

## ภาคผนวกที่ 4

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

## **เอกสาร 4-1**

**รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ**



Ref. No. A982(1)-A982(5)/05/22

Report No. 2205/670

B-Pro-2602-1/2021

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : รถไฟฟ้าฟาร์มานคร สายฉลองรัชธรรม วันที่เก็บตัวอย่าง : 20-25 พฤษภาคม 2565  
ที่ตั้งโครงการ : สำนักงานสาขา (2) 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง วันที่รับตัวอย่าง : 26 พฤษภาคม 2565  
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310 วันที่วิเคราะห์ : 26-31 พฤษภาคม 2565  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 1 มิถุนายน 2565  
ผู้เก็บตัวอย่าง : กิตติ ชัยวัน  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ชุมชนบริเวณสถานีเตาปูน (ห้าดาวคอนโดมิเนียม)					ค่ามาตรฐาน
			เดือนพฤษภาคม 2565					
			20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	
Total Suspended Particulate (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.045	0.036	0.026	0.028	0.039	ไม่เกิน 0.33
PM <sub>10</sub> (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume PM <sub>10</sub> Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.023	0.017	0.012	0.013	0.019	ไม่เกิน 0.12
Total Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC-Analyzer (FID)	3.56	2.88	3.08	2.98	3.17	-

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



BY0317/05/65

B-Pro-2602-1/2021

## รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : รถไฟฟ้ามหานคร สายฉลองรัชธรรม วันที่ตรวจวัด : 20-25 พฤษภาคม 2565  
ที่ตั้งโครงการ : สำนักงานสาขา (2) 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2565  
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	ชุมชนบริเวณสถานีเตาปูน					ค่ามาตรฐาน
	(ห้าดาวคอนโดมิเนียม)					
	เดือนพฤษภาคม 2565					
	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	
11:00-12:00	0.0187	0.0153	0.0212	0.0191	0.0163	-
12:00-13:00	0.0201	0.0158	0.0208	0.0193	0.0147	-
13:00-14:00	0.0173	0.0163	0.0163	0.0159	0.0117	-
14:00-15:00	0.0183	0.0185	0.0170	0.0177	0.0135	-
15:00-16:00	0.0214	0.0148	0.0202	0.0156	0.0149	-
16:00-17:00	0.0184	0.0170	0.0173	0.0188	0.0172	-
17:00-18:00	0.0202	0.0219	0.0158	0.0196	0.0187	-
18:00-19:00	0.0221	0.0249	0.0195	0.0247	0.0196	-
19:00-20:00	0.0224	0.0229	0.0224	0.0239	0.0168	-
20:00-21:00	0.0202	0.0199	0.0212	0.0217	0.0132	-
21:00-22:00	0.0191	0.0217	0.0195	0.0186	0.0153	-
22:00-23:00	0.0161	0.0201	0.0174	0.0153	0.0168	-
23:00-00:00	0.0141	0.0173	0.0144	0.0166	0.0185	-
00:00-01:00	0.0127	0.0182	0.0127	0.0183	0.0171	-
01:00-02:00	0.0106	0.0140	0.0088	0.0160	0.0123	-
02:00-03:00	0.0121	0.0153	0.0105	0.0137	0.0108	-
03:00-04:00	0.0119	0.0122	0.0114	0.0147	0.0102	-
04:00-05:00	0.0121	0.0075	0.0135	0.0126	0.0105	-
05:00-06:00	0.0147	0.0096	0.0169	0.0106	0.0098	-
06:00-07:00	0.0171	0.0115	0.0185	0.0122	0.0134	-
07:00-08:00	0.0160	0.0124	0.0207	0.0159	0.0163	-
08:00-09:00	0.0192	0.0150	0.0238	0.0173	0.0196	-
09:00-10:00	0.0210	0.0145	0.0232	0.0181	0.0242	-
10:00-11:00	0.0188	0.0180	0.0188	0.0160	0.0225	-
Max 1 hr [ppm]	0.0224	0.0249	0.0238	0.0247	0.0242	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0173	0.0164	0.0176	0.0172	0.0156	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO <sub>x</sub> -B19		Brand : API			-
	Model : 200E		Serial No. : 353			

### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method





BY0317/05/65

B-Pro-2602-1/2021

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์

โครงการ : รถไฟฟ้ามหานคร สายฉลองรัชธรรม วันที่ตรวจวัด : 20-25 พฤษภาคม 2565  
ที่ตั้งโครงการ : สำนักงานสาขา (2) 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2565  
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	ชุมชนบริเวณสถานีเตาปูน					ค่ามาตรฐาน
	(หัตถาวคองคเณมเเเเ)					
	เดือนพฤษภาคม 2565					
	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	
11:00-12:00	0.94	0.87	0.76	0.62	0.67	-
12:00-13:00	0.67	0.70	0.61	0.64	0.54	-
13:00-14:00	0.69	0.92	0.58	1.30	0.51	-
14:00-15:00	0.57	0.89	0.70	0.82	0.60	-
15:00-16:00	0.89	0.66	0.79	0.96	0.75	-
16:00-17:00	0.72	0.72	0.81	1.31	0.81	-
17:00-18:00	0.86	0.84	0.83	0.80	0.78	-
18:00-19:00	0.96	0.65	0.85	0.99	0.75	-
19:00-20:00	1.28	0.75	1.01	0.97	0.89	-
20:00-21:00	0.90	0.99	0.80	1.08	1.12	-
21:00-22:00	0.85	1.01	0.75	0.98	0.97	-
22:00-23:00	0.80	0.92	0.71	0.88	1.01	-
23:00-00:00	0.63	0.85	0.87	0.82	0.77	-
00:00-01:00	0.82	0.86	0.92	0.79	0.81	-
01:00-02:00	0.79	0.78	0.85	0.93	0.75	-
02:00-03:00	0.80	0.67	0.76	0.79	0.88	-
03:00-04:00	0.81	0.71	0.75	0.76	0.70	-
04:00-05:00	0.85	0.78	0.71	0.80	0.87	-
05:00-06:00	1.01	1.01	0.89	0.89	0.79	-
06:00-07:00	1.05	0.88	0.98	0.92	0.87	-
07:00-08:00	0.93	1.00	1.07	1.01	0.95	-
08:00-09:00	1.08	1.04	0.96	0.97	0.83	-
09:00-10:00	1.06	1.07	0.94	1.02	0.76	-
10:00-11:00	0.77	0.85	0.68	0.75	0.82	-
Max 1 hr [ppm]	1.28	1.07	1.07	1.31	1.12	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.86	0.85	0.82	0.91	0.80	-
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B10		Brand : API			-
	Model : 300E		Serial No. : 199-S			

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
วิธีการตรวจวัด = NDIR



Ref. No. A983(1)-A983(5)/05/22

Report No. 2205/670

B-Pro-2602-1/2021

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : รถไฟฟ้ามหานคร สายฉลองรัชธรรม วันที่เก็บตัวอย่าง : 20-25 พฤษภาคม 2565  
ที่ตั้งโครงการ : สำนักงานสาขา (2) 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง วันที่รับตัวอย่าง : 26 พฤษภาคม 2565  
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310 วันที่วิเคราะห์ : 26-31 พฤษภาคม 2565  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 1 มิถุนายน 2565  
ผู้เก็บตัวอย่าง : กิตติ ชัยวัน  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ชุมชนบริเวณสถานีบางซื่อ (แพลตฟอร์มที่ดับเพลิง)					ค่ามาตรฐาน
			เดือนพฤษภาคม 2565					
			20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	
Total Suspended Particulate (mg/m³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.032	0.039	0.048	0.058	0.068	ไม่เกิน 0.33
PM <sub>10</sub> (mg/m³)	High Volume PM <sub>10</sub> Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.018	0.019	0.025	0.028	0.036	ไม่เกิน 0.12
Total Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC-Analyzer (FID)	3.92	3.39	3.57	3.67	3.54	-

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY0317/05/65

B-Pro-2602-1/2021

## รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : รถไฟฟ้ามหานคร สายฉลองรัชธรรม วันที่ตรวจวัด : 20-25 พฤษภาคม 2565  
ที่ตั้งโครงการ : สำนักงานสาขา (2) 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2565  
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	ชุมชนบริเวณสถานีบางซื่อ					ค่ามาตรฐาน
	(แพลตฟอร์มที่ดับเพลิง)					
	เดือนพฤษภาคม 2565					
	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	
11:00-12:00	0.0185	0.0178	0.0168	0.0177	0.0228	-
12:00-13:00	0.0210	0.0157	0.0162	0.0189	0.0201	-
13:00-14:00	0.0179	0.0196	0.0160	0.0199	0.0176	-
14:00-15:00	0.0157	0.0165	0.0158	0.0194	0.0146	-
15:00-16:00	0.0143	0.0144	0.0183	0.0211	0.0109	-
16:00-17:00	0.0135	0.0130	0.0209	0.0190	0.0126	-
17:00-18:00	0.0169	0.0160	0.0193	0.0186	0.0131	-
18:00-19:00	0.0177	0.0194	0.0171	0.0194	0.0150	-
19:00-20:00	0.0169	0.0187	0.0135	0.0157	0.0148	-
20:00-21:00	0.0178	0.0153	0.0120	0.0169	0.0127	-
21:00-22:00	0.0164	0.0171	0.0140	0.0135	0.0151	-
22:00-23:00	0.0171	0.0141	0.0129	0.0133	0.0133	-
23:00-00:00	0.0147	0.0149	0.0124	0.0098	0.0146	-
00:00-01:00	0.0112	0.0139	0.0117	0.0106	0.0155	-
01:00-02:00	0.0101	0.0111	0.0137	0.0132	0.0166	-
02:00-03:00	0.0091	0.0146	0.0127	0.0129	0.0147	-
03:00-04:00	0.0118	0.0129	0.0112	0.0130	0.0125	-
04:00-05:00	0.0116	0.0139	0.0128	0.0121	0.0150	-
05:00-06:00	0.0138	0.0160	0.0131	0.0126	0.0180	-
06:00-07:00	0.0125	0.0133	0.0113	0.0158	0.0163	-
07:00-08:00	0.0122	0.0131	0.0110	0.0171	0.0148	-
08:00-09:00	0.0149	0.0135	0.0120	0.0193	0.0136	-
09:00-10:00	0.0168	0.0144	0.0139	0.0173	0.0124	-
10:00-11:00	0.0197	0.0199	0.0153	0.0196	0.0155	-
Max 1 hr [ppm]	0.0210	0.0199	0.0209	0.0211	0.0228	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0151	0.0154	0.0143	0.0161	0.0151	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO <sub>x</sub> -B14		Brand : API			-
	Model : 200A		Serial No. : 212			

### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method





BY0317/05/65

B-Pro-2602-1/2021

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : รถไฟฟ้ามหานคร สายฉลองรัชธรรม วันที่ตรวจวัด : 20-25 พฤษภาคม 2565  
ที่ตั้งโครงการ : สำนักงานสาขา (2) 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2565  
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	ชุมชนบริเวณสถานีบางซื่อ					ค่ามาตรฐาน
	(แพลตฟอร์มที่ดับเพลิง)					
	เดือนพฤษภาคม 2565					
	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	
11:00-12:00	0.85	0.80	0.80	0.79	0.72	-
12:00-13:00	1.02	0.86	0.82	0.77	0.68	-
13:00-14:00	0.74	0.79	0.95	0.81	0.75	-
14:00-15:00	0.82	0.86	0.86	0.96	0.90	-
15:00-16:00	0.86	0.80	0.92	0.93	0.94	-
16:00-17:00	0.63	0.84	0.87	0.86	0.86	-
17:00-18:00	0.85	0.72	0.75	0.93	0.72	-
18:00-19:00	0.79	0.86	0.71	0.75	0.86	-
19:00-20:00	0.94	0.88	0.93	0.72	0.68	-
20:00-21:00	0.80	0.67	0.84	0.68	0.64	-
21:00-22:00	0.74	0.50	0.68	0.66	0.61	-
22:00-23:00	0.65	0.54	0.59	0.68	0.68	-
23:00-00:00	0.61	0.76	0.56	0.65	0.65	-
00:00-01:00	0.65	0.80	0.60	0.72	0.55	-
01:00-02:00	0.63	0.68	0.83	0.63	0.80	-
02:00-03:00	0.87	0.74	0.86	0.75	0.68	-
03:00-04:00	0.82	0.91	0.89	0.93	0.87	-
04:00-05:00	0.85	0.84	0.93	0.86	0.92	-
05:00-06:00	0.81	0.93	0.87	0.93	0.86	-
06:00-07:00	0.69	0.85	0.93	0.75	0.83	-
07:00-08:00	0.80	0.77	0.74	0.79	0.68	-
08:00-09:00	0.76	0.72	0.69	0.82	0.82	-
09:00-10:00	0.67	0.61	0.73	0.80	0.75	-
10:00-11:00	0.60	0.74	0.81	0.74	0.79	-
Max 1 hr [ppm]	1.02	0.93	0.95	0.96	0.94	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.77	0.77	0.80	0.79	0.76	-
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B01		Brand : API			-
	Model : 300E		Serial No. : 782			

