41.4 ***	36.5 [2/]	39.2 ***	<0.8 [3/]
	01:55-02:00 น.	45.0 [2/]	41.4 ***	45.5 [2/]	39.2 ***	6.3
	02:00-02:05 น.	41.1 [2/]	40.7 ***	33.5 [2/]	39.3 ***	<0.8 [3/]
	02:05-02:10 น.	42.9 [2/]	40.7 ***	41.8 [2/]	39.3 ***	2.5
	02:10-02:15 น.	40.7 [2/]	40.7 ***	<0.8 [3/]	39.3 ***	<0.8 [3/]
	02:15-02:20 น.	42.0 [2/]	40.3 ***	40.0 [2/]	38.8 ***	1.2
	02:20-02:25 น.	41.1 [2/]	40.3 ***	36.4 [2/]	38.8 ***	<0.8 [3/]
	02:25-02:30 น.	42.7 [2/]	40.3 ***	42.0 [2/]	38.8 ***	3.2
	02:30-02:35 น.	40.8 [2/]	39.7 ***	37.4 [2/]	38.0 ***	<0.8 [3/]
	02:35-02:40 น.	41.0 [2/]	39.7 ***	38.0 [2/]	38.0 ***	<0.8 [3/]
	02:40-02:45 น.	43.5 [2/]	39.7 ***	44.1 [2/]	38.0 ***	6.1
	02:45-02:50 น.	41.6 [2/]	40.8 ***	36.9 [2/]	38.8 ***	<0.8 [3/]
	02:50-02:55 น.	42.6 [2/]	40.8 ***	40.9 [2/]	38.8 ***	2.1
	02:55-03:00 น.	42.1 [2/]	40.8 ***	39.2 [2/]	38.8 ***	<0.8 [3/]
	03:00-03:05 น.	43.0 [2/]	42.8 ***	32.7 [2/]	39.7 ***	<0.8 [3/]
	03:05-03:10 น.	42.8 [2/]	42.8 ***	<0.8 [3/]	39.7 ***	<0.8 [3/]
	03:10-03:15 น.	44.1 [2/]	42.8 ***	41.1 [2/]	39.7 ***	1.4
	03:15-03:20 น.	43.2 [2/]	43.2 ***	23.4 [2/]	39.2 ***	<0.8 [3/]
	03:20-03:25 น.	43.7 [2/]	43.2 ***	37.4 [2/]	39.2 ***	<0.8 [3/]
	03:25-03:30 น.	44.6 [2/]	43.2 ***	42.1 [2/]	39.2 ***	2.9
	03:30-03:35 น.	45.4 [2/]	44.4 ***	41.6 [2/]	39.7 ***	1.9
	03:35-03:40 น.	43.4 [2/]	44.4 ***	<0.8 [3/]	39.7 ***	<0.8 [3/]
	03:40-03:45 น.	45.1 [2/]	44.4 ***	40.1 [2/]	39.7 ***	<0.8 [3/]
	03:45-03:50 น.	48.7 [2/]	46.9 ***	47.1 [2/]	41.0 ***	6.1
	03:50-03:55 น.	48.3 [2/]	46.9 ***	45.7 [2/]	41.0 ***	4.7

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		พื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปริง (N6)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
28 มีนาคม 2569	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
T26AG671-0042	03:55-04:00 น.	45.1 2/	46.9 ***	<0.8 3/	41.0 ***	<0.8 3/
	04:00-04:05 น.	47.0 2/	46.7 ***	37.9 2/	42.1 ***	<0.8 3/
	04:05-04:10 น.	48.4 2/	46.7 ***	46.6 2/	42.1 ***	4.5
	04:10-04:15 น.	46.2 2/	46.7 ***	<0.8 3/	42.1 ***	<0.8 3/
	04:15-04:20 น.	48.3 2/	46.3 ***	47.1 2/	42.3 ***	4.8
	04:20-04:25 น.	47.8 2/	46.3 ***	45.3 2/	42.3 ***	3.0
	04:25-04:30 น.	48.9 2/	46.3 ***	48.4 2/	42.3 ***	6.1
	04:30-04:35 น.	47.2 2/	46.4 ***	42.5 2/	42.4 ***	<0.8 3/
	04:35-04:40 น.	48.6 2/	46.4 ***	47.7 2/	42.4 ***	5.3
	04:40-04:45 น.	49.1 2/	46.4 ***	48.8 2/	42.4 ***	6.4
	04:45-04:50 น.	48.5 2/	46.3 ***	47.4 2/	41.7 ***	5.7
	04:50-04:55 น.	47.5 2/	46.3 ***	44.4 2/	41.7 ***	2.7
	04:55-05:00 น.	48.4 2/	46.3 ***	47.2 2/	41.7 ***	5.5
	05:00-05:05 น.	48.3 2/	45.7 ***	47.7 2/	41.9 ***	5.8
	05:05-05:10 น.	47.9 2/	45.7 ***	46.9 2/	41.9 ***	5.0
	05:10-05:15 น.	47.4 2/	45.7 ***	45.5 2/	41.9 ***	3.6
	05:15-05:20 น.	47.8 2/	46.8 ***	43.8 2/	42.7 ***	1.1
	05:20-05:25 น.	49.6 2/	46.8 ***	49.5 2/	42.7 ***	6.8
	05:25-05:30 น.	49.0 2/	46.8 ***	47.9 2/	42.7 ***	5.2
	05:30-05:35 น.	48.2 2/	47.9 ***	39.0 2/	43.2 ***	<0.8 3/
	05:35-05:40 น.	49.0 2/	47.9 ***	45.7 2/	43.2 ***	2.5
	05:40-05:45 น.	49.7 2/	47.9 ***	48.1 2/	43.2 ***	4.9
	05:45-05:50 น.	50.9 2/	48.9 ***	49.7 2/	43.4 ***	6.3
	05:50-05:55 น.	49.0 2/	48.9 ***	34.7 2/	43.4 ***	<0.8 3/
	05:55-06:00 น.	50.6 2/	48.9 ***	48.6 2/	43.4 ***	5.2
	ช่วงเวลากลางวัน 1/					
	06:00-07:00 น.	50.9 1/	48.7 **	46.9 1/	43.4 **	3.5

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

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

หมายเหตุ :
1/ คำนวณแบบกรณีที่ 1 (ช่วงเวลา 06:00-22:00 น.) : เสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องนานกว่า 1 ชั่วโมง ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิดเป็น $L_{Aeq\ 1\ hour}$
2/ คำนวณแบบกรณีที่ 4 (ช่วงเวลา 22:00-06:00 น.) : เสียงขณะมีการรบกวนเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ หรือเกิดในเวลากลางคืน ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิดเป็น $L_{Aeq\ 5\ minutes}$
3/ ไม่เกิดผลกระทบที่ทำให้เกิดระดับการรบกวน
** ค่าระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90}) เลือกค่ากลางจากการตรวจวัดราย 5 นาทีจำนวน 11 ครั้ง (รวมเวลาตรวจวัดทั้งหมด 55 นาที ระหว่างช่วงเวลา 06:00-22:00 น.) และค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq\ 5\ minutes}$) เลือกช่วงเวลาเดียวกับค่าระดับเสียงพื้นฐาน
*** ค่าระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90}) เลือกค่ากลางจากการตรวจวัดราย 5 นาทีจำนวน 3 ครั้ง (รวมเวลาตรวจวัดทั้งหมด 15 นาที ระหว่างช่วงเวลา 22:00-06:00 น.) และค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq\ 5\ minutes}$) เลือกช่วงเวลาเดียวกับค่าระดับเสียงพื้นฐาน
**** ISO 1996-1: 2016
**** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550
**** ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน และการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565
**** ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม (พ.ศ. 2548) เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
**** ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 ลงวันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2553

.....
(นายศิลา บรรจงไจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

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

- End of Analysis Report -

ภาคผนวก ง
มาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ง-1
คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

พ.ศ. ๒๕๖๙

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงการกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ให้เหมาะสมตามความก้าวหน้าในทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และความเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ เพื่อเป็นเกณฑ์ทั่วไปสำหรับการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๒ (๔) และมาตรา ๓๔ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ และตามคำสั่งสำนักนายกรัฐมนตรี ที่ ๓๐๒/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๔ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘ เรื่อง มอบหมายและมอบอำนาจให้รองนายกรัฐมนตรีและรัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี ปฏิบัติหน้าที่ประธานกรรมการ และมอบหมายให้รองนายกรัฐมนตรีและรัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรีปฏิบัติหน้าที่ประธานกรรมการ รองประธานกรรมการและกรรมการในคณะกรรมการต่าง ๆ ตามกฎหมาย และระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ประกอบกับมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ในการประชุมครั้งที่ ๕/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๑๕ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิก

๑.๑ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๐ (พ.ศ. ๒๕๓๘) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ลงวันที่ ๑๗ เมษายน พ.ศ. ๒๕๓๘

๑.๒ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๓๘) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา ๑ ชั่วโมง ลงวันที่ ๒๖ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๓๘

๑.๓ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๒๑ (พ.ศ. ๒๕๔๔) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา ๑ ชั่วโมง ลงวันที่ ๙ เมษายน พ.ศ. ๒๕๔๔

๑.๔ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๒๔ (พ.ศ. ๒๕๔๗) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ลงวันที่ ๙ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๔๗

๑.๕ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๒๘ (พ.ศ. ๒๕๕๐) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ลงวันที่ ๑๐ เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๐

๑.๖ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๓๓ (พ.ศ. ๒๕๕๒) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ลงวันที่ ๑๗ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๒

๑.๗ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป ลงวันที่ ๒๓ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕

ข้อ ๒ กำหนดค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปไว้ ดังนี้

๒.๑ ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

(๑) ค่าเฉลี่ยของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ในเวลา ๑ ชั่วโมง จะต้องไม่เกิน ๑๐๐ ส่วนในพันล้านส่วน

(๒) ค่าเฉลี่ยของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ในเวลา ๒๔ ชั่วโมง จะต้องไม่เกิน ๕๐ ส่วนในพันล้านส่วน

๒.๒ ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

(๑) ค่าเฉลี่ยของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ในเวลา ๑ ชั่วโมง จะต้องไม่เกิน ๑๒๐ ส่วนในพันล้านส่วน

(๒) ค่าเฉลี่ยของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในเวลา ๑ ปี จะต้องไม่เกิน ๓๐ ส่วนในพันล้านส่วน

๒.๓ ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

(๑) ค่าเฉลี่ยของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ ในเวลา ๑ ชั่วโมง จะต้องไม่เกิน ๓๐ ส่วนในล้านส่วน

(๒) ค่าเฉลี่ยของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ ในเวลา ๘ ชั่วโมง จะต้องไม่เกิน ๙ ส่วนในล้านส่วน

๒.๔ ก๊าซโอโซน

(๑) ค่าเฉลี่ยของก๊าซโอโซน ในเวลา ๑ ชั่วโมง จะต้องไม่เกิน ๑๐๐ ส่วนในพันล้านส่วน

(๒) ค่าเฉลี่ยของก๊าซโอโซน ในเวลา ๘ ชั่วโมง จะต้องไม่เกิน ๗๐ ส่วนในพันล้านส่วน

๒.๕ ฝุ่นรวมหรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๑๐๐ ไมครอน

(๑) ค่าเฉลี่ยของฝุ่นรวมหรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๑๐๐ ไมครอน ในเวลา ๒๔ ชั่วโมง จะต้องไม่เกิน ๒๐๐ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

(๒) ค่าเฉลี่ยของฝุ่นรวมหรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๑๐๐ ไมครอน ในเวลา ๑ ปี จะต้องไม่เกิน ๘๐ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

๒.๖ ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๑๐ ไมครอน

(๑) ค่าเฉลี่ยของฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๑๐ ไมครอน ในเวลา ๒๔ ชั่วโมง จะต้องไม่เกิน ๑๐๐ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

(๒) ค่าเฉลี่ยของฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๑๐ ไมครอน ในเวลา ๑ ปี จะต้องไม่เกิน ๕๐ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

๒.๗ ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน

(๑) ค่าเฉลี่ยของฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน ในเวลา ๒๔ ชั่วโมง จะต้องไม่เกิน ๓๗.๕ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

(๒) ค่าเฉลี่ยของฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน ในเวลา ๑ ปี จะต้องไม่เกิน ๑๕ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

๒.๘ สารตะกั่ว ค่าเฉลี่ยของสารตะกั่ว ในเวลา ๑ เดือน จะต้องไม่เกิน ๑ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

ข้อ ๓ วิธีการตรวจวัดค่าเฉลี่ยของสารมลพิษทางอากาศ ดังนี้

๓.๑ ค่าเฉลี่ยของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในเวลา ๑ ชั่วโมง หรือค่าเฉลี่ยในเวลา ๒๔ ชั่วโมง ให้ใช้วิธีพาราโรซานิลีน (Pararosaniline) หรือวิธีอุลตร้าไวโอเลต ฟลูออเรสเซน (Ultraviolet Fluorescence)

๓.๒ ค่าเฉลี่ยของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในเวลา ๑ ชั่วโมง หรือค่าเฉลี่ยในเวลา ๑ ปี ให้ใช้วิธีเคมีลูมิเนสเซน (Chemiluminescence) หรือวิธีคาวิตี แอทเทนนูเอเต็ด เฟสชิฟ สเปกโทรสโกปี (Cavity Attenuated Phase Shift Spectroscopy : CAPS)

๓.๓ ค่าเฉลี่ยของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ในเวลา ๑ ชั่วโมง หรือค่าเฉลี่ยในเวลา ๘ ชั่วโมง ให้ใช้วิธีนันดีสเปอร์ซีฟ อินฟราเรด ดีเทคชัน (Non-dispersive Infrared Detection) หรือวิธีนันดีสเปอร์ซีฟ อินฟราเรด ดีเทคชัน ก๊าซฟิลเตอร์คอริเรชัน (Non-dispersive Infrared Detection Gas Filter Correlation)

๓.๔ ค่าเฉลี่ยของก๊าซโอโซนในเวลา ๑ ชั่วโมง หรือค่าเฉลี่ยของก๊าซโอโซนในเวลา ๘ ชั่วโมง ให้ใช้วิธีเคมีลูมิเนสเซน (Chemiluminescence) หรือวิธีอุลตร้าไวโอเลต แอ็บซอปชัน โฟโตเมตตริก (Ultraviolet Absorption Photometry)

๓.๕ ค่าเฉลี่ยของฝุ่นรวมหรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๑๐๐ ไมครอน ในเวลา ๒๔ ชั่วโมง หรือค่าเฉลี่ย ในเวลา ๑ ปี ให้ใช้วิธีตรวจวัดอ้างอิง คือวิธีกราวิเมตริก (Gravimetric)

๓.๖ ค่าเฉลี่ยของฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๑๐ ไมครอน ในเวลา ๒๔ ชั่วโมง หรือค่าเฉลี่ยในเวลา ๑ ปี ให้ใช้วิธีตรวจวัดอ้างอิง คือวิธีกราวิเมตริก (Gravimetric) หรือวิธีตรวจวัดเทียบเท่า ได้แก่ วิธีเบต้าเรดิเอชัน แอทเทนนูเอชัน (Beta Radiation Attenuation) วิธีเทปเปอร์ อิลิเมนต์ ออสซิเลติง ไมโครบาลานซ์ (Tapered Element Oscillating Microbalance : TEOM)

วิธีการกระเจิงของแสง (Light Scattering) และวิธีเก็บตัวอย่างด้วยเครื่องเก็บตัวอย่างอากาศแบบไดโคโตมัส (Dichotomous Air Sampler)

๓.๗ ค่าเฉลี่ยของฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน ในเวลา ๒๔ ชั่วโมง หรือค่าเฉลี่ยในเวลา ๑ ปี ให้ใช้วิธีตรวจวัดอ้างอิง คือวิธีกราวิเมตริก (Gravimetric) หรือวิธีตรวจวัดเทียบเท่า ได้แก่ วิธีเบต้า เรดิเอชัน แอทเทนนูเอชัน (Beta Radiation Attenuation) วิธีเทปเปอร์ อิลิเมนต์ ออสซิเลติง ไมโครบาลานซ์ (Tapered Element Oscillating Microbalance : TEOM) วิธีการกระเจิงของแสง (Light Scattering) และวิธีเก็บตัวอย่างด้วยเครื่องเก็บตัวอย่างอากาศแบบไดโคโตมัส (Dichotomous Air Sampler)

๓.๘ ค่าเฉลี่ยของสารตะกั่ว ในเวลา ๑ เดือน ให้ใช้วิธีอะตอมมิก แอบซอพชัน สเปคโตรมิเตอร์ (Atomic Absorption Spectrometer)

ข้อ ๔ วิธีการตรวจวัดค่าเฉลี่ยของสารมลพิษทางอากาศตามข้อ ๓ ให้ใช้วิธีตรวจวัดอ้างอิง หรือวิธีตรวจวัดเทียบเท่า ตามที่องค์การพิทักษ์สิ่งแวดล้อมแห่งสหรัฐอเมริกา (United States Environmental Protection Agency : US EPA) หรือมาตรฐานของสหภาพยุโรป (European Union : EU) กำหนด หรือวิธีอื่นตามที่อธิบดีกรมควบคุมมลพิษประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๕ การตรวจวัดค่าเฉลี่ยของสารมลพิษทางอากาศให้ดำเนินการ ดังนี้

๕.๑ การตรวจวัดค่าเฉลี่ยของสารมลพิษทางอากาศในข้อ ๓.๑ ถึงข้อ ๓.๔ ให้ทำในบรรยากาศโดยทั่วไป และต้องสูงจากพื้นดินอย่างน้อย ๓ เมตร แต่ไม่เกิน ๖ เมตร ตามวัตถุประสงค์ของการตรวจวัด การคำนวณค่าความเข้มข้นของสารมลพิษทางอากาศให้เทียบที่อุณหภูมิ ๒๕ องศาเซลเซียส และความดัน ๑ บรรยากาศ

๕.๒ การตรวจวัดค่าเฉลี่ยของสารมลพิษทางอากาศในข้อ ๓.๕ ข้อ ๓.๖ และข้อ ๓.๘ ให้ทำในบรรยากาศโดยทั่วไป และต้องสูงจากพื้นดินอย่างน้อย ๑.๕๐ เมตร แต่ไม่เกิน ๖ เมตร ตามวัตถุประสงค์ของการตรวจวัด การคำนวณค่าความเข้มข้นของสารมลพิษทางอากาศให้เทียบที่อุณหภูมิ ๒๕ องศาเซลเซียส และความดัน ๑ บรรยากาศ

๕.๓ การตรวจวัดค่าเฉลี่ยของสารมลพิษทางอากาศในข้อ ๓.๗ ให้ทำในบรรยากาศโดยทั่วไป และต้องสูงจากพื้นดินอย่างน้อย ๑.๕๐ เมตร แต่ไม่เกิน ๑๕ เมตร ตามวัตถุประสงค์ของการตรวจวัด การคำนวณค่าความเข้มข้นของสารมลพิษทางอากาศให้เทียบที่อุณหภูมิและความดันบรรยากาศสภาวะจริง

ข้อ ๖ การคำนวณค่าความเข้มข้นของสารมลพิษทางอากาศตามข้อ ๕ ต้องมีความครบถ้วนสมบูรณ์ของข้อมูล ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๕

ข้อ ๗ การกำหนดดัชนีคุณภาพอากาศของประเทศไทยสำหรับสารมลพิษทางอากาศตามประกาศนี้ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข ที่อธิบดีกรมควบคุมมลพิษประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๘ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับนับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ประกาศ ณ วันที่ ๖ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๙
สุชาติ ชมกลิ่น
รองนายกรัฐมนตรี
ประธานกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

ภาคผนวก ง-2
คุณภาพน้ำทิ้ง

ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ที่ ๐๒๙/๒๕๖๗

เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม ให้เหมาะสมยิ่งขึ้น

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๐ (๔) แห่งพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๒๒ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๓๙ ข้อ ๑๗ และข้อ ๒๙ ของข้อบังคับคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๕๑ ผู้ว่าการจึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ ๗๖/๒๕๖๐ เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม ลงวันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๐

ข้อ ๒ ในประกาศนี้

“นิคมอุตสาหกรรม” หมายความว่า นิคมอุตสาหกรรมที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายว่าด้วยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ซึ่งประกอบด้วยเขตอุตสาหกรรมทั่วไปหรือเขตประกอบการเสรี หรือทั้งสองเขต

“น้ำเสีย” หมายความว่า น้ำที่ผ่านการใช้แล้วทุกชนิดที่เกิดขึ้นจากการประกอบกิจการหรือกิจกรรมอื่นในนิคมอุตสาหกรรม ยกเว้น น้ำที่เกิดขึ้นจากการล้างทำความสะอาดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ที่ติดตั้งในสถานประกอบกิจการ ทั้งในรูปแบบการติดตั้งบนพื้นดิน บนหลังคา และแบบทุ่นลอยน้ำ ซึ่งต้องไม่มีการใช้สารชะล้างหรือการใช้สารเคมีในการทำความสะอาด

“ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง” หมายความว่า สิ่งอำนวยความสะดวกในการดำเนินงานของผู้ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรมที่ได้จัดให้มีไว้สำหรับบำบัดน้ำเสียจากการประกอบกิจการหรือกิจกรรมอื่นในนิคมอุตสาหกรรม

“ระบบระบายน้ำเสีย” หมายความว่า ระบบของท่อ พร้อมทั้งส่วนประกอบต่าง ๆ สำหรับรวบรวมและระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

“ระบบระบายน้ำฝน” หมายความว่า ระบบของท่อหรือรางระบาย พร้อมทั้งส่วนประกอบต่าง ๆ สำหรับรวบรวมและระบายน้ำฝน

“ผู้ประกอบกิจการ” หมายความว่า ผู้ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบอุตสาหกรรมหรือการบริการหรือพาณิชยกรรมในนิคมอุตสาหกรรม

ข้อ ๓ ระบบระบายน้ำเสียที่จะระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรมจะต้องดำเนินการออกแบบก่อสร้างระบบระบายน้ำตามหลักเกณฑ์ ดังต่อไปนี้

(๑) ท่อระบายน้ำเสียต้องเป็นระบบท่อปิด

(๒) ระบบระบายน้ำเสียต้องแยกออกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด

(๓) ต้องมีบ่อตรวจคุณภาพน้ำ (Inspection Manhole) อย่างน้อย ๑ บ่อภายในสถานประกอบกิจการก่อนที่จะระบายน้ำเสียลงสู่ระบบระบายน้ำเสียส่วนกลาง

(๔) ต้องมีบ่อเก็บกักขนาดเหมาะสมเพียงพอที่จะปรับปรุงคุณลักษณะของน้ำเสียให้คงที่ในกรณีที่น้ำเสียมีคุณลักษณะเปลี่ยนแปลงมากในช่วงเวลาหนึ่งก่อนที่จะระบายน้ำเสียลงสู่ระบบระบายน้ำเสียส่วนกลาง

(๕) จะต้องมีประตูน้ำปิด - เปิด ก่อนที่จะระบายน้ำเสียลงท่อระบายน้ำเสียส่วนกลาง

(๖) การเชื่อมต่อท่อน้ำเสียเข้าท่อระบายน้ำเสียส่วนกลาง จะต้องต่อท่อจากบ่อตรวจคุณภาพน้ำ (Inspection Manhole) ของสถานประกอบกิจการ เชื่อมกับบ่อพักน้ำเสีย (Manhole) ที่ กนอ. ได้จัดเตรียมไว้ให้ โดยต้องเชื่อมรอยต่อให้สนิทเพื่อป้องกันน้ำซึมเข้า - ออก

ข้อ ๔ ห้ามมิให้ผู้ประกอบกิจการระบายสารที่มีผลต่อการระบายและการบำบัดน้ำเสียลงสู่ระบบระบายน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม เช่น สารที่มีความหนืดสูง สารที่จับหรือตกตะกอนในท่อระบายแล้วทำให้อุดตัน หรือวัสดุที่ทำให้อุดตัน ตะกอนแคลเซียมคาร์ไบด์ (Calcium Carbide Sludge) หรือสารตัวทำละลาย (Solvent) เป็นต้น

ข้อ ๕ กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำเสียที่จะระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรมไว้ ดังต่อไปนี้

(๑) ความเป็นกรดและด่าง (pH) ตั้งแต่ ๕.๕ ถึง ๙.๐

(๒) อุณหภูมิ (Temperature) ไม่เกิน ๔๕ องศาเซลเซียส

(๓) สี (Color) ไม่เกิน ๖๐๐ เอดีเอ็มไอ

(๔) ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids หรือ TDS) ไม่เกิน ๓,๐๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๕) ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) ไม่เกิน ๒๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๖) บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) ที่อุณหภูมิ ๒๐ องศาเซลเซียส เวลา ๕ วัน ไม่เกิน ๕๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๗) ซีโอดี (Chemical Oxygen Demand) ไม่เกิน ๗๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๘) ซัลไฟด์ (Sulfide) ไม่เกิน ๑ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๙) ไซยาไนด์ (Cyanides HCN) ไม่เกิน ๐.๒ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๑๐) น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease) ไม่เกิน ๑๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๑๑) ฟอร์มาลดีไฮด์ (Formaldehyde) ไม่เกิน ๑ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๑๒) สารประกอบฟีนอล (Phenols Compound) ไม่เกิน ๑ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๑๓) คลอรีนอิสระ (Free Chlorine) ไม่เกิน ๑ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๑๔) สารฆ่าศัตรูพืชและสัตว์ (Pesticide) ต้องตรวจไม่พบ

(๑๕) ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) ไม่เกิน ๑๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๑๖) ฟลูออไรด์ (Fluoride) ไม่เกิน ๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๑๗) สารซักฟอก (Surfactants) ไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๑๘) โลหะหนัก มีค่าดังนี้

(๑๘.๑) สังกะสี (Zinc) ไม่เกิน ๕.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๑๘.๒) โครเมียมเฮกซะวาเลนท์ (Hexavalent Chromium) ไม่เกิน ๐.๒๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๑๘.๓) โครเมียมไตรวาเลนท์ (Trivalent Chromium) ไม่เกิน ๐.๗๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๑๘.๔) สารหนู (Arsenic) ไม่เกิน ๐.๒๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๑๘.๕) ทองแดง (Copper) ไม่เกิน ๒.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๑๘.๖) ปรอท (Mercury) ไม่เกิน ๐.๐๐๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๑๘.๗) แคดเมียม (Cadmium) ไม่เกิน ๐.๐๓ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๑๘.๘) แบเรียม (Barium) ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๑๘.๙) ซีลีเนียม (Selenium) ไม่เกิน ๐.๐๒ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๑๘.๑๐) ตะกั่ว (Lead) ไม่เกิน ๐.๒ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๑๘.๑๑) นิกเกิล (Nickel) ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๑๘.๑๒) แมงกานีส (Manganese) ไม่เกิน ๕.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๑๘.๑๓) เงิน (Silver) ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๑๘.๑๔) เหล็กทั้งหมด (Total Iron) ไม่เกิน ๑๐.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๖ การตรวจสอบค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำเสียที่จะระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม ตามข้อ ๕ ให้ใช้วิธี ดังต่อไปนี้

(๑) ความเป็นกรดและด่าง ให้ใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (pH Meter) ที่มีความละเอียดไม่ต่ำกว่า ๐.๑ หน่วย

(๒) อุณหภูมิ ให้ใช้เครื่องวัดอุณหภูมิวัดขณะทำการเก็บตัวอย่าง

(๓) สี ให้ใช้วิธีเอดีเอ็มไอ (ADMI Method)

(๔) ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ให้ใช้วิธีระเหยตัวอย่างที่กรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fiber Filter Disk) และอบแห้งที่อุณหภูมิ ๑๘๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลาอย่างน้อย ๑ ชั่วโมง

(๕) ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ให้ใช้วิธีกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fiber Filter Disk) และอบแห้งที่อุณหภูมิ ๑๐๓ - ๑๐๕ องศาเซลเซียส เป็นนเวลาอย่างน้อย ๑ ชั่วโมง

(๖) บีโอดี ให้ใช้วิธีบ่มตัวอย่างที่อุณหภูมิ ๒๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลา ๕ วันติดต่อกัน และหาค่าออกซิเจนละลายด้วยวิธีเอไซด์โมดิฟิเคชั่น (Azide Modification) หรือวิธีเมมเบรนอิเลคโทรด (Membrane Electrode)

(๗) ซีโอดี ให้ใช้วิธีย่อยสลายโดยใช้โพแทสเซียมไดโครเมต (Potassium Dichromate)

(๘) ซัลไฟด์ ให้ใช้วิธีไอโอโดเมตริก (Iodometric Method) หรือวิธีเมทิลีนบลู (Methylene Blue Method)

(๙) ไซยาไนด์ ให้ใช้การกลั่น (Distillation) และตรวจวัดด้วยวิธีเทียบสี (Colorimetric Method) หรือวิธี Flow Injection Analysis

(๑๐) น้ำมันและไขมัน ให้ใช้วิธีสกัดด้วยเทคนิค Liquid - Liquid Extraction หรือ Soxhlet Extraction ด้วยตัวทำละลายแล้วแยกหาน้ำหนักของน้ำมันและไขมัน

(๑๑) ฟอร์มาลดีไฮด์ ให้ใช้วิธีเทียบสี (Colorimetric Method)

(๑๒) สารประกอบฟีนอล ให้ใช้การกลั่น (Distillation) และตรวจวัดด้วยวิธีเทียบสี (Colorimetric Method)

(๑๓) คลอรีนอิสระ ให้ใช้วิธีไตเตรท (Titrimetric Method) หรือวิธีเทียบสี (Colorimetric Method)

(๑๔) สารฆ่าศัตรูพืชและสัตว์ ให้ใช้วิธีก๊าซโครมาโตกราฟิค (Gas-Chromatographic Method) หรือวิธีไฮเพอร์ฟอร์แมนซ ลิควิด โครมาโตกราฟิค (High-Performance Liquid Chromatographic Method)

(๑๕) ทีเคเอ็น ให้ใช้วิธีเจลดาห์ล (Kjeldahl)

(๑๖) ฟลูออไรด์ ให้ใช้วิธี SPADNS Coloric Method

(๑๗) สารซักฟอก ให้ใช้วิธีเอ็มบีเอเอส (Methylene Blue Active Substances: MBAS)

(๑๘) โลหะหนัก

(๑๘.๑) สังกะสี ทองแดง แคดเมียม แบเรียม ตะกั่ว นิกเกิล และแมงกานีส ให้ใช้วิธีย่อยสลายตัวอย่างด้วยกรด (Acid digestion) และวัดหาปริมาณโลหะด้วยวิธีอะตอมมิคแอบซอฟชั่นสเปคโตรเมตตรี (Atomic Absorption Spectrometry: AAS) หรือวิธีอินดักทีฟลีคัพเพิลพลาสม่า (Inductively Coupled Plasma)

(๑๘.๒) โครเมียม

(ก) โครเมียมทั้งหมด ให้ใช้วิธีย่อยสลายตัวอย่างด้วยกรด (Acid digestion) และวัดหาปริมาณโลหะด้วยวิธีอะตอมมิคแอบซอฟชั่นสเปคโตรเมตตรี (Atomic Absorption Spectrometry: AAS) หรือวิธีอินดักทีฟลีคัพเพิลพลาสม่า (Inductively Coupled Plasma)

