

# ภาคผนวก ค

## ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม



## ภาคผนวก ค-1

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

**ชื่อโครงการ** : การติดตามตรวจสอบและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมสำรวจความพึงพอใจของระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพมหานคร  
ส่วนต่อขยายสายสีลม และส่วนต่อขยายสายสุขุมวิท

**ชื่อลูกค้า** : สำนักงานการจราจรและขนส่ง กรุงเทพมหานคร

**ที่อยู่** : 44 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400

**ข้อมูลผู้ติดต่อ** : โทรศัพท์ : 08 5255 8359 อีเมล : phot1975@hotmail.com

**สถานที่ซึ่กตัวอย่าง** : ริมถนนกรุงธนบุรี หน้าทิว คอนโดมีเนียม

**ชนิดตัวอย่าง** : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

**วันที่ซึ่กตัวอย่าง** : \* \*\* \*\*

**เวลาที่ซึ่กตัวอย่าง** : \* \*\* \*\*

**ผู้ซึ่กตัวอย่าง** : นายวรพงษ์ นนทจันทร์

**ผู้วิเคราะห์** : นางสาวเจดรินทร์ ทำสะอาด

**วันที่รับตัวอย่าง** : 14 มีนาคม 2567

**วันที่วิเคราะห์** : 14-20 มีนาคม 2567

**วันที่ออกรายงานผล** : 25 มีนาคม 2567

**เลขที่ใบรายงานผล** : 2024-U024463

**เลขที่งาน** : 2023-003394

**หมายเลขปฏิบัติการ** : T24AF347-0006 - T24AF347-0010

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์				
			ริมถนนกรุงธนบุรี หน้าทิว คอนโดมีเนียม				
			*	**	***	****	*****
			T24AF347-0006	T24AF347-0007	T24AF347-0008	T24AF347-0009	T24AF347-0010
ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.024	0.039	0.030	0.045	0.036
สภาพตัวอย่าง	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

หมายเหตุ

PM10 : ค่าเฉลี่ยแบบถ่วงน้ำหนักตามเวลาที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ

PM10 : 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.

\* : ซึ่กตัวอย่างเมื่อเวลา 10:30 น. วันที่ 9 มีนาคม 2567 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 10 มีนาคม 2567

\*\* : ซึ่กตัวอย่างเมื่อเวลา 10:30 น. วันที่ 10 มีนาคม 2567 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 11 มีนาคม 2567

\*\*\* : ซึ่กตัวอย่างเมื่อเวลา 10:30 น. วันที่ 11 มีนาคม 2567 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 12 มีนาคม 2567

\*\*\*\* : ซึ่กตัวอย่างเมื่อเวลา 10:30 น. วันที่ 12 มีนาคม 2567 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 13 มีนาคม 2567

\*\*\*\*\* : ซึ่กตัวอย่างเมื่อเวลา 10:30 น. วันที่ 13 มีนาคม 2567 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 14 มีนาคม 2567

(นางสาวบุษกร เลิศภาณุมาศ)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

25 มีนาคม 2567



## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

**ชื่อโครงการ** : การติดตามตรวจสอบและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมสำรวจความพึงพอใจของระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพมหานคร  
ส่วนต่อขยายสายสีลม และส่วนต่อขยายสายสุขุมวิท

**ชื่อลูกค้า** : สำนักงานการจราจรและขนส่ง กรุงเทพมหานคร

**ที่อยู่** : 44 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400

**ข้อมูลผู้ติดต่อ** : โทรศัพท์ : 08 5255 8359 อีเมล : phot1975@hotmail.com

**สถานที่ซึ่กตัวอย่าง** : ริมถนนกรุงธนบุรีใต้สถานี S8 (สถานีวงเวียนใหญ่)

**ชนิดตัวอย่าง** : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

**วันที่ซึ่กตัวอย่าง** : \* \*\* \*\*

**เวลาที่ซึ่กตัวอย่าง** : \* \*\* \*\*

**ผู้ซึ่กตัวอย่าง** : นายวรพงษ์ นนทจันทร์

**ผู้วิเคราะห์** : นางสาวเจดรินทร์ ทำสะอาด

**วันที่รับตัวอย่าง** : 14 มีนาคม 2567

**วันที่วิเคราะห์** : 14-20 มีนาคม 2567

**วันที่ออกรายงานผล** : 25 มีนาคม 2567

**เลขที่ใบรายงานผล** : 2024-U024462

**เลขที่งาน** : 2023-003394

**หมายเลขปฏิบัติการ** : T24AF347-0001 - T24AF347-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์				
			ริมถนนกรุงธนบุรีใต้สถานี S8 (สถานีวงเวียนใหญ่)				
			*	**	***	****	*****
			T24AF347-0001	T24AF347-0002	T24AF347-0003	T24AF347-0004	T24AF347-0005
ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.023	0.036	0.049	0.037	0.027
สภาพตัวอย่าง	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

หมายเหตุ

PM10 : ค่าเฉลี่ยแบบถ่วงน้ำหนักตามเวลาที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ

PM10 : 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.

\* : ซึ่กตัวอย่างเมื่อเวลา 10:00 น. วันที่ 9 มีนาคม 2567 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 10 มีนาคม 2567

\*\* : ซึ่กตัวอย่างเมื่อเวลา 10:00 น. วันที่ 10 มีนาคม 2567 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 11 มีนาคม 2567

\*\*\* : ซึ่กตัวอย่างเมื่อเวลา 10:00 น. วันที่ 11 มีนาคม 2567 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 12 มีนาคม 2567

\*\*\*\* : ซึ่กตัวอย่างเมื่อเวลา 10:00 น. วันที่ 12 มีนาคม 2567 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 13 มีนาคม 2567

\*\*\*\*\* : ซึ่กตัวอย่างเมื่อเวลา 10:00 น. วันที่ 13 มีนาคม 2567 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 14 มีนาคม 2567

(นางสาวบุษกร เลิศภาณุมาศ)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

25 มีนาคม 2567







หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานที่ลดทอน 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ  
PM10 : 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.

\* : ข้อตัวอย่างเมื่อเวลา 08:30 น. วันที่ 9 มีนาคม 2567 ถึงเวลา 08:30 น. วันที่ 10 มีนาคม 2567  
\*\* : ข้อตัวอย่างเมื่อเวลา 08:30 น. วันที่ 10 มีนาคม 2567 ถึงเวลา 08:30 น. วันที่ 11 มีนาคม 2567  
\*\*\* : ข้อตัวอย่างเมื่อเวลา 08:30 น. วันที่ 11 มีนาคม 2567 ถึงเวลา 08:30 น. วันที่ 12 มีนาคม 2567  
\*\*\*\* : ข้อตัวอย่างเมื่อเวลา 08:30 น. วันที่ 12 มีนาคม 2567 ถึงเวลา 08:30 น. วันที่ 13 มีนาคม 2567  
\*\*\*\*\* : ข้อตัวอย่างเมื่อเวลา 08:30 น. วันที่ 13 มีนาคม 2567 ถึงเวลา 08:30 น. วันที่ 14 มีนาคม 2567

22 มีนาคม 2567

11



**- End of Analysis Report -**

ชื่อโครงการ	: การติดตามตรวจสอบและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมสำรวจความพึงพอใจของระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพมหานคร		
ชื่อลูกค้า	: ส่วนต่อขยายสายสีลม และส่วนต่อขยายสายสุขุมวิท		
ที่อยู่	: สำนักงานการจราจรและขนส่ง กรุงเทพมหานคร		
ที่อยู่	: 44 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 5255 8359 อีเมล : photi1975@hotmail.com		
สถานที่ซีกตัวอย่าง	: สถานีอุดมสุข		
ชนิดตัวอย่าง	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 14 มีนาคม 2567
วันที่ซีกตัวอย่าง	: * * ** **	วันที่วิเคราะห์	: 14-20 มีนาคม 2567
เวลาที่ซีกตัวอย่าง	: * * ** **	วันที่ออกรายงานผล	: 22 มีนาคม 2567
ผู้ซีกตัวอย่าง	: นายธนัท เศรษฐเสริฐ	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U024088
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวเจดจันทร ทาสะอาด	เลขที่งาน	: 2023-003394
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AF344-0006 - T24AF344-0010

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์				
			สถานีจุดมสุข				
			*	**	***	****	*****
			T24AF344-0006	T24AF344-0007	T24AF344-0008	T24AF344-0009	T24AF344-0010
ฝุ่นละอองขนาดเล็ก 10 ไมครอน (PM10)	วิธีสีกักตอ ลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.035	0.050	0.058	0.048	0.035
สภาพด้วยอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

หมายเหตุ	
PM10	ค่ามาตรฐานเทียบขนาดฐานที่ต่อเนื่องมี 25 องค์ประกอบ และความดัน 1 บรรยายกาศ
PM10	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.
*	ข้อมูลตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 9 มีนาคม 2567 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 10 มีนาคม 2567
**	ข้อมูลตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 10 มีนาคม 2567 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 11 มีนาคม 2567
***	ข้อมูลตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 11 มีนาคม 2567 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 12 มีนาคม 2567
****	ข้อมูลตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 12 มีนาคม 2567 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 13 มีนาคม 2567
*****	ข้อมูลตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 13 มีนาคม 2567 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 14 มีนาคม 2567

22 มีนาคม 2567

- ห้ามคัดถ่ายในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ในรายงานผลได้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

 $v$ 

- End of Analysis Report -

## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	การติดตามตรวจสอบ และประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมพร้อมสำรวจความพึงพอใจของระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพมหานคร			วันที่รับตัวอย่าง	9-14 มีนาคม 2567	
	ส่วนต่อขยายสายสีลม และส่วนต่อขยายสายสุขุมวิท			วันที่วิเคราะห์	9-14 มีนาคม 2567	
ชื่อลูกค้า	สำนักงานการจราจรและขนส่ง กรุงเทพมหานคร			วันที่ออกรายงานผล	19 มีนาคม 2567	
ที่อยู่	44 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400			เลขที่ใบรายงานผล	2024-U022687	
ข้อมูลผู้ติดต่อ	โทรศัพท์ : 08 5255 8359 อีเมล : phot1975@hotmail.com			เลขที่งาน	2023-003394	
สถานที่ตรวจวัด	ริมถนนกรุงธนบุรี หน้าพิล คอนโดมีเนียม			หมายเลขปฏิบัติการ	T24AF347-0006 - T24AF347-0010	
ประเภทการตรวจวัด	อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป					
วันที่ตรวจวัด	9-14 มีนาคม 2567					
เวลาที่ตรวจวัด	*					
วิธีตรวจวัด	NON-DISPERSIVE INFRARED DETECTION					
ผู้ตรวจวัด	นายวรพงษ์ นนทจันทร์					

เวลา*	ผลการวิเคราะห์									
	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์									
	ริมถนนกรุงธนบุรี หน้าพิล คอนโดมีเนียม									
	9-10 มีนาคม 2567 T24AF347-0006		10-11 มีนาคม 2567 T24AF347-0007		11-12 มีนาคม 2567 T24AF347-0008		12-13 มีนาคม 2567 T24AF347-0009		13-14 มีนาคม 2567 T24AF347-00010	
	CO 1 hour	CO 8 hours	CO 1 hour	CO 8 hours	CO 1 hour	CO 8 hours	CO 1 hour	CO 8 hours	CO 1 hour	CO 8 hours
08:00-09:00 น.	1.65	-	1.88	-	1.73	-	1.85	-	1.73	-
09:00-10:00 น.	1.90	-	1.73	-	1.57	-	1.66	-	1.52	-
10:00-11:00 น.	1.89	-	1.59	-	1.42	-	1.57	-	1.43	-
11:00-12:00 น.	1.95	-	1.64	-	1.38	-	1.57	-	1.48	-
12:00-13:00 น.	1.98	-	1.72	-	1.37	-	1.68	-	1.67	-
13:00-14:00 น.	2.04	-	1.85	-	1.42	-	1.81	-	1.91	-
14:00-15:00 น.	2.01	-	1.95	-	1.51	-	1.88	-	2.06	-
15:00-16:00 น.	1.94	1.92	2.02	1.80	1.63	1.50	1.89	1.74	2.16	1.74
16:00-17:00 น.	2.25	-	2.05	-	1.80	-	1.89	-	2.14	-
17:00-18:00 น.	2.32	-	2.10	-	1.93	-	1.89	-	2.13	-
18:00-19:00 น.	2.31	-	2.13	-	2.09	-	1.96	-	2.12	-
19:00-20:00 น.	2.28	-	2.13	-	2.22	-	1.99	-	2.17	-
20:00-21:00 น.	2.20	-	2.13	-	2.37	-	2.04	-	2.18	-
21:00-22:00 น.	2.17	-	2.10	-	2.37	-	2.03	-	2.10	-
22:00-23:00 น.	2.15	-	2.10	-	2.32	-	1.99	-	1.95	-
23:00-00:00 น.	2.17	2.23	2.11	2.11	2.21	2.16	1.98	1.97	1.86	2.08
00:00-01:00 น.	2.18	-	2.19	-	2.11	-	2.02	-	1.76	-
01:00-02:00 น.	2.11	-	2.19	-	2.05	-	2.04	-	1.74	-
02:00-03:00 น.	2.02	-	2.18	-	2.02	-	2.05	-	1.76	-
03:00-04:00 น.	1.98	-	2.15	-	2.13	-	2.01	-	1.87	-
04:00-05:00 น.	2.05	-	2.19	-	2.21	-	2.04	-	2.01	-
05:00-06:00 น.	2.15	-	2.19	-	2.25	-	2.08	-	2.10	-
06:00-07:00 น.	2.15	-	2.10	-	2.17	-	2.07	-	2.15	-
07:00-08:00 น.	2.10	2.09	1.95	2.14	2.01	2.12	1.92	2.03	2.05	1.93
หน่วย	ส่วนในล้านส่วน									

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ  
19 มีนาคม 2567



## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	การติดตามตรวจสอบ และประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมพร้อมสำรวจความพึงพอใจของระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพมหานคร			วันที่รับตัวอย่าง	9-14 มีนาคม 2567	
	ส่วนต่อขยายสายสีลม และส่วนต่อขยายสายสุขุมวิท			วันที่วิเคราะห์	9-14 มีนาคม 2567	
ชื่อลูกค้า	สำนักงานการจราจรและขนส่ง กรุงเทพมหานคร			วันที่ออกรายงานผล	19 มีนาคม 2567	
ที่อยู่	44 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400			เลขที่ใบรายงานผล	2024-U022671	
ข้อมูลผู้ติดต่อ	โทรศัพท์ : 08 5255 8359 อีเมล : phot1975@hotmail.com			เลขที่งาน	2023-003394	
สถานที่ตรวจวัด	ริมถนนกรุงธนบุรีใต้สถานี S8 (สถานีวงเวียนใหญ่)			หมายเลขปฏิบัติการ	T24AF347-0001 - T24AF347-0005	
ประเภทการตรวจวัด	อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป					
วันที่ตรวจวัด	9-14 มีนาคม 2567					
เวลาที่ตรวจวัด	*					
วิธีตรวจวัด	NON-DISPERSIVE INFRARED DETECTION					
ผู้ตรวจวัด	นายวรพงษ์ นนทจันทร์					

เวลา*	ผลการวิเคราะห์									
	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์									
	ริมถนนกรุงธนบุรีใต้สถานี S8 (สถานีวงเวียนใหญ่)									
	9-10 มีนาคม 2567 T24AF347-0001		10-11 มีนาคม 2567 T24AF347-0002		11-12 มีนาคม 2567 T24AF347-0003		12-13 มีนาคม 2567 T24AF347-0004		13-14 มีนาคม 2567 T24AF347-0005	
	CO 1 hour	CO 8 hours	CO 1 hour	CO 8 hours	CO 1 hour	CO 8 hours	CO 1 hour	CO 8 hours	CO 1 hour	CO 8 hours
08:00-09:00 น.	1.72	-	1.71	-	1.72	-	1.76	-	1.62	-
09:00-10:00 น.	1.56	-	1.51	-	1.51	-	1.59	-	1.45	-
10:00-11:00 น.	1.47	-	1.40	-	1.38	-	1.49	-	1.36	-
11:00-12:00 น.	1.57	-	1.40	-	1.44	-	1.53	-	1.46	-
12:00-13:00 น.	1.65	-	1.50	-	1.57	-	1.64	-	1.61	-
13:00-14:00 น.	1.77	-	1.58	-	1.73	-	1.77	-	1.70	-
14:00-15:00 น.	1.93	-	1.71	-	1.85	-	1.87	-	1.80	-
15:00-16:00 น.	2.12	1.72	1.81	1.58	1.96	1.64	1.98	1.70	1.88	1.61
16:00-17:00 น.	2.24	-	1.92	-	1.98	-	2.05	-	1.95	-
17:00-18:00 น.	2.26	-	1.98	-	2.01	-	2.14	-	2.02	-
18:00-19:00 น.	2.23	-	2.03	-	1.93	-	2.09	-	2.04	-
19:00-20:00 น.	2.25	-	1.98	-	1.88	-	2.10	-	2.06	-
20:00-21:00 น.	2.18	-	1.86	-	1.72	-	2.07	-	2.04	-
21:00-22:00 น.	2.12	-	1.74	-	1.63	-	2.06	-	1.93	-
22:00-23:00 น.	1.98	-	1.67	-	1.57	-	2.00	-	1.88	-
23:00-00:00 น.	1.94	2.15	1.72	1.86	1.57	1.79	1.95	2.06	1.79	1.96
00:00-01:00 น.	1.89	-	1.72	-	1.59	-	1.91	-	1.77	-
01:00-02:00 น.	1.93	-	1.73	-	1.64	-	1.88	-	1.72	-
02:00-03:00 น.	1.96	-	1.74	-	1.72	-	1.88	-	1.75	-
03:00-04:00 น.	1.98	-	1.82	-	1.81	-	1.89	-	1.84	-
04:00-05:00 น.	2.02	-	1.99	-	1.94	-	1.94	-	1.95	-
05:00-06:00 น.	2.00	-	2.12	-	2.02	-	1.98	-	2.07	-
06:00-07:00 น.	2.00	-	2.10	-	2.05	-	1.96	-	2.17	-
07:00-08:00 น.	1.87	1.96	1.96	1.90	1.95	1.84	1.87	1.91	2.24	1.94
หน่วย	ส่วนในล้านส่วน									

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ  
19 มีนาคม 2567





## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

**ชื่อโครงการ** : การติดตามตรวจสอบ และประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมพร้อมสำรวจความพึงพอใจของระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพมหานคร  
ส่วนต่อขยายสายสีลม และส่วนต่อขยายสายสุขุมวิท

**ชื่อลูกค้า** : สำนักการจราจรและขนส่ง กรุงเทพมหานคร

**ที่อยู่** : 44 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400

**ข้อมูลผู้ติดต่อ** : โทรศัพท์ : 08 5255 8359 อีเมล : phot1975@hotmail.com

**สถานที่ตรวจวัด** : ริมถนนสุขุมวิทใต้สถานี E10 (สถานีบางจาก)

**ประเภทการตรวจวัด** : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

**วันที่รับตัวอย่าง** : 9-14 มีนาคม 2567

**วันที่วิเคราะห์** : 9-14 มีนาคม 2567

**เวลาที่ตรวจวัด** : \*

**วันที่ออกรายงานผล** : 19 มีนาคม 2567

**วิธีตรวจวัด** : NON-DISPERSIVE INFRARED DETECTION

**เลขที่ใบรายงานผล** : 2024-U022643

**ผู้ตรวจวัด** : นายธนัท เลิศประเสริฐ

**เลขที่งาน** : 2023-003394

**หมายเลขปฏิบัติการ** : T24AF344-0001 - T24AF344-0005

เวลา*	ผลการวิเคราะห์									
	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์									
	ริมถนนสุขุมวิทใต้สถานี E10 (สถานีบางจาก)									
	9-10 มีนาคม 2567 T24AF344-0001		10-11 มีนาคม 2567 T24AF344-0002		11-12 มีนาคม 2567 T24AF344-0003		12-13 มีนาคม 2567 T24AF344-0004		13-14 มีนาคม 2567 T24AF344-0005	
	CO 1 hour	CO 8 hours	CO 1 hour	CO 8 hours	CO 1 hour	CO 8 hours	CO 1 hour	CO 8 hours	CO 1 hour	CO 8 hours
08:00-09:00 น.	1.95	-	1.90	-	1.81	-	2.08	-	2.04	-
09:00-10:00 น.	1.93	-	1.81	-	1.51	-	1.85	-	1.83	-
10:00-11:00 น.	1.63	-	1.32	-	1.38	-	1.65	-	1.75	-
11:00-12:00 น.	1.62	-	1.28	-	1.34	-	1.64	-	1.75	-
12:00-13:00 น.	1.44	-	1.24	-	1.25	-	1.51	-	1.57	-
13:00-14:00 น.	1.50	-	1.36	-	1.29	-	1.55	-	1.67	-
14:00-15:00 น.	1.52	-	1.58	-	1.45	-	1.61	-	1.72	-
15:00-16:00 น.	1.65	1.65	1.57	1.51	1.49	1.44	1.49	1.67	1.76	1.76
16:00-17:00 น.	1.79	-	1.73	-	1.65	-	1.78	-	2.02	-
17:00-18:00 น.	1.81	-	1.87	-	1.82	-	1.77	-	2.05	-
18:00-19:00 น.	1.82	-	1.96	-	1.96	-	1.95	-	2.24	-
19:00-20:00 น.	1.87	-	1.82	-	1.78	-	2.08	-	2.17	-
20:00-21:00 น.	1.83	-	1.90	-	1.98	-	2.18	-	2.06	-
21:00-22:00 น.	1.87	-	2.01	-	1.81	-	2.23	-	2.07	-
22:00-23:00 น.	1.89	-	2.04	-	1.67	-	2.25	-	2.18	-
23:00-00:00 น.	1.94	1.85	1.85	1.90	1.65	1.79	2.37	2.08	2.08	2.11
00:00-01:00 น.	1.96	-	1.84	-	1.61	-	2.26	-	1.90	-
01:00-02:00 น.	2.07	-	1.78	-	1.50	-	2.26	-	1.66	-
02:00-03:00 น.	2.16	-	1.77	-	1.57	-	2.06	-	1.49	-
03:00-04:00 น.	2.28	-	1.71	-	1.43	-	2.01	-	1.52	-
04:00-05:00 น.	2.28	-	1.97	-	1.55	-	2.01	-	1.75	-
05:00-06:00 น.	2.27	-	2.15	-	1.84	-	1.98	-	1.91	-
06:00-07:00 น.	2.13	-	2.10	-	1.91	-	2.05	-	2.24	-
07:00-08:00 น.	2.00	2.14	1.98	1.91	1.95	1.67	2.10	2.09	2.11	1.82
หน่วย	ส่วนในล้านส่วน									

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ  
19 มีนาคม 2567



## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

**ชื่อโครงการ** : การติดตามตรวจสอบ และประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมพร้อมสำรวจความพึงพอใจของระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพมหานคร  
ส่วนต่อขยายสายสีลม และส่วนต่อขยายสายสุขุมวิท

