ภาคผนวก ข

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ภาคผนวก ข-1

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi 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 : รถไฟฟ้ามหานคร สายนัคราพิพัฒน์ (สายสีเหลือง ช่วงลาดพร้าว-สำโรง)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : อาคาร บีทีเอส 1000 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
ข้อมูลผู้ติดต่อ : [redacted]
สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีที่ 1 คลองลาดพร้าว
ชนิดตัวอย่าง : น้ำผิวดิน
วันที่เก็บ : 13 มีนาคม 2568
เวลาเก็บ : 13:35 น.
วิธีเก็บ : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง, จ้วงเก็บ 1 ครั้ง และเทคนิคปลอดเชื้อ
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายวีรยุทธ โมกแก้ว
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวศลิษา คำวรรณะ

วันที่รับตัวอย่าง : 13 มีนาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 13-20 มีนาคม 2568
วันที่ออกรายงานผล : 25 มีนาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U024964
เลขที่งาน : 2023-004191
หมายเลขปฏิบัติการ : T25AF399-0001

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ น้ำผิวดิน T25AF399-0001	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด	ค่าต่ำสุดที่สามารถวัดได้
ความเป็นกรดและด่าง[a]	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H^+ B AND 1060 B	7.1 (30.8°C)	-	-
อุณหภูมิ[c]	องศาเซลเซียส	THERMOMETER (AT SITE) SM: PART 2550 B	30.8	-	-
การนำไฟฟ้า[b]	ไมโครซีเมนส์ต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD (AT SITE) SM: PART 2510 B AND 1060 B	609 (30.8°C)	0.1	-
ออกซิเจนละลาย[c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-O C	2.3	0.5	-
บีโอดี[c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O C)	13.6	-	1.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด[a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	16.7	-	5.0
ทีเคเอ็น[c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAS.001 (KJELDAHL METHOD); SM: PART 4500-Norg C	12.5	1.5	5.0
น้ำมันและไขมัน[c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	< 3	-	3
ซัลไฟด์[c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	METHYLENE BLUE METHOD(SM: PART 4500 -S^{2-} D)	0.06	-	0.02
ฟอสเฟต[c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	ASCORBIC ACID METHOD (SM: PART 4500-P E)	3.24	0.03	0.15

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

- 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
TESTING
No. 0063

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ น้ำผิวดิน T25AF399-0001	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด	ค่าต่ำสุดที่สามารถวัดได้
MICROBIOLOGY					
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด[b]	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221B AND C)	>160,000	1.8	-
แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม[b]	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221B, C AND E)	160,000	1.8	-
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			 เหลือง/ขุ่น เขียว		

[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.

[redacted]

(นางสาวฉวีวรรณ บุญลา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

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

- 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 : รถไฟฟ้ามหานคร สายนัคราพิพัฒน์ (สายสีเหลือง ช่วงลาดพร้าว-สำโรง)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : อาคาร บีทีเอส 1000 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
ข้อมูลผู้ติดต่อ : [redacted]
สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีที่ 2 คลองแสนแสบ
ชนิดตัวอย่าง : น้ำผิวดิน
วันที่เก็บ : 13 มีนาคม 2568
เวลาเก็บ : 12:55 น.
วิธีเก็บ : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง, จ้วงเก็บ 1 ครั้ง และเทคนิคปลอดเชื้อ
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายวีรยุทธ โมกแก้ว
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวศลิษา คำวรรณะ

วันที่รับตัวอย่าง : 13 มีนาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 13-20 มีนาคม 2568
วันที่ออกรายงานผล : 25 มีนาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U024966
เลขที่งาน : 2023-004191
หมายเลขปฏิบัติการ : T25AF399-0002

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ น้ำผิวดิน T25AF399-0002	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด	ค่าต่ำสุดที่สามารถวัดได้
ความเป็นกรดและด่าง[a]	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H^+ B AND 1060 B	7.2 (30.6°C)	-	-
อุณหภูมิ[c]	องศาเซลเซียส	THERMOMETER (AT SITE) SM: PART 2550 B	30.6	-	-
การนำไฟฟ้า[b]	ไมโครซีเมนส์ต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD (AT SITE) SM: PART 2510 B AND 1060 B	645 (30.6°C)	0.1	-
ออกซิเจนละลาย[c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-O C	2.0	0.5	-
บีโอดี[c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O C)	21.5	-	1.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด[a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	21.5	-	5.0
ทีเคเอ็น[c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAS.001 (KJELDAHL METHOD); SM: PART 4500-Norg C	15.9	1.5	5.0
น้ำมันและไขมัน[c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	< 3	-	3
ซัลไฟด์[c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	METHYLENE BLUE METHOD(SM: PART 4500 -S^{2-} D)	0.11	-	0.02
ฟอสเฟต[c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	ASCORBIC ACID METHOD (SM: PART 4500-P E)	3.49	0.03	0.15

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

- 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
TESTING
No. 0063

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ น้ำผิวดิน T25AF399-0002	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด	ค่าต่ำสุดที่สามารถวัดได้
MICROBIOLOGY					
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด[b]	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221B AND C)	>160,000	1.8	-
แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม[b]	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221B, C AND E)	>160,000	1.8	-
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			 เหลือง/ขุ่น 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.

[redacted]

(นางสาวฉวีวรรณ บุญลา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

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

- 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 : รถไฟฟ้ามหานคร สายนัคราพิพัฒน์ (สายสีเหลือง ช่วงลาดพร้าว-สำโรง)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : อาคาร บีทีเอส 1000 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
ข้อมูลผู้ติดต่อ : [redacted]
สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีที่ 3 คลองพระโขนง
ชนิดตัวอย่าง : น้ำผิวดิน
วันที่เก็บ : 13 มีนาคม 2568
เวลาเก็บ : 11:45 น.
วิธีเก็บ : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง, จ้วงเก็บ 1 ครั้ง และเทคนิคปลอดเชื้อ
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายวีรยุทธ โมกแก้ว
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวศลิษา ค่าวรรณะ

วันที่รับตัวอย่าง : 13 มีนาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 13-20 มีนาคม 2568
วันที่ออกรายงานผล : 25 มีนาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U024967
เลขที่งาน : 2023-004191
หมายเลขปฏิบัติการ : T25AF399-0003

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ น้ำผิวดิน T25AF399-0003	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด	ค่าต่ำสุดที่สามารถวัดได้
ความเป็นกรดและด่าง[a]	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H^+ B AND 1060 B	7.4 (30.9°C)	-	-
อุณหภูมิ[c]	องศาเซลเซียส	THERMOMETER (AT SITE) SM: PART 2550 B	30.9	-	-
การนำไฟฟ้า[b]	ไมโครซีเมนส์ต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD (AT SITE) SM: PART 2510 B AND 1060 B	688 (30.9°C)	0.1	-
ออกซิเจนละลาย[c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-O C	2.6	0.5	-
บีโอดี[c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O C)	7.1	-	1.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด[a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	18.8	-	5.0
ทีเคเอ็น[c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAS.001 (KJELDAHL METHOD); SM: PART 4500-Norg C	9.3	1.5	5.0
น้ำมันและไขมัน[c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	< 3	-	3
ซัลไฟด์[c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	METHYLENE BLUE METHOD(SM: PART 4500 -S^{2-} D)	0.04	-	0.02
ฟอสเฟต[c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	ASCORBIC ACID METHOD (SM: PART 4500-P E)	2.26	0.03	0.15

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

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ น้ำผิวดิน T25AF399-0003	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด	ค่าต่ำสุดที่สามารถวัดได้
MICROBIOLOGY					
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด[b]	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221B AND C)	35,000	1.8	-
แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม[b]	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221B, C AND E)	7,900	1.8	-
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			 เหลือง/ขุ่น 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.

[redacted]

(นางสาวฉวีวรรณ บุญลา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

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

- 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 : รถไฟฟ้ามหานคร สายนัครา-พิพัฒน์ (สายสีเหลือง ช่วงลาดพร้าว-สำโรง)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : อาคาร บีทีเอส 1000 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
ข้อมูลผู้ติดต่อ : [redacted]
สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีที่ 4 คลองสำโรง
ชนิดตัวอย่าง : น้ำผิวดิน
วันที่เก็บ : 13 มีนาคม 2568
เวลาเก็บ : 11:05 น.
วิธีเก็บ : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง, จ้วงเก็บ 1 ครั้ง และเทคนิคปลอดเชื้อ
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายวีรยุทธ โมกแก้ว
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวศลิษา ค่าวรรณะ

วันที่รับตัวอย่าง : 13 มีนาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 13-20 มีนาคม 2568
วันที่ออกรายงานผล : 25 มีนาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U024968
เลขที่งาน : 2023-004191
หมายเลขปฏิบัติการ : T25AF399-0004

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ น้ำผิวดิน T25AF399-0004	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด	ค่าต่ำสุดที่สามารถวัดได้
ความเป็นกรดและด่าง[a]	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H^+ B AND 1060 B	7.4 (30.6°C)	-	-
อุณหภูมิ[c]	องศาเซลเซียส	THERMOMETER (AT SITE) SM: PART 2550 B	30.6	-	-
การนำไฟฟ้า[b]	ไมโครซีเมนส์ต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD (AT SITE) SM: PART 2510 B AND 1060 B	7,111 (30.6°C)	0.1	-
ออกซิเจนละลาย[c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-O C	2.5	0.5	-
บีโอดี[c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O C)	4.2	-	1.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด[a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	7.3	-	5.0
ทีเคเอ็น[c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAS.001 (KJELDAHL METHOD); SM: PART 4500-Norg C	5.7	1.5	5.0
น้ำมันและไขมัน[c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	< 3	-	3
ซัลไฟด์[c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	METHYLENE BLUE METHOD(SM: PART 4500 -S^{2-} D)	0.04	-	0.02
ฟอสเฟต[c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	ASCORBIC ACID METHOD (SM: PART 4500-P E)	6.09	0.03	0.15

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

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ น้ำผิวดิน T25AF399-0004	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด	ค่าต่ำสุดที่สามารถวัดได้
MICROBIOLOGY					
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด[b]	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221B AND C)	13,000	1.8	-
แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม[b]	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221B, C AND E)	2,200	1.8	-
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			 เหลือง/ขุ่น 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.

[redacted]

(นางสาวฉวีวรรณ บุญลา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

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

- 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 : รถไฟฟ้ามหานคร สายนัครา-พิพัฒน์ (สายสีเหลือง ช่วงลาดพร้าว-สำโรง)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : อาคาร บีทีเอส 1000 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
ข้อมูลผู้ติดต่อ : [redacted]
สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีที่ 5 คลองเคล็ด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำผิวดิน
วันที่เก็บ : 13 มีนาคม 2568
เวลาเก็บ : 10:00 น.
วิธีเก็บ : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง, จ้วงเก็บ 1 ครั้ง และเทคนิคปลอดเชื้อ
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายวีรยุทธ โมกแก้ว
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวศลิษา คำวรรณะ

วันที่รับตัวอย่าง : 13 มีนาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 13-20 มีนาคม 2568
วันที่ออกรายงานผล : 25 มีนาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U024969
เลขที่งาน : 2023-004191
หมายเลขปฏิบัติการ : T25AF399-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ น้ำผิวดิน T25AF399-0005	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด	ค่าต่ำสุดที่สามารถวัดได้
ความเป็นกรดและด่าง[a]	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H^+ B AND 1060 B	7.8 (30.7°C)	-	-
อุณหภูมิ[c]	องศาเซลเซียส	THERMOMETER (AT SITE) SM: PART 2550 B	30.7	-	-
การนำไฟฟ้า[b]	ไมโครซีเมนส์ต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD (AT SITE) SM: PART 2510 B AND 1060 B	1,323 (30.7°C)	0.1	-
ออกซิเจนละลาย[c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-O C	2.5	0.5	-
บีโอดี[c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O C)	25.0	-	1.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด[a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	19.2	-	5.0
ทีเคเอ็น[c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAS.001 (KJELDAHL METHOD); SM: PART 4500-Norg C	29.6	1.5	5.0
น้ำมันและไขมัน[c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	3	-	3
ซัลไฟด์[c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	METHYLENE BLUE METHOD(SM: PART 4500 -S^{2-} D)	0.11	-	0.02
ฟอสเฟต[c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	ASCORBIC ACID METHOD (SM: PART 4500-P E)	4.96	0.03	0.15

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

- 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
TESTING
No. 0063

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ น้ำผิวดิน T25AF399-0005	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด	ค่าต่ำสุดที่สามารถวัดได้
MICROBIOLOGY					
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด[b]	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221B AND C)	>160,000	1.8	-
แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม[b]	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221B, C AND E)	>160,000	1.8	-
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			 เหลือง/ขุ่น 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.

[redacted]

(นางสาวฉวีวรรณ บุญลา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

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

- 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 : รถไฟฟ้ามหานคร สายนัครา พิพัฒน์ (สายสีเหลือง ช่วงลาดพร้าว-สำโรง)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : อาคาร บีทีเอส 1000 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
ข้อมูลผู้ติดต่อ : [redacted]
สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีที่ 6 บ่อหน่วงน้ำริมถนนศรีนครินทร์ บ่อที่ 1
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่เก็บ : 13 มีนาคม 2568
เวลาเก็บ : 09:25 น.
วิธีเก็บ : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง, จ้วงเก็บ 1 ครั้ง และเทคนิคปลอดเชื้อ
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายวีรยุทธ โมกแก้ว
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวศลิษา ค่าวรรณะ

วันที่รับตัวอย่าง : 13 มีนาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 13-20 มีนาคม 2568
วันที่ออกรายงานผล : 25 มีนาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U024970
เลขที่งาน : 2023-004191
หมายเลขปฏิบัติการ : T25AF399-0006

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ น้ำทิ้ง T25AF399-0006	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด	ค่าต่ำสุดที่สามารถวัดได้
ความเป็นกรดและด่าง[a]	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H^+ B AND 1060 B	7.9 (30.9°C)	-	-
อุณหภูมิ[c]	องศาเซลเซียส	THERMOMETER (AT SITE) SM: PART 2550 B	30.9	-	-
การนำไฟฟ้า[b]	ไมโครซีเมนส์ต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD (AT SITE) SM: PART 2510 B AND 1060 B	1,454 (30.9°C)	0.1	-
ออกซิเจนละลาย[c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-O C	3.8	0.5	-
บีโอดี[c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O C)	4.8	-	2.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด[a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	18.4	-	5.0
ทีเคเอ็น[b]	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAS.001 (KJELDAHL METHOD); SM: PART 4500-Norg C	< 5.0	1.5	5.0
น้ำมันและไขมัน[a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	< 3	-	3
ซัลไฟด์[b]	มิลลิกรัมต่อลิตร	IODOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-S^{2-} F)	< 0.50	-	0.50
ฟอสเฟต[c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	ASCORBIC ACID METHOD (SM: PART 4500-P E)	0.31	0.03	0.15

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

- 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
TESTING
No. 0063

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ น้ำทิ้ง T25AF399-0006	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด	ค่าต่ำสุดที่สามารถวัดได้
MICROBIOLOGY					
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด[b]	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221B AND C)	790	1.8	-
แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม[b]	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221B, C AND E)	220	1.8	-
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			 เหลือง/ขุ่น 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.

[redacted]

(นางสาวฉวีวรรณ บุญลา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

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

- 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 : รถไฟฟ้ามหานคร สายนัครา-พิพัฒน์ (สายสีเหลือง ช่วงลาดพร้าว-สำโรง)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : อาคาร บีทีเอส 1000 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
ข้อมูลผู้ติดต่อ : [redacted]
สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีที่ 7 บ่อหน่วงน้ำริมถนนศรีนครินทร์ บ่อที่ 2
ชนิดตัวอย่าง : น้ำผิวดิน
วันที่เก็บ : 13 มีนาคม 2568
เวลาเก็บ : 09:05 น.
วิธีเก็บ : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง, จ้วงเก็บ 1 ครั้ง และเทคนิคปลอดเชื้อ
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายวีรยุทธ โมกแก้ว
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวศลิษา ค่าวรรณะ

วันที่รับตัวอย่าง : 13 มีนาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 13-20 มีนาคม 2568
วันที่ออกรายงานผล : 8 เมษายน 2568
เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U024971
เลขที่งาน : 2023-004191
หมายเลขปฏิบัติการ : T25AF399-0007

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ น้ำผิวดิน T25AF399-0007	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด	ค่าต่ำสุดที่สามารถวัดได้
ความเป็นกรดและด่าง[a]	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H^+ B AND 1060 B	7.8 (30.0°C)	-	-
อุณหภูมิ[c]	องศาเซลเซียส	THERMOMETER (AT SITE) SM: PART 2550 B	30.0	-	-
การนำไฟฟ้า[b]	ไมโครซีเมนส์ต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD (AT SITE) SM: PART 2510 B AND 1060 B	2,260 (30.0°C)	0.1	-
ออกซิเจนละลาย[c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-O C	2.3	0.5	-
บีโอดี[c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O C)	6.0	-	1.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด[a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	78.5	-	5.0
ทีเคเอ็น[c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAS.001 (KJELDAHL METHOD); SM: PART 4500-Norg C	< 5.0	1.5	5.0
น้ำมันและไขมัน[c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	< 3	-	3
ซัลไฟด์[c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	METHYLENE BLUE METHOD(SM: PART 4500 -S^{2-} D)	0.02	-	0.02
ฟอสเฟต[c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	ASCORBIC ACID METHOD (SM: PART 4500-P E)	< 0.15	0.03	0.15

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

- 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
TESTING
No. 0063

ตัวชี้	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ น้ำผิวดิน T25AF399-0007	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด	ค่าต่ำสุดที่สามารถวัดได้
MICROBIOLOGY					
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด[b]	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221B AND C)	4,900	1.8	-
แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม[b]	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221B, C AND E)	400	1.8	-
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			 เหลือง/ขุ่น 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.

[redacted]

(นางสาวฉวีวรรณ บุญลา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

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

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

- End of Analysis Report -

ภาคผนวก ข-2

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ

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 : รถไฟฟ้ามหานคร สายนัคราพิพัฒน์ (สายสีเหลือง ช่วงลาดพร้าว-สำโรง)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : อาคาร บีทีเอส 1000 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
ข้อมูลผู้ติดต่อ : [redacted]
สถานที่ชักตัวอย่าง : สถานีที่ 1 โรงเรียนพิบูลอุปถัมภ์
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***, ****, *****
เวลาที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***, ****, *****
ผู้ชักตัวอย่าง : นายอัษฎาวุธ ยนศิริ
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจรินทร์ ทำสะอาด

วันที่รับตัวอย่าง : 17 มีนาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 17-19 มีนาคม 2568
วันที่ออกรายงานผล : 24 มีนาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U024951
เลขที่งาน : 2023-004191
หมายเลขปฏิบัติการ : T25AF662-0001 - T25AF662-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์				
			สถานีที่ 1 โรงเรียนพิบูลอุปถัมภ์				
			* T25AF662-0001	** T25AF662-0002	*** T25AF662-0003	**** T25AF662-0004	***** T25AF662-0005
ฝุ่นละอองรวม (TSP)[a]	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX B, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF SUSPENDED PARTICULATE MATTER IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.	0.044	0.090	0.070	0.054	0.060
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)[a]	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX J, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF PARTICULATE MATTER AS PM10 IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.	0.020	0.042	0.037	0.026	0.020
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

[a] : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

หมายเหตุ
TSP, PM10 : ค่านวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
* : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:30 น. วันที่ 8 มีนาคม 2568 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 9 มีนาคม 2568
** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:30 น. วันที่ 9 มีนาคม 2568 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 10 มีนาคม 2568
*** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:30 น. วันที่ 10 มีนาคม 2568 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 11 มีนาคม 2568
**** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:30 น. วันที่ 11 มีนาคม 2568 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 12 มีนาคม 2568
***** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:30 น. วันที่ 12 มีนาคม 2568 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 13 มีนาคม 2568

[redacted]
.....
(นางสาวบุษกร เลิศภาณุมาศ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

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

• 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 : รถไฟฟ้ามหานคร สายนัคราพิพัฒน์ (สายสีเหลือง ช่วงลาดพร้าว-สำโรง)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : อาคาร บีทีเอส 1000 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
ข้อมูลผู้ติดต่อ : [redacted]
สถานที่ชักตัวอย่าง : สถานีที่ 1 โรงเรียนพิบูลอุปถัมภ์
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***, ****, *****
เวลาที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***, ****, *****
ผู้ชักตัวอย่าง : นายอัษฎาวุธ ยนศิริ
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจรินทร์ ท่าสะอาด

วันที่รับตัวอย่าง : 17 มีนาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 17-19 มีนาคม 2568
วันที่ออกรายงานผล : 24 มีนาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U024952
เลขที่งาน : 2023-004191
หมายเลขปฏิบัติการ : T25AF662-0001 - T25AF662-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์				
			สถานีที่ 1 โรงเรียนพิบูลอุปถัมภ์				
			* T25AF662-0001	** T25AF662-0002	*** T25AF662-0003	**** T25AF662-0004	***** T25AF662-0005
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	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	0.0125	0.0200	0.0275	0.0148	0.0104
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

หมายเหตุ
PM2.5 : รายงานที่สภาวะจริงขณะเก็บตัวอย่าง
* : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:30 น. วันที่ 8 มีนาคม 2568 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 9 มีนาคม 2568 อุณหภูมิ 33.0 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 757.0 มิลลิเมตรปรอท
** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:30 น. วันที่ 9 มีนาคม 2568 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 10 มีนาคม 2568 อุณหภูมิ 31.0 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 757.0 มิลลิเมตรปรอท
*** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:30 น. วันที่ 10 มีนาคม 2568 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 11 มีนาคม 2568 อุณหภูมิ 30.5 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 757.0 มิลลิเมตรปรอท
**** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:30 น. วันที่ 11 มีนาคม 2568 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 12 มีนาคม 2568 อุณหภูมิ 30.0 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 757.5 มิลลิเมตรปรอท
***** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:30 น. วันที่ 12 มีนาคม 2568 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 13 มีนาคม 2568 อุณหภูมิ 31.0 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 757.0 มิลลิเมตรปรอท

[redacted]
(นางสาวบุษกร เลิศภาณุมาศ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

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

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

- End of Analysis Report -

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 : รถไฟฟ้ามหานคร สายนัคราภิวัฒน์ (สายสีเหลือง ช่วงลาดพร้าว-สำโรง)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : อาคาร บีทีเอส 1000 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
ข้อมูลผู้ติดต่อ : [redacted]
สถานที่ชักตัวอย่าง : สถานีที่ 2 โรงพยาบาลเวชธานี
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***, ****, *****
เวลาที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***, ****, *****
ผู้ชักตัวอย่าง : นายอัษฎาวุธ ยนศิริ
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจรินทร์ ทำสะอาด

วันที่รับตัวอย่าง : 17 มีนาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 17-19 มีนาคม 2568
วันที่ออกรายงานผล : 24 มีนาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U024953
เลขที่งาน : 2023-004191
หมายเลขปฏิบัติการ : T25AF662-0006 - T25AF662-0010

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์				
			สถานีที่ 2 โรงพยาบาลเวชธานี				
			* T25AF662-0006	** T25AF662-0007	*** T25AF662-0008	**** T25AF662-0009	***** T25AF662-0010
ฝุ่นละอองรวม (TSP)[a]	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX B, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF SUSPENDED PARTICULATE MATTER IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.	0.136	0.190	0.180	0.113	0.095
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)[a]	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX J, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF PARTICULATE MATTER AS PM10 IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.	0.083	0.097	0.105	0.055	0.068
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

[a] : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

หมายเหตุ
TSP, PM10 : ค่านวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
* : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 11:30 น. วันที่ 8 มีนาคม 2568 ถึงเวลา 11:30 น. วันที่ 9 มีนาคม 2568
** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 11:30 น. วันที่ 9 มีนาคม 2568 ถึงเวลา 11:30 น. วันที่ 10 มีนาคม 2568
*** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 11:30 น. วันที่ 10 มีนาคม 2568 ถึงเวลา 11:30 น. วันที่ 11 มีนาคม 2568
**** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 11:30 น. วันที่ 11 มีนาคม 2568 ถึงเวลา 11:30 น. วันที่ 12 มีนาคม 2568
***** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 11:30 น. วันที่ 12 มีนาคม 2568 ถึงเวลา 11:30 น. วันที่ 13 มีนาคม 2568

[redacted]
(นางสาวบุษกร เลิศภาณุมาศ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

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

• 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 : รถไฟฟ้ามหานคร สายนัครา-พิพัฒน์ (สายสีเหลือง ช่วงลาดพร้าว-สำโรง)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : อาคาร บีทีเอส 1000 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
ข้อมูลผู้ติดต่อ : [redacted]
สถานที่ชักตัวอย่าง : สถานีที่ 2 โรงพยาบาลเวชธานี
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***, ****, *****
เวลาที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***, ****, *****
ผู้ชักตัวอย่าง : นายอัษฎาวุธ ยนศิริ
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจรินทร์ ท่าสะอาด

วันที่รับตัวอย่าง : 17 มีนาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 17-19 มีนาคม 2568
วันที่ออกรายงานผล : 24 มีนาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U024954
เลขที่งาน : 2023-004191
หมายเลขปฏิบัติการ : T25AF662-0006 - T25AF662-0010

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์				
			สถานีที่ 2 โรงพยาบาลเวชธานี				
			* T25AF662-0006	** T25AF662-0007	*** T25AF662-0008	**** T25AF662-0009	***** T25AF662-0010
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	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	0.0302	0.0343	0.0341	0.0290	0.0172
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

หมายเหตุ
PM2.5 : รายงานที่สภาวะจริงขณะเก็บตัวอย่าง
* : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 11:30 น. วันที่ 8 มีนาคม 2568 ถึงเวลา 11:30 น. วันที่ 9 มีนาคม 2568 อุณหภูมิ 33.0 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 757.0 มิลลิเมตรปรอท
** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 11:30 น. วันที่ 9 มีนาคม 2568 ถึงเวลา 11:30 น. วันที่ 10 มีนาคม 2568 อุณหภูมิ 31.0 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 757.0 มิลลิเมตรปรอท
*** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 11:30 น. วันที่ 10 มีนาคม 2568 ถึงเวลา 11:30 น. วันที่ 11 มีนาคม 2568 อุณหภูมิ 30.5 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 757.0 มิลลิเมตรปรอท
**** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 11:30 น. วันที่ 11 มีนาคม 2568 ถึงเวลา 11:30 น. วันที่ 12 มีนาคม 2568 อุณหภูมิ 30.0 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 757.5 มิลลิเมตรปรอท
***** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 11:30 น. วันที่ 12 มีนาคม 2568 ถึงเวลา 11:30 น. วันที่ 13 มีนาคม 2568 อุณหภูมิ 31.0 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 757.0 มิลลิเมตรปรอท

[redacted]
(นางสาวบุษกร เลิศภาณุมาศ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

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

• 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 : รถไฟฟ้ามหานคร สายนัคราพิพัฒน์ (สายสีเหลือง ช่วงลาดพร้าว-สำโรง)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : อาคาร บีทีเอส 1000 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
ข้อมูลผู้ติดต่อ : [redacted]
สถานที่ชักตัวอย่าง : สถานีที่ 3 โรงเรียนคลองกลันตัน
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***, ****, *****
เวลาที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***, ****, *****
ผู้ชักตัวอย่าง : นายนพดล เนียมนิยม
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจรินทร์ ทำสะอาด

วันที่รับตัวอย่าง : 17 มีนาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 17-19 มีนาคม 2568
วันที่ออกรายงานผล : 24 มีนาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U024916
เลขที่งาน : 2023-004191
หมายเลขปฏิบัติการ : T25AF660-0001 - T25AF660-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์				
			สถานีที่ 3 โรงเรียนคลองกลันตัน				
			* T25AF660-0001	** T25AF660-0002	*** T25AF660-0003	**** T25AF660-0004	***** T25AF660-0005
ฝุ่นละอองรวม (TSP)[a]	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX B, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF SUSPENDED PARTICULATE MATTER IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.	0.050	0.053	0.055	0.044	0.048
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)[a]	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX J, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF PARTICULATE MATTER AS PM10 IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.	0.037	0.032	0.036	0.022	0.023
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

[a] : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

หมายเหตุ
TSP, PM10 : ค่านวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
* : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 8 มีนาคม 2568 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 9 มีนาคม 2568
** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 9 มีนาคม 2568 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 10 มีนาคม 2568
*** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 10 มีนาคม 2568 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 11 มีนาคม 2568
**** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 11 มีนาคม 2568 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 12 มีนาคม 2568
***** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 12 มีนาคม 2568 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 13 มีนาคม 2568

[redacted]
(นางสาวบุษกร เลิศภาณุมาศ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

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

• 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 : รถไฟฟ้ามหานคร สายนัครพิพัฒน์ (สายสีเหลือง ช่วงลาดพร้าว-สำโรง)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : อาคาร บีทีเอส 1000 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
ข้อมูลผู้ติดต่อ : [redacted]
สถานที่ชักตัวอย่าง : สถานีที่ 3 โรงเรียนคลองกลันตัน
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***, ****, *****
เวลาที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***, ****, *****
ผู้ชักตัวอย่าง : นายนพดล เนียมนิยม
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจรินทร์ ทำสะอาด

วันที่รับตัวอย่าง : 17 มีนาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 17-19 มีนาคม 2568
วันที่ออกรายงานผล : 24 มีนาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U024917
เลขที่งาน : 2023-004191
หมายเลขปฏิบัติการ : T25AF660-0001 - T25AF660-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์				
			สถานีที่ 3 โรงเรียนคลองกลันตัน				
			* T25AF660-0001	** T25AF660-0002	*** T25AF660-0003	**** T25AF660-0004	***** T25AF660-0005
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	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	0.0191	0.0171	0.0197	0.0143	0.0148
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

หมายเหตุ
PM2.5 : รายงานที่สภาวะจริงขณะเก็บตัวอย่าง
* : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 8 มีนาคม 2568 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 9 มีนาคม 2568 อุณหภูมิ 33.0 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 759.5 มิลลิเมตรปรอท
** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 9 มีนาคม 2568 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 10 มีนาคม 2568 อุณหภูมิ 32.5 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 759.5 มิลลิเมตรปรอท
*** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 10 มีนาคม 2568 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 11 มีนาคม 2568 อุณหภูมิ 32.5 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 760.0 มิลลิเมตรปรอท
**** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 11 มีนาคม 2568 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 12 มีนาคม 2568 อุณหภูมิ 32.0 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 758.5 มิลลิเมตรปรอท
***** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 12 มีนาคม 2568 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 13 มีนาคม 2568 อุณหภูมิ 32.5 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 759.0 มิลลิเมตรปรอท

[redacted]
(นางสาวบุษกร เลิศภาณุมาศ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

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

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

- End of Analysis Report -

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 : รถไฟฟ้ามหานคร สายนัคราพิพัฒน์ (สายสีเหลือง ช่วงลาดพร้าว-สำโรง)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : อาคาร บีทีเอส 1000 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
ข้อมูลผู้ติดต่อ : [redacted]
สถานที่ชักตัวอย่าง : สถานีที่ 4 มัสยิดดารุ้ลอามีน
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***, ****, *****
เวลาที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***, ****, *****
ผู้ชักตัวอย่าง : นายนพดล เนียมนิยม
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจรินทร์ ทำสะอาด

วันที่รับตัวอย่าง : 17 มีนาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 17-19 มีนาคม 2568
วันที่ออกรายงานผล : 24 มีนาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U024918
เลขที่งาน : 2023-004191
หมายเลขปฏิบัติการ : T25AF660-0006 - T25AF660-0010

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์				
			สถานีที่ 4 มัสยิดดารุ้ลอามีน				
			* T25AF660-0006	** T25AF660-0007	*** T25AF660-0008	**** T25AF660-0009	***** T25AF660-0010
ฝุ่นละอองรวม (TSP)[a]	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX B, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF SUSPENDED PARTICULATE MATTER IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.	0.047	0.068	0.065	0.053	0.041
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)[a]	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX J, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF PARTICULATE MATTER AS PM10 IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.	0.031	0.048	0.049	0.032	0.027
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

[a] : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

หมายเหตุ
TSP, PM10 : ค่านวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
* : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:00 น. วันที่ 8 มีนาคม 2568 ถึงเวลา 09:00 น. วันที่ 9 มีนาคม 2568
** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:00 น. วันที่ 9 มีนาคม 2568 ถึงเวลา 09:00 น. วันที่ 10 มีนาคม 2568
*** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:00 น. วันที่ 10 มีนาคม 2568 ถึงเวลา 09:00 น. วันที่ 11 มีนาคม 2568
**** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:00 น. วันที่ 11 มีนาคม 2568 ถึงเวลา 09:00 น. วันที่ 12 มีนาคม 2568
***** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:00 น. วันที่ 12 มีนาคม 2568 ถึงเวลา 09:00 น. วันที่ 13 มีนาคม 2568

[redacted]
(นางสาวบุษกร เลิศภาณุมาศ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

