

ภาคผนวก ข

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ภาคผนวก ข-1

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ

มกราคม 2569

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: รถไฟฟ้ามหานคร สายวิวัฒนาการ (สายสีชมพูส่วนต่อขยาย ช่วงสถานีศรีรัช-เมืองทองธานี)				
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)				
ที่อยู่	: อาคาร บีทีเอส 1000 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900				
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: [REDACTED]				
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: สถานีคลองบางพูด				
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำผิวดิน	วันที่รับตัวอย่าง	: 14 มกราคม 2569		
วันที่เก็บ	: 13 มกราคม 2569	วันที่วิเคราะห์	: 14-21 มกราคม 2569		
เวลาเก็บ	: 09:00 น.	วันที่ออกรายงานผล	: 26 มกราคม 2569		
วิธีเก็บ	: จ้วงเก็บ 1 ครั้ง, จ้วงเก็บ 1 ครั้ง และเทคนิคปลอดเชื้อ	เลขที่ใบรายงานผล	: 2026-U005192		
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายโชคชัย พุ่มไส	เลขที่งาน	: 2025-002674		
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวนภาพร ชื่นกันขุม	หมายเลขปฏิบัติการ	: T26AA557-0001		

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ขีดจำกัดค่าสุด ของการวัด	ค่าต่ำสุด ที่สามารถวัดได้
			สถานีคลองบางพูด T26AA557-0001		
ความเป็นกรดและด่าง ^a	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H ⁺ B AND 1060 B	7.1 (23.8°C)	-	-
อุณหภูมิ ^c	องศาเซลเซียส	THERMOMETER (AT SITE) SM: PART 2550 B	23.8	-	-
การนำไฟฟ้า ^b	ไมโครซีเมนส์ต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD (AT SITE) SM: PART 2510 B AND 1060 B	457 (23.8°C)	0.1	-
ความลึก ^c	เมตร	DEPTH GAUGE	1.4	-	-
ออกซิเจนละลาย ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-O C	0.5	0.5	-
ความเค็ม ^c	ส่วนในพันส่วน	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD (AT SITE) SM: PART 2520 B AND 1060 B	0.2	0.1	-
ความโปร่งแสง ^c	เมตร	SECCHI DISC	0.3	-	-
ความเร็วกระแสน้ำ ^c	เมตรต่อวินาที	CURRENT METER AND CALCULATION	0.052	-	-
บีโอดี ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O C)	7.2	-	1.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED FROM 103 TO 105 °C (SM: PART 2540 D)	11.8	-	5.0
ความกระด้างทั้งหมด ในรูปแคลเซียมคาร์บอเนต ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	EDTA TITRIMETRIC METHOD (SM: PART 2340 C)	127	1.0	4.0
น้ำมันและไขมัน ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	< 3	-	3
METALS					
แคดเมียม ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	UAE.TP.HEM.005 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ตรวจไม่พบ	0.003	0.010
ตะกั่ว ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	UAE.TP.HEM.005 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ตรวจไม่พบ	0.007	0.100
เหล็ก ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	UAE.TP.HEM.005 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	0.485	0.005	0.050

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ สถานีคลองบางพูด T26AA557-0001	ขีดจำกัดต่ำสุด ของการวัด	ค่าต่ำสุด ที่สามารถวัดได้
MICROBIOLOGY					
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด ^b	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B AND C)	>160,000	1.8	-
แบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม ^b	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B, C AND E)	>160,000	1.8	-
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			เหลือง/ใส 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, 24th EDITION, 2023.



(นางสาวจวีวรรณ บุญลา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

กุมภาพันธ์ 2569

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: รถไฟฟ้ามหานคร สายวิวัฒนาการ (สายสีชมพูส่วนต่อขยาย ช่วงสถานีศรีรัช-เมืองทองธานี)				
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)				
ที่อยู่	: อาคาร บีทีเอส 1000 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900				
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: [REDACTED]				
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: สถานีคลองบางพูด				
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำผิวดิน	วันที่รับตัวอย่าง	: 17 กุมภาพันธ์ 2569		
วันที่เก็บ	: 17 กุมภาพันธ์ 2569	วันที่วิเคราะห์	: 17-24 กุมภาพันธ์ 2569		
เวลาเก็บ	: 09:20 น.	วันที่ออกรายงานผล	: 26 กุมภาพันธ์ 2569		
วิธีเก็บ	: จ้วงเก็บ 1 ครั้ง, จ้วงเก็บ 1 ครั้ง และเทคนิคปลอดเชื้อ	เลขที่ใบรายงานผล	: 2026-U015045		
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายกฤษณพงษ์ นามทิพย์	เลขที่งาน	: 2025-002674		
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวนภาพร ขึ้นนภัม	หมายเลขปฏิบัติการ	: T26AD236-0001		

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ขีดจำกัดค่าสุด ของการวัด	ค่าค่าสุด ที่สามารถวัดได้
			สถานีคลองบางพูด T26AD236-0001		
ความเป็นกรดและด่าง ^a	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H ⁺ B AND 1060 B	7.1 (28.9°C)	-	-
อุณหภูมิ ^c	องศาเซลเซียส	THERMOMETER (AT SITE) SM: PART 2550 B	28.9	-	-
การนำไฟฟ้า ^b	ไมโครซีเมนส์ต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD (AT SITE) SM: PART 2510 B AND 1060 B	846 (28.9°C)	0.1	-
ความลึก ^c	เมตร	DEPTH GAUGE	1.5	-	-
ออกซิเจนละลาย ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-O C	0.8	0.5	-
ความเค็ม ^c	ส่วนในพันส่วน	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD (AT SITE) SM: PART 2520 B AND 1060 B	0.4	0.1	-
ความโปร่งแสง ^c	เมตร	SECCHI DISC	0.3	-	-
ความเร็วกระแสน้ำ ^c	เมตรต่อวินาที	CURRENT METER AND CALCULATION	0.048	-	-
บีโอดี ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O C)	77.6	-	1.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED FROM 103 TO 105 °C (SM: PART 2540 D)	36.4	-	5.0
ความกระด้างทั้งหมด ในรูปแคลเซียมคาร์บอเนต ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	EDTA TITRIMETRIC METHOD (SM: PART 2340 C)	130	1.0	4.0
น้ำมันและไขมัน ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	< 3	-	3
METALS					
แคดเมียม ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	UAE.TP.HEM.005 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ตรวจไม่พบ	0.003	0.010
ตะกั่ว ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	UAE.TP.HEM.005 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ตรวจไม่พบ	0.007	0.100
เหล็ก ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	UAE.TP.HEM.005 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	0.706	0.005	0.050



ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด	ค่าต่ำสุดที่สามารถวัดได้
			สถานีคลองบางพูด T26AD236-0001		
MICROBIOLOGY					
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด ^b	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B AND C)	>160,000	1.8	-
แบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม ^b	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B, C AND E)	>160,000	1.8	-
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			เขียว/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, 24th EDITION, 2023.



(นางสาวฉวีวรรณ บุญลา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

มีนาคม 2569

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: รถไฟฟ้ามหานคร สายวิวัฒนาการ (สายสีชมพูส่วนต่อขยาย ช่วงสถานีศรีรัช-เมืองทองธานี)				
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)				
ที่อยู่	: อาคาร บีทีเอส 1000 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900				
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: [REDACTED]				
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: สถานีคลองบางพูด				
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำผิวดิน	วันที่รับตัวอย่าง	: 4 มีนาคม 2569		
วันที่เก็บ	: 4 มีนาคม 2569	วันที่วิเคราะห์	: 4-13 มีนาคม 2569		
เวลาเก็บ	: 09:25 น.	วันที่ออกรายงานผล	: 16 มีนาคม 2569		
วิธีเก็บ	: จ้วงเก็บ 1 ครั้ง, จ้วงเก็บ 1 ครั้ง และเทคนิคปลอดเชื้อ	เลขที่ใบรายงานผล	: 2026-U019638		
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายวีรยุทธ โมกแก้ว	เลขที่งาน	: 2025-002674		
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวนภาพร ชื่นกันขุม	หมายเลขปฏิบัติการ	: T26AE356-0001		

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ขีดจำกัดค่าสุด ของการวัด	ค่าค่าสุด ที่สามารถวัดได้
			สถานีคลองบางพูด T26AE356-0001		
ความเป็นกรดและด่าง ^a	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H ⁺ B AND 1060 B	7.4 (28.9°C)	-	-
อุณหภูมิ ^c	องศาเซลเซียส	THERMOMETER (AT SITE) SM: PART 2550 B	28.9	-	-
การนำไฟฟ้า ^b	ไมโครซีเมนส์ต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD (AT SITE) SM: PART 2510 B AND 1060 B	735 (28.9°C)	0.1	-
ความลึก ^c	เมตร	DEPTH GAUGE	0.6	-	-
ออกซิเจนละลาย ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-O C	1.5	0.5	-
ความเค็ม ^c	ส่วนในพันส่วน	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD (AT SITE) SM: PART 2520 B AND 1060 B	0.4	0.1	-
ความโปร่งแสง ^c	เมตร	SECCHI DISC	0.2	-	-
ความเร็วกระแสน้ำ ^c	เมตรต่อวินาที	CURRENT METER AND CALCULATION	0.092	-	-
บีโอดี ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O C)	25.2	-	1.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED FROM 103 TO 105 °C (SM: PART 2540 D)	33.7	-	5.0
ความกระด้างทั้งหมด ในรูปแคลเซียมคาร์บอเนต ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	EDTA TITRIMETRIC METHOD (SM: PART 2340 C)	145	1.0	4.0
น้ำมันและไขมัน ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	4	-	3
METALS					
แคดเมียม ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	UAE.TP.HEM.005 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ตรวจไม่พบ	0.003	0.010
ตะกั่ว ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	UAE.TP.HEM.005 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ตรวจไม่พบ	0.007	0.100
เหล็ก ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	UAE.TP.HEM.005 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	0.820	0.005	0.050

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ สถานีคลองบางพูด T26AE356-0001	ขีดจำกัดต่ำสุด ของการวัด	ค่าต่ำสุด ที่สามารถวัดได้
MICROBIOLOGY					
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด ^b	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221B AND C)	160,000	1.8	-
แบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม ^b	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221B, C AND E)	92,000	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, 24th EDITION, 2023.

(นางสาวจวีวรรณ บุญลา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

เมษายน 2569

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: รถไฟฟ้ามหานคร สายวิวัฒนาการ (สายสีชมพูส่วนต่อขยาย ช่วงสถานีศรีรัช-เมืองทองธานี)				
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)				
ที่อยู่	: อาคาร บีทีเอส 1000 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900				
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: [REDACTED]				
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: สถานีคลองบางพูด				
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำผิวดิน	วันที่รับตัวอย่าง	: 8 เมษายน 2569		
วันที่เก็บ	: 8 เมษายน 2569	วันที่วิเคราะห์	: 8-21 เมษายน 2569		
เวลาเก็บ	: 09:15 น.	วันที่ออกรายงานผล	: 23 เมษายน 2569		
วิธีเก็บ	: จ้วงเก็บ 1 ครั้ง, จ้วงเก็บ 1 ครั้ง และเทคนิคปลอดภัย	เลขที่ใบรายงานผล	: 2026-U032079		
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายวิรัช โมกแก้ว	เลขที่งาน	: 2025-002674		
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวภาพร ชื่นกันขุม	หมายเลขปฏิบัติการ	: T26AH607-0001		

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ขีดจำกัดค่าสุด ของการวัด	ค่าต่ำสุด ที่สามารถวัดได้
			สถานีคลองบางพูด T26AH607-0001		
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	698 (30.6°C)	0.1	-
ความลึก ^c	เมตร	DEPTH GAUGE	0.6	-	-
ออกซิเจนละลาย ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-O C	1.8	0.5	-
ความเค็ม ^c	ส่วนในพันส่วน	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD (AT SITE) SM: PART 2520 B AND 1060 B	0.4	0.1	-
ความโปร่งแสง ^c	เมตร	SECCHI DISC	0.2	-	-
ความเร็วกระแสน้ำ ^c	เมตรต่อวินาที	CURRENT METER AND CALCULATION	0.138	-	-
บีโอดี ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O C)	23.2	-	1.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED FROM 103 TO 105 °C (SM: PART 2540 D)	15.3	-	5.0
ความกระด้างทั้งหมด ในรูปแคลเซียมคาร์บอเนต ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	EDTA TITRIMETRIC METHOD (SM: PART 2340 C)	130	1.0	4.0
น้ำมันและไขมัน ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	8	-	3
METALS					
แคดเมียม ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	UAE.TP.HEM.005 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ตรวจไม่พบ	0.003	0.010
ตะกั่ว ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	UAE.TP.HEM.005 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ตรวจไม่พบ	0.007	0.100
เหล็ก ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	UAE.TP.HEM.005 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	0.286	0.005	0.050



ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด	ค่าต่ำสุดที่สามารถวัดได้
			สถานีคลองบางพูด T26AH607-0001		
MICROBIOLOGY					
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด ^b	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B AND C)	>160,000	1.8	-
แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม ^b	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B, C AND E)	92,000	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, 24th EDITION, 2023.



(นายภงศ์ พานิชย์เลิศอำไพ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

พฤษภาคม 2569

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : รถไฟฟ้ามหานคร สายวิวัฒนาการ (สายสีชมพูส่วนต่อขยาย ช่วงสถานีศรีรัช-เมืองทองธานี)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : อาคาร บีทีเอส 1000 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
ข้อมูลผู้ติดต่อ : XXXXXXXXXX
สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีคลองบางพูด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำผิวดิน
วันที่เก็บ : 12 พฤษภาคม 2569
เวลาเก็บ : 09:50 น.
วิธีเก็บ : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง, จ้วงเก็บ 1 ครั้ง และเทคนิคปลดเชื้อ
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายวิรัช โมกแก้ว
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวนภาพร ชื่นนภขิม

วันที่รับตัวอย่าง : 12 พฤษภาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 12-20 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงานผล : 22 พฤษภาคม 2569
เลขที่ใบรายงานผล : 2026-U041859
เลขที่งาน : 2025-002674
หมายเลขปฏิบัติการ : T26AK145-0001

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ สถานีคลองบางพูด T26AK145-0001	ขีดจำกัดค่าสุด ของการวัด	ค่าค่าสุด ที่สามารถวัดได้
ความเป็นกรดและด่าง ^a	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H ⁺ B AND 1060 B	7.3 (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	786 (30.0°C)	0.1	-
ความลึก ^c	เมตร	DEPTH GAUGE	0.4	-	-
ออกซิเจนละลาย ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-O C	1.2	0.5	-
ความเค็ม ^c	ส่วนในพันส่วน	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD (AT SITE) SM: PART 2520 B AND 1060 B	0.4	0.1	-
ความโปร่งแสง ^c	เมตร	SECCHI DISC	0.1	-	-
ความเร็วกระแสน้ำ ^c	เมตรต่อวินาที	CURRENT METER AND CALCULATION	0.024	-	-
บีโอดี ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O C)	32.1	-	1.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED FROM 103 TO 105 °C (SM: PART 2540 D)	28.9	-	5.0
ความกระด้างทั้งหมด ในรูปแคลเซียมคาร์บอเนต ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	EDTA TITRIMETRIC METHOD (SM: PART 2340 C)	141	1.0	4.0
น้ำมันและไขมัน ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	4	-	3
METALS					
แคดเมียม ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	UAE.TP.HEM.005 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ตรวจไม่พบ	0.003	0.010
ตะกั่ว ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	UAE.TP.HEM.005 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ตรวจไม่พบ	0.007	0.100
เหล็ก ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	UAE.TP.HEM.005 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	0.444	0.005	0.050

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ สถานีคลอแวงพุด T26AK145-0001	ขีดจำกัดค่าสุด ของการวัด	ค่าต่ำสุด ที่สามารถวัดได้
MICROBIOLOGY					
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด ^b	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B AND C)	>160,000	1.8	-
แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม ^b	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B, 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, 24th EDITION, 2023.



(นายภูษงค์ พานิชย์เลิศอำไพ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

มิถุนายน 2569

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : รถไฟฟ้ามหานคร สายวิวัฒนาการ (สายสีชมพูส่วนต่อขยาย ช่วงสถานีศรีรัช-เมืองทองธานี)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : อาคาร บีทีเอส 1000 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
ข้อมูลผู้ติดต่อ : XXXXXXXXXX
สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีคลองบางพูด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำผิวดิน
วันที่เก็บ : 4 มิถุนายน 2569
เวลาเก็บ : 09:45 น.
วิธีเก็บ : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง, จ้วงเก็บ 1 ครั้ง และเทคนิคปลอดเชื้อ
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายวิรัช ภูมิแก้ว
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวนภาพร ชื่นนุกุล

วันที่รับตัวอย่าง : 4 มิถุนายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 4-12 มิถุนายน 2569
วันที่ออกรายงานผล : 12 มิถุนายน 2569
เลขที่ใบรายงานผล : 2026-U050508
เลขที่งาน : 2025-002674
หมายเลขปฏิบัติการ : T26AM219-0001

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ สถานีคลองบางพูด T26AM219-0001	ขีดจำกัดค่าสุด ของการวัด	ค่าค่าสุด ที่สามารถวัดได้
ความเป็นกรดและด่าง ^a	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H ⁺ B AND 1060 B	7.4 (30.5°C)	-	-
อุณหภูมิ ^c	องศาเซลเซียส	THERMOMETER (AT SITE) SM: PART 2550 B	30.5	-	-
การนำไฟฟ้า ^b	ไมโครซีเมนส์ต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD (AT SITE) SM: PART 2510 B AND 1060 B	724 (30.5°C)	0.1	-
ความลึก ^c	เมตร	DEPTH GAUGE	1.2	-	-
ออกซิเจนละลาย ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-O C	0.8	0.5	-
ความเค็ม ^c	ส่วนในพันส่วน	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD (AT SITE) SM: PART 2520 B AND 1060 B	0.4	0.1	-
ความโปร่งแสง ^c	เมตร	SECCHI DISC	0.3	-	-
ความเร็วกระแสน้ำ ^c	เมตรต่อวินาที	CURRENT METER AND CALCULATION	0.180	-	-
บีโอดี ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O C)	215	-	1.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED FROM 103 TO 105 °C (SM: PART 2540 D)	20.6	-	5.0
ความกระด้างทั้งหมด ในรูปแคลเซียมคาร์บอเนต ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	EDTA TITRIMETRIC METHOD (SM: PART 2340 C)	168	1.0	4.0
น้ำมันและไขมัน ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	4	-	3
METALS					
แคดเมียม ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	UAE.TP.HEM.005 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ตรวจไม่พบ	0.003	0.010
ตะกั่ว ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	UAE.TP.HEM.005 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ตรวจไม่พบ	0.007	0.100
เหล็ก ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	UAE.TP.HEM.005 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	0.640	0.005	0.050

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ สถานีคลอแองบางพุด T26AM219-0001	ขีดจำกัดต่ำสุด ของการวัด	ค่าต่ำสุด ที่สามารถวัดได้
MICROBIOLOGY					
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด ^b	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221B AND C)	>160,000	1.8	-
แบคทีเรียกลุ่มฟิโคไลโคลิฟอร์ม ^b	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221B, C AND E)	>160,000	1.8	-
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			เหลือง/ใส 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, 24th EDITION, 2023.