**ชื่อลูกค้า** : สำนักการจราจรและขนส่ง กรุงเทพมหานคร

**ที่อยู่** : 44 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400

**ข้อมูลผู้ติดต่อ** : โทรศัพท์ : 08 5255 8359 อีเมล : phot1975@hotmail.com

**สถานที่ตรวจวัด** : วัดเพลง

**ประเภทการตรวจวัด** : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

**วันที่รับตัวอย่าง** : 9-14 มีนาคม 2567

**วันที่วิเคราะห์** : 9-14 มีนาคม 2567

**เวลาที่ตรวจวัด** : \*

**วันที่ออกรายงานผล** : 19 มีนาคม 2567

**วิธีตรวจวัด** : NON-DISPERSIVE INFRARED DETECTION

**เลขที่ใบรายงานผล** : 2024-U022691

**ผู้ตรวจวัด** : นายวรพงษ์ นนทจันทร์

**เลขที่งาน** : 2023-003394

**หมายเลขปฏิบัติการ** : T24AF347-0011 - T24AF347-0015

เวลา*	ผลการวิเคราะห์									
	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์									
	วัดเพลง									
	9-10 มีนาคม 2567 T24AF347-0011		10-11 มีนาคม 2567 T24AF347-00112		11-12 มีนาคม 2567 T24AF347-00113		12-13 มีนาคม 2567 T24AF347-00114		13-14 มีนาคม 2567 T24AF347-00115	
	CO 1 hour	CO 8 hours	CO 1 hour	CO 8 hours	CO 1 hour	CO 8 hours	CO 1 hour	CO 8 hours	CO 1 hour	CO 8 hours
08:00-09:00 น.	1.81	-	1.76	-	1.62	-	1.88	-	1.82	-
09:00-10:00 น.	1.69	-	1.66	-	1.48	-	1.73	-	1.63	-
10:00-11:00 น.	1.58	-	1.55	-	1.44	-	1.56	-	1.51	-
11:00-12:00 น.	1.57	-	1.55	-	1.45	-	1.45	-	1.48	-
12:00-13:00 น.	1.59	-	1.53	-	1.46	-	1.43	-	1.52	-
13:00-14:00 น.	1.58	-	1.53	-	1.53	-	1.57	-	1.61	-
14:00-15:00 น.	1.66	-	1.52	-	1.67	-	1.74	-	1.71	-
15:00-16:00 น.	1.65	1.64	1.55	1.58	1.83	1.56	1.95	1.66	1.80	1.63
16:00-17:00 น.	1.78	-	1.65	-	1.96	-	2.10	-	1.92	-
17:00-18:00 น.	1.76	-	1.80	-	2.08	-	2.19	-	2.00	-
18:00-19:00 น.	1.86	-	1.92	-	2.12	-	2.20	-	2.09	-
19:00-20:00 น.	1.83	-	2.05	-	2.11	-	2.18	-	2.17	-
20:00-21:00 น.	1.83	-	2.14	-	1.94	-	2.22	-	2.28	-
21:00-22:00 น.	1.72	-	2.21	-	1.81	-	2.26	-	2.28	-
22:00-23:00 น.	1.67	-	2.27	-	1.69	-	2.21	-	2.33	-
23:00-00:00 น.	1.61	1.76	2.25	2.04	1.65	1.92	2.14	2.19	2.27	2.17
00:00-01:00 น.	1.62	-	2.22	-	1.64	-	2.08	-	2.32	-
01:00-02:00 น.	1.62	-	2.07	-	1.63	-	2.05	-	2.25	-
02:00-03:00 น.	1.71	-	1.94	-	1.75	-	2.11	-	2.28	-
03:00-04:00 น.	1.82	-	1.86	-	1.83	-	2.14	-	2.24	-
04:00-05:00 น.	1.98	-	1.93	-	2.04	-	2.22	-	2.24	-
05:00-06:00 น.	2.05	-	2.00	-	2.18	-	2.24	-	2.17	-
06:00-07:00 น.	2.03	-	1.99	-	2.21	-	2.19	-	2.11	-
07:00-08:00 น.	1.93	1.85	1.82	1.98	2.09	1.92	2.06	2.13	1.95	2.19
หน่วย	ส่วนในล้านส่วน									

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ  
19 มีนาคม 2567



## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: การติดตามตรวจสอบ และประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมพร้อมสำรวจความพึงพอใจของระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพมหานคร		
	ส่วนต่อขยายสายสีลม และส่วนต่อขยายสายสุขุมวิท		
ชื่อลูกค้า	: สำนักการจราจรและขนส่ง กรุงเทพมหานคร		
ที่อยู่	: 44 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 5255 8359 อีเมล : phot1975@hotmail.com		
สถานที่ตรวจวัด	: ริมถนนสุขุมวิทใต้สถานี E14 (สถานีแม่จิ้ง)		
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 9-14 มีนาคม 2567
วันที่ตรวจวัด	: 9-14 มีนาคม 2567	วันที่วิเคราะห์	: 9-14 มีนาคม 2567
เวลาที่ตรวจวัด	: *	วันที่ออกรายงานผล	: 19 มีนาคม 2567
วิธีตรวจวัด	: NON-DISPERSIVE INFRARED DETECTION	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U022664
ผู้ตรวจวัด	: นายธนัท เลิศประเสริฐ	เลขที่งาน	: 2023-003394
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AF344-0011 - T24AF344-0015

เวลา*	ผลการวิเคราะห์									
	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์									
	ริมถนนสุขุมวิทใต้สถานี E14 (สถานีแม่จิ้ง)									
	9-10 มีนาคม 2567		10-11 มีนาคม 2567		11-12 มีนาคม 2567		12-13 มีนาคม 2567		13-14 มีนาคม 2567	
	T24AF344-0011	T24AF344-0011	T24AF344-00112	T24AF344-00113	T24AF344-00114	T24AF344-00115	T24AF344-00116	T24AF344-00117	T24AF344-00118	T24AF344-00119
	CO 1 hour	CO 8 hours	CO 1 hour	CO 8 hours	CO 1 hour	CO 8 hours	CO 1 hour	CO 8 hours	CO 1 hour	CO 8 hours
08:00-09:00 น.	2.14	-	2.19	-	2.28	-	1.91	-	1.99	-
09:00-10:00 น.	1.98	-	2.04	-	1.91	-	1.66	-	1.85	-
10:00-11:00 น.	1.79	-	1.82	-	1.61	-	1.45	-	1.58	-
11:00-12:00 น.	1.53	-	1.62	-	1.67	-	1.49	-	1.50	-
12:00-13:00 น.	1.47	-	1.62	-	1.60	-	1.48	-	1.38	-
13:00-14:00 น.	1.57	-	1.74	-	1.60	-	1.63	-	1.43	-
14:00-15:00 น.	1.69	-	1.72	-	1.79	-	1.73	-	1.55	-
15:00-16:00 น.	1.69	1.73	1.76	1.81	1.96	1.80	1.86	1.65	1.71	1.62
16:00-17:00 น.	1.99	-	2.05	-	2.04	-	1.93	-	1.90	-
17:00-18:00 น.	1.81	-	1.95	-	2.26	-	2.17	-	2.01	-
18:00-19:00 น.	1.91	-	1.98	-	2.10	-	2.15	-	2.08	-
19:00-20:00 น.	1.95	-	2.09	-	2.16	-	2.09	-	2.16	-
20:00-21:00 น.	1.92	-	2.00	-	2.33	-	2.07	-	2.15	-
21:00-22:00 น.	1.91	-	1.98	-	2.34	-	2.08	-	1.93	-
22:00-23:00 น.	2.04	-	2.19	-	2.48	-	1.88	-	1.89	-
23:00-00:00 น.	1.95	1.94	2.04	2.03	2.35	2.26	1.74	2.01	2.09	2.03
00:00-01:00 น.	1.90	-	2.24	-	2.23	-	1.58	-	2.08	-
01:00-02:00 น.	2.10	-	2.16	-	2.27	-	1.44	-	2.15	-
02:00-03:00 น.	2.05	-	2.01	-	2.06	-	1.61	-	2.30	-
03:00-04:00 น.	2.07	-	1.99	-	2.05	-	1.64	-	2.06	-
04:00-05:00 น.	2.18	-	1.85	-	1.98	-	1.76	-	2.08	-
05:00-06:00 น.	2.27	-	2.06	-	1.89	-	1.91	-	1.97	-
06:00-07:00 น.	2.34	-	2.27	-	1.98	-	2.02	-	2.18	-
07:00-08:00 น.	2.18	2.14	2.18	2.09	2.00	2.06	2.14	1.76	1.95	2.10
หน่วย	ส่วนในล้านส่วน									

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ  
19 มีนาคม 2567



## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: การติดตามตรวจสอบ และประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมพร้อมสำรวจความพึงพอใจของระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพมหานคร		
	ส่วนต่อขยายสายสีลม และส่วนต่อขยายสายสุขุมวิท		
ชื่อลูกค้า	: สำนักการจราจรและขนส่ง กรุงเทพมหานคร		
ที่อยู่	: 44 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 5255 8359 อีเมล : phot1975@hotmail.com		
สถานที่ตรวจวัด	: ริมถนนสุขุมวิทใต้สถานี E12 (สถานีอุดมสุข)		
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 9-14 มีนาคม 2567
วันที่ตรวจวัด	: 9-14 มีนาคม 2567	วันที่วิเคราะห์	: 9-14 มีนาคม 2567
เวลาที่ตรวจวัด	: *	วันที่ออกรายงานผล	: 19 มีนาคม 2567
วิธีตรวจวัด	: NON-DISPERSIVE INFRARED DETECTION	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U022662
ผู้ตรวจวัด	: นายธนัท เลิศประเสริฐ	เลขที่งาน	: 2023-003394
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AF344-0006-T24AF344-0010

เวลา*	ผลการวิเคราะห์									
	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์									
	ริมถนนสุขุมวิทใต้สถานี E12 (สถานีอุดมสุข)									
	9-10 มีนาคม 2567		10-11 มีนาคม 2567		11-12 มีนาคม 2567		12-13 มีนาคม 2567		13-14 มีนาคม 2567	
	T24AF344-0006	T24AF344-0007	T24AF344-0008	T24AF344-0009	T24AF344-0010	T24AF344-0011	T24AF344-0012	T24AF344-0013	T24AF344-0014	T24AF344-0015
	CO 1 hour	CO 8 hours	CO 1 hour	CO 8 hours	CO 1 hour	CO 8 hours	CO 1 hour	CO 8 hours	CO 1 hour	CO 8 hours
08:00-09:00 น.	2.46	-	2.36	-	2.64	-	2.36	-	2.70	-
09:00-10:00 น.	2.17	-	2.16	-	2.12	-	1.96	-	2.36	-
10:00-11:00 น.	1.83	-	1.71	-	1.75	-	1.45	-	2.02	-
11:00-12:00 น.	1.97	-	1.72	-	1.51	-	1.56	-	1.83	-
12:00-13:00 น.	1.95	-	1.71	-	1.53	-	1.60	-	1.67	-
13:00-14:00 น.	2.15	-	1.86	-	1.66	-	1.86	-	1.74	-
14:00-15:00 น.	2.25	-	1.89	-	2.09	-	2.11	-	2.00	-
15:00-16:00 น.	2.26	2.13	2.03	1.93	2.21	1.94	2.29	1.90	2.15	2.06
16:00-17:00 น.	2.41	-	2.35	-	2.44	-	2.40	-	2.48	-
17:00-18:00 น.	2.51	-	2.32	-	2.79	-	2.69	-	2.54	-
18:00-19:00 น.	2.38	-	2.33	-	2.85	-	2.57	-	2.59	-
19:00-20:00 น.	2.39	-	2.40	-	2.75	-	2.86	-	2.67	-
20:00-21:00 น.	2.41	-	2.22	-	2.78	-	2.98	-	2.78	-
21:00-22:00 น.	2.72	-	2.28	-	3.02	-	2.95	-	2.68	-
22:00-23:00 น.	2.92	-	2.33	-	3.26	-	3.22	-	2.51	-
23:00-00:00 น.	2.86	2.57	2.26	2.31	3.02	2.86	3.12	2.85	2.49	2.59
00:00-01:00 น.	2.89	-	2.26	-	3.10	-	2.74	-	2.38	-
01:00-02:00 น.	2.54	-	2.42	-	3.04	-	2.59	-	2.41	-
02:00-03:00 น.	2.49	-	2.30	-	2.85	-	2.59	-	2.37	-
03:00-04:00 น.	2.40	-	2.41	-	2.70	-	2.67	-	2.36	-
04:00-05:00 น.	2.50	-	2.68	-	2.50	-	2.64	-	2.34	-
05:00-06:00 น.	2.55	-	2.69	-	2.49	-	2.84	-	2.52	-
06:00-07:00 น.	2.64	-	2.95	-	2.77	-	3.02	-	2.42	-
07:00-08:00 น.	2.80	2.60	2.67	2.55	2.46	2.74	2.77	2.73	2.43	2.40
หน่วย	ส่วนในล้านส่วน									

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ  
19 มีนาคม 2567





### ใบรายงานผลการวิเคราะห์

**ชื่อโครงการ** : การติดตามตรวจสอบและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมสำรวจความพึงพอใจของระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพมหานคร  
ส่วนต่อขยายสายสีลม และส่วนต่อขยายสายสุขุมวิท

**ชื่อลูกค้า** : สำนักการจราจรและขนส่ง กรุงเทพมหานคร

**ที่อยู่** : 44 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400

**ข้อมูลผู้ติดต่อ** : โทรศัพท์ : 081-444-2953 อีเมล : tomadknight@gmail.com

**สถานที่ตรวจวัด** : ริมถนนกรุงธนบุรี หน้าทิวคอนโดมิเนียม

**ประเภทการตรวจวัด** : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

**วันที่ตรวจวัด** : 9-14 มีนาคม 2567

**เวลาที่ตรวจวัด** : \*

**วิธีตรวจวัด** : CHEMILUMINESCENCE

**ผู้ตรวจวัด** : นายวรพงษ์ นนทจันทร์

**วันที่รับตัวอย่าง** : 9-14 มีนาคม 2567

**วันที่วิเคราะห์** : 9-14 มีนาคม 2567

**วันที่ออกรายงานผล** : 19 มีนาคม 2567

**เลขที่ใบรายงานผล** : 2024-U022693

**เลขที่งาน** : 2023-003394

**หมายเลขปฏิบัติการ** : T24AF347-0006 - T24AF347-0010

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์				
	ริมถนนกรุงธนบุรี หน้าทิวคอนโดมิเนียม				
	9 - 10 มีนาคม 2567	10 - 11 มีนาคม 2567	11 - 12 มีนาคม 2567	12 - 13 มีนาคม 2567	13 - 14 มีนาคม 2567
	T24AF347-0006	T24AF347-0007	T24AF347-0008	T24AF347-0009	T24AF347-0010
07:00-08:00 น.	0.0223	0.0222	0.0209	0.0222	0.0233
08:00-09:00 น.	0.0199	0.0209	0.0184	0.0202	0.0214
09:00-10:00 น.	0.0158	0.0178	0.0154	0.0166	0.0175
10:00-11:00 น.	0.0144	0.0165	0.0131	0.0156	0.0159
11:00-12:00 น.	0.0145	0.0165	0.0137	0.0149	0.0152
12:00-13:00 น.	0.0147	0.0162	0.0137	0.0147	0.0144
13:00-14:00 น.	0.0168	0.0166	0.0152	0.0159	0.0140
14:00-15:00 น.	0.0188	0.0159	0.0168	0.0173	0.0137
15:00-16:00 น.	0.0218	0.0174	0.0192	0.0191	0.0169
16:00-17:00 น.	0.0230	0.0182	0.0219	0.0204	0.0178
17:00-18:00 น.	0.0234	0.0191	0.0236	0.0206	0.0207
18:00-19:00 น.	0.0239	0.0191	0.0241	0.0207	0.0206
19:00-20:00 น.	0.0227	0.0210	0.0233	0.0200	0.0223
20:00-21:00 น.	0.0212	0.0220	0.0223	0.0194	0.0213
21:00-22:00 น.	0.0199	0.0231	0.0227	0.0183	0.0209
22:00-23:00 น.	0.0193	0.0224	0.0215	0.0169	0.0209
23:00-00:00 น.	0.0189	0.0228	0.0202	0.0169	0.0217
00:00-01:00 น.	0.0177	0.0224	0.0175	0.0173	0.0223
01:00-02:00 น.	0.0168	0.0225	0.0169	0.0186	0.0215
02:00-03:00 น.	0.0153	0.0218	0.0171	0.0181	0.0218
03:00-04:00 น.	0.0144	0.0219	0.0176	0.0191	0.0208
04:00-05:00 น.	0.0167	0.0216	0.0186	0.0206	0.0215
05:00-06:00 น.	0.0196	0.0213	0.0203	0.0229	0.0204
06:00-07:00 น.	0.0231	0.0219	0.0229	0.0244	0.0225

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

19 มีนาคม 2567

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

1/1

- End of Analysis Report -



### ใบรายงานผลการวิเคราะห์

**ชื่อโครงการ** : การติดตามตรวจสอบและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมสำรวจความพึงพอใจของระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพมหานคร  
ส่วนต่อขยายสายสีลม และส่วนต่อขยายสายสุขุมวิท

**ชื่อลูกค้า** : สำนักการจราจรและขนส่ง กรุงเทพมหานคร

**ที่อยู่** : 44 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400

**ข้อมูลผู้ติดต่อ** : โทรศัพท์ : 081-444-2953 อีเมล : tomadknight@gmail.com

**สถานที่ตรวจวัด** : ริมถนนกรุงธนบุรีใต้สถานี S8 (สถานีวงเวียนใหญ่)

**ประเภทการตรวจวัด** : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

**วันที่ตรวจวัด** : 9-14 มีนาคม 2567

**เวลาที่ตรวจวัด** : \*

**วิธีตรวจวัด** : CHEMILUMINESCENCE

**ผู้ตรวจวัด** : นายวรพงษ์ นนทจันทร์

**วันที่รับตัวอย่าง** : 9-14 มีนาคม 2567

**วันที่วิเคราะห์** : 9-14 มีนาคม 2567

**วันที่ออกรายงานผล** : 19 มีนาคม 2567

**เลขที่ใบรายงานผล** : 2024-U022692

**เลขที่งาน** : 2023-003394

**หมายเลขปฏิบัติการ** : T24AF347-0001 - T24AF347-0005

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์				
	ริมถนนกรุงธนบุรีใต้สถานี S8 (สถานีวงเวียนใหญ่)				
	9 - 10 มีนาคม 2567	10 - 11 มีนาคม 2567	11 - 12 มีนาคม 2567	12 - 13 มีนาคม 2567	13 - 14 มีนาคม 2567
	T24AF347-0001	T24AF347-0002	T24AF347-0003	T24AF347-0004	T24AF347-0005
07:00-08:00 น.	0.0233	0.0228	0.0255	0.0190	0.0227
08:00-09:00 น.	0.0213	0.0193	0.0230	0.0167	0.0205
09:00-10:00 น.	0.0152	0.0137	0.0195	0.0141	0.0150
10:00-11:00 น.	0.0126	0.0123	0.0168	0.0136	0.0133
11:00-12:00 น.	0.0141	0.0123	0.0162	0.0146	0.0134
12:00-13:00 น.	0.0149	0.0137	0.0154	0.0154	0.0141
13:00-14:00 น.	0.0180	0.0168	0.0166	0.0167	0.0157
14:00-15:00 น.	0.0178	0.0172	0.0174	0.0176	0.0174
15:00-16:00 น.	0.0193	0.0189	0.0203	0.0189	0.0210
16:00-17:00 น.	0.0185	0.0187	0.0211	0.0197	0.0237
17:00-18:00 น.	0.0192	0.0203	0.0223	0.0190	0.0236
18:00-19:00 น.	0.0195	0.0212	0.0229	0.0197	0.0229
19:00-20:00 น.	0.0200	0.0223	0.0254	0.0197	0.0223
20:00-21:00 น.	0.0210	0.0231	0.0262	0.0204	0.0238
21:00-22:00 น.	0.0226	0.0230	0.0268	0.0200	0.0228
22:00-23:00 น.	0.0244	0.0212	0.0248	0.0197	0.0220
23:00-00:00 น.	0.0239	0.0193	0.0246	0.0178	0.0215
00:00-01:00 น.	0.0228	0.0174	0.0225	0.0159	0.0211
01:00-02:00 น.	0.0226	0.0181	0.0218	0.0146	0.0206
02:00-03:00 น.	0.0227	0.0178	0.0195	0.0141	0.0195
03:00-04:00 น.	0.0235	0.0196	0.0175	0.0133	0.0205
04:00-05:00 น.	0.0224	0.0193	0.0189	0.0170	0.0218
05:00-06:00 น.	0.0234	0.0230	0.0205	0.0196	0.0229
06:00-07:00 น.	0.0246	0.0244	0.0220	0.0252	0.0212

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

19 มีนาคม 2567

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

1/1

- End of Analysis Report -





## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

**ชื่อโครงการ** : การติดตามตรวจสอบและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมสร้างความพึงพอใจของระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพมหานคร  
**ชื่อลูกค้า** : สำนักการจราจรและขนส่ง กรุงเทพมหานคร  
**ที่อยู่** : 44 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400  
**ข้อมูลผู้ติดต่อ** : โทรศัพท์ : 081-444-2953 อีเมล : tomadknight@gmail.com  
**สถานที่ตรวจวัด** : ริมถนนสุขุมวิทใต้สถานี E10 (สถานีบางจาก)  
**ประเภทการตรวจวัด** : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
**วันที่ตรวจวัด** : 9-14 มีนาคม 2567  
**เวลาที่ตรวจวัด** : \*  
**วิธีตรวจวัด** : CHEMILUMINESCENCE  
**ผู้ตรวจวัด** : นายธนัท เลิศประเสริฐ

วันที่รับตัวอย่าง : 9-14 มีนาคม 2567  
 วันที่วิเคราะห์ : 9-14 มีนาคม 2567  
 วันที่ออกรายงานผล : 19 มีนาคม 2567  
 เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U022672  
 เลขที่งาน : 2023-003394  
 หมายเลขปฏิบัติการ : T24AF344-0001 - T24AF344-0005

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	ก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์				
	ริมถนนสุขุมวิทใต้สถานี E10 (สถานีบางจาก)				
	9 - 10 มีนาคม 2567	10 - 11 มีนาคม 2567	11 - 12 มีนาคม 2567	12 - 13 มีนาคม 2567	13 - 14 มีนาคม 2567
	T24AF344-0001	T24AF344-0002	T24AF344-0003	T24AF344-0004	T24AF344-0005
07:00-08:00 น.	0.0249	0.0236	0.0255	0.0246	0.0260
08:00-09:00 น.	0.0225	0.0215	0.0226	0.0217	0.0247
09:00-10:00 น.	0.0166	0.0181	0.0168	0.0172	0.0225
10:00-11:00 น.	0.0152	0.0159	0.0150	0.0160	0.0206
11:00-12:00 น.	0.0141	0.0163	0.0147	0.0169	0.0195
12:00-13:00 น.	0.0147	0.0179	0.0156	0.0165	0.0189
13:00-14:00 น.	0.0155	0.0202	0.0167	0.0197	0.0202
14:00-15:00 น.	0.0162	0.0218	0.0174	0.0203	0.0201
15:00-16:00 น.	0.0180	0.0237	0.0202	0.0232	0.0214
16:00-17:00 น.	0.0194	0.0247	0.0219	0.0234	0.0208
17:00-18:00 น.	0.0200	0.0254	0.0233	0.0235	0.0213
18:00-19:00 น.	0.0208	0.0264	0.0232	0.0231	0.0222
19:00-20:00 น.	0.0217	0.0266	0.0234	0.0240	0.0245
20:00-21:00 น.	0.0225	0.0261	0.0232	0.0238	0.0260
21:00-22:00 น.	0.0229	0.0258	0.0225	0.0246	0.0272
22:00-23:00 น.	0.0223	0.0251	0.0222	0.0244	0.0266
23:00-00:00 น.	0.0222	0.0250	0.0222	0.0252	0.0259
00:00-01:00 น.	0.0216	0.0246	0.0222	0.0244	0.0252
01:00-02:00 น.	0.0211	0.0257	0.0210	0.0234	0.0248
02:00-03:00 น.	0.0201	0.0259	0.0201	0.0228	0.0254
03:00-04:00 น.	0.0190	0.0263	0.0192	0.0223	0.0252
04:00-05:00 น.	0.0212	0.0254	0.0207	0.0232	0.0250
05:00-06:00 น.	0.0229	0.0259	0.0229	0.0252	0.0257
06:00-07:00 น.	0.0252	0.0271	0.0265	0.0264	0.0263

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

19 มีนาคม 2567

## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

**ชื่อโครงการ** : การติดตามตรวจสอบและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมสร้างความพึงพอใจของระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพมหานคร  
**ชื่อลูกค้า** : สำนักการจราจรและขนส่ง กรุงเทพมหานคร  
**ที่อยู่** : 44 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400  
**ข้อมูลผู้ติดต่อ** : โทรศัพท์ : 081-444-2953 อีเมล : tomadknight@gmail.com  
**สถานที่ตรวจวัด** : วัดเพลง  
**ประเภทการตรวจวัด** : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
**วันที่ตรวจวัด** : 9-14 มีนาคม 2567  
**เวลาที่ตรวจวัด** : \*  
**วิธีตรวจวัด** : CHEMILUMINESCENCE  
**ผู้ตรวจวัด** : นายวรพงษ์ นันทจันทร์

วันที่รับตัวอย่าง : 9-14 มีนาคม 2567  
 วันที่วิเคราะห์ : 9-14 มีนาคม 2567  
 วันที่ออกรายงานผล : 19 มีนาคม 2567  
 เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U022694  
 เลขที่งาน : 2023-003394  
 หมายเลขปฏิบัติการ : T24AF347-0011 - T24AF347-0015