(ข) โครเมียมเฮกซะวาเลนท์ ให้ใช้วิธีเทียบสี (Colorimetric Method) หรือวิธีสกัดและตรวจวัดด้วยวิธีอะตอมมิคแอบซอฟชั่นสเปคโตรเมตตรี (Atomic Absorption Spectrometry: AAS) หรือวิธีสกัดและตรวจวัดด้วยวิธีอินดักทีฟลีคัพเพิลพลาสม่า (Inductively Coupled Plasma)

(ค) โครเมียมไตรวาเลนท์ ให้ใช้วิธีคำนวณจากค่าส่วนต่างของโครเมียมทั้งหมดกับโครเมียมเฮกซะวาเลนท์

(๑๘.๓) สารหนูและซีลีเนียม ให้ใช้วิธีอะตอมมิคแอบซอฟชั่นสเปคโตรเมตตรี (Atomic Absorption Spectrometry: AAS) ชนิดไฮไดรด์เจนเนอเรชั่น (Hydride Generation) หรือวิธีอินดักทีฟลีคัพเพิลพลาสม่า (Inductively Coupled Plasma)

(๑๘.๔) ปรอท ให้ใช้วิธีโคลด์เวเปอร์อะตอมมิคแอบซอฟชั่นสเปคโตรเมตตรี (Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometry) หรือวิธีโคลด์เวเปอร์อะตอมมิคฟลูออเรสเซนซ์สเปคโตรเมตตรี (Cold Vapor Atomic Fluorescence Spectrometry) หรือวิธีอินดักทีฟลีคัพเพิลพลาสม่า (Inductively Coupled Plasma)

(๑๘.๕) เงิน ให้ใช้วิธีอะตอมมิคแอบซอฟชั่นสเปคโตรเมตตรี (Atomic Absorption Spectrometry: AAS) ชนิด Direct Air-Acetylene Flame หรือชนิด Extraction and Air-Acetylene Flame หรือวิธี Inductively Coupled Plasma (ICP) Method

(๑๘.๖) เหล็กทั้งหมด (Total Iron) ให้ใช้วิธีอะตอมมิคแอบซอฟชั่นสเปคโตรเมตตรี (Atomic Absorption Spectrometry: AAS) ชนิด Direct Air-Acetylene Flame หรือชนิด Extraction and Air-Acetylene Flame หรือวิธี Inductively Coupled Plasma (ICP) Method หรือวิธี Phenanthroline Method หรือวิธี Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method

ข้อ ๗ การตรวจสอบค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำเสียตามข้อ ๖ ให้เป็นไปตามที่กระทรวงอุตสาหกรรมหรือกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด หรือให้เป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำและน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ซึ่ง American Public Health Association, American Water Work Association และ Water Environment Federation ของประเทศสหรัฐอเมริกากำหนด หรือตามที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษประกาศในราชกิจจานุเบกษา แล้วแต่กรณีก็ได้

การตรวจวัดหรือตรวจวิเคราะห์ตามวรรคหนึ่ง ต้องดำเนินการโดยห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานของราชการว่า มีความสามารถในการตรวจวัดหรือตรวจวิเคราะห์คุณลักษณะน้ำเสียในพารามิเตอร์นั้น

ข้อ ๘ มาตรฐานคุณภาพน้ำเสียที่ผู้ประกอบกิจการจะระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรมให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในประกาศนี้ เว้นแต่ในกรณีในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้กำหนดไว้แตกต่างกับประกาศนี้ ก็ให้ปฏิบัติตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวนั้น

กรณีนิคมอุตสาหกรรมใดได้จัดทำบัญชีฐานข้อมูลการระบายน้ำเสียไว้ ให้กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้แตกต่างจากที่กำหนดไว้ในประกาศนี้ก็ได้ ทั้งนี้

ต้องอยู่ภายใต้เงื่อนไขตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และได้รับอนุญาตจาก กนอ. ก่อน

ข้อ ๙ กรณีมาตรฐานคุณภาพน้ำเสียที่ผู้ประกอบกิจการจะระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรมไม่เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในประกาศนี้ หรือไม่เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ผู้ประกอบกิจการจะต้องก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นที่มีขนาดและประสิทธิภาพเพียงพอที่จะปรับปรุงคุณภาพน้ำเสียของสถานประกอบการของตนให้มีคุณลักษณะตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ในประกาศนี้ หรือตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวก่อนระบายน้ำเสียทุกส่วนลงสู่ระบบระบายน้ำเสียส่วนกลาง

ทั้งนี้ ให้ใช้บังคับนับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗
วีริศ อัมระปาล
ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ภาคผนวก ง-3
ระดับเสียงโดยทั่วไป

ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
ฉบับที่ ๑๕ (พ.ศ. ๒๕๔๐)
เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๒ (๕) แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ในประกาศนี้

"ระดับเสียงโดยทั่วไป" หมายความว่า ระดับเสียงที่เกิดขึ้นในสิ่งแวดล้อม

"ค่าระดับเสียงสูงสุด" หมายความว่า ค่าระดับเสียงสูงสุดที่เกิดขึ้นในขณะใดขณะหนึ่งระหว่างการตรวจวัดระดับเสียง โดยมีหน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB (A)

"ค่าระดับเสียงเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง" หมายความว่า ค่าระดับเสียงคงที่ที่มีพลังงานเทียบเท่าระดับเสียงที่เกิดขึ้นจริง ซึ่งมีระดับเสียงเปลี่ยนแปลงตามเวลาในช่วง ๒๔ ชั่วโมง (๒๔ hours A-weighted Equivalent Continuous Sound Level) ซึ่งเรียกโดยย่อว่า Leq ๒๔ hr โดยมีหน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB (A)

"มาตรระดับเสียง" หมายความว่า เครื่องวัดระดับเสียงตามมาตรฐาน IEC ๖๕๑ หรือ IEC ๘๐๔ ของคณะกรรมาธิการระหว่างประเทศว่าด้วยเทคนิคไฟฟ้า (International Electrotechnical Commission, IEC)

ข้อ ๒ ให้กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ไว้ดังต่อไปนี้

(๑) ค่าระดับเสียงสูงสุด ไม่เกิน ๑๑๕ เดซิเบลเอ

(๒) ค่าระดับเสียงเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง ไม่เกิน ๗๐ เดซิเบลเอ

ข้อ ๓ การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ให้ดำเนินการดังต่อไปนี้

(๑) การตรวจวัดค่าระดับเสียงสูงสุด ให้ใช้มาตรระดับเสียงตรวจวัดระดับเสียงในบริเวณที่มีคนอยู่หรืออาศัยอยู่

(๒) การตรวจวัดค่าระดับเสียงเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง ให้ใช้มาตรระดับเสียงตรวจวัดระดับเสียงอย่างต่อเนื่องตลอดเวลา ๒๔ ชั่วโมงใดๆ

(๓) การตั้งไมโครโฟนของมาตรระดับเสียงที่บริเวณภายนอกอาคารให้ตั้งสูงจากพื้นไม่น้อยกว่า ๑.๒๐ เมตร โดยในรัศมี ๓.๕๐ เมตร ตามแนวราบรอบไมโครโฟนต้องไม่มีกำแพงหรือสิ่งอื่นใดที่มีคุณสมบัติในการสะท้อนเสียงกีดขวางอยู่

(๔) การตั้งไมโครโฟนของมาตรระดับเสียงที่บริเวณภายในอาคารให้ตั้งสูงจากพื้นไม่น้อยกว่า ๑.๒๐ เมตร โดยในรัศมี ๑.๐๐ เมตร ตามแนวราบรอบไมโครโฟนต้องไม่มีกำแพงสิ่งอื่นใดที่มีคุณสมบัติในการสะท้อนเสียงกีดขวางอยู่และต้องห่างจากช่องหน้าต่างหรือช่องทางที่เปิดออกนอกอาคารอย่างน้อย ๑.๕๐ เมตร

ข้อ ๔ การคำนวณค่าระดับเสียงจะต้องเป็นไปตามวิธีการที่องค์การระหว่างประเทศว่าด้วยมาตรฐาน (International Organization for Standardization, ISO) กำหนด ซึ่งกรมควบคุมมลพิษจะประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ประกาศ ณ วันที่ ๑๒ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๔๐

พลเอก ชวลิต ยงใจยุทธ

นายกรัฐมนตรี

ประธานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

(ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๑๑๔ ตอนที่ ๒๗ ง วันที่ ๓ เมษายน ๒๕๔๐)

ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

ฉบับที่ ๒๙ (พ.ศ. ๒๕๕๐)

เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

โดยที่เป็นการสมควร ปรับปรุงค่ามาตรฐานระดับเสียงรบกวน ให้เหมาะสมกับกฎเกณฑ์และหลักฐานทางวิทยาศาสตร์ โดยคำนึงถึงความเป็นไปได้ในเชิงเศรษฐกิจสังคมและเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๔ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ และคำสั่งสำนักนายกรัฐมนตรี ที่ ๗๑/๒๕๕๐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติจึงออกประกาศกำหนดค่าระดับเสียงรบกวน ไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๗ (พ.ศ. ๒๕๔๓) ลงวันที่ ๖ มิถุนายน ๒๕๔๓ เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ข้อ ๒ ให้กำหนดระดับเสียงรบกวนเท่ากับ ๑๐ เดซิเบลเอ

หากระดับการรบกวนที่คำนวณได้มีค่ามากกว่าระดับเสียงรบกวนตามวรรคแรก ให้ถือว่าเป็นเสียงรบกวน

ข้อ ๓ วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวนให้เป็นไปตามที่ คณะกรรมการควบคุมมลพิษประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๐

โฆสิต ปั้นเปี่ยมรัษฎ์

รองนายกรัฐมนตรี

ประธานกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

ภาคผนวก จ
เอกสารรับรองการสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัดและเครื่องมือวิเคราะห์

List of Instrument Certificates for Environmental Quality Analysis

No.	Instrument/Equipment	Parameter	Manufacturer	Model/Serial No.	Calibrator	Certification No.	Date of Calibration	Due date of Calibration*
1	Analytical Balance	FAT OIL AND GREASE	Mettler Toledo	AB204-S/FACT / 1129361010	United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.	260318-1-BL007-26	3/4/2026	2/4/2027
2	Analytical Balance	TOTAL DISSOLVED SOLIDS	Mettler Toledo	XSR205DU / C210685394	United Analyst and Engineering Consultant.Co.,Ltd (UAE)	260311-2-BL001-26	12/3/2026	11/3/2027
3	Analytical Balance	TOTAL SUSPENDED SOLIDS	Mettler Toledo	XSR205DU / C009071872	United Analyst and Engineering Consultant. Co., Ltd. (UAE)	260311-2-BL002-26	12/3/2026	11/3/2027
4	DO Meter	BIOCHEMICAL OXYGEN DEMAND	YSI	5100 / 11B 101863	Technology Promotion Association (Thailand-Japan)	26TW50	2/3/2026	1/3/2027
5	Digestion Units	TOTAL KJELDAHL NITROGEN	FOSS Analytical Co.,Ltd (China)	DT2508/2520 / 91905060	FOSS South East Asia	15257	12/2/2026	11/2/2027
6	Kjeltec Distillation Unit	TOTAL KJELDAHL NITROGEN	FOSS	KT9 / 91905393	FOSS South East Asia	15256	12/2/2026	11/2/2027
7	pH Meter	pH	Horiba	LAQUA-PH210 / HA0A0005	technology promotion association (thailand-japan	25CH1433	11/12/2025	10/12/2026
8	UV/VIS Spectrophotometer	CHEMICAL OXYGEN DEMAND	Hitachi High-Tech Science Corporation Tokyo Japan	U-5100 / 23A4-008	DQE Services Co.,Ltd.	SP26-014	18/5/2026	17/5/2027

Due Date of Calibration* : Based on the annual calibration plan. At least 1 time per year.

TECHNOLOGY PROMOTION ASSOCIATION (THAILAND-JAPAN)
CORPORATE SERVICES 3: EQUIPMENT CALIBRATION AND TESTING SERVICES
534/4 PATTANAKARN ROAD SOI 18, SUANLUANG, SUANLUANG BANGKOK 10250
TEL.0-2717-3000-29 FAX.0-2719-9484

Certificate of Calibration

Equipment : pH Meter
Manufacturer : Horiba
Model : LAQUA-PH210
Serial No. : HA0A0005
ID No. : UAE.EFM.004/2563(EFM.pH.04/63)
Condition As-Received: Used Item
Received Date : 09 December 2025
Calibration Date : 11 December 2025
Reference : 2512-0243WSC-2
Submitted by : United Analyst and Engineering Consultant Co.,Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak,
Phrakhanong, Bangkok 10260

Ambient Temperature : (25 ± 2.5) °C
Relative Humidity : (50 ± 15) %
Calibration Procedure : In - house method :
- CP-CH5 by direct measurement with DC voltage standard and direct measurement with certified reference material (CRM)
- CP-CH8 by comparison with temperature standard

Calibrated by : Warakorn Lernaqtrakul

Approved by : Approved Signatory

(✓) Chakrit Waewwanjua
( ) Ponpan Paipim
( ) Saithip Meangmai

Issue Date : 12 December 2025

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate may not be reproduced other than in full, except with the prior written Approval of the head of Corporate Services 3 : Equipment Calibration and Testing Services.

เอกสารไม่ควบคุม

Condition of this calibration result

1. Reference Standard Instrument

Instrument	Serial No.	ID No.	Cert. No.	Due Date
1) Document Process Calibrator	54030049	130RC116	25E2743	25 Aug 2026
2) Ref. Standard Thermometer	4982054	110RC044	25I708	03 July 2026

- This measurement result is traceable to SI throught Technology Promotion Association (Thailand - Japan)

2. Certified Reference Materials :The measurement results are traceable to SI through Hach Lenge GmbH Ltd., Deutsche Akkreditierungsstelle, Accredited No.D-RM-15184-01-00
:The measurement results are traceable to SI through CPA chem Ltd., ANSI-ASQ National Accreditation Board, Accredited No. AR-1835

Buffer Solution	Manufacturer	Lot No.	Exp. date
pH 4.007	CPA chem	1114384	12 June 2027
pH 6.999	Hach Lenge GmbH	C03273	13 May 2027
pH 10.010	CPA chem	1114385	08 June 2026

3. This certificate is valid only to the item calibrated on date and place of calibration.

Calibration Results

Function : mV Measurement

Performing standard curve by Document Process Calibrator at pH (4,7)(7,10)

Unit Under Calibration	Nominal Value	Standard Voltage Input	Actual Reading		Uncertainty of Measurement	Coverage factor
	pH	mV	mV	pH	(±mV)	k
pH Meter	4.00	177.48	177.4	4.01	0.058	2.00
S/N.: HA0A0005	7.00	0.00	0.1	7.00	0.058	2.00
	7.00	0.00	0.1	7.00	0.058	2.00
	10.00	-177.48	-177.2	10.01	0.058	2.00

เอกสารไม่ควบคุม

Calibration Results

Function : pH Measurement

Performing three buffers standard curve by using buffer nominal pH (4,7)(7,10)

Unit Under Calibration	Standard pH Buffer Solution	Actual pH Reading	Actual mV Reading (mV)	Uncertainty of pH Measurement (±)	Coverage factor k
pH Electrode	4.007	4.01	175.4	0.0085	2.05
S/N.: -	6.999	7.00	-0.3	0.0095	2.00
	6.999	7.01	-0.5	0.0096	2.00
	10.010	10.01	-170.6	0.0092	2.00

Function : Temperature Measurement

(*) Without adjustment

This equipment was connected with Temperature Probe;
- Model : -
- Serial No. : -

Dimension of probe
- Length : 112 mm.
- Diameter : 16 mm.
- Immersion Depth : 100 mm.

Calibration Point (°C)	Standard Temperature (°C)	UUC* Reading (°C)	Error (°C)	Uncertainty of measurement (± °C)	Coverage factor k
15.0	15.002	15.0	-0.002	0.13	2.00
30.0	30.002	30.0	-0.002	0.13	2.00
45.0	45.003	45.0	-0.003	0.13	2.00

Remark - UUC* = Unit Under Calibration

The reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor *k*, providing a level of confidence of approximately 95 %.

-o0o-

เอกสารไม่ควบคุม

FOSS

Customer Service Report

FOSS South East Asia
3388 Sirinrat Building, 25th – 26th Floor, Unit No. 3388/90,
Rama IV Road, Klongton , Klongtoey, Bangkok, Thailand 10110

Report No.: 15256

Date: Feb 12, 2026
Customer: UAE
Job No.: 14589
Address: Bangkok
Instrument: kg9 Distillator
Serial: 9191005393

	Travel To Customer (Hrs)		Labour (Hrs)		Travel From Customer (Hrs)	
Start	08.00	1.5	09.30	4	-	-
Finish	09.30		13.30		-	-

Job Type						
Application		Special		Standard		
Distributor		Courtesy Visit		Installation	In House	
Digital Service		PMA Approval Check		Quote	PM	X
Internal		Warranty -		Repair	HC Visit	
Training		Sales Support		Investigate	Others	

PMA Type					
Smartcare		Smartcare Pro		Fosscare	X
Smartcare Advance		Fosscare Pro		N/A	

Details of Work / Test

- PM -
- Visual Check
+ No leak -ok
+ No damage -ok
- change PM kit kjeltec 8 Set -ok
- Function Check
+ Dilution -ok
+ Alkali -ok
+ Reagents -Not use
+ Steam Anal. -ok

Instrument Ready for Use: OK X | Not OK*

Part No:	Batch	Description	Q'ty
60100196	19-03-2025	PM kit kjeltec 8 Distillator	1

I confirm this report is accurate and complete

Signed FOSS		Signed Customer	
Name:	Amawin Patchan Jakkwat	Name	
Tel:		Tel:	0617504994
Email:		Email:	Pitiya.Sukwan22@gmail.com

*Remark:

Please scan QR code

เอกสารไม่ควบคุม

FOSS

FOSS South East Asia
3388 Sirinrat Building, 25th – 26th Floor, Unit No. 3388/90,
Rama IV Road, Klongton , Klongtoey, Bangkok, Thailand 10110

Customer Service Report

Report No.:	15257		
Date:	Feb 12, 2026	Customer:	UAE
Job No.:	14590	Address:	Bangkok
Instrument:	DT2520	Serial:	91905060

	Travel To Customer (Hrs)		Labour (Hrs)		Travel From Customer (Hrs)	
Start	-		13.30	1.5	-	
Finish	-	-	15.00		-	-

Job Type						
Application		Special		Standard		
Distributor		Courtesy Visit		Installation	In House	
Digital Service		PMA Approval Check		Quote	PM	X
Internal		Warranty -		Repair	HC Visit	
Training		Sales Support		Investigate	Others	

PMA Type						
	Smartcare		Smartcare Pro		Fosscare	X
	Smartcare Advance		Fosscare Pro		N/A	

Details of Work / Test
-PM
-Visual Check
+ No leak -ok
+ No damage -ok
- Change PM kit x 1 set -ok
- Function Check
+ Quick mode
+ Set Temp / Timer -ok
+ Run -ok
- heating -ok
- Lift up/down -ok
- Clean x20 holes with Grind head

Instrument Ready for Use	OK	X	Not OK*	

Part No:	Batch	Description	Q'ty
60079730	29.09.2025	FOSS PM kit, Digester 20 per, 12 month	1

I confirm this report is accurate and complete

Signed FOSS		Signed Customer	
Name:	Anna Petchsa Jaklensiu	Name	
Tel:		Tel:	
Email:		Email:	

*Remark:

Please scan QR code

เอกสารไม่ควบคุม

TECHNOLOGY PROMOTION ASSOCIATION (THAILAND-JAPAN)
CORPORATE SERVICES 3 : EQUIPMENT CALIBRATION AND TESTING SERVICES
534/4 PATTANAKARN ROAD SOI 18, SUANLUANG, SUANLUANG BANGKOK 10250
TEL. 0-2717-3000 FAX. 0-2719-9484

Certificate of Testing

Cert.No.: 26TW50
Page.: 1 of 2

Equipment :	DO Meter
Manufacturer :	YSI
Model :	5100
Serial No. :	11B 101863
ID No. :	UAE.WAO.004/2554
Received Date :	27 February 2026
Test Date :	02 March 2026
Reference :	2602-0915DSC-1
Submitted by :	United Analyst and Engineering Consultant Co.,Ltd. 3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Laboratory Condition :	Temperature (25 ± 5) °C Humidity (50 ± 20) %
Test Procedure :	In - house method : CP-CH9 by Comparison Technique with Azide Modification Method
Tested by :	Walalak Sirithean
Approved by :	Saithip Approved Signatory

( ) Chakrit Waewwanjua
( ) Ponpan Paipim
(✓) Saithip Meangmai

Issue Date : 03 March 2026

เอกสารไม่ควบคุม

Cert.No.: 26TW50
Page.: 2 of 2

Condition of this result of calibration

1. Reference Standard Instruments :
   This measurement result is traceable to the International System of Unit through the reference standards laboratory of Industrial Calibration Center, Technology Promotion Association (Thailand-Japan).

Instruments	ID No.	Certificate No.	Due Date
1. Burette	130BU10	25CG1126	18 Mar 2027
2. Balance	110RC001	25MM316	02 July 2026

2. Standard Material :-

Material	Manufacturer	Lot.No.	Assay
Sodium Thiosulfate 5-Hydrate AR	KEMAUS	2203162447	99.6%

Result : **Dissolved Oxygen Meter Adjustment With Air 100 %**
Dissolved Oxygen Probe No.: 24F100202

Titration Method (Azide Modification Method) (mg/L)	DO Meter Reading (mg/L)	Standard Deviation (mg/L)
8.20	8.20	0.0084

This report was certified only for the instrument we tested.It is allowable to use for study Intend to use for advertising and referral purpose is prohibited.This report may not be reproduced other in full, without written approval of the laboratory

-o0o-

เอกสารไม่ควบคุม

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

Certificate of Calibration

Certificate No.: 260311-2-BL002-26
Code No.: BL002-26
Page: 1 of 4

Customer Name:	United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.			
Address:	3 Soi Udom suk 41, Sukhumvit Rd., Bang Chak, Phar Khanong, Bangkok 10260			
Equipment:	Electronic Balance			
Manufacturer:	Mettler Toledo			
Model:	XSR205DU			
Serial No.:	C009071872			
Asset No. :	UAE.WAO.012/2563			
Building :	UAE number 3	Floor : 2		Room : 208
Received Date:	March 11, 2026			
Date of Calibation :	March 12, 2026			
Calibration Conditions:	Temperature	23.8 °C	to	24.1 °C
	Humidity	50.0 %	to	59.0 %
	Pressure	755.5 mmHg	to	755.6 mmHg
Calibrated by:	Thanachat Chatpahol			
Approved by:	Suwit Chotnok	Signature:		
Issued Date:	March 16, 2026			

Note : 1) The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%
2) This Certificate is valid only to the item calibrated on date and place of calibration.
3) This Certificate is issued in accordance with the conditions of accreditation granted by the Thai Laboratory Accreditation Scheme which has assessed the measurement capability of the laboratory and its traceability to recognized national standards and to the units of measurement realized at the corresponding national standards laboratory. This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the United Analyst and Engineering Consultant Co.Ltd. (UAE)

เอกสารไม่ควบคุม

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

Equipment: Electronic Balance
Model: XSR205DU
Serial No.: C009071872
Max. Capacity: 81 g / 220 g
Calibration Date: March 12, 2026
Condition As-Received: In Condition

Manufacturer: Mettler Toledo
Readability: 0 to 81 (g): 0.01 mg > 80 to 200 (g) : 01 mg
ID No.: UAE.WAO.012/2563

Condition of Equipment:

Condition of This Result of Calibration:

1. Calibration Method: This instrument was calibrated by method UAE.CP-CAL-006 In-House Method based on LKAS Lab 19 : 2022
2. Reference Standrads:

Reference Standard:	Model	Serial No.	Calibrated By	Certificate No.	Traceability	Due Date
Standard Weight Class E2 (OIML)	1 mg to 1 kg	C510641605	METTLER TOLEDO GmbH	C510641605	Mettler-Toledo GmbH	3-Mar-27
Standard Weight Class E2 (OIML)	1 mg to 1 kg	B749109122	AMARC	25-009359	Mettler-Toledo	21-Jan-27

Instrument	Model	Serial No.	Calibrated By	Certificate No.	Traceability	Due Date
Thermo-Hygro-Baro Meter	MHB-382SD	AK.46457	SUCCESS	5G-H-00992/68	Success Gateway	26-Nov-26
Thermo-Hygro-Baro Meter	MHB-382SD	AK.46457	TPA	25P4464	TPA	18-Dec-26

3. This certification is traceable to SI Unit
4. This certification was certified only for the instrument we calibrated
5. This result of calibration was found accurate as show on date and place of calibration only.
6. Through the reference standard laboratory of Mettler-Toledo GmbH C510641605, SAS accreditation number SCS 0032
7. Through the reference standard laboratory of AMARC 25-009359, TISI accreditation number 0152

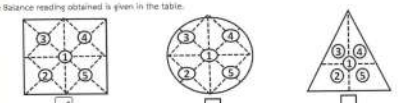
Calibraton Result:

1. Repeatability of Reading:

Nominal Value (g)	Standard Deviation of Reading (g)
80	0.000008
200*	0.000045

2. Eccentric or off-center loading

A mass of 100 g was placed and moved to various position on pan
The Balance reading obtained is given in the table.



1 (g)	2 (g)	3 (g)	4 (g)	5 (g)	Maximum Difference (g)
100.0000	100.0000	100.0000	100.0000	100.0000	0.0000

เอกสารไม่ควบคุม

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

Equipment: Electronic Balance
Model: XSR205DU
Serial No.: C009071872
Max. Capacity: 81 g / 220 g
Calibration Date: March 12, 2026

Manufacturer: Mettler Toledo
Readability: 0 to 81 (g): 0.01 mg > 80 to 200 (g) : 01 mg
ID No.: UAE.WAO.012/2563

Calibraton Result: (Continued)
Calibraton Range: 0 to 80 (g)
Calibraton Adjustment: Internal Calibration

3. Error of indication from nominal or conventional mass value: (Range: 0 to 81 (g) ; Resolution: 0.00001 g)

Nominal Value (g)	Reference Value (g)	Indication (g)	Correction (g)	Uncertainty (± mg)	Coverage Factor k
Unload	0.0000000	0.0000	0.0000	0.015	2.25
0.001	0.0010020	0.0010	0.00000	0.015	2.23
0.005	0.0050025	0.0050	-0.00002	0.015	2.23
0.01	0.0100005	0.0100	-0.00002	0.015	2.23
0.05	0.0500003	0.0500	-0.00001	0.015	2.21
0.10	0.1000083	0.1000	-0.00001	0.015	2.20
0.50	0.5000121	0.5000	-0.00002	0.016	2.15
1	1.0000119	1.0000	0.00000	0.016	2.12
2	2.0000125	2.0000	-0.00001	0.017	2.09
5	5.0000146	5.0000	-0.00002	0.020	2.05
10	10.0000330	10.0001	-0.00002	0.023	2.00
20	20.000028	20.0001	-0.00005	0.033	2.00
30	30.000061	30.0001	-0.00004	0.051	2.00
40	40.000054	40.0001	-0.00004	0.063	2.00
50	50.000037	50.0001	-0.00005	0.064	2.00
60	60.000070	60.0001	-0.00004	0.081	2.00
80	80.000098	80.0001	-0.00001	0.11	2.00

เอกสารไม่ควบคุม

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

Equipment: Electronic Balance
Model: XSR205DU
Serial No.: C009071872
Max. Capacity: 81 g / 220 g
Calibration Date: March 12, 2026

Manufacturer: Mettler Toledo
Readability: 0 to 81 (g): 0.01 mg > 80 to 200 (g) : 01 mg
ID No.: UAE.WAO.012/2563

Calibraton Result: (Continued)
Calibraton Range: > 80 to 200 (g)
Calibraton Adjustment: Internal Calibration

3. Error of indication from nominal or conventional mass value: (Range: > 80 to 200 (g) ; Resolution: 0.0001 g)

Nominal Value (g)	Reference Value (g)	Indication (g)	Correction (g)	Uncertainty (± mg)	Coverage Factor k
Unload	0.0000000	0.0000	0.0000	0.02	2.25
90	90.0000910	90.0000	0.0000	0.16	2.00
100	100.0000420	100.0000	0.0000	0.16	2.00
110	110.0000750	110.0000	0.0000	0.17	2.00
120	120.0000680	120.0000	0.0001	0.18	2.00
130	130.0001010	130.0000	0.0000	0.20	2.00
140	140.0000960	140.0003	0.0001	0.21	2.00
150	150.0000790	150.0003	0.0001	0.21	2.00
160	160.0001120	160.0003	0.0001	0.23	2.00
170	170.0001050	170.0003	-0.0002	0.24	2.00
200	200.0001460	200.0004	-0.0002	0.26	2.00

4. Effect of Tare test:

Tare Load (g)	Test Load (g)	Indication (g)	Correction (g)
100	20.000028	20.0000	0.0000
	40.000054	40.0002	-0.0001
	60.000070	60.0002	-0.0001
	80.000098	80.0002	-0.0001
	100.000042	100.0003	-0.0002

Remark:
The report uncertainty of measurment was based on standard uncertainty multiplied by coverage factor k, providing a level of confidence of approximately 95%

o---o-End-o---o

เอกสารไม่ควบคุม

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

Certificate of Calibration

Certificate No.: 260311-2-BL001-26
Code No.: BL001-26
Page: 1 of 4

Customer Name: United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
Address: 3 Soi Udom suk 41, Sukhumvit Rd., Bang Chak, Phar Khanong, Bangkok 10260

Equipment: Electronic Balance
Manufacturer: Mettler Toledo
Model: XSR205DU
Serial No.: C210685394
Asset No. : UAE.WAO.010/2565
Building : UAE number 3 Floor : 2 Room : 208

Received Date: March 11, 2026
Date of Calibation : March 12, 2026
Calibration Conditions: Temperature 23.0 °C to 23.6 °C
Humidity 51.5 % to 54.4 %
Pressure 755.7 mmHg to 757.9 mmHg

Calibrated by: Thanachat Chatpahol

Approved by: Suwit Chotnok Signature:

Issued Date: March 16, 2026

Note : 1) The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%
2) This Certificate is valid only to the item calibrated on date and place of calibration.
3) This Certificate is issued in accordance with the conditions of accreditation granted by the Thai Laboratory Accreditation Scheme which has assessed the measurement capability of the laboratory and its traceability to recognized national standards and to the units of measurement realized at the corresponding national standards laboratory. This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the United Analyst and Engineering Consultant Co.,Ltd. (UAE)

เอกสารไม่ควบคุม

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

Equipment: Electronic Balance
Model: XSR205DU
Serial No.: C210685394
Max. Capacity: 81 g / 220 g
Calibration Date: March 12, 2026
Condition As-Received: In Condition
Manufacturer: Mettler Toledo
Readability: 0 to 81 (g): 0.01 mg , > 80 to 200 (g) : 0.1 mg
ID No.: UAE.WAO.010/2565

Condition of Equipment:

Condition of This Result of Calibration:

1. Calibration Method: This instrument was calibrated by method UAE.OP.CAL.006 In-House Method based on LAAS Lab 19 : 2022
2. Reference Standards:

Reference Standard:	Model	Serial No.	Calibrated By	Certificate No.	Traceability	Due Date
Standard Weight Class E2 (OIML)	1 mg to 1 kg	C510641605	METTLER TOLEDO GmbH	C510641605	METTLER TOLEDO GmbH	3-Mar-27
Standard Weight Class E2 (OIML)	1 mg to 1 kg	8749109122	AMARC	25-009359	AMARC	21-Jan-27

Instrument	Model	Serial No.	Calibrated By	Certificate No.	Traceability	Due Date
Thermo-Hygro-Baro Meter	MHB-382SD	AK.46457	SUCCESS	SG-H-00992/68	Success Gateway	26-Nov-26
Thermo-Hygro-Baro Meter	MHB-382SD	AK.46457	TPA	25P1464	TPA	18-Dec-26

3. This certification is traceable to SI Unit
4. This certification was certified only for the instrument we calibrated
5. This result of calibration was found accurate as show on date and place of calibration only.
6. Through the reference standard laboratory of Mettler-Toledo GmbH C510641605, SAS accreditation number SCS 0032
7. Through the reference standard laboratory of AMARC 25-009359, TISI accreditation number 0152

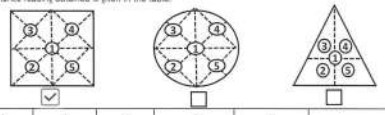
Calibraton Result:

1. Repeatability of Reading:

Nominal Value (g)	Standard Deviation of Reading (g)
80	0.000019
200*	0.000055

2. Eccentric or off-center loading

A mass of 100 g was placed and moved to various position on pan
The Balance reading obtained is given in the table.