(นายภุชงค์ พานิชย์เลิศอำไพ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ภาคผนวก ข-2

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ

กุมภาพันธ์ 2569

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : รถไฟฟ้าฟ้ามหานคร สายวิวัฒน์นคร (สายสีชมพูส่วนต่อขยาย ช่วงสถานีศรีรัช-เมืองทองธานี)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : อาคาร บีทีเอส 1000 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
ข้อมูลผู้ติดต่อ : XXXXXXXXXX
สถานที่ชักตัวอย่าง : โรงเรียนวัดผาสุกมณีจักร
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***, ****, *****
เวลาที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***, ****, *****
ผู้ชักตัวอย่าง : นายพนพล เนียมนิยม
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจรินทร์ ทำสะอาด
วันที่รับตัวอย่าง : 19 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่วิเคราะห์ : 19-20 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงานผล : 26 กุมภาพันธ์ 2569
เลขที่ใบรายงานผล : 2026-U015138
เลขที่งาน : 2025-002674
หมายเลขปฏิบัติการ : T26AD406-0001 - T26AD406-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์				
			โรงเรียนวัดผาสุกมณีจักร				
			*	**	***	****	*****
			T26AD406-0001	T26AD406-0002	T26AD406-0003	T26AD406-0004	T26AD406-0005
ฝุ่นละอองรวม (TSP) ^a	ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX B, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF SUSPENDED PARTICULATE MATTER IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.	45.0	55.0	65.0	64.0	73.0
ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) ^a	ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX J, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF PARTICULATE MATTER AS PM10 IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.	28.0	33.0	27.0	31.0	35.0
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

^a : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

หมายเหตุ

TSP, PM10 : คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
* : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:00 น. วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2569 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2569
** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:00 น. วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2569 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2569
*** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:00 น. วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2569 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2569
**** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:00 น. วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2569 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2569
***** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:00 น. วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2569 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2569

(นางสาวบุษกร เลิศภาณุมาศ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: รถไฟฟ้ามหานคร สายวิวัฒนาการ (สายสีชมพูส่วนต่อขยาย ช่วงสถานีศรีรัช-เมืองทองธานี)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่	: อาคาร บีทีเอส 1000 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: [REDACTED]		
สถานที่ตรวจวัด	: โรงเรียนวัดผาสุกมณีจักร		
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 14-19 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ตรวจวัด	: 14-19 กุมภาพันธ์ 2569	วันที่วิเคราะห์	: 14-19 กุมภาพันธ์ 2569
เวลาที่ตรวจวัด	: *	วันที่ออกรายการผล	: 24 กุมภาพันธ์ 2569
วิธีตรวจวัด	: NON-DISPERSIVE INFRARED DETECTION	เลขที่ใบรายงานผล	: 2026-U014109
ผู้ตรวจวัด	: นายพนพล เนียมนิยม	เลขที่งาน	: 2025-002674
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T26AD406-0001-T26AD406-0005

เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)									
	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์									
	โรงเรียนวัดผาสุกมณีจักร									
	14-15 กุมภาพันธ์ 2569 T26AD406-0001		15-16 กุมภาพันธ์ 2569 T26AD406-0002		16-17 กุมภาพันธ์ 2569 T26AD406-0003		17-18 กุมภาพันธ์ 2569 T26AD406-0004		18-19 กุมภาพันธ์ 2569 T26AD406-0005	
	1 hour	8 hours	1 hour	8 hours	1 hour	8 hours	1 hour	8 hours	1 hour	8 hours
07:00-08:00 น.	1.53	-	1.64	-	1.59	-	1.70	-	1.53	-
08:00-09:00 น.	1.38	-	1.47	-	1.44	-	1.63	-	1.42	-
09:00-10:00 น.	1.30	-	1.33	-	1.42	-	1.52	-	1.33	-
10:00-11:00 น.	1.34	-	1.34	-	1.48	-	1.48	-	1.32	-
11:00-12:00 น.	1.40	-	1.40	-	1.59	-	1.52	-	1.39	-
12:00-13:00 น.	1.56	-	1.50	-	1.71	-	1.66	-	1.50	-
13:00-14:00 น.	1.67	-	1.59	-	1.77	-	1.80	-	1.67	-
14:00-15:00 น.	1.79	1.50	1.69	1.50	1.81	1.60	1.93	1.66	1.80	1.50
15:00-16:00 น.	1.83	-	1.78	-	1.77	-	1.93	-	1.90	-
16:00-17:00 น.	1.88	-	1.87	-	1.82	-	1.86	-	1.93	-
17:00-18:00 น.	1.86	-	1.88	-	1.81	-	1.78	-	1.89	-
18:00-19:00 น.	1.93	-	1.85	-	1.87	-	1.79	-	1.90	-
19:00-20:00 น.	1.97	-	1.81	-	1.85	-	1.80	-	1.94	-
20:00-21:00 น.	2.00	-	1.74	-	1.88	-	1.75	-	2.00	-
21:00-22:00 น.	1.96	-	1.65	-	1.89	-	1.64	-	1.99	-
22:00-23:00 น.	1.90	1.92	1.56	1.77	1.89	1.85	1.54	1.76	1.98	1.94
23:00-00:00 น.	1.82	-	1.46	-	1.87	-	1.50	-	1.99	-
00:00-01:00 น.	1.72	-	1.42	-	1.81	-	1.52	-	2.01	-
01:00-02:00 น.	1.62	-	1.36	-	1.78	-	1.60	-	1.96	-
02:00-03:00 น.	1.68	-	1.43	-	1.76	-	1.63	-	1.91	-
03:00-04:00 น.	1.79	-	1.54	-	1.83	-	1.72	-	1.87	-
04:00-05:00 น.	1.90	-	1.68	-	1.90	-	1.75	-	1.86	-
05:00-06:00 น.	1.90	-	1.77	-	1.91	-	1.76	-	1.82	-
06:00-07:00 น.	1.82	1.78	1.70	1.54	1.82	1.84	1.68	1.64	1.70	1.89

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : รถไฟฟ้ามหานคร สายวิวัฒนาการ (สายสีชมพูส่วนต่อขยาย ช่วงสถานีศรีรัช-เมืองทองธานี)
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
 ที่อยู่ : อาคาร บีทีเอส 1000 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
 ข้อมูลผู้ติดต่อ : [REDACTED]
 สถานที่ตรวจวัด : โรงเรียนวัดผาสุกมณีจักร
 ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
 วันที่ตรวจวัด : 14-19 กุมภาพันธ์ 2569
 เวลาที่ตรวจวัด : *
 วิธีตรวจวัด : CHEMILUMINESCENCE
 ผู้ตรวจวัด : นายนพดล เนียมนิยม

วันที่รับตัวอย่าง : 14-19 กุมภาพันธ์ 2569
 วันที่วิเคราะห์ : 14-19 กุมภาพันธ์ 2569
 วันที่ออกรายงานผล : 24 กุมภาพันธ์ 2569
 เลขที่ใบรายงานผล : 2026-U014113
 เลขที่งาน : 2025-002674
 หมายเลขปฏิบัติการ : T26AD406-0001 - T26AD406-0005

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในพื้นที่)				
	ภายในโครงการไดออกไซด์				
	โรงเรียนวัดผาสุกมณีจักร				
	14-15 กุมภาพันธ์ 2569	15-16 กุมภาพันธ์ 2569	16-17 กุมภาพันธ์ 2569	17-18 กุมภาพันธ์ 2569	18-19 กุมภาพันธ์ 2569
	T26AD406-0001	T26AD406-0002	T26AD406-0003	T26AD406-0004	T26AD406-0005
07:00-08:00 น.	13.0	12.7	12.9	12.1	12.0
08:00-09:00 น.	11.6	11.1	10.8	11.2	10.8
09:00-10:00 น.	8.8	9.5	8.3	9.4	8.3
10:00-11:00 น.	7.8	8.9	7.6	9.0	7.7
11:00-12:00 น.	7.7	8.4	7.6	8.8	8.2
12:00-13:00 น.	8.7	8.5	8.0	8.8	8.3
13:00-14:00 น.	9.8	9.5	9.3	9.5	9.1
14:00-15:00 น.	11.1	9.9	9.8	9.7	8.9
15:00-16:00 น.	12.7	11.1	11.0	11.3	10.8
16:00-17:00 น.	13.3	12.1	11.5	11.9	12.6
17:00-18:00 น.	13.4	12.7	12.3	12.8	13.5
18:00-19:00 น.	12.9	12.7	13.2	13.3	14.0
19:00-20:00 น.	12.4	12.3	13.4	14.2	14.4
20:00-21:00 น.	12.4	12.2	13.3	14.2	15.3
21:00-22:00 น.	11.7	12.0	11.9	13.2	15.4
22:00-23:00 น.	11.4	11.6	10.4	11.6	14.2
23:00-00:00 น.	11.4	11.2	9.3	10.8	13.6
00:00-01:00 น.	11.2	10.5	9.2	9.9	12.4
01:00-02:00 น.	11.7	9.5	9.5	9.9	11.8
02:00-03:00 น.	10.6	9.1	9.2	9.5	10.7
03:00-04:00 น.	10.5	8.6	9.0	10.0	10.4
04:00-05:00 น.	11.0	10.4	10.4	11.3	10.9
05:00-06:00 น.	12.8	12.1	11.9	12.3	11.8
06:00-07:00 น.	14.2	14.2	13.4	13.7	13.3

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
 ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : รถไฟฟ้ามหานคร สายวิวัฒนาการ (สายสีชมพูส่วนต่อขยาย ช่วงสถานีศรีรัช-เมืองทองธานี)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : อาคาร บีทีเอส 1000 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
ข้อมูลผู้ติดต่อ : [REDACTED]
สถานที่ตรวจวัด : โรงเรียนวัดผาสุกมณีจักร
ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ตรวจวัด : 14-19 กุมภาพันธ์ 2569
เวลาที่ตรวจวัด : *
วิธีตรวจวัด : WIND SPEED & WIND DIRECTION EQUIPMENT
ผู้ตรวจวัด : นายนพดล เนียมนิยม

วันที่รับตัวอย่าง : 14-19 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่วิเคราะห์ : 14-19 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงานผล : 24 กุมภาพันธ์ 2569
เลขที่ใบรายงานผล : 2026-U014120
เลขที่งาน : 2025-002674
หมายเลขปฏิบัติการ : T26AD406-0001 - T26AD406-0005

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เมตร/วินาที)									
	โรงเรียนวัดผาสุกมณีจักร									
	14-15 กุมภาพันธ์ 2569		15-16 กุมภาพันธ์ 2569		16-17 กุมภาพันธ์ 2569		17-18 กุมภาพันธ์ 2569		18-19 กุมภาพันธ์ 2569	
	T26AD406-0001		T26AD406-0002		T26AD406-0003		T26AD406-0004		T26AD406-0005	
	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม
07:00-08:00 น.	2.4	SSE	1.4	S	1.5	SSE	1.2	SSW	2.1	S
08:00-09:00 น.	2.0	SE	1.6	SW	1.6	SSE	1.2	SSE	1.8	SSE
09:00-10:00 น.	1.8	SSE	1.5	SSW	1.9	SSE	1.3	SSE	2.1	SSE
10:00-11:00 น.	1.6	S	1.5	S	1.3	S	1.7	SSE	1.7	SSE
11:00-12:00 น.	1.5	SSW	1.5	S	1.2	SSW	1.8	S	1.8	S
12:00-13:00 น.	1.6	S	1.6	SW	0.8	SSW	2.0	S	2.0	S
13:00-14:00 น.	2.0	SSW	2.2	SSW	0.7	SSE	1.7	SSW	2.2	SSE
14:00-15:00 น.	1.8	S	2.0	S	0.7	S	1.9	SSW	1.4	S
15:00-16:00 น.	2.0	S	2.4	SSW	1.0	S	2.0	SSW	1.6	S
16:00-17:00 น.	1.8	SSW	2.0	S	1.2	SSW	1.7	SSE	1.6	S
17:00-18:00 น.	2.1	WSW	1.6	SSW	1.2	S	1.5	SSE	1.9	SW
18:00-19:00 น.	1.5	SSW	1.5	S	1.1	SSW	1.6	SSE	2.4	SSW
19:00-20:00 น.	2.3	SW	1.1	SSE	0.8	SSE	2.0	SSE	2.7	SSE
20:00-21:00 น.	1.7	SSW	0.9	SSE	0.9	SSE	1.7	SSE	2.3	S
21:00-22:00 น.	1.7	SSW	1.0	S	1.0	SSW	1.8	SSE	2.5	SSE
22:00-23:00 น.	2.1	S	0.8	SSE	1.1	SSW	1.6	SSE	2.3	S
23:00-00:00 น.	1.8	S	1.0	SSW	0.8	SSW	1.6	SSE	2.9	SSE
00:00-01:00 น.	1.8	SSE	1.0	S	1.0	S	1.4	S	2.7	SSE
01:00-02:00 น.	1.5	SSW	1.1	SSW	0.7	S	1.6	S	1.8	S
02:00-03:00 น.	0.9	S	1.1	S	0.9	S	2.0	SSW	2.2	S
03:00-04:00 น.	1.0	SW	1.1	SSE	1.1	SSE	2.8	S	3.2	S
04:00-05:00 น.	0.8	S	1.1	SSW	0.8	SSW	2.0	SSE	2.3	SSE
05:00-06:00 น.	0.8	SW	1.0	S	1.1	S	2.8	S	3.0	SSE
06:00-07:00 น.	1.2	SSW	1.4	S	1.2	S	2.8	SSW	3.1	SE

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : รถไฟฟ้ามหานคร สายวิวัฒนาการ (สายสีชมพูส่วนต่อขยาย ช่วงสถานีศรีรัช-เมืองทองธานี)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : อาคาร บีทีเอส 1000 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
ข้อมูลผู้ติดต่อ : XXXXXXXXXX
สถานที่ชักตัวอย่าง : บริเวณใต้สถานี MT-01
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***, ****, *****
เวลาที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***, ****, *****
ผู้ชักตัวอย่าง : นายพนพล เนียมเนียม
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจรินทร์ ทำสะอาด

วันที่รับตัวอย่าง : 19 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่วิเคราะห์ : 19-20 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงานผล : 26 กุมภาพันธ์ 2569
เลขที่ใบรายงานผล : 2026-U015140
เลขที่งาน : 2025-002674
หมายเลขปฏิบัติการ : T26AD406-0006 - T26AD406-0010

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์				
			บริเวณใต้สถานี MT-01				
			*	**	***	****	*****
			T26AD406-0006	T26AD406-0007	T26AD406-0008	T26AD406-0009	T26AD406-0010
ฝุ่นละอองรวม (TSP) ^a	ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX B, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF SUSPENDED PARTICULATE MATTER IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.	64.0	99.0	88.0	101	146
ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) ^a	ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX J, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF PARTICULATE MATTER AS PM10 IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.	25.0	24.0	29.0	70.0	84.0
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 14 กุมภาพันธ์ 2569 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2569
** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:30 น. วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2569 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2569
*** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:30 น. วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2569 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2569
**** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:30 น. วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2569 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2569
***** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:30 น. วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2569 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2569

(นางสาวบุษกร เลิศกาญจนา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: รถไฟฟ้ามหานคร สายวิวัฒนาการ (สายสีชมพูส่วนต่อขยาย ช่วงสถานีศรีรัช-เมืองทองธานี)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่	: อาคาร บีทีเอส 1000 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: [REDACTED]		
สถานที่ตรวจวัด	: บริเวณใต้สถานี MT-01		
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 14-19 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ตรวจวัด	: 14-19 กุมภาพันธ์ 2569	วันที่วิเคราะห์	: 14-19 กุมภาพันธ์ 2569
เวลาที่ตรวจวัด	: *	วันที่ออกรายการผล	: 24 กุมภาพันธ์ 2569
วิธีตรวจวัด	: NON-DISPERSIVE INFRARED DETECTION	เลขที่ใบรายงานผล	: 2026-U014110
ผู้ตรวจวัด	: นายพนพล เนียมนิยม	เลขที่งาน	: 2025-002674
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T26AD406-0006-T26AD406-0010

เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)									
	ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์									
	บริเวณใต้สถานี MT-01									
	14-15 กุมภาพันธ์ 2569 T26AD406-0006		15-16 กุมภาพันธ์ 2569 T26AD406-0007		16-17 กุมภาพันธ์ 2569 T26AD406-0008		17-18 กุมภาพันธ์ 2569 T26AD406-0009		18-19 กุมภาพันธ์ 2569 T26AD406-0010	
	1 hour	8 hours	1 hour	8 hours	1 hour	8 hours	1 hour	8 hours	1 hour	8 hours
07:00-08:00 น.	1.80	-	1.61	-	1.80	-	1.66	-	1.77	-
08:00-09:00 น.	1.62	-	1.44	-	1.63	-	1.56	-	1.64	-
09:00-10:00 น.	1.54	-	1.30	-	1.54	-	1.47	-	1.54	-
10:00-11:00 น.	1.52	-	1.26	-	1.54	-	1.53	-	1.54	-
11:00-12:00 น.	1.63	-	1.29	-	1.56	-	1.67	-	1.62	-
12:00-13:00 น.	1.82	-	1.39	-	1.60	-	1.86	-	1.75	-
13:00-14:00 น.	1.99	-	1.53	-	1.64	-	2.01	-	1.90	-
14:00-15:00 น.	2.13	1.76	1.66	1.43	1.68	1.62	2.05	1.73	1.96	1.71
15:00-16:00 น.	2.16	-	1.79	-	1.77	-	2.06	-	1.95	-
16:00-17:00 น.	2.17	-	1.92	-	1.83	-	2.08	-	1.95	-
17:00-18:00 น.	2.13	-	1.97	-	1.97	-	2.07	-	1.93	-
18:00-19:00 น.	2.12	-	2.08	-	2.06	-	2.11	-	1.94	-
19:00-20:00 น.	2.17	-	2.05	-	2.13	-	2.04	-	1.85	-
20:00-21:00 น.	2.21	-	2.00	-	2.06	-	2.01	-	1.77	-
21:00-22:00 น.	2.27	-	1.92	-	1.94	-	1.87	-	1.66	-
22:00-23:00 น.	2.24	2.18	1.89	1.95	1.83	1.95	1.79	2.00	1.56	1.83
23:00-00:00 น.	2.17	-	1.92	-	1.80	-	1.76	-	1.53	-
00:00-01:00 น.	1.97	-	1.93	-	1.79	-	1.81	-	1.52	-
01:00-02:00 น.	1.84	-	1.96	-	1.82	-	1.80	-	1.59	-
02:00-03:00 น.	1.81	-	1.99	-	1.91	-	1.84	-	1.72	-
03:00-04:00 น.	1.92	-	2.03	-	2.02	-	1.88	-	1.85	-
04:00-05:00 น.	2.00	-	2.07	-	2.05	-	1.95	-	2.02	-
05:00-06:00 น.	1.99	-	2.07	-	1.97	-	1.95	-	2.02	-
06:00-07:00 น.	1.84	1.94	1.96	1.99	1.85	1.90	1.90	1.86	1.93	1.77

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: รถไฟฟ้ามหานคร สายวิวัฒนาการ (สายสีชมพูส่วนต่อขยาย ช่วงสถานีศรีรัช-เมืองทองธานี)				
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)				
ที่อยู่	: อาคาร บีทีเอส 1000 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900				
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: [REDACTED]				
สถานที่ตรวจวัด	: บริเวณใต้สถานี MT-01				
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 14-19 กุมภาพันธ์ 2569		
วันที่ตรวจวัด	: 14-19 กุมภาพันธ์ 2569	วันที่วิเคราะห์	: 14-19 กุมภาพันธ์ 2569		
เวลาที่ตรวจวัด	: *	วันที่ออกรายงานผล	: 24 กุมภาพันธ์ 2569		
วิธีตรวจวัด	: CHEMILUMINESCENCE	เลขที่ใบรายงานผล	: 2026-U014115		
ผู้ตรวจวัด	: นายนพดล เนียมนิยม	เลขที่งาน	: 2025-002674		
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T26AD406-0006 - T26AD406-0010		

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในพื้นที่)				
	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์				
	บริเวณใต้สถานี MT-01				
	14-15 กุมภาพันธ์ 2569 T26AD406-0006	15-16 กุมภาพันธ์ 2569 T26AD406-0007	16-17 กุมภาพันธ์ 2569 T26AD406-0008	17-18 กุมภาพันธ์ 2569 T26AD406-0009	18-19 กุมภาพันธ์ 2569 T26AD406-0010
07:00-08:00 น.	25.6	20.9	23.9	24.9	25.2
08:00-09:00 น.	22.7	20.2	21.6	23.2	21.1
09:00-10:00 น.	18.4	17.8	18.5	18.3	17.3
10:00-11:00 น.	16.5	16.9	16.4	16.2	14.9
11:00-12:00 น.	16.2	16.7	15.7	15.6	14.4
12:00-13:00 น.	15.8	17.6	15.9	17.0	15.5
13:00-14:00 น.	17.9	19.7	17.6	18.0	18.4
14:00-15:00 น.	18.0	19.8	17.7	19.6	19.7
15:00-16:00 น.	20.4	22.3	20.6	22.6	21.7
16:00-17:00 น.	21.3	23.0	21.4	23.8	21.1
17:00-18:00 น.	22.3	23.3	21.5	23.1	21.1
18:00-19:00 น.	22.8	22.1	20.3	21.5	21.7
19:00-20:00 น.	23.1	21.0	21.5	22.9	22.8
20:00-21:00 น.	24.1	20.2	23.1	24.7	24.7
21:00-22:00 น.	22.6	19.7	24.0	25.6	24.9
22:00-23:00 น.	21.7	19.0	23.1	26.0	26.4
23:00-00:00 น.	22.3	19.5	21.6	25.3	25.6
00:00-01:00 น.	23.2	19.4	21.3	24.7	23.9
01:00-02:00 น.	23.1	21.9	19.9	23.8	22.2
02:00-03:00 น.	22.9	22.1	19.2	23.4	20.8
03:00-04:00 น.	23.5	23.9	18.3	24.2	19.6
04:00-05:00 น.	24.0	23.3	20.4	23.9	19.4
05:00-06:00 น.	23.0	25.5	23.0	26.0	21.7
06:00-07:00 น.	22.4	25.1	26.0	26.1	25.9

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: รถไฟฟ้ามหานคร สายวิวัฒนาการ (สายสีชมพูส่วนต่อขยาย ช่วงสถานีศรีรัช-เมืองทองธานี)				
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)				
ที่อยู่	: อาคาร บีทีเอส 1000 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900				
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: [REDACTED]				
สถานที่ตรวจวัด	: บริเวณใต้สถานี MT-01				
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป		วันที่รับตัวอย่าง	: 14-19 กุมภาพันธ์ 2569	
วันที่ตรวจวัด	: 14-19 กุมภาพันธ์ 2569		วันที่วิเคราะห์	: 14-19 กุมภาพันธ์ 2569	
เวลาที่ตรวจวัด	: *		วันที่ออกรายงานผล	: 24 กุมภาพันธ์ 2569	
วิธีตรวจวัด	: WIND SPEED & WIND DIRECTION EQUIPMENT		เลขที่ใบรายงานผล	: 2026-U014122	
ผู้ตรวจวัด	: นายพนพล เนียมนิยม		เลขที่งาน	: 2025-002674	
			หมายเลขปฏิบัติการ	: T26AD406-0006 - T26AD406-0010	

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เมตร/วินาที)									
	บริเวณใต้สถานี MT-01									
	14-15 กุมภาพันธ์ 2569		15-16 กุมภาพันธ์ 2569		16-17 กุมภาพันธ์ 2569		17-18 กุมภาพันธ์ 2569		18-19 กุมภาพันธ์ 2569	
	T26AD406-0006		T26AD406-0007		T26AD406-0008		T26AD406-0009		T26AD406-0010	
	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม
07:00-08:00 น.	0.5	S	2.1	SSE	1.1	S	1.3	SSW	1.8	S
08:00-09:00 น.	0.6	SSE	2.4	SSE	1.1	SSW	1.1	SSE	2.1	SSW
09:00-10:00 น.	0.7	SW	2.3	SSW	0.9	S	0.8	SE	1.9	SW
10:00-11:00 น.	0.7	SSW	1.6	SSE	0.7	SSW	0.8	S	2.3	SSW
11:00-12:00 น.	0.9	S	2.8	SE	0.7	S	1.1	SSE	2.2	SSW
12:00-13:00 น.	0.9	S	3.1	SE	1.0	SSW	0.8	SSE	1.6	SSE
13:00-14:00 น.	0.9	SSW	3.2	SSE	0.9	SSE	1.1	SE	2.0	SSW
14:00-15:00 น.	1.2	S	2.4	S	1.0	SSW	1.2	SSE	1.9	SSE
15:00-16:00 น.	1.6	SSW	2.9	SE	1.9	S	1.7	S	1.9	SE
16:00-17:00 น.	2.0	SSW	1.8	SSE	2.7	SW	1.8	SSW	2.1	WNW
17:00-18:00 น.	2.6	S	1.8	SE	3.2	SSW	1.7	S	1.4	SSE
18:00-19:00 น.	1.7	S	1.6	SSE	2.9	S	1.4	SSW	1.4	SSE
19:00-20:00 น.	2.0	SSE	1.5	S	3.2	SSW	1.3	SSW	2.0	SSE
20:00-21:00 น.	2.0	SSE	1.6	SSW	3.5	S	0.8	SSW	1.3	S
21:00-22:00 น.	1.3	SSW	1.7	S	3.0	SSW	1.0	SSE	1.4	SSE
22:00-23:00 น.	1.2	SSE	1.2	SSW	3.6	SSW	0.9	SSW	1.0	S
23:00-00:00 น.	1.3	SE	1.1	S	2.5	S	1.0	S	1.0	SSW
00:00-01:00 น.	0.9	SSE	1.0	SE	2.3	SSW	0.9	SE	0.9	S
01:00-02:00 น.	0.9	S	1.2	SSW	1.9	SSW	1.0	SSE	0.7	S
02:00-03:00 น.	1.0	SSW	0.8	SE	2.0	SSW	0.8	SE	0.9	S
03:00-04:00 น.	1.1	S	0.9	SE	1.5	SSW	1.1	SSE	1.2	SSE
04:00-05:00 น.	1.2	SSE	0.8	SE	1.2	S	0.8	SSE	1.0	SSW
05:00-06:00 น.	2.0	SE	1.0	SSE	0.9	SSW	1.3	S	1.0	S
06:00-07:00 น.	2.1	SE	0.8	S	1.0	SSE	1.7	SSW	1.2	S

(นายคิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : รถไฟฟ้าฟาร์มนคร สายวิวัฒนาการ (สายสีชมพูส่วนต่อขยาย ช่วงสถานีศรีรัช-เมืองทองธานี)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : อาคาร บีทีเอส 1000 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
ข้อมูลผู้ติดต่อ : XXXXXXXXXX
สถานที่ชักตัวอย่าง : บริเวณใต้สถานี MT-02
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ชักตัวอย่าง : * ** *** **** *****
เวลาที่ชักตัวอย่าง : * ** *** **** *****
ผู้ชักตัวอย่าง : นายพนพล เนียมนิยม
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจรินทร์ ท้าสะอาด
วันที่รับตัวอย่าง : 19 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่วิเคราะห์ : 19-20 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงานผล : 26 กุมภาพันธ์ 2569
เลขที่ใบรายงานผล : 2026-U015141
เลขที่งาน : 2025-002674
หมายเลขปฏิบัติการ : T26AD406-0011 - T26AD406-0015

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์				
			บริเวณใต้สถานี MT-02				
			*	**	***	****	*****
			T26AD406-0011	T26AD406-0012	T26AD406-0013	T26AD406-0014	T26AD406-0015
ฝุ่นละอองรวม (TSP) ^a	ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX B, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF SUSPENDED PARTICULATE MATTER IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.	169	182	169	162	175
ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) ^a	ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX J, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF PARTICULATE MATTER AS PM10 IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.	83.0	95.0	77.0	90.0	94.0
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 14 กุมภาพันธ์ 2569 ถึงเวลา 11:00 น. วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2569
** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 11:00 น. วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2569 ถึงเวลา 11:00 น. วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2569
*** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 11:00 น. วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2569 ถึงเวลา 11:00 น. วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2569
**** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 11:00 น. วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2569 ถึงเวลา 11:00 น. วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2569
***** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 11:00 น. วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2569 ถึงเวลา 11:00 น. วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2569

(นางสาวบุษกร เลิศกาญจนาศ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: รถไฟฟ้ามหานคร สายวิวัฒนาการ (สายสีชมพูส่วนต่อขยาย ช่วงสถานีศรีรัช-เมืองทองธานี)				
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)				
ที่อยู่	: อาคาร บีทีเอส 1000 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900				
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: [REDACTED]				
สถานที่ตรวจวัด	: บริเวณใต้สถานี MT-02				
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 14-19 กุมภาพันธ์ 2569		
วันที่ตรวจวัด	: 14-19 กุมภาพันธ์ 2569	วันที่วิเคราะห์	: 14-19 กุมภาพันธ์ 2569		
เวลาที่ตรวจวัด	: *	วันที่ออกรายการผล	: 24 กุมภาพันธ์ 2569		
วิธีตรวจวัด	: NON-DISPERSIVE INFRARED DETECTION	เลขที่ใบรายงานผล	: 2026-U014112		
ผู้ตรวจวัด	: นายพนพล เนียมนิยม	เลขที่งาน	: 2025-002674		
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T26AD406-0011-T26AD406-0015		

เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)									
	ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์									
	บริเวณใต้สถานี MT-02									
	14-15 กุมภาพันธ์ 2569 T26AD406-0011		15-16 กุมภาพันธ์ 2569 T26AD406-0012		16-17 กุมภาพันธ์ 2569 T26AD406-0013		17-18 กุมภาพันธ์ 2569 T26AD406-0014		18-19 กุมภาพันธ์ 2569 T26AD406-0015	
	1 hour	8 hours	1 hour	8 hours	1 hour	8 hours	1 hour	8 hours	1 hour	8 hours
07:00-08:00 น.	1.47	-	1.56	-	1.85	-	1.81	-	1.50	-
08:00-09:00 น.	1.34	-	1.43	-	1.64	-	1.68	-	1.37	-
09:00-10:00 น.	1.28	-	1.32	-	1.45	-	1.59	-	1.36	-
10:00-11:00 น.	1.36	-	1.40	-	1.38	-	1.57	-	1.51	-
11:00-12:00 น.	1.38	-	1.53	-	1.42	-	1.58	-	1.64	-
12:00-13:00 น.	1.47	-	1.67	-	1.48	-	1.59	-	1.84	-
13:00-14:00 น.	1.51	-	1.73	-	1.54	-	1.56	-	1.93	-
14:00-15:00 น.	1.65	1.43	1.77	1.55	1.61	1.55	1.54	1.62	2.02	1.65
15:00-16:00 น.	1.73	-	1.84	-	1.66	-	1.56	-	1.96	-
16:00-17:00 น.	1.88	-	1.92	-	1.72	-	1.59	-	1.95	-
17:00-18:00 น.	1.93	-	1.97	-	1.73	-	1.65	-	1.88	-
18:00-19:00 น.	2.03	-	2.00	-	1.80	-	1.71	-	1.91	-
19:00-20:00 น.	2.06	-	2.05	-	1.86	-	1.71	-	1.89	-
20:00-21:00 น.	2.11	-	2.03	-	1.93	-	1.69	-	1.84	-
21:00-22:00 น.	2.08	-	1.94	-	1.94	-	1.64	-	1.80	-
22:00-23:00 น.	1.99	1.98	1.81	1.94	1.95	1.83	1.66	1.65	1.74	1.87
23:00-00:00 น.	1.90	-	1.75	-	1.99	-	1.66	-	1.78	-
00:00-01:00 น.	1.89	-	1.76	-	2.05	-	1.66	-	1.76	-
01:00-02:00 น.	1.91	-	1.79	-	2.05	-	1.69	-	1.80	-
02:00-03:00 น.	1.95	-	1.89	-	2.04	-	1.74	-	1.77	-
03:00-04:00 น.	1.98	-	2.01	-	1.96	-	1.82	-	1.84	-
04:00-05:00 น.	2.00	-	2.11	-	1.92	-	1.83	-	1.86	-
05:00-06:00 น.	1.93	-	2.09	-	1.89	-	1.82	-	1.87	-
06:00-07:00 น.	1.80	1.92	2.02	1.93	1.86	1.97	1.69	1.74	1.78	1.81

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: รถไฟฟ้ามหานคร สายวิวัฒนาการ (สายสีชมพูส่วนต่อขยาย ช่วงสถานีศรีรัช-เมืองทองธานี)				
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)				
ที่อยู่	: อาคาร บีทีเอส 1000 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900				
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: [REDACTED]				
สถานที่ตรวจวัด	: บริเวณใต้สถานี MT-02				
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 14-19 กุมภาพันธ์ 2569		
วันที่ตรวจวัด	: 14-19 กุมภาพันธ์ 2569	วันที่วิเคราะห์	: 14-19 กุมภาพันธ์ 2569		
เวลาที่ตรวจวัด	: *	วันที่ออกรายงานผล	: 24 กุมภาพันธ์ 2569		
วิธีตรวจวัด	: CHEMILUMINESCENCE	เลขที่ใบรายงานผล	: 2026-U014117		
ผู้ตรวจวัด	: นายพนพล เนียมนิยม	เลขที่งาน	: 2025-002674		
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T26AD406-0011 - T26AD406-0015		

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในพื้นที่ส่วน)				
	ภายในโครงการโดยออกไซด์				
	บริเวณใต้สถานี MT-02				
	14-15 กุมภาพันธ์ 2569 T26AD406-0011	15-16 กุมภาพันธ์ 2569 T26AD406-0012	16-17 กุมภาพันธ์ 2569 T26AD406-0013	17-18 กุมภาพันธ์ 2569 T26AD406-0014	18-19 กุมภาพันธ์ 2569 T26AD406-0015
07:00-08:00 น.	22.9	23.3	26.2	23.9	22.7
08:00-09:00 น.	21.2	22.2	23.1	22.0	20.7
09:00-10:00 น.	19.4	18.6	20.2	19.7	18.3
10:00-11:00 น.	17.7	17.8	18.5	17.3	17.3
11:00-12:00 น.	17.8	17.7	17.9	16.4	16.8
12:00-13:00 น.	17.7	18.3	16.6	17.2	15.8
13:00-14:00 น.	21.0	21.2	18.9	19.4	16.3
14:00-15:00 น.	21.7	21.9	20.5	20.9	17.1
15:00-16:00 น.	23.8	25.4	24.6	21.7	19.6
16:00-17:00 น.	23.2	24.4	25.4	22.1	21.6
17:00-18:00 น.	23.6	26.0	25.0	22.4	23.6
18:00-19:00 น.	23.8	25.2	22.8	22.4	23.7
19:00-20:00 น.	24.2	26.4	21.3	23.2	23.3
20:00-21:00 น.	23.3	24.6	20.4	23.4	21.9
21:00-22:00 น.	23.2	22.9	21.3	24.9	22.0
22:00-23:00 น.	23.2	22.1	21.8	25.9	21.8
23:00-00:00 น.	23.2	21.8	22.2	26.3	21.2
00:00-01:00 น.	21.8	20.7	22.6	24.8	21.3
01:00-02:00 น.	20.8	18.3	23.7	23.2	21.5
02:00-03:00 น.	20.6	17.6	23.0	20.8	21.3
03:00-04:00 น.	20.9	18.6	21.6	21.7	20.3
04:00-05:00 น.	21.1	21.2	20.5	21.6	20.5
05:00-06:00 น.	22.0	24.7	23.0	23.5	22.1
06:00-07:00 น.	24.0	27.4	24.1	23.9	24.9

(นายศิลา บุรจจใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: รถไฟฟ้ามหานคร สายวิวัฒนาการ (สายสีชมพูส่วนต่อขยาย ช่วงสถานีศรีรัช-เมืองทองธานี)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่	: อาคาร บีทีเอส 1000 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: [REDACTED]		
สถานที่ตรวจวัด	: บริเวณใต้สถานี MT-02		
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 14-19 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ตรวจวัด	: 14-19 กุมภาพันธ์ 2569	วันที่วิเคราะห์	: 14-19 กุมภาพันธ์ 2569
เวลาที่ตรวจวัด	: *	วันที่ออกรายงานผล	: 24 กุมภาพันธ์ 2569
วิธีตรวจวัด	: WIND SPEED & WIND DIRECTION EQUIPMENT	เลขที่ใบรายงานผล	: 2026-U014123
ผู้ตรวจวัด	: นายนพดล เนียมนิยม	เลขที่งาน	: 2025-002674
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T26AD406-0011 - T26AD406-0015

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เมตร/วินาที)									
	บริเวณใต้สถานี MT-02									
	14-15 กุมภาพันธ์ 2569		15-16 กุมภาพันธ์ 2569		16-17 กุมภาพันธ์ 2569		17-18 กุมภาพันธ์ 2569		18-19 กุมภาพันธ์ 2569	
	T26AD406-0011		T26AD406-0012		T26AD406-0013		T26AD406-0014		T26AD406-0015	
	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม
07:00-08:00 น.	2.0	SSE	0.8	SSE	1.3	SSW	1.9	SE	1.0	S
08:00-09:00 น.	1.9	SSE	1.3	S	1.9	SW	1.8	SSE	0.8	SSE
09:00-10:00 น.	1.1	SSW	1.5	SSW	2.3	SSW	1.7	SSW	0.8	SSW
10:00-11:00 น.	1.1	SSE	1.9	SW	1.4	S	1.3	SSE	0.8	S
11:00-12:00 น.	0.9	S	1.6	SSW	1.5	WSW	0.9	SE	1.1	SW
12:00-13:00 น.	1.0	SSE	1.6	SW	1.2	SSW	1.1	SSE	1.0	SW
13:00-14:00 น.	1.1	WSW	1.9	SSW	0.8	SW	0.9	S	0.9	SSW
14:00-15:00 น.	0.8	SSE	1.6	SSW	1.1	WSW	1.0	SSE	0.9	SW
15:00-16:00 น.	0.9	S	1.9	SW	0.8	SW	1.1	SSE	1.0	SW
16:00-17:00 น.	0.9	SSE	1.3	S	0.9	SW	1.2	SW	1.0	SSW
17:00-18:00 น.	1.2	SE	2.2	SSW	1.0	SSW	1.3	WSW	1.1	SSW
18:00-19:00 น.	1.3	S	2.2	SSW	1.1	WSW	1.6	SW	0.7	SSW
19:00-20:00 น.	1.3	SSE	1.8	SSW	1.0	SW	1.5	S	0.8	S
20:00-21:00 น.	1.2	S	1.9	SW	3.2	SSW	1.8	SSE	1.1	SE
21:00-22:00 น.	1.1	S	1.7	SSW	3.3	SW	2.5	SSE	0.8	S
22:00-23:00 น.	1.1	SSW	1.6	SW	3.5	S	1.8	S	1.1	SSE
23:00-00:00 น.	0.7	S	1.7	SSW	3.0	SSW	1.8	S	1.0	SE
00:00-01:00 น.	1.1	S	1.2	SW	2.4	SW	2.0	SSW	1.1	SSE
01:00-02:00 น.	1.0	SSE	1.3	SW	2.1	SSW	2.4	S	1.7	S
02:00-03:00 น.	0.9	S	1.3	SSE	2.0	SSW	2.3	SSW	1.4	SSW
03:00-04:00 น.	0.7	SE	0.9	SW	1.7	S	1.3	S	1.8	SSW
04:00-05:00 น.	1.0	SSW	1.2	WSW	1.9	SSW	1.5	SSE	1.5	SW
05:00-06:00 น.	1.0	SE	1.2	SW	1.8	SSW	1.1	S	1.2	SW
06:00-07:00 น.	0.9	SSE	1.0	SW	1.5	SSE	1.0	S	1.1	S

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



พฤษภาคม 2569

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : รถไฟฟ้ามหานคร สายวิวัฒนาการ (สายสีชมพูส่วนต่อขยาย ช่วงสถานีศรีรัช-เมืองทองธานี)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : อาคาร บีทีเอส 1000 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
ข้อมูลผู้ติดต่อ : XXXXXXXXXX
สถานที่ชักตัวอย่าง : โรงเรียนวัดผาสุกมณีจักร
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ชักตัวอย่าง : * ** *** **** *****
เวลาที่ชักตัวอย่าง : * ** *** **** *****
ผู้ชักตัวอย่าง : นายพนพล เนียมนิยม
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจรินทร์ ทาสะอาด
วันที่รับตัวอย่าง : 14 พฤษภาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 14-15 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงานผล : 22 พฤษภาคม 2569
เลขที่ใบรายงานผล : 2026-U042510
เลขที่งาน : 2025-002674
หมายเลขปฏิบัติการ : T26AK413-0001 - T26AK413-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์				
			โรงเรียนวัดผาสุกมณีจักร				
			*	**	***	****	*****
			T26AK413-0001	T26AK413-0002	T26AK413-0003	T26AK413-0004	T26AK413-0005
ฝุ่นละอองรวม (TSP) ^a	ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX B, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF SUSPENDED PARTICULATE MATTER IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.	51.5	57.1	47.3	54.4	31.0
ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) ^a	ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX J, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF PARTICULATE MATTER AS PM10 IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.	26.4	36.3	27.7	34.7	13.8
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

^a : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

หมายเหตุ

TSP, PM10 : คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
* : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 08:30 น. วันที่ 9 พฤษภาคม 2569 ถึงเวลา 08:30 น. วันที่ 10 พฤษภาคม 2569
** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 08:30 น. วันที่ 10 พฤษภาคม 2569 ถึงเวลา 08:30 น. วันที่ 11 พฤษภาคม 2569
*** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 08:30 น. วันที่ 11 พฤษภาคม 2569 ถึงเวลา 08:30 น. วันที่ 12 พฤษภาคม 2569
**** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 08:30 น. วันที่ 12 พฤษภาคม 2569 ถึงเวลา 08:30 น. วันที่ 13 พฤษภาคม 2569
***** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 08:30 น. วันที่ 13 พฤษภาคม 2569 ถึงเวลา 08:30 น. วันที่ 14 พฤษภาคม 2569

(นางสาวบุษกร เลิศกาญจนา)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: รถไฟฟ้ามหานคร สายวิวัฒนาการ (สายสีชมพูส่วนต่อขยาย ช่วงสถานีศรีรัช-เมืองทองธานี)				
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)				
ที่อยู่	: อาคาร บีทีเอส 1000 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900				
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: [REDACTED]				
สถานที่ตรวจวัด	: โรงเรียนวัดผาสกมณีจักร				
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป		วันที่รับตัวอย่าง	: 9-14 พฤษภาคม 2569	
วันที่ตรวจวัด	: 9-14 พฤษภาคม 2569		วันที่วิเคราะห์	: 9-14 พฤษภาคม 2569	
เวลาที่ตรวจวัด	: *		วันที่ออกรายงานผล	: 26 พฤษภาคม 2569	
วิธีตรวจวัด	: NON-DISPERSIVE INFRARED DETECTION		เลขที่ใบรายงานผล	: 2026-U043264	
ผู้ตรวจวัด	: นายนพดล เนียมนิยม		เลขที่งาน	: 2025-002674	
			หมายเลขปฏิบัติการ	: T26AK413-0001 - T26AK413-0005	

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)									
	ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์									
	โรงเรียนวัดผาสกมณีจักร									
	9-10 พฤษภาคม 2569		10-11 พฤษภาคม 2569		11-12 พฤษภาคม 2569		12-13 พฤษภาคม 2569		13-14 พฤษภาคม 2569	
	T26AK413-0001		T26AK413-0002		T26AK413-0003		T26AK413-0004		T26AK413-0005	
	CO 1 HR	CO 8 HR	CO 1 HR	CO 8 HR	CO 1 HR	CO 8 HR	CO 1 HR	CO 8 HR	CO 1 HR	CO 8 HR
07:00-08:00 น.	1.40	-	1.56	-	1.57	-	1.31	-	1.57	-
08:00-09:00 น.	1.34	-	1.47	-	1.44	-	1.21	-	1.47	-
09:00-10:00 น.	1.27	-	1.40	-	1.31	-	1.17	-	1.38	-
10:00-11:00 น.	1.34	-	1.46	-	1.30	-	1.20	-	1.36	-
11:00-12:00 น.	1.36	-	1.56	-	1.33	-	1.27	-	1.38	-
12:00-13:00 น.	1.40	-	1.64	-	1.40	-	1.33	-	1.47	-
13:00-14:00 น.	1.45	-	1.70	-	1.49	-	1.44	-	1.59	-
14:00-15:00 น.	1.49	1.38	1.73	1.57	1.54	1.42	1.54	1.31	1.68	1.49
15:00-16:00 น.	1.58	-	1.80	-	1.64	-	1.69	-	1.73	-
16:00-17:00 น.	1.58	-	1.80	-	1.65	-	1.78	-	1.80	-
17:00-18:00 น.	1.59	-	1.77	-	1.69	-	1.77	-	1.81	-
18:00-19:00 น.	1.62	-	1.76	-	1.63	-	1.65	-	1.81	-
19:00-20:00 น.	1.64	-	1.71	-	1.63	-	1.49	-	1.72	-
20:00-21:00 น.	1.64	-	1.72	-	1.55	-	1.42	-	1.73	-
21:00-22:00 น.	1.62	-	1.66	-	1.53	-	1.41	-	1.71	-
22:00-23:00 น.	1.63	1.61	1.65	1.73	1.49	1.60	1.47	1.59	1.77	1.76
23:00-00:00 น.	1.68	-	1.64	-	1.48	-	1.47	-	1.77	-
00:00-01:00 น.	1.72	-	1.64	-	1.47	-	1.50	-	1.79	-
01:00-02:00 น.	1.73	-	1.61	-	1.44	-	1.51	-	1.78	-
02:00-03:00 น.	1.71	-	1.59	-	1.50	-	1.58	-	1.78	-
03:00-04:00 น.	1.74	-	1.61	-	1.56	-	1.67	-	1.82	-
04:00-05:00 น.	1.77	-	1.66	-	1.63	-	1.69	-	1.81	-
05:00-06:00 น.	1.75	-	1.69	-	1.58	-	1.73	-	1.77	-
06:00-07:00 น.	1.67	1.72	1.67	1.64	1.49	1.52	1.66	1.60	1.67	1.77

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: รถไฟฟ้ามหานคร สายวิวัฒนาการ (สายสีชมพูส่วนต่อขยาย ช่วงสถานีศรีรัช-เมืองทองธานี)				
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)				
ที่อยู่	: อาคาร บีทีเอส 1000 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900				
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: [REDACTED]				
สถานที่ตรวจวัด	: โรงเรียนวัดผาสุมณีจักร				
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 9-14 พฤษภาคม 2569		
วันที่ตรวจวัด	: 9-14 พฤษภาคม 2569	วันที่วิเคราะห์	: 9-14 พฤษภาคม 2569		
เวลาที่ตรวจวัด	: *	วันที่ออกรายงานผล	: 26 พฤษภาคม 2569		
วิธีตรวจวัด	: CHEMILUMINESCENCE	เลขที่ใบรายงานผล	: 2026-U043269		
ผู้ตรวจวัด	: นายพนพล เนียมนิยม	เลขที่งาน	: 2025-002674		
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T26AK413-0001 - T26AK413-0005		