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
วิธีการตรวจวัด = NDIR

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น





Ref. No. A984(1)-A984(5)/05/22

Report No. 2205/670

B-Pro-2602-1/2021

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : รถไฟฟ้ามหานคร สายฉลองรัชธรรม วันที่เก็บตัวอย่าง : 20-25 พฤษภาคม 2565  
ที่ตั้งโครงการ : สำนักงานสาขา (2) 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง วันที่รับตัวอย่าง : 26 พฤษภาคม 2565  
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310 วันที่วิเคราะห์ : 26-31 พฤษภาคม 2565  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 1 มิถุนายน 2565  
ผู้เก็บตัวอย่าง : กิตติ ชัยวัน  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ชุมชนบริเวณสถานีวงศ์สว่าง (อุโมงค์แท็กซี่ บจก.ถนนวงศับริการ)					ค่ามาตรฐาน
			เดือนพฤษภาคม 2565					
			20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	
Total Suspended Particulate (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.030	0.038	0.052	0.053	0.070	ไม่เกิน 0.33
PM <sub>10</sub> (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume PM <sub>10</sub> Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.013	0.016	0.024	0.026	0.030	ไม่เกิน 0.12
Total Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC–Analyzer (FID)	3.71	3.62	3.55	3.54	3.68	–

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



BY0317/05/65

B-Pro-2602-1/2021

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : รถไฟฟ้ามหานคร สายฉลองรัชธรรม วันที่ตรวจวัด : 20-25 พฤษภาคม 2565  
ที่ตั้งโครงการ : สำนักงานสาขา (2) 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2565  
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	ชุมชนบริเวณสถานีวงศ์สว่าง					ค่ามาตรฐาน
	(อยู่ข้ามแท็กซี่ บจก.ถนนวงศบริการ)					
	เดือนพฤษภาคม 2565					
	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	
16:00-17:00	0.0225	0.0138	0.0171	0.0147	0.0120	-
17:00-18:00	0.0257	0.0143	0.0190	0.0137	0.0122	-
18:00-19:00	0.0232	0.0172	0.0175	0.0142	0.0158	-
19:00-20:00	0.0206	0.0133	0.0155	0.0183	0.0182	-
20:00-21:00	0.0177	0.0160	0.0147	0.0140	0.0213	-
21:00-22:00	0.0159	0.0164	0.0155	0.0150	0.0218	-
22:00-23:00	0.0124	0.0136	0.0139	0.0179	0.0239	-
23:00-00:00	0.0163	0.0121	0.0146	0.0150	0.0187	-
00:00-01:00	0.0145	0.0158	0.0142	0.0136	0.0170	-
01:00-02:00	0.0128	0.0166	0.0120	0.0148	0.0156	-
02:00-03:00	0.0141	0.0144	0.0093	0.0171	0.0126	-
03:00-04:00	0.0148	0.0113	0.0113	0.0165	0.0107	-
04:00-05:00	0.0129	0.0129	0.0115	0.0143	0.0121	-
05:00-06:00	0.0130	0.0136	0.0131	0.0140	0.0135	-
06:00-07:00	0.0140	0.0151	0.0168	0.0128	0.0146	-
07:00-08:00	0.0149	0.0129	0.0193	0.0148	0.0157	-
08:00-09:00	0.0161	0.0156	0.0236	0.0187	0.0173	-
09:00-10:00	0.0183	0.0157	0.0234	0.0181	0.0234	-
10:00-11:00	0.0169	0.0171	0.0171	0.0245	0.0248	-
11:00-12:00	0.0161	0.0124	0.0196	0.0178	0.0217	-
12:00-13:00	0.0133	0.0143	0.0184	0.0140	0.0174	-
13:00-14:00	0.0136	0.0137	0.0200	0.0134	0.0155	-
14:00-15:00	0.0141	0.0167	0.0232	0.0109	0.0152	-
15:00-16:00	0.0129	0.0220	0.0186	0.0135	0.0148	-
Max 1 hr [ppm]	0.0257	0.0220	0.0236	0.0245	0.0248	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0161	0.0149	0.0166	0.0155	0.0169	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO <sub>x</sub> -B07		Brand : API			-
	Model : 200E		Serial No. : 4338			

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป  
วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method





BY0317/05/65

B-Pro-2602-1/2021

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : รถไฟฟ้ามหานคร สายฉลองรัชธรรม วันที่ตรวจวัด : 20-25 พฤษภาคม 2565  
ที่ตั้งโครงการ : สำนักงานสาขา (2) 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2565  
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	ชุมชนบริเวณสถานีวงศ์สว่าง					ค่ามาตรฐาน
	(อยู่ข้ามแท็กซี่ บจก.ถนนอมวงศ์บริการ)					
	เดือนพฤษภาคม 2565					
	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	
16:00-17:00	0.80	0.97	1.06	1.14	1.05	-
17:00-18:00	0.84	1.12	0.83	1.06	0.94	-
18:00-19:00	0.79	0.82	0.98	0.97	0.87	-
19:00-20:00	1.17	0.63	0.85	1.02	0.77	-
20:00-21:00	0.93	0.95	0.74	0.85	0.88	-
21:00-22:00	0.78	0.86	0.53	0.72	0.63	-
22:00-23:00	0.76	0.74	0.70	0.57	0.54	-
23:00-00:00	0.68	0.96	0.59	0.66	0.73	-
00:00-01:00	0.70	1.11	0.64	0.69	0.79	-
01:00-02:00	0.83	0.76	0.86	0.72	0.87	-
02:00-03:00	0.78	0.85	1.04	0.94	0.92	-
03:00-04:00	0.85	0.95	0.95	1.10	0.85	-
04:00-05:00	0.92	1.18	1.02	1.05	0.90	-
05:00-06:00	0.97	1.10	0.94	0.87	0.97	-
06:00-07:00	0.72	0.97	1.03	0.74	0.91	-
07:00-08:00	0.62	0.86	0.91	0.70	0.85	-
08:00-09:00	0.59	0.67	0.83	0.66	0.76	-
09:00-10:00	0.70	0.58	0.73	0.64	0.83	-
10:00-11:00	0.76	0.74	0.84	0.70	0.94	-
11:00-12:00	0.67	0.83	1.17	0.75	0.86	-
12:00-13:00	0.69	1.14	0.89	0.84	0.80	-
13:00-14:00	0.88	1.17	0.94	0.74	0.78	-
14:00-15:00	1.06	1.22	0.76	1.02	0.75	-
15:00-16:00	0.99	1.14	0.95	1.18	0.77	-
Max 1 hr [ppm]	1.17	1.22	1.17	1.18	1.05	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.81	0.93	0.87	0.85	0.83	-
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B14		Brand : API			-
	Model : 300EU		Serial No. : 131			

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = NDIR



Ref. No. A985(1)-A985(5)/05/22

Report No. 2205/670

B-Pro-2602-1/2021

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : รถไฟฟ้ามหานคร สายฉลองรัชธรรม วันที่เก็บตัวอย่าง : 20-25 พฤษภาคม 2565  
ที่ตั้งโครงการ : สำนักงานสาขา (2) 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง วันที่รับตัวอย่าง : 26 พฤษภาคม 2565  
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310 วันที่วิเคราะห์ : 26-31 พฤษภาคม 2565  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 1 มิถุนายน 2565  
ผู้เก็บตัวอย่าง : กิตติ ชัยวัน  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	วัดโพธิ์ทองล่าง (บริเวณด้านทิศตะวันออกติดกับศาลาอเนกประสงค์)					ค่ามาตรฐาน
			เดือนพฤษภาคม 2565					
			20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	
Total Suspended Particulate (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.028	0.026	0.039	0.032	0.030	ไม่เกิน 0.33
PM <sub>10</sub> (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume PM <sub>10</sub> Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.013	0.015	0.018	0.012	0.016	ไม่เกิน 0.12
Total Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC-Analyzer (FID)	3.32	3.63	3.59	2.84	3.36	-

### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY0317/05/65

B-Pro-2602-1/2021

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : รถไฟฟ้ามหานคร สายฉลองรัชธรรม วันที่ตรวจวัด : 20-25 พฤษภาคม 2565  
ที่ตั้งโครงการ : สำนักงานสาขา (2) 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2565  
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	วัดโพธิ์ทองล่าง					ค่ามาตรฐาน
	(บริเวณด้านทิศตะวันออกติดกับศาลาอเนกประสงค์)					
	เดือนพฤษภาคม 2565					
	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	
14:00-15:00	0.0157	0.0193	0.0237	0.0156	0.0184	-
15:00-16:00	0.0175	0.0205	0.0172	0.0125	0.0190	-
16:00-17:00	0.0184	0.0202	0.0145	0.0123	0.0182	-
17:00-18:00	0.0213	0.0216	0.0198	0.0172	0.0245	-
18:00-19:00	0.0192	0.0213	0.0235	0.0256	0.0222	-
19:00-20:00	0.0183	0.0211	0.0266	0.0235	0.0180	-
20:00-21:00	0.0158	0.0196	0.0248	0.0209	0.0168	-
21:00-22:00	0.0139	0.0173	0.0206	0.0183	0.0145	-
22:00-23:00	0.0134	0.0147	0.0194	0.0154	0.0122	-
23:00-00:00	0.0144	0.0129	0.0185	0.0127	0.0108	-
00:00-01:00	0.0169	0.0107	0.0170	0.0124	0.0130	-
01:00-02:00	0.0162	0.0116	0.0159	0.0110	0.0134	-
02:00-03:00	0.0142	0.0110	0.0143	0.0116	0.0125	-
03:00-04:00	0.0159	0.0108	0.0132	0.0126	0.0123	-
04:00-05:00	0.0128	0.0119	0.0118	0.0157	0.0154	-
05:00-06:00	0.0138	0.0135	0.0121	0.0175	0.0185	-
06:00-07:00	0.0165	0.0143	0.0145	0.0194	0.0236	-
07:00-08:00	0.0198	0.0171	0.0182	0.0207	0.0263	-
08:00-09:00	0.0237	0.0185	0.0186	0.0239	0.0253	-
09:00-10:00	0.0208	0.0203	0.0203	0.0219	0.0248	-
10:00-11:00	0.0167	0.0215	0.0228	0.0178	0.0244	-
11:00-12:00	0.0183	0.0225	0.0201	0.0173	0.0217	-
12:00-13:00	0.0216	0.0254	0.0213	0.0161	0.0171	-
13:00-14:00	0.0199	0.0269	0.0176	0.0151	0.0155	-
Max 1 hr [ppm]	0.0237	0.0269	0.0266	0.0256	0.0263	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0173	0.0177	0.0186	0.0170	0.0183	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO <sub>x</sub> -B10		Brand : API			-
	Model : 200E		Serial No. : 4465			

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method





BY0317/05/65

B-Pro-2602-1/2021

## รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : รถไฟฟ้ามหานคร สายฉลองรัชธรรม วันที่ตรวจวัด : 20-25 พฤษภาคม 2565  
ที่ตั้งโครงการ : สำนักงานสาขา (2) 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2565  
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	วัดโพธิ์ทองล่าง					ค่ามาตรฐาน
	(บริเวณด้านทิศตะวันออกติดกับศาลาเนกประสงค์)					
	เดือนพฤษภาคม 2565					
	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	
14:00-15:00	0.83	0.65	0.65	0.70	0.60	-
15:00-16:00	0.96	0.61	0.56	0.67	0.64	-
16:00-17:00	0.78	0.57	0.61	0.63	0.60	-
17:00-18:00	0.81	0.66	0.67	0.58	0.65	-
18:00-19:00	0.76	0.68	0.71	0.61	0.68	-
19:00-20:00	0.74	0.80	0.66	0.71	0.73	-
20:00-21:00	0.71	0.76	0.71	0.68	0.68	-
21:00-22:00	0.67	0.73	0.73	0.64	0.71	-
22:00-23:00	0.64	0.58	0.67	0.70	0.69	-
23:00-00:00	0.60	0.61	0.65	0.65	0.66	-
00:00-01:00	0.62	0.63	0.61	0.62	0.64	-
01:00-02:00	0.89	0.57	0.58	0.60	0.69	-
02:00-03:00	0.62	0.59	0.56	0.58	0.72	-
03:00-04:00	0.60	0.62	0.58	0.60	0.70	-
04:00-05:00	0.57	0.55	0.61	0.65	0.88	-
05:00-06:00	0.59	0.62	0.64	0.70	0.83	-
06:00-07:00	0.64	0.67	0.76	0.75	0.87	-
07:00-08:00	0.68	0.70	1.05	0.72	1.06	-
08:00-09:00	0.74	0.69	0.80	0.70	0.77	-
09:00-10:00	0.69	0.65	0.66	0.65	0.73	-
10:00-11:00	0.66	0.63	0.68	0.71	0.66	-
11:00-12:00	0.64	0.69	0.71	0.69	0.86	-
12:00-13:00	0.68	0.74	0.66	0.65	0.90	-
13:00-14:00	0.62	0.68	0.73	0.63	0.77	-
Max 1 hr [ppm]	0.96	0.80	1.05	0.75	1.06	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.70	0.65	0.68	0.66	0.74	-
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B15		Brand : API		-	
	Model : 300E		Serial No. : 226			

### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = NDIR



Ref. No. A986(1)-A986(5)/05/22

Report No. 2205/670

B-Pro-2602-1/2021

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : รถไฟฟ้ามหานคร สายฉลองรัชธรรม วันที่เก็บตัวอย่าง : 20-25 พฤษภาคม 2565  
ที่ตั้งโครงการ : สำนักงานสาขา (2) 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง วันที่รับตัวอย่าง : 26 พฤษภาคม 2565  
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310 วันที่วิเคราะห์ : 26-31 พฤษภาคม 2565  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 1 มิถุนายน 2565  
ผู้เก็บตัวอย่าง : กิตติ ชัยวัน  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	โรงเรียนติวานนท์ศึกษา (บริเวณตลาดเรวัติ)					ค่ามาตรฐาน
			เดือนพฤษภาคม 2565					
			20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	
Total Suspended Particulate (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.053	0.052	0.043	0.034	0.048	ไม่เกิน 0.33
PM <sub>10</sub> (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume PM <sub>10</sub> Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.023	0.022	0.019	0.012	0.024	ไม่เกิน 0.12
Total Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC-Analyzer (FID)	2.93	3.22	3.06	3.21	3.23	-