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

• 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 : รถไฟฟ้ามหานคร สายนัครา-พิพัฒน์ (สายสีเหลือง ช่วงลาดพร้าว-สำโรง)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : อาคาร บีทีเอส 1000 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
ข้อมูลผู้ติดต่อ : [redacted]
สถานที่ชักตัวอย่าง : สถานีที่ 4 มัสยิดดารุ้ลอามีน
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***, ****, *****
เวลาที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***, ****, *****
ผู้ชักตัวอย่าง : นายนพดล เนียมนิยม
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจรินทร์ ทำสะอาด

วันที่รับตัวอย่าง : 17 มีนาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 17-19 มีนาคม 2568
วันที่ออกรายงานผล : 24 มีนาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U024919
เลขที่งาน : 2023-004191
หมายเลขปฏิบัติการ : T25AF660-0006 - T25AF660-0010

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์				
			สถานีที่ 4 มัสยิดดารุ้ลอามีน				
			* T25AF660-0006	** T25AF660-0007	*** T25AF660-0008	**** T25AF660-0009	***** T25AF660-0010
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	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	0.0162	0.0189	0.0193	0.0109	0.0110
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

หมายเหตุ
PM2.5 : รายงานที่สภาวะจริงขณะเก็บตัวอย่าง
* : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:00 น. วันที่ 8 มีนาคม 2568 ถึงเวลา 09:00 น. วันที่ 9 มีนาคม 2568 อุณหภูมิ 33.0 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 759.5 มิลลิเมตรปรอท
** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:00 น. วันที่ 9 มีนาคม 2568 ถึงเวลา 09:00 น. วันที่ 10 มีนาคม 2568 อุณหภูมิ 32.5 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 759.5 มิลลิเมตรปรอท
*** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:00 น. วันที่ 10 มีนาคม 2568 ถึงเวลา 09:00 น. วันที่ 11 มีนาคม 2568 อุณหภูมิ 32.5 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 760.0 มิลลิเมตรปรอท
**** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:00 น. วันที่ 11 มีนาคม 2568 ถึงเวลา 09:00 น. วันที่ 12 มีนาคม 2568 อุณหภูมิ 32.0 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 758.5 มิลลิเมตรปรอท
***** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:00 น. วันที่ 12 มีนาคม 2568 ถึงเวลา 09:00 น. วันที่ 13 มีนาคม 2568 อุณหภูมิ 32.5 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 759.0 มิลลิเมตรปรอท

[redacted]
(นางสาวบุษกร เลิศภาณุมาศ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

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

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

- End of Analysis Report -

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 : รถไฟฟ้ามหานคร สายนัคราพิพัฒน์ (สายสีเหลือง ช่วงลาดพร้าว-สำโรง)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : อาคาร บีทีเอส 1000 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
ข้อมูลผู้ติดต่อ : [redacted]
สถานที่ชักตัวอย่าง : สถานีที่ 5 วัดศรีเอี่ยม
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***, ****, *****
เวลาที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***, ****, *****
ผู้ชักตัวอย่าง : นายนพดล เนียมนิยม
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจรินทร์ ท่าสะอาด

วันที่รับตัวอย่าง : 17 มีนาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 17-19 มีนาคม 2568
วันที่ออกรายงานผล : 24 มีนาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U024920
เลขที่งาน : 2023-004191
หมายเลขปฏิบัติการ : T25AF660-0011 - T25AF660-0015

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์				
			สถานีที่ 5 วัดศรีเอี่ยม				
			* T25AF660-0011	** T25AF660-0012	*** T25AF660-0013	**** T25AF660-0014	***** T25AF660-0015
ฝุ่นละอองรวม (TSP)[a]	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX B, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF SUSPENDED PARTICULATE MATTER IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.	0.075	0.078	0.081	0.084	0.087
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)[a]	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX J, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF PARTICULATE MATTER AS PM10 IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.	0.042	0.059	0.040	0.034	0.032
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

[a] : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

หมายเหตุ
TSP, PM10 : ค่านวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
* : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 08:30 น. วันที่ 8 มีนาคม 2568 ถึงเวลา 08:30 น. วันที่ 9 มีนาคม 2568
** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 08:30 น. วันที่ 9 มีนาคม 2568 ถึงเวลา 08:30 น. วันที่ 10 มีนาคม 2568
*** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 08:30 น. วันที่ 10 มีนาคม 2568 ถึงเวลา 08:30 น. วันที่ 11 มีนาคม 2568
**** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 08:30 น. วันที่ 11 มีนาคม 2568 ถึงเวลา 08:30 น. วันที่ 12 มีนาคม 2568
***** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 08:30 น. วันที่ 12 มีนาคม 2568 ถึงเวลา 08:30 น. วันที่ 13 มีนาคม 2568

[redacted]
.....
(นางสาวบุษกร เลิศภาณุมาศ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

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

• 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 : รถไฟฟ้ามหานคร สายนัคราภิวัฒน์ (สายสีเหลือง ช่วงลาดพร้าว-สำโรง)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : อาคาร บีทีเอส 1000 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
ข้อมูลผู้ติดต่อ : [redacted]
สถานที่ชักตัวอย่าง : สถานีที่ 5 วัดศรีเอี่ยม
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***, ****, *****
เวลาที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***, ****, *****
ผู้ชักตัวอย่าง : นายนพดล เนียมนิยม
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจรินทร์ ทำสะอาด

วันที่รับตัวอย่าง : 17 มีนาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 17-19 มีนาคม 2568
วันที่ออกรายงานผล : 24 มีนาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U024921
เลขที่งาน : 2023-004191
หมายเลขปฏิบัติการ : T25AF660-0011 - T25AF660-0015

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์				
			สถานีที่ 5 วัดศรีเอี่ยม				
			* T25AF660-0011	** T25AF660-0012	*** T25AF660-0013	**** T25AF660-0014	***** T25AF660-0015
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	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	0.0182	0.0356	0.0285	0.0189	0.0136
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

หมายเหตุ
PM2.5 : รายงานที่สภาวะจริงขณะเก็บตัวอย่าง
* : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 08:30 น. วันที่ 8 มีนาคม 2568 ถึงเวลา 08:30 น. วันที่ 9 มีนาคม 2568 อุณหภูมิ 33.0 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 759.5 มิลลิเมตรปรอท
** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 08:30 น. วันที่ 9 มีนาคม 2568 ถึงเวลา 08:30 น. วันที่ 10 มีนาคม 2568 อุณหภูมิ 32.5 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 759.5 มิลลิเมตรปรอท
*** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 08:30 น. วันที่ 10 มีนาคม 2568 ถึงเวลา 08:30 น. วันที่ 11 มีนาคม 2568 อุณหภูมิ 32.5 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 760.0 มิลลิเมตรปรอท
**** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 08:30 น. วันที่ 11 มีนาคม 2568 ถึงเวลา 08:30 น. วันที่ 12 มีนาคม 2568 อุณหภูมิ 32.0 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 758.5 มิลลิเมตรปรอท
***** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 08:30 น. วันที่ 12 มีนาคม 2568 ถึงเวลา 08:30 น. วันที่ 13 มีนาคม 2568 อุณหภูมิ 32.5 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 759.0 มิลลิเมตรปรอท

[redacted]
(นางสาวบุษกร เลิศภาณุมาศ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

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

• 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 : รถไฟฟ้ามหานคร สายนัครา พิพัฒน์ (สายสีเหลือง ช่วงลาดพร้าว-สำโรง)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : อาคาร บีทีเอส 1000 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
ข้อมูลผู้ติดต่อ : [redacted]
สถานที่ชักตัวอย่าง : สถานีที่ 6 โรงพยาบาลจุฬาเวช
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***, ****, *****
เวลาที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***, ****, *****
ผู้ชักตัวอย่าง : นายนพดล เนียมนิยม
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจรินทร์ ทำสะอาด

วันที่รับตัวอย่าง : 17 มีนาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 17-19 มีนาคม 2568
วันที่ออกรายงานผล : 24 มีนาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U024922
เลขที่งาน : 2023-004191
หมายเลขปฏิบัติการ : T25AF660-0016 - T25AF660-0020

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์				
			สถานีที่ 6 โรงพยาบาลจุฬาเวช				
			* T25AF660-0016	** T25AF660-0017	*** T25AF660-0018	**** T25AF660-0019	***** T25AF660-0020
ฝุ่นละอองรวม (TSP)[a]	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX B, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF SUSPENDED PARTICULATE MATTER IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.	0.082	0.079	0.084	0.085	0.093
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)[a]	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX J, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF PARTICULATE MATTER AS PM10 IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.	0.037	0.048	0.034	0.030	0.047
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

[a] : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

หมายเหตุ
TSP, PM10 : ค่านวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
* : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:00 น. วันที่ 8 มีนาคม 2568 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 9 มีนาคม 2568
** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:00 น. วันที่ 9 มีนาคม 2568 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 10 มีนาคม 2568
*** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:00 น. วันที่ 10 มีนาคม 2568 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 11 มีนาคม 2568
**** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:00 น. วันที่ 11 มีนาคม 2568 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 12 มีนาคม 2568
***** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:00 น. วันที่ 12 มีนาคม 2568 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 13 มีนาคม 2568

[redacted]
(นางสาวบุษกร เลิศภาณุมาศ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

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

• 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 : รถไฟฟ้ามหานคร สายนัครพิพัฒน์ (สายสีเหลือง ช่วงลาดพร้าว-สำโรง)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : อาคาร บีทีเอส 1000 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
ข้อมูลผู้ติดต่อ : [redacted]
สถานที่ชักตัวอย่าง : สถานีที่ 6 โรงพยาบาลจุฬาเวช
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***, ****, *****
เวลาที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***, ****, *****
ผู้ชักตัวอย่าง : นายนพดล เนียมนิยม
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจรินทร์ ทำสะอาด

วันที่รับตัวอย่าง : 17 มีนาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 17-19 มีนาคม 2568
วันที่ออกรายงานผล : 24 มีนาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U024923
เลขที่งาน : 2023-004191
หมายเลขปฏิบัติการ : T25AF660-0016 - T25AF660-0020

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์				
			สถานีที่ 6 โรงพยาบาลจุฬาเวช				
			* T25AF660-0016	** T25AF660-0017	*** T25AF660-0018	**** T25AF660-0019	***** T25AF660-0020
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	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	0.0219	0.0247	0.0254	0.0201	0.0197
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

หมายเหตุ
PM2.5 : รายงานที่สภาวะจริงขณะเก็บตัวอย่าง
* : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:00 น. วันที่ 8 มีนาคม 2568 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 9 มีนาคม 2568 อุณหภูมิ 33.0 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 759.5 มิลลิเมตรปรอท
** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:00 น. วันที่ 9 มีนาคม 2568 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 10 มีนาคม 2568 อุณหภูมิ 32.5 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 759.5 มิลลิเมตรปรอท
*** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:00 น. วันที่ 10 มีนาคม 2568 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 11 มีนาคม 2568 อุณหภูมิ 32.5 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 760.0 มิลลิเมตรปรอท
**** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:00 น. วันที่ 11 มีนาคม 2568 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 12 มีนาคม 2568 อุณหภูมิ 32.0 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 758.5 มิลลิเมตรปรอท
***** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:00 น. วันที่ 12 มีนาคม 2568 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 13 มีนาคม 2568 อุณหภูมิ 32.5 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 759.0 มิลลิเมตรปรอท

[redacted]
(นางสาวบุษกร เลิศภาณุมาศ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

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

• 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 : รถไฟฟ้ามหานคร สายนัครา พิพัฒน์ (สายสีเหลือง ช่วงลาดพร้าว-สำโรง)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : อาคาร บีทีเอส 1000 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
ข้อมูลผู้ติดต่อ : [redacted]
สถานที่ชักตัวอย่าง : ใต้สถานีภาวนา (YL-02)
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***, ****, *****
เวลาที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***, ****, *****
ผู้ชักตัวอย่าง : นายอัษฎาวุธ ยนศิริ
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจรินทร์ ทำสะอาด

วันที่รับตัวอย่าง : 17 มีนาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 17-19 มีนาคม 2568
วันที่ออกรายงานผล : 24 มีนาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U024955
เลขที่งาน : 2023-004191
หมายเลขปฏิบัติการ : T25AF662-0011 - T25AF662-0015

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ ใต้สถานีภาวนา (YL-02)				
			* T25AF662-0011	** T25AF662-0012	*** T25AF662-0013	**** T25AF662-0014	***** T25AF662-0015
ฝุ่นละอองรวม (TSP)[a]	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX B, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF SUSPENDED PARTICULATE MATTER IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.	0.142	0.124	0.179	0.132	0.121
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)[a]	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX J, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF PARTICULATE MATTER AS PM10 IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.	0.054	0.068	0.071	0.051	0.049
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

[a] : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

หมายเหตุ
TSP, PM10 : คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
* : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 11:00 น. วันที่ 8 มีนาคม 2568 ถึงเวลา 11:00 น. วันที่ 9 มีนาคม 2568
** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 11:00 น. วันที่ 9 มีนาคม 2568 ถึงเวลา 11:00 น. วันที่ 10 มีนาคม 2568
*** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 11:00 น. วันที่ 10 มีนาคม 2568 ถึงเวลา 11:00 น. วันที่ 11 มีนาคม 2568
**** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 11:00 น. วันที่ 11 มีนาคม 2568 ถึงเวลา 11:00 น. วันที่ 12 มีนาคม 2568
***** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 11:00 น. วันที่ 12 มีนาคม 2568 ถึงเวลา 11:00 น. วันที่ 13 มีนาคม 2568

[redacted]
(นางสาวบุษกร เลิศภาณุมาศ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

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

• 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 : รถไฟฟ้ามหานคร สายนัครา-พิพัฒน์ (สายสีเหลือง ช่วงลาดพร้าว-สำโรง)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : อาคาร บีทีเอส 1000 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
ข้อมูลผู้ติดต่อ : [redacted]
สถานที่ชักตัวอย่าง : ใต้สถานีภาวนา (YL-02)
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***, ****, *****
เวลาที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***, ****, *****
ผู้ชักตัวอย่าง : นายอัษฎาวุธ ยนศิริ
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจรินทร์ ทำสะอาด

วันที่รับตัวอย่าง : 17 มีนาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 17-19 มีนาคม 2568
วันที่ออกรายงานผล : 24 มีนาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U024956
เลขที่งาน : 2023-004191
หมายเลขปฏิบัติการ : T25AF662-0011 - T25AF662-0015

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ ใต้สถานีภาวนา (YL-02)				
			* T25AF662-0011	** T25AF662-0012	*** T25AF662-0013	**** T25AF662-0014	***** T25AF662-0015
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	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	0.0266	0.0355	0.0315	0.0295	0.0306
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

หมายเหตุ
PM2.5 : รายงานที่สภาวะจริงขณะเก็บตัวอย่าง
* : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 11:00 น. วันที่ 8 มีนาคม 2568 ถึงเวลา 11:00 น. วันที่ 9 มีนาคม 2568 อุณหภูมิ 33.0 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 757.0 มิลลิเมตรปรอท
** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 11:00 น. วันที่ 9 มีนาคม 2568 ถึงเวลา 11:00 น. วันที่ 10 มีนาคม 2568 อุณหภูมิ 31.0 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 757.0 มิลลิเมตรปรอท
*** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 11:00 น. วันที่ 10 มีนาคม 2568 ถึงเวลา 11:00 น. วันที่ 11 มีนาคม 2568 อุณหภูมิ 30.5 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 757.0 มิลลิเมตรปรอท
**** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 11:00 น. วันที่ 11 มีนาคม 2568 ถึงเวลา 11:00 น. วันที่ 12 มีนาคม 2568 อุณหภูมิ 30.0 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 757.5 มิลลิเมตรปรอท
***** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 11:00 น. วันที่ 12 มีนาคม 2568 ถึงเวลา 11:00 น. วันที่ 13 มีนาคม 2568 อุณหภูมิ 31.0 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 757.0 มิลลิเมตรปรอท

[redacted]
(นางสาวบุษกร เลิศภาณุมาศ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

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

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

- End of Analysis Report -

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 : รถไฟฟ้ามหานคร สายนัคราภิพัฒน์ (สายสีเหลือง ช่วงลาดพร้าว-สำโรง)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : อาคาร บีทีเอส 1000 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
ข้อมูลผู้ติดต่อ : [redacted]
สถานที่ชักตัวอย่าง : ใต้สถานีโชคชัย 4 (YL-03)
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***, ****, *****
เวลาที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***, ****, *****
ผู้ชักตัวอย่าง : นายอัษฎาวุธ ยนศิริ
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจรินทร์ ทำสะอาด

วันที่รับตัวอย่าง : 17 มีนาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 17-19 มีนาคม 2568
วันที่ออกรายงานผล : 24 มีนาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U024957
เลขที่งาน : 2023-004191
หมายเลขปฏิบัติการ : T25AF662-0016 - T25AF662-0020

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์				
			ใต้สถานีโชคชัย 4 (YL-03)				
			* T25AF662-0016	** T25AF662-0017	*** T25AF662-0018	**** T25AF662-0019	***** T25AF662-0020
ฝุ่นละอองรวม (TSP)[a]	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX B, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF SUSPENDED PARTICULATE MATTER IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.	0.118	0.140	0.145	0.091	0.093
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)[a]	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX J, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF PARTICULATE MATTER AS PM10 IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.	0.059	0.075	0.082	0.060	0.056
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

[a] : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

หมายเหตุ
TSP, PM10 : ค่านวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
* : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:00 น. วันที่ 8 มีนาคม 2568 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 9 มีนาคม 2568
** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:00 น. วันที่ 9 มีนาคม 2568 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 10 มีนาคม 2568
*** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:00 น. วันที่ 10 มีนาคม 2568 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 11 มีนาคม 2568
**** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:00 น. วันที่ 11 มีนาคม 2568 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 12 มีนาคม 2568
***** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:00 น. วันที่ 12 มีนาคม 2568 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 13 มีนาคม 2568

[redacted]
(นางสาวบุษกร เลิศภาณุมาศ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

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

• 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 : รถไฟฟ้ามหานคร สายนัคราพิพัฒน์ (สายสีเหลือง ช่วงลาดพร้าว-สำโรง)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : อาคาร บีทีเอส 1000 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
ข้อมูลผู้ติดต่อ : [redacted]
สถานที่ชักตัวอย่าง : ใต้สถานีโชคชัย 4 (YL-03)
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***, ****, *****
เวลาที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***, ****, *****
ผู้ชักตัวอย่าง : นายอัษฎาวุธ ยนศิริ
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจรินทร์ ท่าสะอาด

วันที่รับตัวอย่าง : 17 มีนาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 17-19 มีนาคม 2568
วันที่ออกรายงานผล : 24 มีนาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U024958
เลขที่งาน : 2023-004191
หมายเลขปฏิบัติการ : T25AF662-0016 - T25AF662-0020

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์				
			ใต้สถานีโชคชัย 4 (YL-03)				
			* T25AF662-0016	** T25AF662-0017	*** T25AF662-0018	**** T25AF662-0019	***** T25AF662-0020
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	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	0.0258	0.0338	0.0349	0.0355	0.0280
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

หมายเหตุ
PM2.5 : รายงานที่สภาวะจริงขณะเก็บตัวอย่าง
* : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:00 น. วันที่ 8 มีนาคม 2568 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 9 มีนาคม 2568 อุณหภูมิ 33.0 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 757.0 มิลลิเมตรปรอท
** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:00 น. วันที่ 9 มีนาคม 2568 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 10 มีนาคม 2568 อุณหภูมิ 31.0 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 757.0 มิลลิเมตรปรอท
*** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:00 น. วันที่ 10 มีนาคม 2568 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 11 มีนาคม 2568 อุณหภูมิ 30.5 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 757.0 มิลลิเมตรปรอท
**** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:00 น. วันที่ 11 มีนาคม 2568 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 12 มีนาคม 2568 อุณหภูมิ 30.0 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 757.5 มิลลิเมตรปรอท
***** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:00 น. วันที่ 12 มีนาคม 2568 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 13 มีนาคม 2568 อุณหภูมิ 31.0 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 757.0 มิลลิเมตรปรอท

[redacted]
(นางสาวบุษกร เลิศภาณุมาศ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

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

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

- End of Analysis Report -

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 : รถไฟฟ้ามหานคร สายนัคราพิพัฒน์ (สายสีเหลือง ช่วงลาดพร้าว-สำโรง)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : อาคาร บีทีเอส 1000 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
ข้อมูลผู้ติดต่อ : [redacted]
สถานที่ชักตัวอย่าง : ใต้สถานีลาดพร้าว 101 (YL-07)
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***, ****, *****
เวลาที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***, ****, *****
ผู้ชักตัวอย่าง : นายอัษฎาวุธ ยนศิริ
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจรินทร์ ท่าสะอาด

วันที่รับตัวอย่าง : 17 มีนาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 17-19 มีนาคม 2568
วันที่ออกรายงานผล : 24 มีนาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U024959
เลขที่งาน : 2023-004191
หมายเลขปฏิบัติการ : T25AF662-0021 - T25AF662-0025

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์				
			ใต้สถานีลาดพร้าว 101 (YL-07)				
			* T25AF662-0021	** T25AF662-0022	*** T25AF662-0023	**** T25AF662-0024	***** T25AF662-0025
ฝุ่นละอองรวม (TSP)[a]	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX B, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF SUSPENDED PARTICULATE MATTER IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021	0.100	0.131	0.133	0.097	0.092
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)[a]	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX J, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF PARTICULATE MATTER AS PM10 IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021	0.051	0.069	0.077	0.061	0.056
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

[a] : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

หมายเหตุ
TSP, PM10 : ค่านวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
* : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 8 มีนาคม 2568 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 9 มีนาคม 2568
** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 9 มีนาคม 2568 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 10 มีนาคม 2568
*** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 10 มีนาคม 2568 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 11 มีนาคม 2568
**** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 11 มีนาคม 2568 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 12 มีนาคม 2568
***** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 12 มีนาคม 2568 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 13 มีนาคม 2568

[redacted]
(นางสาวบุษกร เลิศภาณุมาศ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

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

• 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 : รถไฟฟ้ามหานคร สายนัครา-พิพัฒน์ (สายสีเหลือง ช่วงลาดพร้าว-สำโรง)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : อาคาร บีทีเอส 1000 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
ข้อมูลผู้ติดต่อ : [redacted]
สถานที่ชักตัวอย่าง : ใต้สถานีลาดพร้าว 101 (YL-07)
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***, ****, *****
เวลาที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***, ****, *****
ผู้ชักตัวอย่าง : นายอัษฎาวุธ ยนศิริ
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจรินทร์ ทำสะอาด

วันที่รับตัวอย่าง : 17 มีนาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 17-19 มีนาคม 2568
วันที่ออกรายงานผล : 24 มีนาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U024960
เลขที่งาน : 2023-004191
หมายเลขปฏิบัติการ : T25AF662-0021 - T25AF662-0025

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ ใต้สถานีลาดพร้าว 101 (YL-07)				
			* T25AF662-0021	** T25AF662-0022	*** T25AF662-0023	**** T25AF662-0024	***** T25AF662-0025
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	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	0.0257	0.0357	0.0327	0.0297	0.0343
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

หมายเหตุ
PM2.5 : รายงานที่สภาวะจริงขณะเก็บตัวอย่าง
* : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 8 มีนาคม 2568 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 9 มีนาคม 2568 อุณหภูมิ 33.0 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 757.0 มิลลิเมตรปรอท
** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 9 มีนาคม 2568 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 10 มีนาคม 2568 อุณหภูมิ 31.0 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 757.0 มิลลิเมตรปรอท
*** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 10 มีนาคม 2568 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 11 มีนาคม 2568 อุณหภูมิ 30.5 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 757.0 มิลลิเมตรปรอท
**** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 11 มีนาคม 2568 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 12 มีนาคม 2568 อุณหภูมิ 30.0 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 757.5 มิลลิเมตรปรอท
***** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 12 มีนาคม 2568 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 13 มีนาคม 2568 อุณหภูมิ 31.0 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 757.0 มิลลิเมตรปรอท

[redacted]
(นางสาวบุษกร เลิศภาณุมาศ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

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

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

- End of Analysis Report -

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 : รถไฟฟ้ามหานคร สายนัคราพิพัฒน์ (สายสีเหลือง ช่วงลาดพร้าว-สำโรง)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : อาคาร บีทีเอส 1000 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
ข้อมูลผู้ติดต่อ : [redacted]
สถานที่ชักตัวอย่าง : ใต้สถานีสำโรง (YL-23)
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***, ****, *****
เวลาที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***, ****, *****
ผู้ชักตัวอย่าง : นายนพดล เนียมนิยม
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจรินทร์ ท่าสะอาด

วันที่รับตัวอย่าง : 17 มีนาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 17-19 มีนาคม 2568
วันที่ออกรายงานผล : 24 มีนาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U024924
เลขที่งาน : 2023-004191
หมายเลขปฏิบัติการ : T25AF660-0021 - T25AF660-0025

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ ใต้สถานีสำโรง (YL-23)				
			* T25AF660-0021	** T25AF660-0022	*** T25AF660-0023	**** T25AF660-0024	***** T25AF660-0025
ฝุ่นละอองรวม (TSP)[a]	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX B, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF SUSPENDED PARTICULATE MATTER IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.	0.160	0.169	0.173	0.099	0.114
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)[a]	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX J, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF PARTICULATE MATTER AS PM10 IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.	0.077	0.078	0.068	0.061	0.081
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

[a] : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

หมายเหตุ
TSP, PM10 : คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
* : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:30 น. วันที่ 8 มีนาคม 2568 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 9 มีนาคม 2568
** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:30 น. วันที่ 9 มีนาคม 2568 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 10 มีนาคม 2568
*** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:30 น. วันที่ 10 มีนาคม 2568 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 11 มีนาคม 2568
**** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:30 น. วันที่ 11 มีนาคม 2568 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 12 มีนาคม 2568
***** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:30 น. วันที่ 12 มีนาคม 2568 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 13 มีนาคม 2568

[redacted]
.....
(นางสาวบุษกร เลิศภาณุมาศ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

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

• 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 : รถไฟฟ้ามหานคร สายนัคราพิพัฒน์ (สายสีเหลือง ช่วงลาดพร้าว-สำโรง)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : อาคาร บีทีเอส 1000 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
ข้อมูลผู้ติดต่อ : [redacted]
สถานที่ชักตัวอย่าง : ใต้สถานีสำโรง (YL-23)
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***, ****, *****
เวลาที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***, ****, *****
ผู้ชักตัวอย่าง : นายนพดล เนียมนิยม
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจรินทร์ ทำสะอาด

วันที่รับตัวอย่าง : 17 มีนาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 17-19 มีนาคม 2568
วันที่ออกรายงานผล : 24 มีนาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U024925
เลขที่งาน : 2023-004191
หมายเลขปฏิบัติการ : T25AF660-0021 - T25AF660-0025

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ ใต้สถานีสำโรง (YL-23)				
			* T25AF660-0021	** T25AF660-0022	*** T25AF660-0023	**** T25AF660-0024	***** T25AF660-0025
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	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	0.0275	0.0306	0.0318	0.0269	0.0212
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

หมายเหตุ
PM2.5 : รายงานที่สภาวะจริงขณะเก็บตัวอย่าง
* : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:30 น. วันที่ 8 มีนาคม 2568 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 9 มีนาคม 2568 อุณหภูมิ 33.0 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 759.5 มิลลิเมตรปรอท
** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:30 น. วันที่ 9 มีนาคม 2568 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 10 มีนาคม 2568 อุณหภูมิ 32.5 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 759.5 มิลลิเมตรปรอท
*** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:30 น. วันที่ 10 มีนาคม 2568 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 11 มีนาคม 2568 อุณหภูมิ 32.5 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 760.0 มิลลิเมตรปรอท
**** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:30 น. วันที่ 11 มีนาคม 2568 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 12 มีนาคม 2568 อุณหภูมิ 32.0 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 758.5 มิลลิเมตรปรอท
***** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:30 น. วันที่ 12 มีนาคม 2568 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 13 มีนาคม 2568 อุณหภูมิ 32.5 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 759.0 มิลลิเมตรปรอท

[redacted]
(นางสาวบุษกร เลิศภาณุมาศ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

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

• 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 : รถไฟฟ้ามหานคร สายนัคราพิพัฒน์ (สายสีเหลือง ช่วงลาดพร้าว-สำโรง)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : อาคาร บีทีเอส 1000 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
ข้อมูลผู้ติดต่อ : [redacted]
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 1 โรงเรียนพิบูลอุปถัมภ์
ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ตรวจวัด : 8-13 มีนาคม 2568
เวลาที่ตรวจวัด : *
วิธีตรวจวัด : NON-DISPERSIVE INFRARED DETECTION
ผู้ตรวจวัด : นายอัษฎาวุธ ยนศิริ

วันที่รับตัวอย่าง : 8-13 มีนาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 8-13 มีนาคม 2568
วันที่ออกรายงานผล : 24 มีนาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U024351
เลขที่งาน : 2023-004191
หมายเลขปฏิบัติการ : T25AF662-0001 - T25AF662-0005

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ สถานีที่ 1 โรงเรียนพิบูลอุปถัมภ์				
	8 - 9 มีนาคม 2568 T25AF662-0001	9 - 10 มีนาคม 2568 T25AF662-0002	10 - 11 มีนาคม 2568 T25AF662-0003	11 - 12 มีนาคม 2568 T25AF662-0004	12 - 13 มีนาคม 2568 T25AF662-0005
07:00-08:00 น.	1.53	1.87	1.72	1.72	1.77
08:00-09:00 น.	1.29	1.58	1.46	1.53	1.59
09:00-10:00 น.	1.13	1.40	1.31	1.33	1.50
10:00-11:00 น.	1.13	1.39	1.30	1.32	1.52
11:00-12:00 น.	1.23	1.46	1.43	1.38	1.65
12:00-13:00 น.	1.38	1.61	1.67	1.51	1.83
13:00-14:00 น.	1.60	1.77	1.84	1.68	1.97
14:00-15:00 น.	1.71	1.89	1.95	1.77	2.09
15:00-16:00 น.	1.86	2.02	2.05	1.93	2.14
16:00-17:00 น.	1.91	2.11	2.13	1.96	2.16
17:00-18:00 น.	1.96	2.23	2.24	2.02	2.16
18:00-19:00 น.	1.93	2.25	2.25	2.01	2.20
19:00-20:00 น.	1.84	2.30	2.20	2.00	2.21
20:00-21:00 น.	1.75	2.36	2.08	1.95	2.19
21:00-22:00 น.	1.62	2.37	1.96	1.96	2.13
22:00-23:00 น.	1.57	2.33	1.87	1.96	2.12
23:00-00:00 น.	1.50	2.19	1.79	2.00	2.09
00:00-01:00 น.	1.55	2.09	1.73	1.91	2.03
01:00-02:00 น.	1.62	1.97	1.81	1.82	1.99
02:00-03:00 น.	1.75	1.93	1.92	1.80	1.94
03:00-04:00 น.	1.91	2.00	2.11	1.92	2.01
04:00-05:00 น.	2.09	2.05	2.13	2.01	2.01
05:00-06:00 น.	2.22	2.07	2.09	2.05	1.99
06:00-07:00 น.	2.14	1.91	1.93	1.91	1.76

[redacted]
(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

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

- 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 : รถไฟฟ้ามหานคร สายนัคราพิพัฒน์ (สายสีเหลือง ช่วงลาดพร้าว-สำโรง)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : อาคาร บีทีเอส 1000 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
ข้อมูลผู้ติดต่อ : [redacted]
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 2 โรงพยาบาลเวชธานี
ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ตรวจวัด : 8-13 มีนาคม 2568
เวลาที่ตรวจวัด : *
วิธีตรวจวัด : NON-DISPERSIVE INFRARED DETECTION
ผู้ตรวจวัด : นายอัษฎาวุธ ยนศิริ

วันที่รับตัวอย่าง : 8-13 มีนาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 8-13 มีนาคม 2568
วันที่ออกรายงานผล : 24 มีนาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U024352
เลขที่งาน : 2023-004191
หมายเลขปฏิบัติการ : T25AF662-0006 - T25AF662-0010

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ สถานีที่ 2 โรงพยาบาลเวชธานี				
	8 - 9 มีนาคม 2568 T25AF662-0006	9 - 10 มีนาคม 2568 T25AF662-0007	10 - 11 มีนาคม 2568 T25AF662-0008	11 - 12 มีนาคม 2568 T25AF662-0009	12 - 13 มีนาคม 2568 T25AF662-0010
07:00-08:00 น.	1.75	1.75	1.78	1.95	1.94
08:00-09:00 น.	1.53	1.47	1.52	1.77	1.74
09:00-10:00 น.	1.35	1.32	1.34	1.65	1.60
10:00-11:00 น.	1.23	1.27	1.38	1.64	1.58
11:00-12:00 น.	1.20	1.33	1.53	1.71	1.61
12:00-13:00 น.	1.28	1.52	1.81	1.82	1.67
13:00-14:00 น.	1.41	1.71	2.09	1.99	1.75
14:00-15:00 น.	1.49	1.94	2.24	2.20	1.82
15:00-16:00 น.	1.61	2.07	2.36	2.31	1.89
16:00-17:00 น.	1.66	2.19	2.28	2.36	1.91
17:00-18:00 น.	1.74	2.18	2.28	2.29	1.89
18:00-19:00 น.	1.85	2.20	2.20	2.25	1.89
19:00-20:00 น.	1.96	2.16	2.19	2.14	1.91
20:00-21:00 น.	1.94	2.13	2.15	2.02	1.91
21:00-22:00 น.	1.85	2.10	2.05	1.97	1.94
22:00-23:00 น.	1.78	2.15	1.98	1.90	1.98
23:00-00:00 น.	1.74	2.18	1.93	1.93	2.09
00:00-01:00 น.	1.75	2.26	2.00	1.91	2.16
01:00-02:00 น.	1.82	2.25	2.02	1.95	2.18
02:00-03:00 น.	2.00	2.34	2.13	1.97	2.20
03:00-04:00 น.	2.15	2.32	2.18	2.04	2.23
04:00-05:00 น.	2.18	2.33	2.29	2.13	2.25
05:00-06:00 น.	2.15	2.21	2.25	2.20	2.16
06:00-07:00 น.	1.96	2.05	2.14	2.13	1.97