1 (g)	2 (g)	3 (g)	4 (g)	5 (g)	Maximum Difference (g)
100.0002	100.0002	100.0003	100.0004	100.0003	0.0001

เอกสารไม่ควบคุม

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

Equipment: Electronic Balance
Model: XSR205DU
Serial No.: C210685394
Max. Capacity: 81 g / 220 g
Calibration Date: March 12, 2026
Manufacturer: Mettler Toledo
Readability: 0 to 81 (g): 0.01 mg , > 80 to 200 (g) : 0.1 mg
ID No.: UAE.WAO.010/2565

Calibraton Result: (Continued)
Calibraton Range: 0 to 80 (g)
Calibraton Adjustment: Internal Calibration

3. Error of indication from nominal or conventional mass value: (Range: 0 to 81 (g) ; Resolution: 0.00001 g)

Nominal Value (g)	Reference Value (g)	Indication (g)	Correction (g)	Uncertainty (± mg)	Coverage Factor k
Unload	0.0000000	0.00000	0.00000	0.032	2.65
0.001	0.0010020	0.00101	0.00000	0.032	2.65
0.005	0.0050025	0.00501	-0.00001	0.032	2.65
0.01	0.0100005	0.01001	-0.00001	0.032	2.65
0.05	0.0500003	0.05001	-0.00001	0.032	2.65
0.10	0.1000083	0.10000	0.00001	0.033	2.65
0.50	0.5000121	0.50001	0.00000	0.033	2.65
1	1.0000119	1.00003	-0.00002	0.032	2.52
2	2.0000125	2.00003	-0.00002	0.033	2.52
5	5.0000146	5.00003	-0.00002	0.033	2.52
10	10.0000330	10.00006	-0.00003	0.034	2.21
20	20.000028	20.00006	-0.00003	0.041	2.07
30	30.000061	30.00017	-0.00011	0.055	2.00
40	40.000054	40.00021	-0.00016	0.066	2.00
50	50.000037	50.00023	-0.00019	0.068	2.00
60	60.000070	60.00029	-0.00022	0.084	2.00
80	80.000098	80.00039	-0.00030	0.12	2.00

เอกสารไม่ควบคุม

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

Equipment: Electronic Balance
Model: XSR205DU
Serial No.: C210685394
Max. Capacity: 81 g / 220 g
Calibration Date: March 12, 2026
Manufacturer: Mettler Toledo
Readability: 0 to 81 (g): 0.01 mg , > 80 to 200 (g) : 0.1 mg
ID No.: UAE.WAO.010/2565

Calibraton Result: (Continued)
Calibraton Range: > 81 to 200 (g)
Calibraton Adjustment: Internal Calibration

3. Error of indication from nominal or conventional mass value: (Range: > 81 - 220 (g) ; Resolution: 0.0001 g)

Nominal Value (g)	Reference Value (g)	Indication (g)	Correction (g)	Uncertainty (± mg)	Coverage Factor k
Unload	0.0000000	0.0000	0.0000	0.032	2.65
90	90.0000910	90.0004	-0.0003	0.16	2.00
100	100.0000420	100.0003	-0.0003	0.16	2.00
110	110.0000750	110.0004	-0.0003	0.18	2.00
120	120.0000680	120.0004	-0.0003	0.19	2.00
130	130.0001010	130.0005	-0.0004	0.20	2.00
140	140.0000960	140.0004	-0.0003	0.21	2.00
150	150.0000790	150.0005	-0.0004	0.22	2.00
160	160.0001120	160.0004	-0.0003	0.23	2.00
170	170.0001050	170.0003	-0.0002	0.24	2.00
200	200.0001460	200.0001	0.0000	0.26	2.00

4. Effect of Tare test:

Tare Load (g)	Test Load (g)	Indication (g)	Correction (g)
100	20.000028	20.0001	0.0000
	40.000054	40.0001	0.0000
	60.000070	60.0000	0.0001
	80.000098	80.0000	0.0001
	100.000109	100.0000	0.0001

Remark: -
The report uncertainty of measurment was based on standard uncertainty multiplied by coverage factor k, providing a level of confidence of approximately 95%

o---o-End-o---o

เอกสารไม่ควบคุม

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

Certificate of Calibration

Certificate No.: 260318-1-BL007-26
Code No.: BL007-26

Customer Name: United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
Address: 3 Soi Udom suk 41, Sukhumvit Rd., Bang Chak, Phar Khanong, Bangkok 10260

Equipment: Electronic Balance
Manufacturer: Mettler Toledo
Model: AB204-S/FACT
Serial No.: 1129361010
Asset No. : UAE.WAS.002/2552
Building : UAE No.3 Floor : 1 Room : 107

Received Date: April 2, 2026
Date of Calibation : April 3, 2026
Calibration Conditions: Temperature start 21.9 °C end 22.1 °C
Humidity start 60.6 % end 60.1 %
Pressure start 756.6 mmHg end 755.1 mmHg

Calibrated by: Thanachat Chatpahol

Approved by: Suwit Chotnok Signature:

Issued Date: April 7, 2026

Note : 1) The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%
2) This Certificate is valid only to the item calibrated on date and place of calibration.
3) This Certificate is issued in accordance with the conditions of accreditation granted by the Thai Laboratory Accreditation Scheme which has assessed the measurement capability of the laboratory and its traceability to recognized national standards and to the units of measurement realized at the corresponding national standards laboratory. This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the United Analyst and Engineering Consultant Co.,Ltd. (UAE)

เอกสาร ไม่ควบคุม

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

Equipment: Electronic Balance
Manufacturer: Mettler Toledo
Model: AB204-S/FACT
Readability: 0.0001 g
Serial No.: 1129361010
ID No.: UAE.WAS.002/2552
Max. Capacity: 220 g
Calibration Date: April 3, 2026
Condition As-Received: In Condition

Condition of Equipment:

Condition of This Result of Calibration:

1. Calibration Method: This instrument was calibrated by method UAE.CP.CAL.006 In-House Method based on UKAS Lab 14 : 2022
2. Reference Standards:

Reference Standard:	Model	Serial No.	Calibrated By	Certificate No.	Traceability	Due Date
Standard Weight Class E2 (OIML)	1 mg to 1 kg	C510641605	METTLER TOLEDO GmbH	C510641605	Mettler-Toledo	3-Mar-27

Instrument	Model	Serial No.	Calibrated By	Certificate No.	Traceability	Due Date
Thermo-Hygro-Baro Meter	MHB-382SD	AK.46457	SUCCESS	SG-H 00992/68	Success Gateway	26-Nov-26
Thermo-Hygro-Baro Meter	MHB-382SD	AK.46457	TPA	25P4464	TPA	18-Dec-26

3. This certification is traceable to SI Unit
4. This certification was certified only for the instrument we calibrated
5. This result of calibration was found accurate as show on date and place of calibration only.
6. Through the reference standard laboratory of Mettler-Toledo GmbH C510641605, SAS accreditation number SCS 0032

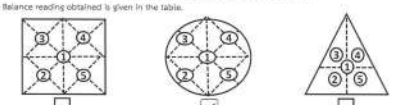
Calibraton Result:

1. Repeatability of Reading:

Nominal Value (g)	Standard Deviation of Reading (g)
200*	0.00010

2. Eccentric or off-center loading

A mass of 100 g was placed and moved to various position on pan
The Balance reading obtained is given in the table.



1 (g)	2 (g)	3 (g)	4 (g)	5 (g)	Maximum Difference (g)
100.0025	100.0022	100.0022	100.0029	100.0030	0.0005

เอกสารไม่ควบคุม

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

Equipment: Electronic Balance
Manufacturer: Mettler Toledo
Model: AB204-S/FACT
Readability: 0.0001 g
Serial No.: 1129361010
ID No.: UAE.WAS.002/2552
Max. Capacity: 220 g
Calibration Date: April 3, 2026

Calibraton Result: (Continued)
Calibraton Range: 0 - 200 g
Calibraton Adjustment: Internal Calibration

3. Error of indication from nominal or conventional mass value:

Nominal Value (g)	Reference Value (g)	Indication (g)	Correction (g)	Uncertainty (± mg)	Coverage Factor k
Unload	0.0000000	0.0000	0.0000	0.17	2.37
0.01	0.0100005	0.0099	0.0001	0.17	2.32
0.05	0.0500003	0.0499	0.0001	0.17	2.32
0.1	0.1000083	0.0999	0.0001	0.17	2.32
0.5	0.5000121	0.5000	0.0000	0.17	2.32
1.0	1.0000119	1.0000	0.0000	0.17	2.32
10.0	10.000033	10.0003	-0.0003	0.17	2.32
40.0	40.000054	40.0010	-0.0010	0.18	2.23
50.0	50.000037	50.0013	-0.0012	0.18	2.23
80.0	80.000098	80.0020	-0.0019	0.19	2.11
100.0	100.000042	100.0025	-0.0024	0.20	2.10
120.0	120.000068	120.0028	-0.0027	0.22	2.06
150.0	150.000079	150.0035	-0.0035	0.24	2.04
160.0	160.000112	160.0036	-0.0035	0.25	2.03
200.0	200.000146	200.0049	-0.0047	0.28	2.00

4. Effect of Tare test:

Tare Load (g)	Test Load (g)	Indication (g)	Correction (g)
100	20.000028	20.0004	-0.0003
	40.000054	40.0009	-0.0008
	60.000070	60.0013	-0.0012
	80.000098	80.0017	-0.0016
	100.000042	100.0021	-0.0021

Remark: -
The report uncertainty of measurement was based on standard uncertainty multiplied by coverage factor k, providing a level of confidence of approximately 95%

o---o-End-o---o

เอกสารไม่ควบคุม

DQE Services Co.,Ltd.
32 Soi Ladprao-Wanghin 55, Ladprao-Wanghin Rd., Ladprao, Ladprao, Bangkok 10230
Phone : +66 (0)2 538 2054, Email : dqeservicesinfo@gmail.com

CERTIFICATE OF CALIBRATION

Certificate No. : SP26-014

Customer : United Analyst and Engineering Consultant Co.,Ltd. (Head Office)

Address : 3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260

Location of calibration : Instrument room (207)

Equipment : UV-Vis Spectrophotometer

Manufacturer : HITACHI

Model : U-5100

Serial No. : 23A4-008

ID No. : UAE.WAS.010/2567

Received Date : 18 May 2026

Calibration Date : 18 May 2026

Issue Date : 21 May 2026

Condition Instrument : Good

Calibrated by : (Mr.Pacit Mathavorn)
Calibration Engineer

Approved by : (Ms.Chonticha Sangngern)
Quality Manager

The calibration result is applied only to the above calibrated item and was found accurate as shown on date and place of calibration only.

The measurement capability of the laboratory and its traceability to recognized national standards and to the unit of measurement realized at the corresponding national standards laboratory. This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the DQE Services Co., Ltd.

เอกสารไม่ควบคุม

DQE Services Co.,Ltd.
32 Soi Ladprao-Wanghin 55, Ladprao-Wanghin Rd., Ladprao, Ladprao, Bangkok 10230
Phone : +66 (0)2 538 2054, Email : dqeservicesinfo@gmail.com

REPORT OF CALIBRATION

Certificate No. : SP26-014

Environment Condition : Ambient Temperature 25 ± 5 °C

Relative humidity 55 ± 20 %RH

Calibration method : In-house method CP-01 Based on ASTM E275-08

Certified Reference Materials :

Material	Serial No.	Certificate No.	Due date
Absobance Standard set	25760	136858	5 November 2027
Absobance Standard set	25757	136848	5 November 2027
Wavelength Standard set	25806	136824	5 November 2027
Wavelength Standard set	25758	136827	5 November 2027

Traceability : This certification is traceable to the International System of Unit maintained at National - Institute of Standards and Technology (NIST) through Starna Scientific Limited

Spectral Band Width of UUC : 5.0 nm.

Scan Speed of UUC : 40

Scan Interval of UUC : 0.1 nm.

Resolution of UUC : Photometric 0.001 Abs.

Wavelength 0.1 nm.

เอกสารไม่ควบคุม

DQE Services Co.,Ltd.
32 Soi Ladprao-Wanghin 55, Ladprao-Wanghin Rd., Ladprao, Ladprao, Bangkok 10230
Phone : +66 (0)2 538 2054, Email : dqeservicesinfo@gmail.com

REPORT OF CALIBRATION

Certificate No. : SP26-014

Calibration Results : Without adjustment

Photometric Accuracy :

Wavelength (nm.)	CRMs Values (Abs)	UUC Reading (Abs)	Correction (Abs)	Uncertainty (Abs)	Coverage factor *k*
420	0.0000	0.000	0.0000	0.0028	2.00
	0.5772	0.574	0.0032	0.0031	2.00
	1.0478	1.043	0.0048	0.0029	2.00
	2.1879	2.182	0.0059	0.0082	2.00
440	0.0000	0.000	0.0000	0.0028	2.00
	0.5581	0.556	0.0021	0.0034	2.00
	1.0224	1.020	0.0024	0.0035	2.00
	2.1227	2.121	0.0017	0.0079	2.00
465	0.0000	0.000	0.0000	0.0028	2.00
	0.5225	0.518	0.0045	0.0029	2.00
	0.9628	0.961	0.0018	0.0028	2.00
	1.9744	1.974	0.0004	0.0070	2.00
546.1	0.0000	0.000	0.0000	0.0028	2.00
	0.5174	0.514	0.0034	0.0031	2.00
	0.9990	0.996	0.0030	0.0033	2.00
	1.9953	1.995	0.0003	0.0087	2.00
590	0.0000	0.000	0.0000	0.0028	2.00
	0.5508	0.549	0.0018	0.0030	2.00
	1.0801	1.078	0.0021	0.0029	2.00
	2.0356	2.028	0.0076	0.0079	2.00
635	0.0000	0.000	0.0000	0.0028	2.00
	0.5579	0.558	-0.0001	0.0031	2.00
	1.0512	1.050	0.0012	0.0029	2.00
	1.9257	1.923	0.0027	0.0083	2.00

เอกสารไม่ควบคุม

DQE Services Co.,Ltd.
32 Soi Ladprao-Wanghin 55, Ladprao-Wanghin Rd., Ladprao, Ladprao, Bangkok 10230
Phone : +66 (0)2 538 2054, Email : dqeservicesinfo@gmail.com

REPORT OF CALIBRATION

Certificate No. : SP26-014

Photometric Accuracy :

Wavelength (nm.)	CRMs Values (Abs)	UUC Reading (Abs)	Correction (Abs)	Uncertainty (Abs)	Coverage factor *k*
235	0.0000	0.000	0.0000	0.0050	2.00
	0.7455	0.744	0.0015	0.0056	2.00
257	0.0000	0.000	0.0000	0.0050	2.00
	0.8656	0.863	0.0026	0.0059	2.00
313	0.0000	0.000	0.0000	0.0050	2.00
	0.2910	0.290	0.0010	0.0051	2.00
350	0.0000	0.000	0.0000	0.0050	2.00
	0.6414	0.640	0.0014	0.0055	2.00

เอกสารไม่ควบคุม

DQE Services Co.,Ltd.
32 Soi Ladprao-Wanghin 55, Ladprao-Wanghin Rd., Ladprao, Ladprao, Bangkok 10230
Phone : +66 (0)2 538 2054, Email : dqeservicesinfo@gmail.com

REPORT OF CALIBRATION

Certificate No. : SP26-014

Wavelength Accuracy :

CRMs Values (nm.)	UUC Reading (nm.)	Correction (nm.)	Uncertainty (nm.)	Coverage factor *k*
241.00	240.3	0.70	0.18	2.00
279.30	278.9	0.40	0.18	2.00
288.90	288.2	0.70	0.18	2.00
334.50	333.8	0.70	0.18	2.00
361.40	360.7	0.70	0.18	2.00
418.40	417.9	0.50	0.18	2.00
447.20	446.6	0.60	0.18	2.00
459.30	459.4	-0.10	0.18	2.00
537.00	536.5	0.50	0.18	2.00
638.00	637.3	0.70	0.18	2.00
441.29	440.6	0.69	0.18	2.00
479.88	479.2	0.68	0.18	2.00
513.75	513.0	0.75	0.18	2.00
528.59	528.1	0.49	0.18	2.00
575.10	574.5	0.60	0.18	2.00
585.56	585.0	0.56	0.20	2.00
684.70	684.2	0.50	0.18	2.00
740.51	739.9	0.61	0.20	2.00
747.61	747.0	0.61	0.18	2.00
807.04	806.5	0.54	0.18	2.00
879.68	879.0	0.68	0.18	2.00

Remark : - UUC = Unit Under Calibration

- N/A = Not Avaiable
- The result expanded uncertainty of measurement U is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor *k*, which for a normal distribution corresponds to a coverage probability of approximately 95%
- * Indicates non TISI accredited

- End of Certificate -

เอกสารไม่ควบคุม

JNAC
JIRANATEE ASSOCIATES CO.,LTD.

Jiranatee Associates Co.,Ltd.
63/14-15, 67/35-36
Petchkasem 7,7/1, Rd. Wuthapra, Bangkholyai,
Bangkok 10600(Thailand)
Tel. +6602680812
Mobile: +6686 3998453
E-mail: jnac-calibration@jiranatee.com
Web site: www.jiranatee.com

Accredited calibration laboratory
ISO/IEC 17025:2017
NSC-TISI-TIS 17025
CALIBRATION 0367

Flow measurement laboratory
Calibration services department.

ilac-MRA
THAILAND
NSC – TISI – TIS 17025
CALIBRATION 0367

CERTIFICATE OF CALIBRATION

Certificate No. : COF-041-68

MEASUREMENT ITEM : Top Load Orifice
MANUFACTURER : TISCH
MODEL/TYPE : TE-5025A
SERIAL NUMBER : 3393
ID NUMBER : UAE.EFM.064/2560
CONDITION AS-RECEIVED : Used Item
CUSTOMER : United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
81 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong,
Bangkok 10260

RECEIVED DATE : 29 Aug 2025
MEASUREMENT DATE : 30 Sep 2025
ISSUE DATE : 30 Sep 2025

ENVIRONMENTAL CONDITIONS:
Ambient condition in the laboratory are as follow:

Temperature	: 23.0 ± 3.0	°C
Relative Humidity	: 55.0 ± 15.0	%RH
Atmospheric Pressure	: 1010 ± 10	hPa

CALIBRATION CONDITION:
Preconditioning : 24 hours at ambient conditions.
Measurement Condition : The average values during measurement are 23.0 °C and 49.8 %RH.

NOTED: The certificate is valid only to the item calibrated on date and place of calibration.

TABULATION OF RESULTS:
The table on next page give the measured values.

Calibration procedure:
The Orifice gas flow device was calibrated against Standard Rotary Displacement Meter (Roots Meter) Model G65/IMC/WS-up. The WI-CL-004 was used as a calibration guideline.

Traceability:
This certificate provides a traceability of the measurement to recognized the national standards, and to realization of the international system of units (SI) through the NIMT (National Metrology Institute of Thailand) via Certificate number: MW-0016-25.

Uncertainty of Measurement:
The reported uncertainty of measurement is based on the standard uncertainty multiplied by a coverage factor k=2, which for a normal distribution corresponds to a coverage probability of approximately 95%. The standard uncertainty has been determined in accordance with the GUM 'Evaluation of measurement data - Guide to the expression of uncertainty in measurement'

Calibrated by:
☑ Mr. Sorawit Thachalad
☐ Miss Jittraporn Lertsomphol

JNAC JIRANATEE ASSOCIATES CO.,LTD.

Approved signatory: _____
Mr. Parinya Booncharoen
Calibration Department Manager

THIS CERTIFICATE OF CALIBRATION MAY NOT BE REPRODUCED EXCEPT IN FULL UNLESS PERMISSION FOR REPRODUCTION IN PART HAS BEEN GIVEN IN WRITING FROM THE LABORATORY

เอกสารไม่ควบคุม

JNAC
JIRANATEE ASSOCIATES CO.,LTD.

MEASUREMENT RESULTS:

The Orifice gas flow device was calibrated by direct comparison method with the Standard Rotary Displacement Meter (Roots Meter). The Humid air was used as a medium in the system. The standard conditions are 25°C (298.15 K) and 760 mmHg for standard temperature and standard pressure respectively.

Table 1: The results of Q Standard calibration data

Plate	Flow rate m^3/min	Pressure [Pa] mmHg	Temperature [Ta] °C	Temperature [Tm] °C	Δp_meter mmHg	Δp_Orifice inH_2O	Y	Standard Flow $[Q_s]$ m^3/min
1	0.697	756.886	23.24	22.61	55.851	1.699	1.305	0.648
2	0.994	756.950	23.77	23.29	60.934	3.434	1.853	0.916
3	1.116	756.988	23.90	23.42	42.205	4.570	2.137	1.055
4	1.171	756.994	23.96	23.44	31.000	5.189	2.272	1.124
5	1.421	756.980	24.08	23.56	30.617	7.685	2.771	1.364

Slope (m): 2.04684
Intercept (b): -0.02236
Correlation coefficient (r): 0.99989
Uncertainty (k=2): 0.015 m^3/min

Table 2: The results of Q actual calibration data

Plate	Flow rate m^3/min	Pressure [Pa] mmHg	Temperature [Ta] °C	Temperature [Tm] °C	Δp_meter mmHg	Δp_Orifice inH_2O	Y	Standard Flow $[Q_a]$ m^3/min
1	0.697	756.886	23.24	22.61	55.851	1.699	0.816	0.647
2	0.994	756.950	23.77	23.29	60.934	3.434	1.161	0.916
3	1.116	756.988	23.90	23.42	42.205	4.570	1.339	1.055
4	1.171	756.994	23.96	23.44	31.000	5.189	1.427	1.125
5	1.421	756.980	24.08	23.56	30.617	7.685	1.737	1.365

Slope (m): 1.28197
Intercept (b): -0.01396
Correlation coefficient (r): 0.99989
Uncertainty (k = 2): 0.015 m^3/min

End of Certificate of Calibration

JNAC JIRANATEE ASSOCIATES CO.,LTD.

เอกสารไม่ควบคุม

TECHNOLOGY PROMOTION ASSOCIATION (THAILAND-JAPAN)
CORPORATE SERVICES 3: EQUIPMENT CALIBRATION AND TESTING SERVICES
534/4 PATTANAKARN ROAD SOI 18, SUANLUANG, SUANLUANG, BANGKOK 10250
TEL. 0-2717-3000-24 FAX. 0-2719-9484

Certificate of Calibration

Certificate No. : 25P3508
Page : 1 of 2

Equipment : U Tube Manometer
Manufacturer: Dwyer
Model : 1221-36-W/M
Serial No.: -
ID No.: UAE.EFM.180/2561
Condition As-Received: Used Item
Received Date: 03 September 2025
Calibration Date: 09 September 2025
Reference: 2509-0144WSC
Ambient Temperature: (23 ± 2) °C
Relative Humidity: (50 ± 15) %
Atmospheric Pressure: 1006 mbar

This certificate may not be reproduced other than in full, except with the prior written approval of the head of Corporate Services 3: Equipment Calibration and Testing Services.

Submitted by: United Analyst and Engineering Consultant Co.,Ltd.
81 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260

Procedure used: The calibration was conducted by direct comparison method against Pressure Measuring Instruments Standard according to calibration procedure CP-P04, using " DKD-R 6-1 ; Calibration of Pressure Gauges " as a guidelines.

Condition of this result of calibration

1.Reference standards instruments :

Instrument	Model	Serial No.	Certificate No.	Due Date
1) Pressure Calibrator	PC106P	1189	MP-0218-24	24 Sep 2025

2.This result of calibration was made on requested at the point specified by customer.
3.Scale and conversion factor is 1 kPa = 4.0146293 inH_2O
4.This instrument was used clean air as pressure media.
5.This instrument was calibrated by applied pressure to high-port (+) side and low-port (-) side open to atmospheric pressure.
6.This instrument was installed in vertical orientation and top of the pressure port was used as the reference level.
7.The certificate is valid only to the item calibrated on date and place of calibration.
8.This measurement result is traceable to the International System of Unit maintained through:-
-National Institute of Metrology (Thailand), NSC-ONSC Accredited No. Calibration 0144

Calibrated by : Suksan Khankaew
Issue Date : 10 September 2025

Approved Signatory : Attapol P.
[ ] Phalinee Prabpaipal
[ ] Sura Suwannasri
[√] Attapol Panurach

เอกสารไม่ควบคุม

Result of calibration:- Without adjustment
Function:- Pressure Measurement
Increasing Pressure

Range : 0 inH_2O to 36 inH_2O
Scale Interval : 0.1 inH_2O (The Second Estimate)

Applied Pressure	UUC Indication High-port side	UUC Indication Low-port side	ΔP	Error
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.00	0.95	-0.95	1.90	-0.10
4.00	1.95	-1.95	3.90	-0.10
6.00	2.95	-3.00	5.95	-0.05
8.00	3.95	-4.00	7.95	-0.05
10.00	4.95	-5.00	9.95	-0.05
12.00	6.00	-6.00	12.00	0.00
14.00	7.00	-7.00	14.00	0.00
16.00	8.00	-8.00	16.00	0.00
18.00	9.00	-9.00	18.00	0.00
20.00	10.00	-10.05	20.05	0.05
22.00	11.00	-11.05	22.05	0.05
24.00	12.00	-12.05	24.05	0.05
26.00	13.00	-13.05	26.05	0.05
28.00	14.00	-14.10	28.10	0.10
30.00	15.00	-15.10	30.10	0.10
32.00	16.05	-16.10	32.15	0.15
34.00	17.05	-17.10	34.15	0.15
35.90	18.00	-18.00	36.00	0.10

The uncertainty of measurement was ± 0.11 inH_2O
* ΔP = High-port side - Low-port side
* UUC = Unit Under Calibration
The reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k = 2$, providing a level of confidence of approximately 95 %.

-o0o-

เอกสารไม่ควบคุม

JIRANATEE ASSOCIATES CO.,LTD.

Jiranatee Associates Co.,Ltd
63/14-15, 67/35-36
Petchkasem 7.7/1, Rd. Watthapra, Bangkokyai,
Bangkok 10600(Thailand)
Tel: +6608680812
Mobile: +66863939453
E-mail: jnac-calibration@jiranatee.com
Web site: www.jiranatee.com

Accredited calibration laboratory
ISO/IEC 17025:2017
NSC-TISI-TIS 17025
CALIBRATION 0367

Flow measurement laboratory
Calibration services department.

CERTIFICATE OF CALIBRATION

Certificate No. : CGF-009-68

MEASUREMENT ITEM	: Volumetric Air Flow Calibrator
MANUFACTURER	: BGI Incorporated
MODEL/TYPE	: DeltaCal DC1
SERIAL NUMBER	: 158850
ID NUMBER	: UAE.EFM.038/2561
CONDITION AS-RECEIVED	: Used item
CUSTOMER	: United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd. 81 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
RECEIVED DATE	: 08 Jul 2025
MEASUREMENT DATE	: 23 Jul 2025
ISSUE DATE	: 23 Jul 2025

Calibration procedure:
The Gas flow meter was calibrated against Standard Gas Flow Meter (Piston Prover) Model ML-800-44. The WI-CL-005 was used as a calibration guideline.

Traceability:
This certificate provides a traceability of The measurement to recognized the national standards, and to realization of the international system of units (SI) through NIMT (National Institute of Metrology Thailand) via Certificate number: MW-0046-24.

Uncertainty of Measurement:
The reported uncertainty of measurement is based on the standard uncertainty multiplied by a coverage factor k=2, Which for a normal distribution corresponds to a coverage probability of approximately 95%. The standard uncertainty has been determined in accordance with the GUM 'Evaluation of measurement data - Guide to the expression of uncertainty in measurement'

CONDITION OF THIS RESULT OF CALIBRATION:

1.The Unit Under Calibration was preconditioning 24 hours at ambient conditions prior to calibration being performed.
2.The Unit Under Calibration was reading under actual conditions.
3.Calibration condition:

Flow transmitting medium	: Air	
t_{amb} average during calibration	: (23.6±0.1)	°C
H_{amb} average during calibration	: (53.7±5.0)	%RH
P_{amb} average during calibration	: (1004.0±0.5)	hPa

4.The certificate is valid only to the item calibrated on date and place of calibration.

TABULATION OF RESULTS:
The table on next page give the measured values.

Calibrated by:
☐ Mr. Sorawit Thachalad
☑ Miss Ittraporn Lertsomphol

JIRANATEE ASSOCIATES CO.,LTD.

Approved signatory: .....
Mr. Parinya Booncharoen
Calibration Department Manager

เอกสารไม่ควบคุม

THIS CERTIFICATE OF CALIBRATION MAY NOT BE REPRODUCED EXCEPT IN FULL UNLESS PERMISSION FOR REPRODUCTION HAS BEEN OBTAINED IN WRITING FROM THE LABORATORY

JIRANATEE ASSOCIATES CO.,LTD.

MEASUREMENT RESULTS:

The Gas flow meter was calibrated by comparison method with the Standard Gas Flow Meter (Piston Prover). The air was used as a medium in the system.

Calibration in the range of : 15.0 L/min to 18.3 L/min ☑ Without adjustment ☐ With adjustment

The results of calibration and associated measurement uncertainties are reported in the table below.

Standard Reading (L/min)	UUC Reading (L/min)	Error (%)	Uncertainty (k=2) (%)
14.912	15.00	0.59	0.63
15.731	15.82	0.59	0.62
16.551	16.67	0.69	0.61
17.404	17.50	0.57	0.60
18.176	18.29	0.65	0.59

End of Certificate of Calibration

JIRANATEE ASSOCIATES CO.,LTD.

เอกสารไม่ควบคุม

JIRANATEE ASSOCIATES CO.,LTD.

Jiranatee Associates Co.,Ltd
63/14-15, 67/35-36
Petchkasem 7.7/1, Rd. Watthapra, Bangkokyai,
Bangkok 10600(Thailand)
Tel: +6608680812
Mobile: +66863939453
E-mail: jnac-calibration@jiranatee.com
Web site: www.jiranatee.com

Accredited calibration laboratory
ISO/IEC 17025:2017
NSC-TISI-TIS 17025
CALIBRATION 0367

Temperature measurement laboratory
Calibration services department.