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในพื้นที่ส่วน)				
	ภายในโครงการได้ออกไซด์				
	โรงเรียนวัดผาสุมณีจักร				
	9-10 พฤษภาคม 2569 T26AK413-0001	10-11 พฤษภาคม 2569 T26AK413-0002	11-12 พฤษภาคม 2569 T26AK413-0003	12-13 พฤษภาคม 2569 T26AK413-0004	13-14 พฤษภาคม 2569 T26AK413-0005
07:00-08:00 น.	16.1	16.1	16.2	17.2	17.5
08:00-09:00 น.	14.3	14.0	14.4	15.8	15.3
09:00-10:00 น.	11.3	11.1	12.3	12.9	12.3
10:00-11:00 น.	11.0	9.8	10.9	12.2	12.1
11:00-12:00 น.	10.9	9.3	10.7	11.6	12.1
12:00-13:00 น.	11.9	9.8	11.3	11.9	12.4
13:00-14:00 น.	13.0	11.2	13.1	12.3	12.3
14:00-15:00 น.	13.8	12.7	13.9	13.2	12.5
15:00-16:00 น.	14.9	14.6	15.6	15.3	13.2
16:00-17:00 น.	15.7	15.6	16.2	15.6	14.7
17:00-18:00 น.	15.8	16.7	16.2	16.6	15.1
18:00-19:00 น.	15.5	15.5	15.7	16.1	15.3
19:00-20:00 น.	15.1	16.1	15.9	16.7	15.6
20:00-21:00 น.	15.1	15.9	14.5	15.5	15.3
21:00-22:00 น.	15.1	15.3	13.1	14.6	15.2
22:00-23:00 น.	15.5	14.4	12.3	13.7	14.2
23:00-00:00 น.	15.2	14.7	13.8	13.6	13.6
00:00-01:00 น.	14.8	15.0	13.8	13.6	13.4
01:00-02:00 น.	13.9	15.1	14.4	14.0	12.3
02:00-03:00 น.	13.5	15.7	14.2	13.8	12.8
03:00-04:00 น.	13.3	15.2	14.9	12.9	12.4
04:00-05:00 น.	13.9	15.5	15.2	14.4	14.0
05:00-06:00 น.	15.5	16.0	16.3	16.2	15.4
06:00-07:00 น.	17.0	17.1	18.2	19.3	17.1

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: รถไฟฟ้ามหานคร สายวิวัฒนาการ (สายสีชมพูส่วนต่อขยาย ช่วงสถานีศรีรัช-เมืองทองธานี)	วันที่รับตัวอย่าง	: 9-14 พฤษภาคม 2569
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)	วันที่วิเคราะห์	: 9-14 พฤษภาคม 2569
ที่อยู่	: อาคาร บีทีเอส 1000 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900	วันที่ออกรายงานผล	: 26 พฤษภาคม 2569
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: [REDACTED]	เลขที่ใบรายงานผล	: 2026-U043286
สถานที่ตรวจวัด	: โรงเรียนวัดผาสุกมณีจักร	เลขที่งาน	: 2025-002674
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	หมายเลขปฏิบัติการ	: T26AK413-0001 - T26AK413-0005
วันที่ตรวจวัด	: 9-14 พฤษภาคม 2569		
เวลาที่ตรวจวัด	: *		
วิธีตรวจวัด	: WIND SPEED & WIND DIRECTION EQUIPMENT		
ผู้ตรวจวัด	: นายนพดล เนียมนิม		

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เมตร/วินาที)									
	โรงเรียนวัดผาสุกมณีจักร									
	9-10 พฤษภาคม 2569		10-11 พฤษภาคม 2569		11-12 พฤษภาคม 2569		12-13 พฤษภาคม 2569		13-14 พฤษภาคม 2569	
	T26AK413-0001		T26AK413-0002		T26AK413-0003		T26AK413-0004		T26AK413-0005	
	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม
07:00-08:00 น.	0.7	WSW	1.7	SE	3.3	S	0.8	SSW	1.5	SE
08:00-09:00 น.	1.4	SSW	2.5	ESE	3.0	SSW	1.0	S	1.9	S
09:00-10:00 น.	1.9	SSW	2.5	SE	3.1	S	1.5	S	1.6	SSW
10:00-11:00 น.	1.5	S	1.8	SSW	3.0	S	2.2	WSW	2.1	SSE
11:00-12:00 น.	2.5	SSE	2.0	S	2.9	WSW	2.0	SW	2.1	SSW
12:00-13:00 น.	2.3	S	1.4	SSE	2.1	SW	2.2	SSW	1.1	SE
13:00-14:00 น.	1.5	SSE	0.9	SSE	2.3	SSW	1.3	SW	1.6	S
14:00-15:00 น.	1.9	S	0.9	SSE	1.8	SSW	2.0	SSE	1.4	SSE
15:00-16:00 น.	1.4	SSW	1.2	S	1.9	WSW	2.0	SW	1.5	SW
16:00-17:00 น.	1.3	SSW	1.2	SSW	1.3	SW	2.0	SE	2.2	SSW
17:00-18:00 น.	1.2	WSW	2.1	S	2.0	SW	1.9	SE	1.8	SW
18:00-19:00 น.	1.0	S	2.1	SSW	1.5	SW	1.8	SSE	2.3	WSW
19:00-20:00 น.	0.9	SSE	2.0	S	1.3	SSW	1.8	S	1.5	SSW
20:00-21:00 น.	0.7	WSW	1.6	SSE	2.2	SW	2.0	S	2.0	SSW
21:00-22:00 น.	1.1	S	2.3	S	2.2	S	1.5	SSE	2.1	SW
22:00-23:00 น.	1.0	S	3.1	SSE	1.6	SW	2.3	S	2.1	SSW
23:00-00:00 น.	1.0	SSE	2.5	SSE	1.6	SSW	1.4	SSE	2.1	SSW
00:00-01:00 น.	1.6	SSE	2.9	SW	2.0	SW	1.4	S	2.0	WSW
01:00-02:00 น.	1.3	SE	2.2	SSE	2.1	SE	2.1	SSE	1.8	SW
02:00-03:00 น.	1.9	SE	2.7	SE	1.2	SSW	1.7	S	1.3	S
03:00-04:00 น.	1.6	SW	2.4	S	1.7	SSW	1.7	S	1.5	S
04:00-05:00 น.	2.0	SE	2.7	SSE	1.1	S	2.2	SE	1.3	SSE
05:00-06:00 น.	2.3	SSW	2.2	SSE	1.0	S	1.8	SE	1.1	SW
06:00-07:00 น.	2.0	ESE	3.1	SSW	0.7	SSW	1.9	SSE	0.8	S

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: รถไฟฟ้ามหานคร สายวิวัฒนาการ (สายสีชมพูส่วนต่อขยาย ช่วงสถานีศรีรัช-เมืองทองธานี)
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่	: อาคาร บีทีเอส 1000 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: [REDACTED]
สถานที่ชักตัวอย่าง	: บริเวณใต้สถานี MT-01
ชนิดตัวอย่าง	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ชักตัวอย่าง	: * , ** , *** , **** , *****
เวลาที่ชักตัวอย่าง	: * , ** , *** , **** , *****
ผู้ชักตัวอย่าง	: นายพนพล เนียมนิม
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวเจตจรินทร์ ทาสะอาด
	วันที่รับตัวอย่าง : 14 พฤษภาคม 2569
	วันที่วิเคราะห์ : 14-15 พฤษภาคม 2569
	วันที่ออกรายงานผล : 22 พฤษภาคม 2569
	เลขที่ใบรายงานผล : 2026-U042511
	เลขที่งาน : 2025-002674
	หมายเลขปฏิบัติการ : T26AK413-0006 - T26AK413-0010

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์				
			บริเวณใต้สถานี MT-01				
			*	**	***	****	*****
			T26AK413-0006	T26AK413-0007	T26AK413-0008	T26AK413-0009	T26AK413-0010
ฝุ่นละอองรวม (TSP) ^a	ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX B, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF SUSPENDED PARTICULATE MATTER IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.	89.8	84.7	63.3	52.3	48.9
ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) ^a	ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX J, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF PARTICULATE MATTER AS PM10 IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.	69.0	46.9	47.2	39.4	19.3
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

^a : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

หมายเหตุ

TSP, PM10	: ค่าเฉลี่ยแบบสถิติมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
*	: ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:00 น. วันที่ 9 พฤษภาคม 2569 ถึงเวลา 09:00 น. วันที่ 10 พฤษภาคม 2569
**	: ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:00 น. วันที่ 10 พฤษภาคม 2569 ถึงเวลา 09:00 น. วันที่ 11 พฤษภาคม 2569
***	: ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:00 น. วันที่ 11 พฤษภาคม 2569 ถึงเวลา 09:00 น. วันที่ 12 พฤษภาคม 2569
****	: ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:00 น. วันที่ 12 พฤษภาคม 2569 ถึงเวลา 09:00 น. วันที่ 13 พฤษภาคม 2569
*****	: ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:00 น. วันที่ 13 พฤษภาคม 2569 ถึงเวลา 09:00 น. วันที่ 14 พฤษภาคม 2569

(นางสาวบุษกร เลิศกาญจนา)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: รถไฟฟ้ามหานคร สายวิวัฒนาการ (สายสีชมพูส่วนต่อขยาย ช่วงสถานีศรีรัช-เมืองทองธานี)	วันที่รับตัวอย่าง	: 9-14 พฤษภาคม 2569
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)	วันที่วิเคราะห์	: 9-14 พฤษภาคม 2569
ที่อยู่	: อาคาร บีทีเอส 1000 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900	วันที่ออกรายงานผล	: 26 พฤษภาคม 2569
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: [REDACTED]	เลขที่ใบรายงานผล	: 2026-U043265
สถานที่ตรวจวัด	: บริเวณใต้สถานี MT-01	เลขที่งาน	: 2025-002674
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	หมายเลขปฏิบัติการ	: T26AK413-0006 - T26AK413-0010
วันที่ตรวจวัด	: 9-14 พฤษภาคม 2569		
เวลาที่ตรวจวัด	: *		
วิธีตรวจวัด	: NON-DISPERSIVE INFRARED DETECTION		
ผู้ตรวจวัด	: นายนพดล เนียมนิยม		

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)									
	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์									
	บริเวณใต้สถานี MT-01									
	9-10 พฤษภาคม 2569 T26AK413-0006		10-11 พฤษภาคม 2569 T26AK413-0007		11-12 พฤษภาคม 2569 T26AK413-0008		12-13 พฤษภาคม 2569 T26AK413-0009		13-14 พฤษภาคม 2569 T26AK413-0010	
	CO 1 HR	CO 8 HR	CO 1 HR	CO 8 HR	CO 1 HR	CO 8 HR	CO 1 HR	CO 8 HR	CO 1 HR	CO 8 HR
07:00-08:00 น.	1.78	-	1.71	-	1.73	-	1.56	-	1.63	-
08:00-09:00 น.	1.63	-	1.59	-	1.53	-	1.42	-	1.54	-
09:00-10:00 น.	1.50	-	1.54	-	1.46	-	1.33	-	1.44	-
10:00-11:00 น.	1.49	-	1.63	-	1.50	-	1.39	-	1.42	-
11:00-12:00 น.	1.53	-	1.75	-	1.65	-	1.47	-	1.39	-
12:00-13:00 น.	1.66	-	1.91	-	1.77	-	1.57	-	1.46	-
13:00-14:00 น.	1.76	-	2.01	-	1.92	-	1.66	-	1.54	-
14:00-15:00 น.	1.90	1.66	2.07	1.78	1.99	1.69	1.73	1.52	1.69	1.51
15:00-16:00 น.	1.97	-	2.09	-	2.09	-	1.78	-	1.82	-
16:00-17:00 น.	2.03	-	2.09	-	2.10	-	1.84	-	1.93	-
17:00-18:00 น.	1.99	-	2.09	-	2.12	-	1.90	-	1.99	-
18:00-19:00 น.	1.97	-	2.05	-	2.07	-	1.95	-	2.00	-
19:00-20:00 น.	1.95	-	2.05	-	2.06	-	1.99	-	1.95	-
20:00-21:00 น.	1.92	-	2.02	-	2.03	-	1.90	-	1.84	-
21:00-22:00 น.	1.87	-	2.05	-	2.01	-	1.84	-	1.73	-
22:00-23:00 น.	1.84	1.94	1.98	2.05	1.97	2.06	1.79	1.87	1.67	1.87
23:00-00:00 น.	1.84	-	1.87	-	1.93	-	1.80	-	1.67	-
00:00-01:00 น.	1.90	-	1.72	-	1.87	-	1.79	-	1.77	-
01:00-02:00 น.	1.93	-	1.69	-	1.78	-	1.84	-	1.86	-
02:00-03:00 น.	1.98	-	1.71	-	1.75	-	1.87	-	1.97	-
03:00-04:00 น.	2.04	-	1.85	-	1.82	-	2.00	-	2.08	-
04:00-05:00 น.	2.05	-	1.93	-	1.93	-	1.97	-	2.14	-
05:00-06:00 น.	2.01	-	2.01	-	1.93	-	1.93	-	2.13	-
06:00-07:00 น.	1.87	1.95	1.93	1.84	1.80	1.85	1.76	1.87	1.95	1.95

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: รถไฟฟ้ามหานคร สายวิวัฒนาการ (สายสีชมพูส่วนต่อขยาย ช่วงสถานีศรีรัช-เมืองทองธานี)				
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)				
ที่อยู่	: อาคาร บีทีเอส 1000 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900				
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: [REDACTED]				
สถานที่ตรวจวัด	: บริเวณใต้สถานี MT-01				
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 9-14 พฤษภาคม 2569		
วันที่ตรวจวัด	: 9-14 พฤษภาคม 2569	วันที่วิเคราะห์	: 9-14 พฤษภาคม 2569		
เวลาที่ตรวจวัด	: *	วันที่ออกรายงานผล	: 26 พฤษภาคม 2569		
วิธีตรวจวัด	: CHEMILUMINESCENCE	เลขที่ใบรายงานผล	: 2026-U043275		
ผู้ตรวจวัด	: นายพนพล เนียมนิยม	เลขที่งาน	: 2025-002674		
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T26AK413-0006 - T26AK413-0010		

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในพื้นที่)				
	ภายในโครงการได้ออกไซด์				
	บริเวณใต้สถานี MT-01				
	9-10 พฤษภาคม 2569 T26AK413-0006	10-11 พฤษภาคม 2569 T26AK413-0007	11-12 พฤษภาคม 2569 T26AK413-0008	12-13 พฤษภาคม 2569 T26AK413-0009	13-14 พฤษภาคม 2569 T26AK413-0010
07:00-08:00 น.	23.6	25.1	22.4	23.3	25.2
08:00-09:00 น.	21.6	23.5	20.3	19.0	22.6
09:00-10:00 น.	17.1	19.9	17.0	16.1	18.7
10:00-11:00 น.	15.4	16.5	15.5	15.5	16.8
11:00-12:00 น.	14.1	15.4	14.9	16.1	17.4
12:00-13:00 น.	15.1	16.2	15.1	15.8	16.7
13:00-14:00 น.	15.8	19.5	17.1	17.5	18.6
14:00-15:00 น.	17.5	19.7	17.8	18.0	18.0
15:00-16:00 น.	19.8	22.2	20.3	22.0	20.8
16:00-17:00 น.	21.6	23.7	21.3	24.6	19.9
17:00-18:00 น.	22.6	26.8	22.8	26.5	20.0
18:00-19:00 น.	23.2	27.6	23.6	26.9	19.7
19:00-20:00 น.	24.0	26.7	24.1	26.1	22.3
20:00-21:00 น.	23.8	25.9	24.9	25.8	23.1
21:00-22:00 น.	22.8	23.9	25.5	24.7	25.3
22:00-23:00 น.	24.1	22.9	26.5	23.5	24.5
23:00-00:00 น.	23.5	21.9	26.2	23.1	25.9
00:00-01:00 น.	24.6	22.9	25.7	24.4	24.4
01:00-02:00 น.	22.9	22.9	24.0	26.4	25.6
02:00-03:00 น.	26.3	23.4	22.9	26.3	24.5
03:00-04:00 น.	27.3	23.4	22.2	24.6	26.6
04:00-05:00 น.	26.6	25.1	22.8	23.0	25.8
05:00-06:00 น.	24.7	25.6	25.3	24.4	28.0
06:00-07:00 น.	24.3	25.2	25.4	26.0	26.9

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: รถไฟฟ้ามหานคร สายวิวัฒนาการ (สายสีชมพูส่วนต่อขยาย ช่วงสถานีศรีรัช-เมืองทองธานี)				
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)				
ที่อยู่	: อาคาร บีทีเอส 1000 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900				
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: [REDACTED]				
สถานที่ตรวจวัด	: บริเวณใต้สถานี MT-01				
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป		วันที่รับตัวอย่าง	: 9-14 พฤษภาคม 2569	
วันที่ตรวจวัด	: 9-14 พฤษภาคม 2569		วันที่วิเคราะห์	: 9-14 พฤษภาคม 2569	
เวลาที่ตรวจวัด	: *		วันที่ออกรายงานผล	: 26 พฤษภาคม 2569	
วิธีตรวจวัด	: WIND SPEED & WIND DIRECTION EQUIPMENT		เลขที่ใบรายงานผล	: 2026-U043290	
ผู้ตรวจวัด	: นายพนพล เนียมนิยม		เลขที่งาน	: 2025-002674	
			หมายเลขปฏิบัติการ	: T26AK413-0006 - T26AK413-0010	

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เมตร/วินาที)									
	บริเวณใต้สถานี MT-01									
	9-10 พฤษภาคม 2569		10-11 พฤษภาคม 2569		11-12 พฤษภาคม 2569		12-13 พฤษภาคม 2569		13-14 พฤษภาคม 2569	
	T26AK413-0006		T26AK413-0007		T26AK413-0008		T26AK413-0009		T26AK413-0010	
	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม
07:00-08:00 น.	2.7	WSW	1.2	SSW	1.8	S	0.7	SW	2.0	WSW
08:00-09:00 น.	1.9	SW	1.0	S	2.1	SSW	1.0	SSW	2.0	WSW
09:00-10:00 น.	2.7	S	1.6	S	2.1	SSE	1.7	SSE	2.4	SSE
10:00-11:00 น.	2.1	SSW	1.4	SSE	2.3	S	2.1	S	1.6	WSW
11:00-12:00 น.	2.0	SE	1.7	SSW	2.2	SSE	2.0	SSE	2.3	WSW
12:00-13:00 น.	1.4	SW	1.9	SSE	2.0	SE	2.5	SSE	1.9	SW
13:00-14:00 น.	2.0	SW	1.4	SW	3.1	SSW	2.6	SE	1.5	WSW
14:00-15:00 น.	1.6	SSW	1.6	SSW	3.3	SE	2.6	S	1.7	SW
15:00-16:00 น.	2.1	ESE	1.4	WSW	2.9	SSE	2.4	SSE	2.1	SW
16:00-17:00 น.	2.1	SW	2.2	SSW	2.6	S	2.5	SE	2.1	SSW
17:00-18:00 น.	2.1	S	1.7	SSE	2.6	SSE	2.9	SE	1.7	WSW
18:00-19:00 น.	1.4	SW	1.7	S	2.0	SSE	2.7	SSE	1.8	WSW
19:00-20:00 น.	1.5	S	2.0	S	1.5	S	3.0	S	1.9	S
20:00-21:00 น.	1.6	SSE	1.7	SSE	1.4	SSE	2.4	SSW	2.1	SSE
21:00-22:00 น.	1.6	S	1.6	SSW	1.1	SSE	1.9	SSW	1.8	S
22:00-23:00 น.	1.5	SW	1.8	S	1.2	S	2.3	SSW	2.1	SSE
23:00-00:00 น.	1.2	S	2.0	S	1.1	S	1.6	S	1.7	SSE
00:00-01:00 น.	1.2	S	1.9	WSW	0.9	S	1.6	SSW	1.3	SSE
01:00-02:00 น.	0.9	SSW	1.5	SSW	1.0	SSW	1.6	SSW	1.7	SE
02:00-03:00 น.	0.9	SSW	0.9	WSW	1.0	SSW	2.1	SW	1.3	SSE
03:00-04:00 น.	1.0	S	1.1	W	0.9	S	2.3	SW	1.5	S
04:00-05:00 น.	0.9	SSW	0.9	W	0.8	SSW	2.1	SSW	1.9	S
05:00-06:00 น.	0.9	S	1.0	WSW	0.9	SSW	2.2	SW	2.2	SSW
06:00-07:00 น.	0.7	SSE	1.2	SW	0.7	S	1.9	W	1.8	SW

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: รถไฟฟ้ามหานคร สายวิวัฒนาการ (สายสีชมพูส่วนต่อขยาย ช่วงสถานีศรีรัช-เมืองทองธานี)				
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)				
ที่อยู่	: อาคาร บีทีเอส 1000 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900				
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: [REDACTED]				
สถานที่ตรวจวัด	: บริเวณใต้สถานี MT-02				
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป		วันที่รับตัวอย่าง	: 9-14 พฤษภาคม 2569	
วันที่ตรวจวัด	: 9-14 พฤษภาคม 2569		วันที่วิเคราะห์	: 9-14 พฤษภาคม 2569	
เวลาที่ตรวจวัด	: *		วันที่ออกรายงานผล	: 26 พฤษภาคม 2569	
วิธีตรวจวัด	: NON-DISPERSIVE INFRARED DETECTION		เลขที่ใบรายงานผล	: 2026-U043268	
ผู้ตรวจวัด	: นายนพดล เนียมนิยม		เลขที่งาน	: 2025-002674	
			หมายเลขปฏิบัติการ	: T26AK413-0011 - T26AK413-0015	