[redacted]
.....
(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

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

- 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 : รถไฟฟ้ามหานคร สายนัคราพิพัฒน์ (สายสีเหลือง ช่วงลาดพร้าว-สำโรง)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : อาคาร บีทีเอส 1000 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
ข้อมูลผู้ติดต่อ : [redacted]
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 3 โรงเรียนคลองกลันตัน
ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ตรวจวัด : 8-13 มีนาคม 2568
เวลาที่ตรวจวัด : *
วิธีตรวจวัด : NON-DISPERSIVE INFRARED DETECTION
ผู้ตรวจวัด : นายนพดล เนียมนิยม

วันที่รับตัวอย่าง : 8-13 มีนาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 8-13 มีนาคม 2568
วันที่ออกรายงานผล : 24 มีนาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U024380
เลขที่งาน : 2023-004191
หมายเลขปฏิบัติการ : T25AF660-0001 - T25AF660-0005

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ สถานีที่ 3 โรงเรียนคลองกลันตัน				
	8 - 9 มีนาคม 2568 T25AF660-0001	9 - 10 มีนาคม 2568 T25AF660-0002	10 - 11 มีนาคม 2568 T25AF660-0003	11 - 12 มีนาคม 2568 T25AF660-0004	12 - 13 มีนาคม 2568 T25AF660-0005
07:00-08:00 น.	1.51	1.76	1.64	1.81	1.70
08:00-09:00 น.	1.40	1.64	1.55	1.71	1.55
09:00-10:00 น.	1.35	1.54	1.46	1.58	1.44
10:00-11:00 น.	1.47	1.50	1.43	1.52	1.45
11:00-12:00 น.	1.59	1.46	1.45	1.51	1.46
12:00-13:00 น.	1.73	1.49	1.52	1.55	1.54
13:00-14:00 น.	1.86	1.62	1.61	1.57	1.58
14:00-15:00 น.	1.95	1.74	1.68	1.61	1.67
15:00-16:00 น.	2.00	1.87	1.72	1.71	1.72
16:00-17:00 น.	1.97	1.86	1.80	1.81	1.80
17:00-18:00 น.	1.95	1.88	1.86	1.85	1.82
18:00-19:00 น.	1.85	1.86	1.90	1.87	1.90
19:00-20:00 น.	1.75	1.84	1.87	1.86	1.90
20:00-21:00 น.	1.69	1.76	1.81	1.90	1.91
21:00-22:00 น.	1.62	1.68	1.74	1.92	1.82
22:00-23:00 น.	1.59	1.57	1.65	1.95	1.77
23:00-00:00 น.	1.63	1.52	1.58	1.86	1.70
00:00-01:00 น.	1.78	1.48	1.57	1.76	1.71
01:00-02:00 น.	1.90	1.55	1.61	1.68	1.73
02:00-03:00 น.	1.99	1.67	1.68	1.73	1.80
03:00-04:00 น.	1.97	1.85	1.77	1.84	1.85
04:00-05:00 น.	2.00	1.92	1.86	1.88	1.88
05:00-06:00 น.	1.96	1.90	1.92	1.90	1.84
06:00-07:00 น.	1.89	1.77	1.89	1.81	1.73

[redacted]
.....
(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

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

• 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 : รถไฟฟ้ามหานคร สายนัคราพิพัฒน์ (สายสีเหลือง ช่วงลาดพร้าว-สำโรง)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : อาคาร บีทีเอส 1000 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
ข้อมูลผู้ติดต่อ : [redacted]
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 4 มัสยิดดารุ้ลอามีน
ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ตรวจวัด : 8-13 มีนาคม 2568
เวลาที่ตรวจวัด : *
วิธีตรวจวัด : NON-DISPERSIVE INFRARED DETECTION
ผู้ตรวจวัด : นายนพดล เนียมนิยม

วันที่รับตัวอย่าง : 8-13 มีนาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 8-13 มีนาคม 2568
วันที่ออกรายงานผล : 24 มีนาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U024381
เลขที่งาน : 2023-004191
หมายเลขปฏิบัติการ : T25AF660-0006 - T25AF660-0010

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ สถานีที่ 4 มัสยิดดารุ้ลอามีน				
	8 - 9 มีนาคม 2568 T25AF660-0006	9 - 10 มีนาคม 2568 T25AF660-0007	10 - 11 มีนาคม 2568 T25AF660-0008	11 - 12 มีนาคม 2568 T25AF660-0009	12 - 13 มีนาคม 2568 T25AF660-0010
07:00-08:00 น.	1.61	1.72	1.62	1.43	1.47
08:00-09:00 น.	1.49	1.54	1.47	1.33	1.34
09:00-10:00 น.	1.39	1.43	1.39	1.27	1.26
10:00-11:00 น.	1.41	1.39	1.41	1.32	1.32
11:00-12:00 น.	1.44	1.45	1.50	1.44	1.36
12:00-13:00 น.	1.49	1.63	1.58	1.54	1.42
13:00-14:00 น.	1.59	1.78	1.61	1.73	1.48
14:00-15:00 น.	1.65	1.92	1.60	1.77	1.60
15:00-16:00 น.	1.77	1.98	1.58	1.91	1.77
16:00-17:00 น.	1.86	2.04	1.62	1.91	1.85
17:00-18:00 น.	1.97	2.06	1.69	1.93	1.93
18:00-19:00 น.	2.06	2.01	1.78	1.86	1.95
19:00-20:00 น.	2.03	1.93	1.84	1.81	1.95
20:00-21:00 น.	2.01	1.85	1.85	1.75	1.88
21:00-22:00 น.	1.96	1.75	1.84	1.68	1.79
22:00-23:00 น.	1.94	1.72	1.80	1.64	1.75
23:00-00:00 น.	1.96	1.65	1.78	1.64	1.68
00:00-01:00 น.	1.94	1.65	1.74	1.64	1.63
01:00-02:00 น.	1.97	1.65	1.77	1.64	1.57
02:00-03:00 น.	1.97	1.71	1.82	1.68	1.60
03:00-04:00 น.	1.98	1.81	1.87	1.77	1.69
04:00-05:00 น.	2.01	1.90	1.85	1.80	1.77
05:00-06:00 น.	1.99	1.90	1.74	1.78	1.77
06:00-07:00 น.	1.90	1.79	1.62	1.65	1.74

[redacted]
(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

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

- 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 : รถไฟฟ้ามหานคร สายนัคราพิพัฒน์ (สายสีเหลือง ช่วงลาดพร้าว-สำโรง)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : อาคาร บีทีเอส 1000 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
ข้อมูลผู้ติดต่อ : [redacted]
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 5 วัดศรีเอี่ยม
ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ตรวจวัด : 8-13 มีนาคม 2568
เวลาที่ตรวจวัด : *
วิธีตรวจวัด : NON-DISPERSIVE INFRARED DETECTION
ผู้ตรวจวัด : นายนพดล เนียมนิยม

วันที่รับตัวอย่าง : 8-13 มีนาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 8-13 มีนาคม 2568
วันที่ออกรายงานผล : 24 มีนาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U024382
เลขที่งาน : 2023-004191
หมายเลขปฏิบัติการ : T25AF660-0011 - T25AF660-0015

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ สถานีที่ 5 วัดศรีเอี่ยม				
	8 - 9 มีนาคม 2568 T25AF660-0011	9 - 10 มีนาคม 2568 T25AF660-0012	10 - 11 มีนาคม 2568 T25AF660-0013	11 - 12 มีนาคม 2568 T25AF660-0014	12 - 13 มีนาคม 2568 T25AF660-0015
07:00-08:00 น.	1.64	1.57	1.54	1.58	1.60
08:00-09:00 น.	1.54	1.39	1.41	1.45	1.41
09:00-10:00 น.	1.49	1.25	1.37	1.42	1.33
10:00-11:00 น.	1.51	1.28	1.39	1.48	1.40
11:00-12:00 น.	1.51	1.33	1.49	1.60	1.47
12:00-13:00 น.	1.56	1.38	1.68	1.72	1.51
13:00-14:00 น.	1.62	1.43	1.83	1.92	1.57
14:00-15:00 น.	1.73	1.48	1.97	2.09	1.61
15:00-16:00 น.	1.86	1.59	1.95	2.20	1.70
16:00-17:00 น.	1.93	1.63	1.94	2.19	1.78
17:00-18:00 น.	1.93	1.66	1.90	2.11	1.88
18:00-19:00 น.	1.91	1.64	1.89	2.08	1.92
19:00-20:00 น.	1.95	1.59	1.92	2.03	1.96
20:00-21:00 น.	2.02	1.52	1.96	2.00	1.97
21:00-22:00 น.	2.07	1.45	2.02	1.91	1.99
22:00-23:00 น.	1.97	1.48	2.02	1.89	1.90
23:00-00:00 น.	1.89	1.55	1.99	1.80	1.84
00:00-01:00 น.	1.80	1.62	1.98	1.74	1.79
01:00-02:00 น.	1.85	1.71	1.96	1.67	1.76
02:00-03:00 น.	1.92	1.75	1.93	1.68	1.78
03:00-04:00 น.	2.00	1.86	1.94	1.77	1.76
04:00-05:00 น.	1.96	1.88	1.92	1.84	1.79
05:00-06:00 น.	1.89	1.86	1.88	1.91	1.74
06:00-07:00 น.	1.76	1.71	1.73	1.80	1.62

[redacted]
(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

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

- 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 : รถไฟฟ้ามหานคร สายนัคราพิพัฒน์ (สายสีเหลือง ช่วงลาดพร้าว-สำโรง)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : อาคาร บีทีเอส 1000 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
ข้อมูลผู้ติดต่อ : [redacted]
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 6 โรงพยาบาลจุฬาเวช
ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ตรวจวัด : 8-13 มีนาคม 2568
เวลาที่ตรวจวัด : *
วิธีตรวจวัด : NON-DISPERSIVE INFRARED DETECTION
ผู้ตรวจวัด : นายนพดล เนียมนิยม

วันที่รับตัวอย่าง : 8-13 มีนาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 8-13 มีนาคม 2568
วันที่ออกรายงานผล : 24 มีนาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U024384
เลขที่งาน : 2023-004191
หมายเลขปฏิบัติการ : T25AF660-0016 - T25AF660-0020

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ สถานีที่ 6 โรงพยาบาลจุฬาเวช				
	8 - 9 มีนาคม 2568 T25AF660-0016	9 - 10 มีนาคม 2568 T25AF660-0017	10 - 11 มีนาคม 2568 T25AF660-0018	11 - 12 มีนาคม 2568 T25AF660-0019	12 - 13 มีนาคม 2568 T25AF660-0020
07:00-08:00 น.	1.46	1.68	1.71	1.50	1.75
08:00-09:00 น.	1.33	1.60	1.56	1.39	1.60
09:00-10:00 น.	1.27	1.54	1.48	1.29	1.55
10:00-11:00 น.	1.40	1.55	1.55	1.33	1.52
11:00-12:00 น.	1.56	1.62	1.70	1.42	1.59
12:00-13:00 น.	1.77	1.72	1.82	1.54	1.70
13:00-14:00 น.	1.89	1.82	1.92	1.65	1.81
14:00-15:00 น.	1.96	1.78	1.94	1.74	1.91
15:00-16:00 น.	1.97	1.76	1.96	1.80	1.94
16:00-17:00 น.	1.96	1.73	1.91	1.87	1.99
17:00-18:00 น.	1.92	1.72	1.84	1.90	2.04
18:00-19:00 น.	1.86	1.71	1.78	2.00	2.06
19:00-20:00 น.	1.79	1.65	1.73	2.02	2.06
20:00-21:00 น.	1.73	1.60	1.68	2.08	2.00
21:00-22:00 น.	1.65	1.54	1.59	2.03	1.92
22:00-23:00 น.	1.62	1.56	1.52	1.97	1.88
23:00-00:00 น.	1.60	1.63	1.49	1.82	1.87
00:00-01:00 น.	1.64	1.67	1.47	1.71	1.90
01:00-02:00 น.	1.63	1.70	1.51	1.69	1.89
02:00-03:00 น.	1.73	1.71	1.57	1.75	1.90
03:00-04:00 น.	1.82	1.80	1.68	1.86	1.97
04:00-05:00 น.	1.96	1.87	1.80	1.94	1.99
05:00-06:00 น.	1.93	1.91	1.78	1.99	2.00
06:00-07:00 น.	1.84	1.86	1.72	1.89	1.90

[redacted]
(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

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

- 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 : รถไฟฟ้ามหานคร สายนัคราพิพัฒน์ (สายสีเหลือง ช่วงลาดพร้าว-สำโรง)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : อาคาร บีทีเอส 1000 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
ข้อมูลผู้ติดต่อ : [redacted]
สถานที่ตรวจวัด : ใต้สถานีภาวนา (YL-02)
ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ตรวจวัด : 8-13 มีนาคม 2568
เวลาที่ตรวจวัด : *
วิธีตรวจวัด : NON-DISPERSIVE INFRARED DETECTION
ผู้ตรวจวัด : นายอัษฎาวุธ ยนศิริ

วันที่รับตัวอย่าง : 8-13 มีนาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 8-13 มีนาคม 2568
วันที่ออกรายงานผล : 24 มีนาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U024353
เลขที่งาน : 2023-004191
หมายเลขปฏิบัติการ : T25AF662-0011 - T25AF662-0015

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ ใต้สถานีภาวนา (YL-02)				
	8 - 9 มีนาคม 2568 T25AF662-0011	9 - 10 มีนาคม 2568 T25AF662-0012	10 - 11 มีนาคม 2568 T25AF662-0013	11 - 12 มีนาคม 2568 T25AF662-0014	12 - 13 มีนาคม 2568 T25AF662-0015
07:00-08:00 น.	1.56	1.61	1.82	2.01	1.66
08:00-09:00 น.	1.39	1.44	1.54	1.73	1.41
09:00-10:00 น.	1.24	1.45	1.36	1.59	1.30
10:00-11:00 น.	1.23	1.51	1.30	1.53	1.29
11:00-12:00 น.	1.32	1.61	1.43	1.64	1.29
12:00-13:00 น.	1.50	1.74	1.62	1.80	1.42
13:00-14:00 น.	1.74	1.93	1.77	1.96	1.58
14:00-15:00 น.	1.94	2.10	1.91	2.03	1.85
15:00-16:00 น.	2.07	2.24	2.00	2.07	2.09
16:00-17:00 น.	2.13	2.33	2.12	2.09	2.21
17:00-18:00 น.	2.14	2.34	2.20	2.10	2.31
18:00-19:00 น.	2.10	2.33	2.29	2.08	2.29
19:00-20:00 น.	2.05	2.37	2.25	2.07	2.31
20:00-21:00 น.	1.99	2.40	2.12	2.07	2.28
21:00-22:00 น.	1.89	2.44	1.94	2.07	2.22
22:00-23:00 น.	1.81	2.36	1.78	2.03	2.15
23:00-00:00 น.	1.73	2.33	1.70	1.95	2.02
00:00-01:00 น.	1.68	2.32	1.70	1.89	1.96
01:00-02:00 น.	1.66	2.38	1.82	1.83	1.99
02:00-03:00 น.	1.74	2.44	2.01	1.89	2.05
03:00-04:00 น.	1.94	2.45	2.19	1.96	2.15
04:00-05:00 น.	2.04	2.45	2.27	2.04	2.18
05:00-06:00 น.	2.03	2.32	2.33	2.04	2.17
06:00-07:00 น.	1.82	2.10	2.18	1.86	2.00

[redacted]
(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

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

- 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 : รถไฟฟ้ามหานคร สายนัคราพิพัฒน์ (สายสีเหลือง ช่วงลาดพร้าว-สำโรง)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : อาคาร บีทีเอส 1000 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
ข้อมูลผู้ติดต่อ : [redacted]
สถานที่ตรวจวัด : ใต้สถานีโชคชัย 4 (YL-03)
ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ตรวจวัด : 8-13 มีนาคม 2568
เวลาที่ตรวจวัด : *
วิธีตรวจวัด : NON-DISPERSIVE INFRARED DETECTION
ผู้ตรวจวัด : นายอัษฎาวุธ ยนศิริ

วันที่รับตัวอย่าง : 8-13 มีนาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 8-13 มีนาคม 2568
วันที่ออกรายงานผล : 24 มีนาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U024357
เลขที่งาน : 2023-004191
หมายเลขปฏิบัติการ : T25AF662-0016 - T25AF662-0020

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ ใต้สถานีโชคชัย 4 (YL-03)				
	8 - 9 มีนาคม 2568 T25AF662-0016	9 - 10 มีนาคม 2568 T25AF662-0017	10 - 11 มีนาคม 2568 T25AF662-0018	11 - 12 มีนาคม 2568 T25AF662-0019	12 - 13 มีนาคม 2568 T25AF662-0020
07:00-08:00 น.	1.90	1.61	1.60	1.72	1.47
08:00-09:00 น.	1.64	1.40	1.41	1.46	1.21
09:00-10:00 น.	1.46	1.29	1.32	1.33	1.13
10:00-11:00 น.	1.40	1.29	1.29	1.33	1.15
11:00-12:00 น.	1.42	1.30	1.32	1.45	1.21
12:00-13:00 น.	1.51	1.39	1.45	1.68	1.30
13:00-14:00 น.	1.62	1.49	1.59	1.91	1.40
14:00-15:00 น.	1.73	1.64	1.77	2.05	1.55
15:00-16:00 น.	1.87	1.82	1.91	2.11	1.72
16:00-17:00 น.	1.99	1.95	2.03	2.11	1.84
17:00-18:00 น.	2.02	2.03	2.06	2.13	1.90
18:00-19:00 น.	1.98	2.03	2.06	2.21	1.85
19:00-20:00 น.	1.86	2.00	2.03	2.35	1.85
20:00-21:00 น.	1.80	1.99	2.00	2.41	1.86
21:00-22:00 น.	1.70	1.97	1.88	2.35	1.81
22:00-23:00 น.	1.62	1.97	1.72	2.28	1.79
23:00-00:00 น.	1.55	1.97	1.59	2.22	1.71
00:00-01:00 น.	1.50	1.93	1.56	2.22	1.75
01:00-02:00 น.	1.53	1.91	1.58	2.20	1.82
02:00-03:00 น.	1.64	1.88	1.66	2.19	1.98
03:00-04:00 น.	1.86	1.99	1.85	2.16	2.14
04:00-05:00 น.	2.01	2.00	2.05	2.07	2.22
05:00-06:00 น.	2.04	1.98	2.15	1.97	2.27
06:00-07:00 น.	1.87	1.77	1.99	1.73	2.20

[redacted]
(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

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

- 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 : รถไฟฟ้ามหานคร สายนัคราภิพัฒน์ (สายสีเหลือง ช่วงลาดพร้าว-สำโรง)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : อาคาร บีทีเอส 1000 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
ข้อมูลผู้ติดต่อ : [redacted]
สถานที่ตรวจวัด : ใต้สถานีลาดพร้าว 101 (YL-07)
ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ตรวจวัด : 8-13 มีนาคม 2568
เวลาที่ตรวจวัด : *
วิธีตรวจวัด : NON-DISPERSIVE INFRARED DETECTION
ผู้ตรวจวัด : นายอัษฎาวุธ ยนศิริ

วันที่รับตัวอย่าง : 8-13 มีนาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 8-13 มีนาคม 2568
วันที่ออกรายงานผล : 24 มีนาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U024358
เลขที่งาน : 2023-004191
หมายเลขปฏิบัติการ : T25AF662-0021 - T25AF662-0025

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ ใต้สถานีลาดพร้าว 101 (YL-07)				
	8 - 9 มีนาคม 2568 T25AF662-0021	9 - 10 มีนาคม 2568 T25AF662-0022	10 - 11 มีนาคม 2568 T25AF662-0023	11 - 12 มีนาคม 2568 T25AF662-0024	12 - 13 มีนาคม 2568 T25AF662-0025
07:00-08:00 น.	1.87	1.48	1.90	1.64	1.96
08:00-09:00 น.	1.68	1.32	1.64	1.40	1.78
09:00-10:00 น.	1.48	1.25	1.55	1.32	1.65
10:00-11:00 น.	1.47	1.31	1.56	1.37	1.61
11:00-12:00 น.	1.53	1.42	1.72	1.47	1.71
12:00-13:00 น.	1.61	1.59	1.90	1.58	1.88
13:00-14:00 น.	1.70	1.76	2.01	1.74	2.10
14:00-15:00 น.	1.77	1.88	2.13	1.90	2.14
15:00-16:00 น.	1.86	2.02	2.16	2.02	2.15
16:00-17:00 น.	1.96	2.10	2.22	2.11	2.12
17:00-18:00 น.	1.99	2.19	2.18	2.19	2.15
18:00-19:00 น.	1.96	2.19	2.08	2.23	2.10
19:00-20:00 น.	1.80	2.24	1.95	2.27	2.00
20:00-21:00 น.	1.68	2.21	1.81	2.23	1.96
21:00-22:00 น.	1.55	2.21	1.75	2.24	1.98
22:00-23:00 น.	1.45	2.12	1.75	2.19	2.02
23:00-00:00 น.	1.34	2.08	1.78	2.24	1.99
00:00-01:00 น.	1.29	2.01	1.76	2.24	2.01
01:00-02:00 น.	1.36	2.03	1.78	2.25	2.04
02:00-03:00 น.	1.51	2.05	1.82	2.23	2.12
03:00-04:00 น.	1.74	2.12	2.00	2.29	2.23
04:00-05:00 น.	1.88	2.14	2.08	2.25	2.26
05:00-06:00 น.	1.89	2.17	2.09	2.22	2.25
06:00-07:00 น.	1.73	2.06	1.90	2.07	1.89

[redacted]
(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

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

- 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 : รถไฟฟ้ามหานคร สายนัคราพิพัฒน์ (สายสีเหลือง ช่วงลาดพร้าว-สำโรง)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : อาคาร บีทีเอส 1000 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
ข้อมูลผู้ติดต่อ : [redacted]
สถานที่ตรวจวัด : ใต้สถานีสำโรง (YL-23)
ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ตรวจวัด : 8-13 มีนาคม 2568
เวลาที่ตรวจวัด : *
วิธีตรวจวัด : NON-DISPERSIVE INFRARED DETECTION
ผู้ตรวจวัด : นายนพดล เนียมนิยม

วันที่รับตัวอย่าง : 8-13 มีนาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 8-13 มีนาคม 2568
วันที่ออกรายงานผล : 24 มีนาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U024387
เลขที่งาน : 2023-004191
หมายเลขปฏิบัติการ : T25AF660-0021 - T25AF660-0025

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ ใต้สถานีสำโรง (YL-23)				
	8 - 9 มีนาคม 2568 T25AF660-0021	9 - 10 มีนาคม 2568 T25AF660-0022	10 - 11 มีนาคม 2568 T25AF660-0023	11 - 12 มีนาคม 2568 T25AF660-0024	12 - 13 มีนาคม 2568 T25AF660-0025
07:00-08:00 น.	1.70	1.48	1.47	1.47	1.77
08:00-09:00 น.	1.52	1.35	1.33	1.35	1.61
09:00-10:00 น.	1.44	1.25	1.31	1.29	1.54
10:00-11:00 น.	1.39	1.32	1.44	1.32	1.55
11:00-12:00 น.	1.37	1.43	1.60	1.39	1.65
12:00-13:00 น.	1.41	1.59	1.76	1.44	1.81
13:00-14:00 น.	1.51	1.73	1.84	1.53	1.99
14:00-15:00 น.	1.60	1.88	1.93	1.64	2.14
15:00-16:00 น.	1.73	1.99	1.98	1.78	2.23
16:00-17:00 น.	1.75	2.04	2.01	1.83	2.17
17:00-18:00 น.	1.83	1.96	2.00	1.79	2.10
18:00-19:00 น.	1.80	1.86	1.93	1.72	1.99
19:00-20:00 น.	1.87	1.72	1.79	1.67	1.93
20:00-21:00 น.	1.84	1.62	1.61	1.65	1.82
21:00-22:00 น.	1.88	1.51	1.54	1.62	1.79
22:00-23:00 น.	1.85	1.49	1.56	1.62	1.80
23:00-00:00 น.	1.91	1.47	1.58	1.64	1.86
00:00-01:00 น.	1.89	1.49	1.55	1.71	1.92
01:00-02:00 น.	1.94	1.48	1.53	1.78	1.97
02:00-03:00 น.	1.95	1.57	1.55	1.83	2.02
03:00-04:00 น.	2.02	1.66	1.68	1.93	2.04
04:00-05:00 น.	1.98	1.73	1.79	2.00	1.97
05:00-06:00 น.	1.87	1.73	1.82	2.04	1.90
06:00-07:00 น.	1.70	1.63	1.69	1.91	1.77

[redacted]
(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

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

• 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 : รถไฟฟ้ามหานคร สายนัคราพิพัฒน์ (สายสีเหลือง ช่วงลาดพร้าว-สำโรง)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : อาคาร บีทีเอส 1000 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
ข้อมูลผู้ติดต่อ : [redacted]
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 1 โรงเรียนพิบูลอุปถัมภ์
ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ตรวจวัด : 8-13 มีนาคม 2568
เวลาที่ตรวจวัด : *
วิธีตรวจวัด : CHEMILUMINESCENCE
ผู้ตรวจวัด : นายอัษฎาวุธ ยนศิริ

วันที่รับตัวอย่าง : 8-13 มีนาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 8-13 มีนาคม 2568
วันที่ออกรายงานผล : 24 มีนาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U024359
เลขที่งาน : 2023-004191
หมายเลขปฏิบัติการ : T25AF662-0001 - T25AF662-0005

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ สถานีที่ 1 โรงเรียนพิบูลอุปถัมภ์				
	8 - 9 มีนาคม 2568 T25AF662-0001	9 - 10 มีนาคม 2568 T25AF662-0002	10 - 11 มีนาคม 2568 T25AF662-0003	11 - 12 มีนาคม 2568 T25AF662-0004	12 - 13 มีนาคม 2568 T25AF662-0005
07:00-08:00 น.	0.0217	0.0220	0.0202	0.0217	0.0215
08:00-09:00 น.	0.0195	0.0195	0.0183	0.0185	0.0202
09:00-10:00 น.	0.0145	0.0152	0.0142	0.0151	0.0179
10:00-11:00 น.	0.0122	0.0133	0.0143	0.0138	0.0163
11:00-12:00 น.	0.0117	0.0133	0.0143	0.0126	0.0160
12:00-13:00 น.	0.0117	0.0144	0.0148	0.0129	0.0152
13:00-14:00 น.	0.0122	0.0153	0.0154	0.0140	0.0175
14:00-15:00 น.	0.0132	0.0159	0.0152	0.0156	0.0189
15:00-16:00 น.	0.0166	0.0189	0.0170	0.0178	0.0208
16:00-17:00 น.	0.0197	0.0211	0.0173	0.0200	0.0210
17:00-18:00 น.	0.0219	0.0210	0.0195	0.0220	0.0210
18:00-19:00 น.	0.0221	0.0195	0.0197	0.0230	0.0225
19:00-20:00 น.	0.0229	0.0183	0.0200	0.0229	0.0237
20:00-21:00 น.	0.0213	0.0191	0.0190	0.0230	0.0234
21:00-22:00 น.	0.0201	0.0184	0.0182	0.0219	0.0216
22:00-23:00 น.	0.0175	0.0182	0.0208	0.0202	0.0201
23:00-00:00 น.	0.0165	0.0180	0.0223	0.0193	0.0196
00:00-01:00 น.	0.0155	0.0183	0.0247	0.0178	0.0192
01:00-02:00 น.	0.0157	0.0174	0.0226	0.0177	0.0188
02:00-03:00 น.	0.0171	0.0164	0.0213	0.0165	0.0180
03:00-04:00 น.	0.0185	0.0157	0.0187	0.0174	0.0183
04:00-05:00 น.	0.0194	0.0180	0.0176	0.0189	0.0199
05:00-06:00 น.	0.0209	0.0194	0.0200	0.0204	0.0221
06:00-07:00 น.	0.0224	0.0225	0.0221	0.0222	0.0203

[redacted]
(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

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

- 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 : รถไฟฟ้ามหานคร สายนัคราพิพัฒน์ (สายสีเหลือง ช่วงลาดพร้าว-สำโรง)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : อาคาร บีทีเอส 1000 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
ข้อมูลผู้ติดต่อ : [redacted]
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 2 โรงพยาบาลเวชธานี
ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ตรวจวัด : 8-13 มีนาคม 2568
เวลาที่ตรวจวัด : *
วิธีตรวจวัด : CHEMILUMINESCENCE
ผู้ตรวจวัด : นายอัษฎาวุธ ยนศิริ

วันที่รับตัวอย่าง : 8-13 มีนาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 8-13 มีนาคม 2568
วันที่ออกรายงานผล : 24 มีนาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U024360
เลขที่งาน : 2023-004191
หมายเลขปฏิบัติการ : T25AF662-0006 - T25AF662-0010

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ สถานีที่ 2 โรงพยาบาลเวชธานี				
	8 - 9 มีนาคม 2568 T25AF662-0006	9 - 10 มีนาคม 2568 T25AF662-0007	10 - 11 มีนาคม 2568 T25AF662-0008	11 - 12 มีนาคม 2568 T25AF662-0009	12 - 13 มีนาคม 2568 T25AF662-0010
07:00-08:00 น.	0.0236	0.0227	0.0226	0.0236	0.0250
08:00-09:00 น.	0.0229	0.0185	0.0193	0.0220	0.0216
09:00-10:00 น.	0.0202	0.0163	0.0150	0.0190	0.0173
10:00-11:00 น.	0.0175	0.0141	0.0128	0.0159	0.0151
11:00-12:00 น.	0.0160	0.0143	0.0127	0.0135	0.0138
12:00-13:00 น.	0.0165	0.0141	0.0127	0.0141	0.0144
13:00-14:00 น.	0.0171	0.0159	0.0144	0.0155	0.0151
14:00-15:00 น.	0.0179	0.0186	0.0173	0.0177	0.0148
15:00-16:00 น.	0.0194	0.0217	0.0229	0.0204	0.0168
16:00-17:00 น.	0.0208	0.0231	0.0242	0.0224	0.0188
17:00-18:00 น.	0.0219	0.0236	0.0243	0.0229	0.0217
18:00-19:00 น.	0.0222	0.0228	0.0239	0.0239	0.0223
19:00-20:00 น.	0.0242	0.0242	0.0250	0.0253	0.0220
20:00-21:00 น.	0.0252	0.0226	0.0249	0.0251	0.0216
21:00-22:00 น.	0.0253	0.0237	0.0242	0.0247	0.0209
22:00-23:00 น.	0.0225	0.0220	0.0234	0.0224	0.0205
23:00-00:00 น.	0.0212	0.0222	0.0231	0.0225	0.0195
00:00-01:00 น.	0.0196	0.0207	0.0226	0.0210	0.0200
01:00-02:00 น.	0.0193	0.0216	0.0228	0.0210	0.0209
02:00-03:00 น.	0.0190	0.0222	0.0223	0.0203	0.0219
03:00-04:00 น.	0.0186	0.0236	0.0220	0.0194	0.0216
04:00-05:00 น.	0.0192	0.0230	0.0223	0.0195	0.0211
05:00-06:00 น.	0.0215	0.0237	0.0240	0.0227	0.0219
06:00-07:00 น.	0.0228	0.0239	0.0243	0.0248	0.0189

[redacted]
(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

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

- 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 : รถไฟฟ้ามหานคร สายนัคราพิพัฒน์ (สายสีเหลือง ช่วงลาดพร้าว-สำโรง)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : อาคาร บีทีเอส 1000 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
ข้อมูลผู้ติดต่อ : [redacted]
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 3 โรงเรียนคลองกลันตัน
ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ตรวจวัด : 8-13 มีนาคม 2568
เวลาที่ตรวจวัด : *
วิธีตรวจวัด : CHEMILUMINESCENCE
ผู้ตรวจวัด : นายนพดล เนียมนิยม

วันที่รับตัวอย่าง : 8-13 มีนาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 8-13 มีนาคม 2568
วันที่ออกรายงานผล : 24 มีนาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U024388
เลขที่งาน : 2023-004191
หมายเลขปฏิบัติการ : T25AF660-0001 - T25AF660-0005