NSC – TISI – TIS 17025
CALIBRATION 0367

CERTIFICATE OF CALIBRATION

Certificate No. : CDT-118-68

MEASUREMENT ITEM	: Temperature sensor with display
MANUFACTURER	: BGI Incorporated
MODEL/TYPE	: DeltaCal DC1
SERIAL NUMBER	: 158850
ID NUMBER	: UAE.EFM.038/2561
CONDITION AS-RECEIVED	: Used item
CUSTOMER	: United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd. 81 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
RECEIVED DATE	: 08 Jul 2025
MEASUREMENT DATE	: 23 Jul 2025
ISSUE DATE	: 23 Jul 2025

ENVIRONMENTAL CONDITIONS:
Ambient condition in the laboratory are as follow:

Temperature	: 23.0 ± 3.0	°C
Relative Humidity	: 55.0 ± 15.0	%RH

NOTED: *The certificate is valid only to the item calibrated on date and place of calibration.*

Calibration procedure:
The temperature calibration was done by In-House calibration method as WI-CL-001 according to comparison method with standard digital temperature indicator and standard temperature probe. The temperature scale use was based on ITS-90.

Traceability:
The measurement results are traceable to the international system of units (SI) through National Institute of Metrology Thailand (NIMT) Certificate number: TT-1013-25, Certificate number: ER-0113-24

Reference Used During Calibration:
1. Standard Temperature Probe
Model: STS-100 A500, Serial No.: 667682-09, Due date: 9 Apr 2026
2. Digital Temperature Indicator
Model: DTI-1000-A MK II, Serial No.: 671407-00591 Due date: ER-0061-25.

Uncertainty of Measurement:
The reported uncertainty of measurement is based on the standard uncertainty multiplied by a coverage factor k=2, Which for a normal distribution corresponds to a coverage probability of approximately 95%. The standard uncertainty has been determined in accordance with the GUM 'Evaluation of measurement data - Guide to the expression of uncertainty in measurement'

TABULATION OF RESULTS:
The table on next page give the measured values.

Calibrated by:
☐ Mr. Sorawit Thachalad
☑ Miss Ittraporn Lertsomphol
☐ Miss Ruangrumpai Phoommit

JIRANATEE ASSOCIATES CO.,LTD.

Approved signatory: .....
Mr. Parinya Booncharoen
Calibration Department Manager

เอกสารไม่ควบคุม

THIS CERTIFICATE OF CALIBRATION MAY NOT BE REPRODUCED EXCEPT IN FULL UNLESS PERMISSION FOR REPRODUCTION HAS BEEN OBTAINED IN WRITING FROM THE LABORATORY

JIRANATEE ASSOCIATES CO.,LTD.

Result of Calibration: ☑ Without Adjustment ☐ With Adjustment

Calibration Range: 20 °C to 50 °C

Function:

Table 1: This equipment was connected with Ambient temperature sensor probe (Ta) Model: - S/N: - Dimension: Diameter 2.0 mm. Length 44.0 mm.

Immersion Depth (mm)	Standard Reading (°C)	UUC Reading (°C)	Error (°C)	Uncertainty (°C)
40	20.059	20.0	-0.1	0.099
40	30.033	30.0	0.0	0.099
40	35.021	35.2	0.2	0.099
40	40.011	40.2	0.2	0.099
40	49.997	49.8	-0.2	0.099

Table 2: This equipment was connected with Filter temperature sensor probe (Tf) Model: - S/N: - Dimension: Diameter 7.97 mm. Length 102 mm.

Immersion Depth (mm)	Standard Reading (°C)	UUC Reading (°C)	Error (°C)	Uncertainty (°C)
90	20.059	20.1	0.0	0.099
90	30.033	30.1	0.1	0.099
90	35.021	35.1	0.1	0.099
90	40.011	40.1	0.1	0.099
90	49.997	49.7	-0.3	0.099

UUC*: Unit Under Calibration

End of Certificate of Calibration

JIRANATEE ASSOCIATES CO.,LTD.

เอกสารไม่ควบคุม

JIRANATEE ASSOCIATES CO.,LTD.
Jiranatee Associates Co.,Ltd
63/14-15, 67/35-36
Petchkasem 7,7/1, Rd. Watthapra, Bangkokyai,
Bangkok 10600(Thailand)
Tel: +6608680812
Mobile: +66863999453
E-mail: jnac-calibration@jiranatee.com
Web site: www.jiranatee.com

Accredited calibration laboratory
ISO/IEC 17025:2017
NSC-TISI-TIS 17025
CALIBRATION 0367

Pressure measurement laboratory
Calibration services department.

NSC - TISI - TIS 17025
CALIBRATION 0367

CERTIFICATE OF CALIBRATION

Certificate No. : CPR-014-68

MEASUREMENT ITEM	: Digital barometer with display
MANUFACTURER	: BGI Incorporated
MODEL/TYPE	: DeltaCal DC1
SERIAL NUMBER	: 158850
ID NUMBER	: UAE.EFM.038/2561
CONDITION AS-RECEIVED	: Used item
CUSTOMER	: United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd. 81 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
RECEIVED DATE	: 08 Jul 2025
MEASUREMENT DATE	: 23 Jul 2025
ISSUE DATE	: 23 Jul 2025

Calibration procedure:
The Digital barometer was calibrated against Digital pressure calibrator. The WI-CL-003 was used as a calibration guideline.

Traceability:
The measurement results are traceable to the international system of units (SI) through the NIMT (National Metrology Institute of Thailand) via Certificate number: MP-0017-25

Reference Used During Calibration:
1. Absolute Pressure Transducer
Model: CPG2500, Serial No.: 4100126P

Uncertainty of Measurement:
The reported uncertainty of measurement is based on the standard uncertainty multiplied by a coverage factor k=2, Which for a normal distribution corresponds to a coverage probability of approximately 95%. The standard uncertainty has been determined in accordance with the GUM 'Evaluation of measurement data - Guide to the expression of uncertainty in measurement'

CONDITION OF THIS RESULT OF CALIBRATION:
1. Calibration effort for calibration sequence C
2. The UUC* was installed in vertical orientation above reference standard instrument and, center of UUC* was used as the reference level.
3. Calibration conditions:
4. Condition : ☑ Normal ☐ Abnormal
   Pressure transmitting medium : Air
   ρ_N (20°C, 1 bar) : 1.19 kg/m^3
   H_{amb} : (54.0±0.2) %
   t_{amb} : (22.7±0.8) °C
   p_{amb} : (999.6±0.7) mbar
5. The certificate is valid only to the item calibrated on date and place of calibration

Calibrated by:
☑ Mr. Sorawit Thachalad
☐ Miss Jittraporn Lertsomphol

Approved signatory: .....
Mr. Parinya Booncharoen
Calibration Department Manager

Jiranatee Associates Co.,Ltd.
เอกสารไม่ควบคุม

THIS CERTIFICATE OF CALIBRATION MAY NOT BE REPRODUCED EXCEPT IN FULL UNLESS PERMISSION FOR REPRODUCTION HAS BEEN OBTAINED IN WRITING FROM THE LABORATORY

JIRANATEE ASSOCIATES CO.,LTD.
Jiranatee Associates Co.,Ltd
63/14-15, 67/35-36
Petchkasem 7,7/1, Rd. Watthapra, Bangkokyai,
Bangkok 10600 (Thailand)
Tel: +6608680812
Mobile: +66863999453
E-mail: jnac-calibration@jiranatee.com
Web site: www.jiranatee.com

Accredited calibration laboratory
ISO/IEC 17025:2017
NSC-TISI-TIS 17025
CALIBRATION 0367

Pressure measurement laboratory
Calibration services department.

NSC - TISI - TIS 17025
CALIBRATION 0367

CERTIFICATE OF CALIBRATION

Certificate No. : CPR-014-68

MEASUREMENT RESULTS : ☐ Without adjustment ☑ With adjustment

CALIBRATION IN THE RANGE OF : 740 mmHg to 765 mmHg

The results of calibration and associated measurement uncertainties are reported in the table below.

STD (mmHg)	UUC* (mmHg)	Error (mmHg)	Uncertainty (k=2) (mmHg)
740.03	740.0	0.0	0.45
745.02	745.0	0.0	0.45
750.00	750.0	0.0	0.45
755.00	755.0	0.0	0.44
759.99	760.0	0.0	0.44
765.01	765.5	0.5	0.44

Note: UUC* Unit Under Calibration
: To convert the result in report unit to Pa should be multiply by 133.32

End of certificate

Jiranatee Associates Co.,Ltd.
เอกสารไม่ควบคุม

TECHNOLOGY PROMOTION ASSOCIATION (THAILAND-JAPAN)
CORPORATE SERVICES 3: EQUIPMENT CALIBRATION AND TESTING SERVICES
534/4 PATTANAKARN ROAD SOI 18, SUANLUANG, SUANLUANG, BANGKOK 10250
TEL. 0-2717-3000-24 FAX. 0-2719-9484

NSC-TISI-TIS17025 CALIBRATION 0068

Certificate of Calibration

Certificate No. : 25P1380
Page : 1 of 2

Equipment :	Aneroid Barometer
Manufacturer:	Barigo
Model :	-
Serial No.:	-
ID No.:	UAE.ANV.125/2550
Condition As-Received:	Used Item
Received Date:	04 April 2025
Calibration Date:	17 April 2025
Reference:	2504-0196WSC
Ambient Temperature:	(23 ± 2) °C
Relative Humidity:	(50 ± 15) %
Atmospheric Pressure:	1005 mbar

This certificate may not be reproduced other than in full, except with the prior written approval of the head of Corporate Services 3: Equipment Calibration and Testing Services.

Submitted by: United Analyst and Engineering Consultant Co.,Ltd.
81 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260

Procedure used: The calibration was conducted by direct comparison method against Pressure Measuring Instruments Standard according to calibration procedure CP-P10, using " DKD-R 6-1 ; Calibration of Pressure Gauges " as a guidelines.

Condition of this result of calibration

1.Reference standards instruments :

Instrument	Model	Serial No.	Certificate No.	Due Date
1) Standard Barometer	DP142	1422505046	MP-0133-24	15 May 2025

2.This instrument was installed in vertical orientation and center of the dial was used as the reference level.
3.This result of calibration was made on requested at the point specified by customer.
4.This result of calibration instrument was in absolute pressure.
5.This instrument was used clean air as pressure media.
6.The certificate is valid only to the item calibrated on date and place of calibration.
7.This Certification is traceable to the International System of Unit maintained through:-
-National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

Calibrated by : Kaerkpon Saivichai
Issue Date : 21 April 2025

Approved Signatory : Attapol P.
[ ] Phalinee Prabpaipal
[ ] Sura Suwannasri
[✓] Attapol Panurach

เอกสารไม่ควบคุม

Result of calibration:- Without adjustment
Function:- Absolute Pressure Measurement
Range : 960 hPa to 1030 hPa
Scale Interval : 1 hPa (The Fifth Estimate)

Increasing Pressure

Applied Pressure (hPa)	961.40	971.90	981.62	992.25	1001.35	1009.76	1019.56	1029.44
UUC* Indication (hPa)	960.0	970.0	980.0	990.0	1000.0	1010.0	1020.0	1030.0
Error (hPa)	-1.40	-1.90	-1.62	-2.25	-1.35	0.24	0.44	0.56

Decreasing Pressure

Applied Pressure (hPa)	1029.44	1019.30	1009.48	1000.54	991.38	981.80	971.62	961.62
UUC* Indication (hPa)	1030.0	1020.0	1010.0	1000.0	990.0	980.0	970.0	960.0
Error (hPa)	0.56	0.70	0.52	-0.54	-1.38	-1.80	-1.62	-1.62

The uncertainty of measurement was ± 0.25 hPa
* UUC = Unit Under Calibration
The reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k = 2$, providing a level of confidence of approximately 95 %.

-o0o-

เอกสารไม่ควบคุม

TECHNOLOGY PROMOTION ASSOCIATION (THAILAND-JAPAN)
CORPORATE SERVICES 3: EQUIPMENT CALIBRATION AND TESTING SERVICES
534/4 PATTANAKARN ROAD SOI 18, SUANLUANG, SUANLUANG, BANGKOK 10250
TEL. 0-2717-3000-24 FAX. 0-2719-9484

Certificate of Calibration

Certificate No. : 25H810
Page : 1 of 2

Equipment : Dial Thermo-Hygrometer
Manufacturer: Barigo
Model : -
Serial No.: -
ID No.: UAE.ANV.130/2550
Condition As-Received: Used Item
Received Date: 04 April 2025
Calibration Date: 10 April 2025 to 17 April 2025
Reference: 2504-0193WSC
Ambient Temperature: (25 ± 3) °C
Relative Humidity: (50 ± 20) %

This certificate may not be reproduced other than in full, except with the prior written approval of the head of Corporate Services 3: Equipment Calibration and Testing Services.

Submitted by: United Analyst and Engineering Consultant Co.,Ltd.
81 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260

Procedure used: Calibration were conducted using in-house calibration procedure CP-H02 according to comparison with standard chilled mirror sensor for humidity measurement function and comparison with standard temperature probe for temperature measurement function into humidity / temperature chamber.

Condition of this result of calibration

1.Reference standards instruments :

Instrument	Model	Serial No.	Certificate No.	Due Date
1) Dew Point Hygrometer	Optidew 401	164756	TH-0005-25	05 Feb 2026
2) Handheld Thermometer With Sensor	1523	5717096	2411241	18 Nov 2025

2.The certificate is valid only to the item calibrated on date and place of calibration.

3.This Certification is traceable to the International System of Unit maintained through:-

-National Institute of Metrology (Thailand), NSC-ONSC Accredited No. Calibration 0144

-Technology Promotion Association (Thailand-Japan), NSC-ONSC Accredited No. Calibration 0008

Calibrated by : Somchai Dumwor
Issue Date : 18 April 2025

Approved Signatory : Vipom
[ ] Chakrit Waewwanjua
[ ] Pornthippa Tamayakul
[√] Vipom Tantiyawutti

เอกสารไม่ควบคุม

Result of Calibration:- Without Adjustment
Function: Humidity Measurement.

Reference Temperature (°C)	Standard Humidity (%R.H.)	UUC* Reading (%R.H.)	Correction (%R.H.)	Uncertainty of Measurement (±%R.H.)
25.0	40.1	41	-0.9	1.7
25.0	60.0	60	0.0	1.8
25.0	80.0	76	4.0	1.9

Result of Calibration:- Without Adjustment
Function: Temperature Measurement.

Standard Temperature (°C)	UUC* Reading (°C)	Correction (°C)	Uncertainty of Measurement (±°C)
20.001	20.0	0.001	0.72
24.987	25.0	-0.013	0.72
30.021	30.0	0.021	0.72
34.964	34.0	0.964	0.72
40.032	39.0	1.032	0.72

UUC* : Unit Under Calibration

The reported uncertainty of measurement was base on standard uncertainty multiplied by coverage factor k = 2.00, providing confidence level approximately 95%.

-o0o-

เอกสารไม่ควบคุม

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

MULTI-POINT GAS TEST REPORT

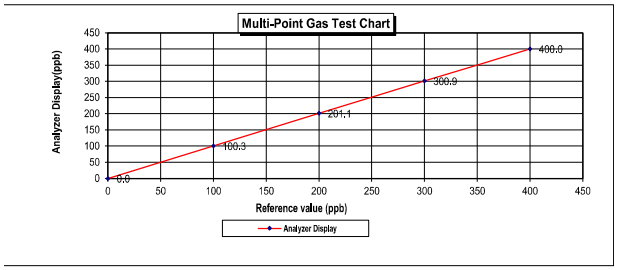
Test Date : May 7,2025

Equipment :	Gas Analyzer (NO_2)	**Model :**	42C
Manufacturer :	Thermo Environmental Instruments	**Serial Number :**	42C-78933-390

Standard Gas Concentration			Dilutor Detail	
Sulphur Dioxide (SO_2)	42.89 PPM	Manufacturer :	Thermo Scientific	
Nitric Oxide (NO)	46.77 PPM	Model :	146i	
Methane (CH_4)	- PPM	Serial Number :	1180540071	
Carbon Monoxide (CO)	965.9			
Cylinder No. :	EB0159156			
Expiration Date :	Nov 6,2026			

Multi-point gas test data

Reference Value (ppb)			Analyzer Display (ppb)	Difference Error	Percent Error	[% Error]
Level 1	Zero	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
Level 2	20.00%	100.0	100.3	0.30	0.30	0.30
Level 3	40.00%	200.0	201.1	1.10	0.55	0.55
Level 4	60.00%	300.0	300.9	0.90	0.30	0.30
Level 5	80.00%	400.0	400.0	0.00	0.00	0.00
Remark : Measuring Range :Acceptable Limit ± 5%		500.0 ppb		Average Difference (%)		0.23



Calculate by
7 / 05 / 2025

Approve by
7 / May / 2025

เอกสารไม่ควบคุม

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

MULTI-POINT GAS TEST REPORT

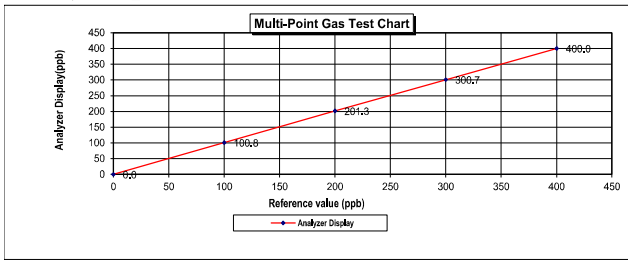
Test Date : May 2,2025

Equipment :	Gas Analyzer (NO_2)	**Model :**	42i
Manufacturer :	Thermo Scientific	**Serial Number :**	1180540063

Standard Gas Concentration			Dilutor Detail	
Sulphur Dioxide (SO_2)	42.89 PPM	Manufacturer :	Thermo Scientific	
Nitric Oxide (NO)	46.77 PPM	Model :	146i	
Methane (CH_4)	- PPM	Serial Number :	1180540071	
Carbon Monoxide (CO)	965.9			
Cylinder No. :	EB0159156			
Expiration Date :	Nov 6,2026			

Multi-point gas test data

Reference Value (ppb)			Analyzer Display (ppb)	Difference Error	Percent Error	[% Error]
Level 1	Zero	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
Level 2	20.00%	100.0	100.8	0.80	0.79	0.79
Level 3	40.00%	200.0	201.3	1.30	0.65	0.65
Level 4	60.00%	300.0	300.7	0.70	0.23	0.23
Level 5	80.00%	400.0	400.0	0.00	0.00	0.00
Remark : Measuring Range :Acceptable Limit ± 5%		500.0 ppb		Average Difference (%)		0.33



Calculate by
2 / 05 / 2025

Approve by
2 / May / 2025

เอกสารไม่ควบคุม

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

MULTI-POINT GAS TEST REPORT

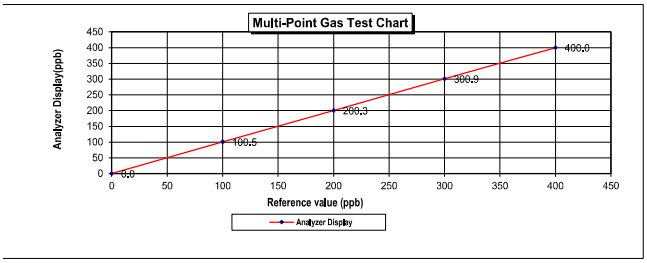
Test Date : May 7,2025

Equipment :	Gas Analyzer (NO_2)	**Model :**	42i
Manufacturer :	Thermo Scientific	**Serial Number :**	1182920005

Standard Gas Concentration			**Dilutor Detail**	
Sulphur Dioxide (SO_2)	42.89 PPM		Manufacturer :	Thermo Scientific
Nitric Oxide (NO)	46.77 PPM		Model :	146i
Methane (CH_4)	- PPM		Serial Number :	1180540071
Carbon Monoxide (CO)	965.9			
Cylinder No. :	EB0159156			
Expiration Date :	Nov 6,2026			

Multi-point gas test data

Reference Value (ppb)			Analyzer Display (ppb)	Difference Error	Percent Error	[% Error]
Level 1	Zero	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
Level 2	20.00%	100.0	100.5	0.50	0.50	0.50
Level 3	40.00%	200.0	200.3	0.30	0.15	0.15
Level 4	60.00%	300.0	300.9	0.90	0.30	0.30
Level 5	80.00%	400.0	400.0	0.00	0.00	0.00
Remark : Measuring Range :Acceptable Limit ± 5%		500.0 ppb		Average Difference (%)		0.19



Calculate by ..... 7 /05/ 2025

Approve by ..... 7 /May/ 2025

เอกสารไม่ควบคุม

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

MULTI-POINT GAS TEST REPORT

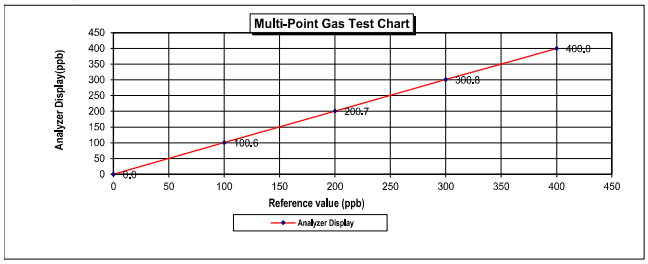
Test Date : May 2,2025

Equipment :	Gas Analyzer (NO_2)	**Model :**	42i
Manufacturer :	Thermo Scientific	**Serial Number :**	1182920006

Standard Gas Concentration			**Dilutor Detail**	
Sulphur Dioxide (SO_2)	42.89 PPM		Manufacturer :	Thermo Scientific
Nitric Oxide (NO)	46.77 PPM		Model :	146i
Methane (CH_4)	- PPM		Serial Number :	1180540071
Carbon Monoxide (CO)	965.9			
Cylinder No. :	EB0159156			
Expiration Date :	Nov 06,2026			

Multi-point gas test data

Reference Value (ppb)			Analyzer Display (ppb)	Difference Error	Percent Error	[% Error]
Level 1	Zero	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
Level 2	20.00%	100.0	100.6	0.60	0.60	0.60
Level 3	40.00%	200.0	200.7	0.70	0.35	0.35
Level 4	60.00%	300.0	300.8	0.80	0.27	0.27
Level 5	80.00%	400.0	400.0	0.00	0.00	0.00
Remark : Measuring Range :Acceptable Limit ± 5%		500.0 ppb		Average Difference (%)		0.24



Calculate by ..... 2 /05/ 2025

Approve by ..... 2 /May/ 2025

เอกสารไม่ควบคุม

Airgas
an Air Liquide company

Airgas Specialty Gases
Airgas USA LLC
6141 Easton Road
Plumsteadville, PA 18949
Airgas.com

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Grade of Product: EPA PROTOCOL STANDARD

Customer:	AIR LIQUIDE (THAILAND) LTD		
Part Number:	E05NI91E15A0014	Reference Number:	160-402772205-1
Cylinder Number:	EB0162121	Cylinder Volume:	144.0 CF
Laboratory:	124 - Plumsteadville - PA	Cylinder Pressure:	2016 PSIG
PGVP Number:	A12023	Valve Outlet:	660
Gas Code:	CO,CO2,NO,NOX,SO2,BALN	Certification Date:	Jul 06, 2023
	Expiration Date: Jul 06, 2031		

Certification performed in accordance with "EPA Traceability Protocol for Assay and Certification of Gaseous Calibration Standards (May 2012)" document EPA 600/R-12/531, using the assay procedures listed. Analytical Methodology does not require correction for analytical interference. This cylinder has a total analytical uncertainty as stated below with a confidence level of 95%. There are no significant impurities which affect the use of this calibration mixture. All concentrations are on a mole/mole basis unless otherwise noted. The results relate only to the items tested. The report shall not be reproduced except in full without approval of the laboratory. Do Not Use This Cylinder below 100 psig, i.e. 0.7 megapascals.

ANALYTICAL RESULTS

Component	Requested Concentration	Actual Concentration	Protocol Method	Total Relative Uncertainty	Assay Dates
NOX	100.0 PPM	100.4 PPM	G1	+/- 0.9% NIST Traceable	06/27/2023, 07/06/2023
NITRIC OXIDE	100.0 PPM	100.2 PPM	G1	+/- 0.9% NIST Traceable	06/27/2023, 07/06/2023
SULFUR DIOXIDE	100.0 PPM	100.0 PPM	G1	+/- 1.4% NIST Traceable	06/27/2023, 07/06/2023
CARBON MONOXIDE	200.0 PPM	199.2 PPM	G1	+/- 0.5% NIST Traceable	06/26/2023
CARBON DIOXIDE	8.000 %	7.982 %	G1	+/- 1.2% NIST Traceable	06/27/2023
NITROGEN	Balance				

CALIBRATION STANDARDS

Type	Lot ID	Cylinder No	Concentration	Uncertainty	Expiration Date
GMIS	104202308	CC754364	98.36 PPM NITRIC OXIDE/NITROGEN	+/- 0.4%	Jan 04, 2031
PRM	C2219101	APE1514048	100.19 PPM NITRIC OXIDE/NITROGEN	+/- 0.3%	Feb 28, 2025
GMIS	2023042525	CC754381	98.52 PPM NITRIC OXIDE/NITROGEN	+/-0.4%	Apr 25, 2031
PRM	12409	D913660	15.01 PPM NITROGEN DIOXIDE/AIR	+/- 1.5%	Feb 17, 2023
GMIS	153400202002	EB0130037	9.693 PPM NITROGEN DIOXIDE/NITROGEN	+/- 1.6%	Sep 29, 2025
NTRM	160102-22	KAL003820	97.59 PPM SULFUR DIOXIDE/NITROGEN	+/- 0.8%	Nov 01, 2027
CO	230601	CC745902	249.47 PPM CARBON MONOXIDE/NITROGEN	+/- 0.3%	Dec 09, 2028
NTRM	130606-02	CC411730	13.359 % CARBON DIOXIDE/NITROGEN	+/- 0.6%	May 14, 2025

The SRM, NTRM, PRM, or RGM noted above is only in reference to the GMIS used in the assay and not part of the analysis.

ANALYTICAL EQUIPMENT

Instrument/Make/Model	Analytical Principle	Last Multipoint Calibration
Nicolet iS50 FTIR AUP2010245 CO2	FTIR	Jun 15, 2023
SIEMENS ULTRAMAT6E N1-C8-180	NDIR	Jun 14, 2023
Nicolet iS50 FTIR AUP2010245 NO	FTIR	Jun 29, 2023
Nicolet iS50 FTIR AUP2010245 NO2	FTIR	Jun 15, 2023
Nicolet iS50 FTIR AUP2010245 SO2	FTIR	Jun 08, 2023

Approved for Release

เอกสารไม่ควบคุม

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

MULTI-POINT GAS TEST REPORT

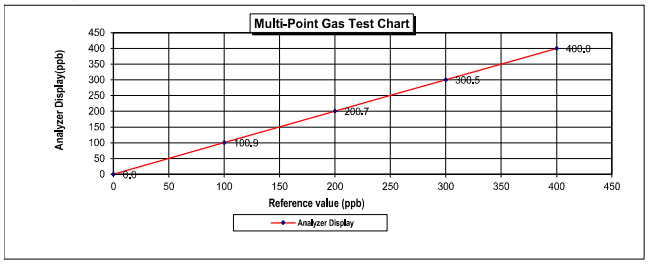
Test Date : May 12,2025

Equipment :	Gas Analyzer (SO_2)	**Model :**	43i
Manufacturer :	Thermo SCIENTIFIC	**Serial Number :**	1182920012

Standard Gas Concentration			**Dilutor Detail**	
Sulphur Dioxide (SO_2)	42.89 PPM		Manufacturer :	Thermo SCIENTIFIC
Nitric Oxide (NO)	46.77 PPM		Model :	146i
Methane (CH_4)	- PPM		Serial Number :	1180540071
Carbon Monoxide (CO)	965.9			
Cylinder No. :	EB01159156			
Expiration Date :	Nov 06,2026			

Multi-point gas test data

Reference Value (ppb)			Analyzer Display (ppb)	Difference Error	Percent Error	[% Error]
Level 1	Zero	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
Level 2	20.00%	100.0	100.9	0.90	0.89	0.89
Level 3	40.00%	200.0	200.7	0.70	0.35	0.35
Level 4	60.00%	300.0	300.5	0.50	0.17	0.17
Level 5	80.00%	400.0	400.0	0.00	0.00	0.00
Remark : Measuring Range :Acceptable Limit ± 5%		500.0 ppb		Average Difference (%)		0.28



Calculate by ..... 12...../...05.../...2025.

Approve by ....12.../...May.../.....2025

เอกสารไม่ควบคุม

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

MULTI-POINT GAS TEST REPORT

Test Date : May 12,2025

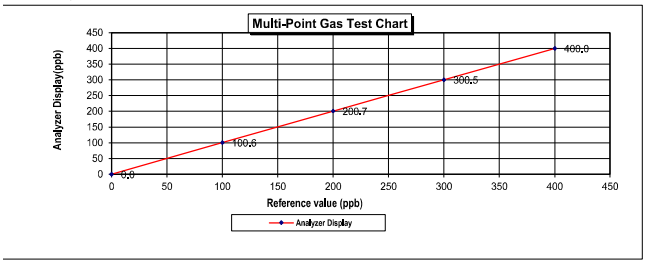
Equipment :	Gas Analyzer (SO_2)	**Model :**	43i
Manufacturer :	Thermo SCIENTIFIC	**Serial Number :**	1182920014

Standard Gas Concentration			**Dilutor Detail**	
Sulphur Dioxide (SO_2)	42.89 PPM	Manufacturer :	Thermo SCIENTIFIC	
Nitric Oxide (NO)	46.77 PPM	Model :	146i	
Methane (CH_4)	- PPM	Serial Number :	1180540071	
Carbon Monoxide (CO)	965.9			
Cylinder No. :	EB01159156			
Expiration Date :	Nov 06,2026			

Multi-point gas test data

Reference Value (ppb)			Analyzer Display (ppb)	Difference Error	Percent Error	[% Error]
Level 1	Zero	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
Level 2	20.00%	100.0	100.6	0.60	0.60	0.60
Level 3	40.00%	200.0	200.7	0.70	0.35	0.35
Level 4	60.00%	300.0	300.5	0.50	0.17	0.17
Level 5	80.00%	400.0	400.0	0.00	0.00	0.00
Remark : Measuring Range		500.0 ppb		Average Difference (%)		0.22

:Acceptable Limit ± 5%



Calculate by ..... 12...../...05.../...2025.