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น





BY0317/05/65

B-Pro-2602-1/2021

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : รถไฟฟ้ามหานคร สายฉลองรัชธรรม วันที่ตรวจวัด : 20-25 พฤษภาคม 2565  
ที่ตั้งโครงการ : สำนักงานสาขา (2) 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2565  
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	โรงเรียนติวานนท์ศึกษา					ค่ามาตรฐาน
	(บริเวณตลาดเรวัติ)					
	เดือนพฤษภาคม 2565					
	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	
12:00-13:00	0.0120	0.0141	0.0177	0.0154	0.0128	-
13:00-14:00	0.0124	0.0134	0.0161	0.0146	0.0153	-
14:00-15:00	0.0167	0.0152	0.0165	0.0125	0.0185	-
15:00-16:00	0.0158	0.0168	0.0198	0.0135	0.0180	-
16:00-17:00	0.0155	0.0142	0.0204	0.0157	0.0151	-
17:00-18:00	0.0179	0.0138	0.0181	0.0165	0.0180	-
18:00-19:00	0.0205	0.0126	0.0167	0.0182	0.0201	-
19:00-20:00	0.0183	0.0133	0.0169	0.0209	0.0179	-
20:00-21:00	0.0143	0.0171	0.0124	0.0178	0.0140	-
21:00-22:00	0.0155	0.0150	0.0147	0.0140	0.0109	-
22:00-23:00	0.0115	0.0122	0.0121	0.0172	0.0133	-
23:00-00:00	0.0123	0.0101	0.0141	0.0161	0.0153	-
00:00-01:00	0.0111	0.0094	0.0106	0.0159	0.0129	-
01:00-02:00	0.0081	0.0109	0.0096	0.0146	0.0146	-
02:00-03:00	0.0118	0.0095	0.0107	0.0143	0.0183	-
03:00-04:00	0.0134	0.0126	0.0125	0.0115	0.0175	-
04:00-05:00	0.0157	0.0129	0.0158	0.0096	0.0186	-
05:00-06:00	0.0188	0.0140	0.0165	0.0098	0.0192	-
06:00-07:00	0.0170	0.0166	0.0180	0.0133	0.0172	-
07:00-08:00	0.0161	0.0173	0.0146	0.0171	0.0146	-
08:00-09:00	0.0128	0.0193	0.0129	0.0141	0.0134	-
09:00-10:00	0.0115	0.0213	0.0114	0.0154	0.0172	-
10:00-11:00	0.0150	0.0178	0.0108	0.0146	0.0143	-
11:00-12:00	0.0135	0.0155	0.0120	0.0185	0.0155	-
Max 1 hr [ppm]	0.0205	0.0213	0.0204	0.0209	0.0201	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0145	0.0144	0.0146	0.0150	0.0159	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO <sub>x</sub> -R11		Brand : API			-
	Model : 200E		Serial No. : 2621			

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป  
วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method





BY0317/05/65

B-Pro-2602-1/2021

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : รถไฟฟ้ามหานคร สายฉลองรัชธรรม วันที่ตรวจวัด : 20-25 พฤษภาคม 2565  
ที่ตั้งโครงการ : สำนักงานสาขา (2) 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2565  
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	โรงเรียนวัฒนาภิศึกษา					ค่ามาตรฐาน
	(บริเวณตลาดเรวัติ)					
	เดือนพฤษภาคม 2565					
	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	
12:00-13:00	0.92	0.84	0.95	0.79	0.88	-
13:00-14:00	0.96	0.71	0.86	0.88	0.89	-
14:00-15:00	0.88	0.83	0.72	0.83	1.10	-
15:00-16:00	0.74	0.87	0.61	0.94	0.81	-
16:00-17:00	0.83	0.77	0.56	0.79	0.79	-
17:00-18:00	0.78	0.79	0.59	0.87	0.74	-
18:00-19:00	0.72	0.94	0.80	0.74	0.77	-
19:00-20:00	0.81	0.73	0.83	0.59	0.91	-
20:00-21:00	0.65	0.53	0.94	0.77	0.77	-
21:00-22:00	0.69	0.46	0.87	0.95	0.86	-
22:00-23:00	0.91	0.55	0.89	0.88	0.88	-
23:00-00:00	1.15	0.62	0.91	0.86	1.00	-
00:00-01:00	0.91	0.95	1.18	0.74	0.86	-
01:00-02:00	0.77	0.86	0.95	0.86	0.89	-
02:00-03:00	0.97	0.77	0.70	0.81	0.83	-
03:00-04:00	0.95	0.60	0.77	0.78	0.74	-
04:00-05:00	0.99	0.62	0.79	0.75	0.70	-
05:00-06:00	0.89	0.58	0.76	0.71	0.65	-
06:00-07:00	0.64	0.69	0.66	0.86	0.59	-
07:00-08:00	0.73	0.78	0.59	0.77	0.76	-
08:00-09:00	0.90	1.00	0.68	0.95	0.84	-
09:00-10:00	1.04	0.97	0.83	1.06	0.96	-
10:00-11:00	1.30	0.86	1.21	0.94	0.75	-
11:00-12:00	0.81	1.01	0.87	0.84	1.19	-
Max 1 hr [ppm]	1.30	1.01	1.21	1.06	1.19	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.87	0.76	0.81	0.83	0.84	-
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B07		Brand : Thermo			-
	Model : 48C		Serial No. : 0335203746			

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
วิธีการตรวจวัด = NDIR



Ref. No. A987(1)-A987(5)/05/22

Report No. 2205/670

B-Pro-2602-1/2021

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : รถไฟฟ้ามหานคร สายฉลองรัชธรรม วันที่เก็บตัวอย่าง : 20-25 พฤษภาคม 2565  
ที่ตั้งโครงการ : สำนักงานสาขา (2) 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง วันที่รับตัวอย่าง : 26 พฤษภาคม 2565  
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310 วันที่วิเคราะห์ : 26-31 พฤษภาคม 2565  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 1 มิถุนายน 2565  
ผู้เก็บตัวอย่าง : กิตติ ชัยวัน  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ศูนย์ราชการนนทบุรี (บริเวณลานหน้าศาลหลักเมือง)					ค่ามาตรฐาน
			เดือนพฤษภาคม 2565					
			20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	
Total Suspended Particulate (mg/m³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.047	0.049	0.045	0.048	0.042	ไม่เกิน 0.33
PM <sub>10</sub> (mg/m³)	High Volume PM <sub>10</sub> Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.018	0.022	0.019	0.023	0.021	ไม่เกิน 0.12
Total Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC-Analyzer (FID)	2.97	2.92	3.20	2.75	2.89	-

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลหรือรายงานนี้เป็นของส่วนราชการโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ





BY0317/05/65

B-Pro-2602-1/2021

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : รถไฟฟ้ามหานคร สายฉลองรัชธรรม วันที่ตรวจวัด : 20-25 พฤษภาคม 2565  
ที่ตั้งโครงการ : สำนักงานสาขา (2) 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2565  
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	ศูนย์ราชการนนทบุรี					ค่ามาตรฐาน
	(บริเวณลานหน้าศาลหลักเมือง)					
	เดือนพฤษภาคม 2565					
	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	
18:00-19:00	0.0181	0.0164	0.0178	0.0222	0.0202	-
19:00-20:00	0.0229	0.0137	0.0147	0.0212	0.0210	-
20:00-21:00	0.0179	0.0156	0.0161	0.0187	0.0192	-
21:00-22:00	0.0196	0.0115	0.0175	0.0165	0.0180	-
22:00-23:00	0.0201	0.0120	0.0139	0.0159	0.0166	-
23:00-00:00	0.0176	0.0148	0.0119	0.0131	0.0162	-
00:00-01:00	0.0156	0.0158	0.0090	0.0110	0.0141	-
01:00-02:00	0.0106	0.0120	0.0089	0.0080	0.0147	-
02:00-03:00	0.0092	0.0104	0.0078	0.0108	0.0156	-
03:00-04:00	0.0127	0.0102	0.0099	0.0092	0.0150	-
04:00-05:00	0.0130	0.0114	0.0109	0.0113	0.0149	-
05:00-06:00	0.0091	0.0148	0.0126	0.0107	0.0150	-
06:00-07:00	0.0117	0.0199	0.0150	0.0126	0.0122	-
07:00-08:00	0.0140	0.0209	0.0130	0.0143	0.0118	-
08:00-09:00	0.0168	0.0199	0.0119	0.0138	0.0124	-
09:00-10:00	0.0134	0.0168	0.0138	0.0143	0.0161	-
10:00-11:00	0.0170	0.0151	0.0161	0.0172	0.0156	-
11:00-12:00	0.0168	0.0181	0.0173	0.0158	0.0152	-
12:00-13:00	0.0154	0.0191	0.0172	0.0125	0.0148	-
13:00-14:00	0.0132	0.0196	0.0191	0.0153	0.0163	-
14:00-15:00	0.0136	0.0238	0.0167	0.0169	0.0139	-
15:00-16:00	0.0156	0.0178	0.0139	0.0190	0.0125	-
16:00-17:00	0.0174	0.0135	0.0186	0.0229	0.0144	-
17:00-18:00	0.0149	0.0140	0.0214	0.0238	0.0167	-
Max 1 hr [ppm]	0.0229	0.0238	0.0214	0.0238	0.0210	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0153	0.0157	0.0144	0.0153	0.0155	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO <sub>x</sub> -B22		Brand : API		-	
	Model : TML-41M		Serial No. : NO1618			

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป  
วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method





BY0317/05/65

B-Pro-2602-1/2021

## รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : รถไฟฟ้ามหานคร สายฉลองรัชธรรม วันที่ตรวจวัด : 20-25 พฤษภาคม 2565  
ที่ตั้งโครงการ : สำนักงานสาขา (2) 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2565  
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	ศูนย์ราชการนนทบุรี					ค่ามาตรฐาน
	(บริเวณลานหน้าศาลหลักเมือง)					
	เดือนพฤษภาคม 2565					
	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	
16:00-17:00	0.71	1.02	0.78	0.72	0.94	-
17:00-18:00	0.78	0.88	0.72	0.82	0.87	-
18:00-19:00	0.72	0.82	0.68	0.68	0.73	-
19:00-20:00	0.76	0.72	0.71	0.66	0.71	-
20:00-21:00	0.83	0.78	0.56	0.59	0.59	-
21:00-22:00	0.88	0.85	0.59	0.73	0.73	-
22:00-23:00	0.94	0.99	0.60	0.83	0.83	-
23:00-00:00	0.82	1.04	0.71	0.85	0.85	-
00:00-01:00	0.67	0.79	0.73	0.68	0.68	-
01:00-02:00	0.63	0.57	0.60	0.57	0.75	-
02:00-03:00	0.58	0.65	0.56	0.50	0.56	-
03:00-04:00	0.55	0.59	0.58	0.54	0.58	-
04:00-05:00	0.59	0.71	0.62	0.53	0.76	-
05:00-06:00	0.78	0.86	0.65	0.72	1.08	-
06:00-07:00	0.72	0.73	0.86	0.86	0.93	-
07:00-08:00	0.89	0.68	1.02	0.78	0.76	-
08:00-09:00	1.14	0.82	0.86	1.04	0.87	-
09:00-10:00	0.88	0.86	0.94	0.86	0.76	-
10:00-11:00	0.76	1.08	0.71	0.96	0.83	-
11:00-12:00	0.87	0.96	0.99	0.85	0.80	-
12:00-13:00	0.86	0.99	0.86	0.88	0.77	-
13:00-14:00	0.76	0.96	0.88	0.90	0.81	-
14:00-15:00	1.15	0.78	0.68	0.86	0.79	-
15:00-16:00	0.99	0.86	0.59	0.64	0.75	-
Max 1 hr [ppm]	1.15	1.08	1.02	1.04	1.08	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.80	0.83	0.73	0.75	0.78	-
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B13					

### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
วิธีการตรวจวัด = NDIR





Ref. No. A988(1)-A988(5)/05/22

Report No. 2205/670

B-Pro-2602-1/2021

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : รถไฟฟ้ามหานคร สายฉลองรัชธรรม วันที่เก็บตัวอย่าง : 20-25 พฤษภาคม 2565  
ที่ตั้งโครงการ : สำนักงานสาขา (2) 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง วันที่รับตัวอย่าง : 26 พฤษภาคม 2565  
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310 วันที่วิเคราะห์ : 26-31 พฤษภาคม 2565  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 1 มิถุนายน 2565  
ผู้เก็บตัวอย่าง : กิตติ ชัยวัน  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	วัดนอกรอบ (บริเวณด้านทิศตะวันออกข้างโบสถ์)					ค่ามาตรฐาน
			เดือนพฤษภาคม 2565					
			20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	
Total Suspended Particulate (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.026	0.044	0.052	0.035	0.065	ไม่เกิน 0.33
PM <sub>10</sub> (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume PM <sub>10</sub> Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.011	0.020	0.023	0.016	0.029	ไม่เกิน 0.12
Total Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC-Analyzer (FID)	2.92	3.10	3.07	2.90	2.73	-