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ สถานีที่ 3 โรงเรียนคลองกลันตัน				
	8 - 9 มีนาคม 2568 T25AF660-0001	9 - 10 มีนาคม 2568 T25AF660-0002	10 - 11 มีนาคม 2568 T25AF660-0003	11 - 12 มีนาคม 2568 T25AF660-0004	12 - 13 มีนาคม 2568 T25AF660-0005
07:00-08:00 น.	0.0313	0.0315	0.0349	0.0319	0.0369
08:00-09:00 น.	0.0285	0.0277	0.0311	0.0311	0.0314
09:00-10:00 น.	0.0233	0.0225	0.0252	0.0226	0.0255
10:00-11:00 น.	0.0189	0.0204	0.0218	0.0195	0.0196
11:00-12:00 น.	0.0157	0.0201	0.0217	0.0172	0.0180
12:00-13:00 น.	0.0172	0.0211	0.0223	0.0174	0.0174
13:00-14:00 น.	0.0202	0.0258	0.0246	0.0179	0.0213
14:00-15:00 น.	0.0227	0.0280	0.0255	0.0193	0.0248
15:00-16:00 น.	0.0273	0.0326	0.0274	0.0248	0.0318
16:00-17:00 น.	0.0286	0.0340	0.0280	0.0257	0.0329
17:00-18:00 น.	0.0302	0.0341	0.0287	0.0265	0.0353
18:00-19:00 น.	0.0301	0.0350	0.0279	0.0245	0.0348
19:00-20:00 น.	0.0341	0.0362	0.0282	0.0263	0.0365
20:00-21:00 น.	0.0385	0.0387	0.0282	0.0279	0.0388
21:00-22:00 น.	0.0413	0.0359	0.0297	0.0267	0.0364
22:00-23:00 น.	0.0382	0.0333	0.0279	0.0248	0.0310
23:00-00:00 น.	0.0365	0.0311	0.0261	0.0224	0.0256
00:00-01:00 น.	0.0336	0.0318	0.0233	0.0218	0.0225
01:00-02:00 น.	0.0324	0.0343	0.0213	0.0244	0.0214
02:00-03:00 น.	0.0288	0.0342	0.0217	0.0266	0.0191
03:00-04:00 น.	0.0278	0.0340	0.0217	0.0285	0.0198
04:00-05:00 น.	0.0302	0.0321	0.0252	0.0305	0.0236
05:00-06:00 น.	0.0337	0.0336	0.0259	0.0342	0.0291
06:00-07:00 น.	0.0358	0.0354	0.0323	0.0370	0.0360

[redacted]
.....
(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

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

- 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 : รถไฟฟ้ามหานคร สายนัคราพิพัฒน์ (สายสีเหลือง ช่วงลาดพร้าว-สำโรง)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : อาคาร บีทีเอส 1000 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
ข้อมูลผู้ติดต่อ : [redacted]
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 4 มัสยิดดารุ้ลอามีน
ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ตรวจวัด : 8-13 มีนาคม 2568
เวลาที่ตรวจวัด : *
วิธีตรวจวัด : CHEMILUMINESCENCE
ผู้ตรวจวัด : นายนพดล เนียมนิยม

วันที่รับตัวอย่าง : 8-13 มีนาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 8-13 มีนาคม 2568
วันที่ออกรายงานผล : 24 มีนาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U024389
เลขที่งาน : 2023-004191
หมายเลขปฏิบัติการ : T25AF660-0006 - T25AF660-0010

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ สถานีที่ 4 มัสยิดดารุ้ลอามีน				
	8 - 9 มีนาคม 2568 T25AF660-0006	9 - 10 มีนาคม 2568 T25AF660-0007	10 - 11 มีนาคม 2568 T25AF660-0008	11 - 12 มีนาคม 2568 T25AF660-0009	12 - 13 มีนาคม 2568 T25AF660-0010
07:00-08:00 น.	0.0318	0.0292	0.0299	0.0317	0.0347
08:00-09:00 น.	0.0265	0.0265	0.0275	0.0248	0.0310
09:00-10:00 น.	0.0184	0.0204	0.0228	0.0197	0.0242
10:00-11:00 น.	0.0166	0.0175	0.0215	0.0179	0.0202
11:00-12:00 น.	0.0165	0.0154	0.0196	0.0171	0.0202
12:00-13:00 น.	0.0151	0.0146	0.0194	0.0180	0.0212
13:00-14:00 น.	0.0162	0.0180	0.0205	0.0206	0.0233
14:00-15:00 น.	0.0175	0.0198	0.0254	0.0209	0.0251
15:00-16:00 น.	0.0227	0.0251	0.0313	0.0246	0.0261
16:00-17:00 น.	0.0263	0.0274	0.0358	0.0270	0.0272
17:00-18:00 น.	0.0278	0.0314	0.0366	0.0272	0.0254
18:00-19:00 น.	0.0287	0.0324	0.0351	0.0273	0.0263
19:00-20:00 น.	0.0309	0.0323	0.0356	0.0279	0.0254
20:00-21:00 น.	0.0318	0.0323	0.0350	0.0305	0.0271
21:00-22:00 น.	0.0307	0.0325	0.0359	0.0323	0.0272
22:00-23:00 น.	0.0243	0.0319	0.0338	0.0336	0.0275
23:00-00:00 น.	0.0226	0.0321	0.0347	0.0324	0.0265
00:00-01:00 น.	0.0197	0.0315	0.0356	0.0297	0.0258
01:00-02:00 น.	0.0208	0.0331	0.0349	0.0274	0.0253
02:00-03:00 น.	0.0189	0.0327	0.0334	0.0274	0.0244
03:00-04:00 น.	0.0183	0.0334	0.0289	0.0261	0.0252
04:00-05:00 น.	0.0224	0.0343	0.0294	0.0262	0.0277
05:00-06:00 น.	0.0266	0.0338	0.0339	0.0287	0.0318
06:00-07:00 น.	0.0328	0.0340	0.0354	0.0344	0.0356

[redacted]
.....
(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

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

• 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 : รถไฟฟ้ามหานคร สายนัคราพิพัฒน์ (สายสีเหลือง ช่วงลาดพร้าว-สำโรง)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : อาคาร บีทีเอส 1000 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
ข้อมูลผู้ติดต่อ : [redacted]
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 5 วัดศรีเอี่ยม
ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ตรวจวัด : 8-13 มีนาคม 2568
เวลาที่ตรวจวัด : *
วิธีตรวจวัด : CHEMILUMINESCENCE
ผู้ตรวจวัด : นายนพดล เนียมนิยม

วันที่รับตัวอย่าง : 8-13 มีนาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 8-13 มีนาคม 2568
วันที่ออกรายงานผล : 24 มีนาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U024390
เลขที่งาน : 2023-004191
หมายเลขปฏิบัติการ : T25AF660-0011 - T25AF660-0015

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ สถานีที่ 5 วัดศรีเอี่ยม				
	8 - 9 มีนาคม 2568 T25AF660-0011	9 - 10 มีนาคม 2568 T25AF660-0012	10 - 11 มีนาคม 2568 T25AF660-0013	11 - 12 มีนาคม 2568 T25AF660-0014	12 - 13 มีนาคม 2568 T25AF660-0015
07:00-08:00 น.	0.0366	0.0343	0.0362	0.0364	0.0294
08:00-09:00 น.	0.0328	0.0299	0.0318	0.0329	0.0259
09:00-10:00 น.	0.0301	0.0240	0.0240	0.0227	0.0195
10:00-11:00 น.	0.0239	0.0200	0.0228	0.0184	0.0149
11:00-12:00 น.	0.0227	0.0195	0.0207	0.0160	0.0143
12:00-13:00 น.	0.0204	0.0188	0.0209	0.0179	0.0156
13:00-14:00 น.	0.0217	0.0195	0.0235	0.0192	0.0178
14:00-15:00 น.	0.0213	0.0184	0.0274	0.0214	0.0221
15:00-16:00 น.	0.0253	0.0215	0.0329	0.0239	0.0273
16:00-17:00 น.	0.0266	0.0224	0.0342	0.0284	0.0300
17:00-18:00 น.	0.0274	0.0262	0.0334	0.0314	0.0300
18:00-19:00 น.	0.0275	0.0267	0.0326	0.0345	0.0303
19:00-20:00 น.	0.0290	0.0276	0.0330	0.0353	0.0320
20:00-21:00 น.	0.0301	0.0273	0.0345	0.0335	0.0340
21:00-22:00 น.	0.0301	0.0267	0.0341	0.0305	0.0334
22:00-23:00 น.	0.0275	0.0266	0.0303	0.0266	0.0308
23:00-00:00 น.	0.0253	0.0252	0.0276	0.0252	0.0258
00:00-01:00 น.	0.0214	0.0242	0.0252	0.0243	0.0205
01:00-02:00 น.	0.0199	0.0235	0.0260	0.0242	0.0188
02:00-03:00 น.	0.0205	0.0239	0.0275	0.0267	0.0182
03:00-04:00 น.	0.0226	0.0237	0.0282	0.0278	0.0192
04:00-05:00 น.	0.0268	0.0264	0.0324	0.0299	0.0251
05:00-06:00 น.	0.0306	0.0321	0.0335	0.0289	0.0303
06:00-07:00 น.	0.0345	0.0388	0.0396	0.0305	0.0369

[redacted]
(นายศิลา บรรจงไจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

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

- 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 : รถไฟฟ้ามหานคร สายนัคราพิพัฒน์ (สายสีเหลือง ช่วงลาดพร้าว-สำโรง)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : อาคาร บีทีเอส 1000 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
ข้อมูลผู้ติดต่อ : [redacted]
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 6 โรงพยาบาลจุฬาเวช
ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ตรวจวัด : 8-13 มีนาคม 2568
เวลาที่ตรวจวัด : *
วิธีตรวจวัด : CHEMILUMINESCENCE
ผู้ตรวจวัด : นายนพดล เนียมนิยม

วันที่รับตัวอย่าง : 8-13 มีนาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 8-13 มีนาคม 2568
วันที่ออกรายงานผล : 24 มีนาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U024394
เลขที่งาน : 2023-004191
หมายเลขปฏิบัติการ : T25AF660-0016 - T25AF660-0020

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ สถานีที่ 6 โรงพยาบาลจุฬาเวช				
	8 - 9 มีนาคม 2568 T25AF660-0016	9 - 10 มีนาคม 2568 T25AF660-0017	10 - 11 มีนาคม 2568 T25AF660-0018	11 - 12 มีนาคม 2568 T25AF660-0019	12 - 13 มีนาคม 2568 T25AF660-0020
07:00-08:00 น.	0.0317	0.0344	0.0347	0.0371	0.0296
08:00-09:00 น.	0.0276	0.0304	0.0318	0.0317	0.0262
09:00-10:00 น.	0.0237	0.0259	0.0273	0.0227	0.0183
10:00-11:00 น.	0.0210	0.0214	0.0218	0.0182	0.0148
11:00-12:00 น.	0.0193	0.0194	0.0205	0.0174	0.0133
12:00-13:00 น.	0.0179	0.0201	0.0195	0.0169	0.0133
13:00-14:00 น.	0.0189	0.0207	0.0213	0.0200	0.0161
14:00-15:00 น.	0.0201	0.0244	0.0244	0.0229	0.0201
15:00-16:00 น.	0.0235	0.0281	0.0293	0.0265	0.0244
16:00-17:00 น.	0.0262	0.0316	0.0317	0.0281	0.0273
17:00-18:00 น.	0.0295	0.0339	0.0321	0.0288	0.0267
18:00-19:00 น.	0.0309	0.0342	0.0320	0.0306	0.0285
19:00-20:00 น.	0.0318	0.0344	0.0314	0.0309	0.0281
20:00-21:00 น.	0.0332	0.0316	0.0327	0.0315	0.0308
21:00-22:00 น.	0.0337	0.0288	0.0334	0.0312	0.0296
22:00-23:00 น.	0.0323	0.0246	0.0335	0.0338	0.0298
23:00-00:00 น.	0.0316	0.0228	0.0317	0.0342	0.0279
00:00-01:00 น.	0.0321	0.0204	0.0300	0.0355	0.0274
01:00-02:00 น.	0.0351	0.0204	0.0299	0.0317	0.0255
02:00-03:00 น.	0.0355	0.0183	0.0287	0.0306	0.0259
03:00-04:00 น.	0.0363	0.0227	0.0269	0.0284	0.0246
04:00-05:00 น.	0.0366	0.0265	0.0296	0.0297	0.0281
05:00-06:00 น.	0.0373	0.0320	0.0331	0.0297	0.0330
06:00-07:00 น.	0.0357	0.0337	0.0399	0.0325	0.0379

[redacted]
(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

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

- 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 : รถไฟฟ้ามหานคร สายนัครพิพัฒน์ (สายสีเหลือง ช่วงลาดพร้าว-สำโรง)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : อาคาร บีทีเอส 1000 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
ข้อมูลผู้ติดต่อ : [redacted]
สถานที่ตรวจวัด : ใต้สถานีภาวนา (YL-02)
ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ตรวจวัด : 8-13 มีนาคม 2568
เวลาที่ตรวจวัด : *
วิธีตรวจวัด : CHEMILUMINESCENCE
ผู้ตรวจวัด : นายอัษฎาวุธ ยนศิริ

วันที่รับตัวอย่าง : 8-13 มีนาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 8-13 มีนาคม 2568
วันที่ออกรายงานผล : 24 มีนาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U024362
เลขที่งาน : 2023-004191
หมายเลขปฏิบัติการ : T25AF662-0011 - T25AF662-0015

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ใต้สถานีภาวนา (YL-02)				
	8 - 9 มีนาคม 2568 T25AF662-0011	9 - 10 มีนาคม 2568 T25AF662-0012	10 - 11 มีนาคม 2568 T25AF662-0013	11 - 12 มีนาคม 2568 T25AF662-0014	12 - 13 มีนาคม 2568 T25AF662-0015
07:00-08:00 น.	0.0200	0.0230	0.0237	0.0202	0.0230
08:00-09:00 น.	0.0178	0.0194	0.0218	0.0190	0.0211
09:00-10:00 น.	0.0155	0.0155	0.0186	0.0148	0.0165
10:00-11:00 น.	0.0130	0.0127	0.0174	0.0134	0.0133
11:00-12:00 น.	0.0141	0.0135	0.0170	0.0126	0.0129
12:00-13:00 น.	0.0143	0.0150	0.0169	0.0150	0.0135
13:00-14:00 น.	0.0177	0.0180	0.0189	0.0155	0.0155
14:00-15:00 น.	0.0194	0.0185	0.0202	0.0187	0.0163
15:00-16:00 น.	0.0221	0.0215	0.0214	0.0205	0.0183
16:00-17:00 น.	0.0223	0.0221	0.0218	0.0242	0.0188
17:00-18:00 น.	0.0231	0.0239	0.0209	0.0248	0.0197
18:00-19:00 น.	0.0247	0.0228	0.0217	0.0250	0.0206
19:00-20:00 น.	0.0264	0.0223	0.0211	0.0245	0.0209
20:00-21:00 น.	0.0270	0.0214	0.0207	0.0236	0.0205
21:00-22:00 น.	0.0267	0.0212	0.0194	0.0228	0.0196
22:00-23:00 น.	0.0267	0.0214	0.0192	0.0231	0.0195
23:00-00:00 น.	0.0259	0.0210	0.0193	0.0220	0.0195
00:00-01:00 น.	0.0259	0.0220	0.0205	0.0223	0.0204
01:00-02:00 น.	0.0258	0.0236	0.0208	0.0216	0.0204
02:00-03:00 น.	0.0254	0.0242	0.0201	0.0226	0.0196
03:00-04:00 น.	0.0237	0.0237	0.0187	0.0217	0.0175
04:00-05:00 น.	0.0227	0.0226	0.0189	0.0227	0.0184
05:00-06:00 น.	0.0238	0.0237	0.0198	0.0225	0.0205
06:00-07:00 น.	0.0242	0.0250	0.0215	0.0247	0.0238

[redacted]
(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

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

• 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 : รถไฟฟ้ามหานคร สายนัคราพิพัฒน์ (สายสีเหลือง ช่วงลาดพร้าว-สำโรง)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : อาคาร บีทีเอส 1000 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
ข้อมูลผู้ติดต่อ : [redacted]
สถานที่ตรวจวัด : ใต้สถานีโชคชัย 4 (YL-03)
ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ตรวจวัด : 8-13 มีนาคม 2568
เวลาที่ตรวจวัด : *
วิธีตรวจวัด : CHEMILUMINESCENCE
ผู้ตรวจวัด : นายอัษฎาวุธ ยนศิริ

วันที่รับตัวอย่าง : 8-13 มีนาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 8-13 มีนาคม 2568
วันที่ออกรายงานผล : 24 มีนาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U024366
เลขที่งาน : 2023-004191
หมายเลขปฏิบัติการ : T25AF662-0016 - T25AF662-0020

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ใต้สถานีโชคชัย 4 (YL-03)				
	8 - 9 มีนาคม 2568 T25AF662-0016	9 - 10 มีนาคม 2568 T25AF662-0017	10 - 11 มีนาคม 2568 T25AF662-0018	11 - 12 มีนาคม 2568 T25AF662-0019	12 - 13 มีนาคม 2568 T25AF662-0020
07:00-08:00 น.	0.0252	0.0210	0.0235	0.0221	0.0244
08:00-09:00 น.	0.0215	0.0208	0.0206	0.0196	0.0217
09:00-10:00 น.	0.0170	0.0175	0.0157	0.0162	0.0170
10:00-11:00 น.	0.0156	0.0167	0.0123	0.0154	0.0153
11:00-12:00 น.	0.0157	0.0157	0.0121	0.0138	0.0149
12:00-13:00 น.	0.0171	0.0173	0.0126	0.0136	0.0161
13:00-14:00 น.	0.0185	0.0199	0.0134	0.0144	0.0178
14:00-15:00 น.	0.0199	0.0216	0.0147	0.0159	0.0193
15:00-16:00 น.	0.0224	0.0232	0.0181	0.0184	0.0214
16:00-17:00 น.	0.0238	0.0234	0.0206	0.0215	0.0214
17:00-18:00 น.	0.0257	0.0237	0.0222	0.0215	0.0218
18:00-19:00 น.	0.0260	0.0232	0.0215	0.0227	0.0218
19:00-20:00 น.	0.0257	0.0221	0.0215	0.0229	0.0228
20:00-21:00 น.	0.0254	0.0203	0.0212	0.0243	0.0235
21:00-22:00 น.	0.0249	0.0195	0.0199	0.0253	0.0239
22:00-23:00 น.	0.0240	0.0181	0.0187	0.0236	0.0231
23:00-00:00 น.	0.0222	0.0182	0.0177	0.0246	0.0214
00:00-01:00 น.	0.0215	0.0170	0.0186	0.0221	0.0203
01:00-02:00 น.	0.0224	0.0170	0.0182	0.0220	0.0195
02:00-03:00 น.	0.0222	0.0158	0.0177	0.0195	0.0189
03:00-04:00 น.	0.0228	0.0171	0.0163	0.0190	0.0177
04:00-05:00 น.	0.0221	0.0198	0.0186	0.0200	0.0184
05:00-06:00 น.	0.0227	0.0221	0.0223	0.0223	0.0206
06:00-07:00 น.	0.0222	0.0238	0.0248	0.0253	0.0241

[redacted]
(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

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

- 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 : รถไฟฟ้ามหานคร สายนัคราภิวัฒน์ (สายสีเหลือง ช่วงลาดพร้าว-สำโรง)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : อาคาร บีทีเอส 1000 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
ข้อมูลผู้ติดต่อ : [redacted]
สถานที่ตรวจวัด : ใต้สถานีลาดพร้าว 101 (YL-07)
ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ตรวจวัด : 8-13 มีนาคม 2568
เวลาที่ตรวจวัด : *
วิธีตรวจวัด : CHEMILUMINESCENCE
ผู้ตรวจวัด : นายอัษฎาวุธ ยนศิริ

วันที่รับตัวอย่าง : 8-13 มีนาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 8-13 มีนาคม 2568
วันที่ออกรายงานผล : 24 มีนาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U024369
เลขที่งาน : 2023-004191
หมายเลขปฏิบัติการ : T25AF662-0021 - T25AF662-0025

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ใต้สถานีลาดพร้าว 101 (YL-07)				
	8 - 9 มีนาคม 2568 T25AF662-0021	9 - 10 มีนาคม 2568 T25AF662-0022	10 - 11 มีนาคม 2568 T25AF662-0023	11 - 12 มีนาคม 2568 T25AF662-0024	12 - 13 มีนาคม 2568 T25AF662-0025
07:00-08:00 น.	0.0224	0.0229	0.0240	0.0236	0.0206
08:00-09:00 น.	0.0199	0.0197	0.0221	0.0218	0.0166
09:00-10:00 น.	0.0170	0.0156	0.0173	0.0172	0.0128
10:00-11:00 น.	0.0152	0.0134	0.0143	0.0153	0.0115
11:00-12:00 น.	0.0147	0.0141	0.0139	0.0143	0.0124
12:00-13:00 น.	0.0133	0.0145	0.0145	0.0154	0.0124
13:00-14:00 น.	0.0137	0.0167	0.0151	0.0163	0.0140
14:00-15:00 น.	0.0149	0.0182	0.0153	0.0183	0.0147
15:00-16:00 น.	0.0186	0.0222	0.0188	0.0209	0.0169
16:00-17:00 น.	0.0207	0.0226	0.0211	0.0232	0.0188
17:00-18:00 น.	0.0221	0.0232	0.0237	0.0244	0.0195
18:00-19:00 น.	0.0219	0.0225	0.0235	0.0238	0.0203
19:00-20:00 น.	0.0222	0.0228	0.0255	0.0253	0.0204
20:00-21:00 น.	0.0222	0.0239	0.0263	0.0245	0.0219
21:00-22:00 น.	0.0215	0.0227	0.0253	0.0256	0.0225
22:00-23:00 น.	0.0204	0.0219	0.0222	0.0232	0.0218
23:00-00:00 น.	0.0201	0.0198	0.0190	0.0228	0.0215
00:00-01:00 น.	0.0202	0.0185	0.0167	0.0204	0.0209
01:00-02:00 น.	0.0206	0.0176	0.0170	0.0183	0.0207
02:00-03:00 น.	0.0205	0.0163	0.0168	0.0166	0.0205
03:00-04:00 น.	0.0212	0.0165	0.0180	0.0155	0.0211
04:00-05:00 น.	0.0219	0.0188	0.0202	0.0173	0.0212
05:00-06:00 น.	0.0228	0.0216	0.0225	0.0200	0.0222
06:00-07:00 น.	0.0234	0.0251	0.0254	0.0227	0.0229

[redacted]
(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

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

• 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 : รถไฟฟ้ามหานคร สายนัคราพิพัฒน์ (สายสีเหลือง ช่วงลาดพร้าว-สำโรง)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : อาคาร บีทีเอส 1000 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
ข้อมูลผู้ติดต่อ : [redacted]
สถานที่ตรวจวัด : ใต้สถานีสำโรง (YL-23)
ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ตรวจวัด : 8-13 มีนาคม 2568
เวลาที่ตรวจวัด : *
วิธีตรวจวัด : CHEMILUMINESCENCE
ผู้ตรวจวัด : นายนพดล เนียมนิยม

วันที่รับตัวอย่าง : 8-13 มีนาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 8-13 มีนาคม 2568
วันที่ออกรายงานผล : 24 มีนาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U024396
เลขที่งาน : 2023-004191
หมายเลขปฏิบัติการ : T25AF660-0021 - T25AF660-0025

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ใต้สถานีสำโรง (YL-23)				
	8 - 9 มีนาคม 2568 T25AF660-0021	9 - 10 มีนาคม 2568 T25AF660-0022	10 - 11 มีนาคม 2568 T25AF660-0023	11 - 12 มีนาคม 2568 T25AF660-0024	12 - 13 มีนาคม 2568 T25AF660-0025
07:00-08:00 น.	0.0327	0.0348	0.0370	0.0289	0.0339
08:00-09:00 น.	0.0277	0.0318	0.0309	0.0267	0.0312
09:00-10:00 น.	0.0235	0.0265	0.0224	0.0216	0.0248
10:00-11:00 น.	0.0205	0.0220	0.0174	0.0189	0.0203
11:00-12:00 น.	0.0189	0.0205	0.0152	0.0177	0.0172
12:00-13:00 น.	0.0194	0.0191	0.0176	0.0188	0.0173
13:00-14:00 น.	0.0223	0.0204	0.0188	0.0210	0.0200
14:00-15:00 น.	0.0253	0.0203	0.0226	0.0234	0.0220
15:00-16:00 น.	0.0290	0.0240	0.0272	0.0263	0.0268
16:00-17:00 น.	0.0314	0.0259	0.0317	0.0299	0.0305
17:00-18:00 น.	0.0340	0.0287	0.0325	0.0313	0.0330
18:00-19:00 น.	0.0363	0.0301	0.0342	0.0305	0.0331
19:00-20:00 น.	0.0382	0.0303	0.0359	0.0308	0.0340
20:00-21:00 น.	0.0364	0.0281	0.0358	0.0302	0.0333
21:00-22:00 น.	0.0324	0.0260	0.0340	0.0321	0.0330
22:00-23:00 น.	0.0274	0.0261	0.0340	0.0342	0.0298
23:00-00:00 น.	0.0267	0.0263	0.0364	0.0347	0.0320
00:00-01:00 น.	0.0248	0.0261	0.0366	0.0356	0.0303
01:00-02:00 น.	0.0272	0.0273	0.0379	0.0323	0.0320
02:00-03:00 น.	0.0244	0.0266	0.0354	0.0322	0.0307
03:00-04:00 น.	0.0268	0.0272	0.0340	0.0314	0.0311
04:00-05:00 น.	0.0284	0.0265	0.0305	0.0322	0.0328
05:00-06:00 น.	0.0339	0.0323	0.0306	0.0334	0.0368
06:00-07:00 น.	0.0366	0.0368	0.0311	0.0352	0.0402

[redacted]
(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

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

- 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 : รถไฟฟ้ามหานคร สายนัคราพิพัฒน์ (สายสีเหลือง ช่วงลาดพร้าว-สำโรง)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : อาคาร บีทีเอส 1000 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
ข้อมูลผู้ติดต่อ : [redacted]
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 1 โรงเรียนพิบูลอุปถัมภ์
ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ตรวจวัด : 8-13 มีนาคม 2568
เวลาที่ตรวจวัด : *
วิธีตรวจวัด : WIND SPEED & WIND DIRECTION EQUIPMENT
ผู้ตรวจวัด : นายอัษฎาวุธ ยนศิริ

วันที่รับตัวอย่าง : 8-13 มีนาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 8-13 มีนาคม 2568
วันที่ออกรายงานผล : 24 มีนาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U024372
เลขที่งาน : 2023-004191
หมายเลขปฏิบัติการ : T25AF662-0001 - T25AF662-0005

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เมตร/วินาที) สถานีที่ 1 โรงเรียนพิบูลอุปถัมภ์									
	8 - 9 มีนาคม 2568 T25AF662-0001		9 - 10 มีนาคม 2568 T25AF662-0002		10 - 11 มีนาคม 2568 T25AF662-0003		11 - 12 มีนาคม 2568 T25AF662-0004		12 - 13 มีนาคม 2568 T25AF662-0005	
	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม
07:00-08:00 น.	2.1	E	1.2	NNE	2.1	ENE	2.5	E	1.9	ENE
08:00-09:00 น.	2.6	E	1.2	NNE	1.9	NE	1.9	ESE	2.0	E
09:00-10:00 น.	2.9	E	2.0	NE	2.3	NNE	1.9	ESE	1.9	ESE
10:00-11:00 น.	1.7	ESE	2.3	ESE	1.5	NE	1.9	ESE	1.7	E
11:00-12:00 น.	1.7	E	2.0	SE	1.1	NE	2.1	E	1.9	ESE
12:00-13:00 น.	1.3	E	1.6	ESE	1.2	NNE	1.6	NE	1.7	E
13:00-14:00 น.	0.8	E	0.9	SE	0.9	NNE	1.7	E	2.2	E
14:00-15:00 น.	0.8	E	0.9	ESE	0.7	NE	2.6	ENE	2.6	E
15:00-16:00 น.	1.2	E	1.0	ESE	1.0	NNE	2.0	NE	2.1	E
16:00-17:00 น.	1.1	E	1.2	ESE	0.9	NE	1.9	ENE	1.3	E
17:00-18:00 น.	1.2	E	1.1	ENE	0.9	NE	1.6	ENE	1.6	E
18:00-19:00 น.	0.9	ESE	1.6	ENE	0.8	ENE	1.6	ENE	1.3	E
19:00-20:00 น.	0.9	E	1.6	ENE	0.9	E	1.3	ENE	0.7	E
20:00-21:00 น.	0.8	ESE	1.7	NE	1.5	ENE	1.0	NE	1.0	ENE
21:00-22:00 น.	1.0	E	1.8	NE	1.5	E	1.0	NE	1.1	E
22:00-23:00 น.	0.8	E	1.5	NNE	1.7	ENE	1.0	ENE	0.8	ENE
23:00-00:00 น.	0.8	NE	0.9	NNE	2.0	E	1.2	ENE	1.0	ENE
00:00-01:00 น.	0.7	NE	0.9	NNE	2.1	ENE	1.9	ENE	0.9	ENE
01:00-02:00 น.	1.1	NNE	1.2	NNE	1.5	E	1.5	ENE	0.9	ENE
02:00-03:00 น.	0.8	NNE	1.0	NE	1.6	E	2.1	ENE	0.9	ENE
03:00-04:00 น.	1.0	NNE	1.0	NE	1.7	E	2.3	ENE	1.4	ENE
04:00-05:00 น.	0.8	NNE	1.6	NE	2.4	ENE	2.1	ENE	1.6	ENE
05:00-06:00 น.	0.9	NNE	1.6	ENE	1.7	E	1.4	ENE	1.5	E
06:00-07:00 น.	1.0	NNE	1.6	NE	2.3	ESE	1.5	E	2.3	ESE

[redacted]
.....
(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

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

- 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 : รถไฟฟ้ามหานคร สายนัคราพิพัฒน์ (สายสีเหลือง ช่วงลาดพร้าว-สำโรง)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : อาคาร บีทีเอส 1000 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
ข้อมูลผู้ติดต่อ : [redacted]
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 2 โรงพยาบาลเวชธานี
ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ตรวจวัด : 8-13 มีนาคม 2568
เวลาที่ตรวจวัด : *
วิธีตรวจวัด : WIND SPEED & WIND DIRECTION EQUIPMENT
ผู้ตรวจวัด : นายอัษฎาวุธ ยนศิริ

วันที่รับตัวอย่าง : 8-13 มีนาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 8-13 มีนาคม 2568
วันที่ออกรายงานผล : 24 มีนาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U024375
เลขที่งาน : 2023-004191
หมายเลขปฏิบัติการ : T25AF662-0006 - T25AF662-0010

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เมตร/วินาที) สถานีที่ 2 โรงพยาบาลเวชธานี									
	8 - 9 มีนาคม 2568 T25AF662-0006		9 - 10 มีนาคม 2568 T25AF662-0007		10 - 11 มีนาคม 2568 T25AF662-0008		11 - 12 มีนาคม 2568 T25AF662-0009		12 - 13 มีนาคม 2568 T25AF662-0010	
	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม
07:00-08:00 น.	1.1	NNE	1.7	ENE	2.1	E	1.8	E	1.4	ESE
08:00-09:00 น.	1.1	E	1.6	ENE	2.0	ENE	1.9	E	2.0	E
09:00-10:00 น.	1.2	ENE	1.3	ENE	2.4	ENE	2.1	E	2.1	NE
10:00-11:00 น.	1.1	E	1.4	ESE	2.2	ENE	2.1	ENE	2.0	E
11:00-12:00 น.	0.7	ESE	1.3	SE	2.1	ENE	2.3	NE	1.9	NE
12:00-13:00 น.	0.9	E	1.9	SE	2.2	NE	2.0	NE	2.0	NE
13:00-14:00 น.	1.0	SE	1.7	SE	2.2	NE	1.9	NE	1.4	NE
14:00-15:00 น.	1.3	ESE	2.4	SE	1.6	NNE	1.8	NE	1.8	NE
15:00-16:00 น.	1.9	SE	2.3	SE	2.4	NE	1.7	NNE	1.9	NE
16:00-17:00 น.	1.7	ESE	2.7	ESE	2.1	NNE	1.8	ENE	1.6	NE
17:00-18:00 น.	1.5	E	2.0	ESE	1.6	NE	1.3	ENE	1.6	NE
18:00-19:00 น.	2.2	E	2.8	ESE	1.0	NE	1.5	E	1.6	NE
19:00-20:00 น.	1.6	E	1.7	ENE	1.2	NE	1.3	E	1.9	E
20:00-21:00 น.	1.8	E	1.9	NE	0.8	NNE	1.2	E	2.1	E
21:00-22:00 น.	2.6	ENE	2.2	ENE	1.2	NNE	1.2	ESE	2.0	ENE
22:00-23:00 น.	2.1	ENE	2.3	NE	1.1	NNE	0.9	ESE	2.0	ENE
23:00-00:00 น.	2.0	ENE	2.2	NE	1.0	NNE	0.9	ESE	1.8	ENE
00:00-01:00 น.	1.8	ENE	1.5	ENE	1.2	NNE	0.8	ESE	2.0	ENE
01:00-02:00 น.	1.7	ENE	2.1	ENE	1.6	NNE	0.7	ESE	2.0	ENE
02:00-03:00 น.	1.5	ENE	1.6	E	2.2	NNE	0.9	ESE	2.2	ENE
03:00-04:00 น.	1.5	ENE	2.3	E	2.2	NE	0.8	ESE	2.3	ENE
04:00-05:00 น.	1.5	ENE	1.8	E	2.4	NNE	0.9	ESE	1.7	ENE
05:00-06:00 น.	1.5	ENE	1.8	ESE	1.5	ENE	1.2	ESE	2.3	ENE
06:00-07:00 น.	1.7	E	2.1	E	1.8	E	1.7	E	2.3	ESE