Approve by ....12..../...May.../...2025

เอกสารไม่ควบคุม

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

MULTI-POINT GAS TEST REPORT

Test Date : May 12,2025

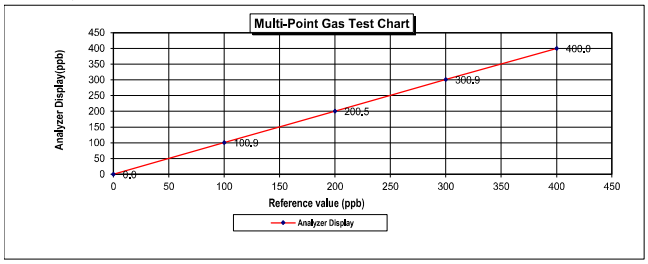
Equipment :	Gas Analyzer (SO_2)	**Model :**	43i
Manufacturer :	Thermo SCIENTIFIC	**Serial Number :**	1182920016

Standard Gas Concentration			**Dilutor Detail**	
Sulphur Dioxide (SO_2)	42.89 PPM	Manufacturer :	Thermo SCIENTIFIC	
Nitric Oxide (NO)	46.77 PPM	Model :	146i	
Methane (CH_4)	- PPM	Serial Number :	1180540071	
Carbon Monoxide (CO)	965.9			
Cylinder No. :	EB01159156			
Expiration Date :	Nov 06,2026			

Multi-point gas test data

Reference Value (ppb)			Analyzer Display (ppb)	Difference Error	Percent Error	[% Error]
Level 1	Zero	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
Level 2	20.00%	100.0	100.9	0.90	0.89	0.89
Level 3	40.00%	200.0	200.5	0.50	0.25	0.25
Level 4	60.00%	300.0	300.9	0.90	0.30	0.30
Level 5	80.00%	400.0	400.0	0.00	0.00	0.00
Remark : Measuring Range		500.0 ppb		Average Difference (%)		0.29

:Acceptable Limit ± 5%



Calculate by ..... 12...../...05.../...2025.

Approve by ....12..../...May.../...2025

เอกสารไม่ควบคุม

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

MULTI-POINT GAS TEST REPORT

Test Date : May 6,2025

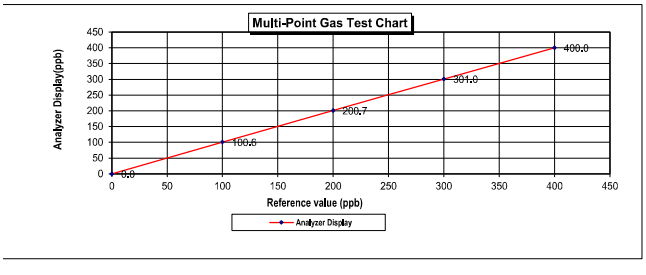
Equipment :	Gas Analyzer (SO_2)	**Model :**	43i
Manufacturer :	Thermo SCIENTIFIC	**Serial Number :**	1182920017

Standard Gas Concentration			**Dilutor Detail**	
Sulphur Dioxide (SO_2)	42.89 PPM	Manufacturer :	Thermo SCIENTIFIC	
Nitric Oxide (NO)	46.77 PPM	Model :	146i	
Methane (CH_4)	- PPM	Serial Number :	1180540071	
Carbon Monoxide (CO)	965.9			
Cylinder No. :	EB01159156			
Expiration Date :	Nov 06,2026			

Multi-point gas test data

Reference Value (ppb)			Analyzer Display (ppb)	Difference Error	Percent Error	[% Error]
Level 1	Zero	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
Level 2	20.00%	100.0	100.6	0.60	0.60	0.60
Level 3	40.00%	200.0	200.7	0.70	0.35	0.35
Level 4	60.00%	300.0	301.0	1.00	0.33	0.33
Level 5	80.00%	400.0	400.0	0.00	0.00	0.00
Remark : Measuring Range		500.0 ppb		Average Difference (%)		0.26

:Acceptable Limit ± 5%



Calculate by ..... 6...../...05.../...2025

Approve by ..... 6...../...May.../...2025

เอกสารไม่ควบคุม

Airgas
an Air Liquide company

Airgas Specialty Gases
Airgas USA LLC
6141 Easton Road
Plumsteadville, PA 18949
Airgas.com

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Grade of Product: EPA PROTOCOL STANDARD

Customer:	AIR LIQUIDE (THAILAND) LTD		
Part Number:	E05NI91E15A0014	Reference Number:	160-402772205-1
Cylinder Number:	EB0162121	Cylinder Volume:	144.0 CF
Laboratory:	124 - Plumsteadville - PA	Cylinder Pressure:	2016 PSIG
PGVP Number:	A12023	Valve Outlet:	660
Gas Code:	CO,CO2,NO,NOX,SO2,BALN	Certification Date:	Jul 06, 2023

Expiration Date: Jul 06, 2031

Certification performed in accordance with "EPA Traceability Protocol for Assay and Certification of Gaseous Calibration Standards (May 2012)" document EPA 600/R-12/531, using the assay procedures listed. Analytical Methodology does not require correction for analytical interference. This cylinder has a total analytical uncertainty as stated below with a confidence level of 95%. There are no significant impurities which affect the use of this calibration mixture. All concentrations are on a mole/mole basis unless otherwise noted. The results relate only to the items tested. The report shall not be reproduced except in full without approval of the laboratory. Do Not Use This Cylinder below 100 psig, i.e. 0.7 megapascals.

ANALYTICAL RESULTS

Component	Requested Concentration	Actual Concentration	Protocol Method	Total Relative Uncertainty	Assay Dates
NOX	100.0 PPM	100.4 PPM	G1	+/- 0.9% NIST Traceable	06/27/2023, 07/06/2023
NITRIC OXIDE	100.0 PPM	100.2 PPM	G1	+/- 0.9% NIST Traceable	06/27/2023, 07/06/2023
SULFUR DIOXIDE	100.0 PPM	100.0 PPM	G1	+/- 1.4% NIST Traceable	06/27/2023, 07/06/2023
CARBON MONOXIDE	200.0 PPM	199.2 PPM	G1	+/- 0.5% NIST Traceable	06/26/2023
CARBON DIOXIDE	8.000 %	7.982 %	G1	+/- 1.2% NIST Traceable	06/27/2023
NITROGEN	Balance				

CALIBRATION STANDARDS

Type	Lot ID	Cylinder No	Concentration	Uncertainty	Expiration Date
GMIS	104202308	CC754364	98.36 PPM NITRIC OXIDE/NITROGEN	+/- 0.4%	Jan 04, 2031
PRM	C2219101	APE1514048	100.19 PPM NITRIC OXIDE/NITROGEN	+/- 0.3%	Feb 28, 2025
GMIS	2023042525	CC754381	98.52 PPM NITRIC OXIDE/NITROGEN	+/-0.4%	Apr 25, 2031
PRM	12409	D913660	15.01 PPM NITROGEN DIOXIDE/AIR	+/- 1.5%	Feb 17, 2023
GMIS	153402020002	EB0130037	9.893 PPM NITROGEN DIOXIDE/NITROGEN	+/- 1.6%	Sep 29, 2025
NTRM	160102-22	KAL003820	97.59 PPM SULFUR DIOXIDE/NITROGEN	+/- 0.8%	Nov 01, 2027
CO	230601	CC745902	249.47 PPM CARBON MONOXIDE/NITROGEN	+/- 0.3%	Dec 09, 2028
NTRM	130606-02	CC411730	13.359 % CARBON DIOXIDE/NITROGEN	+/- 0.6%	May 14, 2025

The SRM, NTRM, PRM, or RGM noted above is only in reference to the GMIS used in the assay and not part of the analysis.

ANALYTICAL EQUIPMENT

Instrument/Make/Model	Analytical Principle	Last Multipoint Calibration
Nicolet iS50 FTIR AUP2010245 CO2	FTIR	Jun 15, 2023
SIEMENS ULTRAMAT6E N1-C8-180	NDIR	Jun 14, 2023
Nicolet iS50 FTIR AUP2010245 NO	FTIR	Jun 29, 2023
Nicolet iS50 FTIR AUP2010245 NO2	FTIR	Jun 15, 2023
Nicolet iS50 FTIR AUP2010245 SO2	FTIR	Jun 08, 2023

Approved for Release

เอกสารไม่ควบคุม

THAI METEOROLOGICAL DEPARTMENT

4353 Sukhumvit, Bangna, Bangkok 10260 Tel. 081-454-2804,0-2399-0469

Calibration Certificate

Issued by : Calibration & Test Section : Meteorological Instruments Bureau

Date of Issue 28 May, 2025 Certification No. 346/25

Object : Wind speed and wind direction

Manufacturer : LSI Lastem ID No. : UAE.EFM.137/2563

Type : Data Logger E-LOG 305 wind speed and wind direction DNA 821

Serial No. : Data Logger 20080021 wind speed and wind direction 20040197

Customer : United Analyst and Engineering Consultant Co.,Ltd.
81 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road,
Bangchak, Prakanong, Bangkok 10260.

Calibration Condition : Temperature 25.1 °C Barometric Pressure 1009.9 hPa

NATIONAL STANDARD WIND TUNNEL :

: Micromanometer Theodor Friedrichs FC014 Serial No. 9310119

: HOOK GAGE NO 1425 Pitot Tube Theodor Friedrichs Type 0800.0000 serial 9023

N.I.S.T. Test Reference Number 731/241460 : Standard Velocity at 20 - 30 m/sec

: Ultrasonic Anemometer Model DA-650-3TV (sensor TR-90AH)

Serial Number 110730029 (sensor 120629586)

JAPAN QUALITY ASSURANCE ORGANIZATION : Standard Velocity at 0 - 20 m/sec

Calibrated by : Watcharapol Signed : Pisood Promsut

Mr. Watcharapol Subwat (Authorised Signatory)
Mechanical Engineer for the Chief
Sub-Standard Instrument

เอกสารไม่ควบคุม

THAI METEOROLOGICAL DEPARTMENT

4353 Sukhumvit, Bangna, Bangkok 10260 Tel. 081-454-2804,0-2399-0469

The Result of Calibration

Certification No. 346/25

28 May, 2025

Standard	HOOK GAGE NO. 1425			TESTED ANEMOMETER	
Ultrasonic Anemometer	Pressure	Vacumm	Velocity	Velocity	Correction
m/sec	inches H2O	inches H2O	m/sec	m/sec	m/sec
1.00	-	-	-	1.0	0.00
3.02	-	-	-	2.9	0.12
5.00	-	-	-	5.0	0.00
7.04	-	-	-	7.0	0.04
9.02	-	-	-	9.0	0.02
11.01	-	-	-	11.0	0.01
13.01	-	-	-	13.0	0.01
15.01	-	-	-	15.0	0.01
17.02	-	-	-	17.0	0.02
20.02	-	-	-	20.0	0.02

Wind Aloft Plotting Board. US.DEPARTMENT OF COMMERCE WEATHER BUREAU	
WIND DIRECTION	TESTED WIND DIRECTION
0	0
90	90
180	180
270	270

Calibrated by : Watcharapol

Mr. Watcharapol Subwat
Mechanical Engineer

Calibration & Test Section
Meteorological Instruments Bureau

เอกสารไม่ควบคุม

INNOVATIVE INSTRUMENT CALIBRATION LAB
INNOVATIVE INSTRUMENT CO., LTD. HEAD OFFICE
7/139 MOO 13, SOI SUNTINAKORN 11 TAMBON BANG KAEO,
AMPHOE BANG PHLI SAMUT PRAKAN PROVINCE 10540 THAILAND
TEL: 16610-2116-5800-1 FAX: 16610-2116-7140

Certificate of Calibration

Customer

Name : UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT CO.,LTD.

Address : 81 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Prakanong, Bangkok 10260

Certificate No : 25-ACT-074

Request No : Req-2025-1018

Unit Under Calibration Details

Measurement item : Acoustic Calibrator Class : 1

Manufacturer : LARSON DAVIS Range : 94 , 114 dB / 1000 Hz

Model : CAL200 Instrument Status : Used

Serial Number : 21091

ID : UAE.EFM.047/2566

Calibration Environment and Details

Temperature : (23 ±2 °C)

Humidity : (50 ± 20 %RH)

Barometric Pressure : (1013 ±10.0 hPa)

Received Date : 9 May 2025

Calibration Date : 20 May 2025

Location of Calibration : LAB 1 Acoustic

Calibration Procedure : In-house method CP-ACT-02 based on IEC 60942:2017 Electroacoustics - Sound calibrators

Reference Standard	Model	Serial Number	Traceable	Due Calibration
Sound Calibrator	SV 35A	58079	EEI	12 June 2025
THD Multimeter	2015	1047765	NIMT	4 February 2026

Traceability : This certificate providoes traceability of measurement to recognized national standard, and to the realization of the international System of Units (SI).

Note

The reported uncertainty is based on standard uncertainty multiplied by the Coverage Factor k =2, providing a level of confidence approximately 95 %.

Calibrated By : Noppadon

Mr. Noppadon Luangart
Service Calibration Engineer

Approved By : Pacit

Mr. Pacit Mathavorn
Calibration Engineer Supervisor

Issue Date : 20 May 2025

เอกสารไม่ควบคุม

The results related only to the item calibrated. The certificate shall not be reproduced except in full, without written approval of the Innovative Instrument Co., Ltd.

INNOVATIVE INSTRUMENT CALIBRATION LAB
INNOVATIVE INSTRUMENT CO., LTD. HEAD OFFICE
7/139 MOO 13, SOI SUNTINAKORN 11 TAMBON BANG KAEO,
AMPHOE BANG PHLI SAMUT PRAKAN PROVINCE 10540 THAILAND
TEL: 16610-2116-5800-1 FAX: 16610-2116-7140

Certificate No : 25-ACT-074

Request No : Req-2025-1018

Sound pressure level **Calibration Results :** Without Adjustment

Calibration Range	Without Adjustment (dB)		Adjustment (dB)		Uncertainty
(dB)	Measured	Deviated value	Measured	Deviated value	(± dB)
94 dB / 1000 Hz	93.90	-0.10	-	-	0.11
114 dB / 1000 Hz	113.86	-0.14	-	-	0.11

Frequency of Sound pressure level

Calibration Range	Without Adjustment		Adjustment		Uncertainty
(Hz)	Measured (Hz)	Deviated value	Measured (Hz)	Deviated value	(± %)
94 dB / 1000 Hz	1000.0	0.00	-	-	0.01
114 dB / 1000 Hz	1000.0	0.00	-	-	0.010

Total Harmonic Distortion plus Noise of Sound pressure level (THD+N %)

Calibration Range	Without Adjustment	Adjustment	Uncertainty
(Hz)	Measured (%)	Measured (%)	(± %)
94 dB / 1000 Hz	1.89	-	0.17
114 dB / 1000 Hz	0.55	-	0.17

Note :

- The calibration results exclude the calibrator pressure correction
- The calibration results exclude the microphone volume correction

End of Calibration

เอกสารไม่ควบคุม

The results related only to the item calibrated. The certificate shall not be reproduced except in full, without written approval of the Innovative Instrument Co., Ltd.

ELECTRICAL AND ELECTRONICS INSTITUTE
FOUNDATION FOR INDUSTRIAL DEVELOPMENT
975 Moo 4, Bangpoo Industrial Estate, Soi 8, Sukhumvit Road km 37,
Phraek Sa, Mueang Samut Prakan, Samut Prakan 10280
Tel: +66 2709 4860 Fax: +66 2324 0917

NSC-TISI-TIS 17025 CALIBRATION 0119

Certificate No.: CP20240324EA
Operation No.: CP2024080295

Certificate of Calibration

Equipment:	Sound Level Meter
Manufacturer:	Larson Davis (Meter), PCB (Microphone), PCB (Preamplifier)
Model/Type:	LxT1 (Meter), 377B02 (Microphone), PRMLxT1 (Preamplifier)
Serial No.:	0007302 (Meter), 344896 (Microphone), 0776637 (Preamplifier)
ID No.:	UAE.EFM.035/2566
Customer:	United Analyst and Engineering Consultant Co.,Ltd.
Address:	81 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak Phrakhanong, Bangkok 10260
Received Date:	9 August 2024
Calibrated Date:	22 - 27 August 2024
Issued Date:	28 August 2024
Calibrated by:	Ms. Juntaporn Kunhakom

Approved by: _____
(Mr. Sittichai Swaksuriyawong)
Group Manager

This report was prepared electronically using applicable electronic signature. Printing or copy of file are considered as a copy of the document.

The reported uncertainty of measurement was based on standard uncertainty multiplied by a coverage factor (*k*) providing a level of confidence of approximately 95%. This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Electrical and Electronics Institute, Foundation for Industrial Development.

เอกสารไม่ควบคุม

Certificate No.: CP20240324EA

Calibration Report

Equipment:	Sound Level Meter
Manufacturer:	Larson Davis (Meter), PCB (Microphone), PCB (Preamplifier)
Model/Type:	LxT1 (Meter), 377B02 (Microphone), PRMLxT1 (Preamplifier)
Serial No.:	0007302 (Meter), 344896 (Microphone), 0776637 (Preamplifier)
ID No.:	UAE.EFM.035/2566
Ambient Temperature:	(23 ± 2) °C
Relative Humidity:	(50 ± 15) %
Pressure:	(101.3 ± 1.5) kPa

Method of Calibration :-
IEC 61672-3:2013.

Condition of this result of calibration
1. Reference standards instrument :-

	Instrument	Model	Serial No.	Cert. No.	Due Date
1)	Standard microphone	4180	2787490	AA-1012-23	12 November 2024
2)	Arbitrary Function Generator	AFG2021	C010063	CK20240048EA	23 June 2025
3)	Programmable Attenuator	PA5	2755	EF-0040-23	1 October 2024
4)	6.5 Digit precision multimeter	8846A	9610014	CB20230200EA	15 November 2024
5)	Pressure humidity and Temperature Transmitter	PTU301	L3950483	CL1-P240023 CD20240142EA	24 March 2025 12 June 2025
6)	Pressure humidity and Temperature Transmitter	PTU301	L3950484	CL1-P240030 CD20240143EA	11 April 2025 12 June 2025
7)	Performance Audio Analyzer	U8903B	MY56510003	CB20240035EB CK20230072EA	13 February 2025 13 September 2024

2. This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.
3. This certification is traceable to the international system of unit maintained at :-
Reference standards instrument for Acoustic function
- National Institute of Metrology (Thailand)
Reference standards instrument for Electrical function
- National Institute of Metrology (Thailand)
- Electrical and Electronics Institute; NSC Accredited Calibration No.0119

Result of Calibration:-
Function : 1. Indication at the calibration check frequency

Reference Acoustic Signal (dB)	Measured value (dB)	Deviation (dB)	Acceptance limits (dB)
-	-	-	-

เอกสารไม่ควบคุม

Certificate No.: CP20240324EA

Calibration Report

Function : 2. Self-generated Noise
2.1 Microphone Installed

Measured value (dB)
28.8

2.2 Microphone replaced by the electrical input signal device

Frequency Weighting	Measured value (dB)
A-weighting	28.6
C-weighting	28.4
Z-weighting	34.3

Function : 3. Acoustical signal tests of frequency weightings (Without Windscreen)
Meter free-field acoustic response at a level of 84 dB.

Frequency (Hz)	Deviation from various Frequency Weighting Response Curve			
	C-Weighting (dB)	A-Weighting (dB)	Z-Weighting (dB)	Acceptance limits (dB)
125	0.1	0.1	0.1	±1.0
1000	0.0	0.0	0.0	±0.7
8000	-0.2	-0.2	-0.1	+1.5; -2.5

Function : 4. Electrical signal tests of frequency weightings
Weighting network response with relative to 1 kHz.

Frequency (Hz)	Deviation from various Frequency Weighting Response Curve			
	C-Weighting (dB)	A-Weighting (dB)	Z-Weighting (dB)	Acceptance limits (dB)
63	-0.1	0.0	0.0	±1.0
125	0.0	0.0	-0.1	±1.0
250	-0.1	0.0	-0.1	±1.0
500	0.0	0.0	-0.1	±1.0
1000	0.0	0.0	0.0	±0.7
2000	0.0	0.0	0.0	±1.0
4000	0.0	0.0	0.0	±1.0
8000	-0.1	0.0	0.0	+1.5; -2.5
16000	0.0	0.0	-0.1	+2.5; -16.0

เอกสารไม่ควบคุม

Certificate No.: CP20240324EA

Calibration Report

Function : 5. Frequency and time weighting at 1 kHz
5.1 Frequency weighting at 1 kHz

Frequency Weighting	Measured value (dB)	Deviated value (dB)	Acceptance limits (dB)
C-weighting	94.0	0.0	±0.2
A-weighting	94.0	0.0	±0.2
Z-weighting	94.0	0.0	±0.2

5.2 Time weighting at 1 kHz

Time Weighting	Measured value (dB)	Deviated value (dB)	Acceptance limits (dB)
Fast	94.0	0.0	±0.1
Slow	94.0	0.0	±0.1
LAeq	94.0	0.0	±0.1

Function : 6. Long-Term Stability
Long-term stability over 30 minutes, with steady 1 kHz signal at reference level.

Time Period to Apply Signal (min)	Reference SPL (dB)	Record SPL at Conclusion of Time Period (dB)	Deviated value (dB)	Acceptance limits (dB)
30	94.0	94.0	0.0	±0.1

Function : 7. Level Linearity on the reference level range
7.1 Level Linearity on the reference level range, Upper

Anticipated Value (dB)	Measured value (dB)	Deviated value (dB)	Acceptance limits (dB)
94.0	94.0	0.0	±0.8
99.0	99.0	0.0	±0.8
104.0	104.0	0.0	±0.8
109.0	109.0	0.0	±0.8
114.0	114.0	0.0	±0.8
119.0	119.0	0.0	±0.8
124.0	124.0	0.0	±0.8
129.0	129.0	0.0	±0.8
134.0	134.0	0.0	±0.8
139.0	139.0	0.0	±0.8

เอกสารไม่ควบคุม

Certificate No.: CP20240324EA

Calibration Report

7.2 Level Linearity on the reference level range, Lower

Anticipated Value (dB)	Measured value (dB)	Deviated value (dB)	Acceptance limits (dB)
94.0	94.0	0.0	±0.8
89.0	89.0	0.0	±0.8
84.0	84.0	0.0	±0.8
79.0	79.0	0.0	±0.8
74.0	74.0	0.0	±0.8
69.0	69.0	0.0	±0.8
64.0	64.0	0.0	±0.8
59.0	59.0	0.0	±0.8
54.0	54.0	0.0	±0.8
49.0	49.0	0.0	±0.8
44.0	44.1	0.1	±0.8
39.0	39.4	0.4	±0.8

Function : 8. Tone burst response

Time Weighting	Tone burst duration, Tb (ms)	Measured value (dB)	Deviated value (dB)	Acceptance limits (dB)
Fast	200	136.0	0.0	±0.5
	2	118.8	-0.2	+1.0 ; -1.5
	0.25	109.7	-0.3	+1.0 ; -3.0
Slow	200	129.5	-0.1	±0.5
	2	109.9	-0.1	+1.0 ; -3.0
LAE	200	130.0	0.0	±0.5
	2	110.0	0.0	+1.0 ; -1.5
	0.25	100.9	-0.1	+1.0 ; -3.0

Function : 9. Peak C sound level

Number of cycles in test signal	Anticipated Value (dB)	Measured value (dB)	Deviated value (dB)	Acceptance limits (dB)
Complete cycle	135.4	134.8	-0.6	±2.0
Positive half cycle	134.4	134.0	-0.4	±1.0
Negative half cycle	134.4	134.1	-0.3	±1.0

เอกสารไม่ควบคุม

Certificate No.: CP20240324EA

Calibration Report

Function : 10. Overload indication

Measured value (dB)		Deviated value (dB)	Acceptance limits (dB)
Positive one-half cycle	Negative one-half cycle		
143.6	143.4	-0.2	±1.5

Function : 11. High-Level Stability

High-level stability over 5 minutes, with steady 1 kHz signal, 1 dB below upper boundary.

Time Period to Apply Signal (min)	Reference SPL (dB)	Record SPL at Conclusion of Time Period (dB)	Deviated value (dB)	Acceptance limits (dB)
5	139.0	139.0	0.0	±0.1

Uncertainty of measurement

Function	Uncertainty (dB)	Maximum-permitted uncertainty of measurement (dB)
1) Indication at the calibration check frequency	0.30	Not applicable
2) Self-generated Noise	0.10	Not applicable
3) Acoustical signal tests of frequency weightings - Free-field sound pressure response level	0.30	0.60 (10Hz to 4kHz) 0.70 (>4kHz to 10kHz)
4) Electrical signal tests of frequency weightings	0.20	0.20
5) Frequency and time weighting at 1 kHz	0.20	0.20
6) Long-Term Stability	0.10	0.10
7) Level Linearity on the reference level range	0.30	0.30
8) Tone burst response	0.20	0.30
9) Peak C sound level	0.20	0.35
10) Overload indication	0.20	0.25
11) High-Level Stability	0.10	0.10

Remarks: 1. Indication at the calibration check frequency can not measured because customer does not provide a sound calibrator.
2. The acceptance limit is for the deviated value.
3. Acceptance limits was IEC61672-3:2013 Class 1.
4. The coverage factor k = 2.00

- - End of Report - -

เอกสารไม่ควบคุม

ELECTRICAL AND ELECTRONICS INSTITUTE
FOUNDATION FOR INDUSTRIAL DEVELOPMENT
975 Moo 4, Bangpoo Industrial Estate, Soi 8, Sukhumvit Road km 37,
Phraek Sa, Mueang Samut Prakan, Samut Prakan 10280
Tel: +66 2709 4860 Fax: +66 2324 0917

Certificate No.: CP20240339EA
Operation No.: CP2024090310

Certificate of Calibration

Equipment:	Sound Level Meter
Manufacturer:	Larson Davis (Meter), PCB (Microphone), PCB (Preamplifier)
Model/Type:	LxT1 (Meter), 377B02 (Microphone), PRMLxT1 (Preamplifier)
Serial No.:	0007303 (Meter), 345232 (Microphone), 077638 (Preamplifier)
ID No.:	UAE.EFM.036/2566
Customer:	United Analyst and Engineering Consultant Co.,Ltd.
Address:	81 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak Phrakhanong, Bangkok 10260
Received Date:	3 September 2024
Calibrated Date:	20 - 24 September 2024
Issued Date:	26 September 2024
Calibrated by:	Ms. Juntaporn Kunhakorn

Approved by: _____
(Mr. Sittichai Swaksurlyawong)
Group Manager

This report was prepared electronically using applicable electronic signature. Printing or copy of file are considered as a copy of the document.
The reported uncertainty of measurement was based on standard uncertainty multiplied by a coverage factor (k) providing a level of confidence of approximately 95%. This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Electrical and Electronics Institute, Foundation for Industrial Development.

เอกสารไม่ควบคุม

ELECTRICAL AND ELECTRONICS INSTITUTE
FOUNDATION FOR INDUSTRIAL DEVELOPMENT

Certificate No.: CP20240339EA

Calibration Report

Equipment: Sound Level Meter
Manufacturer: Larson Davis (Meter), PCB (Microphone), PCB (Preamplifier)
Model/Type: LxT1 (Meter), 377B02 (Microphone), PRMLxT1 (Preamplifier)
Serial No.: 0007303 (Meter), 345232 (Microphone), 077638 (Preamplifier)
ID No.: UAE.EFM.036/2566
Ambient Temperature: (23 ± 2) ºC
Relative Humidity: (50 ± 15) %
Pressure: (101.3 ± 1.5) kPa
Method of Calibration :-
IEC 61672-3:2013.

Condition of this result of calibration
1. Reference standards instrument :-

	Instrument	Model	Serial No.	Cert. No.	Due Date
1)	Standard microphone	4180	2787490	AA-1012-23	12 November 2024
2)	Arbitrary Function Generator	AFG2021	C010063	CK20240048EA	23 June 2025
3)	Programmable Attenuator	PA5	2755	EF-0040-23	1 October 2024
4)	6.5 Digit precision multimeter	8846A	9610014	CB20230200EA	15 November 2024
5)	Pressure humidity and Temperature Transmitter	PTU301	F0640002	CL1-P240022 CD20240180EA	20 March 2025 7 August 2025
6)	Performance Audio Analyzer	UI8903B	MY56510003	CB20240035EB CK20240069EA	13 February 2025 19 September 2025

2. This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.
3. This certification is traceable to the international system of unit maintained at :-
Reference standards instrument for Acoustic function
- National Institute of Metrology (Thailand)
- Electrical and Electronics Institute; NSC Accredited Calibration No.0119
Reference standards instrument for Electrical function
- National Institute of Metrology (Thailand)
- Electrical and Electronics Institute; NSC Accredited Calibration No.0119

Result of Calibration:-
Function : 1. Indication at the calibration check frequency

Reference Acoustic Signal (dB)	Measured value (dB)	Deviation (dB)	Acceptance limits (dB)
-	-	-	-

เอกสารไม่ควบคุม

Certificate No.: CP20240339EA

Calibration Report

Function : 2. Self-generated Noise

2.1 Microphone Installed

Measured value (dB)
29.7

2.2 Microphone replaced by the electrical input signal device

Frequency Weighting	Measured value (dB)
A-weighting	29.6
C-weighting	29.5
Z-weighting	35.1

Function : 3. Acoustical signal tests of frequency weightings (Without Windscreen)

Meter free-field acoustic response at a level of 84 dB.

Frequency (Hz)	Deviation from various Frequency Weighting Response Curve			
	C-Weighting (dB)	A-Weighting (dB)	Z-Weighting (dB)	Acceptance limits (dB)
125	0.5	0.4	0.4	±1.0
1000	-0.1	-0.1	-0.1	±0.7
8000	0.3	0.3	0.3	+1.5; -2.5

Function : 4. Electrical signal tests of frequency weightings

Weighting network response with relative to 1 kHz.

Frequency (Hz)	Deviation from various Frequency Weighting Response Curve			
	C-Weighting (dB)	A-Weighting (dB)	Z-Weighting (dB)	Acceptance limits (dB)
63	0.0	0.0	0.0	±1.0
125	0.0	0.0	0.0	±1.0
250	0.0	0.0	0.0	±1.0
500	0.1	-0.1	0.0	±1.0
1000	0.0	0.0	0.0	±0.7
2000	0.0	0.0	0.1	±1.0
4000	0.0	0.0	0.0	±1.0
8000	-0.1	-0.1	0.1	+1.5; -2.5
16000	0.0	0.0	0.0	+2.5; -16.0

เอกสารไม่ควบคุม

ELECTRICAL AND ELECTRONICS INSTITUTE
FOUNDATION FOR INDUSTRIAL DEVELOPMENT

Certificate No.: CP20240339EA

Calibration Report

Function : 5. Frequency and time weighting at 1 kHz

5.1 Frequency weighting at 1 kHz

Frequency Weighting	Measured value (dB)	Deviated value (dB)	Acceptance limits (dB)
C-weighting	94.0	0.0	±0.2
A-weighting	94.0	0.0	±0.2
Z-weighting	94.0	0.0	±0.2

5.2 Time weighting at 1 kHz

Time Weighting	Measured value (dB)	Deviated value (dB)	Acceptance limits (dB)
Fast	94.0	0.0	±0.1
Slow	94.0	0.0	±0.1
LAeq	94.0	0.0	±0.1

Function : 6. Long-Term Stability

Long-term stability over 30 minutes, with steady 1 kHz signal at reference level.