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	ก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์				
	วัดเพลง				
	9 - 10 มีนาคม 2567	10 - 11 มีนาคม 2567	11 - 12 มีนาคม 2567	12 - 13 มีนาคม 2567	13 - 14 มีนาคม 2567
	T24AF347-0011	T24AF347-0012	T24AF347-0013	T24AF347-0014	T24AF347-0015
07:00-08:00 น.	0.0209	0.0217	0.0226	0.0222	0.0211
08:00-09:00 น.	0.0197	0.0201	0.0206	0.0184	0.0205
09:00-10:00 น.	0.0162	0.0167	0.0180	0.0161	0.0174
10:00-11:00 น.	0.0148	0.0149	0.0167	0.0134	0.0162
11:00-12:00 น.	0.0134	0.0145	0.0164	0.0142	0.0152
12:00-13:00 น.	0.0133	0.0142	0.0163	0.0138	0.0155
13:00-14:00 น.	0.0148	0.0145	0.0183	0.0154	0.0163
14:00-15:00 น.	0.0159	0.0144	0.0189	0.0166	0.0166
15:00-16:00 น.	0.0183	0.0160	0.0209	0.0198	0.0183
16:00-17:00 น.	0.0189	0.0172	0.0218	0.0213	0.0199
17:00-18:00 น.	0.0197	0.0186	0.0219	0.0223	0.0210
18:00-19:00 น.	0.0195	0.0196	0.0225	0.0215	0.0211
19:00-20:00 น.	0.0189	0.0204	0.0223	0.0217	0.0214
20:00-21:00 น.	0.0190	0.0185	0.0223	0.0202	0.0219
21:00-22:00 น.	0.0190	0.0164	0.0215	0.0200	0.0210
22:00-23:00 น.	0.0195	0.0145	0.0207	0.0195	0.0188
23:00-00:00 น.	0.0195	0.0154	0.0195	0.0187	0.0157
00:00-01:00 น.	0.0211	0.0157	0.0182	0.0189	0.0158
01:00-02:00 น.	0.0218	0.0167	0.0184	0.0191	0.0155
02:00-03:00 น.	0.0223	0.0167	0.0189	0.0203	0.0156
03:00-04:00 น.	0.0215	0.0179	0.0203	0.0201	0.0149
04:00-05:00 น.	0.0223	0.0205	0.0197	0.0210	0.0161
05:00-06:00 น.	0.0225	0.0234	0.0221	0.0217	0.0184
06:00-07:00 น.	0.0236	0.0245	0.0221	0.0230	0.0212

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

19 มีนาคม 2567

### ใบรายงานผลการวิเคราะห์

<b>ชื่อโครงการ</b>	: การติดตามตรวจสอบและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมสำรวจความพึงพอใจของระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพมหานคร			
<b>ชื่อลูกค้า</b>	: ส่วนต่อขยายสายสีลม และส่วนต่อขยายสายสุขุมวิท			
<b>ที่อยู่</b>	: 44 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400			
<b>ข้อมูลผู้ติดต่อ</b>	: โทรศัพท์ : 081-444-2953 อีเมล : tomadknight@gmail.com			
<b>สถานที่ตรวจวัด</b>	: ริมถนนสุขุมวิทใต้สถานี E14 (สถานีแบบวิ่ง)			
<b>ประเภทการตรวจวัด</b>	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	<b>วันที่รับตัวอย่าง</b>	: 9-14 มีนาคม 2567	
<b>วันที่ตรวจวัด</b>	: 9-14 มีนาคม 2567	<b>วันที่วิเคราะห์</b>	: 9-14 มีนาคม 2567	
<b>เวลาที่ตรวจวัด</b>	: *	<b>วันที่ออกรายงานผล</b>	: 19 มีนาคม 2567	
<b>วิธีตรวจวัด</b>	: CHEMILUMINESCENCE	<b>เลขที่ใบรายงานผล</b>	: 2024-U022680	
<b>ผู้ตรวจวัด</b>	: นายธนัท เลิศประเสริฐ	<b>เลขที่งาน</b>	: 2023-003394	
		<b>หมายเลขปฏิบัติการ</b>	: T24AF344-0011 - T24AF344-0015	

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในลำส่วน)				
	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์				
	ริมถนนสุขุมวิทใต้สถานี E14 (สถานีแบบวิ่ง)				
	9 - 10 มีนาคม 2567	10 - 11 มีนาคม 2567	11 - 12 มีนาคม 2567	12 - 13 มีนาคม 2567	13 - 14 มีนาคม 2567
	T24AF344-0011	T24AF344-0012	T24AF344-0013	T24AF344-0014	T24AF344-0015
07:00-08:00 น.	0.0243	0.0227	0.0247	0.0235	0.0245
08:00-09:00 น.	0.0221	0.0213	0.0216	0.0204	0.0224
09:00-10:00 น.	0.0192	0.0178	0.0177	0.0160	0.0184
10:00-11:00 น.	0.0180	0.0162	0.0156	0.0148	0.0157
11:00-12:00 น.	0.0177	0.0164	0.0167	0.0149	0.0149
12:00-13:00 น.	0.0164	0.0169	0.0174	0.0164	0.0160
13:00-14:00 น.	0.0168	0.0199	0.0192	0.0201	0.0167
14:00-15:00 น.	0.0162	0.0221	0.0199	0.0214	0.0169
15:00-16:00 น.	0.0189	0.0244	0.0218	0.0234	0.0198
16:00-17:00 น.	0.0201	0.0255	0.0221	0.0228	0.0228
17:00-18:00 น.	0.0215	0.0252	0.0217	0.0222	0.0236
18:00-19:00 น.	0.0219	0.0257	0.0219	0.0215	0.0234
19:00-20:00 น.	0.0236	0.0243	0.0234	0.0220	0.0235
20:00-21:00 น.	0.0245	0.0246	0.0237	0.0216	0.0249
21:00-22:00 น.	0.0249	0.0245	0.0245	0.0211	0.0251
22:00-23:00 น.	0.0231	0.0249	0.0244	0.0218	0.0232
23:00-00:00 น.	0.0228	0.0229	0.0247	0.0221	0.0236
00:00-01:00 น.	0.0225	0.0204	0.0235	0.0234	0.0226
01:00-02:00 น.	0.0236	0.0191	0.0225	0.0233	0.0240
02:00-03:00 น.	0.0239	0.0185	0.0220	0.0247	0.0230
03:00-04:00 น.	0.0246	0.0192	0.0218	0.0254	0.0234
04:00-05:00 น.	0.0248	0.0208	0.0217	0.0248	0.0237
05:00-06:00 น.	0.0244	0.0235	0.0235	0.0257	0.0246
06:00-07:00 น.	0.0245	0.0260	0.0253	0.0251	0.0257

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

19 มีนาคม 2567

### ใบรายงานผลการวิเคราะห์

<b>ชื่อโครงการ</b>	: การติดตามตรวจสอบและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมสำรวจความพึงพอใจของระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพมหานคร			
<b>ชื่อลูกค้า</b>	: ส่วนต่อขยายสายสีลม และส่วนต่อขยายสายสุขุมวิท			
<b>ที่อยู่</b>	: 44 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400			
<b>ข้อมูลผู้ติดต่อ</b>	: โทรศัพท์ : 081-444-2953 อีเมล : tomadknight@gmail.com			
<b>สถานที่ตรวจวัด</b>	: ริมถนนสุขุมวิทใต้สถานี E12 (สถานีอุโมงค์สุข)			
<b>ประเภทการตรวจวัด</b>	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	<b>วันที่รับตัวอย่าง</b>	: 9-14 มีนาคม 2567	
<b>วันที่ตรวจวัด</b>	: 9-14 มีนาคม 2567	<b>วันที่วิเคราะห์</b>	: 9-14 มีนาคม 2567	
<b>เวลาที่ตรวจวัด</b>	: *	<b>วันที่ออกรายงานผล</b>	: 19 มีนาคม 2567	
<b>วิธีตรวจวัด</b>	: CHEMILUMINESCENCE	<b>เลขที่ใบรายงานผล</b>	: 2024-U022673	
<b>ผู้ตรวจวัด</b>	: นายธนัท เลิศประเสริฐ	<b>เลขที่งาน</b>	: 2023-003394	
		<b>หมายเลขปฏิบัติการ</b>	: T24AF344-0006 - T24AF344-0010	

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในลำส่วน)				
	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์				
	ริมถนนสุขุมวิทใต้สถานี E12 (สถานีอุโมงค์สุข)				
	9 - 10 มีนาคม 2567	10 - 11 มีนาคม 2567	11 - 12 มีนาคม 2567	12 - 13 มีนาคม 2567	13 - 14 มีนาคม 2567
	T24AF344-0006	T24AF344-0007	T24AF344-0008	T24AF344-0009	T24AF344-0010
07:00-08:00 น.	0.0321	0.0311	0.0295	0.0283	0.0317
08:00-09:00 น.	0.0294	0.0282	0.0262	0.0263	0.0302
09:00-10:00 น.	0.0247	0.0250	0.0219	0.0218	0.0275
10:00-11:00 น.	0.0214	0.0211	0.0196	0.0204	0.0256
11:00-12:00 น.	0.0202	0.0199	0.0209	0.0211	0.0246
12:00-13:00 น.	0.0198	0.0195	0.0210	0.0208	0.0241
13:00-14:00 น.	0.0195	0.0217	0.0244	0.0243	0.0264
14:00-15:00 น.	0.0200	0.0230	0.0249	0.0254	0.0274
15:00-16:00 น.	0.0249	0.0263	0.0276	0.0289	0.0299
16:00-17:00 น.	0.0268	0.0277	0.0289	0.0303	0.0287
17:00-18:00 น.	0.0302	0.0285	0.0291	0.0317	0.0290
18:00-19:00 น.	0.0297	0.0287	0.0288	0.0319	0.0277
19:00-20:00 น.	0.0303	0.0294	0.0287	0.0318	0.0275
20:00-21:00 น.	0.0281	0.0294	0.0294	0.0318	0.0257
21:00-22:00 น.	0.0262	0.0288	0.0292	0.0326	0.0256
22:00-23:00 น.	0.0261	0.0279	0.0274	0.0310	0.0251
23:00-00:00 น.	0.0261	0.0271	0.0238	0.0301	0.0255
00:00-01:00 น.	0.0269	0.0271	0.0217	0.0288	0.0249
01:00-02:00 น.	0.0269	0.0269	0.0210	0.0293	0.0244
02:00-03:00 น.	0.0269	0.0256	0.0210	0.0285	0.0242
03:00-04:00 น.	0.0275	0.0232	0.0206	0.0298	0.0236
04:00-05:00 น.	0.0289	0.0233	0.0235	0.0291	0.0259
05:00-06:00 น.	0.0316	0.0265	0.0268	0.0310	0.0276
06:00-07:00 น.	0.0318	0.0307	0.0313	0.0314	0.0320

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

19 มีนาคม 2567



### ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: การติดตามตรวจสอบและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือสำรวจความพึงพอใจของระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพมหานคร ส่วนต่อขยายสายสีลม และส่วนต่อขยายสายสุขุมวิท		
ชื่อลูกค้า	: สำนักการจราจรและขนส่ง กรุงเทพมหานคร		
ที่อยู่	: 44 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 081-444-2953 อีเมล : tomadknight@gmail.com		
สถานที่ตรวจวัด	: ริมถนนกรุงธนบุรี หน้าทิว คอนโดมิเนียม		
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 9-14 มีนาคม 2567
วันที่ตรวจวัด	: 9-14 มีนาคม 2567	วันที่วิเคราะห์	: 9-14 มีนาคม 2567
เวลาที่ตรวจวัด	: *	วันที่ออกรายงานผล	: 19 มีนาคม 2567
วิธีตรวจวัด	: WIND SPEED & WIND DIRECTION EQUIPMENT	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U022697
ผู้ตรวจวัด	: นายวรงค์ นนทจันทร์	เลขที่งาน	: 2023-003394
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AF347-0006 - T24AF347-0010

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เมตร/วินาที)									
	ริมถนนกรุงธนบุรี หน้าทิว คอนโดมิเนียม									
	9 - 10 มีนาคม 2567		10 - 11 มีนาคม 2567		11 - 12 มีนาคม 2567		12 - 13 มีนาคม 2567		13 - 14 มีนาคม 2567	
	T24AF347-0006		T24AF347-0007		T24AF347-0008		T24AF347-0009		T24AF347-0010	
	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม
07:00-08:00 น.	1.0	SSE	1.1	ESE	1.2	ESE	1.5	S	1.1	ESE
08:00-09:00 น.	1.6	SSE	1.3	ESE	1.4	SE	0.8	SSE	0.9	ESE
09:00-10:00 น.	1.3	SE	1.8	ESE	1.1	SE	1.0	SSE	1.0	ESE
10:00-11:00 น.	1.7	S	1.5	SE	1.0	SSE	0.9	SSE	1.3	ESE
11:00-12:00 น.	2.0	SSE	2.1	ESE	1.7	SE	1.2	ESE	1.2	ESE
12:00-13:00 น.	1.5	SE	1.5	SE	2.0	SSE	0.8	ESE	0.7	ESE
13:00-14:00 น.	1.2	SE	1.6	ESE	1.9	ESE	1.0	ESE	1.0	SSE
14:00-15:00 น.	0.8	SSE	2.0	ESE	1.6	SE	1.2	ESE	1.1	SSE
15:00-16:00 น.	0.9	SE	1.6	ESE	1.9	SE	1.9	ESE	1.3	S
16:00-17:00 น.	1.0	SSE	2.0	ESE	1.7	SE	2.1	SE	1.0	SSW
17:00-18:00 น.	1.1	S	1.2	SE	1.9	SSE	2.4	SSE	1.5	S
18:00-19:00 น.	1.2	SSE	1.0	SSE	1.5	SSE	2.2	SE	2.1	S
19:00-20:00 น.	1.1	SSW	1.2	S	1.3	S	2.3	SE	2.0	SSE
20:00-21:00 น.	1.3	S	1.1	SSE	1.4	SSE	1.3	SE	1.9	SSE
21:00-22:00 น.	1.5	S	1.2	SSW	2.2	S	1.2	SE	2.3	SE
22:00-23:00 น.	1.3	SE	1.0	SSE	1.5	SE	1.0	E	1.8	SE
23:00-00:00 น.	1.2	SSE	0.8	SSW	2.1	SSE	0.9	E	2.3	SSE
00:00-01:00 น.	1.9	S	1.3	SE	2.2	SE	1.1	ESE	1.5	SSE
01:00-02:00 น.	1.6	SE	1.7	SSE	2.5	SE	1.3	E	1.7	SSE
02:00-03:00 น.	2.0	SSW	1.3	ESE	1.7	S	1.2	E	1.9	SSW
03:00-04:00 น.	1.4	SE	1.7	SE	1.5	S	1.1	SE	1.8	SSW
04:00-05:00 น.	1.5	S	1.5	ESE	2.4	SSE	1.0	E	1.0	S
05:00-06:00 น.	1.0	ESE	1.6	ESE	2.1	SSE	0.7	ESE	0.9	SSE
06:00-07:00 น.	0.9	ESE	1.3	E	1.7	SSE	1.0	ESE	1.2	SSE

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

19 มีนาคม 2567

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

### ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: การติดตามตรวจสอบและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือสำรวจความพึงพอใจของระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพมหานคร ส่วนต่อขยายสายสีลม และส่วนต่อขยายสายสุขุมวิท		
ชื่อลูกค้า	: สำนักการจราจรและขนส่ง กรุงเทพมหานคร		
ที่อยู่	: 44 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 081-444-2953 อีเมล : tomadknight@gmail.com		
สถานที่ตรวจวัด	: ริมถนนกรุงธนบุรีใต้สถานี S8 (สถานีวงเวียนใหญ่)		
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 9-14 มีนาคม 2567
วันที่ตรวจวัด	: 9-14 มีนาคม 2567	วันที่วิเคราะห์	: 9-14 มีนาคม 2567
เวลาที่ตรวจวัด	: *	วันที่ออกรายงานผล	: 19 มีนาคม 2567
วิธีตรวจวัด	: WIND SPEED & WIND DIRECTION EQUIPMENT	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U022695
ผู้ตรวจวัด	: นายวรงค์ นนทจันทร์	เลขที่งาน	: 2023-003394
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AF347-0001 - T24AF347-0005

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เมตร/วินาที)									
	ริมถนนกรุงธนบุรีใต้สถานี S8 (สถานีวงเวียนใหญ่)									
	9 - 10 มีนาคม 2567		10 - 11 มีนาคม 2567		11 - 12 มีนาคม 2567		12 - 13 มีนาคม 2567		13 - 14 มีนาคม 2567	
	T24AF347-0001		T24AF347-0002		T24AF347-0003		T24AF347-0004		T24AF347-0005	
	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม
07:00-08:00 น.	1.3	ESE	1.7	SE	1.0	E	2.3	S	1.6	SE
08:00-09:00 น.	1.7	E	1.4	S	0.9	SE	1.6	SSW	1.9	S
09:00-10:00 น.	2.2	SE	0.9	SSE	1.1	ESE	1.7	SW	1.7	S
10:00-11:00 น.	1.3	SE	0.8	SSE	0.8	SE	1.9	SW	1.8	S
11:00-12:00 น.	2.3	SE	1.3	SSE	1.4	ESE	1.6	SSW	1.3	S
12:00-13:00 น.	2.1	ESE	1.4	SE	1.3	ESE	1.8	S	1.7	SSE
13:00-14:00 น.	1.6	ESE	1.6	SE	1.4	ESE	1.4	S	1.5	S
14:00-15:00 น.	2.0	SSE	1.6	SE	1.6	E	1.3	S	1.7	S
15:00-16:00 น.	1.2	SE	1.8	SE	2.0	ESE	2.0	SSE	1.9	S
16:00-17:00 น.	1.3	SSE	1.7	SE	1.7	E	1.4	ESE	1.5	SE
17:00-18:00 น.	0.8	S	2.0	S	1.9	E	1.6	E	2.2	SE
18:00-19:00 น.	1.2	S	2.1	SE	1.8	ESE	1.7	E	2.0	SE
19:00-20:00 น.	1.0	SSE	2.4	SSE	1.4	ESE	1.9	E	1.5	ESE
20:00-21:00 น.	0.9	SSE	2.1	SE	1.7	SSE	2.0	E	1.6	ESE
21:00-22:00 น.	0.7	SE	2.2	SE	2.0	SE	2.3	E	1.5	ESE
22:00-23:00 น.	1.0	SE	2.3	SSE	2.3	SSE	2.1	ESE	1.4	SE
23:00-00:00 น.	1.2	SE	2.0	SE	2.1	SSE	2.2	ESE	1.1	SSE
00:00-01:00 น.	1.3	SE	1.7	SE	2.2	S	2.0	E	1.0	SE
01:00-02:00 น.	1.2	SE	2.2	ESE	1.6	S	2.1	E	1.2	S
02:00-03:00 น.	1.5	ESE	1.9	SE	1.7	S	2.3	E	1.1	SSE
03:00-04:00 น.	1.9	SE	2.1	ESE	2.2	SSE	1.7	E	1.0	SE
04:00-05:00 น.	1.8	SE	1.5	SE	1.8	SW	2.0	ESE	0.9	SSE
05:00-06:00 น.	1.9	SSE	2.0	ESE	1.7	SSW	1.8	SE	1.3	SSE
06:00-07:00 น.	1.5	SE	1.4	SE	1.9	SW	1.5	S	1.5	SSW

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

19 มีนาคม 2567

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

### ใบรายงานผลการวิเคราะห์

**ชื่อโครงการ** : การติดตามตรวจสอบและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือสำรวจความพึงพอใจของระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพมหานคร  
**ชื่อลูกค้า** : ส่วนต่อขยายสายสีลม และส่วนต่อขยายสายสุขุมวิท  
**ที่อยู่** : 44 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400  
**ข้อมูลผู้ติดต่อ** : โทรศัพท์ : 081-444-2953 อีเมล : tomadknight@gmail.com  
**สถานที่ตรวจวัด** : ริมถนนสุขุมวิทใต้สถานี E10 (สถานีบางจาก)  
**ประเภทการตรวจวัด** : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
**วันที่ตรวจวัด** : 9-14 มีนาคม 2567  
**เวลาที่ตรวจวัด** : \*  
**วิธีตรวจวัด** : WIND SPEED & WIND DIRECTION EQUIPMENT  
**ผู้ตรวจวัด** : นายธนัท เลิศประเสริฐ

**วันที่รับตัวอย่าง** : 9-14 มีนาคม 2567  
**วันที่วิเคราะห์** : 9-14 มีนาคม 2567  
**วันที่ออกรายงานผล** : 19 มีนาคม 2567  
**เลขที่ใบรายงานผล** : 2024-U022681  
**เลขที่งาน** : 2023-003394  
**หมายเลขปฏิบัติการ** : T24AF344-0001 - T24AF344-0005

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เมตร/วินาที)									
	ริมถนนสุขุมวิทใต้สถานี E10 (สถานีบางจาก)									
	9 - 10 มีนาคม 2567		10 - 11 มีนาคม 2567		11 - 12 มีนาคม 2567		12 - 13 มีนาคม 2567		13 - 14 มีนาคม 2567	
	T24AF344-0001		T24AF344-0002		T24AF344-0003		T24AF344-0004		T24AF344-0005	
	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม
07:00-08:00 น.	1.2	SW	2.1	SE	1.5	S	1.4	SSW	2.3	SSE
08:00-09:00 น.	1.8	SSW	2.7	SSE	2.1	SW	0.5	S	0.7	SSE
09:00-10:00 น.	2.7	SE	2.3	S	2.5	SE	0.6	SW	0.8	SSW
10:00-11:00 น.	2.3	SSE	2.7	SSW	0.5	SSW	2.0	SSW	2.7	SE
11:00-12:00 น.	0.8	SE	0.7	SSE	2.7	S	2.3	S	1.8	SSW
12:00-13:00 น.	2.3	SSE	1.2	S	1.4	SSE	2.6	S	1.6	SE
13:00-14:00 น.	2.4	SSE	2.5	S	2.4	SSW	1.4	SSW	1.2	S
14:00-15:00 น.	2.6	SSW	2.6	S	0.8	SE	1.8	SSW	0.9	SSW
15:00-16:00 น.	1.8	S	2.6	SSW	0.6	SSE	1.6	S	1.1	S
16:00-17:00 น.	1.6	SSW	2.3	SSE	2.0	SSE	1.7	S	1.2	SE
17:00-18:00 น.	0.8	SE	2.5	S	0.8	SSE	1.1	SSE	0.6	SSW
18:00-19:00 น.	1.3	S	0.9	SSE	1.0	S	0.9	SE	1.6	SE
19:00-20:00 น.	0.5	SW	1.8	SSE	2.2	S	2.7	SSE	1.3	S
20:00-21:00 น.	1.8	SSE	2.6	SSW	1.0	SSE	2.4	SSE	1.7	SSW
21:00-22:00 น.	2.6	S	1.2	S	1.3	SSE	2.5	S	1.8	SSE
22:00-23:00 น.	1.7	SW	1.1	S	2.7	SSW	0.8	SSE	0.5	S
23:00-00:00 น.	1.1	SSW	1.9	SW	1.0	S	1.7	SSW	2.0	S
00:00-01:00 น.	2.6	SSE	2.2	SW	0.6	SSW	1.6	SSE	2.1	S
01:00-02:00 น.	0.9	SSW	2.2	SSW	2.6	SW	0.6	SSE	2.0	SSW
02:00-03:00 น.	1.7	SSW	1.5	S	1.9	SSW	1.3	SSE	2.4	SSE
03:00-04:00 น.	1.1	SSE	2.3	SSE	2.5	S	1.5	SSE	0.8	SSW
04:00-05:00 น.	0.8	SE	1.9	SSW	1.3	S	0.9	SE	1.8	SSW
05:00-06:00 น.	1.1	SE	0.9	SSW	0.6	SSW	0.6	SSE	2.2	SE
06:00-07:00 น.	1.2	SW	2.2	SE	2.6	SE	2.5	SE	2.1	SSE

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

19 มีนาคม 2567

### ใบรายงานผลการวิเคราะห์

**ชื่อโครงการ** : การติดตามตรวจสอบและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือสำรวจความพึงพอใจของระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพมหานคร  
**ชื่อลูกค้า** : ส่วนต่อขยายสายสีลม และส่วนต่อขยายสายสุขุมวิท  
**ที่อยู่** : 44 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400  
**ข้อมูลผู้ติดต่อ** : โทรศัพท์ : 081-444-2953 อีเมล : tomadknight@gmail.com  
**สถานที่ตรวจวัด** : วัดเพลง  
**ประเภทการตรวจวัด** : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
**วันที่ตรวจวัด** : 9-14 มีนาคม 2567  
**เวลาที่ตรวจวัด** : \*  
**วิธีตรวจวัด** : WIND SPEED & WIND DIRECTION EQUIPMENT  
**ผู้ตรวจวัด** : นายพรพงษ์ นนทจันทร์