[redacted]
.....
(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

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

• 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 : รถไฟฟ้ามหานคร สายนัคราพิพัฒน์ (สายสีเหลือง ช่วงลาดพร้าว-สำโรง)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : อาคาร บีทีเอส 1000 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
ข้อมูลผู้ติดต่อ : [redacted]
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 3 โรงเรียนคลองกลันตัน
ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ตรวจวัด : 8-13 มีนาคม 2568
เวลาที่ตรวจวัด : *
วิธีตรวจวัด : WIND SPEED & WIND DIRECTION EQUIPMENT
ผู้ตรวจวัด : นายนพดล เนียมนิยม

วันที่รับตัวอย่าง : 8-13 มีนาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 8-13 มีนาคม 2568
วันที่ออกรายงานผล : 24 มีนาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U024398
เลขที่งาน : 2023-004191
หมายเลขปฏิบัติการ : T25AF660-0001 - T25AF660-0005

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เมตร/วินาที) สถานีที่ 3 โรงเรียนคลองกลันตัน									
	8 - 9 มีนาคม 2568 T25AF660-0001		9 - 10 มีนาคม 2568 T25AF660-0002		10 - 11 มีนาคม 2568 T25AF660-0003		11 - 12 มีนาคม 2568 T25AF660-0004		12 - 13 มีนาคม 2568 T25AF660-0005	
	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม
07:00-08:00 น.	2.5	SE	2.5	NE	1.0	ENE	2.4	NE	2.2	SE
08:00-09:00 น.	2.2	ESE	2.4	NE	0.9	ENE	3.4	NE	1.7	SSE
09:00-10:00 น.	1.6	ESE	1.5	NE	0.8	ENE	3.6	ENE	2.0	S
10:00-11:00 น.	1.5	ESE	2.0	NE	0.9	E	2.7	NE	1.2	SSE
11:00-12:00 น.	1.1	ESE	1.1	ENE	1.0	E	2.7	ENE	1.1	SE
12:00-13:00 น.	1.0	ESE	1.3	ENE	0.9	E	3.5	NE	1.1	ESE
13:00-14:00 น.	1.3	ENE	1.0	ENE	0.6	ENE	3.0	ENE	1.1	ENE
14:00-15:00 น.	1.7	ENE	1.0	E	1.1	ENE	1.8	ENE	1.1	E
15:00-16:00 น.	1.9	ENE	0.9	E	1.1	ENE	1.7	E	1.2	E
16:00-17:00 น.	2.1	E	0.8	ESE	0.8	NE	1.7	ENE	1.3	ENE
17:00-18:00 น.	1.5	E	0.8	E	0.7	NE	2.4	ENE	2.2	E
18:00-19:00 น.	2.1	E	1.0	ESE	0.8	NE	1.5	E	2.8	ENE
19:00-20:00 น.	2.1	E	1.1	ESE	1.0	ENE	1.6	ESE	2.4	NE
20:00-21:00 น.	1.6	ESE	1.2	ESE	1.5	E	1.6	SE	3.4	NE
21:00-22:00 น.	1.7	SE	1.1	SE	1.3	ENE	1.6	ESE	2.5	NE
22:00-23:00 น.	1.8	ESE	0.8	SE	1.4	ENE	2.4	SE	2.2	NE
23:00-00:00 น.	2.2	SE	1.3	SE	1.8	ENE	2.5	ESE	2.7	NE
00:00-01:00 น.	2.1	SE	1.4	ESE	1.4	ENE	2.5	ESE	2.5	NE
01:00-02:00 น.	2.1	SE	1.3	E	1.4	E	1.9	ESE	2.7	NE
02:00-03:00 น.	2.4	SE	1.8	E	1.3	ENE	2.2	ESE	3.1	NE
03:00-04:00 น.	1.9	SE	2.0	E	1.8	ENE	1.6	SE	3.3	NE
04:00-05:00 น.	2.3	E	1.6	E	1.8	E	1.9	ESE	3.2	NE
05:00-06:00 น.	1.6	ENE	1.8	ENE	2.5	ENE	1.3	SE	2.1	ENE
06:00-07:00 น.	2.6	ENE	1.4	ENE	2.1	NE	2.1	SSE	2.3	E

[redacted]

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

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

- 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 : รถไฟฟ้ามหานคร สายนัคราพิพัฒน์ (สายสีเหลือง ช่วงลาดพร้าว-สำโรง)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : อาคาร บีทีเอส 1000 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
ข้อมูลผู้ติดต่อ : [redacted]
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 4 มัสยิดดารุลอามีน
ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ตรวจวัด : 8-13 มีนาคม 2568
เวลาที่ตรวจวัด : *
วิธีตรวจวัด : WIND SPEED & WIND DIRECTION EQUIPMENT
ผู้ตรวจวัด : นายนพดล เนียมนิยม

วันที่รับตัวอย่าง : 8-13 มีนาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 8-13 มีนาคม 2568
วันที่ออกรายงานผล : 24 มีนาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U024401
เลขที่งาน : 2023-004191
หมายเลขปฏิบัติการ : T25AF660-0006 - T25AF660-0010

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เมตร/วินาที) สถานีที่ 4 มัสยิดดารุลอามีน									
	8 - 9 มีนาคม 2568 T25AF660-0006		9 - 10 มีนาคม 2568 T25AF660-0007		10 - 11 มีนาคม 2568 T25AF660-0008		11 - 12 มีนาคม 2568 T25AF660-0009		12 - 13 มีนาคม 2568 T25AF660-0010	
	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม
07:00-08:00 น.	0.8	ENE	1.2	ESE	1.1	ESE	0.9	NE	2.2	E
08:00-09:00 น.	1.5	ENE	1.5	SE	0.9	ESE	0.9	ENE	2.6	ESE
09:00-10:00 น.	1.4	ENE	1.5	SE	0.8	SE	1.7	ENE	2.9	ESE
10:00-11:00 น.	2.1	NE	1.3	SE	1.1	SE	2.0	ENE	2.1	ESE
11:00-12:00 น.	2.2	ENE	1.6	E	1.1	SE	1.6	E	2.7	ESE
12:00-13:00 น.	2.1	NE	1.4	ESE	1.8	SE	2.3	ESE	2.4	E
13:00-14:00 น.	1.6	ENE	1.1	E	1.5	E	1.9	E	3.4	ESE
14:00-15:00 น.	2.5	ENE	1.0	NE	2.0	E	2.0	E	3.0	ESE
15:00-16:00 น.	1.8	E	1.1	E	2.0	E	1.4	SE	2.4	ESE
16:00-17:00 น.	2.1	E	1.1	NE	2.0	E	0.9	ESE	2.7	E
17:00-18:00 น.	2.3	ESE	1.2	NE	2.6	E	0.9	ESE	1.7	E
18:00-19:00 น.	2.3	ESE	1.8	NE	2.8	E	1.1	ESE	1.1	E
19:00-20:00 น.	1.7	ESE	1.7	NE	1.8	ESE	0.8	SE	1.0	ESE
20:00-21:00 น.	1.3	ESE	1.6	ESE	1.3	ENE	1.1	ESE	0.8	E
21:00-22:00 น.	2.2	E	1.8	NE	1.4	ENE	0.9	E	1.1	E
22:00-23:00 น.	2.2	ESE	2.0	E	0.9	ENE	0.8	ESE	0.8	E
23:00-00:00 น.	1.7	E	1.6	E	0.9	ENE	1.0	ESE	1.3	ENE
00:00-01:00 น.	1.4	ENE	1.8	E	1.0	ENE	1.2	ESE	0.8	ENE
01:00-02:00 น.	1.4	ENE	2.0	E	1.1	ENE	0.8	ESE	0.9	ENE
02:00-03:00 น.	1.8	ENE	1.9	ENE	0.9	NE	0.9	ESE	1.3	ENE
03:00-04:00 น.	1.4	E	1.5	E	1.0	NE	1.3	E	1.2	ENE
04:00-05:00 น.	1.3	ENE	1.9	ENE	0.7	NE	1.6	ESE	1.5	ENE
05:00-06:00 น.	1.3	ESE	1.9	ENE	0.7	NE	2.1	E	2.3	ENE
06:00-07:00 น.	0.9	ESE	1.5	E	0.9	ENE	2.3	ESE	2.6	NE

[redacted]

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

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

• 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 : รถไฟฟ้ามหานคร สายนัคราพิพัฒน์ (สายสีเหลือง ช่วงลาดพร้าว-สำโรง)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : อาคาร บีทีเอส 1000 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
ข้อมูลผู้ติดต่อ : [redacted]
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 5 วัดศรีเอี่ยม
ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ตรวจวัด : 8-13 มีนาคม 2568
เวลาที่ตรวจวัด : *
วิธีตรวจวัด : WIND SPEED & WIND DIRECTION EQUIPMENT
ผู้ตรวจวัด : นายนพดล เนียมนิยม

วันที่รับตัวอย่าง : 8-13 มีนาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 8-13 มีนาคม 2568
วันที่ออกรายงานผล : 24 มีนาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U024403
เลขที่งาน : 2023-004191
หมายเลขปฏิบัติการ : T25AF660-0011 - T25AF660-0015

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เมตร/วินาที) สถานีที่ 5 วัดศรีเอี่ยม									
	8 - 9 มีนาคม 2568 T25AF660-0011		9 - 10 มีนาคม 2568 T25AF660-0012		10 - 11 มีนาคม 2568 T25AF660-0013		11 - 12 มีนาคม 2568 T25AF660-0014		12 - 13 มีนาคม 2568 T25AF660-0015	
	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม
07:00-08:00 น.	2.1	ESE	2.6	ENE	1.3	NE	2.1	ESE	1.0	ENE
08:00-09:00 น.	2.0	ESE	1.8	ENE	1.2	NE	1.4	ESE	1.2	NE
09:00-10:00 น.	1.3	SSE	2.5	ENE	1.1	NE	2.1	SE	1.0	NE
10:00-11:00 น.	0.9	SE	2.8	ENE	0.9	ENE	2.3	E	0.7	NE
11:00-12:00 น.	1.1	SSE	2.2	ENE	1.4	NE	2.0	ENE	0.8	NE
12:00-13:00 น.	1.0	SE	1.9	ENE	1.5	ENE	2.5	E	1.5	NE
13:00-14:00 น.	1.2	SE	1.9	ENE	2.4	ENE	2.2	ENE	1.4	NE
14:00-15:00 น.	1.4	SE	1.7	E	1.8	E	2.3	ENE	1.8	ENE
15:00-16:00 น.	1.6	ESE	1.5	E	2.0	E	1.9	NE	1.7	E
16:00-17:00 น.	2.0	SE	1.3	E	1.7	E	2.8	E	1.4	ENE
17:00-18:00 น.	2.5	ESE	1.0	ENE	2.2	ENE	1.9	E	1.6	E
18:00-19:00 น.	2.9	ESE	1.2	E	2.2	ENE	2.0	ENE	1.5	E
19:00-20:00 น.	2.7	E	1.1	E	1.6	ENE	2.0	E	2.1	SE
20:00-21:00 น.	2.8	E	0.9	E	1.8	ENE	2.6	ENE	1.9	SE
21:00-22:00 น.	3.3	E	1.0	E	1.8	ENE	2.8	E	2.1	SSE
22:00-23:00 น.	3.3	E	0.8	E	1.7	ENE	2.1	ENE	2.0	SSE
23:00-00:00 น.	2.7	E	0.9	ENE	2.5	NE	3.1	ENE	3.1	SSE
00:00-01:00 น.	3.4	ENE	1.6	E	1.8	NE	1.8	ENE	3.6	SSE
01:00-02:00 น.	2.4	E	1.6	NE	2.6	NE	1.9	ENE	3.3	SSE
02:00-03:00 น.	3.1	E	1.7	NE	2.2	NE	1.5	NE	2.8	SE
03:00-04:00 น.	3.1	E	2.5	NE	2.9	E	1.9	ENE	2.0	E
04:00-05:00 น.	2.8	E	2.2	ENE	2.4	NE	1.6	NE	1.7	SE
05:00-06:00 น.	1.7	ENE	2.1	NE	2.0	E	1.3	ENE	1.4	E
06:00-07:00 น.	1.9	ENE	1.7	NE	1.8	ESE	1.3	ENE	0.8	E

[redacted]

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

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

• 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 : รถไฟฟ้ามหานคร สายนัดราพิพัฒน์ (สายสีเหลือง ช่วงลาดพร้าว-สำโรง)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : อาคาร บีทีเอส 1000 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
ข้อมูลผู้ติดต่อ : [redacted]
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 6 โรงพยาบาลจุฬาเวช
ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ตรวจวัด : 8-13 มีนาคม 2568
เวลาที่ตรวจวัด : *
วิธีตรวจวัด : WIND SPEED & WIND DIRECTION EQUIPMENT
ผู้ตรวจวัด : นายนพดล เนียมนิยม

วันที่รับตัวอย่าง : 8-13 มีนาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 8-13 มีนาคม 2568
วันที่ออกรายงานผล : 24 มีนาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U024405
เลขที่งาน : 2023-004191
หมายเลขปฏิบัติการ : T25AF660-0016 - T25AF660-0020

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เมตร/วินาที) สถานีที่ 6 โรงพยาบาลจุฬาเวช									
	8 - 9 มีนาคม 2568 T25AF660-0016		9 - 10 มีนาคม 2568 T25AF660-0017		10 - 11 มีนาคม 2568 T25AF660-0018		11 - 12 มีนาคม 2568 T25AF660-0019		12 - 13 มีนาคม 2568 T25AF660-0020	
	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม
07:00-08:00 น.	1.2	SE	1.3	ENE	1.5	ENE	2.3	E	2.3	ENE
08:00-09:00 น.	0.9	SE	2.1	ENE	2.4	ENE	2.6	ESE	2.5	ENE
09:00-10:00 น.	0.8	ESE	2.0	ENE	2.4	ENE	2.4	ESE	2.3	ENE
10:00-11:00 น.	0.8	ESE	2.0	ESE	2.0	E	2.3	ESE	2.1	ENE
11:00-12:00 น.	0.9	ESE	1.8	SE	2.0	E	1.6	ESE	1.9	NE
12:00-13:00 น.	1.1	SE	2.3	SE	2.6	E	1.7	ESE	1.7	NE
13:00-14:00 น.	1.1	ESE	2.2	SE	3.1	ESE	1.6	E	1.4	NE
14:00-15:00 น.	0.8	ESE	2.2	E	2.4	ESE	1.6	E	1.2	NE
15:00-16:00 น.	1.0	ESE	1.7	ESE	2.4	E	1.1	E	1.2	ENE
16:00-17:00 น.	0.8	ESE	2.4	ESE	1.9	E	0.8	ENE	1.1	ENE
17:00-18:00 น.	0.8	E	2.1	ESE	2.2	ENE	1.1	E	1.5	NE
18:00-19:00 น.	0.9	E	2.3	ESE	2.0	E	1.1	ENE	1.8	ENE
19:00-20:00 น.	1.2	E	2.7	SE	1.8	NE	1.0	ENE	1.8	ESE
20:00-21:00 น.	1.1	E	2.3	ESE	1.5	ENE	1.5	ENE	2.2	ESE
21:00-22:00 น.	1.2	E	2.3	ESE	2.3	ENE	1.9	ENE	1.6	ESE
22:00-23:00 น.	1.7	ENE	2.9	SE	2.2	ENE	1.9	ENE	1.7	E
23:00-00:00 น.	1.6	E	3.1	ESE	2.0	NE	1.6	ENE	1.6	E
00:00-01:00 น.	2.3	ESE	2.5	SE	2.4	ENE	2.1	ENE	1.5	E
01:00-02:00 น.	2.4	E	3.3	SE	2.0	NE	1.7	ENE	2.4	E
02:00-03:00 น.	1.5	SE	2.6	ESE	1.7	NE	1.8	ENE	1.7	ESE
03:00-04:00 น.	2.4	ESE	2.9	E	2.4	ENE	1.8	ENE	2.1	E
04:00-05:00 น.	2.1	E	1.8	E	1.8	NE	1.6	E	2.5	E
05:00-06:00 น.	2.0	E	2.4	NE	2.3	ENE	2.3	ENE	1.6	E
06:00-07:00 น.	1.6	ENE	2.0	ENE	1.8	E	2.1	ENE	2.0	E

[redacted]
(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

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

• 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 : รถไฟฟ้ามหานคร สายนัคราพิพัฒน์ (สายสีเหลือง ช่วงลาดพร้าว-สำโรง)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : อาคาร บีทีเอส 1000 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
ข้อมูลผู้ติดต่อ : [redacted]
สถานที่ตรวจวัด : ใต้สถานีภาวนา (YL-02)
ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ตรวจวัด : 8-13 มีนาคม 2568
เวลาที่ตรวจวัด : *
วิธีตรวจวัด : WIND SPEED & WIND DIRECTION EQUIPMENT
ผู้ตรวจวัด : นายอัษฎาวุธ ยนศิริ

วันที่รับตัวอย่าง : 8-13 มีนาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 8-13 มีนาคม 2568
วันที่ออกรายงานผล : 24 มีนาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U024376
เลขที่งาน : 2023-004191
หมายเลขปฏิบัติการ : T25AF662-0011 - T25AF662-0015

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เมตร/วินาที) ใต้สถานีภาวนา (YL-02)									
	8 - 9 มีนาคม 2568 T25AF662-0011		9 - 10 มีนาคม 2568 T25AF662-0012		10 - 11 มีนาคม 2568 T25AF662-0013		11 - 12 มีนาคม 2568 T25AF662-0014		12 - 13 มีนาคม 2568 T25AF662-0015	
	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม
07:00-08:00 น.	1.1	NE	0.9	NE	1.7	ESE	2.1	E	1.1	ENE
08:00-09:00 น.	0.9	ENE	1.5	NE	1.6	ESE	1.7	ENE	1.0	E
09:00-10:00 น.	1.1	ENE	1.8	NE	1.9	E	1.8	ENE	0.9	ESE
10:00-11:00 น.	0.9	ENE	1.4	NE	1.6	ESE	1.6	ENE	1.1	ESE
11:00-12:00 น.	1.1	ENE	1.5	NE	2.1	ESE	2.4	NE	1.1	ESE
12:00-13:00 น.	0.9	E	1.7	NE	2.3	E	1.6	NE	0.9	ESE
13:00-14:00 น.	1.0	ENE	2.1	NE	2.2	NNE	2.0	NE	1.2	ESE
14:00-15:00 น.	1.1	E	1.8	NE	1.6	NE	1.8	NE	1.0	ESE
15:00-16:00 น.	1.6	ENE	2.3	NE	1.8	NE	1.6	NE	0.8	ENE
16:00-17:00 น.	1.4	ESE	1.5	NE	1.8	ENE	1.4	NE	0.9	E
17:00-18:00 น.	2.1	ESE	1.8	NE	1.8	E	1.5	NE	1.1	ENE
18:00-19:00 น.	1.3	SE	1.4	ENE	2.1	ENE	1.3	NE	1.8	ENE
19:00-20:00 น.	1.5	SE	2.0	ENE	1.4	E	1.0	NE	1.4	ENE
20:00-21:00 น.	1.1	SE	2.0	E	1.5	ESE	0.8	NE	1.9	ENE
21:00-22:00 น.	1.2	ESE	1.9	SE	1.0	ESE	0.8	NE	2.0	ENE
22:00-23:00 น.	0.8	SE	2.3	E	0.9	ESE	1.2	NNE	2.0	ENE
23:00-00:00 น.	0.8	SE	1.7	ESE	1.1	E	1.1	NE	1.6	ENE
00:00-01:00 น.	0.8	SE	1.6	SE	0.9	ESE	1.6	NNE	1.9	ENE
01:00-02:00 น.	1.0	E	1.2	SE	1.1	ESE	1.8	ENE	2.3	NE
02:00-03:00 น.	0.6	E	1.0	SE	1.1	E	1.5	ENE	1.8	NE
03:00-04:00 น.	1.0	E	0.9	SE	1.1	E	1.5	ENE	1.9	E
04:00-05:00 น.	0.8	E	1.1	ESE	1.3	E	2.0	ENE	1.5	E
05:00-06:00 น.	0.7	ENE	1.1	ESE	1.6	E	1.3	ENE	1.9	ESE
06:00-07:00 น.	0.7	NE	1.6	SE	2.1	ENE	1.5	ENE	2.3	E

[redacted]

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

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

• 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 : รถไฟฟ้ามหานคร สายนัคราพิพัฒน์ (สายสีเหลือง ช่วงลาดพร้าว-สำโรง)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : อาคาร บีทีเอส 1000 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
ข้อมูลผู้ติดต่อ : [redacted]
สถานที่ตรวจวัด : ใต้สถานีโชคชัย4 (YL-03)
ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ตรวจวัด : 8-13 มีนาคม 2568
เวลาที่ตรวจวัด : *
วิธีตรวจวัด : WIND SPEED & WIND DIRECTION EQUIPMENT
ผู้ตรวจวัด : นายอัษฎาวุธ ยนศิริ

วันที่รับตัวอย่าง : 8-13 มีนาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 8-13 มีนาคม 2568
วันที่ออกรายงานผล : 24 มีนาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U024378
เลขที่งาน : 2023-004191
หมายเลขปฏิบัติการ : T25AF662-0016 - T25AF662-0020

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เมตร/วินาที) ใต้สถานีโชคชัย4 (YL-03)									
	8 - 9 มีนาคม 2568 T25AF662-0016		9 - 10 มีนาคม 2568 T25AF662-0017		10 - 11 มีนาคม 2568 T25AF662-0018		11 - 12 มีนาคม 2568 T25AF662-0019		12 - 13 มีนาคม 2568 T25AF662-0020	
	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม
07:00-08:00 น.	1.8	ESE	1.8	ENE	2.5	ENE	0.9	E	1.1	ENE
08:00-09:00 น.	1.8	ESE	1.0	NE	2.0	NE	0.9	NE	1.0	ENE
09:00-10:00 น.	2.0	ESE	0.8	NNE	2.2	NE	1.0	ENE	1.1	ENE
10:00-11:00 น.	1.8	ESE	0.8	ENE	1.5	NE	1.1	E	1.5	E
11:00-12:00 น.	2.3	ESE	1.0	ENE	1.0	NNE	0.9	E	1.6	ENE
12:00-13:00 น.	2.3	ESE	1.0	ENE	0.9	NNE	1.2	E	2.1	ESE
13:00-14:00 น.	1.5	ENE	1.2	ENE	0.7	ESE	1.5	E	1.3	E
14:00-15:00 น.	1.9	E	1.7	ENE	1.1	ESE	1.4	ESE	1.6	ESE
15:00-16:00 น.	2.2	ENE	1.8	E	0.9	ESE	2.0	ESE	2.0	SE
16:00-17:00 น.	2.1	ENE	1.4	E	1.3	E	2.1	SE	1.8	ESE
17:00-18:00 น.	1.6	E	1.5	ENE	1.4	E	1.9	SE	1.6	E
18:00-19:00 น.	1.5	ENE	1.5	E	1.7	ENE	1.8	SSE	2.0	SE
19:00-20:00 น.	1.9	E	1.9	ENE	1.6	ENE	2.3	SE	1.6	NNE
20:00-21:00 น.	1.9	E	2.2	NNE	1.5	ENE	2.3	SE	2.0	NNE
21:00-22:00 น.	2.0	ESE	2.3	NE	1.4	ENE	2.1	SSE	2.0	NNE
22:00-23:00 น.	1.9	ESE	1.8	NNE	0.9	ESE	2.2	ESE	1.5	ENE
23:00-00:00 น.	1.8	SE	2.3	NNE	1.1	ESE	2.0	ESE	1.8	ENE
00:00-01:00 น.	1.8	ESE	2.5	NNE	0.8	ESE	1.4	ESE	2.0	E
01:00-02:00 น.	2.3	SSE	2.3	NE	0.9	SE	0.9	ESE	1.6	ENE
02:00-03:00 น.	2.2	SE	2.1	NE	0.9	ESE	1.0	ESE	1.8	ESE
03:00-04:00 น.	1.8	ESE	2.2	ENE	0.8	E	0.9	E	1.3	E
04:00-05:00 น.	1.8	SE	2.0	ENE	1.2	E	0.8	E	1.4	E
05:00-06:00 น.	1.6	ENE	1.7	E	1.2	E	0.8	ENE	1.1	E
06:00-07:00 น.	1.7	NNE	1.8	E	0.8	ENE	1.0	ENE	1.1	ENE

[redacted]
.....
(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

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

• 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 : รถไฟฟ้ามหานคร สายนัคราพิพัฒน์ (สายสีเหลือง ช่วงลาดพร้าว-สำโรง)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : อาคาร บีทีเอส 1000 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
ข้อมูลผู้ติดต่อ : [redacted]
สถานที่ตรวจวัด : ใต้สถานีลาดพร้าว 101 (YL-07)
ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ตรวจวัด : 8-13 มีนาคม 2568
เวลาที่ตรวจวัด : *
วิธีตรวจวัด : WIND SPEED & WIND DIRECTION EQUIPMENT
ผู้ตรวจวัด : นายอัษฎาวุธ ยนศิริ

วันที่รับตัวอย่าง : 8-13 มีนาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 8-13 มีนาคม 2568
วันที่ออกรายงานผล : 24 มีนาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U024379
เลขที่งาน : 2023-004191
หมายเลขปฏิบัติการ : T25AF662-0021 - T25AF662-0025

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เมตร/วินาที) ใต้สถานีลาดพร้าว 101 (YL-07)									
	8 - 9 มีนาคม 2568 T25AF662-0021		9 - 10 มีนาคม 2568 T25AF662-0022		10 - 11 มีนาคม 2568 T25AF662-0023		11 - 12 มีนาคม 2568 T25AF662-0024		12 - 13 มีนาคม 2568 T25AF662-0025	
	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม
07:00-08:00 น.	1.8	ENE	1.7	ESE	2.2	ENE	1.7	E	1.8	E
08:00-09:00 น.	2.3	E	1.9	ESE	1.5	E	1.7	ESE	1.6	ESE
09:00-10:00 น.	1.9	ENE	1.5	ESE	1.8	ESE	1.9	E	1.2	ESE
10:00-11:00 น.	2.1	E	2.2	E	2.0	E	2.0	E	1.5	SE
11:00-12:00 น.	2.3	ESE	1.9	ENE	1.7	ESE	1.6	ENE	1.2	SE
12:00-13:00 น.	1.6	SE	1.9	ENE	0.8	ESE	2.1	NNE	0.8	SE
13:00-14:00 น.	2.1	ESE	1.6	NE	1.0	ESE	1.4	ENE	0.9	ESE
14:00-15:00 น.	2.0	ESE	1.4	ENE	1.5	E	1.6	NE	1.2	ESE
15:00-16:00 น.	2.4	ESE	1.2	NE	1.6	E	1.1	NNE	0.9	ESE
16:00-17:00 น.	2.1	ENE	0.9	NE	2.0	E	0.8	E	0.6	E
17:00-18:00 น.	2.2	ENE	1.0	NE	2.3	ESE	1.1	E	0.7	E
18:00-19:00 น.	2.4	NNE	1.0	NE	1.8	E	1.2	ESE	0.9	ENE
19:00-20:00 น.	2.4	NNE	1.0	ENE	1.6	ESE	1.1	ENE	0.8	ENE
20:00-21:00 น.	2.3	NNE	0.9	ESE	1.8	ESE	1.0	ENE	0.8	ENE
21:00-22:00 น.	2.1	NE	1.0	E	2.2	ENE	1.0	ENE	0.9	E
22:00-23:00 น.	1.6	ENE	1.0	E	1.6	ENE	1.0	NE	1.2	ENE
23:00-00:00 น.	2.0	ENE	0.9	SE	2.2	NE	0.9	NE	1.1	ENE
00:00-01:00 น.	2.1	ESE	0.8	SE	2.2	NE	0.8	ENE	1.2	ENE
01:00-02:00 น.	1.7	ESE	1.2	SE	1.5	ENE	1.0	ENE	1.4	ENE
02:00-03:00 น.	1.6	ESE	1.1	ESE	1.9	NNE	0.8	E	1.9	E
03:00-04:00 น.	2.2	ESE	1.3	NE	1.6	NE	0.8	E	1.8	E
04:00-05:00 น.	1.8	SE	1.6	ESE	2.4	NE	1.0	ENE	2.0	E
05:00-06:00 น.	1.6	ESE	2.0	NE	2.1	NE	0.9	E	2.3	E
06:00-07:00 น.	1.9	ESE	1.9	NE	2.1	ESE	1.5	E	2.1	ENE

[redacted]
.....
(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

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

• 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 : รถไฟฟ้ามหานคร สายนัคราพิพัฒน์ (สายสีเหลือง ช่วงลาดพร้าว-สำโรง)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : อาคาร บีทีเอส 1000 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
ข้อมูลผู้ติดต่อ : [redacted]
สถานที่ตรวจวัด : ใต้สถานีสำโรง (YL-23)
ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ตรวจวัด : 8-13 มีนาคม 2568
เวลาที่ตรวจวัด : *
วิธีตรวจวัด : WIND SPEED & WIND DIRECTION EQUIPMENT
ผู้ตรวจวัด : นายนพดล เนียมนิยม

วันที่รับตัวอย่าง : 8-13 มีนาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 8-13 มีนาคม 2568
วันที่ออกรายงานผล : 24 มีนาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U024408
เลขที่งาน : 2023-004191
หมายเลขปฏิบัติการ : T25AF660-0021 - T25AF660-0025

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เมตร/วินาที) ใต้สถานีสำโรง (YL-23)									
	8 - 9 มีนาคม 2568 T25AF660-0021		9 - 10 มีนาคม 2568 T25AF660-0022		10 - 11 มีนาคม 2568 T25AF660-0023		11 - 12 มีนาคม 2568 T25AF660-0024		12 - 13 มีนาคม 2568 T25AF660-0025	
	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม
07:00-08:00 น.	1.6	E	2.3	NE	1.4	ENE	2.9	SE	2.2	E
08:00-09:00 น.	2.0	E	2.7	NE	1.7	ENE	3.0	ESE	1.9	E
09:00-10:00 น.	2.0	E	2.1	NE	2.2	NE	2.2	ESE	2.5	SE
10:00-11:00 น.	1.4	ESE	2.1	ESE	2.1	NE	1.7	E	2.4	SE
11:00-12:00 น.	1.4	ESE	2.4	ESE	2.0	NE	1.8	ENE	3.2	SE
12:00-13:00 น.	1.1	ESE	2.2	E	2.2	NE	1.7	ENE	2.4	ESE
13:00-14:00 น.	1.0	SE	2.6	ENE	2.1	ESE	1.9	ENE	2.8	ESE
14:00-15:00 น.	1.0	ESE	1.9	ENE	1.6	E	2.7	ENE	1.7	ESE
15:00-16:00 น.	0.8	SE	2.8	NE	1.6	E	2.1	ENE	2.1	ENE
16:00-17:00 น.	0.8	SE	2.5	NE	1.7	E	3.0	E	2.2	E
17:00-18:00 น.	1.0	ESE	3.5	E	2.1	E	2.9	E	1.8	ESE
18:00-19:00 น.	0.9	ESE	2.7	E	2.7	E	3.4	E	2.0	ENE
19:00-20:00 น.	0.7	E	3.6	E	3.0	ENE	2.5	ESE	1.3	NE
20:00-21:00 น.	1.1	ENE	3.3	E	1.9	E	2.9	ESE	2.0	NE
21:00-22:00 น.	1.2	ENE	2.2	E	1.8	ENE	2.3	ESE	1.6	NE
22:00-23:00 น.	0.9	E	2.4	ESE	2.1	ESE	1.9	SE	1.5	NE
23:00-00:00 น.	1.0	ESE	2.3	ESE	2.2	E	1.5	ESE	1.5	NE
00:00-01:00 น.	1.6	E	1.9	ESE	1.6	E	1.8	ESE	1.4	NE
01:00-02:00 น.	1.5	ESE	1.6	ESE	2.0	ESE	2.2	ENE	1.6	NE
02:00-03:00 น.	1.8	ESE	0.9	ESE	1.6	E	1.5	ENE	1.8	NE
03:00-04:00 น.	2.3	ESE	1.1	ESE	2.4	E	1.9	ENE	2.1	ENE
04:00-05:00 น.	2.3	E	1.0	ESE	2.2	ESE	1.6	ENE	1.9	ENE
05:00-06:00 น.	2.3	ENE	0.9	ESE	1.8	SE	1.4	ENE	1.5	ENE
06:00-07:00 น.	2.3	ENE	1.5	ESE	1.8	ESE	1.8	E	2.3	E