Time Period to Apply Signal (min)	Reference SPL (dB)	Record SPL at Conclusion of Time Period (dB)	Deviated value (dB)	Acceptance limits (dB)
30	94.0	94.0	0.0	±0.1

Function : 7. Level Linearity on the reference level range

7.1 Level Linearity on the reference level range, Upper

Anticipated Value (dB)	Measured value (dB)	Deviated value (dB)	Acceptance limits (dB)
94.0	94.0	0.0	±0.8
99.0	99.0	0.0	±0.8
104.0	104.0	0.0	±0.8
109.0	109.0	0.0	±0.8
114.0	114.0	0.0	±0.8
119.0	119.0	0.0	±0.8
124.0	124.0	0.0	±0.8
129.0	129.0	0.0	±0.8
134.0	134.1	0.1	±0.8
139.0	139.1	0.1	±0.8
140.0	140.1	0.1	±0.8

เอกสารไม่ควบคุม

ELECTRICAL AND ELECTRONICS INSTITUTE
FOUNDATION FOR INDUSTRIAL DEVELOPMENT

Certificate No.: CP20240339EA

Calibration Report

7.2 Level Linearity on the reference level range, Lower

Anticipated Value (dB)	Measured value (dB)	Deviated value (dB)	Acceptance limits (dB)
94.0	94.0	0.0	±0.8
89.0	89.0	0.0	±0.8
84.0	84.0	0.0	±0.8
79.0	79.0	0.0	±0.8
74.0	74.0	0.0	±0.8
69.0	69.0	0.0	±0.8
64.0	64.0	0.0	±0.8
59.0	59.0	0.0	±0.8
54.0	54.0	0.0	±0.8
49.0	49.0	0.0	±0.8
44.0	44.1	0.1	±0.8
43.0	43.1	0.1	±0.8
42.0	42.2	0.2	±0.8
41.0	41.3	0.3	±0.8
40.0	40.4	0.4	±0.8

Function : 8. Tone burst response

Time Weighting	Tone burst duration, Tb (ms)	Measured value (dB)	Deviated value (dB)	Acceptance limits (dB)
Fast	200	135.9	-0.1	±0.5
	2	118.8	-0.2	+1.0 ; -1.5
	0.25	109.8	-0.2	+1.0 ; -3.0
Slow	200	129.5	-0.1	±0.5
	2	109.9	-0.1	+1.0 ; -3.0
LAE	200	130.0	0.0	±0.5
	2	110.0	0.0	+1.0 ; -1.5
	0.25	101.0	0.0	+1.0 ; -3.0

Function : 9. Peak C sound level

Number of cycles in test signal	Anticipated Value (dB)	Measured value (dB)	Deviated value (dB)	Acceptance limits (dB)
Complete cycle	135.4	134.8	-0.6	±2.0
Positive half cycle	134.4	134.0	-0.4	±1.0
Negative half cycle	134.4	134.0	-0.4	±1.0

เอกสารไม่ควบคุม

ELECTRICAL AND ELECTRONICS INSTITUTE
FOUNDATION FOR INDUSTRIAL DEVELOPMENT

Certificate No.: CP20240339EA

Calibration Report

Function : 10. Overload indication

Measured value (dB)		Deviated value (dB)	Acceptance limits (dB)
Positive one-half cycle	Negative one-half cycle		
143.6	143.5	-0.1	±1.5

Function : 11. High-Level Stability

High-level stability over 5 minutes, with steady 1 kHz signal, 1 dB below upper boundary.

Time Period to Apply Signal (min)	Reference SPL (dB)	Record SPL at Conclusion of Time Period (dB)	Deviated value (dB)	Acceptance limits (dB)
5	139.0	139.0	0.0	±0.1

Uncertainty of measurement

Function	Uncertainty (dB)	Maximum-permitted uncertainty of measurement (dB)
1) Indication at the calibration check frequency	0.30	Not applicable
2) Self-generated Noise	0.10	Not applicable
3) Acoustical signal tests of frequency weightings - Free-field sound pressure response level	0.30	0.60 (10Hz to 4kHz) 0.70 (>4kHz to 10kHz)
4) Electrical signal tests of frequency weightings	0.20	0.20
5) Frequency and time weighting at 1 kHz	0.20	0.20
6) Long-Term Stability	0.10	0.10
7) Level Linearity on the reference level range	0.30	0.30
8) Tone burst response	0.20	0.30
9) Peak C sound level	0.20	0.35
10) Overload indication	0.24	0.25
11) High-Level Stability	0.10	0.10

Remarks:
1. Indication at the calibration check frequency can not measured because customer does not provide a sound calibrator.
2. The acceptance limit is for the deviated value.
3. Acceptance limits was IEC61672-3:2013 Class 1.
4. The coverage factor $k = 2.00$

- - End of Report - -

เอกสารไม่ควบคุม

ELECTRICAL AND ELECTRONICS INSTITUTE
FOUNDATION FOR INDUSTRIAL DEVELOPMENT
975 Moo 4, Bangpoo Industrial Estate, Soi 8, Sukhumvit Road km 37,
Phraek Sa, Mueang Samut Prakan, Samut Prakan 10280
Tel: +66 2709 4860 Fax: +66 2324 0917

NSC-TISI-TIS 17025 CALIBRATION 0119

Certificate No.: CP20240323EA
Operation No.: CP2024080294

Certificate of Calibration

Equipment:	Sound Level Meter
Manufacturer:	Larson Davis (Meter), PCB (Microphone), PCB (Preamplifier)
Model/Type:	LxT1 (Meter), 377B02 (Microphone), PRMLxT1 (Preamplifier)
Serial No.:	0007305 (Meter), 345234 (Microphone), 077640 (Preamplifier)
ID No.:	UAE.EFM.038/2566
Customer:	United Analyst and Engineering Consultant Co.,Ltd.
Address:	81 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak Phrakhanong, Bangkok 10260
Received Date:	9 August 2024
Calibrated Date:	22 - 27 August 2024
Issued Date:	28 August 2024
Calibrated by:	Ms. Juntaporn Kunhakom

Approved by: _____
(Mr. Sittichai Swaksuriyawong)
Group Manager

This report was prepared electronically using applicable electronic signature. Printing or copy of file are considered as a copy of the document.

The reported uncertainty of measurement was based on standard uncertainty multiplied by a coverage factor (*k*) providing a level of confidence of approximately 95%. This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Electrical and Electronics Institute, Foundation for Industrial Development.

เอกสารไม่ควบคุม

Certificate No.: CP20240323EA

Calibration Report

Equipment:	Sound Level Meter
Manufacturer:	Larson Davis (Meter), PCB (Microphone), PCB (Preamplifier)
Model/Type:	LxT1 (Meter), 377B02 (Microphone), PRMLxT1 (Preamplifier)
Serial No.:	0007305 (Meter), 345234 (Microphone), 077640 (Preamplifier)
ID No.:	UAE.EFM.038/2566
Ambient Temperature:	(23 ± 2) °C
Relative Humidity:	(50 ± 15) %
Pressure:	(101.3 ± 1.5) kPa

Method of Calibration :-
IEC 61672-3:2013.

Condition of this result of calibration
1. Reference standards instrument :-

	Instrument	Model	Serial No.	Cert. No.	Due Date
1)	Standard microphone	4180	2787490	AA-1012-23	12 November 2024
2)	Arbitrary Function Generator	AFG2021	C010063	CK20240048EA	23 June 2025
3)	Programmable Attenuator	PA5	2755	EF-0040-23	1 October 2024
4)	6.5 Digit precision multimeter	8846A	9610014	CB20230200EA	15 November 2024
5)	Pressure humidity and Temperature Transmitter	PTU301	L3950483	CL1-P240023 CD20240142EA	24 March 2025 12 June 2025
6)	Pressure humidity and Temperature Transmitter	PTU301	L3950484	CL1-P240030 CD20240143EA	11 April 2025 12 June 2025
7)	Performance Audio Analyzer	U8903B	MY56510003	CB20240035EB CK20230072EA	13 February 2025 13 September 2024

2. This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.
3. This certification is traceable to the international system of unit maintained at :-
   Reference standards instrument for Acoustic function
   - National Institute of Metrology (Thailand)
   Reference standards instrument for Electrical function
   - National Institute of Metrology (Thailand)
   - Electrical and Electronics Institute; NSC Accredited Calibration No.0119

Result of Calibration:-
Function : 1. Indication at the calibration check frequency

Reference Acoustic Signal (dB)	Measured value (dB)	Deviation (dB)	Acceptance limits (dB)
-	-	-	-

เอกสารไม่ควบคุม

Certificate No.: CP20240323EA

Calibration Report

Function : 2. Self-generated Noise
2.1 Microphone Installed

Measured value (dB)
30.1

2.2 Microphone replaced by the electrical input signal device

Frequency Weighting	Measured value (dB)
A-weighting	29.9
C-weighting	30.0
Z-weighting	35.5

Function : 3. Acoustical signal tests of frequency weightings (Without Windscreen)
Meter free-field acoustic response at a level of 84 dB.

Frequency (Hz)	Deviation from various Frequency Weighting Response Curve			
	C-Weighting (dB)	A-Weighting (dB)	Z-Weighting (dB)	Acceptance limits (dB)
125	0.2	0.1	0.1	±1.0
1000	-0.1	-0.1	-0.1	±0.7
8000	0.6	0.5	0.6	+1.5; -2.5

Function : 4. Electrical signal tests of frequency weightings
Weighting network response with relative to 1 kHz.

Frequency (Hz)	Deviation from various Frequency Weighting Response Curve			
	C-Weighting (dB)	A-Weighting (dB)	Z-Weighting (dB)	Acceptance limits (dB)
63	0.0	-0.1	0.0	±1.0
125	0.0	-0.1	0.0	±1.0
250	0.0	-0.1	0.0	±1.0
500	0.0	-0.1	0.0	±1.0
1000	0.0	0.0	0.0	±0.7
2000	0.0	-0.1	0.0	±1.0
4000	0.0	-0.1	0.0	±1.0
8000	-0.1	-0.1	0.0	+1.5; -2.5
16000	0.0	0.0	0.0	+2.5; -16.0

เอกสารไม่ควบคุม

Certificate No.: CP20240323EA

Calibration Report

Function : 5. Frequency and time weighting at 1 kHz
5.1 Frequency weighting at 1 kHz

Frequency Weighting	Measured value (dB)	Deviated value (dB)	Acceptance limits (dB)
C-weighting	94.0	0.0	±0.2
A-weighting	94.0	0.0	±0.2
Z-weighting	94.0	0.0	±0.2

5.2 Time weighting at 1 kHz

Time Weighting	Measured value (dB)	Deviated value (dB)	Acceptance limits (dB)
Fast	94.0	0.0	±0.1
Slow	94.0	0.0	±0.1
LAeq	94.0	0.0	±0.1

Function : 6. Long-Term Stability
Long-term stability over 30 minutes, with steady 1 kHz signal at reference level.

Time Period to Apply Signal (min)	Reference SPL (dB)	Record SPL at Conclusion of Time Period (dB)	Deviated value (dB)	Acceptance limits (dB)
30	94.0	94.0	0.0	±0.1

Function : 7. Level Linearity on the reference level range
7.1 Level Linearity on the reference level range, Upper

Anticipated Value (dB)	Measured value (dB)	Deviated value (dB)	Acceptance limits (dB)
94.0	94.0	0.0	±0.8
99.0	99.0	0.0	±0.8
104.0	104.0	0.0	±0.8
109.0	109.0	0.0	±0.8
114.0	114.0	0.0	±0.8
119.0	119.0	0.0	±0.8
124.0	124.0	0.0	±0.8
129.0	129.0	0.0	±0.8
134.0	134.0	0.0	±0.8
139.0	139.0	0.0	±0.8
140.0	140.0	0.0	±0.8
141.0	141.0	0.0	±0.8

เอกสารไม่ควบคุม

Certificate No.: CP20240323EA

Calibration Report

7.2 Level Linearity on the reference level range, Lower

Anticipated Value (dB)	Measured value (dB)	Deviated value (dB)	Acceptance limits (dB)
94.0	94.0	0.0	±0.8
89.0	89.0	0.0	±0.8
84.0	84.0	0.0	±0.8
79.0	79.0	0.0	±0.8
74.0	74.0	0.0	±0.8
69.0	69.0	0.0	±0.8
64.0	64.0	0.0	±0.8
59.0	59.0	0.0	±0.8
54.0	54.0	0.0	±0.8
49.0	49.0	0.0	±0.8
44.0	44.1	0.1	±0.8
39.0	39.4	0.4	±0.8

Function : 8. Tone burst response

Time Weighting	Tone burst duration, Tb (ms)	Measured value (dB)	Deviated value (dB)	Acceptance limits (dB)
Fast	200	136.0	0.0	±0.5
	2	118.9	-0.1	+1.0 ; -1.5
	0.25	109.7	-0.3	+1.0 ; -3.0
Slow	200	129.5	-0.1	±0.5
	2	109.9	-0.1	+1.0 ; -3.0
LAE	200	130.0	0.0	±0.5
	2	110.0	0.0	+1.0 ; -1.5
	0.25	100.9	-0.1	+1.0 ; -3.0

Function : 9. Peak C sound level

Number of cycles in test signal	Anticipated Value (dB)	Measured value (dB)	Deviated value (dB)	Acceptance limits (dB)
Complete cycle	135.4	134.8	-0.6	±2.0
Positive half cycle	134.4	134.0	-0.4	±1.0
Negative half cycle	134.4	134.0	-0.4	±1.0

เอกสารไม่ควบคุม

ELECTRICAL AND ELECTRONICS INSTITUTE
FOUNDATION FOR INDUSTRIAL DEVELOPMENT

Certificate No.: CP20240323EA

Calibration Report

Function : 10. Overload indication

Measured value (dB)		Deviated value (dB)	Acceptance limits (dB)
Positive one-half cycle	Negative one-half cycle		
143.7	143.7	0.0	±1.5

Function : 11. High-Level Stability

High-level stability over 5 minutes, with steady 1 kHz signal, 1 dB below upper boundary.

Time Period to Apply Signal (min)	Reference SPL (dB)	Record SPL at Conclusion of Time Period (dB)	Deviated value (dB)	Acceptance limits (dB)
5	139.0	139.0	0.0	±0.1

Uncertainty of measurement

Function	Uncertainty (dB)	Maximum-permitted uncertainty of measurement (dB)
1) Indication at the calibration check frequency	0.30	Not applicable
2) Self-generated Noise	0.10	Not applicable
3) Acoustical signal tests of frequency weightings - Free-field sound pressure response level	0.30	0.60 (10Hz to 4kHz) 0.70 (>4kHz to 10kHz)
4) Electrical signal tests of frequency weightings	0.20	0.20
5) Frequency and time weighting at 1 kHz	0.20	0.20
6) Long-Term Stability	0.10	0.10
7) Level Linearity on the reference level range	0.30	0.30
8) Tone burst response	0.20	0.30
9) Peak C sound level	0.20	0.35
10) Overload indication	0.20	0.25
11) High-Level Stability	0.10	0.10

Remarks: 1. Indication at the calibration check frequency can not measured because customer does not provide a sound calibrator.
2. The acceptance limit is for the deviated value.
3. Acceptance limits was IEC61672-3:2013 Class 1.
4. The coverage factor k = 2.00

- - End of Report - -

เอกสารไม่ควบคุม

ELECTRICAL AND ELECTRONICS INSTITUTE
FOUNDATION FOR INDUSTRIAL DEVELOPMENT
975 Moo 4, Bangpoo Industrial Estate, Soi 8, Sukhumvit Road km 37,
Phraek Sa, Mueang Samut Prakan, Samut Prakan 10280
Tel: +66 2709 4860 Fax: +66 2324 0917

NSC-TISI-TIS 17025 CALIBRATION 0119

Certificate No.: CP20240290EA
Operation No.: CP2024070253

Certificate of Calibration

Equipment:	Sound Level Meter
Manufacturer:	Larson Davis (Meter), PCB (Microphone), PCB (Preamplifier)
Model/Type:	LxT1 (Meter), 377B02 (Microphone), PRMLxT1 (Preamplifier)
Serial No.:	0007306 (Meter), 345235 (Microphone), 077641 (Preamplifier)
ID No.:	UAE.EFM.039/2566
Customer:	United Analyst and Engineering Consultant Co.,Ltd.
Address:	81 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak Phrakhanong, Bangkok 10260
Received Date:	25 July 2024
Calibrated Date:	5 - 6 August 2024
Issued Date:	7 August 2024
Calibrated by:	Ms. Juntaporn Kunhakom

Approved by: _____
(Mr. Sittichai Swaksuriyawong)
Group Manager

This report was prepared electronically using applicable electronic signature. Printing or copy of file are considered as a copy of the document.

The reported uncertainty of measurement was based on standard uncertainty multiplied by a coverage factor (k) providing a level of confidence of approximately 95%. This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Electrical and Electronics Institute, Foundation for Industrial Development.

เอกสารไม่ควบคุม

ELECTRICAL AND ELECTRONICS INSTITUTE
FOUNDATION FOR INDUSTRIAL DEVELOPMENT

Certificate No.: CP20240290EA

Calibration Report

Equipment:	Sound Level Meter
Manufacturer:	Larson Davis (Meter), PCB (Microphone), PCB (Preamplifier)
Model/Type:	LxT1 (Meter), 377B02 (Microphone), PRMLxT1 (Preamplifier)
Serial No.:	0007306 (Meter), 345235 (Microphone), 077641 (Preamplifier)
ID No.:	UAE.EFM.039/2566
Ambient Temperature:	(23 ± 2) ℃
Relative Humidity:	(50 ± 15) %
Pressure:	(101.3 ± 1.5) kPa

Method of Calibration :-
IEC 61672-3:2013.

Condition of this result of calibration

1. Reference standards instrument :-

	Instrument	Model	Serial No.	Cert. No.	Due Date
1)	Standard microphone	4180	2787490	AA-1012-23	12 November 2024
2)	Arbitrary Function Generator	AFG2021	C010063	CK20240048EA	23 June 2025
3)	Programmable Attenuator	PA5	2755	EF-0040-23	1 October 2024
4)	6.5 Digit precision multimeter	8846A	9610014	CB20230200EA	15 November 2024
5)	Pressure humidity and Temperature Transmitter	PTU301	L3950483	CL1-P240023 CD20240142EA	24 March 2025 12 June 2025
6)	Pressure humidity and Temperature Transmitter	PTU301	L3950484	CL1-P240030 CD20240143EA	11 April 2025 12 June 2025
7)	Performance Audio Analyzer	U8903B	MY56510003	CB20240035EB CK20230072EA	13 February 2025 13 September 2024

2. This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.
3. This certification is traceable to the international system of unit maintained at :-
Reference standards instrument for Acoustic function
- National Institute of Metrology (Thailand)
Reference standards instrument for Electrical function
- National Institute of Metrology (Thailand)
- Electrical and Electronics Institute; NSC Accredited Calibration No.0119

Result of Calibration:-

Function : 1. Indication at the calibration check frequency

Reference Acoustic Signal (dB)	Measured value (dB)	Deviation (dB)	Acceptance limits (dB)
-	-	-	-

เอกสารไม่ควบคุม

Certificate No.: CP20240290EA

Calibration Report

Function : 2. Self-generated Noise

2.1 Microphone Installed

Measured value (dB)
28.8

2.2 Microphone replaced by the electrical input signal device

Frequency Weighting	Measured value (dB)
A-weighting	28.7
C-weighting	28.4
Z-weighting	34.5

Function : 3. Acoustical signal tests of frequency weightings (Without Windscreen)

Meter free-field acoustic response at a level of 84 dB.

Frequency (Hz)	Deviation from various Frequency Weighting Response Curve			
	C-Weighting (dB)	A-Weighting (dB)	Z-Weighting (dB)	Acceptance limits (dB)
125	0.1	0.0	0.0	±1.0
1000	-0.1	-0.1	-0.1	±0.7
8000	-0.4	-0.5	-0.4	+1.5; -2.5

Function : 4. Electrical signal tests of frequency weightings

Weighting network response with relative to 1 kHz.

Frequency (Hz)	Deviation from various Frequency Weighting Response Curve			
	C-Weighting (dB)	A-Weighting (dB)	Z-Weighting (dB)	Acceptance limits (dB)
63	0.0	0.0	0.0	±1.0
125	0.0	0.0	0.0	±1.0
250	0.0	0.0	0.0	±1.0
500	0.0	0.0	0.0	±1.0
1000	0.0	0.0	0.0	±0.7
2000	0.0	0.0	0.0	±1.0
4000	0.0	0.0	0.0	±1.0
8000	-0.1	-0.1	0.0	+1.5; -2.5
16000	0.0	0.0	0.0	+2.5; -16.0

เอกสารไม่ควบคุม

ELECTRICAL AND ELECTRONICS INSTITUTE
FOUNDATION FOR INDUSTRIAL DEVELOPMENT

Certificate No.: CP20240290EA

Calibration Report

Function : 5. Frequency and time weighting at 1 kHz

5.1 Frequency weighting at 1 kHz

Frequency Weighting	Measured value (dB)	Deviated value (dB)	Acceptance limits (dB)
C-weighting	94.0	0.0	±0.2
A-weighting	94.0	0.0	±0.2
Z-weighting	94.0	0.0	±0.2

5.2 Time weighting at 1 kHz

Time Weighting	Measured value (dB)	Deviated value (dB)	Acceptance limits (dB)
Fast	94.0	0.0	±0.1
Slow	94.0	0.0	±0.1
LAeq	94.0	0.0	±0.1

Function : 6. Long-Term Stability

Long-term stability over 30 minutes, with steady 1 kHz signal at reference level.

Time Period to Apply Signal (min)	Reference SPL (dB)	Record SPL at Conclusion of Time Period (dB)	Deviated value (dB)	Acceptance limits (dB)
30	94.0	94.0	0.0	±0.1

Function : 7. Level Linearity on the reference level range

7.1 Level Linearity on the reference level range, Upper

Anticipated Value (dB)	Measured value (dB)	Deviated value (dB)	Acceptance limits (dB)
94.0	94.0	0.0	±0.8
99.0	99.0	0.0	±0.8
104.0	104.0	0.0	±0.8
109.0	109.0	0.0	±0.8
114.0	114.0	0.0	±0.8
119.0	119.0	0.0	±0.8
124.0	124.0	0.0	±0.8
129.0	129.0	0.0	±0.8
134.0	134.0	0.0	±0.8
139.0	139.0	0.0	±0.8
140.0	140.0	0.0	±0.8

เอกสารไม่ควบคุม

ELECTRICAL AND ELECTRONICS INSTITUTE
FOUNDATION FOR INDUSTRIAL DEVELOPMENT

Certificate No.: CP20240290EA

Calibration Report

7.2 Level Linearity on the reference level range, Lower

Anticipated Value (dB)	Measured value (dB)	Deviated value (dB)	Acceptance limits (dB)
94.0	94.0	0.0	±0.8
89.0	89.0	0.0	±0.8
84.0	84.0	0.0	±0.8
79.0	79.0	0.0	±0.8
74.0	74.0	0.0	±0.8
69.0	69.0	0.0	±0.8
64.0	64.0	0.0	±0.8
59.0	59.0	0.0	±0.8
54.0	54.0	0.0	±0.8
49.0	49.0	0.0	±0.8
44.0	44.1	0.1	±0.8
39.0	39.4	0.4	±0.8

Function : 8. Tone burst response

Time Weighting	Tone burst duration, Tb (ms)	Measured value (dB)	Deviated value (dB)	Acceptance limits (dB)
Fast	200	136.0	0.0	±0.5
	2	118.8	-0.2	+1.0 ; -1.5
	0.25	109.7	-0.3	+1.0 ; -3.0
Slow	200	129.5	-0.1	±0.5
	2	109.8	-0.2	+1.0 ; -3.0
LAE	200	130.0	0.0	±0.5
	2	110.0	0.0	+1.0 ; -1.5
	0.25	100.9	-0.1	+1.0 ; -3.0

Function : 9. Peak C sound level

Number of cycles in test signal	Anticipated Value (dB)	Measured value (dB)	Deviated value (dB)	Acceptance limits (dB)
Complete cycle	135.4	134.8	-0.6	±2.0
Positive half cycle	134.4	134.0	-0.4	±1.0
Negative half cycle	134.4	134.0	-0.4	±1.0

เอกสารไม่ควบคุม

ELECTRICAL AND ELECTRONICS INSTITUTE
FOUNDATION FOR INDUSTRIAL DEVELOPMENT

Certificate No.: CP20240290EA

Calibration Report

Function : 10. Overload indication

Measured value (dB)		Deviated value (dB)	Acceptance limits (dB)
Positive one-half cycle	Negative one-half cycle		
142.6	142.6	0.0	±1.5

Function : 11. High-Level Stability

High-level stability over 5 minutes, with steady 1 kHz signal, 1 dB below upper boundary.

Time Period to Apply Signal (min)	Reference SPL (dB)	Record SPL at Conclusion of Time Period (dB)	Deviated value (dB)	Acceptance limits (dB)
5	139.0	139.0	0.0	±0.1

Uncertainty of measurement

Function	Uncertainty (dB)	Maximum-permitted uncertainty of measurement (dB)
1) Indication at the calibration check frequency	0.30	Not applicable
2) Self-generated Noise	0.10	Not applicable
3) Acoustical signal tests of frequency weightings - Free-field sound pressure response level	0.30	0.60 (10Hz to 4kHz) 0.70 (>4kHz to 10kHz)
4) Electrical signal tests of frequency weightings	0.20	0.20
5) Frequency and time weighting at 1 kHz	0.20	0.20
6) Long-Term Stability	0.10	0.10
7) Level Linearity on the reference level range	0.30	0.30
8) Tone burst response	0.20	0.30
9) Peak C sound level	0.20	0.35
10) Overload indication	0.20	0.25
11) High-Level Stability	0.10	0.10

Remarks: 1. Indication at the calibration check frequency can not measured because customer does not provide a sound calibrator.
2. The acceptance limit is for the deviated value.
3. Acceptance limits was IEC61672-3:2013 Class 1.
4. The coverage factor k = 2.00

- - End of Report - -

เอกสารไม่ควบคุม

ELECTRICAL AND ELECTRONICS INSTITUTE
FOUNDATION FOR INDUSTRIAL DEVELOPMENT
975 Moo 4, Bangpoo Industrial Estate, Soi 8, Sukhumvit Road km 37,
Phraek Sa, Mueang Samut Prakan, Samut Prakan 10280
Tel: +66 2709 4860 Fax: +66 2324 0917

NSC-TISI-TIS 17025 CALIBRATION 0119

Certificate No.: CP20240322EA
Operation No.: CP2024080293

Certificate of Calibration

Equipment:	Sound Level Meter
Manufacturer:	Larson Davis (Meter), PCB (Microphone), PCB (Preamplifier)
Model/Type:	LxT1 (Meter), 377B02 (Microphone), PRMLxT1 (Preamplifier)
Serial No.:	0007308 (Meter), 345238 (Microphone), 077643 (Preamplifier)
ID No.:	UAE.EFM.040/2566
Customer:	United Analyst and Engineering Consultant Co.,Ltd.
Address:	81 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak Phrakhanong, Bangkok 10260
Received Date:	9 August 2024
Calibrated Date:	22 - 26 August 2024
Issued Date:	28 August 2024
Calibrated by:	Ms. Juntaporn Kunhakom

Approved by: _____
(Mr. Sittichai Swaksuriyawong)
Group Manager

This report was prepared electronically using applicable electronic signature. Printing or copy of file are considered as a copy of the document.

The reported uncertainty of measurement was based on standard uncertainty multiplied by a coverage factor (*k*) providing a level of confidence of approximately 95%. This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Electrical and Electronics Institute, Foundation for Industrial Development.

เอกสารไม่ควบคุม

Certificate No.: CP20240322EA

Calibration Report

Equipment:	Sound Level Meter
Manufacturer:	Larson Davis (Meter), PCB (Microphone), PCB (Preamplifier)
Model/Type:	LxT1 (Meter), 377B02 (Microphone), PRMLxT1 (Preamplifier)
Serial No.:	0007308 (Meter), 345238 (Microphone), 077643 (Preamplifier)
ID No.:	UAE.EFM.040/2566
Ambient Temperature:	(23 ± 2) °C
Relative Humidity:	(50 ± 15) %
Pressure:	(101.3 ± 1.5) kPa

Method of Calibration :-
IEC 61672-3:2013.

Condition of this result of calibration
1. Reference standards instrument :-

	Instrument	Model	Serial No.	Cert. No.	Due Date
1)	Standard microphone	4180	2787490	AA-1012-23	12 November 2024
2)	Arbitrary Function Generator	AFG2021	C010063	CK20240048EA	23 June 2025
3)	Programmable Attenuator	PA5	2755	EF-0040-23	1 October 2024
4)	6.5 Digit precision multimeter	8846A	9610014	CB20230200EA	15 November 2024
5)	Pressure humidity and Temperature Transmitter	PTU301	L3950483	CL1-P240023 CD20240142EA	24 March 2025 12 June 2025
6)	Pressure humidity and Temperature Transmitter	PTU301	L3950484	CL1-P240030 CD20240143EA	11 April 2025 12 June 2025
7)	Performance Audio Analyzer	U8903B	MY56510003	CB20240035EB CK20230072EA	13 February 2025 13 September 2024

2. This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.
3. This certification is traceable to the international system of unit maintained at :-
   Reference standards instrument for Acoustic function
   - National Institute of Metrology (Thailand)
   Reference standards instrument for Electrical function
   - National Institute of Metrology (Thailand)
   - Electrical and Electronics Institute; NSC Accredited Calibration No.0119

Result of Calibration:-
Function : 1. Indication at the calibration check frequency

Reference Acoustic Signal (dB)	Measured value (dB)	Deviation (dB)	Acceptance limits (dB)
-	-	-	-

เอกสารไม่ควบคุม

ELECTRICAL AND ELECTRONICS INSTITUTE
FOUNDATION FOR INDUSTRIAL DEVELOPMENT

Certificate No.: CP20240322EA

Calibration Report

Function : 2. Self-generated Noise
2.1 Microphone Installed

Measured value (dB)
29.4

2.2 Microphone replaced by the electrical input signal device

Frequency Weighting	Measured value (dB)
A-weighting	29.0
C-weighting	28.9
Z-weighting	35.5

Function : 3. Acoustical signal tests of frequency weightings (Without Windscreen)
Meter free-field acoustic response at a level of 84 dB.

Frequency (Hz)	Deviation from various Frequency Weighting Response Curve			
	C-Weighting (dB)	A-Weighting (dB)	Z-Weighting (dB)	Acceptance limits (dB)
125	0.2	0.1	0.2	±1.0
1000	0.3	0.3	0.3	±0.7
8000	-0.6	-0.5	-0.5	+1.5; -2.5

Function : 4. Electrical signal tests of frequency weightings
Weighting network response with relative to 1 kHz.

Frequency (Hz)	Deviation from various Frequency Weighting Response Curve			
	C-Weighting (dB)	A-Weighting (dB)	Z-Weighting (dB)	Acceptance limits (dB)
63	-0.1	0.1	0.0	±1.0
125	0.0	0.0	-0.1	±1.0
250	-0.1	0.0	0.0	±1.0
500	0.0	0.0	-0.1	±1.0
1000	0.0	0.0	0.0	±0.7
2000	0.0	0.0	0.0	±1.0
4000	0.0	-0.1	0.0	±1.0
8000	-0.1	-0.1	0.0	+1.5; -2.5
16000	0.0	0.0	-0.1	+2.5; -16.0

เอกสารไม่ควบคุม

ELECTRICAL AND ELECTRONICS INSTITUTE
FOUNDATION FOR INDUSTRIAL DEVELOPMENT

Certificate No.: CP20240322EA

Calibration Report

Function : 5. Frequency and time weighting at 1 kHz
5.1 Frequency weighting at 1 kHz

Frequency Weighting	Measured value (dB)	Deviated value (dB)	Acceptance limits (dB)
C-weighting	94.0	0.0	±0.2
A-weighting	94.0	0.0	±0.2
Z-weighting	94.0	0.0	±0.2

5.2 Time weighting at 1 kHz

Time Weighting	Measured value (dB)	Deviated value (dB)	Acceptance limits (dB)
Fast	94.0	0.0	±0.1
Slow	94.0	0.0	±0.1
LAeq	94.0	0.0	±0.1

Function : 6. Long-Term Stability
Long-term stability over 30 minutes, with steady 1 kHz signal at reference level.