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น



BY0317/05/65

B-Pro-2602-1/2021

## รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : รถไฟฟ้ามหานคร สายฉลองรัชธรรม วันที่ตรวจวัด : 20-25 พฤษภาคม 2565  
ที่ตั้งโครงการ : สำนักงานสาขา (2) 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2565  
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	วัดน้อยนอก					ค่ามาตรฐาน
	(บริเวณด้านทิศตะวันออกข้างโบสถ์)					
	เดือนพฤษภาคม 2565					
	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	
14:00-15:00	0.0183	0.0173	0.0124	0.0154	0.0125	-
15:00-16:00	0.0185	0.0152	0.0159	0.0165	0.0105	-
16:00-17:00	0.0150	0.0147	0.0138	0.0132	0.0125	-
17:00-18:00	0.0130	0.0129	0.0164	0.0161	0.0159	-
18:00-19:00	0.0141	0.0126	0.0187	0.0119	0.0175	-
19:00-20:00	0.0178	0.0141	0.0171	0.0103	0.0157	-
20:00-21:00	0.0126	0.0163	0.0146	0.0132	0.0129	-
21:00-22:00	0.0146	0.0184	0.0107	0.0140	0.0131	-
22:00-23:00	0.0158	0.0164	0.0104	0.0174	0.0124	-
23:00-00:00	0.0183	0.0159	0.0089	0.0122	0.0103	-
00:00-01:00	0.0140	0.0193	0.0125	0.0127	0.0139	-
01:00-02:00	0.0116	0.0176	0.0118	0.0151	0.0124	-
02:00-03:00	0.0089	0.0146	0.0157	0.0173	0.0135	-
03:00-04:00	0.0090	0.0139	0.0148	0.0179	0.0163	-
04:00-05:00	0.0130	0.0128	0.0133	0.0153	0.0143	-
05:00-06:00	0.0141	0.0136	0.0130	0.0121	0.0180	-
06:00-07:00	0.0111	0.0142	0.0106	0.0107	0.0223	-
07:00-08:00	0.0135	0.0129	0.0131	0.0104	0.0179	-
08:00-09:00	0.0129	0.0131	0.0151	0.0127	0.0159	-
09:00-10:00	0.0148	0.0177	0.0138	0.0150	0.0138	-
10:00-11:00	0.0142	0.0212	0.0160	0.0192	0.0170	-
11:00-12:00	0.0153	0.0185	0.0179	0.0212	0.0178	-
12:00-13:00	0.0195	0.0149	0.0137	0.0176	0.0157	-
13:00-14:00	0.0163	0.0169	0.0151	0.0151	0.0143	-
Max 1 hr [ppm]	0.0195	0.0212	0.0187	0.0212	0.0223	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0144	0.0156	0.0140	0.0147	0.0149	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO <sub>x</sub> -B18		Brand : API			-
	Model : TML-41M		Serial No. : N07543			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method





BY0317/05/65

B-Pro-2602-1/2021

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : รถไฟฟ้ามหานคร สายฉลองรัชธรรม วันที่ตรวจวัด : 20-25 พฤษภาคม 2565  
ที่ตั้งโครงการ : สำนักงานสาขา (2) 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2565  
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	วัดนัยนอก					ค่ามาตรฐาน
	(บริเวณด้านทิศตะวันออกข้างโบสถ์)					
	เดือนพฤษภาคม 2565					
	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	
14:00-15:00	0.69	0.86	0.67	0.56	0.77	-
15:00-16:00	0.73	0.80	0.72	0.65	0.59	-
16:00-17:00	0.61	0.78	0.76	0.77	0.64	-
17:00-18:00	0.89	0.83	0.84	0.82	0.67	-
18:00-19:00	0.77	0.81	0.88	0.81	0.74	-
19:00-20:00	0.85	0.64	0.82	0.77	0.91	-
20:00-21:00	0.68	0.62	0.78	0.82	0.85	-
21:00-22:00	0.72	0.67	0.86	0.69	0.63	-
22:00-23:00	0.74	0.79	0.83	0.63	0.59	-
23:00-00:00	0.85	0.69	0.78	0.48	0.73	-
00:00-01:00	0.77	0.64	0.53	0.53	0.64	-
01:00-02:00	0.70	0.57	0.57	0.62	0.54	-
02:00-03:00	0.59	0.71	0.63	0.49	0.71	-
03:00-04:00	0.63	0.78	0.52	0.47	0.87	-
04:00-05:00	0.67	0.63	0.50	0.52	0.90	-
05:00-06:00	0.75	0.76	0.56	0.48	1.11	-
06:00-07:00	0.68	0.81	0.63	0.64	0.87	-
07:00-08:00	0.76	0.94	0.77	0.78	0.69	-
08:00-09:00	0.90	0.68	0.79	0.80	0.95	-
09:00-10:00	0.81	0.73	0.85	0.94	1.01	-
10:00-11:00	0.72	0.86	0.77	0.78	0.95	-
11:00-12:00	0.88	0.72	0.65	0.71	0.87	-
12:00-13:00	0.97	0.65	0.59	0.67	0.73	-
13:00-14:00	0.74	0.82	0.62	0.72	0.91	-
Max 1 hr [ppm]	0.97	0.94	0.88	0.94	1.11	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.75	0.74	0.71	0.67	0.79	-
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B09		Brand : Thermo			-
	Model : 48C		Serial No. : 65433-348			

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



Ref. No. A989(1)-A989(5)/05/22

Report No. 2205/670

B-Pro-2602-1/2021

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : รถไฟฟ้ามหานคร สายฉลองรัชธรรม วันที่เก็บตัวอย่าง : 20-25 พฤษภาคม 2565  
ที่ตั้งโครงการ : สำนักงานสาขา (2) 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง วันที่รับตัวอย่าง : 26 พฤษภาคม 2565  
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310 วันที่วิเคราะห์ : 26-31 พฤษภาคม 2565  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 1 มิถุนายน 2565  
ผู้เก็บตัวอย่าง : กิตติ ชัยวัน  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	สุขปริดาเรชชีเด็นท์ (บริเวณด้านหน้าอาคาร)					ค่ามาตรฐาน
			เดือนพฤษภาคม 2565					
			20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	
Total Suspended Particulate (mg/m³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.034	0.033	0.038	0.036	0.037	ไม่เกิน 0.33
PM <sub>10</sub> (mg/m³)	High Volume PM <sub>10</sub> Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.013	0.012	0.015	0.014	0.018	ไม่เกิน 0.12
Total Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC-Analyzer (FID)	3.32	3.39	3.29	3.25	3.27	-

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น





BY0317/05/65

B-Pro-2602-1/2021

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : รถไฟฟ้ามหานคร สายฉลองรัชธรรม วันที่ตรวจวัด : 20-25 พฤษภาคม 2565  
ที่ตั้งโครงการ : สำนักงานสาขา (2) 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2565  
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	สุขปริดาเรสซิเด็นท์					ค่ามาตรฐาน
	(บริเวณด้านหน้าอาคาร)					
	เดือนพฤษภาคม 2565					
	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	
10:00-11:00	0.0146	0.0210	0.0187	0.0159	0.0185	-
11:00-12:00	0.0165	0.0209	0.0190	0.0143	0.0201	-
12:00-13:00	0.0157	0.0163	0.0156	0.0111	0.0175	-
13:00-14:00	0.0184	0.0170	0.0174	0.0130	0.0191	-
14:00-15:00	0.0146	0.0204	0.0152	0.0146	0.0211	-
15:00-16:00	0.0127	0.0238	0.0187	0.0170	0.0184	-
16:00-17:00	0.0108	0.0205	0.0217	0.0155	0.0187	-
17:00-18:00	0.0085	0.0220	0.0251	0.0194	0.0246	-
18:00-19:00	0.0097	0.0211	0.0237	0.0222	0.0239	-
19:00-20:00	0.0129	0.0199	0.0198	0.0209	0.0203	-
20:00-21:00	0.0151	0.0187	0.0210	0.0191	0.0176	-
21:00-22:00	0.0155	0.0156	0.0202	0.0172	0.0141	-
22:00-23:00	0.0171	0.0140	0.0206	0.0153	0.0109	-
23:00-00:00	0.0139	0.0123	0.0182	0.0138	0.0106	-
00:00-01:00	0.0117	0.0083	0.0158	0.0119	0.0102	-
01:00-02:00	0.0129	0.0101	0.0135	0.0104	0.0117	-
02:00-03:00	0.0158	0.0110	0.0145	0.0097	0.0115	-
03:00-04:00	0.0165	0.0115	0.0123	0.0100	0.0129	-
04:00-05:00	0.0171	0.0123	0.0090	0.0134	0.0152	-
05:00-06:00	0.0175	0.0153	0.0110	0.0159	0.0187	-
06:00-07:00	0.0184	0.0163	0.0127	0.0193	0.0221	-
07:00-08:00	0.0223	0.0185	0.0144	0.0216	0.0217	-
08:00-09:00	0.0249	0.0204	0.0140	0.0226	0.0171	-
09:00-10:00	0.0234	0.0183	0.0136	0.0206	0.0155	-
Max 1 hr [ppm]	0.0249	0.0238	0.0251	0.0226	0.0246	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0157	0.0169	0.0169	0.0160	0.0172	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO <sub>x</sub> -B11					

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป  
วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method





BY0317/05/65

B-Pro-2602-1/2021

## รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : รถไฟฟ้ามหานคร สายฉลองรัชธรรม วันที่ตรวจวัด : 20-25 พฤษภาคม 2565  
ที่ตั้งโครงการ : สำนักงานสาขา (2) 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2565  
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	สุ่มปริมาตรเริ่มต้น					ค่ามาตรฐาน
	(บริเวณด้านหน้าอาคาร)					
	เดือนพฤษภาคม 2565					
	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	
11:00-12:00	0.80	0.63	0.68	0.64	0.82	-
12:00-13:00	0.93	0.60	0.77	0.67	0.68	-
13:00-14:00	0.75	0.76	0.68	0.70	0.75	-
14:00-15:00	0.83	0.71	0.63	0.72	0.67	-
15:00-16:00	0.65	0.80	0.71	0.68	0.65	-
16:00-17:00	0.84	0.85	0.76	0.66	0.70	-
17:00-18:00	0.64	0.88	0.78	0.70	0.65	-
18:00-19:00	0.79	0.76	0.84	0.64	0.68	-
19:00-20:00	0.73	0.73	0.77	0.73	0.60	-
20:00-21:00	0.82	0.81	0.73	0.78	0.77	-
21:00-22:00	0.84	0.84	0.75	0.75	0.69	-
22:00-23:00	0.78	0.72	0.70	0.72	0.65	-
23:00-00:00	0.71	0.60	0.57	0.64	0.57	-
00:00-01:00	0.55	0.53	0.45	0.60	0.53	-
01:00-02:00	0.68	0.48	0.48	0.49	0.47	-
02:00-03:00	0.53	0.46	0.51	0.47	0.49	-
03:00-04:00	0.48	0.52	0.55	0.51	0.50	-
04:00-05:00	0.45	0.64	0.52	0.55	0.53	-
05:00-06:00	0.48	0.67	0.48	0.60	0.57	-
06:00-07:00	0.53	0.63	0.57	0.71	0.73	-
07:00-08:00	0.67	0.73	0.68	0.73	0.80	-
08:00-09:00	0.73	0.70	0.83	0.81	0.69	-
09:00-10:00	0.86	0.74	0.85	0.78	0.80	-
10:00-11:00	0.72	0.79	0.73	0.85	0.74	-
Max 1 hr [ppm]	0.93	0.88	0.85	0.85	0.82	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.70	0.69	0.67	0.67	0.66	-
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B11		Brand : Thermo		-	
	Model : 48C		Serial No. : 0401304262			

### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = NDIR





Ref. No. A990(1)-A990(5)/05/22

Report No. 2205/670

B-Pro-2602-1/2021

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : รถไฟฟ้ามหานคร สายฉลองรัชธรรม วันที่เก็บตัวอย่าง : 20-25 พฤษภาคม 2565  
ที่ตั้งโครงการ : สำนักงานสาขา (2) 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง วันที่รับตัวอย่าง : 26 พฤษภาคม 2565  
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310 วันที่วิเคราะห์ : 26-31 พฤษภาคม 2565  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 1 มิถุนายน 2565  
ผู้เก็บตัวอย่าง : กิตติ ชัยวัน  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ (บริเวณห้างสรรพสินค้าบิ๊กซี ซูเปอร์เซ็นเตอร์ สาขารัตนาธิเบศร์)					ค่ามาตรฐาน
			เดือนพฤษภาคม 2565					
			20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	
Total Suspended Particulate (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.074	0.054	0.098	0.080	0.079	ไม่เกิน 0.33
PM <sub>10</sub> (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume PM <sub>10</sub> Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.036	0.022	0.043	0.036	0.032	ไม่เกิน 0.12
Total Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC-Analyzer (FID)	4.20	3.41	3.13	3.01	2.90	-