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)									
	ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์									
	บริเวณใต้สถานี MT-02									
	9-10 พฤษภาคม 2569 T26AK413-0011		10-11 พฤษภาคม 2569 T26AK413-0012		11-12 พฤษภาคม 2569 T26AK413-0013		12-13 พฤษภาคม 2569 T26AK413-0014		13-14 พฤษภาคม 2569 T26AK413-0015	
	CO 1 HR	CO 8 HR	CO 1 HR	CO 8 HR	CO 1 HR	CO 8 HR	CO 1 HR	CO 8 HR	CO 1 HR	CO 8 HR
07:00-08:00 น.	1.58	-	1.75	-	2.00	-	1.66	-	1.81	-
08:00-09:00 น.	1.47	-	1.62	-	1.94	-	1.49	-	1.60	-
09:00-10:00 น.	1.40	-	1.52	-	1.80	-	1.41	-	1.50	-
10:00-11:00 น.	1.42	-	1.48	-	1.71	-	1.43	-	1.46	-
11:00-12:00 น.	1.45	-	1.52	-	1.62	-	1.56	-	1.53	-
12:00-13:00 น.	1.56	-	1.57	-	1.67	-	1.74	-	1.62	-
13:00-14:00 น.	1.68	-	1.69	-	1.79	-	1.91	-	1.75	-
14:00-15:00 น.	1.88	1.56	1.78	1.62	1.93	1.81	2.05	1.66	1.86	1.64
15:00-16:00 น.	2.09	-	1.93	-	2.03	-	2.17	-	1.97	-
16:00-17:00 น.	2.17	-	2.03	-	2.03	-	2.26	-	2.08	-
17:00-18:00 น.	2.23	-	2.03	-	2.05	-	2.22	-	2.12	-
18:00-19:00 น.	2.11	-	2.04	-	2.11	-	2.11	-	2.17	-
19:00-20:00 น.	2.16	-	1.99	-	2.23	-	2.03	-	2.13	-
20:00-21:00 น.	2.07	-	2.03	-	2.36	-	1.96	-	2.14	-
21:00-22:00 น.	2.04	-	1.93	-	2.39	-	1.93	-	2.10	-
22:00-23:00 น.	1.97	2.11	1.90	1.99	2.32	2.19	1.93	2.08	2.00	2.09
23:00-00:00 น.	1.89	-	1.82	-	2.15	-	1.94	-	1.91	-
00:00-01:00 น.	1.79	-	1.79	-	2.03	-	1.92	-	1.82	-
01:00-02:00 น.	1.74	-	1.85	-	1.99	-	1.89	-	1.80	-
02:00-03:00 น.	1.78	-	1.95	-	1.97	-	1.94	-	1.83	-
03:00-04:00 น.	1.88	-	2.08	-	2.00	-	2.03	-	1.95	-
04:00-05:00 น.	1.95	-	2.17	-	2.01	-	2.12	-	2.06	-
05:00-06:00 น.	1.98	-	2.15	-	2.01	-	2.12	-	2.08	-
06:00-07:00 น.	1.89	1.86	2.14	1.99	1.87	2.00	2.00	2.00	2.01	1.93

(นายศิลา บุรจรงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: รถไฟฟ้ามหานคร สายวิวัฒนาการ (สายสีชมพูส่วนต่อขยาย ช่วงสถานีศรีรัช-เมืองทองธานี)				
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)				
ที่อยู่	: อาคาร บีทีเอส 1000 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900				
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: [REDACTED]				
สถานที่ตรวจวัด	: บริเวณใต้สถานี MT-02				
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 9-14 พฤษภาคม 2569		
วันที่ตรวจวัด	: 9-14 พฤษภาคม 2569	วันที่วิเคราะห์	: 9-14 พฤษภาคม 2569		
เวลาที่ตรวจวัด	: *	วันที่ออกรายงานผล	: 26 พฤษภาคม 2569		
วิธีตรวจวัด	: CHEMILUMINESCENCE	เลขที่ใบรายงานผล	: 2026-U043278		
ผู้ตรวจวัด	: นายนพดล เนียมนิยม	เลขที่งาน	: 2025-002674		
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T26AK413-0011 - T26AK413-0015		

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในพื้นที่ส่วน)				
	ภายในโครงข่ายไดออกไซด์				
	บริเวณใต้สถานี MT-02				
	9-10 พฤษภาคม 2569	10-11 พฤษภาคม 2569	11-12 พฤษภาคม 2569	12-13 พฤษภาคม 2569	13-14 พฤษภาคม 2569
	T26AK413-0011	T26AK413-0012	T26AK413-0013	T26AK413-0014	T26AK413-0015
07:00-08:00 น.	24.8	25.6	22.1	26.8	25.5
08:00-09:00 น.	20.9	24.4	19.9	22.0	24.6
09:00-10:00 น.	16.5	22.2	17.1	16.0	20.4
10:00-11:00 น.	14.9	19.3	16.4	14.2	17.6
11:00-12:00 น.	15.1	18.4	16.3	13.8	16.2
12:00-13:00 น.	16.5	18.1	16.8	14.9	16.3
13:00-14:00 น.	17.9	19.5	16.9	18.0	17.3
14:00-15:00 น.	18.8	20.6	17.6	20.5	17.7
15:00-16:00 น.	22.4	22.8	20.5	23.0	20.1
16:00-17:00 น.	24.5	24.8	22.8	24.2	21.8
17:00-18:00 น.	25.6	26.0	24.3	24.2	22.5
18:00-19:00 น.	24.1	27.0	23.8	23.5	22.1
19:00-20:00 น.	23.7	26.6	23.9	22.4	22.9
20:00-21:00 น.	25.6	26.0	23.1	21.7	24.5
21:00-22:00 น.	25.8	24.4	21.8	22.2	26.1
22:00-23:00 น.	26.6	21.6	21.7	23.8	24.9
23:00-00:00 น.	25.4	18.6	20.2	24.4	24.8
00:00-01:00 น.	26.2	16.4	21.0	24.0	24.3
01:00-02:00 น.	25.0	15.6	19.4	21.6	24.5
02:00-03:00 น.	25.7	15.3	19.6	20.7	24.3
03:00-04:00 น.	24.9	15.5	18.1	20.4	23.4
04:00-05:00 น.	26.9	18.6	19.2	22.1	24.0
05:00-06:00 น.	26.8	21.7	23.3	23.6	25.3
06:00-07:00 น.	26.7	24.3	28.2	25.4	26.5

(นายคิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : รถไฟฟ้ามหานคร สายวิวัฒนาการ (สายสีชมพูส่วนต่อขยาย ช่วงสถานีศรีรัช-เมืองทองธานี)

ชื่อลูกค้า : บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)

ที่อยู่ : อาคาร บีทีเอส 1000 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

ข้อมูลผู้ติดต่อ :

สถานที่ตรวจวัด : บริเวณใต้สถานี MT-02

ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วันที่ตรวจวัด : 9-14 พฤษภาคม 2569

เวลาที่ตรวจวัด : *

วิธีตรวจวัด : WIND SPEED & WIND DIRECTION EQUIPMENT

ผู้ตรวจวัด : นายพนพล เนียมนิยม

วันที่รับตัวอย่าง : 9-14 พฤษภาคม 2569

วันที่วิเคราะห์ : 9-14 พฤษภาคม 2569

วันที่ออกรายงานผล : 26 พฤษภาคม 2569

เลขที่ใบรายงานผล : 2026-U043293

เลขที่งาน : 2025-002674

หมายเลขปฏิบัติการ : T26AK413-0011 - T26AK413-0015

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เมตร/วินาที)									
	บริเวณใต้สถานี MT-02									
	9-10 พฤษภาคม 2569		10-11 พฤษภาคม 2569		11-12 พฤษภาคม 2569		12-13 พฤษภาคม 2569		13-14 พฤษภาคม 2569	
	T26AK413-0011		T26AK413-0012		T26AK413-0013		T26AK413-0014		T26AK413-0015	
	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม
07:00-08:00 น.	1.0	SW	1.2	SSE	2.4	S	1.2	S	2.4	SSE
08:00-09:00 น.	1.5	S	1.4	SSW	2.7	SSW	1.6	SE	2.5	S
09:00-10:00 น.	1.6	SW	2.2	SSW	2.4	S	2.2	SE	3.1	SSE
10:00-11:00 น.	2.3	SSW	2.6	SSE	2.3	SSE	2.0	S	2.6	SSE
11:00-12:00 น.	1.9	SSE	1.8	S	1.3	WSW	2.0	S	2.2	SSE
12:00-13:00 น.	2.2	WSW	1.8	SW	1.7	WSW	1.5	SSW	2.7	S
13:00-14:00 น.	2.3	SW	1.6	SSW	1.9	SW	2.4	WSW	2.3	SSW
14:00-15:00 น.	2.1	WSW	2.4	WSW	1.5	S	2.5	SW	2.7	S
15:00-16:00 น.	1.7	SW	2.1	SW	2.2	SSW	1.6	WSW	2.4	SSW
16:00-17:00 น.	1.3	SSW	2.2	SE	1.4	SE	1.9	SSE	2.7	S
17:00-18:00 น.	0.8	SSW	2.9	SW	1.9	SSW	1.8	SSW	3.0	SSW
18:00-19:00 น.	1.1	S	2.7	SW	1.8	S	1.8	SSW	2.6	S
19:00-20:00 น.	1.1	SW	2.2	WSW	2.2	S	1.3	S	2.3	SSW
20:00-21:00 น.	0.9	S	2.9	W	1.8	WSW	0.8	S	2.0	SSW
21:00-22:00 น.	1.4	SSW	2.9	WSW	1.9	SSW	0.8	SE	1.7	SSW
22:00-23:00 น.	1.9	SE	2.9	SW	1.7	SW	1.0	SE	1.5	S
23:00-00:00 น.	2.0	SE	2.2	WSW	2.3	SSW	1.3	SSE	2.3	SW
00:00-01:00 น.	1.6	ESE	1.5	WSW	1.4	S	1.7	S	2.3	WSW
01:00-02:00 น.	1.1	SE	1.6	WSW	1.5	SSW	2.0	S	1.6	SW
02:00-03:00 น.	0.9	SW	3.1	SW	0.8	SSW	2.2	SSE	2.0	SSE
03:00-04:00 น.	1.1	SE	2.3	W	1.0	SSW	1.9	SSE	2.6	SW
04:00-05:00 น.	1.1	SSE	3.0	SSW	1.2	S	2.3	SW	3.0	SSW
05:00-06:00 น.	1.1	SSE	2.5	W	1.2	SSW	2.8	S	2.0	SW
06:00-07:00 น.	0.9	SSW	2.1	SW	1.3	SSE	2.4	S	3.0	SSW

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ISO 9001
Quality
Management
Systems
CERTIFIED

ISO 14001
Environmental
Management
CERTIFIED

ISO 45001
Occupational
Health and Safety
Management
CERTIFIED

• ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

• ใบรายงานผลนี้รับรองเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น



ภาคผนวก ข-3

ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียง

กุมภาพันธ์ 2569

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: รถไฟฟ้ามหานคร สายวิวัฒนาการ (สายสีชมพูส่วนต่อขยาย ช่วงสถานีศรีรัช-เมืองทองธานี)			
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)			
ที่อยู่	: อาคาร บีทีเอส 1000 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900			
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: [REDACTED]			
สถานที่ตรวจวัด	: โรงเรียนวัดผาสุมณังจักร			
ประเภทการตรวจวัด	: ระดับเสียงโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 14-19 กุมภาพันธ์ 2569	
วันที่ตรวจวัด	: 14-19 กุมภาพันธ์ 2569	วันที่วิเคราะห์	: 14-19 กุมภาพันธ์ 2569	
เวลาที่ตรวจวัด	: *	วันที่ออกรายงานผล	: 24 กุมภาพันธ์ 2569	
วิธีตรวจวัด	: มาตรฐานระดับเสียง **	เลขที่ใบรายงานผล	: 2026-U014124	
ผู้ตรวจวัด	: นายพนพล เนียมนิยม	เลขที่งาน	: 2025-002674	
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T26AD407-0001 - T26AD407-0005	

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)			
	โรงเรียนวัดผาสุมณังจักร			
	14-15 กุมภาพันธ์ 2569			
	T26AD407-0001			
	LAeq 1 hour	LAeq 24 hour	LAmx 1 hour	LA90 1 hour
07:00-08:00 น.	66.8	-	83.2	61.7
08:00-09:00 น.	66.7	-	83.1	61.8
09:00-10:00 น.	65.9	-	84.1	61.1
10:00-11:00 น.	65.2	-	81.7	60.3
11:00-12:00 น.	62.1	-	76.3	59.7
12:00-13:00 น.	62.3	-	78.6	59.2
13:00-14:00 น.	66.3	-	85.9	60.7
14:00-15:00 น.	64.9	-	79.9	60.2
15:00-16:00 น.	69.6	-	89.1	62.4
16:00-17:00 น.	69.5	-	84.4	62.2
17:00-18:00 น.	63.9	-	81.8	61.3
18:00-19:00 น.	64.2	-	82.1	61.1
19:00-20:00 น.	62.1	-	79.0	59.8
20:00-21:00 น.	60.9	-	79.1	58.4
21:00-22:00 น.	60.3	-	70.7	58.0
22:00-23:00 น.	60.4	-	75.2	57.2
23:00-00:00 น.	59.0	-	72.0	55.3
00:00-01:00 น.	58.6	-	76.5	54.3
01:00-02:00 น.	56.0	-	71.1	50.4
02:00-03:00 น.	54.2	-	69.5	47.1
03:00-04:00 น.	53.3	-	71.6	46.4
04:00-05:00 น.	54.7	-	79.1	47.0
05:00-06:00 น.	53.9	-	70.9	47.6
06:00-07:00 น.	57.2	-	74.4	52.1
LAeq 24 hours	63.9			
LAdn	66.2			



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)			
	โรงเรียนวัดผาสุมณังจักร			
	15-16 กุมภาพันธ์ 2569			
	T26AD407-0002			
	L Aeq 1 hour	L Aeq 24 hour	L Amax 1 hour	LA90 1 hour
07:00-08:00 น.	59.4	63.6	76.6	55.3
08:00-09:00 น.	61.3	63.3	76.1	57.9
09:00-10:00 น.	62.6	63.2	77.3	59.1
10:00-11:00 น.	62.3	63.0	83.6	59.9
11:00-12:00 น.	62.3	63.0	76.3	60.3
12:00-13:00 น.	62.1	63.0	75.7	59.8
13:00-14:00 น.	61.9	62.8	71.6	59.9
14:00-15:00 น.	62.0	62.6	76.7	59.8
15:00-16:00 น.	62.0	61.8	77.9	59.8
16:00-17:00 น.	62.3	60.8	84.5	59.5
17:00-18:00 น.	62.7	60.7	82.1	59.4
18:00-19:00 น.	61.8	60.6	74.4	59.6
19:00-20:00 น.	61.9	60.6	80.6	58.8
20:00-21:00 น.	60.6	60.5	75.6	58.1
21:00-22:00 น.	60.3	60.5	76.7	57.3
22:00-23:00 น.	59.6	60.5	72.3	56.5
23:00-00:00 น.	59.3	60.5	80.3	55.6
00:00-01:00 น.	58.7	60.5	73.4	55.0
01:00-02:00 น.	57.9	60.6	77.5	51.8
02:00-03:00 น.	54.1	60.6	70.2	48.7
03:00-04:00 น.	54.0	60.6	70.0	48.8
04:00-05:00 น.	52.6	60.5	63.7	48.6
05:00-06:00 น.	54.3	60.5	72.7	48.3
06:00-07:00 น.	56.7	60.5	75.1	50.4
L Aeq 24 hours	60.5			
L Adn	64.5			

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)			
	โรงเรียนวัดผาสกมณีจักร			
	16-17 กุมภาพันธ์ 2569			
	T26AD407-0003			
	L Aeq 1 hour	L Aeq 24 hour	L Amax 1 hour	LA90 1 hour
07:00-08:00 น.	66.6	61.1	84.5	61.0
08:00-09:00 น.	66.4	61.5	87.7	61.5
09:00-10:00 น.	68.6	62.1	90.3	62.7
10:00-11:00 น.	63.1	62.2	74.2	60.8
11:00-12:00 น.	66.2	62.4	84.9	61.5
12:00-13:00 น.	67.9	62.9	81.8	61.6
13:00-14:00 น.	63.3	62.9	75.0	60.9
14:00-15:00 น.	62.8	63.0	73.5	60.7
15:00-16:00 น.	67.5	63.3	85.1	61.3
16:00-17:00 น.	64.0	63.4	83.4	61.5
17:00-18:00 น.	64.5	63.5	79.2	61.0
18:00-19:00 น.	62.9	63.5	78.2	59.4
19:00-20:00 น.	60.3	63.5	75.3	57.3
20:00-21:00 น.	59.8	63.5	71.9	56.8
21:00-22:00 น.	58.9	63.4	72.7	54.8
22:00-23:00 น.	56.9	63.4	70.3	52.1
23:00-00:00 น.	55.3	63.4	69.7	49.5
00:00-01:00 น.	54.0	63.3	72.7	48.6
01:00-02:00 น.	53.1	63.3	75.3	47.5
02:00-03:00 น.	51.7	63.3	73.3	46.4
03:00-04:00 น.	50.5	63.3	62.6	46.1
04:00-05:00 น.	54.2	63.3	76.6	46.8
05:00-06:00 น.	57.7	63.3	80.4	52.6
06:00-07:00 น.	62.6	63.4	80.8	57.4
L Aeq 24 hours	63.4			
L Adn	65.8			

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)			
	โรงเรียนวัดผาสุมณังจักร			
	17-18 กุมภาพันธ์ 2569			
	T26AD407-0004			
	L Aeq 1 hour	L Aeq 24 hour	L Amax 1 hour	LA90 1 hour
07:00-08:00 น.	67.2	63.5	81.4	62.4
08:00-09:00 น.	65.5	63.4	79.6	62.2
09:00-10:00 น.	64.1	63.0	79.9	61.0
10:00-11:00 น.	67.0	63.2	88.2	61.6
11:00-12:00 น.	67.2	63.3	90.1	59.2
12:00-13:00 น.	66.4	63.2	77.0	56.8
13:00-14:00 น.	63.3	63.2	73.8	60.7
14:00-15:00 น.	63.3	63.2	85.0	60.9
15:00-16:00 น.	67.4	63.2	84.9	61.9
16:00-17:00 น.	69.0	63.6	90.2	62.7
17:00-18:00 น.	69.3	64.1	92.9	61.0
18:00-19:00 น.	68.5	64.4	79.4	58.6
19:00-20:00 น.	66.9	64.7	87.5	60.8
20:00-21:00 น.	60.4	64.7	75.2	57.6
21:00-22:00 น.	59.6	64.7	70.5	56.5
22:00-23:00 น.	58.5	64.7	70.8	54.4
23:00-00:00 น.	56.9	64.7	72.1	52.6
00:00-01:00 น.	55.6	64.7	77.0	50.4
01:00-02:00 น.	53.6	64.7	67.7	49.3
02:00-03:00 น.	53.4	64.7	71.2	48.8
03:00-04:00 น.	52.1	64.7	65.9	48.4
04:00-05:00 น.	53.6	64.7	67.8	48.0
05:00-06:00 น.	58.3	64.7	77.4	53.2
06:00-07:00 น.	63.4	64.7	77.8	58.8
L Aeq 24 hours	64.7			
L Adn	66.9			

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)			
	โรงเรียนวัดผาสุกมณีจักร			
	18-19 กุมภาพันธ์ 2569			
	T26AD407-0005			
	L Aeq 1 hour	L Aeq 24 hour	L Amax 1 hour	LA90 1 hour
07:00-08:00 น.	67.5	64.8	85.1	61.3
08:00-09:00 น.	64.0	64.7	83.4	61.5
09:00-10:00 น.	64.5	64.7	79.2	61.0
10:00-11:00 น.	69.5	64.9	91.1	62.2
11:00-12:00 น.	69.5	65.2	92.6	63.1
12:00-13:00 น.	67.8	65.2	87.0	61.2
13:00-14:00 น.	67.8	65.4	91.0	60.3
14:00-15:00 น.	68.0	65.7	81.6	60.6
15:00-16:00 น.	69.6	65.8	89.1	62.4
16:00-17:00 น.	63.3	65.6	81.1	60.7
17:00-18:00 น.	65.0	65.3	82.5	61.3
18:00-19:00 น.	68.4	65.3	92.2	61.7
19:00-20:00 น.	62.6	65.1	84.1	58.5
20:00-21:00 น.	60.3	65.1	77.3	57.5
21:00-22:00 น.	59.8	65.1	69.3	56.7
22:00-23:00 น.	56.0	65.1	71.1	50.4
23:00-00:00 น.	54.2	65.1	69.5	47.1
00:00-01:00 น.	53.3	65.1	71.6	46.4
01:00-02:00 น.	54.7	65.1	79.1	47.0
02:00-03:00 น.	53.9	65.1	70.9	47.6
03:00-04:00 น.	57.2	65.1	74.4	52.1
04:00-05:00 น.	54.1	65.1	70.2	48.7
05:00-06:00 น.	54.0	65.1	70.0	48.8
06:00-07:00 น.	59.3	65.0	80.3	55.6
L Aeq 24 hours	65.0			
L Adn	66.4			

หมายเหตุ :

** ISO 1996-1 : 2016

** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540

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

** ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือน ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548

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

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



- ห้ามคัดถ่ายในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ในรายงานผลนี้รับรองเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

พฤษภาคม 2569

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : รถไฟฟ้ามหานคร สายวิวัฒนาการ (สายสีชมพูส่วนต่อขยาย ช่วงสถานีศรีรัช-เมืองทองธานี)
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
 ที่อยู่ : อาคาร บีทีเอส 1000 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
 ข้อมูลผู้ติดต่อ : XXXXXXXXXX
 สถานที่ตรวจวัด : โรงเรียนวัดผาสุกมณีจักร
 ประเภทการตรวจวัด : ระดับเสียงโดยทั่วไป
 วันที่ตรวจวัด : 9-14 พฤษภาคม 2569
 เวลาที่ตรวจวัด : *
 วิธีตรวจวัด : มาตรฐานระดับเสียง **
 ผู้ตรวจวัด : นายพนพล เนียมนิยม

วันที่รับตัวอย่าง : 9-14 พฤษภาคม 2569
 วันที่วิเคราะห์ : 9-14 พฤษภาคม 2569
 วันที่ออกรายงานผล : 26 พฤษภาคม 2569
 เลขที่ใบรายงานผล : 2026-U043296
 เลขที่งาน : 2025-002674
 หมายเลขปฏิบัติการ : T26AK414-0001 - T26AK414-0005