**วันที่รับตัวอย่าง** : 9-14 มีนาคม 2567  
**วันที่วิเคราะห์** : 9-14 มีนาคม 2567  
**วันที่ออกรายงานผล** : 19 มีนาคม 2567  
**เลขที่ใบรายงานผล** : 2024-U022699  
**เลขที่งาน** : 2023-003394  
**หมายเลขปฏิบัติการ** : T24AF347-0011 - T24AF347-0015

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เมตร/วินาที)									
	วัดเพลง									
	9 - 10 มีนาคม 2567		10 - 11 มีนาคม 2567		11 - 12 มีนาคม 2567		12 - 13 มีนาคม 2567		13 - 14 มีนาคม 2567	
	T24AF347-0011		T24AF347-0012		T24AF347-0013		T24AF347-0014		T24AF347-0015	
	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม
07:00-08:00 น.	1.1	SSE	2.2	SE	1.6	E	2.3	S	0.8	SSE
08:00-09:00 น.	0.8	S	2.1	SSE	1.4	ESE	2.4	S	1.2	S
09:00-10:00 น.	1.0	S	2.4	SE	1.1	SE	2.0	SSE	1.0	S
10:00-11:00 น.	1.1	S	2.0	SSE	0.9	SE	2.1	SSW	1.1	SSE
11:00-12:00 น.	1.4	SSE	1.8	SSE	1.6	ESE	2.4	S	1.1	S
12:00-13:00 น.	1.5	SE	2.1	S	1.8	SSE	2.0	SE	1.2	S
13:00-14:00 น.	1.7	SSE	2.0	SSE	1.6	SSE	2.2	SSE	1.0	SE
14:00-15:00 น.	2.0	SSE	1.5	SE	1.9	SSE	1.5	SE	0.8	SSE
15:00-16:00 น.	2.3	SSE	2.1	SSE	1.4	SE	2.2	ESE	1.3	SE
16:00-17:00 น.	1.9	SE	1.9	ESE	2.0	ESE	1.4	ESE	1.1	SSW
17:00-18:00 น.	1.8	SE	2.3	S	1.6	ESE	1.6	E	1.3	SSE
18:00-19:00 น.	2.1	ESE	1.5	SE	2.1	ESE	1.0	ESE	1.4	SSW
19:00-20:00 น.	2.3	ESE	2.0	S	2.0	ESE	0.9	ESE	1.6	S
20:00-21:00 น.	1.6	ESE	1.5	S	1.6	SE	1.0	ESE	1.7	S
21:00-22:00 น.	1.7	ESE	1.4	SSW	1.8	ESE	0.9	SE	1.9	SSW
22:00-23:00 น.	1.5	E	1.9	SSE	2.1	SE	0.7	SSE	2.0	SSW
23:00-00:00 น.	2.2	ESE	1.8	SSW	2.2	SE	0.9	S	2.2	SW
00:00-01:00 น.	2.1	ESE	1.4	SSW	1.6	SE	1.0	SE	1.9	SW
01:00-02:00 น.	1.7	SE	1.7	S	1.8	SE	0.9	SE	1.2	S
02:00-03:00 น.	2.1	ESE	1.5	SSE	2.0	SE	1.0	SSE	1.0	S
03:00-04:00 น.	1.8	ESE	2.1	SE	2.3	SSW	1.1	SE	0.8	S
04:00-05:00 น.	2.0	SE	2.0	ESE	1.8	S	0.9	SSE	1.2	SSW
05:00-06:00 น.	2.2	ESE	1.9	ESE	1.6	SSW	0.8	SSE	1.5	SSW
06:00-07:00 น.	2.1	SSE	1.8	E	2.0	SSW	1.2	SSE	1.1	SSW

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

19 มีนาคม 2567



### ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: การติดตามตรวจสอบและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมสำรวจความพึงพอใจของระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพมหานคร				
	ส่วนต่อขยายสายสีลม และส่วนต่อขยายสายสุขุมวิท				
ชื่อลูกค้า	: สำนักการจราจรและขนส่ง กรุงเทพมหานคร				
ที่อยู่	: 44 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400				
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 081-444-2953 อีเมล : tomadknight@gmail.com				
สถานที่ตรวจวัด	: ริมถนนสุขุมวิทใต้สถานี E14 (สถานีแบบวิ่ง)				
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป				
วันที่ตรวจวัด	: 9-14 มีนาคม 2567				
เวลาที่ตรวจวัด	: *				
วิธีตรวจวัด	: WIND SPEED & WIND DIRECTION EQUIPMENT				
ผู้ตรวจวัด	: นายธนัท เลิศประเสริฐ				
	วันที่รับตัวอย่าง	: 9-14 มีนาคม 2567			
	วันที่วิเคราะห์	: 9-14 มีนาคม 2567			
	วันที่ออกรายงานผล	: 19 มีนาคม 2567			
	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U022683			
	เลขที่งาน	: 2023-003394			
	หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AF344-0011 - T24AF344-0015			

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เมตร/วินาที)									
	ริมถนนสุขุมวิทใต้สถานี E14 (สถานีแบบวิ่ง)									
	9 - 10 มีนาคม 2567		10 - 11 มีนาคม 2567		11 - 12 มีนาคม 2567		12 - 13 มีนาคม 2567		13 - 14 มีนาคม 2567	
	T24AF344-0011		T24AF344-0012		T24AF344-0013		T24AF344-0014		T24AF344-0015	
	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม
07:00-08:00 น.	0.9	SSW	0.6	SE	1.3	SSE	1.8	SE	1.4	S
08:00-09:00 น.	2.0	SSW	1.9	S	0.6	SW	1.1	SSW	0.5	SSE
09:00-10:00 น.	1.7	SSE	2.5	SE	1.6	SE	1.7	SSW	0.9	SSE
10:00-11:00 น.	0.9	SW	0.9	SSE	2.7	S	1.2	SSW	0.9	S
11:00-12:00 น.	0.6	SW	1.7	SSE	1.0	S	2.7	SSE	2.6	SE
12:00-13:00 น.	2.1	SE	1.4	SSW	1.7	SSE	2.1	SW	0.9	SSW
13:00-14:00 น.	2.6	SE	1.7	S	2.7	S	0.5	SSE	2.1	S
14:00-15:00 น.	2.7	SE	1.0	SE	0.5	SSE	1.4	SE	2.4	S
15:00-16:00 น.	2.8	SSW	1.2	SSW	0.5	SSE	2.1	SE	1.0	SSE
16:00-17:00 น.	1.7	S	1.9	SSW	0.7	SSW	2.2	SSW	2.4	SE
17:00-18:00 น.	0.5	SSW	2.2	SSE	2.5	SSE	1.5	SE	0.5	SSW
18:00-19:00 น.	0.8	SSE	2.4	S	2.0	SE	2.4	SE	1.9	SSE
19:00-20:00 น.	2.3	SSE	0.5	S	0.7	S	1.5	S	0.6	SSW
20:00-21:00 น.	2.2	SE	1.3	SE	2.1	SSE	2.5	SSE	1.5	SSW
21:00-22:00 น.	2.8	SSW	1.9	SSE	2.7	S	1.0	S	2.7	SSW
22:00-23:00 น.	1.8	S	1.0	SSE	1.7	SSW	2.7	SSE	1.7	SSE
23:00-00:00 น.	2.8	S	1.4	SSW	2.6	SSW	2.6	SSW	2.7	S
00:00-01:00 น.	1.4	SE	1.0	SSW	1.7	SW	1.7	SE	2.6	S
01:00-02:00 น.	0.5	SSE	1.5	SSE	2.5	SSW	1.3	SE	2.8	SSW
02:00-03:00 น.	0.8	SSE	0.7	ESE	2.8	SSW	2.6	S	0.5	SSW
03:00-04:00 น.	2.0	S	0.6	SSE	1.6	SSW	0.5	SSE	2.1	SW
04:00-05:00 น.	1.4	SE	2.6	SW	0.7	SE	0.9	SE	0.6	S
05:00-06:00 น.	2.2	SSW	2.3	SW	1.3	SSE	1.7	SSE	1.5	SSW
06:00-07:00 น.	2.7	SW	2.4	S	2.4	SSE	2.8	SSE	0.5	S

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

19 มีนาคม 2567

### ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: การติดตามตรวจสอบและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมสำรวจความพึงพอใจของระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพมหานคร				
	ส่วนต่อขยายสายสีลม และส่วนต่อขยายสายสุขุมวิท				
ชื่อลูกค้า	: สำนักการจราจรและขนส่ง กรุงเทพมหานคร				
ที่อยู่	: 44 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400				
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 081-444-2953 อีเมล : tomadknight@gmail.com				
สถานที่ตรวจวัด	: ริมถนนสุขุมวิทใต้สถานี E12 (สถานีอุโมงค์)				
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป				
วันที่ตรวจวัด	: 9-14 มีนาคม 2567				
เวลาที่ตรวจวัด	: *				
วิธีตรวจวัด	: WIND SPEED & WIND DIRECTION EQUIPMENT				
ผู้ตรวจวัด	: นายธนัท เลิศประเสริฐ				
	วันที่รับตัวอย่าง	: 9-14 มีนาคม 2567			
	วันที่วิเคราะห์	: 9-14 มีนาคม 2567			
	วันที่ออกรายงานผล	: 19 มีนาคม 2567			
	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U022682			
	เลขที่งาน	: 2023-003394			
	หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AF344-0006 - T24AF344-0010			

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เมตร/วินาที)									
	ริมถนนสุขุมวิทใต้สถานี E12 (สถานีอุโมงค์)									
	9 - 10 มีนาคม 2567		10 - 11 มีนาคม 2567		11 - 12 มีนาคม 2567		12 - 13 มีนาคม 2567		13 - 14 มีนาคม 2567	
	T24AF344-0006		T24AF344-0007		T24AF344-0008		T24AF344-0009		T24AF344-0010	
	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม
07:00-08:00 น.	2.8	SE	2.4	SE	0.6	SSW	0.6	SSE	0.8	SW
08:00-09:00 น.	2.8	SW	1.5	SW	2.2	SE	1.7	SW	1.9	SSE
09:00-10:00 น.	2.8	SW	1.2	SE	1.2	S	1.2	SSE	0.8	SSW
10:00-11:00 น.	0.5	SSE	1.9	SSW	0.8	S	2.1	SSE	1.0	SW
11:00-12:00 น.	1.5	SE	2.7	S	1.9	SSE	2.2	SSE	2.1	S
12:00-13:00 น.	1.1	SSW	0.8	S	1.1	S	2.2	S	1.7	SW
13:00-14:00 น.	2.8	SSE	1.0	SSE	2.2	S	2.0	SSW	1.4	SE
14:00-15:00 น.	1.4	SSW	1.8	SSW	2.7	SSW	2.3	SSE	0.6	SSW
15:00-16:00 น.	2.0	SW	2.4	SW	2.3	SW	1.2	SSW	2.5	SE
16:00-17:00 น.	0.8	S	1.2	SSE	2.4	SSW	1.6	SW	2.2	SW
17:00-18:00 น.	1.6	S	2.6	SW	1.6	SSW	1.1	SSW	1.5	SSE
18:00-19:00 น.	1.7	SSE	1.9	SSE	2.8	S	1.7	S	1.0	SSW
19:00-20:00 น.	1.4	SSW	2.6	SSW	1.1	SSW	1.4	SSW	0.6	SW
20:00-21:00 น.	2.6	SSW	2.7	S	2.5	S	1.4	SSW	0.6	SSW
21:00-22:00 น.	0.7	SSW	1.9	S	1.4	SW	1.6	SSW	1.2	SW
22:00-23:00 น.	2.9	SSW	0.6	SSW	1.4	SSW	2.0	S	2.4	S
23:00-00:00 น.	1.5	SW	1.7	SSE	2.5	SSE	2.3	SW	2.3	SW
00:00-01:00 น.	1.0	S	0.7	SW	2.1	SSE	1.2	SW	2.5	SSW
01:00-02:00 น.	1.1	SSW	1.4	SSW	2.2	SSE	2.3	SW	1.9	SSW
02:00-03:00 น.	1.0	SSE	1.0	S	0.8	SSW	0.7	S	2.2	SSE
03:00-04:00 น.	2.6	SE	2.3	S	2.0	S	1.2	SW	2.8	S
04:00-05:00 น.	0.7	SE	1.4	S	2.6	SE	1.8	SSW	1.4	SW
05:00-06:00 น.	0.8	S	1.2	SSW	0.8	SW	1.0	SW	1.8	SE
06:00-07:00 น.	2.3	S	1.4	SSE	1.0	SSE	0.9	SE	1.4	S

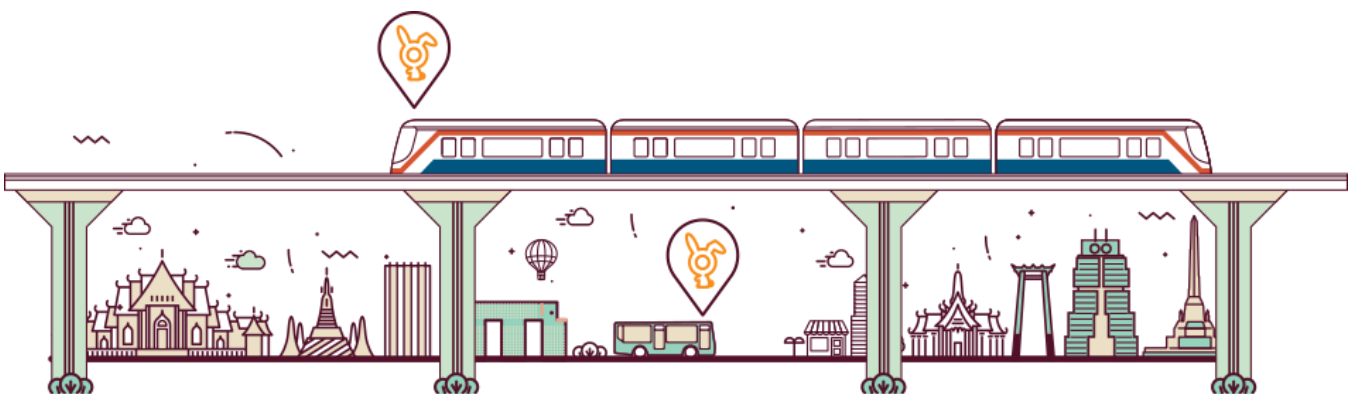
(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

19 มีนาคม 2567



## ภาคผนวก ค-2

### ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	ริมถนนกรุงเทพมหานครใต้สถานี S8 (สถานีวงเวียนใหญ่)		
	10 - 11 มีนาคม 2567		
	T24AF348-0002		
	L <sub>Aeq</sub> 1 hour	L <sub>Amax</sub> 1 hour	L <sub>A90</sub> 1 hour
07:00-08:00 น.	70.9	88.3	66.5
08:00-09:00 น.	71.9	90.0	68.3
09:00-10:00 น.	71.4	86.3	68.6
10:00-11:00 น.	71.8	91.2	68.6
11:00-12:00 น.	71.1	87.8	68.1
12:00-13:00 น.	71.1	84.6	68.4
13:00-14:00 น.	71.0	87.0	68.3
14:00-15:00 น.	70.7	82.9	68.3
15:00-16:00 น.	71.0	83.7	68.5
16:00-17:00 น.	71.1	83.3	68.7
17:00-18:00 น.	71.5	84.1	69.0
18:00-19:00 น.	71.9	90.9	69.0
19:00-20:00 น.	71.3	84.4	68.4
20:00-21:00 น.	70.9	86.5	68.1
21:00-22:00 น.	71.3	86.6	68.4
22:00-23:00 น.	72.4	93.7	68.2
23:00-00:00 น.	70.2	84.5	65.9
00:00-01:00 น.	69.5	87.5	64.3
01:00-02:00 น.	68.5	84.3	62.1
02:00-03:00 น.	66.7	80.1	59.1
03:00-04:00 น.	67.3	88.5	58.8
04:00-05:00 น.	68.0	89.3	60.4
05:00-06:00 น.	69.1	86.5	64.3
06:00-07:00 น.	70.0	84.4	65.9
L <sub>Aeq</sub> 24 hours		70.7	
L <sub>Adn</sub>		76.1	

### ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: การติดตามตรวจสอบและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมสำรวจความพึงพอใจของชุมชนสิ่งแวดล้อมกรุงเทพมหานคร		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: ส่วนต่อขยายสายสัมพันธ์ และส่วนต่อขยายสายสัมพันธ์		
ชื่อลูกค้า	: สำนักการจราจรและขนส่ง กรุงเทพมหานคร		
ที่อยู่	: 44 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 081-444-2953 อีเมล : tomadknight@gmail.com		
สถานที่ตรวจวัด	: ริมถนนกรุงเทพมหานครใต้สถานี S8 (สถานีวงเวียนใหญ่)		
ประเภทการตรวจวัด	: ระดับเสียงโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 9-14 มีนาคม 2567
วันที่ตรวจวัด	: 9-14 มีนาคม 2567	วันที่วิเคราะห์	: 9-14 มีนาคม 2567
เวลาที่ตรวจวัด	: *	วันที่ออกรายงานผล	: 19 มีนาคม 2567
อุปกรณ์ตรวจวัด	: มาตรระดับเสียง	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U022700
ผู้ตรวจวัด	: นายวรพงษ์ นนทจันทร์	เลขที่งาน	: 2023-003394
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AF348-0001 - T24AF348-0005

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	ริมถนนกรุงเทพมหานครใต้สถานี S8 (สถานีวงเวียนใหญ่)		
	9 - 10 มีนาคม 2567		
	T24AF348-0001		
	L <sub>Aeq</sub> 1 hour	L <sub>Amax</sub> 1 hour	L <sub>A90</sub> 1 hour
07:00-08:00 น.	71.3	83.6	68.0
08:00-09:00 น.	72.0	87.5	69.0
09:00-10:00 น.	71.7	85.1	69.2
10:00-11:00 น.	71.9	90.6	69.0
11:00-12:00 น.	71.5	81.2	69.0
12:00-13:00 น.	71.3	84.1	69.1
13:00-14:00 น.	71.2	86.0	68.8
14:00-15:00 น.	71.4	86.8	68.9
15:00-16:00 น.	71.5	84.3	69.2
16:00-17:00 น.	72.0	93.4	69.3
17:00-18:00 น.	72.3	85.7	69.6
18:00-19:00 น.	72.3	91.1	69.2
19:00-20:00 น.	71.4	85.9	68.2
20:00-21:00 น.	70.7	87.0	68.1
21:00-22:00 น.	71.7	91.6	68.2
22:00-23:00 น.	72.3	95.3	68.1
23:00-00:00 น.	71.5	92.6	67.3
00:00-01:00 น.	71.2	89.9	65.9
01:00-02:00 น.	69.4	85.5	64.3
02:00-03:00 น.	67.9	81.7	61.7
03:00-04:00 น.	68.0	84.9	60.8
04:00-05:00 น.	67.2	81.0	60.3
05:00-06:00 น.	68.4	85.7	62.7
06:00-07:00 น.	68.9	83.9	64.2
L <sub>Aeq</sub> 24 hours		71.0	
L <sub>Adn</sub>		76.5	



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	ริมถนนกรุงเทพมหานครใต้สถานี S8 (สถานีวงเวียนใหญ่)		
	12 - 13 มีนาคม 2567		
	T24AF348-0004		
	LAeq 1 hour	LAmx 1 hour	LA90 1 hour
07:00-08:00 น.	71.7	88.2	68.6
08:00-09:00 น.	72.3	88.4	69.2
09:00-10:00 น.	71.5	83.8	69.1
10:00-11:00 น.	71.6	82.4	69.0
11:00-12:00 น.	71.7	89.6	69.0
12:00-13:00 น.	71.7	87.4	68.7
13:00-14:00 น.	71.2	82.5	68.6
14:00-15:00 น.	71.3	84.9	68.8
15:00-16:00 น.	71.5	84.2	69.1
16:00-17:00 น.	71.6	84.1	69.1
17:00-18:00 น.	72.2	89.0	69.3
18:00-19:00 น.	71.4	83.1	68.4
19:00-20:00 น.	71.2	86.6	68.2
20:00-21:00 น.	71.0	85.3	68.4
21:00-22:00 น.	71.1	88.3	67.9
22:00-23:00 น.	71.2	85.4	67.8
23:00-00:00 น.	70.3	86.4	66.3
00:00-01:00 น.	69.5	84.6	64.5
01:00-02:00 น.	69.1	88.4	62.9
02:00-03:00 น.	68.3	86.6	61.7
03:00-04:00 น.	68.0	83.6	60.7
04:00-05:00 น.	68.6	88.0	61.7
05:00-06:00 น.	68.5	81.8	63.3
06:00-07:00 น.	70.1	84.2	65.6
LAeq 24 hours		70.9	
LAdn		76.2	

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	ริมถนนกรุงเทพมหานครใต้สถานี S8 (สถานีวงเวียนใหญ่)		
	11 - 12 มีนาคม 2567		
	T24AF348-0003		
	LAeq 1 hour	LAmx 1 hour	LA90 1 hour
07:00-08:00 น.	71.8	88.8	68.4
08:00-09:00 น.	72.2	91.3	68.4
09:00-10:00 น.	71.7	88.3	68.1
10:00-11:00 น.	71.3	83.5	68.1
11:00-12:00 น.	71.1	88.9	67.9
12:00-13:00 น.	71.9	91.8	69.0
13:00-14:00 น.	71.6	88.5	68.7
14:00-15:00 น.	71.5	86.8	68.8
15:00-16:00 น.	71.5	89.0	68.9
16:00-17:00 น.	71.5	84.0	69.3
17:00-18:00 น.	72.5	85.6	70.0
18:00-19:00 น.	73.1	87.1	70.4
19:00-20:00 น.	72.5	93.1	69.0
20:00-21:00 น.	71.3	86.8	68.4
21:00-22:00 น.	71.2	84.6	68.3
22:00-23:00 น.	71.6	88.3	67.4
23:00-00:00 น.	70.4	86.0	65.5
00:00-01:00 น.	69.7	92.6	63.7
01:00-02:00 น.	67.5	84.2	61.4
02:00-03:00 น.	67.4	89.9	59.6
03:00-04:00 น.	66.8	80.9	58.4
04:00-05:00 น.	67.2	82.4	60.3
05:00-06:00 น.	69.3	89.1	64.2
06:00-07:00 น.	70.8	88.2	66.3
LAeq 24 hours		71.0	
LAdn		76.2	

### ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: การติดตามตรวจสอบและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมสำรวจความพึงพอใจของระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพมหานคร		
ชื่อลูกค้า	: ส่วนต่อขยายสายสีลม และส่วนต่อขยายสายสุขุมวิท		
ที่อยู่	: สำนักงานการจราจรและขนส่ง กรุงเทพมหานคร		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: 44 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400		
สถานที่ตรวจวัด	: โทรศัพท์ : 081-444-2953 อีเมล : tomadknight@gmail.com		
ประเภทการตรวจวัด	: ระดับเสียงโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 9-14 มีนาคม 2567
วันที่ตรวจวัด	: 9-14 มีนาคม 2567	วันที่วิเคราะห์	: 9-14 มีนาคม 2567
เวลาที่ตรวจวัด	: *	วันที่ออกรายงานผล	: 19 มีนาคม 2567
อุปกรณ์ตรวจวัด	: มาตรระดับเสียง	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U022701
ผู้ตรวจวัด	: นายวรพงษ์ นนทจันทร์	เลขที่งาน	: 2023-003394
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AF348-0006 - T24AF348-0010