Time Period to Apply Signal (min)	Reference SPL (dB)	Record SPL at Conclusion of Time Period (dB)	Deviated value (dB)	Acceptance limits (dB)
30	94.0	94.0	0.0	±0.1

Function : 7. Level Linearity on the reference level range
7.1 Level Linearity on the reference level range, Upper

Anticipated Value (dB)	Measured value (dB)	Deviated value (dB)	Acceptance limits (dB)
94.0	94.0	0.0	±0.8
99.0	99.0	0.0	±0.8
104.0	104.0	0.0	±0.8
109.0	109.0	0.0	±0.8
114.0	114.0	0.0	±0.8
119.0	119.0	0.0	±0.8
124.0	124.0	0.0	±0.8
129.0	129.0	0.0	±0.8
134.0	134.0	0.0	±0.8
139.0	139.0	0.0	±0.8
140.0	140.0	0.0	±0.8

เอกสารไม่ควบคุม

Certificate No.: CP20240322EA

Calibration Report

7.2 Level Linearity on the reference level range, Lower

Anticipated Value (dB)	Measured value (dB)	Deviated value (dB)	Acceptance limits (dB)
94.0	94.0	0.0	±0.8
89.0	89.0	0.0	±0.8
84.0	84.0	0.0	±0.8
79.0	79.0	0.0	±0.8
74.0	74.0	0.0	±0.8
69.0	69.0	0.0	±0.8
64.0	64.0	0.0	±0.8
59.0	59.0	0.0	±0.8
54.0	54.0	0.0	±0.8
49.0	49.0	0.0	±0.8
44.0	44.1	0.1	±0.8
39.0	39.4	0.4	±0.8

Function : 8. Tone burst response

Time Weighting	Tone burst duration, Tb (ms)	Measured value (dB)	Deviated value (dB)	Acceptance limits (dB)
Fast	200	135.9	-0.1	±0.5
	2	118.8	-0.2	+1.0 ; -1.5
	0.25	109.6	-0.4	+1.0 ; -3.0
Slow	200	129.5	-0.1	±0.5
	2	109.8	-0.2	+1.0 ; -3.0
LAE	200	130.0	0.0	±0.5
	2	110.0	0.0	+1.0 ; -1.5
	0.25	100.8	-0.2	+1.0 ; -3.0

Function : 9. Peak C sound level

Number of cycles in test signal	Anticipated Value (dB)	Measured value (dB)	Deviated value (dB)	Acceptance limits (dB)
Complete cycle	135.4	134.8	-0.6	±2.0
Positive half cycle	134.4	134.0	-0.4	±1.0
Negative half cycle	134.4	134.1	-0.3	±1.0

เอกสารไม่ควบคุม

ELECTRICAL AND ELECTRONICS INSTITUTE
FOUNDATION FOR INDUSTRIAL DEVELOPMENT

Certificate No.: CP20240322EA

Calibration Report

Function : 10. Overload indication

Measured value (dB)		Deviated value	Acceptance limits
Positive one-half cycle	Negative one-half cycle	(dB)	(dB)
143.0	142.8	-0.2	±1.5

Function : 11. High-Level Stability

High-level stability over 5 minutes, with steady 1 kHz signal, 1 dB below upper boundary.

Time Period to Apply Signal (min)	Reference SPL (dB)	Record SPL at Conclusion of Time Period (dB)	Deviated value (dB)	Acceptance limits (dB)
5	139.0	139.0	0.0	±0.1

Uncertainty of measurement

Function	Uncertainty (dB)	Maximum-permitted uncertainty of measurement (dB)
1) Indication at the calibration check frequency	0.30	Not applicable
2) Self-generated Noise	0.10	Not applicable
3) Acoustical signal tests of frequency weightings - Free-field sound pressure response level	0.30	0.60 (10Hz to 4kHz) 0.70 (>4kHz to 10kHz)
4) Electrical signal tests of frequency weightings	0.20	0.20
5) Frequency and time weighting at 1 kHz	0.20	0.20
6) Long-Term Stability	0.10	0.10
7) Level Linearity on the reference level range	0.30	0.30
8) Tone burst response	0.20	0.30
9) Peak C sound level	0.20	0.35
10) Overload indication	0.20	0.25
11) High-Level Stability	0.10	0.10

Remarks: 1. Indication at the calibration check frequency can not measured because customer does not provide a sound calibrator.
2. The acceptance limit is for the deviated value.
3. Acceptance limits was IEC61672-3:2013 Class 1.
4. The coverage factor k = 2.00

- - End of Report - -

เอกสารไม่ควบคุม

ELECTRICAL AND ELECTRONICS INSTITUTE
FOUNDATION FOR INDUSTRIAL DEVELOPMENT
975 Moo 4, Bangpoo Industrial Estate, Soi 8, Sukhumvit Road km 37,
Phraek Sa, Mueang Samut Prakan, Samut Prakan 10280
Tel: +66 2709 4860 Fax: +66 2324 0917

NSC-TISI-TIS 17025 CALIBRATION 0119

Certificate No.: CP20240287EA
Operation No.: CP2024070250

Certificate of Calibration

Equipment:	Sound Level Meter
Manufacturer:	Larson Davis (Meter), PCB (Microphone), PCB (Preamplifier)
Model/Type:	LxT1 (Meter), 377B02 (Microphone), PRMLxT1 (Preamplifier)
Serial No.:	0007309 (Meter), 345239 (Microphone), 077644 (Preamplifier)
ID No.:	UAE.EFM.041/2566
Customer:	United Analyst and Engineering Consultant Co.,Ltd.
Address:	81 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak Phrakhanong, Bangkok 10260
Received Date:	25 July 2024
Calibrated Date:	2 - 5 August 2024
Issued Date:	7 August 2024
Calibrated by:	Ms. Juntaporn Kunhakom

Approved by: _____
(Mr. Sittichai Swaksuriyawong)
Group Manager

This report was prepared electronically using applicable electronic signature. Printing or copy of file are considered as a copy of the document.

The reported uncertainty of measurement was based on standard uncertainty multiplied by a coverage factor (k) providing a level of confidence of approximately 95%. This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Electrical and Electronics Institute, Foundation for Industrial Development.

เอกสารไม่ควบคุม

ELECTRICAL AND ELECTRONICS INSTITUTE
FOUNDATION FOR INDUSTRIAL DEVELOPMENT

Certificate No.: CP20240287EA

Calibration Report

Equipment:	Sound Level Meter
Manufacturer:	Larson Davis (Meter), PCB (Microphone), PCB (Preamplifier)
Model/Type:	LxT1 (Meter), 377B02 (Microphone), PRMLxT1 (Preamplifier)
Serial No.:	0007309 (Meter), 345239 (Microphone), 077644 (Preamplifier)
ID No.:	UAE.EFM.041/2566
Ambient Temperature:	(23 ± 2) ℃
Relative Humidity:	(50 ± 15) %
Pressure:	(101.3 ± 1.5) kPa

Method of Calibration :-
IEC 61672-3:2013.

Condition of this result of calibration

1. Reference standards instrument :-

	Instrument	Model	Serial No.	Cert. No.	Due Date
1)	Standard microphone	4180	2787490	AA-1012-23	12 November 2024
2)	Arbitrary Function Generator	AFG2021	C010063	CK20240048EA	23 June 2025
3)	Programmable Attenuator	PA5	2755	EF-0040-23	1 October 2024
4)	6.5 Digit precision multimeter	8846A	9610014	CB20230200EA	15 November 2024
5)	Pressure humidity and Temperature Transmitter	PTU301	L3950483	CL1-P240023 CD20240142EA	24 March 2025 12 June 2025
6)	Pressure humidity and Temperature Transmitter	PTU301	L3950484	CL1-P240030 CD20240143EA	11 April 2025 12 June 2025
7)	Performance Audio Analyzer	U8903B	MY56510003	CB20240035EB CK20230072EA	13 February 2025 13 September 2024

2. This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.
3. This certification is traceable to the international system of unit maintained at :-
Reference standards instrument for Acoustic function
- National Institute of Metrology (Thailand)
Reference standards instrument for Electrical function
- National Institute of Metrology (Thailand)
- Electrical and Electronics Institute; NSC Accredited Calibration No.0119

Result of Calibration:-

Function : 1. Indication at the calibration check frequency

Reference Acoustic Signal (dB)	Measured value (dB)	Deviation (dB)	Acceptance limits (dB)
-	-	-	-

เอกสารไม่ควบคุม

Certificate No.: CP20240287EA

Calibration Report

Function : 2. Self-generated Noise

2.1 Microphone Installed

Measured value (dB)
30.5

2.2 Microphone replaced by the electrical input signal device

Frequency Weighting	Measured value (dB)
A-weighting	29.5
C-weighting	29.5
Z-weighting	35.5

Function : 3. Acoustical signal tests of frequency weightings (Without Windscreen)

Meter free-field acoustic response at a level of 84 dB.

Frequency (Hz)	Deviation from various Frequency Weighting Response Curve			
	C-Weighting (dB)	A-Weighting (dB)	Z-Weighting (dB)	Acceptance limits (dB)
125	0.4	0.3	0.4	±1.0
1000	0.1	0.1	0.1	±0.7
8000	-1.6	-1.6	-1.6	+1.5; -2.5

Function : 4. Electrical signal tests of frequency weightings

Weighting network response with relative to 1 kHz.

Frequency (Hz)	Deviation from various Frequency Weighting Response Curve			
	C-Weighting (dB)	A-Weighting (dB)	Z-Weighting (dB)	Acceptance limits (dB)
63	0.0	0.0	0.0	±1.0
125	0.0	0.0	-0.1	±1.0
250	0.0	0.0	-0.1	±1.0
500	0.0	0.0	-0.1	±1.0
1000	0.0	0.0	0.0	±0.7
2000	0.0	0.0	-0.1	±1.0
4000	0.0	0.0	-0.1	±1.0
8000	-0.1	-0.1	0.0	+1.5; -2.5
16000	0.0	0.0	-0.1	+2.5; -16.0

เอกสารไม่ควบคุม

ELECTRICAL AND ELECTRONICS INSTITUTE
FOUNDATION FOR INDUSTRIAL DEVELOPMENT

Certificate No.: CP20240287EA

Calibration Report

Function : 5. Frequency and time weighting at 1 kHz

5.1 Frequency weighting at 1 kHz

Frequency Weighting	Measured value (dB)	Deviated value (dB)	Acceptance limits (dB)
C-weighting	94.0	0.0	±0.2
A-weighting	94.0	0.0	±0.2
Z-weighting	94.0	0.0	±0.2

5.2 Time weighting at 1 kHz

Time Weighting	Measured value (dB)	Deviated value (dB)	Acceptance limits (dB)
Fast	94.0	0.0	±0.1
Slow	94.0	0.0	±0.1
LAeq	94.0	0.0	±0.1

Function : 6. Long-Term Stability

Long-term stability over 30 minutes, with steady 1 kHz signal at reference level.

Time Period to Apply Signal (min)	Reference SPL (dB)	Record SPL at Conclusion of Time Period (dB)	Deviated value (dB)	Acceptance limits (dB)
30	94.0	94.0	0.0	±0.1

Function : 7. Level Linearity on the reference level range

7.1 Level Linearity on the reference level range, Upper

Anticipated Value (dB)	Measured value (dB)	Deviated value (dB)	Acceptance limits (dB)
94.0	94.0	0.0	±0.8
99.0	99.0	0.0	±0.8
104.0	104.0	0.0	±0.8
109.0	109.0	0.0	±0.8
114.0	114.0	0.0	±0.8
119.0	119.0	0.0	±0.8
124.0	124.0	0.0	±0.8
129.0	129.0	0.0	±0.8
134.0	134.0	0.0	±0.8
139.0	139.0	0.0	±0.8
140.0	140.0	0.0	±0.8

เอกสารไม่ควบคุม

ELECTRICAL AND ELECTRONICS INSTITUTE
FOUNDATION FOR INDUSTRIAL DEVELOPMENT

Certificate No.: CP20240287EA

Calibration Report

7.2 Level Linearity on the reference level range, Lower

Anticipated Value (dB)	Measured value (dB)	Deviated value (dB)	Acceptance limits (dB)
94.0	94.0	0.0	±0.8
89.0	89.0	0.0	±0.8
84.0	84.0	0.0	±0.8
79.0	79.0	0.0	±0.8
74.0	74.0	0.0	±0.8
69.0	69.0	0.0	±0.8
64.0	64.0	0.0	±0.8
59.0	59.0	0.0	±0.8
54.0	54.0	0.0	±0.8
49.0	49.0	0.0	±0.8
44.0	44.1	0.1	±0.8
39.0	39.4	0.4	±0.8

Function : 8. Tone burst response

Time Weighting	Tone burst duration, Tb (ms)	Measured value (dB)	Deviated value (dB)	Acceptance limits (dB)
Fast	200	136.0	0.0	±0.5
	2	118.9	-0.1	+1.0 ; -1.5
	0.25	109.8	-0.2	+1.0 ; -3.0
Slow	200	129.5	-0.1	±0.5
	2	109.9	-0.1	+1.0 ; -3.0
LAE	200	130.0	0.0	±0.5
	2	110.1	0.1	+1.0 ; -1.5
	0.25	101.0	0.0	+1.0 ; -3.0

Function : 9. Peak C sound level

Number of cycles in test signal	Anticipated Value (dB)	Measured value (dB)	Deviated value (dB)	Acceptance limits (dB)
Complete cycle	135.4	134.8	-0.6	±2.0
Positive half cycle	134.4	134.0	-0.4	±1.0
Negative half cycle	134.4	134.0	-0.4	±1.0

เอกสารไม่ควบคุม

ELECTRICAL AND ELECTRONICS INSTITUTE
FOUNDATION FOR INDUSTRIAL DEVELOPMENT

Certificate No.: CP20240287EA

Calibration Report

Function : 10. Overload indication

Measured value (dB)		Deviated value (dB)	Acceptance limits (dB)
Positive one-half cycle	Negative one-half cycle		
144.3	144.2	-0.1	±1.5

Function : 11. High-Level Stability

High-level stability over 5 minutes, with steady 1 kHz signal, 1 dB below upper boundary.

Time Period to Apply Signal (min)	Reference SPL (dB)	Record SPL at Conclusion of Time Period (dB)	Deviated value (dB)	Acceptance limits (dB)
5	139.0	139.0	0.0	±0.1

Uncertainty of measurement

Function	Uncertainty (dB)	Maximum-permitted uncertainty of measurement (dB)
1) Indication at the calibration check frequency	0.30	Not applicable
2) Self-generated Noise	0.10	Not applicable
3) Acoustical signal tests of frequency weightings - Free-field sound pressure response level	0.30	0.60 (10Hz to 4kHz) 0.70 (>4kHz to 10kHz)
4) Electrical signal tests of frequency weightings	0.20	0.20
5) Frequency and time weighting at 1 kHz	0.20	0.20
6) Long-Term Stability	0.10	0.10
7) Level Linearity on the reference level range	0.30	0.30
8) Tone burst response	0.20	0.30
9) Peak C sound level	0.20	0.35
10) Overload indication	0.20	0.25
11) High-Level Stability	0.10	0.10

Remarks: 1. Indication at the calibration check frequency can not measured because customer does not provide a sound calibrator.
2. The acceptance limit is for the deviated value.
3. Acceptance limits was IEC61672-3:2013 Class 1.
4. The coverage factor k = 2.00

- - End of Report - -

เอกสารไม่ควบคุม

ภาคผนวก ฉ
สำเนาหนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๓๗๗๘

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๙

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๙

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๑๔๕ สถานที่ตั้งเลขที่ ๓ ซอยอุดมสุข ๔๑ ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากร ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๔ ราย

๑) นายณัฐพงศ์ เมืองชัย	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๔๕
๒) นายณัฏฐชัย พรหมอารักษ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๗๖
๓) นายคุณานนท์ ฤทธาคณานนท์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๒๓
๔) นางสาวบุณยาพร บุญถนอมศรี	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๖๓

๒. ให้เพิ่มเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๒๔ ราย

๑) นายเจษฎา มาศประสิทธิ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๒๓๐
๒) นางสาวนฤมล ยินดี	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๒๓๑
๓) นายสุรชัย บุพศิริ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๒๓๒
๔) นางสาวปิยพร วรดี	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๒๓๓
๕) นางสาวสิริกันยา สุรจิต	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๒๓๔
๖) นางสาววันทนา วิเชียรผลา	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๒๓๕
๗) นายธนดล แก้วประสงค์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๒๓๖
๘) นายวิทิต สงแสง	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๒๓๗
๙) นางสาวตวงกมล ศรีดา	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๒๓๘
๑๐) นายภูฤทธิ์ ลีล้าน	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๒๓๙
๑๑) นายคณิน หนองหว้า	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๒๔๐
๑๒) นายต้นน้ำ สังข์นคร	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๒๔๑
๑๓) นายวัชรพงษ์ วราศรี	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๒๔๒
๑๔) นายจักรพงษ์ สัตย์สาร	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๒๔๓
๑๕) นายปุระชัย โพธิ์ทอง	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๒๔๔
๑๖) นายชนะพันธ์ อภินหิรัณย์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๒๔๕

๑๗) นายกมลไท...

UAE UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED สำเนาถูกต้อง

๑๗) นายกมลไท ชัยสิริสมบัติ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๒๒๖
๑๘) นายธนศ ทรัพย์ธำรงค์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๒๒๗
๑๙) นางสาวภัทรสุดา สุธรรมมา	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๒๒๘
๒๐) นางสาวสุนันทา สมรูป	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๒๒๙
๒๑) นางสาวมนรดา มั่นศาสตร์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๒๓๐
๒๒) นางสาวรัชนีภรณ์ สาระพันธ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๒๓๑
๒๓) นายรณวิชย์ บุญเอก	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๒๓๒
๒๔) นางสาวอาทิตยา เล็กน้อย	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๒๓๓

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะสิ้นอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ในวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๗๒

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายศิระ จันทร์เฉิด)
นักวิทยาศาสตร์เชี่ยวชาญ รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ
โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๓๐๓-๕
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๓๙๙
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

UAE UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED สำเนาถูกต้อง

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๓๗๓๘

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๐๕ มีนาคม ๒๕๖๙

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๑๔๕ สถานที่ตั้งเลขที่ ๓ ซอยอุดมสุข ๔๑ ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากร ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๔ ราย

๑) นายพีรณัฐ เจริญผล	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๐๓
๒) นายเจษฎา ช่วยตรึก	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๒๗
๓) นายศุภกร สวนศรี	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๓๔
๔) นางสาวณัฐกฤตา พลนิกรกิจ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๔๐

๒. ให้เพิ่มเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๙ ราย

๑) นายเกียรติศักดิ์ ทำทอง	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๒๐๑
๒) นางสาวธนภร แฉะกระโทก	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๒๐๒
๓) นางสาวรชยา ปรีดี	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๒๐๓
๔) นางสาวฌาณิตา แช่มเล็ก	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๒๐๔
๕) นางสาวนัสพร การงานดี	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๒๐๕
๖) นายธนากร เชื้อมาก	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๒๐๖
๗) นางสาวพัชรินทร์ แพรกทอง	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๒๐๗
๘) นางสาวนรินทร รินทราช	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๒๐๘
๙) นางสาวชญานี เมินกระโทก	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๒๐๙

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะสิ้นอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ในวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๗๒

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวปิยวรรณ คุณประเสริฐ)
ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

UAE UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED สำเนาถูกต้อง

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ
โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๓๐๓-๕
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๓๙๙
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๘๓๐๒

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๐๘ ตุลาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ยกเลิกบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๘

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๑๔๕ สถานที่ตั้งเลขที่ ๓ ซอยอุดมสุข ๔๑ ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร ขอยกเลิกบุคลากร ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๓ ราย ได้แก่

๑) นางสาวธาริยา ทรารมย์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๒๗
๒) นางสาวศรีเพชร ทองขาว	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๓๗
๓) นางสาวปวีณา แดนชนบ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๖๗

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวปิยวรรณ คุณประเสริฐ)
ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

UAE UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED สำเนาถูกต้อง

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ
โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๓๐๓-๕
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๓๙๙
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๖๙๗ ๓

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ยกเลิกบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และขนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๘

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๑๔๕ สถานที่ตั้งเลขที่ ๓ ซอยอุดมสุข ๔๓ ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร ขอยกเลิกบุคลากร ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๕ ราย ได้แก่

๑) นายคณิติน พงษ์ธิศรานุพร	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๐๔
๒) นายธีรวัฒน์ ธรรมสุวรรณ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๓๘
๓) นายอาทิตย์ ดาภา	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๖๒
๔) นางสาวกมลชนก ปุนคำ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๗๒
๕) นายวีระพงษ์ แสงท่านั่ง	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๘๘

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายศิระ จันทร์เลิด)
นักวิทยาศาสตร์เชี่ยวชาญ รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ
โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๙
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

UAE UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED

สำเนาถูกต้อง

"อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว"

ที่ อก ๐๓๑๐(๓)/ ๕๖๙๑ ๑

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๐๗ กรกฎาคม ๒๕๖๘

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และขนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๘

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์ บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด จำนวน ๒ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๑๔๕ สถานที่ตั้งเลขที่ ๓ ซอยอุดมสุข ๔๓ ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๓ ราย

๑) นายสุชสันต์ พันสิงห์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๐๑
๒) นางสาวสุภัสสรา เฉียนเจิน	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๔๙
๓) นางสาวชามันดา กิมาคม	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๗๖

๒. ให้เพิ่มผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๑ ราย

นายสุชสันต์ พันสิงห์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ก-๐๐๔๗

๓. ให้เพิ่มขอบข่ายสารมลพิษที่วิเคราะห์ในน้ำใต้ดิน อากาศเสีย และดิน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

อนึ่ง หนังสือบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ในวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๗๐

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายประสบ สำรองพงษ์)
ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ
โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๙
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

UAE UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED

สำเนาถูกต้อง

"อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว"

เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์
บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๔๕
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๕๖๙๑ ลงวันที่ ๐๗ กรกฎาคม ๒๕๖๘

ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๑๑ รายการ

น้ำใต้ดิน จำนวน 4 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Aluminum	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1]
2	Copper	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[1] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1]
3	Iron	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[1] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1]
4	Molybdenum	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1]

อากาศเสีย (ปล่องระบาย) จำนวน 1 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Oxides of Nitrogen	Absorption Sampling, Ion Chromatographic Method[2]

ดิน จำนวน 6 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Aluminum	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3,5]
2	Copper	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[3,6] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3,5]
3	Iron	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[3,6] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3,5]
4	Molybdenum	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3,6]
5	pH	Electrometric Method[8]
6	TPH (C_8-C_8)	Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4,7]

UAE UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED

สำเนาถูกต้อง

เอกสารอ้างอิง

1. APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.

2. United States Environmental Protection Agency. Standards of Performance for New Stationary Sources. 40 CFR 60. Appendix A, 2023.

3. United States...

3. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Acid Digestion of Sediments, Sludges, and Soils. SW-846 Method 3050B, 1996.

4. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Volatile Organic Compounds in Various Sample Matrices Using Equilibrium Headspace Analysis. SW-846 Method 5021A, 2014.

5. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Inductively Coupled Plasma-Optical Emission Spectrometry. SW-846 Method 6010D, 2018.

6. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Flame Atomic Absorption Spectrophotometry. SW-846 Method 7000B, 2007.

7. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Volatile Organic Compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry. SW-846 Method 8260D, 2018.

8. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Soil and Waste pH. SW-846 Method 9045D, 2004.

UAE UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED

สำเนาถูกต้อง

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๔๙๓

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

เรื่อง ยกเลิกบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๑๔๕ สถานที่ตั้งเลขที่ ๓ ซอยอุดมสุข ๔๑ ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร ขอยกเลิกบุคลากร ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๓ ราย ได้แก่

๑) นายอภิสิทธิ์ ศรีคงแก้ว	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๕๘
๒) นางสาวนันธิดา พรมกวยถ้ำ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๗๐
๓) นายภูวดล เบิ่งมา	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๗๘

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายธีรทัศน์ อิศรางกูร ณ อยุธยา)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ
โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๙
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED
สำเนาถูกต้อง

Green Industry
"อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว"

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๐๘๙

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๐๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายชื่อผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๔๐ ราย
๒. รายชื่อเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๑๔๑ ราย
๓. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๑๔๕ สถานที่ตั้งเลขที่ ๓ ซอยอุดมสุข ๔๑ ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๔๐ ราย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑
ข. เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๑๔๑ ราย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒
ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำ/น้ำเสีย น้ำใต้ดิน อากาศเสีย สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และดิน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๗๒ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๖๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายธีรทัศน์ อิศรางกูร ณ อยุธยา)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ
โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๙
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED
สำเนาถูกต้อง

Green Industry
"อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว"

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

เอกสารแนบท้ายหนังสืออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๔๕
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๐๘๙ ลงวันที่ ๐๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

ก. ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๔๐ ราย

๑) นางสาวกฤชวรรณ ภัทรธีรกุล	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๐๑
๒) นายนรงค์ ฉิมพาลี	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๐๒
๓) นางสาวนันทิดา บุญไสย	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๐๓
๔) นางปิยะพัชร์ สุทธมนัสวงษ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๐๔
๕) นางสาวเบญจวรรณ วิริโยทัย	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๐๖
๖) นายนพรัตน์ วงศ์อนุรักษ์ชัย	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๐๗
๗) นางสาวอวิวรรณ บุญลา	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๐๘
๘) นายสุวิทย์ จอดนอก	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๐๙
๙) นางสาวโชติภา สมบรรณ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๑๐
๑๐) นางสาวบุษกร เลิศภาณุมาศ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๑๑
๑๑) นางสาวรัไลลักษณ์ ศรีสุข	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๑๒
๑๒) นายศิลา บรรจงใจรักษ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๑๔
๑๓) นายปฏิภรณ์ คณะนา	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๑๕
๑๔) นายธีรวัฒน์ ขมมิ่ง	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๑๖
๑๕) นางสาวศิริพร ศรีประดิษฐ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๑๗
๑๖) นางสาวสาวิตรี รีรัง	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๑๘
๑๗) นางสาวนพวรรณ อุรารักษ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๑๙
๑๘) นายภุชงค์ พานิชย์เลิศอำไพ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๒๐
๑๙) นายณัฐวัฒน์ แดงสวัสดิ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๒๓
๒๐) นายเอกรัตน์ ปณะคามินทร์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๒๒
๒๑) นางสาวนิศารัตน์ ศรีสกุลสิทธิโชค	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๒๓
๒๒) นางสาวเจตจินทร์ ทำสะอาด	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๒๔
๒๓) นางสาวสุวรรณ คงทอง	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๒๕
๒๔) นางสาววรกร พัดสองชั้น	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๒๖
๒๕) นายวีรยุทธ โมกแก้ว	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๒๗
๒๖) นายวัชรพงษ์ เทพดนตรี	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๒๘
๒๗) นายอนุศาสน์ สวยดี	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๒๙
๒๘) นายกรวิทย์ เจี่ยศิริสกุล	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๓๐
๒๙) นายสุทธิระ อรุณจันทร์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๓๓
๓๐) นางสาวทัศนีย์ อ่อนคำ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๓๔
๓๑) นางพริ้มพรรณ กอนสิน	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๓๕
๓๒) นายศุภณัฐฐ์ คุณธนกาญจน์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๓๖
๓๓) นางสาวศิริภาพร เหมือนเร่	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๓๗
๓๔) นางศิวานัส ชำนิล	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๓๘
๓๕) นางสาวพรรนิภา ธีระจินดาชล	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๓๙

UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED
สำเนาถูกต้อง

๓๖) นายนาเคนทร์...

๓๖) นายนาเคนทร์ พันธุ์วิชาติกุล	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๔๐
๓๗) นายกานต์พงศ์ บุญพวง	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๔๑
๓๘) นางสุธรรมา แก้วข้อนอก	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๔๒
๓๙) นางสาวรสริน ไชยเชษฐ์พิพัฒกุล	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๔๗
๔๐) นางมานิดา แย้มไธย	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๔๕

UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED
สำเนาถูกต้อง

เอกสารแนบท้ายหนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๔๕
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๓ ๐ ๘ ๙ ลงวันที่ ๐๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

ข. เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๑๔๑ ราย

๑) นายสุชสันต์ พันสิงห์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๐๑
๒) นายพีรณัฐ เจริญผล	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๐๓
๓) นางสาววิไลลักษณ์ เกโรสง	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๐๔
๔) นายสมชาติ อุทุมรัตน์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๐๕
๕) นางสาวปรมาภรณ์ ทองแก้ว	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๐๖
๖) นางสาวกัลยา สมพงษ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๐๗
๗) นางสาววรรณี สายบุญเรือน	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๑๐
๘) นายกฤษณพงษ์ นามทิพย์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๑๑
๙) นางสาวอาภรณ์ อ่อนคง	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๑๒
๑๐) นายกิตติศักดิ์ ทรงจำรัส	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๑๓
๑๑) นางสาวอักษรินทร์ บุญคง	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๑๔
๑๒) นางสาวพรพิมล แว่นทอง	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๑๕
๑๓) นายอภิวิชญ์ ห่วงที	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๑๗
๑๔) นายมานิตย์ ปานโชติ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๑๘
๑๕) นายทศพร ธนะพิรุหห์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๑๙
๑๖) นางสาวกัลยาณี ไยธา	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๒๐
๑๗) นางสาวเกวลี สุขรี	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๒๑
๑๘) นางสาวชมชนัญ อภิพัทธ์ปกา	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๒๒
๑๙) นายศิรพัชร จงผดุงเกียรติ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๒๓
๒๐) นางสาวสุภาวดี อินยาศรี	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๒๔
๒๑) นายพงศ์เทพ เหล่าขจร	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๒๕
๒๒) นายชวัญชัย พันทุกข์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๒๖
๒๓) นางสาวพัชจิรา คดีพิศาล	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๒๗
๒๔) นางสาวเมวิกา เสือคำจันทร์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๒๘
๒๕) นายพีระพัฒน์ บัญญัติศิลป์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๓๒
๒๖) นายชัชวาลย์ เลี่ยนล่อง	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๓๔
๒๗) นายนภสินธุ์ ธนูธรรมรัตน์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๓๖
๒๘) นายกันนิกร ระโส	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๓๗
๒๙) นายปริญญา กลมเกลียว	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๓๙
๓๐) นายธีรวัจน์ มาตรโพธิ์ศรี	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๔๐
๓๑) นายบุญญฤทธิ์ ก้อนสิน	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๔๑
๓๒) นายพรรษวุฒิ โถวสกุล	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๔๒
๓๓) นายอชิตะ แสงจันทร์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๔๔
๓๔) ว่าที่ร้อยตรีณัฐพงศ์ เมืองชัย	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๔๕
๓๕) นายธนัท เลิศประเสริฐ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๔๖

๓๖) นางสาวนิภาพร...