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)			
	โรงเรียนวัดผาสุกมณีจักร			
	9-10 พฤษภาคม 2569			
	T26AK414-0001			
	LAeq 1 hour	LAeq 24 hour	LAmx 1 hour	LA90 1 hour
07:00-08:00 น.	61.9	-	84.7	57.3
08:00-09:00 น.	62.7	-	78.1	59.8
09:00-10:00 น.	61.6	-	81.8	58.7
10:00-11:00 น.	62.7	-	89.1	59.1
11:00-12:00 น.	63.3	-	85.3	60.3
12:00-13:00 น.	61.3	-	84.0	59.0
13:00-14:00 น.	62.7	-	84.8	59.7
14:00-15:00 น.	61.5	-	74.9	58.8
15:00-16:00 น.	61.3	-	79.0	59.0
16:00-17:00 น.	61.0	-	72.4	58.9
17:00-18:00 น.	62.9	-	90.1	59.5
18:00-19:00 น.	60.8	-	74.1	58.4
19:00-20:00 น.	60.0	-	74.8	57.2
20:00-21:00 น.	60.1	-	73.1	57.2
21:00-22:00 น.	59.6	-	70.7	56.3
22:00-23:00 น.	58.1	-	67.9	54.9
23:00-00:00 น.	58.0	-	73.8	53.7
00:00-01:00 น.	57.1	-	75.0	52.9
01:00-02:00 น.	55.9	-	80.2	49.1
02:00-03:00 น.	58.2	-	88.7	47.9
03:00-04:00 น.	55.0	-	75.3	48.7
04:00-05:00 น.	53.5	-	64.9	49.2
05:00-06:00 น.	57.3	-	76.1	51.3
06:00-07:00 น.	58.4	-	71.9	54.3
L _{Aeq} 24 hours	60.5			
L _{Adn}	64.5			



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)			
	โรงเรียนวัดผาสุมภณังกร			
	10-11 พฤษภาคม 2569			
	T26AK414-0002			
	L Aeq 1 hour	L Aeq 24 hour	L Amax 1 hour	LA90 1 hour
07:00-08:00 น.	62.3	60.5	95.9	55.6
08:00-09:00 น.	63.7	60.6	78.9	60.0
09:00-10:00 น.	62.1	60.6	88.8	58.7
10:00-11:00 น.	61.8	60.6	83.3	58.1
11:00-12:00 น.	62.4	60.5	83.7	58.8
12:00-13:00 น.	61.9	60.5	78.3	59.4
13:00-14:00 น.	61.6	60.5	75.4	59.3
14:00-15:00 น.	62.5	60.5	81.7	59.1
15:00-16:00 น.	61.4	60.5	86.4	58.4
16:00-17:00 น.	61.5	60.5	73.6	58.9
17:00-18:00 น.	61.8	60.5	77.3	59.5
18:00-19:00 น.	61.2	60.5	74.9	58.6
19:00-20:00 น.	60.4	60.5	73.4	57.5
20:00-21:00 น.	59.3	60.5	74.0	56.2
21:00-22:00 น.	58.6	60.4	76.1	54.5
22:00-23:00 น.	56.9	60.4	71.2	52.2
23:00-00:00 น.	54.9	60.4	72.9	49.2
00:00-01:00 น.	54.0	60.3	66.3	47.6
01:00-02:00 น.	53.2	60.3	74.4	45.9
02:00-03:00 น.	51.5	60.2	70.8	43.6
03:00-04:00 น.	52.7	60.2	71.7	42.9
04:00-05:00 น.	54.1	60.2	68.8	46.1
05:00-06:00 น.	57.1	60.2	71.4	50.9
06:00-07:00 น.	60.4	60.3	72.7	56.9
L Aeq 24 hours	60.3			
L Adn	63.7			

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)			
	โรงเรียนวัดผาสุกมณีจักร			
	11-12 พฤษภาคม 2569			
	T26AK414-0003			
	L Aeq 1 hour	L Aeq 24 hour	L Amax 1 hour	LA90 1 hour
07:00-08:00 น.	62.5	60.3	88.8	59.3
08:00-09:00 น.	62.4	60.2	83.5	59.6
09:00-10:00 น.	62.0	60.2	79.7	59.4
10:00-11:00 น.	60.7	60.1	79.4	58.1
11:00-12:00 น.	61.4	60.0	78.9	58.5
12:00-13:00 น.	60.5	60.0	72.8	57.6
13:00-14:00 น.	60.0	59.9	73.6	56.8
14:00-15:00 น.	62.4	59.9	88.8	57.4
15:00-16:00 น.	62.5	59.9	82.6	59.2
16:00-17:00 น.	61.8	60.0	81.2	58.8
17:00-18:00 น.	63.0	60.0	81.3	59.4
18:00-19:00 น.	62.0	60.1	83.5	59.1
19:00-20:00 น.	61.7	60.2	79.3	58.7
20:00-21:00 น.	58.3	60.1	78.8	52.7
21:00-22:00 น.	59.7	60.2	77.5	55.3
22:00-23:00 น.	56.0	60.1	72.9	49.6
23:00-00:00 น.	56.3	60.2	72.4	50.3
00:00-01:00 น.	57.0	60.2	71.3	51.6
01:00-02:00 น.	57.7	60.3	72.8	53.1
02:00-03:00 น.	56.1	60.3	75.1	50.8
03:00-04:00 น.	54.7	60.3	72.6	49.2
04:00-05:00 น.	56.8	60.4	75.2	51.5
05:00-06:00 น.	56.7	60.4	75.6	50.5
06:00-07:00 น.	60.3	60.4	76.5	57.5
L Aeq 24 hours	60.4			
L Adn	64.5			

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)			
	โรงเรียนวัดผาสกมณีจักร			
	12-13 พฤษภาคม 2569			
	T26AK414-0004			
	L Aeq 1 hour	L Aeq 24 hour	L Amax 1 hour	LA90 1 hour
07:00-08:00 น.	63.9	60.5	77.6	62.3
08:00-09:00 น.	62.9	60.5	79.2	61.7
09:00-10:00 น.	62.5	60.5	77.4	61.1
10:00-11:00 น.	62.6	60.6	76.3	61.1
11:00-12:00 น.	62.3	60.7	74.4	60.7
12:00-13:00 น.	61.6	60.7	77.0	60.0
13:00-14:00 น.	61.5	60.8	76.3	59.4
14:00-15:00 น.	61.1	60.7	70.0	59.0
15:00-16:00 น.	60.5	60.6	72.6	57.1
16:00-17:00 น.	61.6	60.6	76.9	56.5
17:00-18:00 น.	62.2	60.6	69.5	60.6
18:00-19:00 น.	61.8	60.6	70.6	59.8
19:00-20:00 น.	60.9	60.5	68.1	58.6
20:00-21:00 น.	60.0	60.6	68.9	57.1
21:00-22:00 น.	56.2	60.5	74.2	51.1
22:00-23:00 น.	55.0	60.5	73.4	49.1
23:00-00:00 น.	54.8	60.5	71.5	47.6
00:00-01:00 น.	54.5	60.4	70.8	47.7
01:00-02:00 น.	55.6	60.4	68.9	49.3
02:00-03:00 น.	56.8	60.4	73.6	51.4
03:00-04:00 น.	57.0	60.4	79.8	51.5
04:00-05:00 น.	57.5	60.4	77.6	51.3
05:00-06:00 น.	58.1	60.5	74.2	52.7
06:00-07:00 น.	60.9	60.5	77.4	57.8
L Aeq 24 hours	60.5			
L Adn	64.6			

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)			
	โรงเรียนวัดผาสกมณีจักร			
	13-14 พฤษภาคม 2569			
	T26AK414-0005			
	L Aeq 1 hour	L Aeq 24 hour	L Amax 1 hour	LA90 1 hour
07:00-08:00 น.	61.9	60.3	75.3	59.3
08:00-09:00 น.	63.9	60.4	77.6	59.5
09:00-10:00 น.	66.8	60.9	81.5	60.7
10:00-11:00 น.	62.1	60.9	72.1	60.0
11:00-12:00 น.	61.6	60.8	74.6	59.2
12:00-13:00 น.	61.7	60.8	75.8	59.1
13:00-14:00 น.	61.2	60.8	74.4	59.1
14:00-15:00 น.	61.1	60.8	77.0	58.6
15:00-16:00 น.	60.9	60.8	68.4	58.9
16:00-17:00 น.	61.4	60.8	69.7	59.0
17:00-18:00 น.	63.5	60.9	81.5	60.5
18:00-19:00 น.	61.7	60.9	68.3	59.9
19:00-20:00 น.	60.8	60.9	72.6	58.5
20:00-21:00 น.	60.3	60.9	71.1	57.7
21:00-22:00 น.	59.8	61.0	69.0	56.9
22:00-23:00 น.	59.3	61.1	74.3	55.2
23:00-00:00 น.	57.5	61.1	73.0	52.4
00:00-01:00 น.	53.5	61.1	64.8	47.6
01:00-02:00 น.	52.8	61.1	64.2	47.0
02:00-03:00 น.	51.5	61.0	66.5	45.4
03:00-04:00 น.	51.5	61.0	67.1	46.5
04:00-05:00 น.	53.1	60.9	73.5	47.9
05:00-06:00 น.	57.5	60.9	84.1	51.1
06:00-07:00 น.	63.2	61.0	76.9	57.8
L Aeq 24 hours	61.0			
L Adn	65.0			

หมายเหตุ :

** ISO 1996-2 : 2017

** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540

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

** ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือน ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548

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

** ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง จากกิจกรรมการทำเหมือง การแต่งแร่ และการประกอบโลหกรรม และความสั่นสะเทือนที่เกิดจากการใช้วัตถุระเบิด ในกิจกรรมการทำเหมือง พ.ศ. 2567

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ISO 9001
Quality
Management
Systems
CERTIFIED

ISO 14001
Environmental
Management
CERTIFIED

ISO 45001
Occupational
Health and Safety
Management
CERTIFIED

• ห้ามคัดถ่ายในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ในรายงานผลนี้รับรองเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

5/5

2026-U043296

- End of Analysis Report -

ภาคผนวก ข-4

ผลการติดตามตรวจสอบความสิ้นสะเทือน

กุมภาพันธ์ 2569

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : รถไฟฟ้ามหานคร สายวิวัฒนาการ (สายสีชมพูส่วนต่อขยาย ช่วงสถานีศรีรัช-เมืองทองธานี)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : อาคาร บีทีเอส 1000 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
ข้อมูลผู้ติดต่อ : [REDACTED]
สถานที่ตรวจวัด : โรงเรียนวัดผาสกมณีจักร
ประเภทการตรวจวัด : ความสั่นสะเทือนภายในอาคาร
วันที่ตรวจวัด : 14-19 กุมภาพันธ์ 2569
เวลาที่ตรวจวัด : *
วิธีตรวจวัด : VIBRATION METER
ผู้ตรวจวัด : นายนพดล เนียมนิยม

วันที่รับตัวอย่าง : 14-19 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่วิเคราะห์ : 14-19 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงานผล : 24 กุมภาพันธ์ 2569
เลขที่ใบรายงานผล : 2026-U014125
เลขที่งาน : 2025-002674
หมายเลขปฏิบัติการ : T26AD407-0006 - T26AD407-0010

วันที่	เวลา *	ผลการวิเคราะห์					
		โรงเรียนวัดผาสกมณีจักร					
		แนวขวาง				แนวดิ่ง	
		แกน X (LONGITUDINAL)		แกน Y (TRANSVERSE)		แกน Z (VERTICAL)	
		ความเร็วของอนุภาค (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วของอนุภาค (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วของอนุภาค (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)
14 กุมภาพันธ์ 2569 T26AD407-0006	07:04:30 น.	0.158	3.7	0.197	3.8	0.276	3.8
	08:22:33 น.	0.167	3.9	0.181	3.9	0.296	3.9
	10:38:08 น.	0.118	3.8	0.095	4.5	0.284	3.0
	10:43:22 น.	0.126	3.3	0.110	2.5	0.307	2.9
	13:46:56 น.	0.189	3.8	0.087	3.4	0.274	3.1
	15:52:59 น.	0.112	3.5	0.112	2.7	0.244	3.1
	16:00:20 น.	0.110	3.9	0.071	5.2	0.252	3.1
	16:17:05 น.	0.134	3.9	0.110	3.9	0.300	2.9
15 กุมภาพันธ์ 2569 T26AD407-0006-T26AD407-0007	05:01:49 น.	0.189	3.4	0.095	3.4	0.251	3.2
	10:32:04 น.	0.102	2.8	0.115	1.5	0.297	4.5
	13:37:09 น.	0.087	19.9	0.084	2.4	0.370	6.3
	14:37:17 น.	0.197	15.6	0.121	8.8	0.517	3.7
16 กุมภาพันธ์ 2570 T26AD407-0007-T26AD407-0008	05:37:17 น.	0.174	6.9	0.099	3.6	0.266	21.3
	08:24:14 น.	0.150	16.9	0.370	22.3	0.473	14.9
	09:51:24 น.	0.213	8.8	0.315	25.6	0.465	5.5
	11:31:34 น.	0.143	14.0	0.402	11.2	0.465	64.0
	13:45:07 น.	0.150	9.2	0.276	19.7	0.410	16.9
	15:07:10 น.	0.118	16.3	0.426	9.4	0.512	11.2
	19:47:47 น.	0.252	10.1	0.339	13.1	0.449	6.3



วันที่	เวลา *	ผลการวิเคราะห์					
		โรงเรียนวัดผาสกมกัจักร					
		แนวขวาง				แนวดิ่ง	
		แกน X (LONGITUDINAL)		แกน Y (TRANSVERSE)		แกน Z (VERTICAL)	
		ความเร็วของอนุภาค (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วของอนุภาค (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วของอนุภาค (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)
17 กุมภาพันธ์ 2569 T26AD407-0008-T26AD407-0009	03:14:49 น.	0.071	7.7	0.121	12.6	0.276	13.5
	05:58:35 น.	0.118	17.2	0.402	7.3	0.457	16.0
	09:14:27 น.	0.181	5.7	0.213	4.6	0.473	10.2
	09:56:47 น.	0.150	16.9	0.263	11.2	0.520	19.4
	11:15:08 น.	0.197	8.0	0.323	6.8	0.575	6.5
	11:16:33 น.	0.126	9.2	0.236	12.3	0.292	12.3
	12:09:30 น.	0.095	7.3	0.213	3.9	0.268	2.6
	13:25:42 น.	0.079	9.7	0.205	4.7	0.284	12.2
	14:47:20 น.	0.087	18.3	0.213	3.0	0.323	2.7
	17:07:25 น.	0.087	10.4	0.205	14.7	0.252	7.2
	17:41:51 น.	0.079	13.5	0.221	11.2	0.260	2.6
18 กุมภาพันธ์ 2569 T26AD407-0009-T26AD407-0010	03:43:25 น.	0.102	3.3	0.229	6.9	0.244	12.4
	05:05:54 น.	0.095	4.4	0.221	4.2	0.276	4.6
	08:43:00 น.	0.087	1.7	0.229	3.6	0.315	10.9
	09:18:11 น.	0.166	7.0	0.284	6.2	0.434	5.5
	11:20:17 น.	0.126	12.2	0.276	11.2	0.386	2.4
	11:54:45 น.	0.102	7.9	0.268	4.7	0.567	11.2
	13:10:31 น.	0.126	14.4	0.260	2.9	0.370	7.0
	16:31:26 น.	0.102	3.0	0.213	4.0	0.268	26.9
	18:24:06 น.	0.110	14.6	0.221	11.2	0.315	2.6
19 กุมภาพันธ์ 2569 T26AD407-0010	00:21:46 น.	0.079	1.9	0.307	13.5	0.402	9.6
	05:09:58 น.	0.087	6.2	0.268	7.0	0.315	11.4

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

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



- ห้ามคัดถ่ายในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ในรายงานผลนี้รับรองเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

พฤษภาคม 2569

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : รถไฟฟ้ามหานคร สายวิวัฒนาการ (สายสีชมพูส่วนต่อขยาย ช่วงสถานีศรีรัช-เมืองทองธานี)
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
 ที่อยู่ : อาคาร บีทีเอส 1000 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
 ข้อมูลผู้ติดต่อ : XXXXXXXXXX
 สถานที่ตรวจวัด : โรงเรียนวัดผาสกมณีจักร
 ประเภทการตรวจวัด : ความสั่นสะเทือนภายในอาคาร
 วันที่ตรวจวัด : 9-14 พฤษภาคม 2569
 เวลาที่ตรวจวัด : *
 วิธีตรวจวัด : VIBRATION METER
 ผู้ตรวจวัด : นายพนพล เนียมนิยม

วันที่รับตัวอย่าง : 9-14 พฤษภาคม 2569
 วันที่วิเคราะห์ : 9-14 พฤษภาคม 2569
 วันที่ออกรายงานผล : 26 พฤษภาคม 2569
 เลขที่ใบรายงานผล : 2026-U043297
 เลขที่งาน : 2025-002674
 หมายเลขปฏิบัติการ : T26AK414-0006 - T26AK414-0010

วันที่	เวลา *	ผลการวิเคราะห์					
		โรงเรียนวัดผาสกมณีจักร					
		แนวขวาง				แนวตั้ง	
		แกน X (LONGITUDINAL)		แกน Y (TRANSVERSE)		แกน Z (VERTICAL)	
		ความเร็วของอนุภาค (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วของอนุภาค (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วของอนุภาค (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)
9 พฤษภาคม 2569 T26AK414-0006	09:24:51 น.	0.126	4.3	0.260	2.8	0.292	3.8
	09:24:57 น.	0.646	4.0	0.331	3.3	0.284	3.7
	13:43:55 น.	0.252	3.7	0.189	2.8	0.229	3.8
	13:50:29 น.	0.158	4.7	0.236	3.0	0.268	4.0
	14:30:32 น.	0.323	4.2	0.276	3.9	0.276	4.1
	14:50:35 น.	0.244	4.0	0.197	3.1	0.173	4.0
	15:59:37 น.	0.142	3.9	0.268	2.9	0.213	3.7
	16:11:42 น.	0.307	3.9	0.166	2.9	0.189	4.3
	16:47:00 น.	0.150	3.7	0.236	3.1	0.244	4.0
10 พฤษภาคม 2569 T26AK414-0006-T26AK414-0007	06:11:50 น.	0.110	4.3	0.236	3.0	0.166	3.8
	10:44:51 น.	0.158	4.3	0.260	3.0	0.244	3.9
	10:44:54 น.	0.426	4.0	0.252	3.2	0.158	4.0
	13:17:54 น.	0.221	3.7	0.205	2.7	0.236	3.9
	14:27:22 น.	0.126	3.8	0.166	2.3	0.339	3.0
	14:27:25 น.	0.158	3.5	0.181	2.1	0.284	3.1
	15:03:41 น.	0.150	2.8	0.158	2.0	0.252	3.0
	15:17:25 น.	0.110	2.7	0.158	1.2	0.276	2.7
	17:04:44 น.	0.229	3.5	0.181	2.2	0.189	3.7
	17:16:16 น.	0.142	3.6	0.173	2.2	0.300	3.4
	20:33:23 น.	0.142	3.4	0.181	2.1	0.268	3.1



วันที่	เวลา *	ผลการวิเคราะห์					
		โรงเรียนวัดผาสุกมณีจักร					
		แนวขวาง				แนวดิ่ง	
		แกน X (LONGITUDINAL)		แกน Y (TRANSVERSE)		แกน Z (VERTICAL)	
		ความเร็วของอนุภาค (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วของอนุภาค (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วของอนุภาค (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)
11 พฤษภาคม 2569							
T26AK414-0007-T26AK414-0008	04:55:53 น.	0.221	3.4	0.205	2.7	0.268	3.4
	05:00:02 น.	0.102	3.5	0.173	1.9	0.260	3.0
	08:00:05 น.	0.126	3.9	0.166	1.6	0.307	3.2
	10:02:52 น.	0.095	4.2	0.166	2.5	0.284	3.1
	10:03:06 น.	0.110	3.7	0.173	2.3	0.236	3.6
	11:20:18 น.	0.236	3.7	0.284	2.8	0.260	3.6
	11:20:21 น.	0.252	3.7	0.236	8.1	0.236	3.9
	14:21:47 น.	0.142	3.6	0.166	1.1	0.260	2.9
	16:45:24 น.	0.087	3.3	0.213	2.7	0.244	3.2
	17:24:30 น.	0.166	3.9	0.181	2.1	0.236	3.4
	19:35:29 น.	0.134	3.7	0.213	3.0	0.268	3.2
12 พฤษภาคม 2569							
T26AK414-0008-T26AK414-0009	05:09:20 น.	0.142	3.4	0.134	1.5	0.260	2.9
	05:23:48 น.	0.181	3.6	0.166	2.2	0.276	3.3
	07:32:36 น.	0.142	3.9	0.229	3.0	0.197	3.9
	09:49:09 น.	0.126	4.9	0.150	1.2	0.315	3.1
	09:49:12 น.	0.102	4.4	0.166	2.2	0.236	5.6
	10:02:50 น.	0.087	4.1	0.244	2.7	0.276	3.2
	13:52:55 น.	0.252	3.7	0.229	2.7	0.307	3.5
	14:02:58 น.	0.229	4.0	0.181	2.6	0.181	3.8
	14:15:08 น.	0.213	3.9	0.252	2.9	0.252	3.8
	15:22:12 น.	0.355	4.0	0.229	3.4	0.229	4.1
	15:38:04 น.	0.260	4.1	0.142	3.6	0.079	5.5
	15:57:50 น.	0.110	4.2	0.221	3.1	0.244	3.9
13 พฤษภาคม 2569							
T26AK414-0009-T26AK414-0010	02:12:47 น.	0.110	3.9	0.166	2.2	0.229	3.1
	05:05:59 น.	0.134	3.1	0.229	2.2	0.315	2.9
	08:26:04 น.	0.142	3.7	0.197	2.6	0.323	3.0
	10:09:12 น.	0.339	3.8	0.158	2.9	0.173	4.2
	11:10:09 น.	0.307	4.3	0.150	2.1	0.221	4.0
	11:30:15 น.	0.118	4.2	0.189	2.9	0.229	3.5
	13:21:13 น.	0.110	3.5	0.166	1.7	0.292	3.1
	14:05:10 น.	0.142	4.0	0.142	2.2	0.300	3.1
	14:14:43 น.	0.276	4.0	0.189	2.8	0.150	3.4
	15:20:03 น.	0.292	3.9	0.276	3.1	0.252	3.6
	17:33:43 น.	0.095	4.0	0.236	2.9	0.331	3.6
	18:43:48 น.	0.418	3.9	0.189	4.3	0.158	3.9

วันที่	เวลา *	ผลการวิเคราะห์					
		โรงเรียนวัดผาสกมณีจักร					
		แนวขวาง				แนวตั้ง	
		แกน X (LONGITUDINAL)		แกน Y (TRANSVERSE)		แกน Z (VERTICAL)	
		ความเร็วของอนุภาค (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วของอนุภาค (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วของอนุภาค (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)
14 พฤษภาคม 2569							
T26AK414-0010	05:51:23 น.	0.087	1.8	0.276	5.2	0.063	17.1
	06:09:56 น.	0.126	3.4	0.236	2.7	0.315	3.3
	06:36:00 น.	0.300	2.0	0.362	1.4	0.118	1.8