[redacted]

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

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

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

- End of Analysis Report -

ภาคผนวก ข-3

ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียง

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi 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 : รถไฟฟ้ามหานคร สายนัคราพิพัฒน์ (สายสีเหลือง ช่วงลาดพร้าว-สำโรง)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : อาคาร บีทีเอส 1000 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
ข้อมูลผู้ติดต่อ : [redacted]
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 1 โรงเรียนพิบูลอุปถัมภ์
ประเภทการตรวจวัด : ระดับเสียงโดยทั่วไป
วันที่ตรวจวัด : 8-13 มีนาคม 2568
เวลาที่ตรวจวัด : *
อุปกรณ์ตรวจวัด : มาตรระดับเสียง
ผู้ตรวจวัด : นายอัษฎาวุธ ยนศิริ

วันที่รับตัวอย่าง : 8-13 มีนาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 8-13 มีนาคม 2568
วันที่ออกรายงานผล : 24 มีนาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U024412
เลขที่งาน : 2023-004191
หมายเลขปฏิบัติการ : T25AF663-0001-T25AF663-0005

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) สถานีที่ 1 โรงเรียนพิบูลอุปถัมภ์					
		$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Aeq\ 24\ hours}$	L_{Amax}	L_{A10}	L_{A90}	L_{Adn}
8 มีนาคม 2568	07:00-08:00 น.	68.9	-	84.3	71.3	63.8	-
T25AF663-0001	08:00-09:00 น.	68.1	-	85.6	70.2	63.6	-
	09:00-10:00 น.	67.4	-	81.3	69.8	63.0	-
	10:00-11:00 น.	68.5	-	91.4	69.9	62.8	-
	11:00-12:00 น.	66.7	-	78.7	69.3	62.4	-
	12:00-13:00 น.	66.5	-	84.5	68.8	61.9	-
	13:00-14:00 น.	67.3	-	84.8	69.6	62.3	-
	14:00-15:00 น.	68.1	-	87.7	70.0	62.6	-
	15:00-16:00 น.	67.0	-	82.3	69.3	62.5	-
	16:00-17:00 น.	67.7	-	88.5	70.1	62.6	-
	17:00-18:00 น.	67.6	-	86.5	70.2	62.6	-
	18:00-19:00 น.	68.1	-	88.5	70.5	62.8	-
	19:00-20:00 น.	68.6	-	90.4	70.8	62.9	-
	20:00-21:00 น.	69.1	-	84.6	71.9	63.0	-
	21:00-22:00 น.	67.6	-	84.6	70.3	62.4	-
	22:00-23:00 น.	68.3	-	87.0	70.0	62.4	-
	23:00-00:00 น.	69.3	-	93.7	70.2	60.5	-
9 มีนาคม 2568	00:00-01:00 น.	66.3	-	84.2	68.6	58.6	-
T25AF663-0001-T25AF663-0002	01:00-02:00 น.	65.5	-	87.6	67.3	56.3	-
	02:00-03:00 น.	64.9	-	84.7	66.8	55.6	-
	03:00-04:00 น.	63.6	-	81.5	65.6	55.7	-
	04:00-05:00 น.	64.7	-	81.7	67.1	56.3	-
	05:00-06:00 น.	65.2	-	80.7	67.7	58.8	-
	06:00-07:00 น.	67.8	67.4	85.0	69.8	61.7	73.2
	07:00-08:00 น.	68.2	67.4	85.9	69.9	62.7	-
	08:00-09:00 น.	67.5	67.4	84.6	69.7	63.4	-
	09:00-10:00 น.	67.5	67.4	82.7	69.8	63.0	-
	10:00-11:00 น.	67.1	67.3	79.0	69.9	62.6	-
	11:00-12:00 น.	67.0	67.3	82.6	69.1	62.6	-

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

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แค่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

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

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) สถานีที่ 1 โรงเรียนพิบูลอุปถัมภ์					
		$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Aeq\ 24\ hours}$	L_{Amax}	L_{A10}	L_{A90}	L_{Adn}
9 มีนาคม 2568	12:00-13:00 น.	66.5	67.3	81.8	68.7	61.9	-
T25AF663-0001-T25AF663-0002	13:00-14:00 น.	67.4	67.3	84.5	70.0	62.0	-
	14:00-15:00 น.	67.8	67.3	88.5	70.1	62.8	-
	15:00-16:00 น.	66.8	67.3	82.9	69.4	62.3	-
	16:00-17:00 น.	68.0	67.3	86.9	70.0	62.5	-
	17:00-18:00 น.	69.2	67.4	90.8	70.6	62.7	-
	18:00-19:00 น.	69.2	67.5	90.1	71.3	62.8	-
	19:00-20:00 น.	69.1	67.5	89.3	72.0	62.9	-
	20:00-21:00 น.	66.7	67.4	83.1	69.3	60.4	-
	21:00-22:00 น.	66.2	67.3	82.7	68.8	59.8	-
	22:00-23:00 น.	67.8	67.3	84.0	70.3	61.5	-
	23:00-00:00 น.	65.6	67.1	82.2	68.2	59.2	-
10 มีนาคม 2568	00:00-01:00 น.	65.3	67.1	85.1	67.6	58.5	-
T25AF663-0002-T25AF663-0003	01:00-02:00 น.	64.3	67.1	85.7	66.0	55.3	-
	02:00-03:00 น.	62.5	67.0	77.6	65.6	54.3	-
	03:00-04:00 น.	63.8	67.0	82.5	66.6	54.5	-
	04:00-05:00 น.	65.5	67.0	87.2	67.5	57.5	-
	05:00-06:00 น.	66.6	67.1	81.1	69.1	61.3	-
	06:00-07:00 น.	67.6	67.1	84.2	69.9	63.1	72.5
	07:00-08:00 น.	68.6	67.1	86.5	71.3	63.5	-
	08:00-09:00 น.	67.2	67.1	83.9	69.9	62.2	-
	09:00-10:00 น.	67.4	67.1	83.7	69.5	62.8	-
	10:00-11:00 น.	68.0	67.1	85.7	70.0	64.0	-
	11:00-12:00 น.	68.1	67.2	81.4	70.3	63.8	-
	12:00-13:00 น.	67.3	67.2	81.7	69.7	63.2	-
	13:00-14:00 น.	67.2	67.2	82.4	69.2	62.8	-
	14:00-15:00 น.	66.6	67.1	83.2	69.0	62.3	-
	15:00-16:00 น.	65.9	67.1	76.6	68.2	62.1	-
	16:00-17:00 น.	67.3	67.1	80.3	70.1	62.9	-
	17:00-18:00 น.	67.8	67.0	83.3	70.2	63.1	-
	18:00-19:00 น.	68.4	67.0	89.5	70.8	62.9	-
	19:00-20:00 น.	67.6	66.9	82.4	70.1	62.9	-
	20:00-21:00 น.	67.8	66.9	82.5	70.4	62.0	-
	21:00-22:00 น.	67.1	66.9	83.0	69.4	61.6	-
	22:00-23:00 น.	66.0	66.9	83.3	68.7	60.3	-
	23:00-00:00 น.	65.0	66.9	81.4	67.3	58.6	-
11 มีนาคม 2568	00:00-01:00 น.	64.7	66.8	85.3	66.9	56.8	-
T25AF663-0003-T25AF663-0004	01:00-02:00 น.	63.2	66.8	83.2	65.2	54.8	-
	02:00-03:00 น.	62.6	66.8	78.6	64.9	56.1	-
	03:00-04:00 น.	64.0	66.8	88.1	65.9	54.5	-
	04:00-05:00 น.	67.1	66.9	90.2	68.0	56.5	-

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

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แค่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

2025-U024412

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi 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) สถานีที่ 1 โรงเรียนพิบูลอุปถัมภ์					
		$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Aeq\ 24\ hours}$	L_{Amax}	L_{A10}	L_{A90}	L_{Adn}
11 มีนาคม 2568	05:00-06:00 น.	65.4	66.8	80.8	67.9	61.0	-
T25AF663-0003-T25AF663-0004	06:00-07:00 น.	68.3	66.9	86.4	70.4	63.4	72.3
	07:00-08:00 น.	68.9	66.9	90.8	70.7	62.6	-
	08:00-09:00 น.	67.4	66.9	84.4	70.1	62.0	-
	09:00-10:00 น.	67.5	66.9	86.4	69.3	63.1	-
	10:00-11:00 น.	67.2	66.9	86.8	69.1	62.8	-
	11:00-12:00 น.	66.4	66.8	80.6	68.6	62.7	-
	12:00-13:00 น.	66.5	66.8	82.2	68.7	62.6	-
	13:00-14:00 น.	66.8	66.7	88.7	68.7	61.9	-
	14:00-15:00 น.	66.1	66.7	83.4	68.1	61.9	-
	15:00-16:00 น.	66.4	66.7	87.0	68.9	62.2	-
	16:00-17:00 น.	66.3	66.7	85.2	68.5	62.1	-
	17:00-18:00 น.	66.4	66.6	86.1	68.7	62.2	-
	18:00-19:00 น.	68.4	66.6	93.7	70.3	62.2	-
	19:00-20:00 น.	68.4	66.7	85.7	69.8	64.2	-
	20:00-21:00 น.	67.8	66.7	86.6	70.0	63.1	-
	21:00-22:00 น.	68.4	66.7	90.5	70.2	62.0	-
	22:00-23:00 น.	69.0	66.9	81.8	71.5	63.9	-
	23:00-00:00 น.	66.9	67.0	84.3	69.1	61.8	-
12 มีนาคม 2568	00:00-01:00 น.	66.4	67.0	86.9	68.3	60.0	-
T25AF663-0004-T25AF663-0005	01:00-02:00 น.	64.6	67.0	84.3	66.5	58.7	-
	02:00-03:00 น.	64.4	67.1	80.0	66.5	58.4	-
	03:00-04:00 น.	64.3	67.1	83.7	66.5	57.2	-
	04:00-05:00 น.	63.8	67.0	79.2	66.6	56.7	-
	05:00-06:00 น.	68.7	67.1	85.5	70.6	63.6	-
	06:00-07:00 น.	69.7	67.2	86.7	71.7	64.8	73.4
	07:00-08:00 น.	68.1	67.2	82.6	70.3	62.8	-
	08:00-09:00 น.	69.0	67.3	86.2	71.0	63.9	-
	09:00-10:00 น.	67.3	67.2	82.4	69.7	63.4	-
	10:00-11:00 น.	67.6	67.3	84.2	69.8	63.4	-
	11:00-12:00 น.	67.2	67.3	81.4	69.7	62.4	-
	12:00-13:00 น.	66.8	67.3	82.4	69.0	62.0	-
	13:00-14:00 น.	67.2	67.3	83.1	69.4	62.0	-
	14:00-15:00 น.	67.1	67.4	79.7	69.8	62.4	-
	15:00-16:00 น.	66.7	67.4	85.0	69.0	62.6	-
	16:00-17:00 น.	67.7	67.4	84.4	70.0	62.7	-
	17:00-18:00 น.	68.3	67.5	86.3	69.9	62.8	-
	18:00-19:00 น.	67.9	67.5	84.8	70.2	62.7	-
	19:00-20:00 น.	68.7	67.5	85.9	71.2	62.7	-
	20:00-21:00 น.	68.1	67.5	82.3	70.8	63.2	-
	21:00-22:00 น.	68.8	67.5	87.1	70.8	62.5	-
	22:00-23:00 น.	68.4	67.5	86.1	70.5	62.3	-
	23:00-00:00 น.	67.2	67.5	83.6	69.9	61.4	-

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

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แค่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

2025-U024412

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi 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)					
		สถานีที่ 1 โรงเรียนพิบูลอุปถัมภ์					
		$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Aeq\ 24\ hours}$	L_{Amax}	L_{A10}	L_{A90}	L_{Adn}
13 มีนาคม 2568	00:00-01:00 น.	66.7	67.5	85.3	68.9	60.0	-
T25AF663-0005	01:00-02:00 น.	66.2	67.5	84.7	68.7	58.6	-
	02:00-03:00 น.	63.8	67.5	81.3	66.4	56.5	-
	03:00-04:00 น.	64.9	67.6	89.1	67.3	55.4	-
	04:00-05:00 น.	64.2	67.6	83.8	66.6	55.9	-
	05:00-06:00 น.	64.5	67.4	81.7	66.9	57.4	-
	06:00-07:00 น.	66.9	67.3	91.7	68.5	60.3	72.8

[redacted]

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

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

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แค่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

2025-U024412

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi 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 : รถไฟฟ้ามหานคร สายนัคราพิพัฒน์ (สายสีเหลือง ช่วงลาดพร้าว-สำโรง)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : อาคาร บีทีเอส 1000 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
ข้อมูลผู้ติดต่อ : [redacted]
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 2 โรงพยาบาลเวชธานี
ประเภทการตรวจวัด : ระดับเสียงโดยทั่วไป
วันที่ตรวจวัด : 8-13 มีนาคม 2568
เวลาที่ตรวจวัด : *
อุปกรณ์ตรวจวัด : มาตรระดับเสียง
ผู้ตรวจวัด : นายอัษฎาวุธ ยนศิริ

วันที่รับตัวอย่าง : 8-13 มีนาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 8-13 มีนาคม 2568
วันที่ออกรายงานผล : 24 มีนาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U024415
เลขที่งาน : 2023-004191
หมายเลขปฏิบัติการ : T25AF663-0006-T25AF663-0010

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) สถานีที่ 2 โรงพยาบาลเวชธานี					
		$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Aeq\ 24\ hours}$	L_{Amax}	L_{A10}	L_{A90}	L_{Adn}
8 มีนาคม 2568	07:00-08:00 น.	75.4	-	95.5	77.9	68.9	-
T25AF663-0006	08:00-09:00 น.	75.4	-	93.1	78.1	68.8	-
	09:00-10:00 น.	74.6	-	91.3	77.1	68.0	-
	10:00-11:00 น.	74.1	-	89.8	76.6	68.0	-
	11:00-12:00 น.	75.3	-	93.2	77.1	68.0	-
	12:00-13:00 น.	74.4	-	99.1	76.2	67.1	-
	13:00-14:00 น.	73.9	-	93.0	76.5	67.4	-
	14:00-15:00 น.	74.8	-	93.2	76.7	67.4	-
	15:00-16:00 น.	73.6	-	93.2	75.9	67.7	-
	16:00-17:00 น.	74.1	-	91.5	77.0	68.0	-
	17:00-18:00 น.	75.6	-	101.2	77.5	68.5	-
	18:00-19:00 น.	73.6	-	89.7	76.2	68.0	-
	19:00-20:00 น.	75.2	-	95.3	77.4	67.9	-
	20:00-21:00 น.	75.2	-	97.9	77.0	67.7	-
	21:00-22:00 น.	74.5	-	94.3	77.2	67.3	-
	22:00-23:00 น.	74.6	-	92.4	77.2	66.9	-
	23:00-00:00 น.	75.2	-	100.3	76.7	64.1	-
9 มีนาคม 2568	00:00-01:00 น.	74.8	-	99.8	75.9	62.2	-
T25AF663-0006-T25AF663-0007	01:00-02:00 น.	70.8	-	89.3	74.0	60.1	-
	02:00-03:00 น.	72.1	-	97.2	74.3	60.1	-
	03:00-04:00 น.	70.0	-	88.0	73.4	60.2	-
	04:00-05:00 น.	72.8	-	105.2	74.7	62.0	-
	05:00-06:00 น.	72.5	-	92.0	75.2	64.0	-
	06:00-07:00 น.	74.7	74.3	93.2	77.4	67.0	80.0
	07:00-08:00 น.	75.9	74.3	98.4	78.3	69.3	-
	08:00-09:00 น.	74.4	74.2	90.9	77.2	67.5	-
	09:00-10:00 น.	76.2	74.3	99.6	78.1	68.2	-
	10:00-11:00 น.	75.8	74.4	96.1	78.0	69.4	-
	11:00-12:00 น.	75.5	74.4	101.9	76.4	68.4	-

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

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แค่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

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

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) สถานีที่ 2 โรงพยาบาลเวชธานี					
		$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Aeq\ 24\ hours}$	L_{Amax}	L_{A10}	L_{A90}	L_{Adn}
9 มีนาคม 2568	12:00-13:00 น.	73.7	74.4	88.8	76.5	67.8	-
T25AF663-0006-T25AF663-0007	13:00-14:00 น.	74.0	74.4	87.8	76.7	67.7	-
	14:00-15:00 น.	74.2	74.4	95.5	76.0	67.4	-
	15:00-16:00 น.	75.0	74.4	98.8	76.8	67.7	-
	16:00-17:00 น.	74.4	74.4	93.1	76.8	67.9	-
	17:00-18:00 น.	75.6	74.4	95.0	77.6	68.3	-
	18:00-19:00 น.	75.0	74.5	94.6	77.5	68.3	-
	19:00-20:00 น.	74.9	74.5	92.9	77.7	68.7	-
	20:00-21:00 น.	74.5	74.4	90.7	77.0	67.6	-
	21:00-22:00 น.	75.4	74.5	97.9	77.4	68.0	-
	22:00-23:00 น.	75.8	74.5	94.7	77.4	66.3	-
	23:00-00:00 น.	77.7	74.7	102.2	77.1	64.2	-
10 มีนาคม 2568	00:00-01:00 น.	73.4	74.7	98.8	75.6	62.7	-
T25AF663-0007-T25AF663-0008	01:00-02:00 น.	71.5	74.7	91.9	74.4	60.8	-
	02:00-03:00 น.	71.1	74.6	94.8	73.5	59.3	-
	03:00-04:00 น.	70.9	74.7	93.2	73.5	59.5	-
	04:00-05:00 น.	72.5	74.7	94.9	74.5	60.7	-
	05:00-06:00 น.	72.8	74.7	91.1	75.6	64.4	-
	06:00-07:00 น.	74.8	74.7	95.5	77.0	67.5	80.6
	07:00-08:00 น.	76.2	74.7	95.5	78.8	69.4	-
	08:00-09:00 น.	76.6	74.8	101.5	78.3	68.7	-
	09:00-10:00 น.	73.8	74.7	90.6	76.7	67.6	-
	10:00-11:00 น.	73.9	74.6	92.8	76.6	67.6	-
	11:00-12:00 น.	73.9	74.5	92.1	75.9	67.3	-
	12:00-13:00 น.	74.1	74.5	95.0	76.7	67.8	-
	13:00-14:00 น.	73.9	74.5	94.1	76.5	67.4	-
	14:00-15:00 น.	74.3	74.5	93.2	76.6	67.8	-
	15:00-16:00 น.	74.1	74.5	94.8	76.5	67.4	-
	16:00-17:00 น.	74.0	74.5	92.2	76.5	67.4	-
	17:00-18:00 น.	75.3	74.5	92.7	77.7	68.9	-
	18:00-19:00 น.	75.8	74.5	99.5	77.1	68.2	-
	19:00-20:00 น.	76.3	74.6	93.5	78.5	68.8	-
	20:00-21:00 น.	74.5	74.6	90.1	77.4	67.5	-
	21:00-22:00 น.	76.0	74.6	101.7	77.1	67.1	-
	22:00-23:00 น.	74.6	74.6	94.4	77.2	66.6	-
	23:00-00:00 น.	74.8	74.4	97.2	76.6	63.7	-
11 มีนาคม 2568	00:00-01:00 น.	74.6	74.4	98.2	76.5	63.5	-
T25AF663-0008-T25AF663-0009	01:00-02:00 น.	70.5	74.4	90.5	73.6	59.4	-
	02:00-03:00 น.	72.1	74.4	96.8	74.1	60.0	-
	03:00-04:00 น.	72.4	74.5	98.8	74.2	59.9	-
	04:00-05:00 น.	70.9	74.4	89.9	73.8	61.5	-

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

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แค่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

2025-U024415

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi 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) สถานีที่ 2 โรงพยาบาลเวชธานี					
		$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Aeq\ 24\ hours}$	L_{Amax}	L_{A10}	L_{A90}	L_{Adn}
11 มีนาคม 2568	05:00-06:00 น.	72.2	74.4	92.9	74.6	64.0	-
T25AF663-0008-T25AF663-0009	06:00-07:00 น.	75.0	74.4	98.7	77.3	67.3	80.0
	07:00-08:00 น.	75.8	74.4	93.0	78.4	69.3	-
	08:00-09:00 น.	74.3	74.3	95.5	76.6	67.0	-
	09:00-10:00 น.	75.7	74.4	97.7	78.2	69.9	-
	10:00-11:00 น.	74.5	74.4	97.8	76.4	68.5	-
	11:00-12:00 น.	75.0	74.4	99.2	77.0	70.6	-
	12:00-13:00 น.	74.8	74.5	95.5	76.6	68.4	-
	13:00-14:00 น.	74.2	74.5	91.3	76.7	67.6	-
	14:00-15:00 น.	74.3	74.5	95.5	76.1	67.5	-
	15:00-16:00 น.	74.8	74.5	92.5	76.8	67.7	-
	16:00-17:00 น.	73.9	74.5	94.4	76.5	67.8	-
	17:00-18:00 น.	74.0	74.4	91.8	76.6	68.0	-
	18:00-19:00 น.	74.6	74.4	94.0	76.9	67.9	-
	19:00-20:00 น.	75.0	74.3	96.5	76.7	67.7	-
	20:00-21:00 น.	74.3	74.3	89.7	77.3	67.3	-
	21:00-22:00 น.	76.1	74.3	95.5	78.2	67.7	-
	22:00-23:00 น.	74.9	74.3	96.8	77.4	67.2	-
	23:00-00:00 น.	74.7	74.3	96.5	77.3	67.3	-
12 มีนาคม 2568	00:00-01:00 น.	76.0	74.4	97.8	77.8	66.0	-
T25AF663-0009-T25AF663-0010	01:00-02:00 น.	73.0	74.4	92.5	75.9	63.4	-
	02:00-03:00 น.	74.0	74.5	99.2	75.5	61.7	-
	03:00-04:00 น.	71.1	74.5	91.8	73.7	59.4	-
	04:00-05:00 น.	72.9	74.5	97.1	74.1	59.4	-
	05:00-06:00 น.	71.5	74.5	92.9	74.2	59.9	-
	06:00-07:00 น.	72.1	74.4	92.7	74.4	62.4	80.2
	07:00-08:00 น.	74.0	74.3	91.1	76.5	65.9	-
	08:00-09:00 น.	75.5	74.4	92.9	78.0	68.7	-
	09:00-10:00 น.	76.1	74.4	99.0	77.9	68.7	-
	10:00-11:00 น.	73.9	74.4	92.2	76.4	68.0	-
	11:00-12:00 น.	74.2	74.3	94.1	76.5	68.0	-
	12:00-13:00 น.	74.5	74.3	89.6	77.2	68.9	-
	13:00-14:00 น.	74.2	74.3	94.9	76.2	67.5	-
	14:00-15:00 น.	74.1	74.3	92.7	76.7	67.7	-
	15:00-16:00 น.	74.1	74.3	91.8	76.6	67.3	-
	16:00-17:00 น.	74.1	74.3	92.6	76.1	66.9	-
	17:00-18:00 น.	74.0	74.3	90.4	76.7	68.0	-
	18:00-19:00 น.	75.7	74.3	97.4	77.8	68.8	-
	19:00-20:00 น.	75.5	74.4	100.0	77.7	68.4	-
	20:00-21:00 น.	74.5	74.4	95.3	76.9	67.7	-
	21:00-22:00 น.	74.3	74.3	93.0	76.6	68.1	-
	22:00-23:00 น.	75.2	74.3	95.3	77.2	68.3	-
	23:00-00:00 น.	75.1	74.3	95.9	77.5	67.8	-

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

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แค่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

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

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)					
		สถานีที่ 2 โรงพยาบาลเวชธานี					
		$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Aeq\ 24\ hours}$	L_{Amax}	L_{A10}	L_{A90}	L_{Adn}
13 มีนาคม 2568	00:00-01:00 น.	73.8	74.2	92.6	76.9	65.4	-
T25AF663-0010	01:00-02:00 น.	73.8	74.2	99.6	75.6	63.0	-
	02:00-03:00 น.	72.6	74.2	93.6	74.7	61.0	-
	03:00-04:00 น.	72.1	74.2	95.9	74.1	60.3	-
	04:00-05:00 น.	70.7	74.2	89.1	73.8	60.3	-
	05:00-06:00 น.	71.7	74.2	98.1	73.5	59.9	-
	06:00-07:00 น.	71.9	74.2	92.5	74.6	63.4	79.9

[redacted]

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

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

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แค่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

2025-U024415

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi 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 : รถไฟฟ้ามหานคร สายนัคราพิพัฒน์ (สายสีเหลือง ช่วงลาดพร้าว-สำโรง)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : อาคาร บีทีเอส 1000 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
ข้อมูลผู้ติดต่อ : [redacted]
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 3 โรงเรียนคลองกลันตัน
ประเภทการตรวจวัด : ระดับเสียงโดยทั่วไป
วันที่ตรวจวัด : 8-13 มีนาคม 2568
เวลาที่ตรวจวัด : *
อุปกรณ์ตรวจวัด : มาตรระดับเสียง
ผู้ตรวจวัด : นายนพดล เนียมนิยม

วันที่รับตัวอย่าง : 8-13 มีนาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 8-13 มีนาคม 2568
วันที่ออกรายงานผล : 24 มีนาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U024425
เลขที่งาน : 2023-004191
หมายเลขปฏิบัติการ : T25AF661-0001-T25AF661-0005

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) สถานีที่ 3 โรงเรียนคลองกลันตัน					
		$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Aeq\ 24\ hours}$	L_{Amax}	L_{A10}	L_{A90}	L_{Adn}
8 มีนาคม 2568	07:00-08:00 น.	64.7	-	91.0	65.0	59.0	-
T25AF661-0001	08:00-09:00 น.	62.2	-	80.7	64.5	57.6	-
	09:00-10:00 น.	65.7	-	85.5	68.5	56.0	-
	10:00-11:00 น.	67.8	-	86.2	72.3	52.5	-
	11:00-12:00 น.	63.0	-	80.2	65.8	57.1	-
	12:00-13:00 น.	66.6	-	94.2	68.0	60.4	-
	13:00-14:00 น.	69.2	-	95.6	72.5	61.6	-
	14:00-15:00 น.	66.4	-	87.0	69.3	57.7	-
	15:00-16:00 น.	60.6	-	83.8	61.8	54.6	-
	16:00-17:00 น.	59.8	-	82.9	61.1	54.6	-
	17:00-18:00 น.	57.6	-	73.4	59.6	54.7	-
	18:00-19:00 น.	57.7	-	77.2	59.8	54.6	-
	19:00-20:00 น.	57.9	-	70.7	60.1	54.5	-
	20:00-21:00 น.	57.1	-	76.1	59.0	53.1	-
	21:00-22:00 น.	56.2	-	77.8	58.3	51.8	-
	22:00-23:00 น.	55.2	-	70.4	57.6	50.6	-
	23:00-00:00 น.	54.1	-	73.0	56.1	48.4	-
9 มีนาคม 2568	00:00-01:00 น.	52.4	-	67.2	54.6	47.3	-
T25AF661-0001-T25AF661-0002	01:00-02:00 น.	53.8	-	71.2	56.5	47.1	-
	02:00-03:00 น.	54.3	-	69.2	56.9	48.5	-
	03:00-04:00 น.	56.2	-	72.7	58.9	50.5	-
	04:00-05:00 น.	58.6	-	75.7	61.0	53.2	-
	05:00-06:00 น.	59.6	-	80.8	61.4	55.6	-
	06:00-07:00 น.	59.2	62.5	81.2	61.2	55.5	65.2
	07:00-08:00 น.	58.8	62.3	76.1	60.9	55.7	-
	08:00-09:00 น.	58.6	62.2	85.6	60.1	55.1	-
	09:00-10:00 น.	57.8	61.8	72.9	59.9	54.7	-
	10:00-11:00 น.	58.0	61.1	72.0	60.3	54.5	-
	11:00-12:00 น.	58.1	60.9	74.7	60.6	54.3	-

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

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แค่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

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

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) สถานีที่ 3 โรงเรียนคลองกลันตัน					
		$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Aeq\ 24\ hours}$	L_{Amax}	L_{A10}	L_{A90}	L_{Adn}
9 มีนาคม 2568	12:00-13:00 น.	59.2	60.3	84.9	60.7	54.6	-
T25AF661-0001-T25AF661-0002	13:00-14:00 น.	61.5	59.0	75.7	66.0	54.8	-
	14:00-15:00 น.	60.1	58.1	72.8	64.1	54.9	-
	15:00-16:00 น.	60.3	58.1	80.1	62.4	55.3	-
	16:00-17:00 น.	59.8	58.1	81.0	60.8	54.3	-
	17:00-18:00 น.	58.2	58.1	73.0	60.3	54.7	-
	18:00-19:00 น.	58.4	58.2	74.9	60.5	54.7	-
	19:00-20:00 น.	57.9	58.2	73.0	60.0	54.4	-
	20:00-21:00 น.	57.5	58.2	77.2	59.5	53.9	-
	21:00-22:00 น.	57.3	58.2	75.7	59.0	53.0	-
	22:00-23:00 น.	56.9	58.2	74.5	60.1	52.0	-
	23:00-00:00 น.	57.9	58.3	79.2	61.1	50.9	-
10 มีนาคม 2568	00:00-01:00 น.	57.0	58.4	75.8	60.7	50.7	-
T25AF661-0002-T25AF661-0003	01:00-02:00 น.	55.8	58.5	71.2	60.2	50.0	-
	02:00-03:00 น.	55.2	58.5	74.7	58.4	50.1	-
	03:00-04:00 น.	56.3	58.5	75.2	58.9	51.2	-
	04:00-05:00 น.	58.0	58.5	72.9	60.6	53.4	-
	05:00-06:00 น.	59.0	58.4	79.5	61.4	54.4	-
	06:00-07:00 น.	59.0	58.4	83.1	60.5	54.7	64.1
	07:00-08:00 น.	57.6	58.4	75.1	59.9	54.0	-
	08:00-09:00 น.	57.3	58.3	75.4	59.2	54.4	-
	09:00-10:00 น.	62.0	58.6	86.2	59.9	54.4	-
	10:00-11:00 น.	58.2	58.6	75.9	60.2	54.6	-
	11:00-12:00 น.	58.6	58.6	74.1	60.6	55.6	-
	12:00-13:00 น.	58.5	58.6	72.3	60.5	55.6	-
	13:00-14:00 น.	59.1	58.4	77.4	60.9	56.1	-
	14:00-15:00 น.	59.3	58.4	80.3	61.4	56.1	-
	15:00-16:00 น.	60.6	58.4	84.1	62.2	56.2	-
	16:00-17:00 น.	59.4	58.4	78.7	61.5	55.2	-
	17:00-18:00 น.	57.2	58.3	74.2	59.3	54.1	-
	18:00-19:00 น.	57.5	58.3	74.0	59.6	54.5	-
	19:00-20:00 น.	57.6	58.3	78.3	59.6	54.2	-
	20:00-21:00 น.	57.7	58.3	72.1	60.2	53.7	-
	21:00-22:00 น.	56.7	58.3	78.1	58.7	52.9	-
	22:00-23:00 น.	57.0	58.3	78.9	59.3	51.8	-
	23:00-00:00 น.	56.7	58.2	72.5	61.2	50.9	-
11 มีนาคม 2568	00:00-01:00 น.	53.9	58.2	70.0	56.3	49.9	-
T25AF661-0003-T25AF661-0004	01:00-02:00 น.	53.5	58.1	74.4	55.2	49.7	-
	02:00-03:00 น.	54.4	58.1	72.4	56.5	49.8	-
	03:00-04:00 น.	58.2	58.2	77.9	60.3	52.3	-
	04:00-05:00 น.	59.1	58.2	74.0	61.5	55.0	-

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

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แค่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