๓๖) นางสาวนิภาพร จันทเขตต์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๔๗
๓๗) นายธรณภพ ภูตระกูลพัฒนา	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๔๙
๓๘) นายสมพงศ์ สกุลไทย	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๕๑
๓๙) นายสุริยัน นิธิเชิดชูวงศ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๕๒
๔๐) นายอัษฎาวุธ ยนศิริ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๕๓
๔๑) นายเอกวุฒิ เสนอใจ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๕๔
๔๒) นายสุชสันต์ บุญเลี้ยง	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๕๕
๔๓) นายธนเดช หวานเสนาะ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๕๖
๔๔) นายอภิสิทธิ์ ศรีคงแก้ว	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๕๘
๔๕) ว่าที่ร้อยตรีอุทัย แก้ววรากมุข	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๖๐
๔๖) นางสาววนารินทร์ สานนท์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๖๑
๔๗) นายศุภกร รินวงศ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๖๒
๔๘) นางสาวจินตสุภา เปลี่ยนศรี	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๖๕
๔๙) นางสาวเนตรนภา กมลบูรณ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๖๖
๕๐) นางสาวอารียา ทรารมย์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๖๗
๕๑) นายจิรวัฒน์ สุขเกษม	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๖๘
๕๒) นายกิติพงษ์ สอนชัยภูมิ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๖๙
๕๓) นายจุมพล สวนเพชร	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๗๐
๕๔) นางสาวพัชรากรณ์ แสงฟ้า	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๗๑
๕๕) นายรัตนชัย เหล่ามา	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๗๒
๕๖) นายอิทธิพงษ์ ศรวิเศษ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๗๓
๕๗) นางสาวกรรณิการ์ สำสีหา	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๗๔
๕๘) นางสาวณัฐชา พรหมศิริ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๗๙
๕๙) นายนภสิทธิ์ ศรีพิมพ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๘๕
๖๐) นางสาวลักษิกา จันทรสุข	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๘๖
๖๑) นายศักดิ์ศิรนต์ นุ่มนิ่ม	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๘๙
๖๒) นายวรพงษ์ นนทจันทร์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๙๐
๖๓) นางสาวชนาภา มาคะมาดร	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๙๑
๖๔) นายณัฐฐชัย พรหมอารักษ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๙๖
๖๕) นายชนินทร์ พานแก้ว	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๙๗
๖๖) นายปรัชชาพล โสภา	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๙๘
๖๗) นายวัชรินทร์ แสนงาม	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๙๙
๖๘) นายอาทิตย์ อุดมผล	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๐๐
๖๙) นายอิทธิเดช ไชบุญ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๐๑
๗๐) นายคณิติน พงษ์อิศรานุพร	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๐๕
๗๑) นายเสฏฐวุฒิ เอมกลิ่นบัว	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๐๖
๗๒) นางสาวนาตาชา แหวนในเมือง	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๐๙
๗๓) นางสาวพิมลวรรณ สิมมา	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๑๐

๗๔) นายนันทวัฒน์...

๗๔) นายนันทวัฒน์ วงศ์คำ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๑๑
๗๕) นายประพันธ์ยุทธ์ เมือกบาง	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๑๒
๗๖) นางสาวสมิษฐา ส่าชิต	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๑๓
๗๗) นางสาวนภาพร ขี้นนกขุ้ม	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๑๔
๗๘) นางสาวเบญญา มอมุงคุณ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๑๕
๗๙) นายอมรพล อมรลักษณ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๑๖
๘๐) นางสาวศรีเพชร ทองขาว	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๑๗
๘๑) นางสาวณิชากร ศุภชาติไกรสร	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๑๘
๘๒) นางสาวิมลวรรณ คำต้น	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๑๙
๘๓) นายคุณานนท์ ฤทธาคณานนท์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๒๓
๘๔) นายชาญณรงค์ อำลอย	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๒๔
๘๕) นางสาวจิตรมาส ศรีวรรณ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๒๕
๘๖) นายสุจิต โปชันเงิน	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๒๖
๘๗) นายเจษฎา ช่วยตรึก	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๒๗
๘๘) นายรชต เหมะธุลิน	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๒๘
๘๙) นายสุรโชค หล่าโท	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๓๐
๙๐) นายชัย บัวสด	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๓๑
๙๑) นางสาวอรญา ประสานศรี	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๓๒
๙๒) นายนพดล เนียมนิยม	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๓๓
๙๓) นายศุภกร สวนศรี	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๓๔
๙๔) นายคณพล คิลานนท์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๓๕
๙๕) นายโชคชัย ทุ่มโสว	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๓๖
๙๖) นายธีรวัฒน์ ธรรมสุวรรณ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๓๘
๙๗) นายนัทธพงศ์ ชะชูนทด	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๓๙
๙๘) นางสาวณัฐกฤตา พลนิกรกิจ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๔๐
๙๙) นางสาวชไมพร ทองบูรณ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๔๑
๑๐๐) นางสาวพรชิตา ขจรเนติยุทธ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๔๒
๑๐๑) นางสาวเพ็ญพิชชา รอดทอง	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๔๕
๑๐๒) นางสาวณัชชา แสงสว่าง	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๔๖
๑๐๓) นายกีรติ สีอาจ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๔๗
๑๐๔) นายตนุพร คงศรี	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๔๘
๑๐๕) นางสาวสุภัสสรา เฉี้ยนเจิน	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๔๙
๑๐๖) นางสาวพรรณทิพา อะโนนาม	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๕๐
๑๐๗) นายอนันต์ บุดอ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๕๑
๑๐๘) นางสาวพรพิมล ประชาพันธุ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๕๒
๑๐๙) นายวีรภัทร บุญญาธิ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๕๓
๑๑๐) นางสาวณัฐชา แถวภาพ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๕๔
๑๑๑) นายสิทธิพล พร้อมพอชื่นบุญ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๕๖
๑๑๒) นางสาวนนท์ทิชา กลิ่นหนู	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๕๘

๑๑๓) นางสาวปิติยา...

๑๑๓) นางสาวปิติยา ชูเชิดเชื้อ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๖๐
๑๑๔) นางสาวสัตดาวัลย์ โพธิ์พันธ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๖๓
๑๑๕) นายอาทิตย์ ตาภา	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๖๒
๑๑๖) นางสาวบุณยาพร บุญณอมศรี	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๖๓
๑๑๗) นางสาวพัชราวรรณ จันธิบุตร	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๖๔
๑๑๘) นางสาวนฤภร ใถ้บ้านกวย	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๖๕
๑๑๙) นางสาวปวีณา แดนชนบ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๖๙
๑๒๐) นางสาวนันธิดา พรมกายถ้ำ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๗๐
๑๒๑) นางสาวกมลชนก ปุนคำ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๗๒
๑๒๒) นางสาวปาริฉัตร ทองใบ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๗๔
๑๒๓) นายชัยวัฒน์ จันตะคร	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๗๖
๑๒๔) นางสาวกัลยา สิงห์แก้ว	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๗๘
๑๒๕) นางสาวอารีนา มะดีเย๊าะ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๘๔
๑๒๖) นายฐาปกรณ์ อนุรา	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๘๕
๑๒๗) นางสาวขามันตา กิมาคม	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๘๖
๑๒๘) นายธนบดินทร์ ยาเหลี่ยม	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๘๗
๑๒๙) นายวีระพงษ์ แสงท่านั่ง	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๘๘
๑๓๐) นางสาวปิยะณัฐชยา สำเภาพงษ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๘๙
๑๓๑) นางสาวนภัสสร ศรีสถาน	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๙๐
๑๓๒) นางสาวจุรีย์รัตน์ โสแหน	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๙๑
๑๓๓) นายธีรวัฒน์ พรหมลา	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๙๒
๑๓๔) นายธนวิชช์ ปลั่งกลาง	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๙๓
๑๓๕) นายณภัทร เตมียบุตร	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๙๔
๑๓๖) นางสาวจิตามา ฤาชา	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๙๕
๑๓๗) นางสาวสุมณฑาทิพย์ สังข์ทอง	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๙๖
๑๓๘) นางสาวชาริสา บาบุญ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๙๗
๑๓๙) นายภูวดล เป็งมา	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๙๘
๑๔๐) ว่าที่ร้อยตรีรณยุทธ ประทุมเขตต์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๙๙
๑๔๑) นายธนุศร พลสำโรง	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๒๐๐

เอกสารแนบท้ายหนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๔๕
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๐๘๙ ลงวันที่ ๐๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๓๕๗ รายการ

น้ำ/น้ำเสีย จำนวน 46 รายการ

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Aldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4]
2	Arsenic	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
3	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
4	α-BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4]
5	β-BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4]
6	δ-BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4]
7	γ-BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4]
8	Biochemical Oxygen Demand	1) 5-Day BOD Test, Azide Modification Method[4] 2) 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method[4]
9	Cadmium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
10	Chemical Oxygen Demand	1) Closed Reflux, Titrimetric Method[4] 2) Closed Reflux, Colorimetric Method[4] 3) Open Reflux, Titrimetric Method[4]
11	Chlordane	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4]
12	Chromium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
13	Color	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method[4]
14	Copper	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
15	Cyanide	1) Distillation, Colorimetric Method[4] 2) Total Cyanide after Distillation, by Flow Injection Analysis Method[4]
16	o,p'-DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4]
17	4,4'-DDD	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4]
18	4,4'-DDE	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4]
19	4,4'-DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4]
20	Dieldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4]
21	Endosulfan I	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4]
22	Endosulfan II	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4]
23	Endosulfan sulfate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4]
24	Endrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4]

25 Endrin aldehyde...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
25	Endrin aldehyde	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4]
26	Formaldehyde	Distillation, Colorimetric Method[2]
27	Free Chlorine	1) Iodometric Method[4] 2) DPD Ferrous Titrimetric Method[4]
28	Heptachlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4]
29	Heptachlor Epoxide	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4]
30	Hexavalent Chromium	Colorimetric Method[3]
31	Lead	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
32	Manganese	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
33	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method[4]
34	Methoxychlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4]
35	Nickel	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
36	Oil & Grease	1) Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method[4] 2) Soxhlet Extraction Method[4]
37	pH	Electrometric Method[4]
38	Phenols	1) Distillation, Chloroform Extraction Method[4] 2) Distillation, Direct Photometric Method[4]
39	Selenium	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
40	Sulfide	1) Iodometric Method[4] 2) Methylene Blue Method[4]
41	Temperature	Laboratory and Field Methods[4]
42	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C[4]
43	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro-Kjeldahl Method[4]
44	Total Suspended Solids	Dried from 103 to 105 °C[4]
45	Trivalent Chromium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method; Colorimetric Method; Calculation[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Colorimetric Method; Calculation[4]
46	Zinc	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]

น้ำใต้ดิน...

น้ำใต้ดิน จำนวน 126 รายการ

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Acenaphthene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
2	Acetone	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
3	Aldrin	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
4	Anthracene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
5	Antimony	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
6	Arsenic	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
7	Atrazine	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
8	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
9	Benz(a)anthracene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
10	Benzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
11	Benzo(b)fluoranthene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
12	Benzo(k)fluoranthene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
13	Benzoic acid	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]

14 Benzo(a)pyrene...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
14	Benzo(a)pyrene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
15	Benzo(g,h,i)perylene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
16	Beryllium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
17	Bis(2-chloroethyl)ether	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
18	Bis(2-ethylhexyl)phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
19	Bromodichloromethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
20	Bromoform	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
21	Butanol	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
22	Butyl benzyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
23	Cadmium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[4] 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method[4] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
24	Carbazole	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
25	Carbon disulfide	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
26	Carbon tetrachloride	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
27	Chlordane	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
28	p-Chloroaniline	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]

29 Chlorobenzene...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
29	Chlorobenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
30	Chlorodibromomethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
31	Chloroform	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
32	2-Chlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
33	Chromium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
34	Chromium (III)	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method; Colorimetric Method; Calculation[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Colorimetric Method; Calculation[4]
35	Chromium (VI)	Colorimetric Method[4]
36	Chrysene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
37	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method[4]
38	2,4-D	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4]
39	DDD	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
40	DDE	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
41	DDT	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
42	Dibenz(a,h)anthracene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]

43 Di-n-butyl phthalate...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
43	Di-n-butyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
44	1,2-Dichlorobenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
45	1,3-Dichlorobenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
46	1,4-Dichlorobenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
47	3,3'-Dichlorobenzidine	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
48	1,1-Dichloroethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
49	1,2-Dichloroethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
50	1,1-Dichloroethylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
51	cis-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
52	trans-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
53	2,4-Dichlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
54	1,2-Dichloropropane	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
55	1,3-Dichloropropane	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
56	1,3-Dichloropropene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
57	Dieldrin	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
58	Diethyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
59	2,4-Dimethylphenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
60	2,4-Dinitrophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]

61 2,4-Dinitrotoluene...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
61	2,4-Dinitrotoluene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
62	2,6-Dinitrotoluene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
63	Di-n-Octyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
64	Endosulfan	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
65	Endrin	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
66	Ethylbenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
67	Fluoranthene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
68	Fluorene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
69	Heptachlor	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
70	Heptachlor epoxide	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
71	Hexachlorobenzene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
72	Hexachloro-1,3-butadiene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
73	n-Hexane	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]

74 α-HCH...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
74	α-HCH	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
75	β-HCH	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
76	γ-HCH	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
77	Hexachlorocyclopentadiene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
78	Hexachloroethane	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
79	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
80	Isophorone	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
81	Lead	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[4] 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method[4] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
82	Manganese	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
83	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method[4]
84	Methanol	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
85	Methoxychlor	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
86	Methyl bromide	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]

87 Methylene chloride...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
87	Methylene chloride	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[6]
88	2-Methylphenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[6]
89	2-Methylnaphthalene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[6]
90	Methyl tert-butyl ether	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
91	Naphthalene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[6]
92	Nickel	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[6]
93	Nitrobenzene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[6]
94	N-Nitrosodiphenylamine	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[6]
95	N-Nitrosodi-n-propylamine	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[6]
96	Polychlorinated Biphenyls - PCB 1016 - PCB 1221 - PCB 1232 - PCB-1242 - PCB-1248 - PCB-1254 - PCB-1260	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[6]
97	Pentachlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[6]
98	pH	Electrometric Method[4]
99	Phenanthrene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[6]

100 Phenol...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
100	Phenol	1) Distillation, Chloroform Extraction Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
101	Pyrene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[6]
102	Selenium	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[6]
103	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
104	Styrene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[6]
105	1,1,2,2-Tetrachloroethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[6]
106	Tetrachloroethylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[6]
107	Toluene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[6]
108	Toxaphene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
109	TPH (C_5 - C_8)	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic Method[12,22] 2) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass spectrometric Method[12,27]
110	TPH ($C_{>8}$ – C_{16})	Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[9,22]
111	TPH ($C_{>16}$ – C_{35})	Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[9,22]
112	1,2,4-Trichlorobenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[6]
113	1,1,1-Trichloroethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[6]
114	1,1,2-Trichloroethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[6]
115	Trichloroethylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[6]

116 2,4,5-Trichlorophenol...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
116	2,4,5-Trichlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[6]
117	2,4,6-Trichlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[6]
118	1,3,5-Trimethylbenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[6]
119	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[6]
120	Vinyl acetate	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[6]
121	Vinyl chloride	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[6]
122	m-Xylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[6]
123	o-Xylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[6]
124	p-Xylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[6]
125	Xylene (Total)	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[6]
126	Zinc	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[6]

<u>อากาศเสีย (ปล่องระบาย) จำนวน 25 รายการ</u>

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5]
2	Arsenic	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5]
3	Cadmium	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5]
4	Carbon Monoxide	Instrumental Analyzer Method[5]
5	Chlorine	Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method[5]
6	Chromium	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[5]

Chromium (ต่อ)...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
6	Chromium (ต่อ)	2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5]
7	Cobalt	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5]
8	Copper	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5]
9	Cresol	Absorption Sampling, Gas Chromatographic Method[5]
10	Dioxins/Furans	Isokinetic Sampling[5]
11	Hydrogen Chloride	Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method[5]
12	Hydrogen Fluoride	Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method[5]
13	Hydrogen Sulfide	Absorption Sampling, Iodometric Method[5]
14	Lead	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5]
15	Manganese	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5]
16	Mercury	Isokinetic Sampling, Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method[5]
17	Nickel	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5]
18	Opacity	Ringelmann's Method[1]
19	Oxides of Nitrogen	1) Absorption Sampling, Phenoldisulfonic acid Method[5] 2) Instrumental Analyzer Method[5]
20	Selenium	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5]
21	Sulfur Dioxide	1) Absorption Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method[5] 2) Instrumental Analyzer Method[5]
22	Sulfuric Acid	Isokinetic Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method[5]

23 Total Suspended Particulate...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
23	Total Suspended Particulate	Isokinetic Sampling, Gravimetric Method[5]
24	Vanadium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5]
25	Xylene	1) Bag Sampling, Gas Chromatographic Method[5] 2) Adsorption Sampling, Gas Chromatographic Method[5]

สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน 35 รายการ

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Aldrin	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[3,9,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23]
2	Antimony	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3,6,14] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]
3	Arsenic	1) Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method[3,6,16] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3,6,14] 3) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[7,16] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]
4	Barium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3,6,14] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]
5	Beryllium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3,6,14] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]
6	Cadmium	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[3,6,15] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3,6,14] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[7,15] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]
7	Chlordane	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[3,9,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23]

8 Chromium...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
8	Chromium	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[3,6,15] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3,6,14] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[7,15] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]
9	Chromium (III)	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method; Waste Extraction, Colorimetric Method; Calculation[3,6,15,17] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Waste Extraction, Colorimetric Method; Calculation[3,6,14,17] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation[7,8,15,17] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation[7,8,14,17]
10	Chromium (VI)	1) Waste Extraction, Colorimetric Method[3,17] 2) Alkaline Digestion, Colorimetric Method[8,17]
11	Cobalt	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3,6,14] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]
12	Copper	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[3,6,15] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3,6,14] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[7,15] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]
13	2,4-D	1) Waste Extraction, Gas Chromatographic Method[3,26] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,26]
14	DDD	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[3,9,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23]

15 DDE...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
15	DDE	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[3,9,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23]
16	DDT	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[3,9,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23]
17	Dieldrin	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[3,9,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23]
18	Endrin	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[3,9,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23]
19	Heptachlor	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[3,9,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23]
20	Lead	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[3,6,15] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3,6,14] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[7,15] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]
21	Lindane	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[3,9,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23]
22	Mercury	1) Waste Extraction, Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method[3,19] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3,6,14] 3) Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method[19] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]

Mercury (ต่อ)...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
22	Mercury (ต่อ)	5) Thermal Decomposition Amalgamation and Atomic Absorption Spectrometric Method[20]
23	Methoxychlor	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[3,9,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23]
24	Molybdenum	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3,6,14] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]
25	Nickel	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[3,6,15] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3,6,14] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[7,15] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]
26	Polychlorinated Biphenyls - Aroclor 1016 - Aroclor 1221 - Aroclor 1232 - Aroclor 1242 - Aroclor 1248 - Aroclor 1254 - Aroclor 1260 - 2-Chlorobiphenyl - 2,3-Dichlorobiphenyl - 2,2',5-Trichlorobiphenyl - 2,4',5-Trichlorobiphenyl - 2,2',3,5'-Tetrachlorobiphenyl - 2,2',5,5'-Tetrachlorobiphenyl - 2,3',4,4'-Tetrachlorobiphenyl - 2,2',3,4,5'-Pentachlorobiphenyl - 2,2',4,5,5'-Pentachlorobiphenyl - 2,3,3',4',6-Pentachlorobiphenyl	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[3,9,26] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,26]

Polychlorinated Biphenyls(ต่อ)...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
	Polychlorinated Biphenyls(ต่อ) - 2,2',3,4,4',5'-Hexachlorobiphenyl - 2,2',3,4,5,5'-Hexachlorobiphenyl - 2,2',3,5,5',6-Hexachlorobiphenyl - 2,2',4,4',5,5'-Hexachlorobiphenyl - 2,2',3,3',4,4',5-Heptachlorobiphenyl - 2,2',3,4,4',5,5'-Heptachlorobiphenyl - 2,2',3,4,4',5',6-Heptachlorobiphenyl - 2,2',3,4',5,5',6-Heptachlorobiphenyl - 2,2',3,3',4,4',5,5',6-Nonachlorobiphenyl	
27	Pentachlorophenol	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[3,9,28] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
28	pH	Electrometric Method[31,32]
29	Selenium	1) Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[3,6,21] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3,6,14] 3) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[7,21] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]
30	Silver	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3,6,14] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]
31	Thallium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3,6,14] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]

32 Toxaphene...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
32	Toxaphene	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[3,9,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23]
33	Trichloroethylene	1) Waste Extraction, Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[3,12,27] 2) Waste Extraction, Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[3,11,27] 3) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27] 4) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[11,27]
34	Vanadium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3,6,14] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]
35	Zinc	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[3,6,15] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3,6,14] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[7,15] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]

ดิน จำนวน 125 รายการ

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Acenaphthene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,25] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
2	Acetone	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27]
3	Aldrin	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
4	Anthracene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,25]

Anthracene (ต่อ)...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
4	Anthracene (ต่อ)	2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
5	Antimony	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]
6	Arsenic	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[7,16] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,16]
7	Atrazine	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
8	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]
9	Benz(a)anthracene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,25] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
10	Benzene	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27] 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method [11,27]
11	Benzo(b)fluoranthene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,25] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
12	Benzo(k)fluoranthene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,25] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
13	Benzoic acid	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
14	Benzo(a)pyrene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,25] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
15	Benzo(g,h,i)perylene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,25] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
16	Beryllium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]

17 Bis(2-chloroethyl)ether...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
17	Bis(2-chloroethyl)ether	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
18	Bis(2-ethylhexyl)phthalate	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
19	Bromodichloromethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27]
20	Bromoform	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27]
21	Butanol	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27]
22	Butyl benzyl phthalate	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
23	Cadmium	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[7,15] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]
24	Carbazole	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
25	Carbon disulfide	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27]
26	Carbon tetrachloride	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27] 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[11,27]
27	Chlordane	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
28	p-Chloroaniline	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
29	Chlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27]
30	Chlorodibromomethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27]
31	Chloroform	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27]
32	2-Chlorophenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]

33 Chromium...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
33	Chromium	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[7,15] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]
34	Chromium (III)	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation[7,8,15,17] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation[7,8,14,17]
35	Chromium (VI)	Alkaline Digestion, Colorimetric Method[8,17]
36	Chrysene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,25] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
37	Cyanide	Extraction, Distillation, Colorimetric Method[29,30]
38	2,4-D	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[26]
39	DDD	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
40	DDE	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
41	DDT	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
42	Dibenz(a,h)anthracene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,25] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
43	Di-n-butyl phthalate	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
44	1,2-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27]

45 1,3-Dichlorobenzene...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
45	1,3-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27]
46	1,4-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27]
47	3,3'-Dichlorobenzidine	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
48	1,1-Dichloroethane	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27] 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method [11,27]
49	1,2-Dichloroethane	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27] 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method [11,27]
50	1,1-Dichloroethylene	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27] 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method [11,27]
51	cis-1,2-Dichloroethylene	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27] 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method [11,27]
52	trans-1,2-Dichloroethylene	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27] 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method [11,27]
53	2,4-Dichlorophenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
54	1,2-Dichloropropane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27]
55	1,3-Dichloropropane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27]
56	1,3-Dichloropropene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27]
57	Dieldrin	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]

58 Diethyl phthalate...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
58	Diethyl phthalate	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
59	2,4-Dimethylphenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
60	2,4-Dinitrophenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
61	2,4-Dinitrotoluene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
62	2,6-Dinitrotoluene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
63	Di-n-Octyl phthalate	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
64	Endosulfan	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
65	Endrin	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
66	Ethylbenzene	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27] 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method [11,27]
67	Fluoranthene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,25] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
68	Fluorene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,25] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
69	Heptachlor	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
70	Heptachlor epoxide	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23]

Heptachlor epoxide (ต่อ)...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
70	Heptachlor epoxide (ต่อ)	2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
71	Hexachlorobenzene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
72	Hexachloro-1,3-butadiene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27]
73	n-Hexane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27]
74	α-HCH	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
75	β-HCH	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
76	γ-HCH	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
77	Hexachlorocyclopentadiene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
78	Hexachloroethane	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
79	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,25] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
80	Isophorone	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
81	Lead	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[7,15] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]
82	Manganese	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[7,15] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]

83 Mercury...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
83	Mercury	1) Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method[19] 2) Thermal Decomposition Amalgamation and Atomic Absorption Spectrometric Method[20]
84	Methanol	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27]
85	Methoxychlor	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
86	Methyl bromide	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27]
87	Methylene chloride	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27] 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method [11,27]
88	2-Methylphenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
89	2-Methylnaphthalene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
90	Methyl tert-butyl ether	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27]
91	Naphthalene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,25] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
92	Nickel	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[7,15] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]
93	Nitrobenzene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
94	N-Nitrosodiphenylamine	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
95	N-Nitrosodi-n-propylamine	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
96	Polychlorinated Biphenyls - Aroclor 1016	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,24]

Polychlorinated Biphenyls(ต่อ)...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
96	Polychlorinated Biphenyls(ต่อ) - Aroclor 1221 - Aroclor 1232 - Aroclor 1242 - Aroclor 1248 - Aroclor 1254 - Aroclor 1260 Polychlorinated Biphenyls - 2-Chlorobiphenyl - 2,3-Dichlorobiphenyl - 2,2',5-Trichlorobiphenyl - 2,4',5-Trichlorobiphenyl - 2,2',3,5'-Tetrachlorobiphenyl - 2,2',5,5'-Tetrachlorobiphenyl - 2,3',4,4'-Tetrachlorobiphenyl - 2,2',3,4,5'-Pentachlorobiphenyl - 2,2',4,5,5'-Pentachlorobiphenyl - 2,3,3',4',6-Pentachlorobiphenyl - 2,2',3,4,4',5'-Hexachlorobiphenyl - 2,2',3,4,5,5'-Hexachlorobiphenyl - 2,2',3,5,5',6-Hexachlorobiphenyl - 2,2',4,4',5,5'-Hexachlorobiphenyl - 2,2',3,3',4,4',5-Heptachlorobiphenyl - 2,2',3,4,4',5,5'-Heptachlorobiphenyl - 2,2',3,4,4',5',6-Heptachlorobiphenyl - 2,2',3,4',5,5',6-Heptachlorobiphenyl - 2,2',3,3',4,4',5,5',6-Nonachlorobiphenyl	2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28] Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,24]

97 Pentachlorophenol...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
97	Pentachlorophenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
98	Phenanthrene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,25] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
99	Phenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,26]
100	Pyrene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,25] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
101	Selenium	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[7,21] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]
102	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]
103	Styrene	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27] 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[11,27]
104	1,1,2,2-Tetrachloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27]
105	Tetrachloroethylene	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27] 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[11,27]
106	Toluene	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27] 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[11,27]
107	Toxaphene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23]
108	TPH (C_5-C_8)	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic Method[13,22] 2) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27]
109	TPH ($C_{>8}$-C_{16})	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,22]
110	TPH ($C_{>16}$-C_{35})	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,22]

111 1,2,4-Trichlorobenzene...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
111	1,2,4-Trichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27]
112	1,1,1-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27]
113	1,1,2-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27]
114	Trichloroethylene	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27] 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[11,27]
115	2,4,5-Trichlorophenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
116	2,4,6-Trichlorophenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
117	1,3,5-Trimethylbenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27]
118	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]
119	Vinyl acetate	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27]
120	Vinyl chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27]
121	m-Xylene	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27] 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[11,27]
122	o-Xylene	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27] 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[11,27]
123	p-Xylene	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27] 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[11,27]
124	Xylene (Total)	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27] 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[11,27]

125 Zinc...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
125	Zinc	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[7,15] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]

เอกสารอ้างอิง

1. กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2549. เรื่อง กำหนดค่าปริมาณเขม่าควันที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อน้ำโรงสีข้าวที่ใช้แกลบเป็นเชื้อเพลิง. ราชกิจจานุเบกษา. 4 ธันวาคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 125ง.

2. สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย. **คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย.** พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: เรือนแก้วการพิมพ์, 2547.

3. กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2566. เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว.ราชกิจจานุเบกษา. 31 พฤษภาคม 2566. เล่มที่ 140 ตอนพิเศษ 126 ง.

4. APHA, AWWA, WEF. **Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.** 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.

5. United States Environmental Protection Agency. **Standards of Performance for New Stationary Sources.** 40 CFR 60. Appendix A, 2020.

6. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. SW-846,** 2014.

7. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Acid Digestion of Sediments, Sludges, and Soils. SW-846 Method 3050B,** 1996.

8. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Alkaline Digestion for Hexavalent Chromium. SW-846 Method 3060A,** 1996.

9. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste 3. Physical/Chemical Methods. **Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction. SW-846 Method 3510C,** 1996.

10. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Ultrasonic Extraction. SW-846 Method 3550C,** 2007.

11. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Volatile Organic Compounds in Various Sample Matrices Using Equilibrium Headspace Analysis. SW-846 Method 5021A,** 2014.

12. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Purge and Trap for Aqueous Samples. SW-846 Method 5030C,** 2003.

13. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Closed System Purge and Trap and Extraction for Volatile Organics in Soil and Waste Sample. SW-846 Method 5035A,** 2000.

14. United States...

14. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Inductively Coupled Plasma-Optical Emission Spectrometry. SW-846 Method 6010D,** 2014.

15. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Flame Atomic Absorption Spectrophotometry. SW-846 Method 7000B,** 2007.

16. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Arsenic (Atomic Absorption, Gaseous Hydride). SW-846 Method 7061A,** 1992.

17. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Chromium, Hexavalent (Colorimetric). SW-846 Method 7196A,** 1992.

18. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Mercury in Liquid Waste (Manual Cold Vapor Technique). SW-846 Method 7470A,** 1994.

19. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Mercury in Solid or Semisolid Waste (Manual Cold-Vapor Technique). SW-846 Method 7471B,** 1998.

20. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Mercury in Solids and Solutions by Thermal Decomposition, Amalgamation, and Atomic Absorption Spectrophotometry. SW-846 Method 7473,** 2007.

21. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Selenium (Atomic Absorption, Borohydride Reduction). SW-846 Method 7742,** 1994.

22. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Nonhalogenated Organics Using GC/FID. SW-846 Method 8015D,** 2003.

23. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Organochlorine Pesticides by Gas Chromatography. SW-846 Method 8081B,** 2007.

24. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Polychlorinated Biphenyls (PCBs) by Gas Chromatography. SW-846 Method 8082A,** 2007.

25. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Organochlorine Pesticides by Gas Chromatography. SW-846 Method 8081B,** 2007.

26. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Chlorinated Herbicides by GC Using Methylation or Pentafluorobenzylation Derivertization. SW-846 Method 8151A,** 1996.

27. United States...

27. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Volatile Organic Compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry. SW-846 Method 8260D,** 2018.

28. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Semivolatile Organic Compounds by Gas Chromatography/Mass Spectrometry. SW-846 Method 8270E,** 2018.

29. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Cyanide Extraction Procedure for Solids and Oils. SW-846 Method 9013A,** 2014.

30. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Cyanide in Waters and Extracts using Titrimetric and Manual Spectrophotometric Procedures. SW-846 Method 9014,** 2014.

31. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **pH Electrometric Measurement. SW-846 Method 9040C,** 2004.

32. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Soil and Waste pH. SW-846 Method 9045D,** 2004.

UAE LIMITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED สำเนาถูกต้อง