หมายเหตุ : วิธีตรวจวัดอ้างอิง

- DIN 45669-2:2010

- DIN 4150-3:1999

- ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553

- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงจากกิจกรรมการทำเหมือง การแต่งแร่ และการประกอบโลหกรรม
และความสั่นสะเทือนที่เกิดจากการใช้วัตถุระเบิด ในกิจกรรมการทำเหมือง พ.ศ. 2567



(นายศิลา บุรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ภาคผนวก ข-5

ผลการติดตามตรวจสอบระบบนิเวศวิทยาทางน้ำ

มกราคม 2569

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: รถไฟฟ้ามหานคร สายวิวัฒนาการ (สายสีชมพูส่วนต่อขยาย ช่วงสถานีศรีรัช-เมืองทองธานี)
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่	: อาคาร บีทีเอส 1000 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: [REDACTED]
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: สถานีคลองบางพูด
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำผิวดิน
วันที่เก็บ	: 13 มกราคม 2569
เวลาเก็บ	: 09:20 น.
วิธีเก็บ	: PLANKTON NET
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายโชคชัย พุ่มไสว
ผู้วิเคราะห์	: นายอรเทพ นี้อเลื้อ
วันที่รับตัวอย่าง	: 14 มกราคม 2569
วันที่วิเคราะห์	: 14-21 มกราคม 2569
วันที่ออกรายงานผล	: 27 มกราคม 2569
เลขที่ใบรายงานผล	: 2026-U006063
เลขที่งาน	: 2025-002674
หมายเลขปฏิบัติการ	: T26AA559-0001

แฟล่งก์ตอนพืช	ผลการวิเคราะห์
	ตัวอย่างที่ 1 T26AA559-0001
Division Cyanophyta	
Class Cyanophyceae	
Family Oscillatoriaceae	
<i>Oscillatoria</i> sp.	762,641,000
Division Chlorophyta	
Class Chlorophyceae	
Family Hydrodictyceae	
<i>Pediastrum</i> sp.	12,996,000
Family Oocystaceae	
<i>Tetradron</i> sp.	64,885
Family Scenedesmaceae	
<i>Micractinium</i> sp.	2,077,318
<i>Scenedesmus</i> sp.	1,133,635
Family Desmidiaceae	
<i>Closterium</i> sp.	102,885
Class Euglenophyceae	
Family Euglenaceae	
<i>Euglena</i> sp. 1	7,896,068
<i>Euglena</i> sp. 2	704,568
<i>Euglena</i> sp. 3	5,307,318
<i>Phacus</i> sp. 1	1,318,885
<i>Phacus</i> sp. 2	3,059,000
<i>Strombomonas</i> sp.	294,500
<i>Trachelomonas volvocina</i>	77,568
Division Chromophyta	
Class Bacillariophyceae	
Family Thalassiosiraceae	
<i>Cyclotella</i> sp.	1,705,250
Family Aulacoseiraceae	
<i>Aulacoseira granulata</i>	4,170,500
Family Fragilariaceae	
<i>Synedra rumpens</i>	49,068



แพลงก์ตอนพืช	ผลการวิเคราะห์
	ตัวอย่างที่ 1 T26AA559-0001
Family Naviculaceae <i>Navicula</i> sp.	1,635,568
Class Chrysophyceae Family Pleurochloridaceae <i>Isthmochloron</i> sp.	64,885
Class Dinophyceae Family Peridiniaceae <i>Peridinium</i> sp.	676,068
ความหนาแน่นทั้งหมด (เซลล์ต่อลูกบาศก์เมตร)	805,974,969
จำนวนชนิด (ชนิด)	19
ดัชนีความหลากหลาย (H)	0.33
ดัชนีค่าความสมดุลของการกระจาย (J)	0.11
ปริมาณน้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติทั้งหมดที่ถูกกรองผ่านถุงแพลงก์ตอน ในภาคสนามก่อนเก็บตัวอย่าง (ลิตร)	40
สภาพตัวอย่าง (สังเกตด้วยตา) สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน	ไม่มีสี/ใส เขียว

หมายเหตุ STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023 PART 10200F.

ชื่อตัวอย่าง ตัวอย่างที่ 1 สถานีคลองบางพูด



(นางสาวฉวีวรรณ บุญลา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: รถไฟฟ้ามหานคร สายวิวัฒนาการ (สายสีชมพูส่วนต่อขยาย ช่วงสถานีศรีรัช-เมืองทองธานี)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่	: อาคาร บีทีเอส 1000 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: [REDACTED]		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: สถานีคลองบางพูด		
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำผิวดิน	วันที่รับตัวอย่าง	: 14 มกราคม 2569
วันที่เก็บ	: 13 มกราคม 2569	วันที่วิเคราะห์	: 14-16 มกราคม 2569
เวลาเก็บ	: 09:20 น.	วันที่ออกรายงานผล	: 27 มกราคม 2569
วิธีเก็บ	: PLANKTON NET	เลขที่ใบรายงานผล	: 2026-U006064
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายโชคชัย พุ่มไสว	เลขที่งาน	: 2025-002674
ผู้วิเคราะห์	: นางสาววิญญา ชูนาม	หมายเลขปฏิบัติการ	: T26AA559-0001

แฟล่งค์ดอนสัตว์	ผลการวิเคราะห์
	ตัวอย่างที่ 1 T26AA559-0001
Phylum Protozoa	
Class Sarcodina	
Order Testacida	
Family Arcellidae	
<i>Arcella</i> sp.	1,750
Family Diffugiidae	
<i>Diffugia</i> sp.	1,164
Phylum Rotifera	
Class Monogononta	
Order Ploima	
Family Brachionidae	
<i>Brachionus</i> sp.	1,750
Class Digononta	
Order Bdelloida	
Family Philodinidae	
<i>Rotaria</i> sp.	2,039
Phylum Arthropoda	
Class Crustacea	
Subclass Copepoda (Nauplius)	39,078
Subclass Copepoda	
Order Cyclopoida	85,452



แพลงก์ตอนสัตว์	ผลการวิเคราะห์
	ตัวอย่างที่ 1 T26AA559-0001
Subclass Branchiopoda Order Diplostraca Family Moiniidae <i>Moina</i> sp.	14,578
ความหนาแน่นทั้งหมด (ตัวต่อลูกบาศก์เมตร)	145,811
จำนวนชนิด (ชนิด)	7
ดัชนีความหลากหลาย (H)	1.10
ดัชนีค่าความสมดุลของการกระจาย (J)	0.57
ปริมาณน้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติทั้งหมดที่ถูกกรองผ่านถุงแพลงก์ตอน ในภาคสนามก่อนเก็บตัวอย่าง (ลิตร)	40
สภาพตัวอย่าง (สังเกตด้วยตา) สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน	ไม่มีสี/ใส เขียว

หมายเหตุ STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023 PART 10200 G.

ชื่อตัวอย่าง ตัวอย่างที่ 1 สถานีคลองบางพูด

(นางสาวฉวีวรรณ บุญลา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : รถไฟฟ้ามหานคร สายวิวัฒนาการ (สายสีชมพูส่วนต่อขยาย ช่วงสถานีศรีรัช-เมืองทองธานี)
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
 ที่อยู่ : อาคาร บีทีเอส 1000 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
 ข้อมูลผู้ติดต่อ : XXXXXXXXXX
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีคลองบางพูด
 ชนิดตัวอย่าง : ตะกอนดิน
 วันที่เก็บ : 13 มกราคม 2569
 เวลาเก็บ : 09:45 น.
 วิธีเก็บ : EKMAN GRAB
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายโชคชัย พุ่มไสว
 ผู้วิเคราะห์ : นางสาววิมลญา ชูนาม
 วันที่รับตัวอย่าง : 14 มกราคม 2569
 วันที่วิเคราะห์ : 14-19 มกราคม 2569
 วันที่ออกรายงานผล : 27 มกราคม 2569
 เลขที่ใบรายงานผล : 2026-U006065
 เลขที่งาน : 2025-002674
 หมายเลขปฏิบัติการ : T26AA559-0002

ลำดับ	สัณฐานดิน	ผลการวิเคราะห์	
		T26AA559-0002	
		ความหนาแน่นเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\pm$)
0	BENTHOS	0	0
ความหนาแน่นทั้งหมด (ตัวต่อตารางเมตร)		0	0
สภาพตัวอย่าง		กรวด	

ตัวอย่างที่ 1 สถานีคลองบางพูด

หมายเหตุ : รายงานค่า 0 หมายถึง ไม่พบสัณฐานดิน

(นางสาวฉวีวรรณ บุญลา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



กุมภาพันธ์ 2569

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: รถไฟฟ้ามหานคร สายวิวัฒนาการ (สายสีชมพูส่วนต่อขยาย ช่วงสถานีศรีรัช-เมืองทองธานี)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่	: อาคาร บีทีเอส 1000 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: [REDACTED]		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: สถานีคลองบางพูด		
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำผิวดิน	วันที่รับตัวอย่าง	: 17 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่เก็บ	: 17 กุมภาพันธ์ 2569	วันที่วิเคราะห์	: 17-27 กุมภาพันธ์ 2569
เวลาเก็บ	: 09:30 น.	วันที่ออกรายงานผล	: 2 มีนาคม 2569
วิธีเก็บ	: PLANKTON NET	เลขที่ใบรายงานผล	: 2026-U016183
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายกฤษณพงษ์ นามทิพย์	เลขที่งาน	: 2025-002674
ผู้วิเคราะห์	: นายอรรถพร มือเสือ	หมายเลขปฏิบัติการ	: T26AD237-0001

แฟล่งก์ตอนพืช	ผลการวิเคราะห์
	ตัวอย่างที่ 1 T26AD237-0001
Division Cyanophyta	
Class Cyanophyceae	
Family Oscillatoriaceae	
<i>Oscillatoria</i> sp.	2,011,755,200
Division Chlorophyta	
Class Chlorophyceae	
Family Volvocaceae	
<i>Pandorina morum</i>	55,848,000
Family Hydrodictyceae	
<i>Pediastrum</i> sp.	17,605,484
Family Scenedesmaceae	
<i>Actinastrum</i> sp.	2,163,200
<i>Micractinium</i> sp.	4,021,316
<i>Scenedesmus</i> sp. 1	922,116
<i>Scenedesmus</i> sp. 2	11,010,116
Family Desmidiaceae	
<i>Closterium</i> sp.	320,684
Class Euglenophyceae	
Family Euglenaceae	
<i>Euglena</i> sp. 1	69,220,684
<i>Euglena</i> sp. 2	2,631,200
<i>Euglena</i> sp. 3	2,518,516
<i>Phacus</i> sp. 1	7,853,716
<i>Phacus</i> sp. 2	3,965,884
<i>Strombomonas</i> sp.	199,316



แฟลงก์ตอนพืช	ผลการวิเคราะห์
	ตัวอย่างที่ 1 T26AD237-0001
Division Chromophyta	
Class Bacillariophyceae	
Family Thalassiosiraceae	
<i>Cyclotella</i> sp.	2,315,716
Family Aulacoseiraceae	
<i>Aulacoseira granulata</i>	2,093,884
Family Fragilariaceae	
<i>Synedra rumpens</i>	854,516
Family Naviculaceae	
<i>Navicula</i> sp.	242,684
ความหนาแน่นทั้งหมด (เซลล์ต่อลูกบาศก์เมตร)	2,195,542,232
จำนวนชนิด (ชนิด)	18
ดัชนีความหลากหลาย (H)	0.44
ดัชนีค่าความสมดุลของการกระจาย (J)	0.15
ปริมาณน้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติทั้งหมดที่ถูกกรองผ่านถุงแฟลงก์ตอน ในภาชนะนามก่อนเก็บตัวอย่าง (ลิตร)	40
สภาพตัวอย่าง (สังเกตด้วยตา)	
สี/ลักษณะของน้ำ	เขียว/ขุ่น
สีของตะกอน	น้ำตาล

หมายเหตุ STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023 PART 10200 F.

ชื่อตัวอย่าง ตัวอย่างที่ 1 สถานีคลองบางพูด



(นางสาวจวีวรรณ บุญลา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : รถไฟฟ้ามหานคร สายวิวัฒนาการ (สายสีชมพูส่วนต่อขยาย ช่วงสถานีศรีรัช-เมืองทองธานี)
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
 ที่อยู่ : อาคาร บีทีเอส 1000 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
 ข้อมูลผู้ติดต่อ : XXXXXXXXXX
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีคลองบางพูด
 ชนิดตัวอย่าง : น้ำผิวดิน
 วันที่เก็บ : 17 กุมภาพันธ์ 2569
 เวลาเก็บ : 09:30 น.
 วิธีเก็บ : PLANKTON NET
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกฤษณพงษ์ นามทิพย์
 ผู้วิเคราะห์ : นางสาววิญญา ชูนาม
 วันที่รับตัวอย่าง : 17 กุมภาพันธ์ 2569
 วันที่วิเคราะห์ : 17-26 กุมภาพันธ์ 2569
 วันที่ออกรายงานผล : 2 มีนาคม 2569
 เลขที่ใบรายงานผล : 2026-U016184
 เลขที่งาน : 2025-002674
 หมายเลขปฏิบัติการ : T26AD237-0001

แหล่งกักตัวอย่าง	ผลการวิเคราะห์
	ตัวอย่างที่ 1 T26AD237-0001
Phylum Protozoa	
Class Ciliata	
Order Hymenostomatida	
Family Parameciidae	
<i>Paramecium</i> sp.	3,137
Phylum Rotifera	
Class Monogononta	
Order Ploima	
Family Brachionidae	
<i>Brachionus</i> sp.	30,938
Order Flosculariacea	
Family Testudinellidae	
<i>Filinia</i> sp.	15,663
Class Digononta	
Order Bdelloida	
Family Philodinidae	
<i>Rotaria</i> sp.	1,962
Phylum Arthropoda	
Class Crustacea	
Subclass Copepoda (Nauplius)	1,962
Subclass Copepoda	
Order Cyclopoida	8,613



แพลงก์ตอนสัตว์	ผลการวิเคราะห์
	ตัวอย่างที่ 1 T26AD237-0001
Subclass Branchiopoda Order Diplostraca Family Moiniidae <i>Moina</i> sp.	1,962
ความหนาแน่นทั้งหมด (ตัวต่อลูกบาศก์เมตร)	64,237
จำนวนชนิด (ชนิด)	7
ดัชนีความหลากหลาย (H)	1.43
ดัชนีค่าความสมดุลของการกระจาย (J)	0.74
ปริมาณน้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติทั้งหมดที่ถูกกรองผ่านถุงแพลงก์ตอน ในภาคสนามก่อนเก็บตัวอย่าง (ลิตร)	40
สภาพตัวอย่าง (สังเกตด้วยตา) สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน	เขียว/ขุ่น น้ำตาล

หมายเหตุ STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023 PART 10200 G.

ชื่อตัวอย่าง ตัวอย่างที่ 1 สถานีคลองบางพูด



(นางสาวฉวีวรรณ บุญลา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: รถไฟฟ้ามหานคร สายวิวัฒนาการ (สายสีชมพูส่วนต่อขยาย ช่วงสถานีศรีรัช-เมืองทองธานี)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่	: อาคาร บีทีเอส 1000 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: [REDACTED]		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: สถานีคลองบางพูด		
ชนิดตัวอย่าง	: ตะกอนดิน	วันที่รับตัวอย่าง	: 17 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่เก็บ	: 17 กุมภาพันธ์ 2569	วันที่วิเคราะห์	: 17-27 กุมภาพันธ์ 2569
เวลาเก็บ	: 09:40 น.	วันที่ออกรายงานผล	: 2 มีนาคม 2569
วิธีเก็บ	: EKMAN GRAB	เลขที่ใบรายงานผล	: 2026-U016185
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายกฤษณพงษ์ นามทิพย์	เลขที่งาน	: 2025-002674
ผู้วิเคราะห์	: นางสาววิญญา ชูนาม	หมายเลขปฏิบัติการ	: T26AD237-0002

ลำดับ	สัตว์หน้าดิน	ผลการวิเคราะห์	
		T26AD237-0002	
		ความหนาแน่นเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\pm$)
1	Phylum Annelida Class Oligochaeta Family Tubificidae	15	26
ความหนาแน่นทั้งหมด (ตัวต่อตารางเมตร)		15	26
ดัชนีความหลากหลาย (H)		0.00	
ดัชนีค่าความสมดุลของการกระจาย (J)		0.00	
สภาพตัวอย่าง		خاکใบไม้	

ตัวอย่างที่ 1 สถานีคลองบางพูด

(นางสาวฉวีวรรณ บุญลา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

มีนาคม 2569

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: รถไฟฟ้ามหานคร สายวิวัฒนาการ (สายสีชมพูส่วนต่อขยาย ช่วงสถานีศรีรัช-เมืองทองธานี)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่	: อาคาร บีทีเอส 1000 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: [REDACTED]		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: สถานีคลองบางพูด		
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำผิวดิน	วันที่รับตัวอย่าง	: 4 มีนาคม 2569
วันที่เก็บ	: 4 มีนาคม 2569	วันที่วิเคราะห์	: 4-13 มีนาคม 2569
เวลาเก็บ	: 09:30 น.	วันที่ออกรายงานผล	: 18 มีนาคม 2569
วิธีเก็บ	: PLANKTON NET	เลขที่ใบรายงานผล	: 2026-U020080
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายวิรัช มวกแก้ว	เลขที่งาน	: 2025-002674
ผู้วิเคราะห์	: นายอรรถ มือกะ	หมายเลขปฏิบัติการ	: T26AE357-0001

แฟล่งก์ตอนพืช	ผลการวิเคราะห์
	ตัวอย่างที่ 1 T26AE357-0001
Division Cyanophyta	
Class Cyanophyceae	
Family Oscillatoriaceae	
<i>Oscillatoria</i> sp.	1,099,621,200
Division Chlorophyta	
Class Chlorophyceae	
Family Spondylomoraceae	
<i>Spondylomorom quarternarium</i>	44,171,181
Family Hydrodictyaceae	
<i>Pediastrum</i> sp.	395,181
Family Scenedesmaceae	
<i>Scenedesmus</i> sp.	144,381
Family Desmidiaceae	
<i>Closterium</i> sp.	20,919
Class Euglenophyceae	
Family Euglenaceae	
<i>Euglena</i> sp. 1	725,781
<i>Euglena</i> sp. 2	53,181
<i>Phacus</i> sp.	77,919
Division Chromophyta	
Class Bacillariophyceae	
Family Thalassiosiraceae	
<i>Cyclotella</i> sp.	123,519
Family Aulacoseiraceae	
<i>Aulacoseira granulata</i>	288,819
Family Fragilariaceae	
<i>Fragilaria</i> sp.	241,281



แฟล่งค์ดอนพีช	ผลการวิเคราะห์
	ตัวอย่างที่ 1 T26AE357-0001
Family Naviculaceae <i>Navicula</i> sp.	157,719
ความหนาแน่นทั้งหมด (เซลล์ต่อลูกบาศก์เมตร)	1,146,021,081
จำนวนชนิด (ชนิด)	12
ดัชนีความหลากหลาย (H)	0.18
ดัชนีค่าความสมดุลของการกระจาย (J)	0.07
ปริมาณน้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติทั้งหมดที่ถูกกรองผ่านถุงแฟล่งค์ดอน ในภาคสนามก่อนเก็บตัวอย่าง (ลิตร)	40
สภาพตัวอย่าง (สังเกตด้วยตา)	
สี/ลักษณะของน้ำ	ไม่มีสี/ใส
สีของตะกอน	น้ำตาล

หมายเหตุ STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023 PART 10200 F.

ชื่อตัวอย่าง ตัวอย่างที่ 1 สถานีคลองบางพูด

(นางสาวจวีวรรณ บุญลา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: รถไฟฟ้ามหานคร สายวิวัฒนคร (สายสีชมพูส่วนต่อขยาย ช่วงสถานีศรีรัช-เมืองทองธานี)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่	: อาคาร บีทีเอส 1000 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: [REDACTED]		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: สถานีคลองบางพูด		
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำผิวดิน	วันที่รับตัวอย่าง	: 4 มีนาคม 2569
วันที่เก็บ	: 4 มีนาคม 2569	วันที่วิเคราะห์	: 4-10 มีนาคม 2569
เวลาเก็บ	: 09:30 น.	วันที่ออกรายงานผล	: 18 มีนาคม 2569
วิธีเก็บ	: PLANKTON NET	เลขที่ใบรายงานผล	: 2026-U020081
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายวิรัช มวกแก้ว	เลขที่งาน	: 2025-002674
ผู้วิเคราะห์	: นางสาววิญญา ชูนาม	หมายเลขปฏิบัติการ	: T26AE357-0001

แหล่งกักตุนสัตว์	ผลการวิเคราะห์
	ตัวอย่างที่ 1 T26AE357-0001
Phylum Protozoa	
Class Sarcodina	
Order Testacida	
Family Diffugiidae	
<i>Centropyxis</i> sp.	6,928
Class Ciliata	
Order Hymenostomatida	
Family Parameciidae	
<i>Paramecium</i> sp.	32,528
Phylum Rotifera	
Class Monogononta	
Order Ploima	
Family Brachionidae	
<i>Brachionus</i> sp.	2,128



แฟลงก์ตอนสัตว์	ผลการวิเคราะห์
	ตัวอย่างที่ 1 T26AE357-0001
Phylum Arthropoda	
Class Crustacea	
Subclass Copepoda (Nauplius)	2,672
Subclass Branchiopoda	
Order Diplostraca	
Family Moiniidae	
Moina sp.	5,872
ความหนาแน่นทั้งหมด (ตัวต่อลูกบาศก์เมตร)	50,128
จำนวนชนิด (ชนิด)	5
ดัชนีความหลากหลาย (H)	1.10
ดัชนีค่าความสมดุลของการกระจาย (J)	0.68
ปริมาตรน้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติทั้งหมดที่ถูกกรองผ่านถุงแฟลงก์ตอน ในภาคสนามก่อนเก็บตัวอย่าง (ลิตร)	40
สภาพตัวอย่าง (สังเกตด้วยตา)	
สี/ลักษณะของน้ำ	ไม่มีสี/ใส
สีของตะกอน	น้ำตาล

หมายเหตุ STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023 PART 10200 G.