2025-U024425

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi 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) สถานีที่ 3 โรงเรียนคลองกลันตัน					
		$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Aeq\ 24\ hours}$	L_{Amax}	L_{A10}	L_{A90}	L_{Adn}
11 มีนาคม 2568	05:00-06:00 น.	67.4	59.4	84.5	71.7	53.1	-
T25AF661-0003-T25AF661-0004	06:00-07:00 น.	68.3	60.5	86.2	72.6	52.4	68.4
	07:00-08:00 น.	61.2	60.6	78.7	63.2	58.0	-
	08:00-09:00 น.	62.8	60.8	77.8	64.9	59.7	-
	09:00-10:00 น.	66.3	61.2	87.9	67.2	57.1	-
	10:00-11:00 น.	69.0	62.1	85.1	73.4	54.0	-
	11:00-12:00 น.	67.2	62.6	86.0	69.7	60.0	-
	12:00-13:00 น.	64.3	62.8	78.5	68.1	58.8	-
	13:00-14:00 น.	67.2	63.2	90.9	71.1	57.4	-
	14:00-15:00 น.	67.9	63.6	94.1	70.0	58.4	-
	15:00-16:00 น.	60.6	63.6	87.6	62.4	56.0	-
	16:00-17:00 น.	57.7	63.6	74.3	59.7	54.7	-
	17:00-18:00 น.	58.8	63.6	80.2	60.6	54.8	-
	18:00-19:00 น.	58.1	63.6	75.7	59.8	54.6	-
	19:00-20:00 น.	58.8	63.6	79.7	60.4	54.4	-
	20:00-21:00 น.	56.9	63.6	70.3	59.0	53.8	-
	21:00-22:00 น.	56.8	63.6	72.8	58.6	52.8	-
	22:00-23:00 น.	56.6	63.6	73.0	59.0	51.1	-
	23:00-00:00 น.	53.3	63.6	71.3	55.0	49.9	-
12 มีนาคม 2568	00:00-01:00 น.	53.7	63.6	72.0	55.5	50.0	-
T25AF661-0004-T25AF661-0005	01:00-02:00 น.	54.6	63.6	74.5	56.2	50.8	-
	02:00-03:00 น.	54.8	63.6	74.0	56.6	51.2	-
	03:00-04:00 น.	57.6	63.6	76.5	59.7	52.8	-
	04:00-05:00 น.	59.6	63.6	82.6	61.7	55.4	-
	05:00-06:00 น.	69.0	63.8	88.5	71.8	58.4	-
	06:00-07:00 น.	66.8	63.6	85.7	69.4	58.5	69.1
	07:00-08:00 น.	63.1	63.7	79.1	66.1	58.7	-
	08:00-09:00 น.	63.1	63.7	78.5	66.1	58.4	-
	09:00-10:00 น.	67.3	63.8	94.4	68.7	58.9	-
	10:00-11:00 น.	68.0	63.7	87.9	70.2	56.2	-
	11:00-12:00 น.	66.1	63.6	84.8	68.4	59.8	-
	12:00-13:00 น.	62.5	63.5	79.4	64.9	58.8	-
	13:00-14:00 น.	66.2	63.4	85.8	68.2	57.7	-
	14:00-15:00 น.	67.8	63.4	102.1	66.7	54.7	-
	15:00-16:00 น.	60.2	63.4	88.7	61.8	55.3	-
	16:00-17:00 น.	57.6	63.4	70.4	59.7	54.7	-
	17:00-18:00 น.	58.6	63.4	74.6	60.5	55.4	-
	18:00-19:00 น.	58.3	63.4	74.5	60.3	55.4	-
	19:00-20:00 น.	59.0	63.4	80.7	60.8	55.2	-
	20:00-21:00 น.	57.9	63.4	71.9	60.0	54.2	-
	21:00-22:00 น.	56.4	63.4	71.7	58.7	53.3	-
	22:00-23:00 น.	56.4	63.4	74.5	58.0	52.4	-
	23:00-00:00 น.	55.1	63.4	75.4	56.5	51.9	-

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

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แค่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

2025-U024425

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi 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)					
		สถานีที่ 3 โรงเรียนคลองกลันตัน					
		$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Aeq\ 24\ hours}$	L_{Amax}	L_{A10}	L_{A90}	L_{Adn}
13 มีนาคม 2568	00:00-01:00 น.	62.7	63.5	80.1	65.5	55.2	-
T25AF661-0005	01:00-02:00 น.	64.2	63.7	81.6	67.2	56.3	-
	02:00-03:00 น.	63.0	63.8	84.3	65.6	55.6	-
	03:00-04:00 น.	63.3	64.0	85.5	66.0	57.1	-
	04:00-05:00 น.	61.3	64.0	81.6	64.5	54.4	-
	05:00-06:00 น.	63.1	63.5	83.7	65.8	56.6	-
	06:00-07:00 น.	60.6	63.2	82.2	62.3	54.5	68.7

[redacted]

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

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

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แค่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

2025-U024425

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi 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 : รถไฟฟ้ามหานคร สายนัคราพิพัฒน์ (สายสีเหลือง ช่วงลาดพร้าว-สำโรง)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : อาคาร บีทีเอส 1000 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
ข้อมูลผู้ติดต่อ : [redacted]
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 4 มัสยิดดารุ้ลอามีน
ประเภทการตรวจวัด : ระดับเสียงโดยทั่วไป
วันที่ตรวจวัด : 8-13 มีนาคม 2568
เวลาที่ตรวจวัด : *
อุปกรณ์ตรวจวัด : มาตรระดับเสียง
ผู้ตรวจวัด : นายนพดล เนียมนิยม

วันที่รับตัวอย่าง : 8-13 มีนาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 8-13 มีนาคม 2568
วันที่ออกรายงานผล : 24 มีนาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U0244277
เลขที่งาน : 2023-004191
หมายเลขปฏิบัติการ : T25AF661-0006-T25AF661-0010

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) สถานีที่ 4 มัสยิดดารุ้ลอามีน					
		$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Aeq\ 24\ hours}$	L_{Amax}	L_{A10}	L_{A90}	L_{Adn}
8 มีนาคม 2568	07:00-08:00 น.	76.9	-	92.6	78.4	72.5	-
T25AF661-0006	08:00-09:00 น.	76.4	-	93.2	78.3	72.9	-
	09:00-10:00 น.	76.0	-	94.6	77.9	72.5	-
	10:00-11:00 น.	76.2	-	100.8	77.8	72.2	-
	11:00-12:00 น.	76.5	-	97.3	78.9	71.9	-
	12:00-13:00 น.	73.7	-	91.8	75.8	69.9	-
	13:00-14:00 น.	74.7	-	92.1	76.7	70.5	-
	14:00-15:00 น.	74.6	-	92.5	76.9	70.2	-
	15:00-16:00 น.	75.1	-	101.7	76.7	69.8	-
	16:00-17:00 น.	74.8	-	93.8	76.8	70.0	-
	17:00-18:00 น.	75.8	-	94.7	77.9	72.3	-
	18:00-19:00 น.	76.5	-	92.2	79.2	72.2	-
	19:00-20:00 น.	75.9	-	96.3	78.0	72.0	-
	20:00-21:00 น.	76.6	-	97.2	78.4	72.0	-
	21:00-22:00 น.	76.4	-	94.7	78.5	70.7	-
	22:00-23:00 น.	75.9	-	94.4	78.3	69.2	-
	23:00-00:00 น.	76.0	-	96.8	78.2	67.6	-
9 มีนาคม 2568	00:00-01:00 น.	77.2	-	103.3	78.4	64.5	-
T25AF661-0006-T25AF661-0007	01:00-02:00 น.	73.3	-	97.2	76.8	61.6	-
	02:00-03:00 น.	73.9	-	96.4	77.0	62.6	-
	03:00-04:00 น.	74.1	-	91.9	77.5	65.5	-
	04:00-05:00 น.	75.8	-	93.7	78.6	68.9	-
	05:00-06:00 น.	77.6	-	99.2	79.8	72.8	-
	06:00-07:00 น.	78.3	75.9	97.1	80.3	74.6	82.5
	07:00-08:00 น.	78.0	76.0	95.9	79.7	74.1	-
	08:00-09:00 น.	77.2	76.0	98.8	79.1	73.5	-
	09:00-10:00 น.	77.0	76.1	104.0	78.4	73.3	-
	10:00-11:00 น.	77.2	76.1	100.7	78.6	72.9	-
	11:00-12:00 น.	75.4	76.1	95.7	77.4	70.0	-

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

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แค่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

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

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) สถานีที่ 4 มัสยิดดารุ้ลอามีน					
		$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Aeq\ 24\ hours}$	L_{Amax}	L_{A10}	L_{A90}	L_{Adn}
9 มีนาคม 2568	12:00-13:00 น.	74.5	76.1	93.2	76.8	69.2	-
T25AF661-0006-T25AF661-0007	13:00-14:00 น.	72.8	76.1	91.3	75.2	68.5	-
	14:00-15:00 น.	73.0	76.0	91.4	75.5	68.6	-
	15:00-16:00 น.	74.3	76.0	102.2	75.8	68.7	-
	16:00-17:00 น.	75.4	76.0	94.8	77.7	70.1	-
	17:00-18:00 น.	76.2	76.0	97.6	78.2	71.7	-
	18:00-19:00 น.	77.2	76.1	102.7	79.1	72.3	-
	19:00-20:00 น.	77.3	76.1	100.9	79.0	72.4	-
	20:00-21:00 น.	77.3	76.2	95.1	79.4	73.0	-
	21:00-22:00 น.	77.2	76.2	99.2	79.2	71.8	-
	22:00-23:00 น.	76.7	76.2	98.3	79.2	69.9	-
	23:00-00:00 น.	78.0	76.3	101.5	80.3	68.7	-
10 มีนาคม 2568	00:00-01:00 น.	73.8	76.2	90.6	77.1	64.8	-
T25AF661-0007-T25AF661-0008	01:00-02:00 น.	74.2	76.2	97.1	77.1	62.3	-
	02:00-03:00 น.	73.5	76.2	91.7	76.7	62.5	-
	03:00-04:00 น.	74.9	76.3	97.5	77.7	65.8	-
	04:00-05:00 น.	75.8	76.3	93.1	78.6	68.3	-
	05:00-06:00 น.	77.2	76.2	95.6	79.5	71.6	-
	06:00-07:00 น.	78.0	76.2	97.6	79.9	73.5	82.5
	07:00-08:00 น.	77.3	76.2	92.5	79.3	73.7	-
	08:00-09:00 น.	77.7	76.2	100.0	79.2	73.7	-
	09:00-10:00 น.	76.6	76.2	94.5	78.6	73.3	-
	10:00-11:00 น.	76.4	76.1	94.7	78.4	73.0	-
	11:00-12:00 น.	76.8	76.2	99.9	78.4	72.8	-
	12:00-13:00 น.	76.1	76.3	95.9	77.8	71.6	-
	13:00-14:00 น.	75.9	76.3	96.5	77.8	72.2	-
	14:00-15:00 น.	73.2	76.3	91.9	75.9	68.4	-
	15:00-16:00 น.	74.4	76.3	98.5	76.0	68.5	-
	16:00-17:00 น.	75.9	76.4	97.5	78.0	70.1	-
	17:00-18:00 น.	75.7	76.3	91.0	77.9	72.1	-
	18:00-19:00 น.	77.1	76.3	92.7	79.5	72.6	-
	19:00-20:00 น.	77.6	76.4	100.1	79.1	71.8	-
	20:00-21:00 น.	77.2	76.3	94.5	79.2	73.0	-
	21:00-22:00 น.	77.0	76.3	96.6	79.4	71.4	-
	22:00-23:00 น.	77.1	76.4	98.5	79.0	69.3	-
	23:00-00:00 น.	74.5	76.2	94.1	77.0	66.1	-
11 มีนาคม 2568	00:00-01:00 น.	75.5	76.3	96.8	77.3	62.8	-
T25AF661-0008-T25AF661-0009	01:00-02:00 น.	74.6	76.3	101.5	76.8	61.2	-
	02:00-03:00 น.	73.5	76.3	96.5	76.6	62.1	-
	03:00-04:00 น.	74.6	76.3	92.8	77.9	65.9	-
	04:00-05:00 น.	77.0	76.3	95.7	79.1	71.4	-

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

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แค่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

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

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) สถานีที่ 4 มัสยิดดารุ้ลอามีน					
		$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Aeq\ 24\ hours}$	L_{Amax}	L_{A10}	L_{A90}	L_{Adn}
11 มีนาคม 2568	05:00-06:00 น.	77.9	76.3	93.2	79.9	74.5	-
T25AF661-0008-T25AF661-0009	06:00-07:00 น.	77.5	76.3	92.3	79.6	73.2	82.5
	07:00-08:00 น.	76.8	76.3	93.0	79.2	72.6	-
	08:00-09:00 น.	76.5	76.2	94.2	78.4	73.0	-
	09:00-10:00 น.	76.6	76.2	95.9	78.4	73.0	-
	10:00-11:00 น.	75.9	76.2	89.7	78.0	72.7	-
	11:00-12:00 น.	75.7	76.2	88.6	77.6	72.4	-
	12:00-13:00 น.	75.5	76.1	90.0	77.5	72.2	-
	13:00-14:00 น.	75.2	76.1	97.1	77.0	71.6	-
	14:00-15:00 น.	74.0	76.1	99.3	75.9	68.8	-
	15:00-16:00 น.	73.9	76.1	92.4	76.1	69.5	-
	16:00-17:00 น.	75.1	76.1	91.3	77.4	71.1	-
	17:00-18:00 น.	76.9	76.1	100.9	78.5	72.5	-
	18:00-19:00 น.	75.9	76.1	89.9	78.1	72.1	-
	19:00-20:00 น.	76.6	76.0	96.9	78.5	72.5	-
	20:00-21:00 น.	76.5	76.0	94.0	78.8	71.6	-
	21:00-22:00 น.	76.1	76.0	92.8	78.6	69.4	-
	22:00-23:00 น.	75.1	75.9	95.1	77.9	66.7	-
	23:00-00:00 น.	74.2	75.9	92.1	77.0	64.0	-
12 มีนาคม 2568	00:00-01:00 น.	73.3	75.8	95.5	76.2	61.6	-
T25AF661-0009-T25AF661-0010	01:00-02:00 น.	72.5	75.7	91.3	76.1	60.4	-
	02:00-03:00 น.	72.4	75.7	92.8	76.0	60.6	-
	03:00-04:00 น.	74.1	75.7	91.2	77.3	64.9	-
	04:00-05:00 น.	75.9	75.7	97.3	78.3	70.5	-
	05:00-06:00 น.	77.4	75.6	95.3	79.3	73.6	-
	06:00-07:00 น.	76.9	75.6	91.3	79.3	72.8	81.5
	07:00-08:00 น.	76.6	75.6	93.3	78.7	72.7	-
	08:00-09:00 น.	76.6	75.6	94.6	78.5	73.2	-
	09:00-10:00 น.	76.0	75.5	92.5	78.0	72.7	-
	10:00-11:00 น.	76.1	75.6	93.6	78.0	72.6	-
	11:00-12:00 น.	75.7	75.6	90.3	77.7	72.3	-
	12:00-13:00 น.	75.0	75.5	90.5	77.1	71.2	-
	13:00-14:00 น.	74.0	75.5	90.9	76.1	70.2	-
	14:00-15:00 น.	72.8	75.5	88.1	75.3	68.1	-
	15:00-16:00 น.	73.6	75.5	88.4	76.1	69.6	-
	16:00-17:00 น.	75.4	75.5	91.4	77.6	71.3	-
	17:00-18:00 น.	76.2	75.4	94.1	78.3	72.3	-
	18:00-19:00 น.	75.9	75.4	93.3	78.1	72.1	-
	19:00-20:00 น.	76.5	75.4	93.0	78.5	72.7	-
	20:00-21:00 น.	76.5	75.4	97.2	78.6	71.6	-
	21:00-22:00 น.	75.7	75.4	94.4	77.7	71.8	-
	22:00-23:00 น.	75.2	75.4	93.9	77.2	71.0	-
	23:00-00:00 น.	74.9	75.4	93.7	76.9	70.4	-

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

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

2025-U0244277

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi 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)					
		สถานีที่ 4 มัสยิดตารุ้ลอามีน					
		$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Aeq\ 24\ hours}$	L_{Amax}	L_{A10}	L_{A90}	L_{Adn}
13 มีนาคม 2568	00:00-01:00 น.	74.4	75.5	92.6	76.6	69.8	-
T25AF661-0010	01:00-02:00 น.	74.8	75.5	92.4	77.0	70.2	-
	02:00-03:00 น.	75.4	75.6	92.7	77.6	70.8	-
	03:00-04:00 น.	76.1	75.7	93.2	78.2	71.8	-
	04:00-05:00 น.	76.6	75.7	94.7	78.7	72.1	-
	05:00-06:00 น.	76.8	75.7	95.7	78.8	71.8	-
	06:00-07:00 น.	76.4	75.7	95.3	78.5	70.9	82.1

[redacted]

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

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

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แค่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

2025-U0244277

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi 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 : รถไฟฟ้ามหานคร สายนัคราพิพัฒน์ (สายสีเหลือง ช่วงลาดพร้าว-สำโรง)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : อาคาร บีทีเอส 1000 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
ข้อมูลผู้ติดต่อ : [redacted]
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 5 วัดศรีเอี่ยม
ประเภทการตรวจวัด : ระดับเสียงโดยทั่วไป
วันที่ตรวจวัด : 8-13 มีนาคม 2568
เวลาที่ตรวจวัด : *
อุปกรณ์ตรวจวัด : มาตรระดับเสียง
ผู้ตรวจวัด : นายนพดล เนียมนิยม

วันที่รับตัวอย่าง : 8-13 มีนาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 8-13 มีนาคม 2568
วันที่ออกรายงานผล : 24 มีนาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U024428
เลขที่งาน : 2023-004191
หมายเลขปฏิบัติการ : T25AF661-0011-T25AF661-0015

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) สถานีที่ 5 วัดศรีเอี่ยม					
		$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Aeq\ 24\ hours}$	L_{Amax}	L_{A10}	L_{A90}	L_{Adn}
8 มีนาคม 2568	07:00-08:00 น.	66.3	-	76.8	67.6	64.4	-
T25AF661-0011	08:00-09:00 น.	67.2	-	87.5	67.9	64.3	-
	09:00-10:00 น.	66.1	-	81.4	67.3	64.4	-
	10:00-11:00 น.	64.9	-	79.1	66.6	62.0	-
	11:00-12:00 น.	65.2	-	94.1	66.4	62.3	-
	12:00-13:00 น.	65.2	-	78.9	67.0	62.0	-
	13:00-14:00 น.	66.1	-	85.8	66.9	63.6	-
	14:00-15:00 น.	65.6	-	88.6	66.7	62.3	-
	15:00-16:00 น.	65.7	-	78.5	67.2	63.4	-
	16:00-17:00 น.	66.6	-	84.3	67.9	64.5	-
	17:00-18:00 น.	65.7	-	77.9	67.5	62.8	-
	18:00-19:00 น.	65.1	-	83.1	66.9	61.1	-
	19:00-20:00 น.	63.0	-	81.4	65.1	58.8	-
	20:00-21:00 น.	61.8	-	83.4	64.0	56.6	-
	21:00-22:00 น.	61.0	-	79.3	63.4	55.3	-
	22:00-23:00 น.	61.0	-	75.8	63.7	55.6	-
	23:00-00:00 น.	62.5	-	79.1	64.7	58.2	-
9 มีนาคม 2568	00:00-01:00 น.	64.8	-	80.9	66.7	61.0	-
T25AF661-0011-T25AF661-0012	01:00-02:00 น.	66.1	-	79.2	67.8	63.5	-
	02:00-03:00 น.	68.1	-	87.0	69.4	65.8	-
	03:00-04:00 น.	68.0	-	84.3	69.2	65.9	-
	04:00-05:00 น.	67.3	-	82.4	68.5	65.4	-
	05:00-06:00 น.	65.1	-	79.3	66.5	62.8	-
	06:00-07:00 น.	65.8	65.6	84.6	67.1	63.3	72.3
	07:00-08:00 น.	66.0	65.5	85.5	66.8	63.0	-
	08:00-09:00 น.	66.3	65.5	76.9	67.8	63.9	-
	09:00-10:00 น.	66.4	65.5	79.8	67.6	64.5	-
	10:00-11:00 น.	65.7	65.5	80.9	66.9	63.7	-
	11:00-12:00 น.	66.9	65.6	87.0	68.0	63.9	-

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

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แค่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

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

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) สถานีที่ 5 วัดศรีเอี่ยม					
		$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Aeq\ 24\ hours}$	L_{Amax}	L_{A10}	L_{A90}	L_{Adn}
9 มีนาคม 2568	12:00-13:00 น.	65.9	65.6	81.2	67.7	63.0	-
T25AF661-0011-T25AF661-0012	13:00-14:00 น.	66.2	65.7	81.4	67.6	63.7	-
	14:00-15:00 น.	66.8	65.7	89.4	68.1	64.3	-
	15:00-16:00 น.	66.6	65.8	82.2	68.2	64.3	-
	16:00-17:00 น.	66.3	65.7	83.6	67.8	63.8	-
	17:00-18:00 น.	65.4	65.7	81.7	67.0	62.2	-
	18:00-19:00 น.	64.1	65.7	85.2	65.9	60.4	-
	19:00-20:00 น.	63.4	65.7	81.9	65.2	58.6	-
	20:00-21:00 น.	61.7	65.7	83.0	63.9	56.3	-
	21:00-22:00 น.	61.2	65.7	76.9	63.7	55.0	-
	22:00-23:00 น.	62.0	65.7	83.8	63.5	55.3	-
	23:00-00:00 น.	61.6	65.7	76.8	63.8	56.5	-
10 มีนาคม 2568	00:00-01:00 น.	64.2	65.7	78.3	66.3	60.3	-
T25AF661-0012-T25AF661-0013	01:00-02:00 น.	65.4	65.7	81.2	67.1	62.5	-
	02:00-03:00 น.	66.7	65.6	79.9	68.3	64.3	-
	03:00-04:00 น.	67.3	65.5	81.3	68.6	65.3	-
	04:00-05:00 น.	67.6	65.5	88.8	68.4	65.1	-
	05:00-06:00 น.	66.7	65.6	78.8	67.9	65.1	-
	06:00-07:00 น.	66.9	65.7	83.8	68.1	65.0	72.2
	07:00-08:00 น.	67.0	65.7	84.8	68.0	64.8	-
	08:00-09:00 น.	66.9	65.7	88.5	68.0	64.8	-
	09:00-10:00 น.	67.2	65.8	87.7	68.5	64.3	-
	10:00-11:00 น.	66.7	65.8	78.9	68.2	64.7	-
	11:00-12:00 น.	66.9	65.8	84.2	68.0	64.6	-
	12:00-13:00 น.	66.9	65.9	85.1	68.1	64.9	-
	13:00-14:00 น.	65.9	65.9	79.7	67.2	63.9	-
	14:00-15:00 น.	65.8	65.8	84.7	67.2	63.4	-
	15:00-16:00 น.	65.6	65.8	82.2	66.9	63.2	-
	16:00-17:00 น.	65.3	65.7	79.6	66.8	63.0	-
	17:00-18:00 น.	64.9	65.7	82.3	66.6	61.7	-
	18:00-19:00 น.	63.6	65.7	85.8	65.4	59.9	-
	19:00-20:00 น.	62.6	65.7	87.4	64.9	57.1	-
	20:00-21:00 น.	61.3	65.7	80.7	63.6	55.0	-
	21:00-22:00 น.	59.6	65.7	76.7	62.1	53.3	-
	22:00-23:00 น.	60.3	65.6	79.0	63.1	53.7	-
	23:00-00:00 น.	61.8	65.6	85.1	64.1	56.7	-
11 มีนาคม 2568	00:00-01:00 น.	64.6	65.6	75.5	66.6	61.1	-
T25AF661-0013-T25AF661-0014	01:00-02:00 น.	66.9	65.7	81.1	68.1	64.6	-
	02:00-03:00 น.	67.3	65.8	87.3	68.5	64.9	-
	03:00-04:00 น.	67.5	65.8	88.2	68.8	65.7	-
	04:00-05:00 น.	66.9	65.7	79.5	68.1	65.1	-

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

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แค่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

2025-U024428

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

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) สถานีที่ 5 วัดศรีเอี่ยม					
		$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Aeq\ 24\ hours}$	L_{Amax}	L_{A10}	L_{A90}	L_{Adn}
11 มีนาคม 2568	05:00-06:00 น.	67.2	65.8	83.4	68.3	65.2	-
T25AF661-0013-T25AF661-0014	06:00-07:00 น.	67.2	65.8	85.3	68.2	65.1	72.4
	07:00-08:00 น.	66.4	65.7	80.9	67.7	64.5	-
	08:00-09:00 น.	66.3	65.7	85.7	67.4	64.3	-
	09:00-10:00 น.	67.0	65.7	97.9	67.6	64.4	-
	10:00-11:00 น.	65.8	65.7	79.5	67.1	63.5	-
	11:00-12:00 น.	65.2	65.6	77.5	66.7	63.3	-
	12:00-13:00 น.	66.3	65.5	80.0	67.9	63.7	-
	13:00-14:00 น.	66.3	65.6	83.9	67.7	63.4	-
	14:00-15:00 น.	66.1	65.6	85.7	67.2	63.6	-
	15:00-16:00 น.	65.7	65.6	78.9	67.2	63.6	-
	16:00-17:00 น.	65.1	65.6	77.8	66.7	62.5	-
	17:00-18:00 น.	64.6	65.6	85.4	66.2	61.0	-
	18:00-19:00 น.	65.3	65.6	89.4	65.9	58.7	-
	19:00-20:00 น.	61.5	65.6	74.9	64.0	56.1	-
	20:00-21:00 น.	59.5	65.6	70.5	62.4	53.6	-
	21:00-22:00 น.	59.6	65.6	75.7	62.3	53.1	-
	22:00-23:00 น.	59.5	65.6	77.7	62.3	52.1	-
	23:00-00:00 น.	61.5	65.6	77.0	64.0	55.8	-
12 มีนาคม 2568	00:00-01:00 น.	64.7	65.6	80.4	66.9	61.0	-
T25AF661-0014-T25AF661-0015	01:00-02:00 น.	66.8	65.6	90.0	67.9	64.3	-
	02:00-03:00 น.	66.4	65.5	77.9	67.8	64.0	-
	03:00-04:00 น.	67.0	65.5	77.1	68.4	65.2	-
	04:00-05:00 น.	66.9	65.5	79.9	68.0	65.1	-
	05:00-06:00 น.	66.9	65.5	83.7	68.0	65.1	-
	06:00-07:00 น.	66.9	65.4	88.2	67.7	64.8	72.1
	07:00-08:00 น.	66.2	65.4	83.9	67.4	64.5	-
	08:00-09:00 น.	66.5	65.4	84.3	67.5	64.4	-
	09:00-10:00 น.	66.1	65.4	79.4	67.3	64.3	-
	10:00-11:00 น.	65.1	65.4	78.5	66.6	62.7	-
	11:00-12:00 น.	65.4	65.4	78.1	66.9	63.2	-
	12:00-13:00 น.	67.0	65.4	90.4	67.8	63.6	-
	13:00-14:00 น.	65.9	65.4	81.8	67.3	63.6	-
	14:00-15:00 น.	65.4	65.4	80.2	66.8	63.0	-
	15:00-16:00 น.	65.8	65.4	80.4	67.4	63.6	-
	16:00-17:00 น.	65.5	65.4	83.2	67.1	62.9	-
	17:00-18:00 น.	64.7	65.4	78.4	66.7	61.5	-
	18:00-19:00 น.	62.9	65.3	77.6	65.2	58.8	-
	19:00-20:00 น.	61.5	65.3	80.6	63.8	56.8	-
	20:00-21:00 น.	60.9	65.3	78.8	63.3	54.3	-
	21:00-22:00 น.	59.7	65.3	79.5	62.4	53.3	-
	22:00-23:00 น.	60.1	65.3	81.5	62.8	53.6	-
	23:00-00:00 น.	61.3	65.3	73.7	64.1	56.1	-

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

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แค่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

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

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) สถานีที่ 5 วัดศรีเอี่ยม					
		$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Aeq\ 24\ hours}$	L_{Amax}	L_{A10}	L_{A90}	L_{Adn}
13 มีนาคม 2568	00:00-01:00 น.	64.4	65.3	77.9	66.4	60.5	-
T25AF661-0015	01:00-02:00 น.	67.0	65.3	78.9	68.3	64.9	-
	02:00-03:00 น.	66.2	65.3	82.6	67.8	63.6	-
	03:00-04:00 น.	66.0	65.3	84.4	67.4	63.7	-
	04:00-05:00 น.	66.6	65.2	78.8	67.9	64.8	-
	05:00-06:00 น.	66.7	65.2	75.4	68.0	65.0	-
	06:00-07:00 น.	66.5	65.2	77.3	67.8	64.7	71.9

[redacted]

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

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

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แค่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

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

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : รถไฟฟ้ามหานคร สายนัคราพิพัฒน์ (สายสีเหลือง ช่วงลาดพร้าว-สำโรง)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : อาคาร บีทีเอส 1000 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
ข้อมูลผู้ติดต่อ : [redacted]
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 6 โรงพยาบาลจุฬาเวช
ประเภทการตรวจวัด : ระดับเสียงโดยทั่วไป
วันที่ตรวจวัด : 8-13 มีนาคม 2568
เวลาที่ตรวจวัด : *
อุปกรณ์ตรวจวัด : มาตรระดับเสียง
ผู้ตรวจวัด : นายนพดล เนียมนิยม

วันที่รับตัวอย่าง : 8-13 มีนาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 8-13 มีนาคม 2568
วันที่ออกรายงานผล : 24 มีนาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U024429
เลขที่งาน : 2023-004191
หมายเลขปฏิบัติการ : T25AF661-0016-T25AF661-0020

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) สถานีที่ 6 โรงพยาบาลจุฬาเวช					
		$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Aeq\ 24\ hours}$	L_{Amax}	L_{A10}	L_{A90}	L_{Adn}
8 มีนาคม 2568	07:00-08:00 น.	75.2	-	94.1	77.4	69.9	-
T25AF661-0016	08:00-09:00 น.	75.5	-	94.8	77.6	70.0	-
	09:00-10:00 น.	75.5	-	94.4	77.8	70.0	-
	10:00-11:00 น.	72.1	-	91.1	74.5	66.3	-
	11:00-12:00 น.	72.7	-	91.7	75.0	66.5	-
	12:00-13:00 น.	73.4	-	92.8	75.6	66.5	-
	13:00-14:00 น.	68.0	-	86.9	70.1	60.7	-
	14:00-15:00 น.	66.5	-	85.4	68.8	58.7	-
	15:00-16:00 น.	66.8	-	86.2	69.5	58.9	-
	16:00-17:00 น.	73.3	-	92.7	76.1	65.0	-
	17:00-18:00 น.	72.4	-	91.0	75.1	64.4	-
	18:00-19:00 น.	71.4	-	89.9	73.8	64.1	-
	19:00-20:00 น.	71.2	-	90.1	73.5	64.9	-
	20:00-21:00 น.	68.9	-	88.0	71.1	63.2	-
	21:00-22:00 น.	74.0	-	93.0	76.3	68.4	-
	22:00-23:00 น.	68.5	-	86.8	70.8	63.0	-
	23:00-00:00 น.	68.3	-	87.6	70.4	62.0	-
9 มีนาคม 2568	00:00-01:00 น.	68.2	-	88.2	70.4	61.3	-
T25AF661-0016-T25AF661-0017	01:00-02:00 น.	64.8	-	84.9	67.0	57.4	-
	02:00-03:00 น.	66.0	-	84.9	68.4	58.3	-
	03:00-04:00 น.	71.2	-	90.0	73.6	63.6	-
	04:00-05:00 น.	71.6	-	90.1	73.9	64.5	-
	05:00-06:00 น.	68.5	-	87.2	70.9	62.5	-
	06:00-07:00 น.	70.8	71.6	88.9	73.1	65.3	76.3
	07:00-08:00 น.	69.8	71.3	88.1	72.1	64.5	-
	08:00-09:00 น.	73.0	71.1	90.7	75.2	67.7	-
	09:00-10:00 น.	69.9	70.7	87.9	72.2	64.7	-
	10:00-11:00 น.	72.7	70.8	91.2	75.2	67.1	-
	11:00-12:00 น.	73.2	70.8	92.2	75.3	66.8	-

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

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แค่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