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



BY0317/05/65

B-Pro-2602-1/2021

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : รถไฟฟ้ามหานคร สายฉลองรัชธรรม วันที่ตรวจวัด : 20-25 พฤษภาคม 2565  
ที่ตั้งโครงการ : สำนักงานสาขา (2) 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2565  
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	โรงพยาบาลเกษมราษฎร์					ค่ามาตรฐาน
	(บริเวณห้างสรรพสินค้าบีทีซี ซูเปอร์เซ็นเตอร์ สาขารัตนาธิเบศร์)					
	เดือนพฤษภาคม 2565					
	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	
13:00-14:00	0.0174	0.0255	0.0183	0.0236	0.0168	-
14:00-15:00	0.0210	0.0205	0.0223	0.0212	0.0161	-
15:00-16:00	0.0183	0.0195	0.0192	0.0216	0.0182	-
16:00-17:00	0.0157	0.0217	0.0206	0.0204	0.0244	-
17:00-18:00	0.0168	0.0205	0.0229	0.0245	0.0198	-
18:00-19:00	0.0192	0.0194	0.0210	0.0227	0.0157	-
19:00-20:00	0.0194	0.0164	0.0204	0.0191	0.0120	-
20:00-21:00	0.0176	0.0176	0.0184	0.0166	0.0151	-
21:00-22:00	0.0174	0.0168	0.0152	0.0149	0.0138	-
22:00-23:00	0.0158	0.0141	0.0143	0.0121	0.0142	-
23:00-00:00	0.0132	0.0107	0.0138	0.0108	0.0137	-
00:00-01:00	0.0112	0.0103	0.0126	0.0110	0.0152	-
01:00-02:00	0.0096	0.0107	0.0109	0.0133	0.0127	-
02:00-03:00	0.0090	0.0087	0.0104	0.0121	0.0142	-
03:00-04:00	0.0083	0.0080	0.0110	0.0134	0.0160	-
04:00-05:00	0.0121	0.0095	0.0117	0.0157	0.0157	-
05:00-06:00	0.0158	0.0125	0.0156	0.0190	0.0173	-
06:00-07:00	0.0198	0.0141	0.0169	0.0221	0.0200	-
07:00-08:00	0.0183	0.0162	0.0184	0.0248	0.0237	-
08:00-09:00	0.0212	0.0217	0.0203	0.0205	0.0276	-
09:00-10:00	0.0189	0.0208	0.0229	0.0173	0.0225	-
10:00-11:00	0.0217	0.0210	0.0235	0.0157	0.0199	-
11:00-12:00	0.0237	0.0222	0.0246	0.0169	0.0175	-
12:00-13:00	0.0270	0.0175	0.0242	0.0184	0.0172	-
Max 1 hr [ppm]	0.0270	0.0255	0.0246	0.0248	0.0276	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0170	0.0165	0.0179	0.0178	0.0175	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO <sub>x</sub> -B21		Brand : API			-
	Model : TML-41M		Serial No. : N02374			

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method





BY0317/05/65

B-Pro-2602-1/2021

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : รถไฟฟ้ามหานคร สายฉลองรัชธรรม วันที่ตรวจวัด : 20-25 พฤษภาคม 2565  
ที่ตั้งโครงการ : สำนักงานสาขา (2) 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2565  
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	โรงพยาบาลเกษมราษฎร์					ค่ามาตรฐาน
	(บริเวณห้างสรรพสินค้าบิ๊กซี ซูเปอร์เซ็นเตอร์ สาขารัตนาธิเบศร์)					
	เดือนพฤษภาคม 2565					
	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	
12:00-13:00	0.97	0.83	1.05	0.72	0.72	-
13:00-14:00	0.76	0.80	0.80	0.65	0.80	-
14:00-15:00	0.64	0.82	0.87	0.82	0.73	-
15:00-16:00	0.70	0.95	0.99	1.00	0.78	-
16:00-17:00	0.78	0.91	1.05	1.05	0.99	-
17:00-18:00	0.82	1.08	0.90	0.81	1.14	-
18:00-19:00	1.18	1.04	1.00	0.93	1.08	-
19:00-20:00	1.04	0.78	1.08	0.82	0.85	-
20:00-21:00	0.94	0.91	1.05	0.74	0.81	-
21:00-22:00	0.82	0.77	0.91	0.65	0.79	-
22:00-23:00	0.73	0.68	0.73	0.58	0.75	-
23:00-00:00	0.59	0.63	0.89	0.47	0.77	-
00:00-01:00	0.78	0.77	0.68	0.62	0.65	-
01:00-02:00	0.70	0.63	0.66	0.65	0.60	-
02:00-03:00	0.60	0.69	0.64	0.68	0.70	-
03:00-04:00	0.77	0.80	0.71	0.70	0.77	-
04:00-05:00	0.82	0.78	0.77	0.76	0.82	-
05:00-06:00	0.90	0.81	0.86	0.90	0.71	-
06:00-07:00	1.03	1.00	1.00	0.81	1.05	-
07:00-08:00	1.00	1.03	1.07	0.79	1.09	-
08:00-09:00	1.04	0.89	1.18	0.82	0.95	-
09:00-10:00	0.91	0.82	0.87	0.72	0.70	-
10:00-11:00	0.86	0.91	0.94	0.70	0.67	-
11:00-12:00	0.77	0.73	0.90	0.65	0.65	-
Max 1 hr [ppm]	1.18	1.08	1.18	1.05	1.14	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.84	0.84	0.90	0.75	0.82	-
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B08 Brand : Thermo					-
	Model : 48C Serial No. : 0508011067					

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
วิธีการตรวจวัด = NDIR



Ref. No. A991(1)-A991(5)/05/22

Report No. 2205/670

B-Pro-2602-1/2021

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : รถไฟฟ้ามหานคร สายฉลองรัชธรรม วันที่เก็บตัวอย่าง : 20-25 พฤษภาคม 2565  
ที่ตั้งโครงการ : สำนักงานสาขา (2) 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง วันที่รับตัวอย่าง : 26 พฤษภาคม 2565  
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310 วันที่วิเคราะห์ : 26-31 พฤษภาคม 2565  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 1 มิถุนายน 2565  
ผู้เก็บตัวอย่าง : กิตติ ชัยวัน  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	หมู่บ้านรัตนวดี (ชุมชนใกล้เคียงศูนย์ซ่อมบำรุง ช้างบ้านเลขที่ 102/6)					ค่ามาตรฐาน
			เดือนพฤษภาคม 2565					
			20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	
Total Suspended Particulate (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.033	0.044	0.056	0.055	0.063	ไม่เกิน 0.33
PM <sub>10</sub> (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume PM <sub>10</sub> Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.015	0.023	0.028	0.026	0.029	ไม่เกิน 0.12
Total Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC-Analyzer (FID)	2.86	2.94	2.65	2.75	2.59	-

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น





BY0317/05/65

B-Pro-2602-1/2021

## รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : รถไฟฟ้ามหานคร สายฉลองรัชธรรม วันที่ตรวจวัด : 20-25 พฤษภาคม 2565  
ที่ตั้งโครงการ : สำนักงานสาขา (2) 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2565  
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	หมู่บ้านรัตนวดี					ค่ามาตรฐาน
	(ชุมชนใกล้เคียงศูนย์ซ่อมบำรุง ช้างบ้านเลขที่ 102/6)					
	เดือนพฤษภาคม 2565					
	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	
12:00-13:00	0.0163	0.0164	0.0120	0.0109	0.0134	-
13:00-14:00	0.0168	0.0176	0.0118	0.0135	0.0116	-
14:00-15:00	0.0248	0.0187	0.0120	0.0167	0.0122	-
15:00-16:00	0.0225	0.0204	0.0122	0.0189	0.0155	-
16:00-17:00	0.0183	0.0177	0.0155	0.0236	0.0172	-
17:00-18:00	0.0130	0.0173	0.0158	0.0181	0.0224	-
18:00-19:00	0.0175	0.0183	0.0172	0.0210	0.0165	-
19:00-20:00	0.0161	0.0186	0.0157	0.0200	0.0148	-
20:00-21:00	0.0220	0.0201	0.0173	0.0184	0.0174	-
21:00-22:00	0.0213	0.0184	0.0164	0.0152	0.0164	-
22:00-23:00	0.0186	0.0157	0.0184	0.0158	0.0156	-
23:00-00:00	0.0164	0.0135	0.0146	0.0172	0.0130	-
00:00-01:00	0.0149	0.0107	0.0187	0.0166	0.0127	-
01:00-02:00	0.0127	0.0119	0.0144	0.0143	0.0107	-
02:00-03:00	0.0123	0.0125	0.0110	0.0121	0.0121	-
03:00-04:00	0.0130	0.0149	0.0123	0.0107	0.0154	-
04:00-05:00	0.0145	0.0172	0.0110	0.0134	0.0195	-
05:00-06:00	0.0150	0.0188	0.0104	0.0167	0.0164	-
06:00-07:00	0.0179	0.0168	0.0109	0.0176	0.0203	-
07:00-08:00	0.0207	0.0194	0.0138	0.0151	0.0190	-
08:00-09:00	0.0213	0.0216	0.0167	0.0153	0.0222	-
09:00-10:00	0.0174	0.0210	0.0192	0.0156	0.0176	-
10:00-11:00	0.0127	0.0179	0.0157	0.0138	0.0157	-
11:00-12:00	0.0124	0.0166	0.0121	0.0111	0.0182	-
Max 1 hr [ppm]	0.0248	0.0216	0.0192	0.0236	0.0224	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0170	0.0172	0.0144	0.0159	0.0161	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO <sub>x</sub> -B03		Brand : API			-
	Model : 200A		Serial No. : 2617			

### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method





BY0317/05/65

B-Pro-2602-1/2021

## รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : รถไฟฟ้ามหานคร สายฉลองรัชธรรม วันที่ตรวจวัด : 20-25 พฤษภาคม 2565  
ที่ตั้งโครงการ : สำนักงานสาขา (2) 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2565  
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	หมู่บ้านรัตนวดี					ค่ามาตรฐาน
	(ชุมชนใกล้กับศูนย์ซ่อมบำรุง ช้างบ้านเลขที่ 102/6)					
	เดือนพฤษภาคม 2565					
	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	
12:00-13:00	0.88	0.95	0.79	0.76	0.86	-
13:00-14:00	0.90	1.38	0.82	0.80	0.67	-
14:00-15:00	0.73	1.29	0.75	1.02	0.65	-
15:00-16:00	0.65	0.77	0.97	1.24	0.78	-
16:00-17:00	0.76	1.00	1.02	1.34	1.15	-
17:00-18:00	0.88	0.89	1.01	1.28	1.29	-
18:00-19:00	0.76	1.24	1.26	1.13	0.92	-
19:00-20:00	1.19	1.14	0.98	0.88	0.85	-
20:00-21:00	1.00	0.82	0.77	0.93	0.89	-
21:00-22:00	0.85	0.69	1.03	1.01	1.00	-
22:00-23:00	0.67	0.67	0.94	1.10	0.88	-
23:00-00:00	0.59	0.56	1.00	0.92	0.76	-
00:00-01:00	0.57	0.69	0.69	0.67	0.60	-
01:00-02:00	0.69	0.65	0.65	0.55	0.56	-
02:00-03:00	0.57	0.67	0.69	0.59	0.69	-
03:00-04:00	0.67	0.56	0.77	0.62	0.82	-
04:00-05:00	0.65	0.79	1.10	0.57	1.00	-
05:00-06:00	0.96	1.10	0.89	0.59	1.10	-
06:00-07:00	1.01	0.77	0.75	0.76	0.88	-
07:00-08:00	1.05	1.11	0.67	1.20	0.84	-
08:00-09:00	1.10	1.26	0.96	0.92	0.89	-
09:00-10:00	1.14	1.10	0.77	1.06	0.64	-
10:00-11:00	0.78	0.89	0.84	1.00	0.62	-
11:00-12:00	0.67	1.00	0.73	1.19	0.67	-
Max 1 hr [ppm]	1.19	1.38	1.26	1.34	1.29	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.82	0.92	0.87	0.92	0.83	-
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B03					

### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
วิธีการตรวจวัด = NDIR



## **เอกสาร 4-2**

**รายงานผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางการลม**



BY0317/05/65

B-Pro-2602-1/2021

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : รถไฟฟ้ามหานคร สายฉลองรัชธรรม วันที่ตรวจวัด : 20-25 พฤษภาคม 2565  
ที่ตั้งโครงการ : สำนักงานสาขา (2) 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2565  
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	ชุมชนบริเวณสถานีเตาปูน (ห้าดาวคอนโดมิเนียม)				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	1-5 km/hr	6-11 km/hr	12-19 km/hr	20-28 km/hr	29-38 km/hr
N (349°-11°)	32.500	0.833	-	-	-
NNE (11°-34°)	14.167	0.833	-	-	-
NE (34°-56°)	3.333	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	1.667	-	-	-	-
E (79°-102°)	3.333	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	2.500	-	-	-	-
SE (124°-146°)	2.500	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	5.833	-	-	-	-
S (169°-191°)	10.834	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	0.833	-	-	-	-
SW (214°-236°)	1.667	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	3.333	-	-	-	-
W (259°-281°)	0.833	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	0.833	-	-	-	-
NW (304°-326°)	1.667	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	12.501	-	-	-	-
Total	98.334	1.666	0.000	0.000	0.000
Calm (<1 km/hr)	0.000				