ชื่อตัวอย่าง ตัวอย่างที่ 1 สถานีคลองบางพูด

(นางสาวจวีวรรณ บุญลา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : รถไฟฟ้ามหานคร สายวิวัฒนาการ (สายสีชมพูส่วนต่อขยาย ช่วงสถานีศรีรัช-เมืองทองธานี)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : อาคาร บีทีเอส 1000 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
ข้อมูลผู้ติดต่อ : [REDACTED]
สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีคลองบางพูด
ชนิดตัวอย่าง : ตะกอนดิน
วันที่เก็บ : 4 มีนาคม 2569
เวลาเก็บ : 09:40 น.
วิธีเก็บ : EKMAN GRAB
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายวิรัช โมกแก้ว
ผู้วิเคราะห์ : นางสาววิญญา ชูนาม
วันที่รับตัวอย่าง : 4 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 4-17 มีนาคม 2569
วันที่ออกรายงานผล : 18 มีนาคม 2569
เลขที่ใบรายงานผล : 2026-U020082
เลขที่งาน : 2025-002674
หมายเลขปฏิบัติการ : T26AE357-0002

ลำดับ	สัณฐานดิน	ผลการวิเคราะห์	
		T26AE357-0002	
		ความหนาแน่นเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\pm$)
0	BENTHOS	0	0
ความหนาแน่นทั้งหมด (ตัวต่อตารางเมตร)		0	0
ดัชนีความหลากหลาย (H)		-	
ดัชนีค่าความสมดุลของการกระจาย (J)		-	
สภาพตัวอย่าง		خاکใบไม้	

ตัวอย่างที่ 1 สถานีคลองบางพูด

หมายเหตุ : รายงานค่า 0 หมายถึง ไม่พบสัณฐานดิน

(นางสาวจิรพรรณ บุญลา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



เมษายน 2569

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: รถไฟฟ้ามหานคร สายวิวัฒนาการ (สายสีชมพูส่วนต่อขยาย ช่วงสถานีศรีรัช-เมืองทองธานี)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่	: อาคาร บีทีเอส 1000 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: [REDACTED]		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: สถานีคลองบางพูด		
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำผิวดิน	วันที่รับตัวอย่าง	: 8 เมษายน 2569
วันที่เก็บ	: 8 เมษายน 2569	วันที่วิเคราะห์	: 8-21 เมษายน 2569
เวลาเก็บ	: 09:20 น.	วันที่ออกรายงานผล	: 24 เมษายน 2569
วิธีเก็บ	: PLANKTON NET	เลขที่ใบรายงานผล	: 2026-U032770
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายวีรยุทธ โมกแก้ว	เลขที่งาน	: 2025-002674
ผู้วิเคราะห์	: นายอรเทพ มือเสือ	หมายเลขปฏิบัติการ	: T26AH608-0001

แฟล่งก์ตอนพืช	ผลการวิเคราะห์
	ตัวอย่างที่ 1 T26AH608-0001
Division Cyanophyta	
Class Cyanophyceae	
Family Oscillatoriaceae	
<i>Oscillatoria</i> sp.	764,050,052
Division Chlorophyta	
Class Chlorophyceae	
Family Volvocaceae	
<i>Pandorina morum</i>	494,152
Family Spondylomoraceae	
<i>Spondylomorom quarternarium</i>	5,435,448
Family Hydrodictyaceae	
<i>Pediastrum</i> sp.	377,848
Family Scenedesmaceae	
<i>Actinastrum</i> sp.	101,752
<i>Scenedesmus</i> sp.	450,552
Class Euglenophyceae	
Family Euglenaceae	
<i>Euglena</i> sp.	107,202
<i>Phacus</i> sp.	259,802
<i>Strombomonas</i> sp.	30,902
Division Chromophyta	
Class Bacillariophyceae	
Family Thalassiosiraceae	
<i>Cyclotella</i> sp.	63,602
Family Naviculaceae	
<i>Navicula</i> sp.	63,602



แฟล่งก่ดอนพีช	ผลการวิเคราะห์
	ตัวอย่างที่ 1 T26AH608-0001
Family Surirellaceae Surirella sp.	25,452
ความหนาแน่นทั้งหมด (เซลล์ต่อลูกบาศก์เมตร)	771,460,366
จำนวนชนิด (ชนิด)	12
ดัชนีความหลากหลาย (H)	0.06
ดัชนีค่าความสมดุลของการกระจาย (J)	0.03
ปริมาณน้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติทั้งหมดที่ถูกกรองผ่านถุงแฟล่งก่ดอน ในภาคสนามก่อนเก็บตัวอย่าง (ลิตร)	40
สภาพตัวอย่าง (สังเกตด้วยตา) สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน	เหลือง/ขุ่น น้ำตาล

หมายเหตุ STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023 PART 10200 F.

ชื่อตัวอย่าง ตัวอย่างที่ 1 สถานีคลองบางพูด

(นางสาวฉวีวรรณ บุญลา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

แฟล่งก์ตอนสัตว์	ผลการวิเคราะห์
	ตัวอย่างที่ 1 T26AH608-0001
Family Sididae <i>Diaphanosoma</i> sp.	1,950
ความหนาแน่นทั้งหมด (ตัวต่อลูกบาศก์เมตร)	9,750
จำนวนชนิด (ชนิด)	5
ดัชนีความหลากหลาย (H)	1.57
ดัชนีค่าความสมดุลของการกระจาย (J)	0.97
ปริมาณน้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติทั้งหมดที่ถูกกรองผ่านถุงแฟล่งก์ตอน ในภาคสนามก่อนเก็บตัวอย่าง (ลิตร)	40
สภาพตัวอย่าง (สังเกตด้วยตา) สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน	เหลือง/ขุ่น น้ำตาล

หมายเหตุ STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023 PART 10200 G.

ชื่อตัวอย่าง ตัวอย่างที่ 1 สถานีคลองบางพูด



(นางสาวฉวีวรรณ บุญลา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: รถไฟฟ้ามหานคร สายวิวัฒนาการ (สายสีชมพูส่วนต่อขยาย ช่วงสถานีศรีรัช-เมืองทองธานี)
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่	: อาคาร บีทีเอส 1000 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: [REDACTED]
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: สถานีคลองบางพูด
ชนิดตัวอย่าง	: ตะกอนดิน
วันที่เก็บ	: 8 เมษายน 2569
เวลาเก็บ	: 09:30 น.
วิธีเก็บ	: EKMAN GRAB
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายวีรยุทธ โมกแก้ว
ผู้วิเคราะห์	: นางสาววิญญา ชูนาม
วันที่รับตัวอย่าง	: 8 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์	: 8-21 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงานผล	: 24 เมษายน 2569
เลขที่ใบรายงานผล	: 2026-U032772
เลขที่งาน	: 2025-002674
หมายเลขปฏิบัติการ	: T26AH608-0002

ลำดับ	สัตว์หน้าดิน	ผลการวิเคราะห์	
		T26AH608-0002	
		ความหนาแน่นเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\pm$)
1	Phylum Annelida Class Oligochaeta Family Tubificidae	30	26
2	Phylum Arthropoda Class Insecta Family Chironomidae <i>Chironomus</i> sp.	15	26
ความหนาแน่นทั้งหมด (ตัวต่อตารางเมตร)		45	52
ดัชนีความหลากหลาย (H)		0.64	
ดัชนีค่าความสมดุลของการกระจาย (J)		0.92	
สภาพตัวอย่าง		ซากใบไม้	

ตัวอย่างที่ 1 สถานีคลองบางพูด

(นางสาววิวิธรรณ บุญลา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



พฤษภาคม 2569

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: รถไฟฟ้ามหานคร สายวิวัฒนาการ (สายสีชมพูส่วนต่อขยาย ช่วงสถานีศรีรัช-เมืองทองธานี)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่	: อาคาร บีทีเอส 1000 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: [REDACTED]		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: -		
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำผิวดิน	วันที่รับตัวอย่าง	: 12 พฤษภาคม 2569
วันที่เก็บ	: 12 พฤษภาคม 2569	วันที่วิเคราะห์	: 12-22 พฤษภาคม 2569
เวลาเก็บ	: 09:55 น.	วันที่ออกรายงานผล	: 25 พฤษภาคม 2569
วิธีเก็บ	: PLANKTON NET	เลขที่ใบรายงานผล	: 2026-U043404
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายวีรยุทธ โมกแก้ว	เลขที่งาน	: 2025-002674
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวนภาพร ปุราตะโก	หมายเลขปฏิบัติการ	: T26AK146-0001

แฟล่งก์ตอนพืช	ผลการวิเคราะห์
	ตัวอย่างที่ 1 T26AK146-0001
Division Cyanophyta	
Class Cyanophyceae	
Family Oscillatoriaceae	
<i>Oscillatoria</i> sp.	362,747,694
Division Chlorophyta	
Class Chlorophyceae	
Family Volvocaceae	
<i>Pandorina morum</i>	833,847
Family Spondylomoraceae	
<i>Spondylomorum quarternarium</i>	38,389,294
Family Coelastraceae	
<i>Coelastrum</i> sp.	9,502,894
Family Scenedesmaceae	
<i>Scenedesmus</i> sp.	102,247
Class Euglenophyceae	
Family Euglenaceae	
<i>Euglena</i> sp. 1	27,494
<i>Euglena</i> sp. 2	76,700
<i>Phacus</i> sp.	72,747
<i>Strombomonas</i> sp.	11,800



แฟลงก์ตอนพืช	ผลการวิเคราะห์
	ตัวอย่างที่ 1 T26AK146-0001
Division Chromophyta	
Class Bacillariophyceae	
Family Thalassiosiraceae	
<i>Cyclotella</i> sp.	27,494
Family Fragilariaceae	
<i>Synedra rumpens</i>	11,800
Family Naviculaceae	
<i>Amphora</i> sp.	11,800
<i>Navicula</i> sp.	143,547
Family Bacillariaceae	
<i>Nitzschia</i> sp.	51,094
ความหนาแน่นทั้งหมด (เซลล์ต่อลูกบาศก์เมตร)	412,010,452
จำนวนชนิด (ชนิด)	14
ดัชนีความหลากหลาย (H)	0.44
ดัชนีค่าความสมดุลของการกระจาย (J)	0.17
ปริมาณน้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติทั้งหมดที่ถูกกรองผ่านถุงแฟลงก์ตอน ในภาคสนามก่อนเก็บตัวอย่าง (ลิตร)	40
สภาพตัวอย่าง (สังเกตด้วยตา)	
สี/ลักษณะของน้ำ	เหลือง/ขุ่น
สีของตะกอน	น้ำตาล

หมายเหตุ STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023 PART 10200 F.

ชื่อตัวอย่าง ตัวอย่างที่ 1 สถานีคลองบางพูด

(นางสาวฉวีวรรณ บุญลา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: รถไฟฟ้ามหานคร สายวิวัฒนาการ (สายสีชมพูส่วนต่อขยาย ช่วงสถานีศรีรัช-เมืองทองธานี)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่	: อาคาร บีทีเอส 1000 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: [REDACTED]		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: -		
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำผิวดิน	วันที่รับตัวอย่าง	: 12 พฤษภาคม 2569
วันที่เก็บ	: 12 พฤษภาคม 2569	วันที่วิเคราะห์	: 12-22 พฤษภาคม 2569
เวลาเก็บ	: 09:55 น.	วันที่ออกรายงานผล	: 25 พฤษภาคม 2569
วิธีเก็บ	: PLANKTON NET	เลขที่ใบรายงานผล	: 2026-U043405
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายวีรยุทธ โมกแก้ว	เลขที่งาน	: 2025-002674
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวสิรินพร ขวัญบุญจันทร์	หมายเลขปฏิบัติการ	: T26AK146-0001

แหล่งกักตุนสัตว์	ผลการวิเคราะห์
	ตัวอย่างที่ 1 T26AK146-0001
Phylum Protozoa	
Class Ciliata	
Order Peritrichida	
Family Vorticellidae	
<i>Vorticella</i> sp.	2,971
Order Hymenostomatida	
Family Parameciidae	
<i>Paramecium</i> sp.	2,116
Phylum Arthropoda	
Class Crustacea	
Subclass Copepoda	
Order Cyclopoida	842



แพลงก์ตอนสัตว์	ผลการวิเคราะห์
	ตัวอย่างที่ 1 T26AK146-0001
Subclass Branchiopoda Order Diplostraca Family Moiniidae <i>Moina</i> sp.	842
ความหนาแน่นทั้งหมด (ตัวต่อลูกบาศก์เมตร)	6,771
จำนวนชนิด (ชนิด)	4
ดัชนีความหลากหลาย (H)	1.24
ดัชนีค่าความสมดุลของการกระจาย (J)	0.90
ปริมาณน้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติทั้งหมดที่ถูกกรองผ่านถุงแพลงก์ตอน ในภาคสนามก่อนเก็บตัวอย่าง (ลิตร)	40
สภาพตัวอย่าง (สังเกตด้วยตา) สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน	เหลือง/ขุ่น น้ำตาล

หมายเหตุ STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023 PART 10200 G.

ชื่อตัวอย่าง ตัวอย่างที่ 1 สถานีคลองบางพูด

(นางสาวจวีวรรณ บุญลา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : รถไฟฟ้ามหานคร สายวิวัฒนาการ (สายสีชมพูส่วนต่อขยาย ช่วงสถานีศรีรัช-เมืองทองธานี)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : อาคาร บีทีเอส 1000 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
ข้อมูลผู้ติดต่อ : [REDACTED]
สถานที่เก็บตัวอย่าง : -
ชนิดตัวอย่าง : ตะกอนดิน
วันที่เก็บ : 12 พฤษภาคม 2569
เวลาเก็บ : 10:05 น.
วิธีเก็บ : EKMAN GRAB
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายวีรยุทธ โมกแก้ว
ผู้วิเคราะห์ : นางสาววิรัชญา ชูนาม
วันที่รับตัวอย่าง : 12 พฤษภาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 12-21 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงานผล : 25 พฤษภาคม 2569
เลขที่ใบรายงานผล : 2026-U043406
เลขที่งาน : 2025-002674
หมายเลขปฏิบัติการ : T26AK146-0002

ลำดับ	สัณฐานดิน	ผลการวิเคราะห์	
		T26AK146-0002	
		ความหนาแน่นเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\pm$)
0	BENTHOS	0	0
ความหนาแน่นทั้งหมด (ตัวต่อตารางเมตร)		0	0
ดัชนีความหลากหลาย (H)		-	
ดัชนีค่าความสมดุลของการกระจาย (J)		-	
สภาพตัวอย่าง		ซากใบไม้	

หมายเหตุ 0 : ไม่พบ

ตัวอย่างที่ 1 สถานีคลองบางพูด

(นางสาวฉวีวรรณ บุญลา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



มิถุนายน 2569

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: รถไฟฟ้ามหานคร สายวิวัฒนาการ (สายสีชมพูส่วนต่อขยาย ช่วงสถานีศรีรัช-เมืองทองธานี)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่	: อาคาร บีทีเอส 1000 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: [REDACTED]		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: -		
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำผิวดิน	วันที่รับตัวอย่าง	: 4 มิถุนายน 2569
วันที่เก็บ	: 4 มิถุนายน 2569	วันที่วิเคราะห์	: 4-10 มิถุนายน 2569
เวลาเก็บ	: 09:50 น.	วันที่ออกรายงานผล	: 12 มิถุนายน 2569
วิธีเก็บ	: PLANKTON NET	เลขที่ใบรายงานผล	: 2026-U049852
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายสิทธิพล พร้อมพองขึ้นบุญ	เลขที่งาน	: 2025-002674
ผู้วิเคราะห์	: นายอรเทพ มือเสือ	หมายเลขปฏิบัติการ	: T26AM220-0001

แฟล่งค์ดอนพีช	ผลการวิเคราะห์
	ตัวอย่างที่ 1 T26AM220-0001
Division Cyanophyta	
Class Cyanophyceae	
Family Oscillatoriaceae	
<i>Oscillatoria</i> sp.	1,092,273,600
Division Chlorophyta	
Class Chlorophyceae	
Family Volvocaceae	
<i>Pandorina morum</i>	310,510
Family Spondylomoraceae	
<i>Spondylomorom quarternarium</i>	621,021
Family Hydrodictyaceae	
<i>Pediastrum</i> sp. 1	1,388,221
<i>Pediastrum</i> sp. 2	5,954,910
Family Desmidiaceae	
<i>Closterium</i> sp.	70,760
Class Euglenophyceae	
Family Euglenaceae	
<i>Euglena</i> sp. 1	2,705,750
<i>Euglena</i> sp. 2	139,260
<i>Euglena</i> sp. 3	25,071
<i>Phacus</i> sp. 1	150,700
<i>Phacus</i> sp. 2	331,060



แฟลงก์ตอนพืช	ผลการวิเคราะห์
	ตัวอย่างที่ 1 T26AM220-0001
Division Chromophyta	
Class Bacillariophyceae	
Family Naviculaceae	
Navicula sp.	148,371
Family Bacillariaceae	
Nitzschia sp.	38,771
ความหนาแน่นทั้งหมด (เซลล์ต่อลูกบาศก์เมตร)	1,104,158,005
จำนวนชนิด (ชนิด)	13
ดัชนีความหลากหลาย (H)	0.08
ดัชนีค่าความสมดุลของการกระจาย (J)	0.03
ปริมาตรน้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติทั้งหมดที่ถูกกรองผ่านถุงแฟลงก์ตอน ในภาคสนามก่อนเก็บตัวอย่าง (ลิตร)	40
สภาพตัวอย่าง (สังเกตด้วยตา)	
สี/ลักษณะของน้ำ	ไม่มีสี/ใส
สีของตะกอน	น้ำตาล

หมายเหตุ STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023 PART 10200F.

ชื่อตัวอย่าง ตัวอย่างที่ 1 สถานีคลองบางพูด

(นางสาวฉวีวรรณ บุญลา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: รถไฟฟ้ามหานคร สายวิวัฒนาการ (สายสีชมพูส่วนต่อขยาย ช่วงสถานีศรีรัช-เมืองทองธานี)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่	: อาคาร บีทีเอส 1000 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: [REDACTED]		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: -		
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำผิวดิน	วันที่รับตัวอย่าง	: 4 มิถุนายน 2569
วันที่เก็บ	: 4 มิถุนายน 2569	วันที่วิเคราะห์	: 4-9 มิถุนายน 2569
เวลาเก็บ	: 09:50 น.	วันที่ออกรายงานผล	: 12 มิถุนายน 2569
วิธีเก็บ	: PLANKTON NET	เลขที่ใบรายงานผล	: 2026-U049853
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายสิทธิพล พร้อมพองขึ้นบุญ	เลขที่งาน	: 2025-002674
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวสิรินพร ขวัญบุญจันทร์	หมายเลขปฏิบัติการ	: T26AM220-0001

แฟล่งก์ตอนสัตว์	ผลการวิเคราะห์
	ตัวอย่างที่ 1 T26AM220-0001
Phylum Protozoa	
Class Sarcodina	
Order Testacida	
Family Diffugiidae	
<i>Centropyxis</i> sp.	16,238
Class Ciliata	
Order Peritrichida	
Family Vorticellidae	
<i>Vorticella</i> sp.	12,488
Order Hymenostomatida	
Family Parameciidae	
<i>Paramecium</i> sp.	19,988



แพลงก์ตอนสัตว์	ผลการวิเคราะห์
	ตัวอย่างที่ 1 T26AM220-0001
Phylum Rotifera Class Digononta Order Bdelloida Family Philodinidae <i>Rotaria</i> sp.	6,225
ความหนาแน่นทั้งหมด (ตัวต่อลูกบาศก์เมตร)	54,939
จำนวนชนิด (ชนิด)	4
ดัชนีความหลากหลาย (H)	1.31
ดัชนีค่าความสมดุลของการกระจาย (J)	0.95
ปริมาณน้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติทั้งหมดที่ถูกกรองผ่านถุงแพลงก์ตอน ในภาคสนามก่อนเก็บตัวอย่าง (ลิตร)	40
สภาพตัวอย่าง (สังเกตด้วยตา) สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน	ไม่มีสี/ใส น้ำตาล

หมายเหตุ STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023 PART 10200 G.

ชื่อตัวอย่าง ตัวอย่างที่ 1 สถานีคลองบางพูด

(นางสาวฉวีวรรณ บุญลา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ISO 9001
Quality
Management
Systems
CERTIFIED

ISO 14001
Environmental
Management
CERTIFIED

ISO 45001
Occupational
Health and Safety
Management
CERTIFIED

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: รถไฟฟ้ามหานคร สายวิวัฒนาการ (สายสีชมพูส่วนต่อขยาย ช่วงสถานีศรีรัช-เมืองทองธานี)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่	: อาคาร บีทีเอส 1000 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: [REDACTED]		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: -		
ชนิดตัวอย่าง	: ตะกอนดิน	วันที่รับตัวอย่าง	: 4 มิถุนายน 2569
วันที่เก็บ	: 4 มิถุนายน 2569	วันที่วิเคราะห์	: 4-9 มิถุนายน 2569
เวลาเก็บ	: 10:00 น.	วันที่ออกรายงานผล	: 12 มิถุนายน 2569
วิธีเก็บ	: EKMAN GRAB	เลขที่ใบรายงานผล	: 2026-U049854
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายสิทธิพล พรหมพจน์บุญ	เลขที่งาน	: 2025-002674
ผู้วิเคราะห์	: นางสาววิญญา ชูนาม	หมายเลขปฏิบัติการ	: T26AM220-0002

ลำดับ	สัณฐานดิน	ผลการวิเคราะห์	
		T26AM220-0002	
		ความหนาแน่นเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\pm$)
0	BENTHOS	0	0
ความหนาแน่นทั้งหมด (ตัวต่อตารางเมตร)		0	0
ดัชนีความหลากหลาย (H)		-	
ดัชนีค่าความสมดุลของการกระจาย (J)		-	
สภาพตัวอย่าง		กรวด	

หมายเหตุ 0 : ไม่พบ

ตัวอย่างที่ 1 สถานีคลองบางพูด



(นางสาววิวรรณ บุญลา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ISO 9001
Quality
Management
Systems
CERTIFIED

ISO 14001
Environmental
Management
CERTIFIED

ISO 45001
Occupational
Health and Safety
Management
CERTIFIED

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