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา		
	9 - 10 มีนาคม 2567		
	T24AF348-0006		
	LAeq 1 hour	LAmx 1 hour	LA90 1 hour
07:00-08:00 น.	63.7	81.2	61.3
08:00-09:00 น.	63.9	78.9	61.6
09:00-10:00 น.	64.4	79.9	61.5
10:00-11:00 น.	63.6	80.2	60.7
11:00-12:00 น.	62.9	76.8	60.4
12:00-13:00 น.	63.1	79.7	60.1
13:00-14:00 น.	62.3	77.4	59.9
14:00-15:00 น.	63.0	78.2	59.6
15:00-16:00 น.	62.5	76.8	59.9
16:00-17:00 น.	62.8	77.0	60.2
17:00-18:00 น.	62.9	72.7	60.4
18:00-19:00 น.	63.8	83.0	60.4
19:00-20:00 น.	63.2	76.3	60.0
20:00-21:00 น.	63.1	77.4	59.8
21:00-22:00 น.	62.8	79.0	59.2
22:00-23:00 น.	62.0	78.2	58.6
23:00-00:00 น.	61.5	75.9	57.6
00:00-01:00 น.	60.6	77.5	55.9
01:00-02:00 น.	58.9	72.3	54.3
02:00-03:00 น.	57.9	73.0	52.3
03:00-04:00 น.	58.1	73.1	52.7
04:00-05:00 น.	58.7	76.5	53.4
05:00-06:00 น.	60.1	73.2	56.2
06:00-07:00 น.	61.9	75.5	58.6
LAeq 24 hours	62.3		
LAdn	67.2		

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	ริมถนนกรุงเทพมหานครใต้สถานี S8 (สถานีวงเวียนใหญ่)		
	13 - 14 มีนาคม 2567		
	T24AF348-0005		
	LAeq 1 hour	LAmx 1 hour	LA90 1 hour
07:00-08:00 น.	71.6	90.8	67.7
08:00-09:00 น.	72.2	92.1	68.5
09:00-10:00 น.	71.3	84.7	68.7
10:00-11:00 น.	71.2	85.9	68.6
11:00-12:00 น.	70.7	83.4	68.3
12:00-13:00 น.	71.9	84.3	68.6
13:00-14:00 น.	70.4	85.9	67.8
14:00-15:00 น.	71.3	90.9	68.6
15:00-16:00 น.	71.0	86.8	68.2
16:00-17:00 น.	71.6	86.6	69.2
17:00-18:00 น.	71.5	86.8	69.0
18:00-19:00 น.	71.2	87.3	68.5
19:00-20:00 น.	71.0	84.9	68.2
20:00-21:00 น.	71.3	87.3	68.2
21:00-22:00 น.	71.1	89.3	68.2
22:00-23:00 น.	70.8	85.7	67.2
23:00-00:00 น.	69.4	82.7	65.3
00:00-01:00 น.	68.8	90.6	62.8
01:00-02:00 น.	68.1	84.8	60.4
02:00-03:00 น.	66.6	82.0	58.5
03:00-04:00 น.	67.0	80.3	60.2
04:00-05:00 น.	67.8	78.5	63.1
05:00-06:00 น.	69.6	84.4	65.4
06:00-07:00 น.	71.2	82.9	67.7
LAeq 24 hours	70.6		
LAdn	75.9		

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

19 มีนาคม 2567





เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	โรงเรียนธุรกิจบริหาร		
	11 - 12 มีนาคม 2567		
	T24AF348-0008		
	LAeq 1 hour	LAmaz 1 hour	LA90 1 hour
07:00-08:00 น.	65.3	79.3	62.4
08:00-09:00 น.	64.8	80.3	61.5
09:00-10:00 น.	66.4	83.3	58.2
10:00-11:00 น.	65.5	84.5	60.7
11:00-12:00 น.	64.7	83.7	60.3
12:00-13:00 น.	62.8	80.6	60.1
13:00-14:00 น.	62.3	80.0	59.6
14:00-15:00 น.	62.4	79.7	59.6
15:00-16:00 น.	61.8	70.8	59.5
16:00-17:00 น.	62.5	77.1	60.0
17:00-18:00 น.	63.2	78.2	60.4
18:00-19:00 น.	63.9	84.7	60.5
19:00-20:00 น.	62.9	79.1	59.8
20:00-21:00 น.	63.0	77.7	59.3
21:00-22:00 น.	62.6	76.5	59.1
22:00-23:00 น.	61.7	80.6	58.0
23:00-00:00 น.	60.5	76.3	55.9
00:00-01:00 น.	59.7	78.2	54.4
01:00-02:00 น.	57.5	75.0	51.7
02:00-03:00 น.	56.6	71.7	50.5
03:00-04:00 น.	56.8	69.0	50.8
04:00-05:00 น.	58.7	74.9	53.6
05:00-06:00 น.	61.7	75.5	59.0
06:00-07:00 น.	63.4	79.0	61.1
LAeq 24 hours		62.8	
LAdn		67.4	

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	โรงเรียนธุรกิจบริหาร		
	10 - 11 มีนาคม 2567		
	T24AF348-0007		
	LAeq 1 hour	LAmaz 1 hour	LA90 1 hour
07:00-08:00 น.	65.5	87.9	60.3
08:00-09:00 น.	64.2	85.4	61.0
09:00-10:00 น.	63.3	78.7	60.7
10:00-11:00 น.	62.9	78.4	60.1
11:00-12:00 น.	62.3	79.2	59.9
12:00-13:00 น.	62.4	74.6	60.0
13:00-14:00 น.	66.0	84.6	60.0
14:00-15:00 น.	65.4	92.1	59.9
15:00-16:00 น.	63.6	82.9	60.1
16:00-17:00 น.	63.0	77.2	60.0
17:00-18:00 น.	62.9	76.6	60.3
18:00-19:00 น.	64.1	75.3	61.4
19:00-20:00 น.	63.1	79.7	59.8
20:00-21:00 น.	62.1	73.8	59.5
21:00-22:00 น.	62.6	77.6	59.3
22:00-23:00 น.	61.7	72.9	58.0
23:00-00:00 น.	60.9	72.8	57.2
00:00-01:00 น.	59.2	75.5	54.9
01:00-02:00 น.	58.7	75.3	53.4
02:00-03:00 น.	56.4	71.2	50.7
03:00-04:00 น.	57.6	73.6	51.0
04:00-05:00 น.	59.1	71.9	54.3
05:00-06:00 น.	61.7	78.1	59.0
06:00-07:00 น.	63.6	77.1	61.0
LAeq 24 hours		62.8	
LAdn		67.5	



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา		
	13 - 14 มีนาคม 2567		
	T24AF348-0010		
	LAeq 1 hour	LAmx 1 hour	LA90 1 hour
07:00-08:00 น.	63.3	77.3	60.2
08:00-09:00 น.	65.1	93.7	60.7
09:00-10:00 น.	62.9	75.7	60.2
10:00-11:00 น.	64.2	78.1	60.2
11:00-12:00 น.	62.5	76.3	59.9
12:00-13:00 น.	63.0	82.1	59.5
13:00-14:00 น.	66.7	92.5	60.0
14:00-15:00 น.	65.4	85.7	60.1
15:00-16:00 น.	62.3	77.4	59.9
16:00-17:00 น.	62.5	76.9	59.9
17:00-18:00 น.	63.6	78.7	60.4
18:00-19:00 น.	63.5	78.1	60.0
19:00-20:00 น.	63.3	77.7	59.9
20:00-21:00 น.	63.5	81.7	60.0
21:00-22:00 น.	62.4	78.2	59.2
22:00-23:00 น.	61.5	76.5	57.8
23:00-00:00 น.	60.2	74.6	56.0
00:00-01:00 น.	58.8	77.8	54.3
01:00-02:00 น.	57.4	71.7	51.2
02:00-03:00 น.	57.9	75.2	50.9
03:00-04:00 น.	58.2	76.4	51.4
04:00-05:00 น.	60.5	73.7	56.8
05:00-06:00 น.	62.0	74.6	59.5
06:00-07:00 น.	64.1	79.2	61.6
L <sub>Aeq</sub> 24 hours	62.9		
L <sub>Adn</sub>	67.6		

[Redacted Signature]

(นายศิลา นรรจงใจรักษ์)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

19 มีนาคม 2567

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา		
	12 - 13 มีนาคม 2567		
	T24AF348-0009		
	LAeq 1 hour	LAmx 1 hour	LA90 1 hour
07:00-08:00 น.	63.9	76.8	61.4
08:00-09:00 น.	64.4	78.5	61.6
09:00-10:00 น.	63.2	75.6	60.8
10:00-11:00 น.	63.1	74.5	60.7
11:00-12:00 น.	62.8	75.4	60.3
12:00-13:00 น.	62.4	77.7	60.0
13:00-14:00 น.	62.8	86.2	60.0
14:00-15:00 น.	62.7	78.4	59.6
15:00-16:00 น.	63.2	81.7	60.1
16:00-17:00 น.	64.1	84.4	60.3
17:00-18:00 น.	63.0	80.6	60.3
18:00-19:00 น.	63.3	78.1	60.1
19:00-20:00 น.	63.3	80.6	59.6
20:00-21:00 น.	62.2	78.0	59.2
21:00-22:00 น.	62.0	74.4	59.1
22:00-23:00 น.	62.3	82.1	58.4
23:00-00:00 น.	61.8	80.8	57.2
00:00-01:00 น.	60.0	77.1	54.7
01:00-02:00 น.	57.8	71.1	53.1
02:00-03:00 น.	58.4	78.7	52.1
03:00-04:00 น.	57.0	73.1	51.9
04:00-05:00 น.	58.9	72.6	54.2
05:00-06:00 น.	60.5	74.6	56.4
06:00-07:00 น.	62.4	76.9	58.8
L <sub>Aeq</sub> 24 hours	62.3		
L <sub>Adn</sub>	67.2		

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	วัดเพลง		
	10 - 11 มีนาคม 2567		
	T24AF348-0012		
	L <sub>Aeq</sub> 1 hour	L <sub>Amax</sub> 1 hour	L <sub>A90</sub> 1 hour
07:00-08:00 น.	63.0	85.2	50.5
08:00-09:00 น.	55.2	73.3	49.1
09:00-10:00 น.	55.3	79.2	49.4
10:00-11:00 น.	56.1	81.8	48.8
11:00-12:00 น.	54.7	78.3	49.4
12:00-13:00 น.	55.6	79.4	48.9
13:00-14:00 น.	56.1	82.8	48.7
14:00-15:00 น.	56.2	81.2	48.1
15:00-16:00 น.	60.8	88.7	49.9
16:00-17:00 น.	55.5	75.9	49.5
17:00-18:00 น.	58.6	83.7	49.7
18:00-19:00 น.	54.1	76.2	48.5
19:00-20:00 น.	53.6	83.3	47.7
20:00-21:00 น.	53.2	75.4	47.2
21:00-22:00 น.	51.2	72.2	46.3
22:00-23:00 น.	50.6	68.8	46.2
23:00-00:00 น.	50.1	73.7	44.6
00:00-01:00 น.	47.4	68.5	42.5
01:00-02:00 น.	56.1	86.5	40.8
02:00-03:00 น.	46.8	73.5	40.9
03:00-04:00 น.	45.6	69.4	40.2
04:00-05:00 น.	51.2	79.9	41.7
05:00-06:00 น.	54.5	74.1	44.2
06:00-07:00 น.	56.4	77.5	48.7
L <sub>Aeq</sub> 24 hours		55.9	
L <sub>Adn</sub>		60.0	

### ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: การติดตามตรวจสอบและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมสำรวจความพึงพอใจของระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพมหานคร ส่วนต่อขยายสายสีลม และส่วนต่อขยายสายสุขุมวิท		
ชื่อลูกค้า	: สำนักการจราจรและขนส่ง กรุงเทพมหานคร		
ที่อยู่	: 44 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 081-444-2953 อีเมล : tomadknight@gmail.com		
สถานที่ตรวจวัด	: วัดเพลง		
ประเภทการตรวจวัด	: ระดับเสียงโดยทั่วไป		
วันที่ตรวจวัด	: 9-14 มีนาคม 2567		
เวลาที่ตรวจวัด	: *		
อุปกรณ์ตรวจวัด	: มาตรระดับเสียง		
ผู้ตรวจวัด	: นายวรพงษ์ นนทจันทร์		
	วันที่รับตัวอย่าง	: 9-14 มีนาคม 2567	
	วันที่วิเคราะห์	: 9-14 มีนาคม 2567	
	วันที่ออกรายงานผล	: 19 มีนาคม 2567	
	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U022702	
	เลขที่งาน	: 2023-003394	
	หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AF348-0011 - T24AF348-0015	

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	วัดเพลง		
	9 - 10 มีนาคม 2567		
	T24AF348-0011		
	L <sub>Aeq</sub> 1 hour	L <sub>Amax</sub> 1 hour	L <sub>A90</sub> 1 hour
07:00-08:00 น.	67.5	88.2	60.6
08:00-09:00 น.	65.6	79.3	58.8
09:00-10:00 น.	66.4	88.9	56.0
10:00-11:00 น.	65.2	90.9	54.0
11:00-12:00 น.	61.7	77.9	51.9
12:00-13:00 น.	56.6	86.1	49.8
13:00-14:00 น.	57.7	86.0	49.3
14:00-15:00 น.	56.6	78.6	48.5
15:00-16:00 น.	66.0	92.0	50.1
16:00-17:00 น.	56.3	86.1	49.4
17:00-18:00 น.	55.0	74.3	50.1
18:00-19:00 น.	54.6	77.8	48.7
19:00-20:00 น.	54.3	72.5	48.8
20:00-21:00 น.	51.9	68.8	47.7
21:00-22:00 น.	52.0	70.2	46.9
22:00-23:00 น.	52.8	77.8	46.7
23:00-00:00 น.	49.8	71.3	44.9
00:00-01:00 น.	50.5	80.3	42.5
01:00-02:00 น.	47.9	68.5	40.9
02:00-03:00 น.	45.8	77.3	39.7
03:00-04:00 น.	67.6	95.9	39.9
04:00-05:00 น.	51.6	71.0	41.1
05:00-06:00 น.	52.1	70.5	42.9
06:00-07:00 น.	56.0	76.7	47.7
L <sub>Aeq</sub> 24 hours		61.3	
L <sub>Adn</sub>		66.0	



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	วัดเพลง		
	12 - 13 มีนาคม 2567		
	T24AF348-0014		
	L <sub>Aeq</sub> 1 hour	L <sub>Amax</sub> 1 hour	L <sub>A90</sub> 1 hour
07:00-08:00 น.	63.7	92.5	51.7
08:00-09:00 น.	56.5	77.3	49.7
09:00-10:00 น.	55.5	78.8	49.4
10:00-11:00 น.	56.2	78.8	49.2
11:00-12:00 น.	58.7	90.6	50.8
12:00-13:00 น.	54.7	78.4	48.7
13:00-14:00 น.	54.8	76.3	48.7
14:00-15:00 น.	60.2	79.0	48.9
15:00-16:00 น.	59.3	84.8	49.8
16:00-17:00 น.	57.2	82.1	51.4
17:00-18:00 น.	57.4	82.6	51.8
18:00-19:00 น.	55.1	83.9	49.4
19:00-20:00 น.	54.0	78.4	49.0
20:00-21:00 น.	52.7	69.1	48.4
21:00-22:00 น.	58.2	87.7	47.1
22:00-23:00 น.	55.0	85.0	46.1
23:00-00:00 น.	49.9	73.3	44.7
00:00-01:00 น.	54.0	89.8	43.1
01:00-02:00 น.	51.0	86.6	42.1
02:00-03:00 น.	47.5	68.6	41.9
03:00-04:00 น.	49.1	78.3	41.5
04:00-05:00 น.	51.6	74.3	44.1
05:00-06:00 น.	62.6	87.1	45.8
06:00-07:00 น.	61.5	83.7	55.4
L <sub>Aeq</sub> 24 hours	57.5		
L <sub>Adn</sub>	63.4		

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	วัดเพลง		
	11 - 12 มีนาคม 2567		
	T24AF348-0013		
	L <sub>Aeq</sub> 1 hour	L <sub>Amax</sub> 1 hour	L <sub>A90</sub> 1 hour
07:00-08:00 น.	63.4	85.9	51.8
08:00-09:00 น.	57.9	81.2	50.3
09:00-10:00 น.	55.6	78.4	49.4
10:00-11:00 น.	56.3	75.7	49.6
11:00-12:00 น.	54.6	77.8	48.2
12:00-13:00 น.	54.8	74.6	47.7
13:00-14:00 น.	55.1	80.1	48.0
14:00-15:00 น.	54.5	71.6	47.8
15:00-16:00 น.	58.5	81.8	48.0
16:00-17:00 น.	55.5	77.2	49.8
17:00-18:00 น.	56.0	75.8	50.4
18:00-19:00 น.	54.8	83.2	48.7
19:00-20:00 น.	53.1	69.7	47.8
20:00-21:00 น.	52.1	78.5	46.9
21:00-22:00 น.	56.1	89.1	46.6
22:00-23:00 น.	49.7	70.2	44.8
23:00-00:00 น.	49.5	72.3	43.1
00:00-01:00 น.	49.1	75.5	42.5
01:00-02:00 น.	53.4	86.3	40.3
02:00-03:00 น.	45.5	69.1	40.2
03:00-04:00 น.	46.2	69.5	41.2
04:00-05:00 น.	50.8	69.9	42.6
05:00-06:00 น.	55.3	83.3	44.9
06:00-07:00 น.	57.4	76.8	48.5
L <sub>Aeq</sub> 24 hours	55.7		
L <sub>Adn</sub>	59.8		



### ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: การติดตามตรวจสอบและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมสำรวจความพึงพอใจของระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพมหานคร		
ข้อมูลลูกค้า	: ส่วนต่อขยายสายสีลม และส่วนต่อขยายสายสุขุมวิท		
ที่อยู่	: สำนักงานการจราจรและขนส่ง กรุงเทพมหานคร		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: 44 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400		
สถานที่ตรวจวัด	: โทรศัพท์ : 081-444-2953 อีเมล : tomadknight@gmail.com		
ประเภทการตรวจวัด	: รถมอเตอร์ไซด์ไฟฟ้า		
วันที่ตรวจวัด	: 9-14 มีนาคม 2567		
เวลาที่ตรวจวัด	: *		
อุปกรณ์ตรวจวัด	: มาตรระดับเสียง		
ผู้ตรวจวัด	: นายธนัท เลิศประเสริฐ		
	วันที่รับตัวอย่าง	: 9-14 มีนาคม 2567	
	วันที่วิเคราะห์	: 9-14 มีนาคม 2567	
	วันที่ออกรายงานผล	: 19 มีนาคม 2567	
	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U022665	
	เลขที่งาน	: 2023-003394	
	หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AF345-0001 - T24AF345-0005	

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	ริมถนนสุขุมวิทใต้สถานี E10 (สถานีบางจาก)		
	9 - 10 มีนาคม 2567		
	T24AF345-0001		
	LAeq 1 hour	LAmx 1 hour	LA90 1 hour
07:00-08:00 น.	74.2	93.6	68.0
08:00-09:00 น.	74.1	91.2	67.7
09:00-10:00 น.	72.7	93.7	66.6
10:00-11:00 น.	71.6	93.2	66.1
11:00-12:00 น.	72.6	90.5	66.7
12:00-13:00 น.	73.1	91.0	67.0
13:00-14:00 น.	72.9	92.6	67.1
14:00-15:00 น.	72.2	86.4	67.2
15:00-16:00 น.	72.9	94.2	67.2
16:00-17:00 น.	73.1	93.8	67.1
17:00-18:00 น.	74.4	98.7	67.7
18:00-19:00 น.	73.0	91.0	67.7
19:00-20:00 น.	73.6	90.8	67.3
20:00-21:00 น.	72.2	87.5	67.1
21:00-22:00 น.	72.4	87.7	66.9
22:00-23:00 น.	73.0	95.1	66.3
23:00-00:00 น.	73.8	92.5	66.1
00:00-01:00 น.	73.5	95.0	66.2
01:00-02:00 น.	71.6	88.1	65.2
02:00-03:00 น.	71.6	94.2	63.4
03:00-04:00 น.	71.1	93.5	62.5
04:00-05:00 น.	68.7	84.3	62.2
05:00-06:00 น.	71.2	89.2	63.6
06:00-07:00 น.	72.3	87.6	64.7
LAeq 24 hours	72.7		
LAdn	78.7		

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	วัดเพลง		
	13 - 14 มีนาคม 2567		
	T24AF348-0015		
	LAeq 1 hour	LAmx 1 hour	LA90 1 hour
07:00-08:00 น.	65.2	86.7	55.6
08:00-09:00 น.	60.4	76.3	54.0
09:00-10:00 น.	60.9	84.1	52.7
10:00-11:00 น.	60.7	86.3	51.4
11:00-12:00 น.	58.2	78.1	50.7
12:00-13:00 น.	56.1	82.7	49.4
13:00-14:00 น.	56.9	84.4	49.0
14:00-15:00 น.	56.4	79.9	48.3
15:00-16:00 น.	63.4	90.3	50.0
16:00-17:00 น.	55.9	81.0	49.5
17:00-18:00 น.	56.8	79.0	49.9
18:00-19:00 น.	54.3	77.0	48.6
19:00-20:00 น.	54.0	77.9	48.3
20:00-21:00 น.	52.5	72.1	47.5
21:00-22:00 น.	51.6	71.2	46.6
22:00-23:00 น.	51.7	73.3	46.5
23:00-00:00 น.	50.0	72.5	44.8
00:00-01:00 น.	48.9	74.4	42.5
01:00-02:00 น.	52.0	77.5	40.9
02:00-03:00 น.	46.3	75.4	40.3
03:00-04:00 น.	56.6	82.7	40.1
04:00-05:00 น.	51.4	75.4	41.4
05:00-06:00 น.	53.3	72.3	43.6
06:00-07:00 น.	56.2	77.1	48.2
LAeq 24 hours	57.8		
LAdn	61.0		

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

19 มีนาคม 2567

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	รบกวนชุมชนวัดใต้สถานี E10 (สถานีบางจาก)		
	11 - 12 มีนาคม 2567		
	T24AF345-0003		
	LAeq 1 hour	LAmx 1 hour	LA90 1 hour
07:00-08:00 น.	74.9	97.7	67.9
08:00-09:00 น.	74.7	92.6	68.3
09:00-10:00 น.	73.5	91.7	67.1
10:00-11:00 น.	74.9	101.8	67.3
11:00-12:00 น.	73.6	99.7	68.1
12:00-13:00 น.	72.8	87.8	68.0
13:00-14:00 น.	73.0	91.0	67.8
14:00-15:00 น.	74.5	102.6	67.0
15:00-16:00 น.	72.7	91.9	67.2
16:00-17:00 น.	72.0	90.0	67.3
17:00-18:00 น.	72.9	91.0	67.4
18:00-19:00 น.	73.5	95.6	67.6
19:00-20:00 น.	75.4	96.6	67.9
20:00-21:00 น.	73.7	92.5	67.7
21:00-22:00 น.	74.1	95.5	67.7
22:00-23:00 น.	73.1	92.1	67.2
23:00-00:00 น.	74.4	100.8	65.9
00:00-01:00 น.	72.0	90.3	65.3
01:00-02:00 น.	72.2	95.9	63.7
02:00-03:00 น.	70.2	87.0	60.7
03:00-04:00 น.	70.3	91.1	60.6
04:00-05:00 น.	70.9	89.6	61.1
05:00-06:00 น.	71.7	89.2	63.2
06:00-07:00 น.	73.9	97.1	67.2
LAeq 24 hours	73.3		
LAdn	79.0		

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	รบกวนชุมชนวัดใต้สถานี E10 (สถานีบางจาก)		
	10 - 11 มีนาคม 2567		
	T24AF345-0002		
	LAeq 1 hour	LAmx 1 hour	LA90 1 hour
07:00-08:00 น.	74.2	94.3	67.4
08:00-09:00 น.	73.5	95.8	67.4
09:00-10:00 น.	72.6	90.2	67.3
10:00-11:00 น.	71.8	87.5	66.6
11:00-12:00 น.	72.6	94.4	67.3
12:00-13:00 น.	73.0	93.2	67.3
13:00-14:00 น.	72.2	91.2	67.2
14:00-15:00 น.	71.9	88.6	66.6
15:00-16:00 น.	71.5	87.2	66.8
16:00-17:00 น.	72.4	87.0	67.2
17:00-18:00 น.	73.3	92.0	67.1
18:00-19:00 น.	73.6	96.3	67.6
19:00-20:00 น.	72.5	88.3	67.3
20:00-21:00 น.	72.9	92.0	67.3
21:00-22:00 น.	72.1	89.2	66.7
22:00-23:00 น.	73.6	97.3	66.8
23:00-00:00 น.	72.2	88.0	66.3
00:00-01:00 น.	75.3	100.7	64.6
01:00-02:00 น.	71.9	97.0	63.8
02:00-03:00 น.	70.8	86.8	61.0
03:00-04:00 น.	69.3	87.2	60.6
04:00-05:00 น.	71.0	87.8	59.3
05:00-06:00 น.	72.3	90.0	64.2
06:00-07:00 น.	72.7	89.6	67.6
LAeq 24 hours	72.6		
LAdn	78.9		