BY0317/05/65

B-Pro-2602-1/2021

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : รถไฟฟ้ามหานคร สายฉลองรัชธรรม วันที่ตรวจวัด : 20-25 พฤษภาคม 2565  
ที่ตั้งโครงการ : สำนักงานสาขา (2) 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2565  
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	ชุมชนบริเวณสถานีเตาปูน									
	(หัตถ์ดาวคอนโดมิเนียม)									
	เดือนพฤษภาคม 2565									
	20-21		21-22		22-23		23-24		24-25	
	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD
11:00-12:00	4.8	N	4.8	NNW	1.6	N	3.2	NNE	4.8	NNE
12:00-13:00	4.8	NNE	4.8	NNE	3.2	NNE	3.2	S	6.4	N
13:00-14:00	4.8	S	3.2	NE	3.2	N	4.8	S	4.8	NNE
14:00-15:00	6.4	NNE	4.8	N	4.8	N	4.8	SSE	4.8	N
15:00-16:00	4.8	SW	4.8	N	3.2	S	4.8	SSE	4.8	N
16:00-17:00	4.8	NNE	4.8	N	3.2	S	3.2	S	3.2	N
17:00-18:00	3.2	NNE	3.2	NNE	3.2	N	4.8	N	3.2	N
18:00-19:00	3.2	NNE	3.2	N	3.2	N	3.2	N	3.2	NNE
19:00-20:00	4.8	N	1.6	NNE	3.2	N	3.2	N	3.2	SSE
20:00-21:00	3.2	NNE	1.6	NNW	1.6	N	3.2	N	1.6	SSE
21:00-22:00	3.2	N	1.6	NNW	1.6	N	1.6	NNW	1.6	S
22:00-23:00	3.2	NNW	1.6	NNE	3.2	N	1.6	WSW	1.6	SE
23:00-00:00	3.2	N	1.6	NNE	3.2	N	1.6	E	1.6	SE
00:00-01:00	3.2	W	1.6	NE	1.6	S	1.6	S	3.2	E
01:00-02:00	1.6	N	1.6	NW	1.6	S	3.2	S	3.2	ESE
02:00-03:00	1.6	E	1.6	N	1.6	NNW	3.2	ENE	3.2	ESE
03:00-04:00	1.6	NE	3.2	NNW	1.6	N	3.2	ENE	1.6	E
04:00-05:00	1.6	WNW	3.2	NNW	1.6	N	1.6	ESE	1.6	NE
05:00-06:00	3.2	NNW	3.2	WSW	3.2	N	1.6	WSW	1.6	SSW
06:00-07:00	1.6	NNW	3.2	WSW	3.2	NNE	1.6	NNW	1.6	S
07:00-08:00	1.6	SW	1.6	N	3.2	NW	1.6	N	3.2	S
08:00-09:00	3.2	N	1.6	NNW	1.6	NNW	3.2	N	1.6	SE
09:00-10:00	4.8	NNW	1.6	N	1.6	NNW	4.8	N	1.6	SSE
10:00-11:00	3.2	N	1.6	N	3.2	SSE	4.8	NNE	1.6	SSE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	30.6		29.1		29.5		31.9		30.8	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	755.73		755.89		755.85		755.59		755.70	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง		ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น



BY0317/05/65

B-Pro-2602-1/2021

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : รถไฟฟ้ามหานคร สายฉลองรัชธรรม วันที่ตรวจวัด : 20-25 พฤษภาคม 2565  
ที่ตั้งโครงการ : สำนักงานสาขา (2) 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2565  
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	ชุมชนบริเวณสถานีบางซื่อ				
	(แพลตฟอร์มที่ดับเพลิง)				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air 1-5 km/hr	Light Breeze 6-11 km/hr	Gentle Breeze 12-19 km/hr	Moderate Breeze 20-28 km/hr	Fresh Breeze 29-38 km/hr
N (349°-11°)	-	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	-	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	-	-	-	-	-
S (169°-191°)	-	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	2.500	-	-	-	-
SW (214°-236°)	29.167	4.167	-	-	-
WSW (236°-259°)	5.000	-	-	-	-
W (259°-281°)	6.667	8.333	-	-	-
WNW (281°-304°)	23.333	17.500	-	-	-
NW (304°-326°)	0.833	0.833	-	-	-
NNW (326°-349°)	1.667	-	-	-	-
Total	69.167	30.833	0.000	0.000	0.000
Calm (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น





BY0317/05/65

B-Pro-2602-1/2021

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : รถไฟฟ้ามหานคร สายฉลองรัชธรรม วันที่ตรวจวัด : 20-25 พฤษภาคม 2565  
ที่ตั้งโครงการ : สำนักงานสาขา (2) 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2565  
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	ชุมชนบริเวณสถานีบางซ่อน									
	(แฟลตเจ้าหน้าที่ดับเพลิง)									
	เดือนพฤษภาคม 2565									
	20-21		21-22		22-23		23-24		24-25	
	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD
11:00-12:00	4.8	WSW	6.4	W	6.4	WNW	6.4	WNW	6.4	WNW
12:00-13:00	6.4	SW	6.4	WNW	4.8	WNW	8.0	WNW	6.4	WNW
13:00-14:00	4.8	SW	6.4	WNW	4.8	WNW	9.7	W	6.4	WNW
14:00-15:00	6.4	SW	8.0	WNW	4.8	WNW	8.0	NW	6.4	SW
15:00-16:00	4.8	SW	6.4	WNW	8.0	WNW	8.0	W	6.4	WNW
16:00-17:00	4.8	SW	4.8	WNW	9.7	W	8.0	WNW	4.8	SW
17:00-18:00	4.8	SW	6.4	WNW	6.4	WNW	4.8	WNW	3.2	WNW
18:00-19:00	4.8	W	4.8	W	4.8	WNW	4.8	SW	4.8	SW
19:00-20:00	4.8	WSW	4.8	SW	6.4	WNW	3.2	SW	4.8	SW
20:00-21:00	4.8	SW	4.8	SW	4.8	WNW	3.2	WSW	6.4	W
21:00-22:00	4.8	WNW	8.0	W	3.2	WNW	3.2	SW	6.4	WNW
22:00-23:00	3.2	WNW	6.4	WNW	1.6	SW	1.6	SSW	9.7	SW
23:00-00:00	3.2	WNW	3.2	SW	1.6	SW	3.2	WNW	8.0	SW
00:00-01:00	3.2	WNW	1.6	SW	4.8	WNW	3.2	W	4.8	W
01:00-02:00	1.6	SW	1.6	SW	6.4	W	3.2	WSW	1.6	WNW
02:00-03:00	1.6	SW	3.2	WNW	4.8	SW	4.8	WNW	3.2	WNW
03:00-04:00	1.6	SW	1.6	SW	4.8	W	3.2	W	3.2	SW
04:00-05:00	1.6	SW	1.6	SSW	1.6	SW	1.6	WNW	1.6	WNW
05:00-06:00	3.2	SSW	1.6	NNW	1.6	WNW	1.6	WSW	4.8	W
06:00-07:00	3.2	SW	1.6	NNW	1.6	WSW	1.6	SW	6.4	W
07:00-08:00	1.6	W	1.6	SW	1.6	NW	3.2	SW	8.0	W
08:00-09:00	3.2	SW	3.2	SW	3.2	WNW	4.8	SW	4.8	WNW
09:00-10:00	4.8	SW	4.8	WNW	6.4	W	4.8	WNW	4.8	WNW
10:00-11:00	4.8	SW	6.4	WNW	9.7	WNW	6.4	WNW	4.8	WNW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	31.3		29.2		29.6		32.1		30.9	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	755.66		755.98		755.94		755.53		755.70	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง		ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง	



BY0317/05/65

B-Pro-2602-1/2021

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : รถไฟฟ้ามหานคร สายฉลองรัชธรรม วันที่ตรวจวัด : 20-25 พฤษภาคม 2565  
ที่ตั้งโครงการ : สำนักงานสาขา (2) 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2565  
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	ชุมชนบริเวณสถานีวงศ์สว่าง (อยู่ข้ามแยกซี บจก.ถนนวงศ์บริการ)				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	1-5 km/hr	6-11 km/hr	12-19 km/hr	20-28 km/hr	29-38 km/hr
N (349°-11°)	3.333	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	0.833	-	-	-	-
E (79°-102°)	0.833	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	2.500	-	-	-	-
SE (124°-146°)	6.667	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	10.833	-	-	-	-
S (169°-191°)	4.167	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	-	-	-	-	-
SW (214°-236°)	0.833	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	13.334	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	50.834	-	-	-	-
NW (304°-326°)	5.833	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Calm (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น





BY0317/05/65

B-Pro-2602-1/2021

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : รถไฟฟ้ามหานคร สายฉลองรัชธรรม วันที่ตรวจวัด : 20-25 พฤษภาคม 2565  
ที่ตั้งโครงการ : สำนักงานสาขา (2) 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2565  
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	ชุมชนบริเวณสถานีวงศ์สว่าง									
	(อยู่ข้ามแยกสี่ บจก.ถนนวงศับริการ)									
	เดือนพฤษภาคม 2565									
	20-21		21-22		22-23		23-24		24-25	
	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD
16:00-17:00	3.2	N	1.6	W	3.2	WNW	3.2	WNW	1.6	SSE
17:00-18:00	3.2	N	1.6	W	4.8	WNW	3.2	WNW	1.6	SE
18:00-19:00	3.2	NW	1.6	W	4.8	WNW	4.8	WNW	1.6	SW
19:00-20:00	1.6	WNW	1.6	W	4.8	WNW	3.2	WNW	1.6	SSE
20:00-21:00	1.6	WNW	1.6	W	3.2	S	3.2	WNW	1.6	SSE
21:00-22:00	1.6	WNW	1.6	W	3.2	WNW	1.6	WNW	1.6	SSE
22:00-23:00	1.6	WNW	1.6	WNW	1.6	NW	1.6	WNW	1.6	SSE
23:00-00:00	1.6	W	3.2	W	1.6	S	1.6	WNW	3.2	WNW
00:00-01:00	3.2	W	3.2	WNW	1.6	WNW	1.6	WNW	3.2	WNW
01:00-02:00	3.2	WNW	1.6	WNW	1.6	SE	1.6	W	3.2	S
02:00-03:00	4.8	WNW	1.6	W	1.6	SE	1.6	W	1.6	SE
03:00-04:00	3.2	WNW	1.6	SE	1.6	S	1.6	W	1.6	ESE
04:00-05:00	1.6	WNW	1.6	SSE	1.6	SSE	1.6	WNW	1.6	E
05:00-06:00	1.6	WNW	3.2	WNW	1.6	SE	1.6	S	1.6	WNW
06:00-07:00	1.6	WNW	3.2	NW	1.6	WNW	3.2	SSE	1.6	WNW
07:00-08:00	3.2	WNW	3.2	ENE	3.2	SSE	3.2	WNW	3.2	WNW
08:00-09:00	3.2	WNW	4.8	SE	3.2	WNW	3.2	WNW	3.2	WNW
09:00-10:00	4.8	NW	4.8	WNW	3.2	WNW	3.2	WNW	3.2	WNW
10:00-11:00	4.8	NW	3.2	WNW	1.6	WNW	4.8	WNW	4.8	WNW
11:00-12:00	4.8	NW	3.2	WNW	1.6	WNW	4.8	WNW	4.8	WNW
12:00-13:00	3.2	NW	1.6	WNW	1.6	WNW	3.2	WNW	1.6	SSE
13:00-14:00	3.2	W	1.6	WNW	1.6	WNW	3.2	WNW	1.6	ESE
14:00-15:00	3.2	W	1.6	SSE	1.6	N	1.6	SSE	1.6	ESE
15:00-16:00	1.6	W	1.6	WNW	1.6	N	1.6	SE	1.6	SSE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	32.1		30.0		31.7		33.0		32.2	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	755.56		755.74		755.59		755.43		755.52	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง		ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง	



BY0317/05/65

B-Pro-2602-1/2021

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : รถไฟฟ้ามหานคร สายฉลองรัชธรรม วันที่ตรวจวัด : 20-25 พฤษภาคม 2565  
ที่ตั้งโครงการ : สำนักงานสาขา (2) 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2565  
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	วัดโพธิ์ทองล่าง				
	(บริเวณด้านทิศตะวันออกติดกับศาลาอเนกประสงค์)				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	1-5 km/hr	6-11 km/hr	12-19 km/hr	20-28 km/hr	29-38 km/hr
N (349°-11°)	-	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	-	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	5.000	5.833	-	-	-
S (169°-191°)	9.167	10.000	-	-	-
SSW (191°-214°)	11.667	7.500	-	-	-
SW (214°-236°)	7.500	0.833	-	-	-
WSW (236°-259°)	5.000	3.333	-	-	-
W (259°-281°)	4.167	2.500	-	-	-
WNW (281°-304°)	17.500	5.000	-	-	-
NW (304°-326°)	0.833	4.167	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	60.834	39.166	0.000	0.000	0.000
Calm (<1 km/hr)	0.000				





BY0317/05/65

B-Pro-2602-1/2021

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : รถไฟฟ้ามหานคร สายฉลองรัชธรรม วันที่ตรวจวัด : 20-25 พฤษภาคม 2565  
ที่ตั้งโครงการ : สำนักงานสาขา (2) 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2565  
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	วัดโพธิ์ทองล่าง									
	(บริเวณด้านทิศตะวันออกติดกับศาลาเนกประสงค์)									
	เดือนพฤษภาคม 2565									
	20-21		21-22		22-23		23-24		24-25	
	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD
14:00-15:00	6.4	WSW	8.0	SSW	8.0	S	6.4	NW	8.0	W
15:00-16:00	9.7	SSE	8.0	WSW	6.4	SSW	8.0	NW	8.0	WNW
16:00-17:00	8.0	SSE	8.0	WNW	6.4	SSW	6.4	NW	6.4	WNW
17:00-18:00	8.0	SSE	8.0	WNW	6.4	WSW	8.0	NW	8.0	WNW
18:00-19:00	8.0	S	4.8	WSW	6.4	WSW	8.0	WNW	6.4	NW
19:00-20:00	6.4	SSW	3.2	SSW	6.4	W	4.8	WNW	3.2	NW
20:00-21:00	6.4	S	1.6	S	3.2	WNW	4.8	WNW	3.2	WNW
21:00-22:00	4.8	SSW	4.8	SSW	1.6	WNW	3.2	WNW	3.2	WNW
22:00-23:00	3.2	SSW	3.2	SSW	3.2	WNW	1.6	WNW	1.6	WNW
23:00-00:00	3.2	SSE	1.6	SW	1.6	WNW	1.6	WNW	1.6	WNW
00:00-01:00	3.2	S	1.6	SSW	1.6	WSW	1.6	WNW	1.6	WNW
01:00-02:00	3.2	SSE	1.6	S	1.6	WSW	1.6	WNW	1.6	WNW
02:00-03:00	3.2	S	3.2	SSW	3.2	W	1.6	SW	1.6	WSW
03:00-04:00	3.2	S	1.6	SW	3.2	SW	1.6	W	1.6	WSW
04:00-05:00	1.6	SSE	1.6	SSW	1.6	SW	1.6	W	1.6	WSW
05:00-06:00	3.2	SSE	1.6	SSW	1.6	SSW	1.6	W	1.6	WNW
06:00-07:00	3.2	S	3.2	SW	1.6	SW	1.6	SSE	3.2	WNW
07:00-08:00	1.6	SSE	3.2	S	3.2	SW	4.8	S	3.2	W
08:00-09:00	4.8	S	4.8	S	3.2	SW	6.4	S	3.2	SSW
09:00-10:00	8.0	S	4.8	SSW	6.4	SSW	8.0	SSE	4.8	SSW
10:00-11:00	8.0	SSE	6.4	SSW	6.4	SSW	8.0	S	3.2	S
11:00-12:00	8.0	SSE	4.8	SSW	8.0	S	9.7	SSE	6.4	SSW
12:00-13:00	9.7	S	6.4	S	6.4	S	9.7	SW	3.2	WNW
13:00-14:00	6.4	SSW	8.0	S	6.4	S	9.7	W	3.2	WNW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	30.0		28.0		29.0		30.8		30.4	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	755.63		755.79		755.65		755.43		755.49	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง		ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง	