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

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) สถานีที่ 6 โรงพยาบาลจุฬาเวช					
		$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Aeq\ 24\ hours}$	L_{Amax}	L_{A10}	L_{A90}	L_{Adn}
9 มีนาคม 2568	12:00-13:00 น.	74.3	70.9	93.3	76.2	67.3	-
T25AF661-0016-T25AF661-0017	13:00-14:00 น.	72.3	71.0	91.7	74.0	64.9	-
	14:00-15:00 น.	68.1	71.1	87.3	70.4	60.6	-
	15:00-16:00 น.	66.5	71.1	85.8	69.0	58.9	-
	16:00-17:00 น.	66.8	70.8	86.1	69.6	59.3	-
	17:00-18:00 น.	74.0	70.9	93.4	76.7	66.8	-
	18:00-19:00 น.	74.8	71.2	93.2	77.3	68.0	-
	19:00-20:00 น.	73.9	71.3	91.9	76.1	67.6	-
	20:00-21:00 น.	72.6	71.5	90.6	74.7	66.7	-
	21:00-22:00 น.	75.1	71.6	93.5	77.0	68.8	-
	22:00-23:00 น.	71.4	71.6	89.2	73.5	65.3	-
	23:00-00:00 น.	65.0	71.6	82.8	67.2	58.4	-
10 มีนาคม 2568	00:00-01:00 น.	70.1	71.6	88.0	72.7	62.9	-
T25AF661-0017-T25AF661-0018	01:00-02:00 น.	68.7	71.7	86.8	71.4	61.1	-
	02:00-03:00 น.	64.5	71.7	82.8	67.4	56.6	-
	03:00-04:00 น.	67.7	71.6	85.3	70.5	60.4	-
	04:00-05:00 น.	68.4	71.5	86.3	70.9	62.0	-
	05:00-06:00 น.	66.1	71.5	83.4	68.4	60.9	-
	06:00-07:00 น.	72.2	71.5	89.7	74.4	67.7	76.1
	07:00-08:00 น.	75.3	71.8	93.4	77.5	70.7	-
	08:00-09:00 น.	71.5	71.7	90.0	73.7	66.8	-
	09:00-10:00 น.	76.6	72.2	95.8	79.0	71.6	-
	10:00-11:00 น.	74.2	72.2	93.8	76.6	68.6	-
	11:00-12:00 น.	75.6	72.4	94.9	78.0	69.4	-
	12:00-13:00 น.	68.2	72.2	87.4	70.5	61.6	-
	13:00-14:00 น.	68.0	72.1	87.3	70.5	61.6	-
	14:00-15:00 น.	70.9	72.1	90.3	73.6	64.2	-
	15:00-16:00 น.	72.1	72.3	91.6	74.8	64.9	-
	16:00-17:00 น.	66.4	72.3	86.2	69.1	58.6	-
	17:00-18:00 น.	71.7	72.1	91.5	74.2	64.1	-
	18:00-19:00 น.	68.6	71.9	87.8	71.0	61.8	-
	19:00-20:00 น.	75.4	72.0	93.6	77.7	69.5	-
	20:00-21:00 น.	72.0	72.0	90.3	74.4	66.4	-
	21:00-22:00 น.	71.6	71.8	90.2	73.7	65.4	-
	22:00-23:00 น.	66.5	71.6	84.9	68.4	59.8	-
	23:00-00:00 น.	68.6	71.7	87.6	70.5	61.4	-
11 มีนาคม 2568	00:00-01:00 น.	69.8	71.7	88.7	71.9	62.5	-
T25AF661-0018-T25AF661-0019	01:00-02:00 น.	69.6	71.7	89.3	72.0	62.3	-
	02:00-03:00 น.	65.4	71.7	84.7	67.9	58.1	-
	03:00-04:00 น.	69.5	71.8	88.9	72.0	62.6	-
	04:00-05:00 น.	66.8	71.7	85.0	69.3	60.6	-

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

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แค่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

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

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) สถานีที่ 6 โรงพยาบาลจุฬาเวช					
		$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Aeq\ 24\ hours}$	L_{Amax}	L_{A10}	L_{A90}	L_{Adn}
11 มีนาคม 2568	05:00-06:00 น.	71.4	71.8	89.4	73.4	65.8	-
T25AF661-0018-T25AF661-0019	06:00-07:00 น.	68.8	71.7	86.6	70.7	63.7	76.1
	07:00-08:00 น.	76.3	71.8	94.8	78.2	71.2	-
	08:00-09:00 น.	75.9	72.1	94.0	78.1	71.1	-
	09:00-10:00 น.	71.1	71.7	88.9	73.3	66.1	-
	10:00-11:00 น.	68.9	71.5	87.2	71.3	63.4	-
	11:00-12:00 น.	71.8	71.2	90.5	74.3	65.7	-
	12:00-13:00 น.	70.6	71.3	89.9	73.2	64.0	-
	13:00-14:00 น.	68.0	71.3	87.2	70.7	61.2	-
	14:00-15:00 น.	72.7	71.4	92.3	75.4	65.4	-
	15:00-16:00 น.	72.7	71.4	92.0	75.4	65.1	-
	16:00-17:00 น.	74.1	71.7	93.3	76.8	66.3	-
	17:00-18:00 น.	69.5	71.6	88.6	72.2	62.2	-
	18:00-19:00 น.	71.6	71.7	90.5	74.1	64.9	-
	19:00-20:00 น.	74.4	71.6	93.5	76.8	68.2	-
	20:00-21:00 น.	73.0	71.7	92.0	75.4	66.8	-
	21:00-22:00 น.	72.0	71.7	90.1	74.6	65.3	-
	22:00-23:00 น.	70.7	71.8	88.7	73.3	63.6	-
	23:00-00:00 น.	69.2	71.8	86.9	72.2	62.1	-
12 มีนาคม 2568	00:00-01:00 น.	66.8	71.7	85.7	69.9	58.7	-
T25AF661-0019-T25AF661-0020	01:00-02:00 น.	63.3	71.6	82.2	66.4	53.8	-
	02:00-03:00 น.	62.3	71.6	82.6	65.5	51.7	-
	03:00-04:00 น.	70.5	71.6	89.7	73.5	60.4	-
	04:00-05:00 น.	70.5	71.7	89.5	73.2	62.3	-
	05:00-06:00 น.	69.3	71.7	86.9	71.8	63.2	-
	06:00-07:00 น.	70.3	71.7	88.2	72.5	65.3	76.1
	07:00-08:00 น.	75.0	71.6	92.7	77.3	70.3	-
	08:00-09:00 น.	75.1	71.5	93.0	77.3	70.2	-
	09:00-10:00 น.	73.6	71.6	91.8	75.9	68.7	-
	10:00-11:00 น.	72.5	71.7	91.5	74.7	67.2	-
	11:00-12:00 น.	74.0	71.9	93.8	76.2	68.8	-
	12:00-13:00 น.	75.4	72.1	95.2	77.4	70.0	-
	13:00-14:00 น.	67.1	72.1	91.3	67.8	64.5	-
	14:00-15:00 น.	66.4	71.9	83.3	67.6	64.4	-
	15:00-16:00 น.	66.7	71.8	91.2	67.5	64.3	-
	16:00-17:00 น.	66.0	71.5	82.1	67.2	63.9	-
	17:00-18:00 น.	65.6	71.4	82.1	66.9	61.7	-
	18:00-19:00 น.	66.8	71.3	79.4	68.3	64.5	-
	19:00-20:00 น.	66.6	71.0	86.0	67.8	63.5	-
	20:00-21:00 น.	66.4	70.8	83.1	67.7	64.1	-
	21:00-22:00 น.	66.4	70.6	87.1	67.7	63.9	-
	22:00-23:00 น.	65.8	70.5	82.2	67.3	62.9	-
	23:00-00:00 น.	64.4	70.4	83.1	66.1	61.1	-

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

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แค่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

2024-U024429

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi 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) สถานีที่ 6 โรงพยาบาลจุฬาเวช					
		$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Aeq\ 24\ hours}$	L_{Amax}	L_{A10}	L_{A90}	L_{Adn}
13 มีนาคม 2568	00:00-01:00 น.	63.1	70.3	77.0	65.3	58.8	-
T25AF661-0020	01:00-02:00 น.	61.9	70.3	79.1	64.1	56.1	-
	02:00-03:00 น.	60.8	70.3	75.8	63.6	54.4	-
	03:00-04:00 น.	59.7	70.1	75.4	62.7	53.1	-
	04:00-05:00 น.	60.0	69.9	73.5	62.9	53.1	-
	05:00-06:00 น.	61.9	69.8	83.1	64.1	56.3	-
	06:00-07:00 น.	64.7	69.7	79.7	66.7	60.7	72.0

[redacted]

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

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

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แค่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

2024-U024429

ภาคผนวก ข-4

ผลการติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือน

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi 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 : รถไฟฟ้ามหานคร สายนัคราพิพัฒน์ (สายสีเหลือง ช่วงลาดพร้าว-สำโรง)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : อาคาร บีทีเอส 1000 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
ข้อมูลผู้ติดต่อ : [redacted]
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 1 โรงเรียนพิบูลอุปถัมภ์
ประเภทการตรวจวัด : ความสั่นสะเทือนภายในอาคาร
วันที่ตรวจวัด : 8-13 มีนาคม 2568
เวลาที่ตรวจวัด : *
วิธีตรวจวัด : VIBRATION METER
ผู้ตรวจวัด : นายอัษฎาวุธ ยนศิริ

วันที่รับตัวอย่าง : 8-13 มีนาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 8-13 มีนาคม 2568
วันที่ออกรายงานผล : 24 มีนาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U024417
เลขที่งาน : 2023-004191
หมายเลขปฏิบัติการ : T25AF663-0011 - T25AF663-0015

วันที่	เวลา *	ผลการวิเคราะห์					
		สถานีที่ 1 โรงเรียนพิบูลอุปถัมภ์					
		แนวขวาง				แนวตั้ง	
		แกน X (LONGITUDINAL)		แกน Y (TRANSVERSE)		แกน Z (VERTICAL)	
		ความเร็วของอนุภาค (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิร์ตซ์)	ความเร็วของอนุภาค (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิร์ตซ์)	ความเร็วของอนุภาค (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิร์ตซ์)
8 มีนาคม 2568 T25AF663-0011	11:08:00 น.	0.087	2.0	0.071	2.9	0.260	3.1
	11:08:03 น.	0.079	1.5	0.071	3.9	0.292	2.9
	14:52:14 น.	0.055	7.4	0.071	3.4	0.284	3.1
	14:52:23 น.	0.063	5.4	0.087	3.5	0.276	3.1
	14:52:37 น.	0.071	2.9	0.087	3.4	0.339	3.5
	16:11:18 น.	0.047	17.7	0.055	5.2	0.284	3.2
	16:11:35 น.	0.055	13.8	0.055	8.0	0.292	3.4
	16:11:41 น.	0.055	12.8	0.071	3.3	0.386	3.1
	21:14:33 น.	0.071	2.1	0.087	3.0	0.268	2.9
	22:27:08 น.	0.071	2.9	0.071	3.2	0.284	2.9
	22:38:47 น.	0.071	1.4	0.063	17.1	0.268	3.1
	22:54:15 น.	0.087	2.6	0.071	2.9	0.323	3.1
	23:12:24 น.	0.071	3.8	0.071	7.5	0.307	2.9
9 มีนาคม 2568 T25AF663-0011-T25AF663-0012	01:07:23 น.	0.079	2.6	0.079	2.6	0.300	3.4
	01:35:27 น.	0.071	3.7	0.071	2.8	0.252	3.1
	01:52:57 น.	0.071	2.0	0.071	2.5	0.284	2.9
	04:20:50 น.	0.079	1.6	0.087	2.1	0.284	2.8
	06:21:22 น.	0.087	2.4	0.071	3.6	0.300	3.1
	10:23:20 น.	0.079	5.6	0.071	4.3	0.315	3.1
	10:23:23 น.	0.079	1.1	0.087	2.6	0.276	3.1
	10:23:33 น.	0.079	1.1	0.071	3.6	0.268	2.7
	15:43:49 น.	0.055	8.8	0.055	11.4	0.268	4.1
	23:20:14 น.	0.063	5.8	0.087	4.8	0.355	3.2

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

- 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					
		สถานีที่ 1 โรงเรียนพิบูลอุปถัมภ์					
		แนวขวาง				แนวตั้ง	
		แกน X (LONGITUDINAL)		แกน Y (TRANSVERSE)		แกน Z (VERTICAL)	
		ความเร็วของอนุภาค (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิร์ตซ์)	ความเร็วของอนุภาค (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิร์ตซ์)	ความเร็วของอนุภาค (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิร์ตซ์)
10 มีนาคม 2568 T25AF663-0012-T25AF663-0013	05:26:54 น.	0.079	1.1	0.087	3.5	0.252	3.4
	09:57:29 น.	0.071	1.4	0.063	3.1	0.252	3.1
	11:08:39 น.	0.079	9.0	0.102	3.5	0.315	4.4
	11:34:07 น.	0.071	2.6	0.079	4.0	0.284	4.2
11 มีนาคม 2568 T25AF663-0013-T25AF663-0014	04:47:01 น.	0.071	3.8	0.071	2.8	0.300	3.1
	04:47:05 น.	0.071	2.4	0.071	2.4	0.260	2.9
	05:25:04 น.	0.071	3.6	0.079	3.0	0.260	2.8
	10:12:04 น.	0.087	2.8	0.063	4.1	0.252	3.0
	11:08:44 น.	0.063	3.8	0.063	3.5	0.315	3.2
	21:39:04 น.	0.055	9.7	0.071	3.9	0.300	3.3
12 มีนาคม 2568 T25AF663-0014-T25AF663-0015	10:34:01 น.	0.071	3.6	0.063	14.6	0.252	2.8
	13:23:26 น.	0.071	3.1	0.063	21.3	0.268	3.3
	13:33:30 น.	0.055	19.7	0.071	7.6	0.284	3.0
	13:37:48 น.	0.063	14.6	0.063	7.8	0.315	3.2
	13:38:56 น.	0.055	25.6	0.063	4.8	0.300	3.1
	13:39:01 น.	0.063	3.2	0.071	3.8	0.347	3.4
	14:12:30 น.	0.063	10.9	0.087	3.6	0.504	3.5
	15:04:43 น.	0.047	26.9	0.063	11.4	0.315	3.1
13 มีนาคม 2568 T25AF663-0015	03:44:18 น.	0.063	5.9	0.071	3.9	0.276	3.1
	03:44:24 น.	0.063	3.6	0.071	3.3	0.260	2.9
	05:01:05 น.	0.071	2.5	0.079	4.2	0.331	3.2
	05:12:41 น.	0.063	7.4	0.079	3.7	0.307	3.5

หมายเหตุ : วิธีตรวจวัดอ้างอิง
- ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
- DIN 45669-1:2010
- DIN 4150-3:1999

[redacted]

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

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

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

- End of Analysis Report -

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

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : รถไฟฟ้ามหานคร สายนัคราพิพัฒน์ (สายสีเหลือง ช่วงลาดพร้าว-สำโรง)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : อาคาร บีทีเอส 1000 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
ข้อมูลผู้ติดต่อ : [redacted]
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 2 โรงพยาบาลเวชธานี
ประเภทการตรวจวัด : ความสั่นสะเทือนภายในอาคาร
วันที่ตรวจวัด : 8-13 มีนาคม 2568
เวลาที่ตรวจวัด : *
วิธีตรวจวัด : VIBRATION METER
ผู้ตรวจวัด : นายอัษฎาวุธ ยนศิริ

วันที่รับตัวอย่าง : 8-13 มีนาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 8-13 มีนาคม 2568
วันที่ออกรายงานผล : 24 มีนาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U024420
เลขที่งาน : 2023-004191
หมายเลขปฏิบัติการ : T25AF663-0016 - T25AF663-0020

วันที่	เวลา *	ผลการวิเคราะห์					
		สถานีที่ 2 โรงพยาบาลเวชธานี					
		แนวขวาง				แนวตั้ง	
		แกน X (LONGITUDINAL)		แกน Y (TRANSVERSE)		แกน Z (VERTICAL)	
		ความเร็วของอนุภาค (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิร์ตซ์)	ความเร็วของอนุภาค (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิร์ตซ์)	ความเร็วของอนุภาค (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิร์ตซ์)
8 มีนาคม 2568 T25AF663-0016	09:07:21 น.	0.142	2.3	0.173	3.1	0.394	3.6
	13:03:27 น.	0.134	1.8	0.142	3.1	0.197	3.9
	14:47:59 น.	0.110	1.5	0.150	1.3	0.229	2.5
	16:20:17 น.	0.102	1.6	0.110	2.0	0.244	3.5
9 มีนาคม 2568 T25AF663-0016-T25AF663-0017	08:51:37 น.	0.110	1.6	0.126	2.5	0.268	3.1
	12:10:14 น.	0.087	2.4	0.095	2.3	0.213	2.9
	15:08:52 น.	0.095	3.0	0.118	2.0	0.260	2.7
	23:39:16 น.	0.079	1.7	0.102	1.4	0.173	1.5
10 มีนาคม 2568 T25AF663-0017-T25AF663-0018	05:37:47 น.	0.087	1.7	0.118	1.5	0.150	1.3
	08:32:04 น.	0.087	2.5	0.126	1.8	0.197	1.8
	10:26:58 น.	0.087	2.9	0.102	1.2	0.150	1.8
	13:09:25 น.	0.087	1.8	0.095	2.0	0.181	2.3
	17:25:36 น.	0.095	7.0	0.134	6.0	0.315	5.4
11 มีนาคม 2568 T25AF663-0018-T25AF663-0019	07:02:22 น.	0.087	7.8	0.087	1.3	0.166	1.8
	08:25:05 น.	0.079	1.5	0.079	1.7	0.166	1.2
	13:15:40 น.	0.079	2.1	0.087	2.3	0.150	1.4
	17:39:52 น.	0.079	2.6	0.071	9.1	0.158	1.6
	18:47:43 น.	0.079	1.8	0.079	5.9	0.166	1.8
	19:00:10 น.	0.079	1.6	0.087	2.9	0.181	1.7
	21:14:25 น.	0.087	4.7	0.079	32.0	0.150	4.7

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

- 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					
		สถานีที่ 2 โรงพยาบาลเวชธานี					
		แนวขวาง				แนวตั้ง	
		แกน X (LONGITUDINAL)		แกน Y (TRANSVERSE)		แกน Z (VERTICAL)	
		ความเร็วของอนุภาค (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิร์ตซ์)	ความเร็วของอนุภาค (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิร์ตซ์)	ความเร็วของอนุภาค (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิร์ตซ์)
12 มีนาคม 2568 T25AF663-0019-T25AF663-0020	07:54:34 น.	0.087	5.1	0.071	4.8	0.173	1.5
	10:55:48 น.	0.087	1.5	0.095	2.3	0.189	1.9
	12:29:00 น.	0.095	1.3	0.110	2.6	0.292	2.4
	14:58:21 น.	0.087	2.3	0.079	42.7	0.150	1.9
	15:21:01 น.	0.071	1.8	0.047	56.9	0.166	1.8
	17:37:23 น.	0.071	1.8	0.047	56.9	0.158	1.7
13 มีนาคม 2568 T25AF663-0020	03:37:13 น.	0.071	2.5	0.055	51.2	0.150	2.4
	06:14:17 น.	0.095	6.7	0.055	11.9	0.213	10.9

หมายเหตุ : วิธีตรวจวัดอ้างอิง
- ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
- DIN 45669-1:2010
- DIN 4150-3:1999

[redacted]
(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

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

- 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 : รถไฟฟ้ามหานคร สายนัครา-พิพัฒน์ (สายสีเหลือง ช่วงลาดพร้าว-สำโรง)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : อาคาร บีทีเอส 1000 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
ข้อมูลผู้ติดต่อ : [redacted]
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 3 โรงเรียนคลองกลันตัน
ประเภทการตรวจวัด : ความสั่นสะเทือนภายในอาคาร
วันที่ตรวจวัด : 8-13 มีนาคม 2568
เวลาที่ตรวจวัด : *
วิธีตรวจวัด : VIBRATION METER
ผู้ตรวจวัด : นายนพดล เนียมนิยม

วันที่รับตัวอย่าง : 8-13 มีนาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 8-13 มีนาคม 2568
วันที่ออกรายงานผล : 24 มีนาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U024431
เลขที่งาน : 2023-004191
หมายเลขปฏิบัติการ : T25AF661-0021 - T25AF661-0025

วันที่	เวลา *	ผลการวิเคราะห์					
		สถานีที่ 3 โรงเรียนคลองกลันตัน					
		แนวขวาง				แนวตั้ง	
		แกน X (LONGITUDINAL)		แกน Y (TRANSVERSE)		แกน Z (VERTICAL)	
		ความเร็วของอนุภาค (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิร์ตซ์)	ความเร็วของอนุภาค (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิร์ตซ์)	ความเร็วของอนุภาค (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิร์ตซ์)
8 มีนาคม 2568 T25AF661-0021	09:33:51 น.	0.189	84.9	0.150	45.0	0.828	36.1
	11:56:39 น.	0.134	18.6	0.126	60.3	0.489	23.3
	13:29:38 น.	0.197	51.2	0.102	15.1	0.520	28.0
	14:38:46 น.	0.197	56.6	0.158	56.8	0.709	21.6
9 มีนาคม 2568 T25AF661-0021-T25AF661-0022	00:30:20 น.	0.709	9.1	1.620	9.9	0.504	8.8
	00:55:55 น.	0.118	19.7	0.307	25.6	0.560	17.1
	17:50:22 น.	0.071	73.1	0.134	26.3	0.363	73.1
	18:34:32 น.	0.213	50.4	0.095	24.2	0.394	55.8
	21:55:45 น.	0.142	54.3	0.071	56.8	0.300	14.2
10 มีนาคม 2568 T25AF661-0022-T25AF661-0023	06:36:57 น.	0.142	84.9	0.079	29.6	0.292	36.0
	09:43:04 น.	0.039	18.6	0.071	46.5	0.355	42.7
	13:53:32 น.	0.047	32.0	0.173	32.0	0.300	32.0
	16:03:43 น.	0.205	64.0	0.142	64.0	0.465	56.9
11 มีนาคม 2568 T25AF661-0023-T25AF661-0024	08:28:25 น.	0.047	73.1	0.079	51.2	0.307	42.7
	12:49:56 น.	0.055	64.0	0.087	64.0	0.276	51.2
	13:15:37 น.	0.047	46.5	0.055	42.7	0.268	21.3
	13:49:49 น.	0.063	46.5	0.071	42.7	0.244	51.2
	14:01:18 น.	0.063	64.0	0.095	36.6	0.252	51.2
	15:35:06 น.	0.055	85.3	0.071	56.9	0.244	56.9

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

- 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					
		สถานีที่ 3 โรงเรียนคลองกลันคัน					
		แนวขวาง				แนวตั้ง	
		แกน X (LONGITUDINAL)		แกน Y (TRANSVERSE)		แกน Z (VERTICAL)	
		ความเร็วของอนุภาค (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิร์ตซ์)	ความเร็วของอนุภาค (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิร์ตซ์)	ความเร็วของอนุภาค (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิร์ตซ์)
12 มีนาคม 2568 T25AF661-0024-T25AF661-0025	09:50:53 น.	0.402	1.3	0.583	1.5	0.300	3.2
	11:15:10 น.	0.292	1.3	0.102	1.7	0.047	12.8
	16:42:35 น.	0.063	16.5	0.347	2.1	0.307	8.8
	18:55:37 น.	0.102	4.3	0.063	4.6	0.276	3.9
13 มีนาคม 2568 T25AF661-0025	03:02:28 น.	0.102	56.9	0.134	64.0	0.268	56.9
	03:56:21 น.	0.055	85.3	0.071	64.0	0.244	51.2
	04:18:23 น.	0.071	64.0	0.063	73.1	0.323	25.6
	05:21:37 น.	0.095	85.3	0.079	51.2	0.252	51.2
	06:36:36 น.	0.063	85.3	0.087	46.5	0.307	56.9

หมายเหตุ : วิธีตรวจวัดอ้างอิง
- ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
- DIN 45669-1:2010
- DIN 4150-3:1999

[redacted]

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

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

- 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 : รถไฟฟ้ามหานคร สายนัคราพิพัฒน์ (สายสีเหลือง ช่วงลาดพร้าว-สำโรง)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : อาคาร บีทีเอส 1000 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
ข้อมูลผู้ติดต่อ : [redacted]
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 4 มัสยิดดารุ้ลอามีน
ประเภทการตรวจวัด : ความสั่นสะเทือนภายในอาคาร
วันที่ตรวจวัด : 8-13 มีนาคม 2568
เวลาที่ตรวจวัด : *
วิธีตรวจวัด : VIBRATION METER
ผู้ตรวจวัด : นายนพดล เนียมนิยม

วันที่รับตัวอย่าง : 8-13 มีนาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 8-13 มีนาคม 2568
วันที่ออกรายงานผล : 24 มีนาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U024432
เลขที่งาน : 2023-004191
หมายเลขปฏิบัติการ : T25AF661-0026 - T25AF661-0030

วันที่	เวลา *	ผลการวิเคราะห์					
		สถานีที่ 4 มัสยิดดารุ้ลอามีน					
		แนวขวาง				แนวตั้ง	
		แกน X (LONGITUDINAL)		แกน Y (TRANSVERSE)		แกน Z (VERTICAL)	
		ความเร็วของอนุภาค (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิร์ตซ์)	ความเร็วของอนุภาค (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิร์ตซ์)	ความเร็วของอนุภาค (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิร์ตซ์)
8 มีนาคม 2567 T25AF661-0026	14:29:44 น.	0.047	73.1	0.047	51.2	0.252	30.1
9 มีนาคม 2567 T25AF661-0026-T25AF661-0027	16:33:18 น.	0.095	85.3	0.126	42.7	0.394	22.3
10 มีนาคม 2567 T25AF661-0027-T25AF661-0028	14:22:30 น.	0.213	64.0	0.213	64.0	0.378	56.9
11 มีนาคม 2567 T25AF661-0028-T25AF661-0029	08:54:30 น.	0.260	56.9	0.292	64.0	0.654	56.9
	11:27:15 น.	0.071	85.3	0.134	42.7	0.355	34.1
12 มีนาคม 2567 T25AF661-0029-T25AF661-0030	06:59:08 น.	0.591	56.9	0.780	34.1	0.465	56.9
13 มีนาคม 2567 T25AF661-0030	03:37:59 น.	0.055	32.0	0.079	34.1	0.244	26.9
	06:41:26 น.	0.039	64.0	0.236	34.1	0.363	32.0

หมายเหตุ : วิธีตรวจวัดอ้างอิง
- ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
- DIN 45669-1:2010
- DIN 4150-3:1999

[redacted]

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

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

- 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 : รถไฟฟ้ามหานคร สายนัครา พิพัฒน์ (สายสีเหลือง ช่วงลาดพร้าว-สำโรง)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : อาคาร บีทีเอส 1000 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
ข้อมูลผู้ติดต่อ : [redacted]
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 5 วัดศรีเอี่ยม
ประเภทการตรวจวัด : ความสั่นสะเทือนภายในอาคาร
วันที่ตรวจวัด : 8-13 มีนาคม 2568
เวลาที่ตรวจวัด : *
วิธีตรวจวัด : VIBRATION METER
ผู้ตรวจวัด : นายนพดล เนียมนิยม

วันที่รับตัวอย่าง : 8-13 มีนาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 8-13 มีนาคม 2568
วันที่ออกรายงานผล : 24 มีนาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U024433
เลขที่งาน : 2023-004191
หมายเลขปฏิบัติการ : T25AF661-0031 - T25AF661-0035

วันที่	เวลา *	ผลการวิเคราะห์ สถานีที่ 5 วัดศรีเอี่ยม					
		แนวขวาง				แนวตั้ง	
		แกน X (LONGITUDINAL)		แกน Y (TRANSVERSE)		แกน Z (VERTICAL)	
		ความเร็วของอนุภาค (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิร์ตซ์)	ความเร็วของอนุภาค (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิร์ตซ์)	ความเร็วของอนุภาค (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิร์ตซ์)
8 มีนาคม 2568 T25AF661-0031	07:39:54 น.	0.063	42.7	0.055	51.2	0.260	34.1
	08:47:04 น.	0.071	42.7	0.095	85.3	0.252	46.5
	12:12:47 น.	0.047	46.5	0.047	85.3	0.252	20.5
	17:16:31 น.	0.315	32.0	0.528	24.4	0.142	56.9
	19:07:30 น.	1.450	12.2	1.750	11.6	0.213	30.1
	22:08:57 น.	0.055	73.1	0.079	56.9	0.244	46.5
9 มีนาคม 2568 T25AF661-0031-T25AF661-0032	00:16:52 น.	0.063	73.1	0.150	64.0	0.410	36.6
	08:59:55 น.	0.197	73.1	0.292	51.2	0.946	39.4
	15:50:59 น.	0.055	64.0	0.055	56.9	0.394	39.4
	18:19:25 น.	0.914	10.2	0.520	11.1	0.213	56.9
	19:54:30 น.	0.095	19.7	0.118	42.7	0.386	19.7
	21:26:31 น.	0.079	73.1	0.079	56.9	0.244	56.9
10 มีนาคม 2568 T25AF661-0032-T25AF661-0033	03:48:40 น.	0.110	85.3	0.055	25.6	0.268	30.1
	05:24:55 น.	0.063	51.2	0.079	42.7	0.252	46.5
11 มีนาคม 2568 T25AF661-0033-T25AF661-0034	01:25:41 น.	0.055	36.6	0.110	64.0	0.323	34.1
	03:34:21 น.	0.063	85.3	0.079	64.0	0.307	42.7
	06:19:31 น.	0.039	73.1	0.142	73.1	0.315	24.4
12 มีนาคม 2568 T25AF661-0034-T25AF661-0035	01:38:31 น.	0.063	39.4	0.150	85.3	0.370	51.2
	11:24:09 น.	1.420	19.0	0.497	51.2	0.166	34.1
	21:52:50 น.	0.063	56.9	0.110	34.1	0.347	32.0

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

- 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					
		สถานีที่ 5 วัดศรีเอี่ยม					
		แนวขวาง				แนวตั้ง	
		แกน X (LONGITUDINAL)		แกน Y (TRANSVERSE)		แกน Z (VERTICAL)	
		ความเร็วของอนุภาค (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิร์ตซ์)	ความเร็วของอนุภาค (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิร์ตซ์)	ความเร็วของอนุภาค (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิร์ตซ์)
13 มีนาคม 2568 T25AF661-0035	01:25:19 น.	0.079	42.7	0.087	51.2	0.307	42.7
	02:43:37 น.	0.441	5.1	0.607	7.0	0.252	10.4
	04:19:55 น.	0.063	7.2	0.063	5.5	0.276	39.4
	05:27:25 น.	0.063	85.3	0.087	73.1	0.252	42.7

หมายเหตุ : วิธีตรวจวัดอ้างอิง
- ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
- DIN 45669-1:2010
- DIN 4150-3:1999

[redacted]

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

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

- 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 : รถไฟฟ้ามหานคร สายนัครา-พิพัฒน์ (สายสีเหลือง ช่วงลาดพร้าว-สำโรง)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : อาคาร บีทีเอส 1000 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
ข้อมูลผู้ติดต่อ : [redacted]
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 6 โรงพยาบาลจุฬาเวช
ประเภทการตรวจวัด : ความสั่นสะเทือนภายในอาคาร
วันที่ตรวจวัด : 8-13 มีนาคม 2568
เวลาที่ตรวจวัด : *
วิธีตรวจวัด : VIBRATION METER
ผู้ตรวจวัด : นายนพดล เนียมนิยม

วันที่รับตัวอย่าง : 8-13 มีนาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 8-13 มีนาคม 2568
วันที่ออกรายงานผล : 24 มีนาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U024434
เลขที่งาน : 2023-004191
หมายเลขปฏิบัติการ : T25AF661-0036 - T25AF661-0040

วันที่	เวลา *	ผลการวิเคราะห์					
		สถานีที่ 6 โรงพยาบาลจุฬาเวช					
		แนวขวาง				แนวตั้ง	
		แกน X (LONGITUDINAL)		แกน Y (TRANSVERSE)		แกน Z (VERTICAL)	
		ความเร็วของอนุภาค (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิร์ตซ์)	ความเร็วของอนุภาค (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิร์ตซ์)	ความเร็วของอนุภาค (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิร์ตซ์)
8 มีนาคม 2568 T25AF661-0036	13:09:20 น.	0.930	11.4	1.820	10.4	0.969	3.2
	17:37:28 น.	0.095	9.7	0.315	2.4	0.260	23.3
	18:17:32 น.	0.221	28.4	1.320	21.3	1.630	21.3
9 มีนาคม 2568 T25AF661-0036-T25AF661-0037	05:29:36 น.	0.095	56.9	0.158	1.7	0.370	36.6
	07:49:31 น.	0.134	17.1	0.465	19.7	0.867	19.0
	09:19:18 น.	0.039	64.0	0.079	64.0	0.323	32.0
	12:32:01 น.	0.055	64.0	0.229	2.3	0.284	16.0
10 มีนาคม 2568 T25AF661-0037-T25AF661-0038	05:23:06 น.	0.047	85.3	0.047	64.0	0.244	42.7
	14:17:29 น.	0.095	73.1	0.095	56.9	0.292	51.2
	14:44:12 น.	0.087	56.9	0.102	51.2	0.410	39.4
11 มีนาคม 2568 T25AF661-0038-T25AF661-0039	00:41:56 น.	0.055	36.6	0.055	73.1	0.260	56.9
	03:07:07 น.	0.055	73.1	0.102	51.2	0.347	26.9
12 มีนาคม 2568 T25AF661-0039-T25AF661-0040	05:23:44 น.	0.055	64.0	0.071	64.0	0.276	46.5
	07:59:58 น.	0.087	64.0	0.071	73.1	0.276	64.0
	08:03:59 น.	0.063	9.3	0.055	85.3	0.292	20.5

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

- 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					
		สถานีที่ 6 โรงพยาบาลจุฬาเวช					
		แนวขวาง				แนวตั้ง	
		แกน X (LONGITUDINAL)		แกน Y (TRANSVERSE)		แกน Z (VERTICAL)	
		ความเร็วของอนุภาค (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิร์ตซ์)	ความเร็วของอนุภาค (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิร์ตซ์)	ความเร็วของอนุภาค (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิร์ตซ์)
13 มีนาคม 2568 T25AF661-0040	05:14:47 น.	0.323	14.2	0.355	2.3	0.591	21.3
	05:23:43 น.	0.079	46.5	0.055	46.5	0.300	39.4

หมายเหตุ : วิธีตรวจวัดอ้างอิง
- ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
- DIN 45669-1:2010
- DIN 4150-3:1999

[redacted]
(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

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

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

- End of Analysis Report -