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	ริมถนนสุขุมวิทใต้สถานี E10 (สถานีบางจาก)		
	13 - 14 มีนาคม 2567		
	T24AF345-0005		
	LAeq 1 hour	LAmaz 1 hour	LA90 1 hour
07:00-08:00 น.	74.4	97.7	68.0
08:00-09:00 น.	74.2	97.2	68.0
09:00-10:00 น.	73.5	101.6	67.4
10:00-11:00 น.	73.7	92.4	67.1
11:00-12:00 น.	72.2	85.9	67.8
12:00-13:00 น.	73.0	90.0	67.1
13:00-14:00 น.	73.0	91.3	67.1
14:00-15:00 น.	71.8	86.3	67.3
15:00-16:00 น.	72.3	88.8	66.4
16:00-17:00 น.	72.9	91.4	67.3
17:00-18:00 น.	72.4	93.4	66.4
18:00-19:00 น.	73.6	91.4	67.0
19:00-20:00 น.	72.7	90.9	67.9
20:00-21:00 น.	73.5	98.0	67.4
21:00-22:00 น.	73.1	93.4	67.4
22:00-23:00 น.	73.8	95.5	66.9
23:00-00:00 น.	73.5	94.5	66.5
00:00-01:00 น.	73.5	95.2	65.6
01:00-02:00 น.	71.5	88.3	64.2
02:00-03:00 น.	71.4	89.5	62.7
03:00-04:00 น.	71.9	91.6	66.3
04:00-05:00 น.	71.3	88.5	60.1
05:00-06:00 น.	72.8	95.4	64.4
06:00-07:00 น.	72.8	88.0	67.2
LAeq 24 hours	72.9		
LAdn	79.1		

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	ริมถนนสุขุมวิทใต้สถานี E10 (สถานีบางจาก)		
	12 - 13 มีนาคม 2567		
	T24AF345-0004		
	LAeq 1 hour	LAmaz 1 hour	LA90 1 hour
07:00-08:00 น.	73.8	95.2	68.1
08:00-09:00 น.	73.4	93.4	67.9
09:00-10:00 น.	73.2	93.5	67.4
10:00-11:00 น.	73.1	94.0	67.3
11:00-12:00 น.	73.3	89.4	68.1
12:00-13:00 น.	72.8	88.8	67.4
13:00-14:00 น.	73.4	93.0	67.2
14:00-15:00 น.	72.4	90.8	67.3
15:00-16:00 น.	72.4	86.4	67.2
16:00-17:00 น.	73.2	92.4	67.6
17:00-18:00 น.	71.8	86.0	66.6
18:00-19:00 น.	71.4	85.9	66.3
19:00-20:00 น.	72.6	91.5	67.5
20:00-21:00 น.	72.9	94.0	67.7
21:00-22:00 น.	73.0	89.9	68.0
22:00-23:00 น.	74.1	97.3	67.3
23:00-00:00 น.	73.0	92.5	66.1
00:00-01:00 น.	71.8	90.7	65.1
01:00-02:00 น.	71.4	88.6	63.8
02:00-03:00 น.	69.1	84.7	61.0
03:00-04:00 น.	73.0	93.6	62.2
04:00-05:00 น.	71.6	90.4	61.5
05:00-06:00 น.	71.6	87.0	63.9
06:00-07:00 น.	73.0	88.9	67.2
LAeq 24 hours	72.7		
LAdn	78.8		

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

19 มีนาคม 2567

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	ริมถนนสุขุมวิทใต้สถานี E12 (สถานีอุดมสุข)		
	10 - 11 มีนาคม 2567		
	T24AF345-0007		
	LAeq 1 hour	LAmx 1 hour	LA90 1 hour
07:00-08:00 น.	74.1	94.5	67.2
08:00-09:00 น.	73.8	93.3	68.1
09:00-10:00 น.	75.8	107.6	68.1
10:00-11:00 น.	73.4	91.6	68.7
11:00-12:00 น.	73.4	89.5	68.5
12:00-13:00 น.	73.2	90.5	68.8
13:00-14:00 น.	73.5	87.4	69.2
14:00-15:00 น.	73.2	92.4	67.6
15:00-16:00 น.	73.0	85.9	68.0
16:00-17:00 น.	73.0	91.4	68.1
17:00-18:00 น.	74.2	96.4	68.6
18:00-19:00 น.	74.4	93.3	68.6
19:00-20:00 น.	74.0	94.6	68.2
20:00-21:00 น.	73.0	88.0	68.1
21:00-22:00 น.	73.1	94.7	67.8
22:00-23:00 น.	73.1	97.3	67.6
23:00-00:00 น.	73.8	93.8	66.8
00:00-01:00 น.	73.5	102.5	64.4
01:00-02:00 น.	72.3	92.8	60.8
02:00-03:00 น.	69.0	87.9	60.0
03:00-04:00 น.	69.1	89.5	59.7
04:00-05:00 น.	72.7	88.4	62.4
05:00-06:00 น.	74.2	95.6	65.5
06:00-07:00 น.	74.2	88.9	68.8
LAeq 24 hours	73.4		
LAdn	79.3		

### ในรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: การติดตามตรวจสอบและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือสำรวจความพึงพอใจของระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพมหานคร		
ชื่อลูกค้า	: ส่วนต่อขยายสายสีลม และส่วนต่อขยายสายสุขุมวิท		
ที่อยู่	: สำนักการจราจรและขนส่ง กรุงเทพมหานคร		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: 44 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400		
สถานที่ตรวจวัด	: โทรศัพท์ : 081-444-2953 อีเมล : tomadknight@gmail.com		
ประเภทการตรวจวัด	: ริมถนนสุขุมวิทใต้สถานี E12 (สถานีอุดมสุข)		
วันที่ตรวจวัด	: ระดับเสียงโดยทั่วไป		
เวลาที่ตรวจวัด	: 9-14 มีนาคม 2567		
อุปกรณ์ตรวจวัด	: *		
ผู้ตรวจวัด	: มาตราระดับเสียง		
	: นายธนัท เลิศประเสริฐ		
	วันที่รับตัวอย่าง	: 9-14 มีนาคม 2567	
	วันที่วิเคราะห์	: 9-14 มีนาคม 2567	
	วันที่ออกรายงานผล	: 19 มีนาคม 2567	
	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U022666	
	เลขที่งาน	: 2023-003394	
	หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AF345-0006 - T24AF345-0010	

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	ริมถนนสุขุมวิทใต้สถานี E12 (สถานีอุดมสุข)		
	9 - 10 มีนาคม 2567		
	T24AF345-0006		
	LAeq 1 hour	LAmx 1 hour	LA90 1 hour
07:00-08:00 น.	74.9	94.1	69.1
08:00-09:00 น.	74.9	94.8	69.5
09:00-10:00 น.	73.7	89.0	69.7
10:00-11:00 น.	74.6	96.1	69.3
11:00-12:00 น.	75.7	99.1	69.5
12:00-13:00 น.	74.1	87.6	69.4
13:00-14:00 น.	73.3	91.2	68.6
14:00-15:00 น.	74.2	95.3	68.6
15:00-16:00 น.	73.6	91.0	68.6
16:00-17:00 น.	74.4	92.2	69.5
17:00-18:00 น.	75.8	96.7	69.5
18:00-19:00 น.	74.4	93.4	69.8
19:00-20:00 น.	75.3	96.0	69.8
20:00-21:00 น.	75.1	92.2	69.2
21:00-22:00 น.	74.0	101.3	67.6
22:00-23:00 น.	72.9	92.6	67.2
23:00-00:00 น.	74.0	93.9	66.0
00:00-01:00 น.	74.5	95.0	65.6
01:00-02:00 น.	73.8	94.8	63.2
02:00-03:00 น.	73.0	95.7	62.0
03:00-04:00 น.	73.0	92.5	62.1
04:00-05:00 น.	72.7	87.2	61.9
05:00-06:00 น.	72.8	86.8	63.2
06:00-07:00 น.	73.3	92.5	65.3
LAeq 24 hours	74.2		
LAdn	80.0		



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	ริมถนนสุขุมวิทใต้สถานี E12 (สถานีอุดมสุข)		
	12 - 13 มีนาคม 2567		
	T24AF345-0009		
	L <sub>Aeq</sub> 1 hour	L <sub>Amax</sub> 1 hour	L <sub>A90</sub> 1 hour
07:00-08:00 น.	74.0	92.7	67.8
08:00-09:00 น.	72.3	88.6	66.1
09:00-10:00 น.	74.8	95.1	67.4
10:00-11:00 น.	75.3	97.9	66.9
11:00-12:00 น.	73.4	87.6	69.0
12:00-13:00 น.	73.1	90.6	68.9
13:00-14:00 น.	74.6	95.8	69.4
14:00-15:00 น.	74.7	97.1	68.5
15:00-16:00 น.	73.4	86.4	68.0
16:00-17:00 น.	75.2	94.2	69.1
17:00-18:00 น.	74.1	94.3	68.5
18:00-19:00 น.	74.2	89.9	69.2
19:00-20:00 น.	74.3	98.0	68.4
20:00-21:00 น.	74.6	96.4	68.6
21:00-22:00 น.	74.4	96.9	68.0
22:00-23:00 น.	74.1	98.2	67.7
23:00-00:00 น.	73.6	96.7	65.8
00:00-01:00 น.	73.6	97.5	64.2
01:00-02:00 น.	72.4	93.9	61.6
02:00-03:00 น.	69.2	95.5	58.9
03:00-04:00 น.	74.1	98.8	59.3
04:00-05:00 น.	72.9	85.5	62.9
05:00-06:00 น.	73.5	88.8	66.8
06:00-07:00 น.	74.0	90.0	68.4
L <sub>Aeq</sub> 24 hours	73.9		
L <sub>Adn</sub>	79.8		

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	ริมถนนสุขุมวิทใต้สถานี E12 (สถานีอุดมสุข)		
	11 - 12 มีนาคม 2567		
	T24AF345-0008		
	L <sub>Aeq</sub> 1 hour	L <sub>Amax</sub> 1 hour	L <sub>A90</sub> 1 hour
07:00-08:00 น.	77.3	100.8	67.4
08:00-09:00 น.	73.4	92.3	67.9
09:00-10:00 น.	73.4	90.1	68.6
10:00-11:00 น.	73.9	89.0	69.3
11:00-12:00 น.	73.0	92.1	68.3
12:00-13:00 น.	73.8	96.2	69.2
13:00-14:00 น.	76.2	104.3	68.7
14:00-15:00 น.	73.4	88.8	68.6
15:00-16:00 น.	74.0	95.7	68.3
16:00-17:00 น.	74.6	98.7	69.5
17:00-18:00 น.	74.9	99.5	69.7
18:00-19:00 น.	73.6	90.6	68.8
19:00-20:00 น.	76.0	98.8	68.4
20:00-21:00 น.	74.5	96.1	68.5
21:00-22:00 น.	74.1	92.8	68.0
22:00-23:00 น.	72.9	94.4	66.9
23:00-00:00 น.	75.9	105.1	65.0
00:00-01:00 น.	73.8	97.4	63.1
01:00-02:00 น.	72.9	94.1	61.4
02:00-03:00 น.	68.9	85.5	59.5
03:00-04:00 น.	68.7	88.7	60.2
04:00-05:00 น.	73.1	88.3	62.5
05:00-06:00 น.	73.4	84.6	66.7
06:00-07:00 น.	73.9	96.8	68.0
L <sub>Aeq</sub> 24 hours	74.1		
L <sub>Adn</sub>	79.8		



### ใบรายงานผลการวิเคราะห์

**ชื่อโครงการ** : การติดตามตรวจสอบและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมสำรวจความพึงพอใจของระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพมหานคร  
ส่วนต่อขยายสายสีลม และส่วนต่อขยายสายสุขุมวิท

**ชื่อลูกค้า** : สำนักการจราจรและขนส่ง กรุงเทพมหานคร

**ที่อยู่** : 44 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400

**ข้อมูลผู้ติดต่อ** : โทรศัพท์ : 081-444-2953 อีเมล : tomadknight@gmail.com

**สถานที่ตรวจวัด** : ริมถนนสุขุมวิทใต้สถานี E14 (สถานีแม่โจ้)

**ประเภทการตรวจวัด** : ระดับเสียงโดยทั่วไป

**วันที่ตรวจวัด** : 9-14 มีนาคม 2567

**เวลาที่ตรวจวัด** : \*

**อุปกรณ์ตรวจวัด** : มาตรระดับเสียง

**ผู้ตรวจวัด** : นายธนัท เลิศประเสริฐ

**วันที่รับตัวอย่าง** : 9-14 มีนาคม 2567

**วันที่วิเคราะห์** : 9-14 มีนาคม 2567

**วันที่ออกรายงานผล** : 19 มีนาคม 2567

**เลขที่ใบรายงานผล** : 2024-U022667

**เลขที่งาน** : 2023-003394

**หมายเลขปฏิบัติการ** : T24AF345-0011 - T24AF345-0015

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	ริมถนนสุขุมวิทใต้สถานี E14 (สถานีแม่โจ้)		
	9 - 10 มีนาคม 2567		
	T24AF345-0011		
	LAeq 1 hour	LAmx 1 hour	LA90 1 hour
07:00-08:00 น.	77.6	103.8	66.5
08:00-09:00 น.	75.1	95.2	67.1
09:00-10:00 น.	76.6	101.5	67.1
10:00-11:00 น.	73.9	94.8	66.4
11:00-12:00 น.	73.3	94.1	65.8
12:00-13:00 น.	74.7	93.6	66.2
13:00-14:00 น.	73.7	94.3	65.4
14:00-15:00 น.	73.4	90.3	66.2
15:00-16:00 น.	73.2	92.0	65.8
16:00-17:00 น.	73.2	92.8	66.1
17:00-18:00 น.	75.7	98.9	67.2
18:00-19:00 น.	74.6	92.2	67.7
19:00-20:00 น.	74.0	92.8	67.6
20:00-21:00 น.	74.2	90.9	66.6
21:00-22:00 น.	74.1	92.0	66.5
22:00-23:00 น.	74.5	95.2	65.2
23:00-00:00 น.	77.8	104.0	62.9
00:00-01:00 น.	74.0	95.5	61.8
01:00-02:00 น.	74.8	100.3	58.4
02:00-03:00 น.	72.8	93.9	57.3
03:00-04:00 น.	71.3	91.6	58.0
04:00-05:00 น.	71.5	90.3	57.6
05:00-06:00 น.	71.9	88.4	62.2
06:00-07:00 น.	72.8	87.9	64.1
LAeq 24 hours		74.4	
LAdn		80.5	

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	ริมถนนสุขุมวิทใต้สถานี E12 (สถานีอุดมสุข)		
	13 - 14 มีนาคม 2567		
	T24AF345-0010		
	LAeq 1 hour	LAmx 1 hour	LA90 1 hour
07:00-08:00 น.	74.1	93.9	69.2
08:00-09:00 น.	73.9	89.8	69.5
09:00-10:00 น.	73.2	99.6	67.3
10:00-11:00 น.	73.5	92.8	68.6
11:00-12:00 น.	74.9	98.1	69.0
12:00-13:00 น.	73.8	89.9	69.0
13:00-14:00 น.	74.8	99.1	69.0
14:00-15:00 น.	73.0	87.4	68.6
15:00-16:00 น.	74.0	91.7	68.9
16:00-17:00 น.	73.4	90.0	68.7
17:00-18:00 น.	74.2	94.9	68.7
18:00-19:00 น.	73.5	93.0	68.1
19:00-20:00 น.	77.1	100.8	68.3
20:00-21:00 น.	75.1	95.8	69.2
21:00-22:00 น.	73.3	94.8	67.8
22:00-23:00 น.	72.7	90.4	67.3
23:00-00:00 น.	73.5	93.8	66.3
00:00-01:00 น.	73.4	95.5	64.8
01:00-02:00 น.	73.0	91.2	62.2
02:00-03:00 น.	73.0	93.0	60.5
03:00-04:00 น.	70.0	86.3	59.5
04:00-05:00 น.	72.4	89.3	62.4
05:00-06:00 น.	73.9	90.3	65.7
06:00-07:00 น.	73.4	86.7	68.1
LAeq 24 hours		73.8	
LAdn		79.6	

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

19 มีนาคม 2567





เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	ริมถนนสุขุมวิทใต้สถานี E14 (สถานีแมจ)		
	11 - 12 มีนาคม 2567		
	T24AF345-0013		
	LAeq 1 hour	LAmx 1 hour	LA90 1 hour
07:00-08:00 น.	75.2	93.1	68.2
08:00-09:00 น.	75.8	94.4	68.6
09:00-10:00 น.	74.3	88.8	67.7
10:00-11:00 น.	74.7	94.6	66.2
11:00-12:00 น.	74.1	90.1	65.8
12:00-13:00 น.	73.9	88.7	66.6
13:00-14:00 น.	74.1	99.8	65.4
14:00-15:00 น.	73.7	88.6	66.1
15:00-16:00 น.	74.1	96.0	65.9
16:00-17:00 น.	75.1	95.2	66.4
17:00-18:00 น.	74.9	98.1	67.4
18:00-19:00 น.	75.1	92.1	69.2
19:00-20:00 น.	74.9	96.4	67.8
20:00-21:00 น.	74.2	96.8	66.6
21:00-22:00 น.	75.0	98.5	66.1
22:00-23:00 น.	74.3	92.5	65.1
23:00-00:00 น.	73.5	98.4	62.5
00:00-01:00 น.	72.4	92.7	59.7
01:00-02:00 น.	73.6	99.0	56.1
02:00-03:00 น.	71.2	93.9	55.8
03:00-04:00 น.	78.5	98.8	58.6
04:00-05:00 น.	75.7	102.1	60.6
05:00-06:00 น.	77.2	100.7	64.9
06:00-07:00 น.	73.9	92.0	66.2
<b>LAeq 24 hours</b>	74.8		
<b>LAdn</b>	81.4		

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	ริมถนนสุขุมวิทใต้สถานี E14 (สถานีแมจ)		
	10 - 11 มีนาคม 2567		
	T24AF345-0012		
	LAeq 1 hour	LAmx 1 hour	LA90 1 hour
07:00-08:00 น.	74.9	94.1	65.4
08:00-09:00 น.	74.4	94.5	65.1
09:00-10:00 น.	77.1	103.3	65.5
10:00-11:00 น.	72.6	88.7	64.9
11:00-12:00 น.	73.4	89.7	65.3
12:00-13:00 น.	73.2	88.3	65.3
13:00-14:00 น.	72.7	89.0	64.8
14:00-15:00 น.	72.3	86.6	64.5
15:00-16:00 น.	73.7	94.8	65.4
16:00-17:00 น.	74.5	93.6	65.2
17:00-18:00 น.	75.0	95.2	66.1
18:00-19:00 น.	75.0	98.8	67.3
19:00-20:00 น.	75.5	97.6	66.4
20:00-21:00 น.	72.8	90.2	66.0
21:00-22:00 น.	72.9	90.7	64.9
22:00-23:00 น.	74.3	94.3	64.6
23:00-00:00 น.	73.9	93.8	61.6
00:00-01:00 น.	76.2	104.0	58.9
01:00-02:00 น.	71.9	92.3	58.0
02:00-03:00 น.	70.9	92.9	56.9
03:00-04:00 น.	70.8	85.7	56.4
04:00-05:00 น.	71.5	86.8	60.7
05:00-06:00 น.	72.9	91.4	63.2
06:00-07:00 น.	74.1	93.8	66.1
<b>LAeq 24 hours</b>	73.9		
<b>LAdn</b>	79.8		

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	ริมถนนสุขุมวิทใต้สถานี E14 (สถานีแม่จิ้ง)		
	13 - 14 มีนาคม 2567		
	T24AF345-0015		
	LAeq 1 hour	LAmx 1 hour	LA90 1 hour
07:00-08:00 น.	75.2	96.3	67.0
08:00-09:00 น.	73.5	92.7	65.6
09:00-10:00 น.	74.5	94.0	66.5
10:00-11:00 น.	74.3	97.7	66.0
11:00-12:00 น.	72.9	90.6	65.7
12:00-13:00 น.	73.6	90.2	65.7
13:00-14:00 น.	77.1	103.7	65.3
14:00-15:00 น.	73.4	95.8	65.2
15:00-16:00 น.	74.5	99.0	65.8
16:00-17:00 น.	74.3	97.2	66.8
17:00-18:00 น.	75.5	93.3	68.8
18:00-19:00 น.	76.8	103.0	67.9
19:00-20:00 น.	76.3	98.8	66.5
20:00-21:00 น.	73.8	91.6	66.1
21:00-22:00 น.	73.7	97.7	65.8
22:00-23:00 น.	73.2	90.4	64.6
23:00-00:00 น.	74.3	101.1	62.0
00:00-01:00 น.	76.9	103.9	60.0
01:00-02:00 น.	73.9	100.4	58.6
02:00-03:00 น.	71.9	95.8	57.3
03:00-04:00 น.	71.3	87.3	58.4
04:00-05:00 น.	73.5	100.3	59.4
05:00-06:00 น.	72.5	93.3	63.0
06:00-07:00 น.	75.2	98.8	64.3
L <sub>Aeq</sub> 24 hours	74.5		
L <sub>Adn</sub>	80.5		

(นายศิลา นรจางใจรักษ์)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

19 มีนาคม 2567

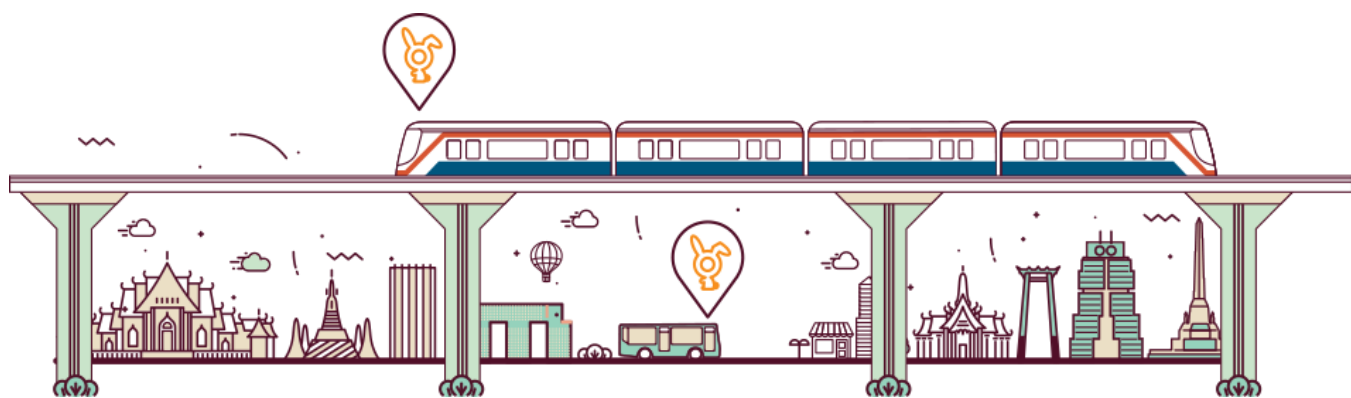
- ห้ามคัดลอกในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ในรายงานผลนี้รับรองเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	ริมถนนสุขุมวิทใต้สถานี E14 (สถานีแม่จิ้ง)		
	12 - 13 มีนาคม 2567		
	T24AF345-0014		
	LAeq 1 hour	LAmx 1 hour	LA90 1 hour
07:00-08:00 น.	75.5	96.2	68.5
08:00-09:00 น.	75.8	94.4	68.1
09:00-10:00 น.	75.6	95.7	68.2
10:00-11:00 น.	73.9	89.5	66.4
11:00-12:00 น.	74.4	94.1	65.6
12:00-13:00 น.	74.6	96.1	65.9
13:00-14:00 น.	74.9	96.6	66.3
14:00-15:00 น.	74.0	93.0	65.6
15:00-16:00 น.	78.5	103.2	65.5
16:00-17:00 น.	74.3	99.7	66.6
17:00-18:00 น.	74.2	92.1	68.0
18:00-19:00 น.	75.7	96.4	68.8
19:00-20:00 น.	73.7	95.7	67.4
20:00-21:00 น.	74.6	94.5	67.8
21:00-22:00 น.	74.9	94.8	66.5
22:00-23:00 น.	76.1	101.5	65.3
23:00-00:00 น.	73.5	93.1	62.6
00:00-01:00 น.	73.6	99.2	58.1
01:00-02:00 น.	71.8	89.7	57.7
02:00-03:00 น.	72.4	96.3	56.1
03:00-04:00 น.	74.8	97.7	58.2
04:00-05:00 น.	72.2	87.7	60.3
05:00-06:00 น.	75.0	98.6	64.8
06:00-07:00 น.	74.6	94.1	66.6
L <sub>Aeq</sub> 24 hours	74.8		
L <sub>Adn</sub>	80.6		

- ห้ามคัดลอกในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ในรายงานผลนี้รับรองเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

## ภาคผนวก ค-3

ผลการติดตามตรวจสอบความยั่งยืน





วันที่	เวลา *	ผลการวิเคราะห์					
		ริมถนนกรุงเทพมหานครใต้สถานี S8					
		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)
	17:43:33 น.	0.205	4.3	0.110	2.5	0.378	6.8
	18:42:51 น.	0.024	6.8	0.158	9.1	0.638	6.2
	19:25:32 น.	0.165	9.1	0.047	3.6	0.512	4.9
12 มีนาคม 2567							
T24AF348-0018-T24AF348-0019	00:09:02 น.	0.213	2.9	0.102	6.8	0.386	7.2
	04:16:49 น.	0.063	2.9	0.158	8.8	0.441	1.3
	07:03:26 น.	0.197	6.5	0.039	1.8	0.378	1.2
	09:52:33 น.	0.039	2.5	0.087	2.0	0.465	3.8
	11:09:12 น.	0.292	5.2	0.039	5.1	0.339	4.8
	12:08:14 น.	0.102	7.9	0.158	8.8	0.559	4.8
	12:35:20 น.	0.126	9.2	0.016	9.1	0.426	7.5
	13:40:10 น.	0.189	2.7	0.110	5.6	0.339	6.1
	15:51:53 น.	0.016	1.0	0.173	7.2	0.607	9.8
	18:14:01 น.	0.299	9.9	0.095	3.8	0.457	9.6
	18:20:06 น.	0.213	7.8	0.197	7.5	0.402	3.5
	19:08:24 น.	0.236	4.3	0.008	8.6	0.615	6.2
	21:01:00 น.	0.299	2.9	0.016	6.1	0.544	4.8
	23:56:49 น.	0.252	3.6	0.158	5.3	0.339	4.8
13 มีนาคม 2567							
T24AF348-0019-T24AF348-0020	03:15:50 น.	0.213	7.4	0.173	9.2	0.323	8.3
	05:01:26 น.	0.165	6.4	0.165	5.2	0.315	6.4
	06:26:44 น.	0.158	7.8	0.102	6.8	0.410	4.6
	07:23:31 น.	0.213	4.6	0.126	3.0	0.670	4.4
	07:32:34 น.	0.299	6.4	0.087	3.9	0.481	4.8
	16:52:54 น.	0.032	9.6	0.142	7.9	0.544	4.6
	18:18:22 น.	0.079	2.9	0.063	5.7	0.512	1.6
	19:06:13 น.	0.008	1.8	0.016	3.4	0.544	1.6
	19:57:53 น.	0.299	4.8	0.118	1.8	0.638	8.8
14 มีนาคม 2567							
T24AF348-0020	01:22:49 น.	0.189	5.3	0.055	5.9	0.394	1.3
	02:07:45 น.	0.197	6.8	0.071	2.2	0.362	2.9
	04:59:29 น.	0.142	1.6	0.173	1.6	0.370	4.9
	06:25:32 น.	0.221	1.4	0.087	6.5	0.536	3.6

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)  
 ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

19 มีนาคม 2567

- ห้ามคัดลอกในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้ขออนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ในรายงานผลนี้รับรองเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

**ชื่อโครงการ** : การติดตามตรวจสอบและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมสำรวจความพึงพอใจของชุมชนสิ่งแวดล้อมกรุงเทพมหานคร  
**ชื่อลูกค้า** : ส่วนต่อขยายสายสีลม และส่วนต่อขยายสายสุขุมวิท  
**ที่อยู่** : 44 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400  
**ข้อมูลผู้ติดต่อ** : โทรศัพท์ : 081-444-2953 อีเมล : tomadknight@gmail.com  
**สถานที่ตรวจวัด** : ริมถนนกรุงเทพมหานครใต้สถานี S8 (สถานีวงเวียนใหญ่)  
**ประเภทการตรวจวัด** : ความสั่นสะเทือนภายในอาคาร  
**วันที่ตรวจวัด** : 9-14 มีนาคม 2567  
**เวลาที่ตรวจวัด** : \*  
**วิธีตรวจวัด** : VIBRATION METER  
**ผู้ตรวจวัด** : นายพรพงษ์ นนทจันทร์

**วันที่รับตัวอย่าง** : 9-14 มีนาคม 2567  
**วันที่วิเคราะห์** : 9-14 มีนาคม 2567  
**วันที่ออกรายงานผล** : 19 มีนาคม 2567  
**เลขที่ใบรายงานผล** : 2024-U022703  
**เลขที่งาน** : 2023-003394  
**หมายเลขปฏิบัติการ** : T24AF348-0016 - T24AF348-0020

วันที่	เวลา *	ผลการวิเคราะห์					
		ริมถนนกรุงเทพมหานครใต้สถานี S8					
		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)
9 มีนาคม 2567							
T24AF348-0016	08:47:24 น.	0.213	3.1	0.142	9.8	0.504	9.1
	11:39:18 น.	0.284	1.8	0.087	1.7	0.528	3.9
	14:56:39 น.	0.126	3.8	0.165	7.2	0.355	2.2
	15:49:27 น.	0.173	4.8	0.150	9.2	0.536	9.0
	17:46:00 น.	0.032	2.6	0.032	6.6	0.528	9.5
	20:52:44 น.	0.055	8.7	0.047	6.8	0.686	1.0
	21:51:56 น.	0.252	9.2	0.181	8.1	0.489	6.0
10 มีนาคม 2567							
T24AF348-0016-T24AF348-0017	02:55:50 น.	0.071	9.1	0.016	3.4	0.323	2.0
	05:29:08 น.	0.236	6.0	0.126	1.6	0.410	9.5
	08:28:42 น.	0.095	6.1	0.110	9.0	0.520	2.5
	11:47:29 น.	0.110	5.6	0.063	9.1	0.402	9.4
	12:26:01 น.	0.008	7.2	0.016	8.7	0.362	2.3
	13:26:27 น.	0.063	4.0	0.134	2.6	0.315	1.0
	17:47:36 น.	0.236	1.4	0.134	8.7	0.678	2.5
	20:10:58 น.	0.039	5.2	0.150	8.1	0.615	9.9
11 มีนาคม 2567							
T24AF348-0017-T24AF348-0018	06:13:32 น.	0.063	9.1	0.087	5.2	0.386	2.5
	06:48:39 น.	0.173	8.2	0.079	4.9	0.575	3.0
	08:12:28 น.	0.095	2.9	0.016	9.0	0.481	3.5
	10:07:50 น.	0.071	2.0	0.095	6.8	0.323	4.7
	11:49:36 น.	0.292	3.0	0.063	6.2	0.599	9.9
	12:29:20 น.	0.118	7.0	0.165	1.2	0.567	2.2
	16:15:07 น.	0.213	5.1	0.173	5.7	0.441	9.4
	17:32:46 น.	0.016	9.2	0.150	7.5	0.520	2.0

- ห้ามคัดลอกในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้ขออนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ในรายงานผลนี้รับรองเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น



วันที่	เวลา *	ผลการวิเคราะห์					
		โรงเรียนดุสิตวิทยวิทยา					
		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)
11 มีนาคม 2567							
T24AF348-0022-T24AF348-0023	02:17:11 น.	0.229	5.5	0.079	5.2	0.496	9.2
	07:42:18 น.	0.126	9.9	0.150	8.6	0.520	1.6
	09:30:58 น.	0.165	8.7	0.016	1.4	0.528	2.5
	12:07:38 น.	0.165	4.2	0.063	3.1	0.528	7.4
	15:00:53 น.	0.292	4.4	0.055	5.2	0.607	9.5
	15:19:01 น.	0.016	1.7	0.016	6.0	0.362	6.4
	15:41:56 น.	0.244	8.5	0.024	8.2	0.623	7.4
	15:48:42 น.	0.071	5.6	0.024	7.3	0.465	2.5
12 มีนาคม 2567							
T24AF348-0023-T24AF348-0024	01:04:30 น.	0.032	8.5	0.173	7.7	0.378	1.7
	08:42:58 น.	0.252	7.9	0.189	2.1	0.599	4.2
	10:28:53 น.	0.110	7.8	0.189	9.5	0.370	6.9
	13:26:20 น.	0.008	6.6	0.024	6.2	0.693	6.2
	13:45:15 น.	0.276	6.6	0.134	6.5	0.315	6.6
	14:27:36 น.	0.244	9.5	0.126	4.0	0.394	4.9
	14:51:50 น.	0.087	3.9	0.079	5.3	0.520	2.0
	15:07:22 น.	0.205	8.2	0.016	6.6	0.473	6.4
13 มีนาคม 2567							
T24AF348-0024-T24AF348-0025	05:49:37 น.	0.213	6.4	0.055	3.8	0.331	9.4
	14:23:57 น.	0.008	2.9	0.016	6.0	0.583	9.9
	16:23:00 น.	0.229	5.6	0.142	3.5	0.630	5.3
	20:42:14 น.	0.229	5.2	0.095	1.0	0.599	1.0
14 มีนาคม 2567							
T24AF348-0025	02:31:26 น.	0.260	8.3	0.150	1.4	0.544	3.8
	04:27:02 น.	0.047	3.4	0.181	4.0	0.418	5.1
	05:09:16 น.	0.150	6.2	0.016	7.3	0.512	6.9
	06:51:35 น.	0.079	2.3	0.118	4.6	0.307	6.5

(นายศิลา นรทรงใจรักษ์)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

19 มีนาคม 2567

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: การติดตามตรวจสอบและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมสำรวจความพึงพอใจของระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพมหานคร
ชื่อลูกค้า	: สำนักการจราจรและขนส่ง กรุงเทพมหานคร
ที่อยู่	: 44 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 081-444-2953 อีเมล : tomadknight@gmail.com
สถานที่ตรวจวัด	: โรงเรียนดุสิตวิทยวิทยา
ประเภทการตรวจวัด	: ความสั่นสะเทือนภายในอาคาร
วันที่ตรวจวัด	: 9-14 มีนาคม 2567
เวลาที่ตรวจวัด	: *
วิธีตรวจวัด	: VIBRATION METER
ผู้ตรวจวัด	: นายวรพงษ์ นนทจันทร์

วันที่รับตัวอย่าง	: 9-14 มีนาคม 2567
วันที่วิเคราะห์	: 9-14 มีนาคม 2567
วันที่ออกรายงานผล	: 19 มีนาคม 2567
เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U022705
เลขที่งาน	: 2023-003394
หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AF348-0021 - T24AF348-0025

วันที่	เวลา *	ผลการวิเคราะห์					
		โรงเรียนดุสิตวิทยวิทยา					
		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 มีนาคม 2567							
T24AF348-0021	08:21:47 น.	0.197	6.8	0.126	7.3	0.418	2.3
	08:25:33 น.	0.150	2.7	0.024	3.5	0.567	5.9
	08:28:25 น.	0.032	3.5	0.063	6.4	0.465	9.5
	11:35:23 น.	0.102	2.9	0.181	1.4	0.567	4.4
	13:10:38 น.	0.189	3.1	0.142	6.6	0.607	9.6
	15:45:24 น.	0.260	4.0	0.197	2.2	0.567	1.8
	16:03:26 น.	0.197	4.8	0.016	9.8	0.662	4.6
	16:19:55 น.	0.236	9.1	0.189	4.3	0.473	9.9
	18:53:31 น.	0.110	4.8	0.079	4.0	0.615	2.6
	19:13:09 น.	0.299	3.4	0.095	4.6	0.552	2.7
10 มีนาคม 2567							
T24AF348-0021-T24AF348-0022	05:09:41 น.	0.213	1.6	0.102	3.1	0.623	6.9
	06:12:32 น.	0.095	3.5	0.110	2.3	0.362	2.0
	07:06:15 น.	0.102	6.2	0.173	7.7	0.402	4.8
	09:09:53 น.	0.118	6.8	0.142	9.5	0.528	8.3
	10:25:35 น.	0.150	2.3	0.063	1.3	0.489	1.2
	12:47:13 น.	0.181	6.5	0.134	3.6	0.426	4.6
	12:48:30 น.	0.299	4.9	0.071	5.6	0.654	8.5
	15:57:45 น.	0.292	1.0	0.087	9.4	0.465	3.0
	16:40:57 น.	0.252	5.3	0.079	9.9	0.552	6.4
	18:13:47 น.	0.260	9.5	0.024	1.6	0.520	8.8

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น





วันที่	เวลา *	ผลการวิเคราะห์					
		วัดเพลง					
		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)
	15:18:22 น.	0.150	5.5	0.173	4.4	0.244	2.6
	15:18:25 น.	0.142	4.2	0.173	2.6	0.229	9.6
	15:18:28 น.	0.142	4.4	0.173	9.5	0.229	6.1
	15:18:31 น.	0.142	8.5	0.173	6.4	0.205	4.4
	15:27:43 น.	0.150	6.4	0.173	7.4	0.205	1.8
	15:29:45 น.	0.142	4.0	0.173	3.3	0.221	6.4
	15:29:48 น.	0.150	3.6	0.173	2.7	0.205	6.6
	16:29:55 น.	0.142	1.4	0.173	4.6	0.213	8.6
12 มีนาคม 2567							
T24AF348-0028-T24AF348-0029	05:33:59 น.	0.063	6.2	0.063	2.5	0.236	7.9
	05:34:02 น.	0.071	5.2	0.047	2.2	0.276	8.7
	12:13:28 น.	0.063	7.5	0.055	5.9	0.213	1.3
	13:16:06 น.	0.095	8.3	0.110	3.9	0.323	7.0
	14:30:39 น.	0.126	4.7	0.142	4.7	0.205	5.9
	14:30:43 น.	0.118	3.4	0.142	3.5	0.236	6.1
	14:30:46 น.	0.118	4.6	0.158	3.6	0.244	3.4
	14:30:49 น.	0.118	9.9	0.150	3.5	0.221	2.3
	15:27:57 น.	0.134	6.4	0.158	5.6	0.213	8.5
	15:28:00 น.	0.134	7.0	0.173	5.6	0.236	7.9
	15:28:03 น.	0.126	5.3	0.173	2.5	0.236	8.3
	21:30:26 น.	0.047	9.5	0.039	6.1	0.205	7.3
13 มีนาคม 2567							
T24AF348-0029-T24AF348-0030	12:21:50 น.	0.071	9.5	0.063	2.5	0.229	8.7
	13:01:01 น.	0.079	1.4	0.095	2.2	0.221	6.9
	13:01:06 น.	0.087	8.1	0.102	5.1	0.213	4.6
	13:21:43 น.	0.095	2.5	0.118	7.3	0.221	2.7
	14:21:00 น.	0.110	2.5	0.142	1.0	0.205	2.0
	14:21:06 น.	0.118	6.1	0.142	2.9	0.229	6.8
	14:21:11 น.	0.118	9.8	0.142	5.6	0.205	9.5
	15:22:40 น.	0.142	2.5	0.173	6.6	0.252	9.5
	15:22:43 น.	0.126	2.3	0.166	5.5	0.236	4.9
	15:22:47 น.	0.142	3.8	0.181	3.6	0.260	4.9
	16:29:33 น.	0.134	9.9	0.150	6.6	0.205	4.6
	16:29:36 น.	0.134	7.7	0.158	6.5	0.221	6.9

## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: การติดตามตรวจสอบและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือสำรวจความพึงพอใจของชุมชนสิ่งแวดล้อมกรุงเทพมหานคร		
ชื่อลูกค้า	: สำนักการจราจรและขนส่ง กรุงเทพมหานคร		
ที่อยู่	: 44 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 081-444-2953 อีเมล : tomadknight@gmail.com		
สถานที่ตรวจวัด	: วัดเพลง		
ประเภทการตรวจวัด	: ความสั่นสะเทือนภายในอาคาร		
วันที่ตรวจวัด	: 9-14 มีนาคม 2567		
เวลาที่ตรวจวัด	: *		
วิธีตรวจวัด	: VIBRATION METER		
ผู้ตรวจวัด	: นายวรพงษ์ นนทจันทร์		
	วันที่รับตัวอย่าง	: 9-14 มีนาคม 2567	
	วันที่วิเคราะห์	: 9-14 มีนาคม 2567	
	วันที่ออกรายงานผล	: 19 มีนาคม 2567	
	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U022707	
	เลขที่งาน	: 2023-003394	
	หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AF348-0026 - T24AF348-0030	

วันที่	เวลา *	ผลการวิเคราะห์					
		วัดเพลง					
		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 มีนาคม 2567							
T24AF348-0026	07:48:26 น.	0.063	4.8	0.063	6.2	0.252	3.9
	12:24:57 น.	0.055	1.2	0.063	3.5	0.205	4.6
	13:32:58 น.	0.087	6.6	0.118	1.4	0.213	5.7
	15:53:40 น.	0.118	5.2	0.134	7.8	0.221	7.3
10 มีนาคม 2567							
T24AF348-0026-T24AF348-0027	12:18:59 น.	0.063	2.6	0.063	9.8	0.229	5.6
	12:19:08 น.	0.047	5.6	0.063	6.2	0.205	4.9
	15:59:12 น.	0.142	4.3	0.166	6.0	0.205	3.0
	15:59:23 น.	0.134	6.4	0.173	5.7	0.268	3.3
	15:59:27 น.	0.134	6.6	0.166	5.9	0.205	8.2
	16:03:57 น.	0.142	3.3	0.173	7.0	0.205	7.2
	16:10:01 น.	0.134	7.3	0.173	6.5	0.205	8.7
11 มีนาคม 2567							
T24AF348-0027-T24AF348-0028	08:49:38 น.	0.071	1.7	0.055	7.5	0.205	4.4
	12:40:21 น.	0.055	6.0	0.071	3.5	0.213	7.7
	13:28:02 น.	0.102	5.7	0.118	1.4	0.307	7.9
	13:28:05 น.	0.095	2.6	0.110	1.2	0.260	6.0
	13:28:09 น.	0.095	1.8	0.110	1.3	0.205	5.2
	14:15:56 น.	0.126	4.2	0.142	4.6	0.229	8.3
	14:15:59 น.	0.126	4.7	0.142	8.7	0.252	2.1
	14:21:00 น.	0.126	3.4	0.150	1.7	0.221	5.1
	14:21:06 น.	0.126	5.3	0.150	7.9	0.205	7.3
	14:21:38 น.	0.118	1.7	0.150	1.7	0.213	8.3
	14:50:07 น.	0.134	5.9	0.158	9.1	0.205	4.0
	15:18:19 น.	0.150	7.3	0.173	7.8	0.221	1.7







ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมสำรวจความพึงพอใจของระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพมหานคร  
ส่วนต่อขยายสายสีลม และส่วนต่อขยายสายสุขุมวิท  
ชื่อลูกค้า : สำนักการจราจรและขนส่ง กรุงเทพมหานคร  
ที่อยู่ : 44 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 081-444-2953 อีเมล : tomadknight@gmail.com  
สถานที่ตรวจวัด : ริมถนนสุขุมวิทใต้สถานี E10 (สถานีบางจาก)  
ประเภทการตรวจวัด : ความสั่นสะเทือนภายในอาคาร  
วันที่ตรวจวัด : 9-14 มีนาคม 2567  
เวลาที่ตรวจวัด : \*  
วิธีตรวจวัด : VIBRATION METER  
ผู้ตรวจวัด : นายธนัท เลิศประเสริฐ

วันที่รับตัวอย่าง : 9-14 มีนาคม 2567  
วันที่วิเคราะห์ : 9-14 มีนาคม 2567  
วันที่ออกรายงานผล : 19 มีนาคม 2567  
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U022668  
เลขที่งาน : 2023-003394  
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AF345-0016 - T24AF345-0020

วันที่	เวลา *	ผลการวิเคราะห์					
		ริมถนนสุขุมวิทใต้สถานี E10 (สถานีบางจาก)					
		แนวขวาง				แนวตั้ง	
		แกน X (LONGITUDINAL)		แกน Y (TRANSVERSE)		แกน Z (VERTICAL)	
		ความเร่งของอนุภาค (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร่งของอนุภาค (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร่งของอนุภาค (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)
9 มีนาคม 2567 T24AF345-0016	07:36:22 น.	0.213	5.3	0.134	5.0	0.780	4.4
	09:06:41 น.	0.166	5.1	0.110	4.5	0.607	3.8
	09:13:09 น.	0.173	4.9	0.079	5.5	0.694	4.5
	09:40:25 น.	0.166	4.8	0.110	5.9	0.567	4.3
	09:53:51 น.	0.173	3.4	0.079	3.6	0.560	2.7
	10:10:19 น.	0.181	3.7	0.102	3.9	0.646	3.4
	11:09:58 น.	0.150	4.3	0.102	6.8	0.835	3.9
	11:10:13 น.	0.142	3.9	0.079	6.6	0.623	3.9
	11:35:04 น.	0.142	3.9	0.095	4.8	0.607	3.5
	14:29:41 น.	0.173	4.3	0.110	5.2	0.686	4.3
	14:37:33 น.	0.197	6.0	0.150	6.5	0.678	3.1
	15:30:55 น.	0.229	4.8	0.110	4.9	0.607	4.5
	18:33:17 น.	0.150	4.6	0.173	2.8	0.709	3.7
	20:37:45 น.	0.221	3.6	0.126	4.7	1.180	3.7
	20:37:48 น.	0.095	4.6	0.071	7.0	0.654	3.8
	21:39:48 น.	0.110	4.7	0.071	10.9	0.662	3.6
	22:00:44 น.	0.158	4.1	0.071	9.5	0.567	3.1
	22:30:43 น.	0.134	3.8	0.055	7.3	0.575	3.5
	23:48:43 น.	0.236	4.8	0.150	4.5	1.030	4.1
10 มีนาคม 2567 T24AF345-0016-T24AF345-0017	23:48:46 น.	0.142	4.2	0.102	4.5	0.694	3.8
	01:22:01 น.	0.095	4.3	0.095	8.0	0.567	3.8
	03:09:42 น.	0.221	6.1	0.087	7.8	0.804	5.6
	04:14:25 น.	0.134	6.0	0.079	8.4	0.646	4.7
	17:30:29 น.	0.260	5.6	0.229	5.5	0.851	5.2

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น



วันที่	เวลา *	ผลการวิเคราะห์					
		วัดเพลง					
		แนวขวาง				แนวตั้ง	
		แกน X (LONGITUDINAL)		แกน Y (TRANSVERSE)		แกน Z (VERTICAL)	
		ความเร่งของอนุภาค (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร่งของอนุภาค (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร่งของอนุภาค (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)
14 มีนาคม 2567 T24AF348-0030	05:22:46 น.	0.079	9.5	0.079	8.8	0.221	6.8
	05:22:49 น.	0.071	3.3	0.079	1.7	0.205	1.2
	05:23:14 น.	0.071	3.1	0.087	5.3	0.252	2.2
	05:23:17 น.	0.063	4.9	0.079	7.9	0.284	7.5
	05:27:18 น.	0.087	8.1	0.102	2.6	0.497	2.0
	05:27:21 น.	0.079	7.8	0.071	6.6	0.315	3.1



(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

19 มีนาคม 2567

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

วันที่	เวลา *	ผลการวิเคราะห์					
		รบกวนสุ่มวิธีทดสอบ E10 (สถานีมาจาก)					
		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)
	03:38:49 น.	0.110	3.8	0.055	24.4	0.599	3.7
	03:43:49 น.	0.197	3.7	0.087	7.2	0.741	2.8
	04:46:19 น.	0.142	6.7	0.071	15.1	0.646	8.0
	09:01:48 น.	0.181	5.6	0.110	5.5	0.733	4.0
	09:23:35 น.	0.158	3.9	0.087	5.2	0.623	3.0
	10:02:39 น.	0.150	3.4	0.079	6.3	0.646	2.9
	10:02:43 น.	0.118	3.5	0.079	6.8	0.575	2.9
	10:54:21 น.	0.229	4.5	0.134	6.7	0.646	3.7
	10:54:25 น.	0.142	6.2	0.087	9.3	0.796	3.7
	12:57:51 น.	0.173	3.4	0.087	5.0	0.717	3.1
	13:59:05 น.	0.118	5.3	0.079	5.8	0.631	4.0
	14:01:42 น.	0.213	4.7	0.102	5.6	0.820	4.0
	14:05:59 น.	0.150	4.0	0.087	5.3	0.631	3.5
	14:35:06 น.	0.189	4.6	0.087	6.2	0.670	4.4
	14:42:07 น.	0.150	4.4	0.079	5.5	0.567	4.0
	15:08:42 น.	0.197	3.5	0.110	4.1	0.938	3.3
	15:37:52 น.	0.134	3.4	0.071	6.7	0.607	3.4
	16:24:42 น.	0.110	3.4	0.071	13.1	0.567	3.8
	16:27:09 น.	0.213	4.0	0.110	5.8	0.725	4.2
	21:43:49 น.	0.134	5.5	0.079	6.6	0.607	3.9
	23:58:42 น.	0.126	4.9	0.071	5.8	0.788	4.0
14 มีนาคม 2567 T24AF345-0020	01:18:34 น.	0.118	4.9	0.087	13.1	0.591	4.1
	02:36:01 น.	0.150	4.3	0.102	7.1	0.946	3.8
	03:16:57 น.	0.166	4.9	0.079	7.9	0.662	3.2
	03:18:25 น.	0.142	7.0	0.071	8.1	0.599	3.8
	03:59:40 น.	0.118	3.9	0.071	11.9	0.678	3.4
	04:24:48 น.	0.173	5.8	0.071	10.0	0.654	3.1
	04:36:24 น.	0.126	3.8	0.063	12.5	0.567	3.4
	05:03:18 น.	0.213	7.6	0.142	7.9	0.796	4.2
	05:03:25 น.	0.150	4.9	0.102	6.7	0.607	4.8

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

19 มีนาคม 2567

วันที่	เวลา *	ผลการวิเคราะห์					
		รบกวนสุ่มวิธีทดสอบ E10 (สถานีมาจาก)					
		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)
	23:57:33 น.	0.142	5.5	0.110	6.7	0.638	4.0
11 มีนาคม 2567 T24AF345-0017-T24AF345-0018	00:17:25 น.	0.252	4.4	0.173	4.6	1.260	3.7
	01:11:07 น.	0.166	8.5	0.079	10.7	0.820	6.0
	02:27:30 น.	0.142	4.2	0.063	32.0	0.662	3.5
	02:36:32 น.	0.095	4.4	0.079	8.3	0.560	4.4
	02:44:57 น.	0.142	4.7	0.087	7.5	0.725	3.2
	02:57:24 น.	0.158	4.3	0.055	22.3	0.654	3.7
	03:03:27 น.	0.181	7.1	0.071	13.1	0.560	3.6
12 มีนาคม 2567 T24AF345-0018-T24AF345-0019	00:57:22 น.	0.173	7.9	0.071	14.2	0.575	5.9
	01:25:45 น.	0.213	4.5	0.095	4.7	1.000	3.8
	01:38:17 น.	0.126	3.6	0.063	28.4	0.607	3.4
	02:00:36 น.	0.134	4.1	0.079	7.2	0.757	3.6
	02:44:12 น.	0.126	8.4	0.079	9.1	0.623	5.9
	03:37:01 น.	0.158	4.1	0.079	5.9	0.843	4.0
	03:52:55 น.	0.150	5.3	0.071	12.2	0.591	4.6
	03:59:15 น.	0.095	5.3	0.079	13.8	0.575	4.3
	04:01:59 น.	0.173	4.2	0.079	7.8	1.020	3.9
	04:49:45 น.	0.229	5.5	0.118	6.7	0.678	5.2
	09:04:38 น.	0.110	4.5	0.079	7.4	0.631	4.5
	09:13:43 น.	0.118	4.9	0.071	5.9	0.638	4.2
	11:54:11 น.	0.173	4.3	0.095	5.2	0.717	3.7
	14:28:48 น.	0.142	3.7	0.087	5.5	0.638	3.6
	20:50:49 น.	0.150	4.8	0.118	4.6	0.709	3.7
	20:50:52 น.	0.102	4.5	0.063	6.7	0.567	4.0
	21:29:07 น.	0.181	3.3	0.095	6.4	0.867	3.3
	21:49:25 น.	0.134	4.5	0.079	10.2	0.607	4.4
	23:41:27 น.	0.134	3.7	0.055	18.3	0.607	3.2
	23:43:31 น.	0.110	4.5	0.087	9.3	0.631	3.8
	23:56:54 น.	0.181	4.3	0.134	6.3	0.946	3.9
13 มีนาคม 2567 T24AF345-0019-T24AF345-0020	00:43:36 น.	0.205	5.5	0.118	5.1	0.757	4.3
	02:25:23 น.	0.118	4.4	0.071	4.5	0.788	3.7
	02:30:26 น.	0.158	7.8	0.079	16.0	0.560	3.6
	03:05:01 น.	0.110	4.2	0.079	6.0	0.670	3.7
	03:24:29 น.	0.142	4.5	0.087	8.3	0.631	4.5
	03:24:49 น.	0.150	5.1	0.079	14.2	0.788	3.6
	03:27:38 น.	0.173	5.5	0.173	5.8	0.851	3.7



วันที่	เวลา *	ผลการวิเคราะห์					
		รบกวนสมมุติให้สถานี E12 (สถานีอุดมสุข)					
		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)
	14:15:59 น.	0.110	3.9	0.095	3.8	0.796	3.2
	17:25:26 น.	0.134	11.1	0.079	20.5	0.654	10.2
	19:49:33 น.	0.197	10.9	0.087	7.8	0.993	4.7
	20:18:12 น.	0.173	9.9	0.102	11.9	0.749	10.0
11 มีนาคม 2567							
T24AF345-0022-T24AF345-0023	02:42:27 น.	0.110	7.1	0.063	8.1	0.646	4.6
	03:43:23 น.	0.126	4.5	0.095	5.0	0.993	3.4
	03:43:47 น.	0.102	6.7	0.079	6.2	0.670	4.5
	06:39:08 น.	0.189	11.9	0.095	14.6	0.757	10.2
	07:04:29 น.	0.197	12.2	0.087	15.1	0.654	10.0
	08:12:26 น.	0.205	10.4	0.087	12.8	0.780	10.0
	14:21:42 น.	0.134	10.9	0.055	36.6	0.686	9.1
	14:40:24 น.	0.166	4.6	0.095	8.4	0.899	4.5
	15:24:42 น.	0.166	13.5	0.071	17.1	0.654	11.1
	19:37:50 น.	0.173	12.5	0.087	18.3	0.733	11.4
12 มีนาคม 2567							
T24AF345-0023-T24AF345-0024	00:39:34 น.	0.110	6.0	0.071	8.8	0.662	4.4
	02:59:59 น.	0.134	5.0	0.071	4.7	0.875	3.8
	04:00:46 น.	0.134	5.5	0.079	11.6	0.772	3.4
	04:02:08 น.	0.110	12.5	0.087	11.6	0.646	4.0
	06:51:30 น.	0.221	10.0	0.102	8.8	0.835	11.1
	07:14:20 น.	0.189	11.4	0.071	14.2	0.646	11.4
	07:53:44 น.	0.221	13.5	0.087	11.4	0.725	10.9
	08:11:53 น.	0.150	9.9	0.071	16.5	0.646	9.7
	08:23:42 น.	0.236	14.6	0.087	17.7	0.717	11.6
	09:02:37 น.	0.142	5.3	0.087	7.0	0.678	3.9
	15:36:40 น.	0.118	4.1	0.095	5.3	0.709	4.5
	15:37:12 น.	0.158	6.5	0.110	3.8	1.320	3.8
	16:01:29 น.	0.181	12.8	0.079	14.2	0.662	12.2
	21:05:18 น.	0.197	3.7	0.102	5.0	1.280	3.5
13 มีนาคม 2567							
T24AF345-0024-T24AF345-0025	01:15:11 น.	0.095	7.5	0.079	9.7	0.646	3.1
	01:28:00 น.	0.134	7.9	0.087	5.1	0.725	4.5
	03:10:22 น.	0.102	4.3	0.063	14.6	0.741	3.4
	03:17:21 น.	0.134	5.6	0.079	7.0	0.757	3.6
	03:26:14 น.	0.134	4.8	0.095	6.2	0.670	4.6
	03:26:20 น.	0.150	4.1	0.071	6.3	0.820	4.1
	03:40:01 น.	0.134	5.2	0.079	7.2	0.749	4.2
	05:25:03 น.	0.126	7.3	0.087	5.0	0.725	4.7

- ห้ามคัดค้านในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ในรายงานผลนี้รับรองเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

## ในรายงานผลการวิเคราะห์

**ชื่อโครงการ** : การติดตามตรวจสอบและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือสำรวจความพึงพอใจของระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพมหานคร ส่วนต่อขยายสายสีลม และส่วนต่อขยายสายสุขุมวิท

**ชื่อลูกค้า** : สำนักการจราจรและขนส่ง กรุงเทพมหานคร

**ที่อยู่** : 44 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400

**ข้อมูลผู้ติดต่อ** : โทรศัพท์ : 081-444-2953 อีเมล : tomadknight@gmail.com

**สถานที่ตรวจวัด** : รบกวนสมมุติให้สถานี E12 (สถานีอุดมสุข)

**ประเภทการตรวจวัด** : ความสั่นสะเทือนภายในอาคาร

**วันที่ตรวจวัด** : 9-14 มีนาคม 2567

**เวลาที่ตรวจวัด** : \*

**วิธีตรวจวัด** : VIBRATION METER

**ผู้ตรวจวัด** : นายธวัช เลิศประเสริฐ

**วันที่รับตัวอย่าง** : 9-14 มีนาคม 2567

**วันที่วิเคราะห์** : 9-14 มีนาคม 2567

**วันที่ออกรายงานผล** : 19 มีนาคม 2567

**เลขที่ใบรายงานผล** : 2024-U022669

**เลขที่งาน** : 2023-003394

**หมายเลขปฏิบัติการ** : T24AF345-0021 - T24AF345-0025

วันที่	เวลา *	ผลการวิเคราะห์					
		รบกวนสมมุติให้สถานี E12 (สถานีอุดมสุข)					
		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 มีนาคม 2567 T24AF345-0021	12:37:29 น.	0.166	9.1	0.095	9.5	0.914	3.9
	12:42:30 น.	0.158	7.0	0.126	6.0	1.220	4.4
	13:14:47 น.	0.134	4.2	0.102	4.9	0.954	4.3
	13:33:11 น.	0.173	11.1	0.079	9.7	0.646	10.2
	13:35:21 น.	0.181	5.1	0.102	3.9	1.190	3.9
	13:51:06 น.	0.134	6.9	0.102	6.8	0.938	4.5
	14:06:15 น.	0.158	10.2	0.071	25.6	0.678	8.7
	14:06:42 น.	0.110	4.7	0.071	8.1	0.686	4.4
	14:30:54 น.	0.213	11.9	0.087	13.1	0.828	10.7
	14:32:15 น.	0.142	5.2	0.087	5.5	0.670	4.6
	14:34:49 น.	0.173	4.3	0.095	4.4	1.170	4.3
	14:52:45 น.	0.118	4.5	0.087	4.7	0.899	4.0
	15:09:21 น.	0.181	5.8	0.118	6.6	1.110	4.0
	15:28:57 น.	0.229	10.2	0.079	15.1	0.757	10.7
	16:03:52 น.	0.150	4.4	0.102	6.7	0.985	6.7
	16:09:14 น.	0.102	4.8	0.071	21.3	0.725	4.4
10 มีนาคม 2567 T24AF345-0021-T24AF345-0022	16:34:00 น.	0.158	5.1	0.110	4.2	1.010	3.1
	16:37:22 น.	0.126	6.4	0.079	8.3	0.906	4.2
	16:38:32 น.	0.126	5.0	0.071	5.9	0.654	4.0
	18:37:16 น.	0.150	5.8	0.118	6.8	1.080	3.9
	01:06:59 น.	0.142	4.5	0.071	8.3	0.678	4.3
	09:31:22 น.	0.110	4.3	0.087	4.4	0.828	4.0
	11:52:58 น.	0.158	11.6	0.071	16.0	0.670	10.7
	13:47:50 น.	0.166	10.2	0.063	13.5	0.670	10.7

- ห้ามคัดค้านในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ในรายงานผลนี้รับรองเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น







### ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมสำรวจความพึงพอใจของระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพมหานคร  
ส่วนต่อขยายสายสีลม และส่วนต่อขยายสายสุขุมวิท  
ชื่อลูกค้า : สำนักการจราจรและขนส่ง กรุงเทพมหานคร  
ที่อยู่ : 44 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 081-444-2953 อีเมล : tomadknight@gmail.com  
สถานที่ตรวจวัด : ริมถนนสุขุมวิทใต้สถานี E14 (สถานีแม่โจ้)  
ประเภทการตรวจวัด : ความสั่นสะเทือนภายในอาคาร  
วันที่ตรวจวัด : 9-14 มีนาคม 2567  
เวลาที่ตรวจวัด : \*  
วิธีตรวจวัด : VIBRATION METER  
ผู้ตรวจวัด : นายธนัท เลิศประเสริฐ

วันที่รับตัวอย่าง : 9-14 มีนาคม 2567  
วันที่วิเคราะห์ : 9-14 มีนาคม 2567  
วันที่ออกรายงานผล : 19 มีนาคม 2567  
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U022670  
เลขที่งาน : 2023-003394  
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AF345-0026 - T24AF345-0030

วันที่	เวลา *	ผลการวิเคราะห์					
		ริมถนนสุขุมวิทใต้สถานี E14 (สถานีแม่โจ้)					
		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 มีนาคม 2567 T24AF345-0026	07:17:33 น.	0.284	8.4	0.118	5.1	0.828	5.5
	08:21:39 น.	0.229	6.0	0.134	6.7	0.891	5.8
	09:31:18 น.	0.268	5.0	0.150	4.7	0.985	4.8
	10:47:31 น.	0.268	11.1	0.095	8.3	0.812	5.0
	10:49:44 น.	0.284	6.6	0.150	6.6	0.828	5.2
	11:27:29 น.	0.197	4.9	0.126	8.4	0.804	5.7
	11:36:46 น.	0.276	5.1	0.118	5.6	0.922	4.2
	11:42:13 น.	0.236	7.8	0.102	7.3	0.820	5.2
	11:42:35 น.	0.236	8.8	0.150	5.6	0.851	5.3
	11:50:40 น.	0.236	7.9	0.118	5.8	0.969	4.7
	12:24:04 น.	0.252	7.0	0.126	6.2	0.906	4.9
	12:44:27 น.	0.205	6.0	0.102	8.3	0.804	4.8
	12:58:51 น.	0.197	11.9	0.110	10.9	0.828	6.5
	13:07:42 น.	0.205	9.9	0.142	6.3	1.020	6.8
	13:18:17 น.	0.244	5.8	0.134	7.8	0.835	7.3
	13:27:56 น.	0.292	7.0	0.126	5.7	0.938	5.4
	13:35:08 น.	0.236	7.3	0.126	3.9	0.859	4.5
	13:41:21 น.	0.197	5.6	0.118	6.3	0.828	4.9
	13:50:24 น.	0.236	7.9	0.118	9.7	0.804	5.3
	14:08:02 น.	0.260	7.8	0.134	6.1	0.851	5.1
	14:10:34 น.	0.236	9.0	0.134	5.3	0.969	4.9
	14:45:36 น.	0.229	7.0	0.126	5.5	0.835	4.9
	14:45:56 น.	0.205	9.3	0.150	6.3	0.867	8.0
	14:48:51 น.	0.221	4.8	0.126	5.0	0.835	5.3
	15:34:55 น.	0.229	10.4	0.118	9.7	0.867	7.2

- ทั้งนี้คัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น



วันที่	เวลา *	ผลการวิเคราะห์					
		ริมถนนสุขุมวิทใต้สถานี E12 (สถานีอุดมสุข)					
		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)
	08:11:07 น.	0.166	10.7	0.063	16.0	0.646	9.7
	12:13:12 น.	0.166	5.9	0.095	5.2	1.060	4.2
	12:30:40 น.	0.244	13.5	0.095	10.7	0.867	11.9
	15:04:52 น.	0.150	9.3	0.095	11.9	0.804	6.8
	15:28:36 น.	0.166	12.5	0.087	19.7	0.694	10.0
	16:06:18 น.	0.181	12.8	0.087	13.5	0.678	12.2
	17:23:46 น.	0.189	11.6	0.095	11.6	0.788	11.1
	18:41:28 น.	0.181	12.5	0.110	11.9	0.694	11.4
	20:17:47 น.	0.126	10.7	0.087	8.8	0.678	8.8
	20:39:04 น.	0.102	3.4	0.071	12.5	0.678	2.8
	23:59:53 น.	0.095	5.9	0.071	7.0	0.646	4.4
14 มีนาคม 2567 T24AF345-0025	04:54:10 น.	0.110	4.1	0.087	6.7	0.654	3.6

(นายติลา บรรจงใจรักษ์)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

19 มีนาคม 2567

- ทั้งนี้คัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

วันที่	เวลา *	ผลการวิเคราะห์					
		รวมถนนสุขุมวิทได้สถานี E14 (สถานีแท้จริง)					
		แนวขวาง			แนวตั้ง		
		แกน X (LONGITUDINAL)		แกน Y (TRANSVERSE)		แกน Z (VERTICAL)	
		ความเร็วของรถ (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วของรถ (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วของรถ (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)
	13:59:05 น.	0.205	5.8	0.126	3.9	0.788	4.3
	14:34:46 น.	0.221	10.0	0.150	9.7	0.851	4.2
	14:54:14 น.	0.236	5.6	0.134	4.5	1.180	5.6
	15:06:22 น.	0.181	4.1	0.126	4.5	0.788	4.1
	20:56:33 น.	0.229	5.8	0.126	5.8	0.946	4.4
	21:17:41 น.	0.221	5.5	0.118	5.9	0.796	4.7
	22:20:42 น.	0.181	5.0	0.110	5.8	0.812	5.6
	23:19:04 น.	0.197	6.9	0.126	7.1	0.820	5.3
	23:55:45 น.	0.173	7.6	0.095	4.7	0.820	3.7
12 มีนาคม 2567							
T24AF345-0028-T24AF345-0029	00:17:25 น.	0.181	4.8	0.110	5.4	0.788	4.9
	00:19:03 น.	0.213	7.5	0.126	6.7	0.828	4.3
	00:51:38 น.	0.221	6.1	0.158	6.0	0.899	5.9
	01:01:31 น.	0.252	5.7	0.110	6.9	0.899	4.6
	02:31:02 น.	0.197	6.8	0.118	8.3	0.914	6.5
	03:18:59 น.	0.205	5.8	0.095	5.7	0.820	4.2
	03:23:52 น.	0.236	7.5	0.118	6.2	0.843	4.9
	04:23:37 น.	0.276	6.6	0.118	6.2	0.828	4.7
	04:40:10 น.	0.173	7.3	0.102	9.1	0.804	6.2
	04:54:52 น.	0.221	7.8	0.118	6.8	0.891	4.8
	04:56:49 น.	0.252	4.0	0.079	12.8	0.796	4.2
	05:21:37 น.	0.236	5.2	0.118	5.7	0.867	4.6
	05:24:37 น.	0.205	9.7	0.150	7.2	0.835	7.9
	05:24:45 น.	0.276	5.7	0.134	5.6	0.883	4.7
	05:26:19 น.	0.221	7.6	0.102	6.0	0.788	6.0
	05:49:59 น.	0.236	8.0	0.134	7.4	0.788	5.8
	10:25:11 น.	0.315	5.4	0.717	5.1	1.490	7.4
	10:25:16 น.	0.709	2.2	1.440	2.1	1.460	7.5
	10:30:19 น.	0.268	4.3	0.678	4.8	1.300	8.0
	12:28:19 น.	0.173	3.4	0.079	5.3	0.851	3.0
	17:52:19 น.	0.236	4.7	0.142	3.7	1.320	4.2
	23:29:15 น.	0.229	3.9	0.079	8.4	1.120	3.6

วันที่	เวลา *	ผลการวิเคราะห์					
		รวมถนนสุขุมวิทได้สถานี E14 (สถานีแท้จริง)					
		แนวขวาง			แนวตั้ง		
		แกน X (LONGITUDINAL)		แกน Y (TRANSVERSE)		แกน Z (VERTICAL)	
		ความเร็วของรถ (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วของรถ (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วของรถ (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)
	15:37:23 น.	0.252	7.5	0.134	9.3	0.875	3.8
	15:55:31 น.	0.229	11.1	0.134	7.6	0.788	6.5
	16:02:05 น.	0.221	4.2	0.095	6.4	0.843	3.6
	17:51:17 น.	0.181	7.8	0.134	7.8	0.788	6.5
	18:15:37 น.	0.236	5.6	0.102	7.0	0.867	3.8
	19:55:09 น.	0.244	8.1	0.126	4.6	0.930	4.6
	21:46:09 น.	0.229	8.0	0.142	7.2	0.938	6.3
	21:46:13 น.	0.252	7.8	0.142	6.1	0.977	4.8
	23:23:21 น.	0.292	4.0	0.087	4.7	0.899	4.0
	23:28:16 น.	0.189	4.9	0.102	6.7	0.788	4.7
	23:41:31 น.	0.292	7.6	0.158	8.0	0.930	6.0
10 มีนาคม 2567							
T24AF345-0026-T24AF345-0027	00:54:35 น.	0.252	4.4	0.087	9.7	0.796	4.5
	02:48:34 น.	0.158	13.1	0.150	8.1	0.812	5.8
	14:23:38 น.	0.268	5.1	0.102	5.3	0.843	4.8
	23:12:57 น.	0.252	6.0	0.102	6.7	0.938	4.4
	23:19:27 น.	0.229	4.9	0.110	6.5	1.210	4.9
	23:21:10 น.	0.244	5.6	0.087	11.6	0.788	6.8
	23:50:35 น.	0.276	6.0	0.134	6.2	1.060	5.3
11 มีนาคม 2567							
T24AF345-0027-T24AF345-0028	00:36:56 น.	0.307	3.9	0.142	5.5	0.977	4.5
	01:11:55 น.	0.252	9.7	0.126	5.1	0.851	5.1
	02:01:20 น.	0.205	7.8	0.126	5.9	0.883	6.2
	02:11:37 น.	0.244	4.1	0.095	4.2	0.788	3.5
	03:02:45 น.	0.236	2.9	0.095	7.8	0.796	4.1
	03:30:42 น.	0.229	6.6	0.126	6.7	0.820	6.0
	03:34:25 น.	0.260	9.7	0.118	5.1	0.859	4.9
	03:34:28 น.	0.252	8.0	0.126	5.8	0.828	4.7
	03:53:58 น.	0.181	6.5	0.102	7.8	0.906	6.1
	09:29:53 น.	0.197	5.1	0.110	8.5	0.796	4.7
	09:54:54 น.	0.189	5.1	0.110	5.3	0.914	4.3
	10:31:17 น.	0.205	7.1	0.173	6.0	0.867	6.6
	10:33:12 น.	0.284	5.6	0.118	3.9	0.867	5.2
	10:42:46 น.	0.268	10.7	0.126	5.5	1.040	6.7
	10:53:02 น.	0.339	9.0	0.126	5.3	0.788	5.5
	10:53:41 น.	0.189	5.8	0.126	5.3	0.835	5.7
	11:33:43 น.	0.236	4.6	0.134	7.2	1.020	5.8
	12:58:01 น.	0.236	7.5	0.102	6.9	0.804	4.6
	13:51:38 น.	0.205	6.1	0.126	4.8	0.796	5.2

วันที่	เวลา *	ผลการวิเคราะห์					
		ริมถนนสุขุมวิทได้สถานี E14 (สถานีแม่จิ้ง)					
		แนวขวาง				แนวตั้ง	
		แกน X (LONGITUDINAL)		แกน Y (TRANSVERSE)		แกน Z (VERTICAL)	
		ความเร็วของรถภาค (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วของรถภาค (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วของรถภาค (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)
13 มีนาคม 2567							
T24AF345-0029-T24AF345-0030	03:01:16 น.	0.134	4.0	0.079	10.0	0.812	4.0
	09:16:23 น.	0.205	5.6	0.134	5.5	1.010	3.9
	19:35:58 น.	0.150	5.6	0.110	5.3	0.851	4.3
14 มีนาคม 2567							
T24AF345-0030	04:21:56 น.	0.102	6.2	0.087	4.3	0.843	4.0

(นายศิลา นรจจใจรักษ์)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

19 มีนาคม 2567

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น