BY0317/05/65

B-Pro-2602-1/2021

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : รถไฟฟ้ามหานคร สายฉลองรัชธรรม วันที่ตรวจวัด : 20-25 พฤษภาคม 2565  
ที่ตั้งโครงการ : สำนักงานสาขา (2) 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2565  
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	โรงเรียนวัฒนาภิเษกศึกษา (บริเวณตลาดเรวัติ) Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	1-5 km/hr	6-11 km/hr	12-19 km/hr	20-28 km/hr	29-38 km/hr
N (349°-11°)	2.501	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	0.833	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	0.833	-	-	-	-
E (79°-102°)	0.833	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	-	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	-	-	-	-	-
S (169°-191°)	0.833	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	3.334	-	-	-	-
SW (214°-236°)	10.000	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	10.833	-	-	-	-
W (259°-281°)	37.500	4.167	-	-	-
WNW (281°-304°)	26.667	-	-	-	-
NW (304°-326°)	0.833	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	0.833	-	-	-	-
Total	95.833	4.167	0.000	0.000	0.000
Calm (<1 km/hr)	0.000				





BY0317/05/65

B-Pro-2602-1/2021

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : รถไฟฟ้ามหานคร สายฉลองรัชธรรม วันที่ตรวจวัด : 20-25 พฤษภาคม 2565  
ที่ตั้งโครงการ : สำนักงานสาขา (2) 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2565  
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	โรงเรียนวัฒนาภิเษกศึกษา									
	(บริเวณตลาดเรวัติ)									
	เดือนพฤษภาคม 2565									
	20-21		21-22		22-23		23-24		24-25	
	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD
12:00-13:00	4.8	WNW	4.8	W	3.2	WNW	4.8	WSW	3.2	WNW
13:00-14:00	3.2	WNW	4.8	WNW	4.8	WNW	6.4	W	3.2	W
14:00-15:00	3.2	N	4.8	WNW	3.2	WNW	6.4	W	3.2	WNW
15:00-16:00	3.2	WNW	3.2	W	6.4	W	4.8	W	4.8	WNW
16:00-17:00	3.2	N	3.2	W	6.4	W	4.8	W	4.8	SW
17:00-18:00	3.2	WSW	3.2	WNW	4.8	W	4.8	WSW	4.8	W
18:00-19:00	3.2	W	3.2	W	3.2	W	3.2	W	3.2	WNW
19:00-20:00	3.2	W	1.6	WNW	3.2	W	1.6	NE	3.2	NW
20:00-21:00	1.6	WNW	1.6	WNW	1.6	WNW	1.6	W	3.2	W
21:00-22:00	1.6	SW	3.2	W	1.6	W	1.6	SW	3.2	W
22:00-23:00	1.6	W	3.2	W	1.6	SW	1.6	SW	3.2	WNW
23:00-00:00	1.6	WSW	1.6	W	3.2	SSW	1.6	WSW	1.6	SW
00:00-01:00	1.6	WSW	1.6	W	1.6	W	1.6	WNW	1.6	SSW
01:00-02:00	1.6	WSW	1.6	W	1.6	W	1.6	WNW	1.6	W
02:00-03:00	3.2	WNW	3.2	WSW	1.6	W	3.2	W	1.6	W
03:00-04:00	3.2	SW	3.2	SW	1.6	WNW	3.2	W	1.6	WSW
04:00-05:00	4.8	WSW	3.2	SW	3.2	WNW	1.6	WNW	1.6	W
05:00-06:00	3.2	NNW	1.6	SW	3.2	W	1.6	WNW	1.6	W
06:00-07:00	1.6	WNW	1.6	SW	1.6	W	1.6	WNW	3.2	W
07:00-08:00	1.6	WNW	1.6	WNW	1.6	WSW	1.6	E	3.2	W
08:00-09:00	1.6	S	1.6	ENE	1.6	W	1.6	SW	3.2	W
09:00-10:00	3.2	WSW	1.6	W	4.8	SSW	3.2	WSW	3.2	SSW
10:00-11:00	3.2	N	3.2	W	6.4	W	3.2	W	3.2	WNW
11:00-12:00	3.2	W	3.2	WNW	4.8	W	3.2	W	3.2	WNW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	31.7		29.4		29.7		32.5		31.3	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	755.60		755.92		755.83		755.49		755.77	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง		ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง	

ผลการตรวจวัดได้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น



BY0317/05/65

B-Pro-2602-1/2021

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : รถไฟฟ้ามหานคร สายฉลองรัชธรรม วันที่ตรวจวัด : 20-25 พฤษภาคม 2565  
ที่ตั้งโครงการ : สำนักงานสาขา (2) 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2565  
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed  Wind Direction	ศูนย์ราชการนนทบุรี (บริเวณลานหน้าศาลหลักเมือง)				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	1-5 km/hr	6-11 km/hr	12-19 km/hr	20-28 km/hr	29-38 km/hr
N (349°-11°)	-	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	0.833	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	3.333	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	6.667	-	-	-	-
S (169°-191°)	3.333	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	-	-	-	-	-
SW (214°-236°)	2.500	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	0.833	-	-	-	-
W (259°-281°)	9.167	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	67.501	2.500	-	-	-
NW (304°-326°)	3.333	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	97.500	2.500	0.000	0.000	0.000
Calm (<1 km/hr)	0.000				





BY0317/05/65

B-Pro-2602-1/2021

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : รถไฟฟ้ามหานคร สายฉลองรัชธรรม วันที่ตรวจวัด : 20-25 พฤษภาคม 2565  
ที่ตั้งโครงการ : สำนักงานสาขา (2) 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2565  
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	ศูนย์ราชการนนทบุรี									
	(บริเวณลานหน้าศาลหลักเมือง)									
	เดือนพฤษภาคม 2565									
	20-21		21-22		22-23		23-24		24-25	
	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD
18:00-19:00	1.6	WNW	3.2	W	1.6	W	4.8	SSE	3.2	WNW
19:00-20:00	1.6	WNW	1.6	W	1.6	W	1.6	WNW	3.2	WNW
20:00-21:00	1.6	WNW	3.2	WNW	1.6	WNW	1.6	SSE	3.2	WNW
21:00-22:00	1.6	WNW	3.2	WNW	3.2	WNW	3.2	SW	1.6	WNW
22:00-23:00	1.6	S	4.8	WNW	3.2	WNW	3.2	WNW	1.6	WNW
23:00-00:00	3.2	WNW	4.8	WNW	3.2	WNW	3.2	WNW	1.6	WNW
00:00-01:00	3.2	NW	3.2	WNW	3.2	WNW	1.6	WNW	1.6	WNW
01:00-02:00	1.6	S	3.2	WNW	1.6	WNW	1.6	WNW	1.6	WNW
02:00-03:00	1.6	WNW	3.2	WSW	1.6	WNW	1.6	WNW	3.2	W
03:00-04:00	1.6	SE	1.6	SSE	3.2	WNW	1.6	WNW	3.2	WNW
04:00-05:00	3.2	SE	1.6	SSE	3.2	WNW	1.6	WNW	4.8	WNW
05:00-06:00	3.2	S	1.6	SE	1.6	W	3.2	WNW	4.8	WNW
06:00-07:00	3.2	SSE	1.6	SSE	1.6	W	3.2	NE	3.2	WNW
07:00-08:00	1.6	SE	3.2	S	1.6	WNW	1.6	WNW	3.2	WNW
08:00-09:00	1.6	WNW	3.2	WNW	1.6	WNW	1.6	SSE	3.2	WNW
09:00-10:00	3.2	SSE	1.6	WNW	4.8	WNW	3.2	W	1.6	WNW
10:00-11:00	1.6	WNW	1.6	WNW	4.8	WNW	4.8	WNW	4.8	W
11:00-12:00	3.2	WNW	1.6	WNW	3.2	WNW	4.8	WNW	3.2	WNW
12:00-13:00	3.2	WNW	3.2	WNW	4.8	WNW	4.8	WNW	3.2	WNW
13:00-14:00	3.2	WNW	1.6	WNW	8.0	WNW	3.2	WNW	1.6	WNW
14:00-15:00	4.8	WNW	3.2	WNW	6.4	WNW	3.2	WNW	1.6	NW
15:00-16:00	3.2	WNW	4.8	WNW	6.4	WNW	3.2	WNW	1.6	NW
16:00-17:00	3.2	WNW	4.8	W	3.2	SW	3.2	WNW	1.6	WNW
17:00-18:00	1.6	WNW	3.2	W	3.2	SW	3.2	NW	1.6	WNW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	31.0		28.5		29.6		31.8		30.0	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	755.50		755.71		755.66		755.45		755.51	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง		ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง	

ผลการตรวจวัดได้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น



BY0317/05/65

B-Pro-2602-1/2021

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : รถไฟฟ้ามหานคร สายฉลองรัชธรรม วันที่ตรวจวัด : 20-25 พฤษภาคม 2565  
ที่ตั้งโครงการ : สำนักงานสาขา (2) 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2565  
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	วัดน้อยนอก				
	(บริเวณด้านทิศตะวันออกข้างโบสถ์)				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air 1-5 km/hr	Light Breeze 6-11 km/hr	Gentle Breeze 12-19 km/hr	Moderate Breeze 20-28 km/hr	Fresh Breeze 29-38 km/hr
N (349°-11°)	-	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	1.667	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	-	-	-	-	-
S (169°-191°)	4.167	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	-	-	-	-	-
SW (214°-236°)	-	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	0.833	-	-	-	-
W (259°-281°)	7.500	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	53.333	-	-	-	-
NW (304°-326°)	22.500	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	10.000	-	-	-	-
Total	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Calm (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้เป็นหนังสือโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด





BY0317/05/65

B-Pro-2602-1/2021

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : รถไฟฟ้ามหานคร สายฉลองรัชธรรม วันที่ตรวจวัด : 20-25 พฤษภาคม 2565  
ที่ตั้งโครงการ : สำนักงานสาขา (2) 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2565  
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	วัดนอก									
	(บริเวณด้านทิศตะวันออกข้างโบสถ์)									
	เดือนพฤษภาคม 2565									
	20-21		21-22		22-23		23-24		24-25	
	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD
14:00-15:00	3.2	W	1.6	WSW	3.2	NW	1.6	WNW	1.6	NW
15:00-16:00	1.6	W	1.6	WNW	1.6	WNW	1.6	WNW	1.6	NW
16:00-17:00	1.6	W	1.6	W	1.6	WNW	1.6	WNW	3.2	NW
17:00-18:00	1.6	W	1.6	WNW	1.6	WNW	3.2	WNW	3.2	WNW
18:00-19:00	3.2	W	1.6	WNW	3.2	WNW	3.2	W	3.2	WNW
19:00-20:00	3.2	NNW	3.2	WNW	3.2	WNW	4.8	WNW	1.6	WNW
20:00-21:00	4.8	NNW	3.2	WNW	3.2	WNW	3.2	NW	1.6	WNW
21:00-22:00	3.2	NNW	1.6	WNW	1.6	WNW	1.6	NW	1.6	WNW
22:00-23:00	3.2	NNW	1.6	WNW	1.6	WNW	1.6	NW	1.6	WNW
23:00-00:00	3.2	NNW	1.6	WNW	1.6	NW	1.6	NW	1.6	WNW
00:00-01:00	1.6	NNW	1.6	NW	1.6	NW	1.6	NW	1.6	WNW
01:00-02:00	1.6	WNW	1.6	NW	1.6	NW	1.6	WNW	1.6	SE
02:00-03:00	1.6	WNW	1.6	NW	3.2	WNW	1.6	WNW	1.6	SE
03:00-04:00	1.6	NNW	3.2	NW	3.2	WNW	3.2	NW	3.2	WNW
04:00-05:00	1.6	NNW	3.2	NW	4.8	WNW	1.6	NW	3.2	WNW
05:00-06:00	1.6	NNW	3.2	NW	1.6	WNW	1.6	NW	4.8	WNW
06:00-07:00	3.2	NNW	1.6	NW	1.6	WNW	3.2	NW	4.8	WNW
07:00-08:00	3.2	NNW	1.6	WNW	3.2	WNW	3.2	NW	4.8	WNW
08:00-09:00	3.2	NNW	1.6	S	3.2	WNW	3.2	WNW	4.8	WNW
09:00-10:00	4.8	WNW	1.6	S	4.8	WNW	4.8	WNW	3.2	WNW
10:00-11:00	4.8	WNW	3.2	S	4.8	W	4.8	WNW	3.2	WNW
11:00-12:00	3.2	WNW	4.8	S	3.2	W	3.2	WNW	1.6	WNW
12:00-13:00	3.2	WNW	4.8	S	3.2	WNW	3.2	WNW	1.6	NW
13:00-14:00	1.6	WNW	3.2	NW	1.6	WNW	1.6	WNW	1.6	NW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	31.1		29.8		30.1		31.7		31.5	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	755.65		755.83		755.72		755.41		755.54	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง		ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง	



BY0317/05/65

B-Pro-2602-1/2021

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : รถไฟฟ้ามหานคร สายฉลองรัชธรรม วันที่ตรวจวัด : 20-25 พฤษภาคม 2565  
ที่ตั้งโครงการ : สำนักงานสาขา (2) 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2565  
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	สุขปริดาเรสซิเดนซ์ (บริเวณด้านหน้าอาคาร)				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	1-5 km/hr	6-11 km/hr	12-19 km/hr	20-28 km/hr	29-38 km/hr
N (349°-11°)	7.500	4.167	1.667	-	-
NNE (11°-34°)	26.666	28.333	1.667	-	-
NE (34°-56°)	10.000	10.000	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	-	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	-	-	-	-	-
S (169°-191°)	-	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	-	-	-	-	-
SW (214°-236°)	-	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	9.167	-	-	-
W (259°-281°)	-	0.833	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	44.166	52.500	3.334	0.000	0.000
Calm (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY0317/05/65

B-Pro-2602-1/2021

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : รถไฟฟ้ามหานคร สายฉลองรัชธรรม วันที่ตรวจวัด : 20-25 พฤษภาคม 2565  
ที่ตั้งโครงการ : สำนักงานสาขา (2) 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2565  
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	สรุปตารางสถิติ									
	(บริเวณด้านหน้าอาคาร)									
	เดือนพฤษภาคม 2565									
	20-21		21-22		22-23		23-24		24-25	
	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD
10:00-11:00	8.0	WSW	9.7	NE	9.7	NNE	11.3	N	9.7	NE
11:00-12:00	8.0	WSW	11.3	NE	8.0	NNE	11.3	N	8.0	NE
12:00-13:00	11.3	WSW	12.9	NNE	9.7	NNE	12.9	N	11.3	NE
13:00-14:00	9.7	WSW	11.3	NNE	9.7	NNE	11.3	NNE	9.7	NE
14:00-15:00	11.3	WSW	11.3	NNE	11.3	NNE	9.7	NNE	8.0	NE
15:00-16:00	9.7	WSW	9.7	NNE	12.9	NNE	8.0	NNE	9.7	NNE
16:00-17:00	8.0	W	9.7	NNE	11.3	N	8.0	NNE	6.4	NNE
17:00-18:00	9.7	WSW	6.4	NNE	12.9	N	9.7	NNE	8.0	NNE
18:00-19:00	9.7	WSW	6.4	NNE	9.7	N	8.0	NNE	6.4	N
19:00-20:00	8.0	WSW	8.0	NE	8.0	NNE	4.8	NE	4.8	N
20:00-21:00	9.7	WSW	8.0	NE	6.4	NNE	6.4	NNE	8.0	NNE
21:00-22:00	6.4	WSW	9.7	NNE	4.8	NNE	3.2	NNE	6.4	NNE
22:00-23:00	4.8	NNE	6.4	NNE	4.8	NNE	4.8	NNE	6.4	NNE
23:00-00:00	3.2	NNE	3.2	NNE	3.2	NNE	1.6	NNE	4.8	NNE
00:00-01:00	3.2	NE	4.8	NNE	4.8	NNE	3.2	N	1.6	N
01:00-02:00	1.6	NE	3.2	NNE	6.4	NNE	3.2	N	1.6	N
02:00-03:00	3.2	NE	1.6	NE	4.8	NNE	1.6	N	3.2	NNE
03:00-04:00	1.6	NNE	1.6	NNE	4.8	N	3.2	N	3.2	NNE
04:00-05:00	1.6	NNE	1.6	NNE	3.2	N	3.2	NNE	3.2	NNE
05:00-06:00	1.6	NE	1.6	NE	1.6	NNE	1.6	NNE	4.8	NNE
06:00-07:00	1.6	NNE	1.6	NE	1.6	NNE	3.2	NE	6.4	NNE
07:00-08:00	3.2	NNE	3.2	NE	3.2	NNE	3.2	NNE	8.0	NNE
08:00-09:00	4.8	NE	4.8	NE	6.4	NNE	6.4	NE	4.8	NNE
09:00-10:00	8.0	NE	8.0	NNE	9.7	NNE	8.0	NE	4.8	NNE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	30.4		28.6		28.9		31.2		30.6	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	755.76		755.94		755.83		755.53		755.66	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง		ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น



BY0317/05/65

B-Pro-2602-1/2021

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : รถไฟฟ้ามหานคร สายฉลองรัชธรรม วันที่ตรวจวัด : 20-25 พฤษภาคม 2565  
ที่ตั้งโครงการ : สำนักงานสาขา (2) 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2565  
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	โรงพยาบาลเกษมราษฎร์				
	(บริเวณห้างสรรพสินค้าบิ๊กซี ซูเปอร์เซ็นเตอร์ สาขารัตนาธิเบศร์)				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	1-5 km/hr	6-11 km/hr	12-19 km/hr	20-28 km/hr	29-38 km/hr
N (349°-11°)	-	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	2.500	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	4.167	-	-	-	-
SE (124°-146°)	5.000	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	10.000	-	-	-	-
S (169°-191°)	9.167	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	5.833	-	-	-	-
SW (214°-236°)	10.833	1.667	-	-	-
WSW (236°-259°)	21.667	5.000	-	-	-
W (259°-281°)	15.833	5.000	-	-	-
WNW (281°-304°)	3.333	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	88.333	11.667	0.000	0.000	0.000
Calm (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดเป็นรายงานข้อมูลเบื้องต้นสำหรับการตรวจวัดเท่านั้น





BY0317/05/65

B-Pro-2602-1/2021

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : รถไฟฟ้ามหานคร สายฉลองรัชธรรม วันที่ตรวจวัด : 20-25 พฤษภาคม 2565  
ที่ตั้งโครงการ : สำนักงานสาขา (2) 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2565  
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	โรงพยาบาลเกษมราษฎร์									
	(บริเวณห้างสรรพสินค้าบิ๊กซี ซูเปอร์เซ็นเตอร์ สาขารัตนาธิเบศร์)									
	เดือนพฤษภาคม 2565									
	20-21		21-22		22-23		23-24		24-25	
	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD
13:00-14:00	4.8	SSE	4.8	WSW	6.4	SW	6.4	W	3.2	SE
14:00-15:00	4.8	SSE	4.8	WSW	8.0	WSW	8.0	W	4.8	W
15:00-16:00	3.2	SSE	3.2	S	8.0	WSW	6.4	W	4.8	WSW
16:00-17:00	4.8	SE	4.8	W	6.4	WSW	4.8	W	4.8	WSW
17:00-18:00	4.8	SSE	4.8	W	4.8	SW	6.4	W	6.4	W
18:00-19:00	3.2	SW	4.8	WSW	4.8	SW	3.2	S	4.8	W
19:00-20:00	3.2	SW	3.2	WSW	3.2	WSW	3.2	WSW	3.2	W
20:00-21:00	3.2	WSW	4.8	WSW	1.6	WSW	1.6	SW	3.2	W
21:00-22:00	1.6	WSW	1.6	WSW	1.6	SSE	1.6	SW	3.2	W
22:00-23:00	1.6	SSW	1.6	S	1.6	S	1.6	WNW	1.6	WSW
23:00-00:00	1.6	S	1.6	S	3.2	WSW	1.6	WNW	1.6	W
00:00-01:00	1.6	S	1.6	SE	6.4	SW	1.6	W	1.6	W
01:00-02:00	1.6	ESE	1.6	S	3.2	SW	1.6	WSW	1.6	WNW
02:00-03:00	3.2	SSE	1.6	SSE	1.6	SSW	1.6	W	1.6	WSW
03:00-04:00	1.6	ESE	3.2	E	1.6	SSW	3.2	SSW	1.6	W
04:00-05:00	1.6	SSW	3.2	ESE	1.6	S	1.6	S	3.2	W
05:00-06:00	1.6	SSW	3.2	E	1.6	WNW	1.6	E	3.2	W
06:00-07:00	1.6	ESE	1.6	ESE	1.6	SW	1.6	SW	3.2	W
07:00-08:00	1.6	SSE	1.6	SSE	1.6	WSW	3.2	SSW	3.2	WSW
08:00-09:00	3.2	S	4.8	WSW	4.8	SW	3.2	SE	3.2	WSW
09:00-10:00	3.2	SSE	3.2	WSW	6.4	WSW	4.8	SSE	1.6	W
10:00-11:00	4.8	SW	3.2	WSW	6.4	WSW	4.8	SE	4.8	WSW
11:00-12:00	4.8	WSW	3.2	SE	8.0	WSW	4.8	SW	3.2	W
12:00-13:00	4.8	WSW	3.2	SSE	8.0	W	4.8	SW	3.2	W
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	30.6		29.3		30.3		32.1		31.3	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	755.71		755.94		755.91		755.40		755.51	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง		ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง	



BY0317/05/65

B-Pro-2602-1/2021

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : รถไฟฟ้ามหานคร สายฉลองรัชธรรม วันที่ตรวจวัด : 20-25 พฤษภาคม 2565  
ที่ตั้งโครงการ : สำนักงานสาขา (2) 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2565  
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	หมู่บ้านรัตนวดี				
	(ชุมชนใกล้เคียงศูนย์ซ่อมบำรุง ช้างบ้านเลขที่ 102/6)				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	1-5 km/hr	6-11 km/hr	12-19 km/hr	20-28 km/hr	29-38 km/hr
N (349°-11°)	-	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	1.667	-	-	-	-
SE (124°-146°)	1.667	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	-	-	-	-	-
S (169°-191°)	2.500	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	7.500	-	-	-	-
SW (214°-236°)	27.500	0.833	-	-	-
WSW (236°-259°)	30.000	3.333	-	-	-
W (259°-281°)	10.833	2.500	-	-	-
WNW (281°-304°)	6.667	5.000	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	88.334	11.666	0.000	0.000	0.000
Calm (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น





BY0317/05/65

B-Pro-2602-1/2021

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : รถไฟฟ้ามหานคร สายฉลองรัชธรรม วันที่ตรวจวัด : 20-25 พฤษภาคม 2565  
ที่ตั้งโครงการ : สำนักงานสาขา (2) 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2565  
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	หมู่บ้านรัตนวดี									
	(ชุมชนใกล้กับศูนย์ซ่อมบำรุง ช้างบ้านเลขที่ 102/6)									
	เดือนพฤษภาคม 2565									
	20-21		21-22		22-23		23-24		24-25	
	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD
12:00-13:00	4.8	SSW	6.4	SW	3.2	WSW	8.0	WNW	4.8	SSW
13:00-14:00	4.8	SW	4.8	WNW	4.8	WSW	8.0	WNW	4.8	SW
14:00-15:00	3.2	SSW	4.8	WNW	6.4	WSW	6.4	WNW	3.2	SW
15:00-16:00	4.8	SSW	4.8	WNW	6.4	WSW	8.0	WNW	4.8	WSW
16:00-17:00	1.6	SSW	4.8	WNW	6.4	WSW	6.4	W	3.2	WSW
17:00-18:00	3.2	SW	4.8	WNW	6.4	W	4.8	SW	6.4	WSW
18:00-19:00	3.2	WSW	4.8	WNW	4.8	W	4.8	SW	6.4	WNW
19:00-20:00	4.8	WSW	3.2	SW	4.8	SW	1.6	SSW	4.8	W
20:00-21:00	3.2	WSW	3.2	SW	1.6	SW	1.6	SW	4.8	WSW
21:00-22:00	3.2	WSW	4.8	WSW	1.6	SW	1.6	SW	3.2	WSW
22:00-23:00	1.6	SW	3.2	WSW	1.6	WSW	1.6	WSW	3.2	WSW
23:00-00:00	1.6	SW	3.2	WSW	1.6	SW	1.6	W	1.6	WSW
00:00-01:00	1.6	SW	3.2	SW	1.6	WSW	1.6	WSW	1.6	WSW
01:00-02:00	1.6	WSW	1.6	SW	4.8	WSW	3.2	SW	1.6	SW
02:00-03:00	1.6	SW	1.6	WSW	1.6	WSW	3.2	WSW	1.6	WSW
03:00-04:00	3.2	WSW	1.6	WSW	1.6	WSW	1.6	W	1.6	W
04:00-05:00	3.2	S	1.6	ESE	1.6	WSW	1.6	W	1.6	W
05:00-06:00	3.2	SSW	1.6	ESE	3.2	W	1.6	W	3.2	WSW
06:00-07:00	1.6	S	1.6	SE	3.2	SW	1.6	W	3.2	W
07:00-08:00	1.6	S	1.6	SE	1.6	SW	1.6	W	4.8	W
08:00-09:00	1.6	SW	1.6	SW	1.6	SW	1.6	WSW	3.2	WNW
09:00-10:00	3.2	SW	4.8	SW	4.8	SW	3.2	WSW	1.6	WNW
10:00-11:00	3.2	SSW	4.8	SW	6.4	W	3.2	WSW	1.6	WSW
11:00-12:00	4.8	SW	1.6	SW	6.4	WNW	3.2	SSW	1.6	WSW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	30.8		28.6		29.8		31.9		30.7	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	755.56		755.74		755.63		755.40		755.51	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง		ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง	