

## ภาคผนวกที่ 4

### รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

เอกสารที่	4-1	รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ
เอกสารที่	4-2	รายงานผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางการไหล
เอกสารที่	4-3	รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง
เอกสารที่	4-4	รายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

## เอกสาร 4-1

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ



Ref. No. A071(1)-A071(5)/11/24

Report No. 2411/086

284/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รถไฟฟ้ามหานคร สายฉลองรัชธรรม วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6 พฤศจิกายน 2567  
(สายสีม่วง) ประจำปี 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 6 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : สำนักงานสาขา (2) 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง วันที่วิเคราะห์ : 6-12 พฤศจิกายน 2567  
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310 วันที่ออกรายงาน : 13 พฤศจิกายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสมพงษ์ ศรีสถาวร  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

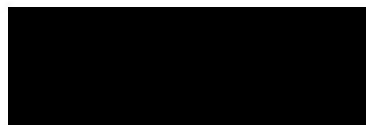
พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ชุมชนบริเวณสถานีเตาปูน (ห้าดาวคอนโดมิเนียม)					ค่ามาตรฐาน
			เดือนพฤศจิกายน 2567					
			1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	
Total Suspended Particulate (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.051	0.034	0.066	0.037	0.045	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)	0.026	0.018	0.034	0.019	0.022	ไม่เกิน 0.12
Total Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC-Analyzer (FID)	2.33	2.34	2.47	2.37	2.42	-

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

13 / 11 / 67

----- End of Report -----



BY034/11/67

284/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์

โครงการ : รถไฟฟ้ามหานคร สายฉลองรัชธรรม วันที่ตรวจวัด : 1-6 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : สำนักงานสาขา (2) 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง วันที่ออกรายงาน : 13 พฤศจิกายน 2567  
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	ชุมชนบริเวณสถานีเตาปูน (ห้าดาวคอนโดมิเนียม)					ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2567					
	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	
10:00-11:00	0.82	0.58	0.79	0.73	0.65	-
11:00-12:00	0.87	0.63	0.86	0.85	0.90	-
12:00-13:00	0.96	0.62	0.93	0.63	0.61	-
13:00-14:00	0.63	1.18	1.03	0.89	0.99	-
14:00-15:00	1.02	1.05	1.07	0.91	1.01	-
15:00-16:00	0.64	0.95	1.01	0.42	0.96	-
16:00-17:00	0.90	0.60	0.72	0.83	1.09	-
17:00-18:00	0.61	1.11	0.90	0.81	1.02	-
18:00-19:00	0.59	0.71	0.52	0.73	0.97	-
19:00-20:00	0.92	0.66	0.57	0.67	0.55	-
20:00-21:00	0.87	0.70	0.82	0.47	0.67	-
21:00-22:00	0.75	0.81	0.56	0.56	0.84	-
22:00-23:00	0.47	0.47	0.82	0.52	0.47	-
23:00-00:00	0.85	0.62	0.57	0.59	0.69	-
00:00-01:00	0.56	0.57	0.63	0.88	0.83	-
01:00-02:00	0.65	0.50	0.45	0.73	0.81	-
02:00-03:00	0.72	0.51	0.69	0.65	0.52	-
03:00-04:00	0.54	0.62	0.53	0.54	0.61	-
04:00-05:00	0.75	0.78	0.55	0.96	0.45	-
05:00-06:00	0.66	0.86	0.92	0.55	0.53	-
06:00-07:00	0.62	0.57	0.86	0.69	0.86	-
07:00-08:00	0.56	0.65	0.55	0.86	0.91	-
08:00-09:00	0.97	0.62	0.72	0.72	0.63	-
09:00-10:00	0.77	0.99	0.69	0.78	0.75	-
Max 1 hr [ppm]	1.02	1.18	1.07	0.96	1.09	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.74	0.72	0.74	0.71	0.76	-
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-R01					

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวทิฆัมพร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 11 / 67





BY034/11/67

284/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : รถไฟฟ้ามหานคร สายฉลองรัชธรรม วันที่ตรวจวัด : 1-6 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : สำนักงานสาขา (2) 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง วันที่ออกรายงาน : 13 พฤศจิกายน 2567  
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	ชุมชนบริเวณสถานีเตาปูน (ห้าดาวคอนโดมิเนียม)					ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2567					
	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	
10:00-11:00	0.0127	0.0186	0.0102	0.0138	0.0113	-
11:00-12:00	0.0112	0.0108	0.0139	0.0155	0.0103	-
12:00-13:00	0.0188	0.0124	0.0141	0.0137	0.0148	-
13:00-14:00	0.0149	0.0161	0.0107	0.0157	0.0147	-
14:00-15:00	0.0131	0.0190	0.0104	0.0116	0.0109	-
15:00-16:00	0.0157	0.0143	0.0117	0.0178	0.0129	-
16:00-17:00	0.0171	0.0115	0.0119	0.0148	0.0130	-
17:00-18:00	0.0108	0.0128	0.0119	0.0113	0.0124	-
18:00-19:00	0.0119	0.0117	0.0125	0.0148	0.0125	-
19:00-20:00	0.0117	0.0124	0.0148	0.0132	0.0127	-
20:00-21:00	0.0133	0.0171	0.0127	0.0171	0.0116	-
21:00-22:00	0.0143	0.0156	0.0155	0.0118	0.0114	-
22:00-23:00	0.0142	0.0114	0.0144	0.0125	0.0116	-
23:00-00:00	0.0114	0.0137	0.0150	0.0144	0.0128	-
00:00-01:00	0.0125	0.0139	0.0159	0.0115	0.0118	-
01:00-02:00	0.0109	0.0111	0.0139	0.0136	0.0107	-
02:00-03:00	0.0112	0.0139	0.0117	0.0149	0.0112	-
03:00-04:00	0.0134	0.0119	0.0118	0.0129	0.0117	-
04:00-05:00	0.0118	0.0165	0.0109	0.0119	0.0154	-
05:00-06:00	0.0123	0.0170	0.0118	0.0112	0.0134	-
06:00-07:00	0.0101	0.0133	0.0148	0.0110	0.0185	-
07:00-08:00	0.0158	0.0124	0.0151	0.0131	0.0106	-
08:00-09:00	0.0119	0.0147	0.0163	0.0113	0.0103	-
09:00-10:00	0.0137	0.0141	0.0135	0.0160	0.0118	-
Max 1 hr [ppm]	0.0188	0.0190	0.0163	0.0178	0.0185	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0131	0.0140	0.0131	0.0136	0.0124	-
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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวติ่มพร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 11 / 67



Ref. No. A072(1)-A072(5)/11/24

Report No. 2411/086

284/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รถไฟฟ้ามหานคร สายฉลองรัชธรรม วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6 พฤศจิกายน 2567  
(สายสีม่วง) ประจำปี 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 6 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : สำนักงานสาขา (2) 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง วันที่วิเคราะห์ : 6-12 พฤศจิกายน 2567  
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310 วันที่ออกรายงาน : 13 พฤศจิกายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสมพงษ์ ศรีสถาวร  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ชุมชนบริเวณสถานีบางซื่อ (แพลตฟอร์มที่ดับเพลิง)					ค่ามาตรฐาน
			เดือนพฤศจิกายน 2567					
			1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	
Total Suspended Particulate (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.095	0.096	0.084	0.048	0.072	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)	0.048	0.049	0.040	0.027	0.036	ไม่เกิน 0.12
Total Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC-Analyzer (FID)	2.38	2.48	2.39	2.37	2.42	-

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

13 / 11 / 67

----- End of Report -----



BY034/11/67

284/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : รถไฟฟ้ามหานคร สายฉลองรัชธรรม วันที่ตรวจวัด : 1-6 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : สำนักงานสาขา (2) 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง วันที่ออกรายงาน : 13 พฤศจิกายน 2567  
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	ชุมชนบริเวณสถานีบางซ่อน (แฟลตเจ้าหน้าที่ดับเพลิง)					ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2567					
	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	
11:00-12:00	0.76	1.04	0.84	0.83	0.93	-
12:00-13:00	0.85	0.71	0.70	0.99	0.81	-
13:00-14:00	0.64	1.08	0.85	0.60	1.02	-
14:00-15:00	0.93	1.22	0.34	0.76	0.59	-
15:00-16:00	0.92	1.02	1.14	0.52	0.38	-
16:00-17:00	0.77	0.93	0.93	0.71	0.97	-
17:00-18:00	0.82	0.78	0.81	0.75	0.80	-
18:00-19:00	0.94	0.86	0.76	0.58	0.73	-
19:00-20:00	0.63	0.42	0.59	0.46	0.62	-
20:00-21:00	0.54	0.81	0.47	0.40	0.40	-
21:00-22:00	0.35	1.21	0.73	0.37	0.36	-
22:00-23:00	0.62	0.83	0.82	0.85	0.57	-
23:00-00:00	0.66	1.09	1.13	0.66	0.46	-
00:00-01:00	0.39	1.18	0.65	0.61	0.73	-
01:00-02:00	1.11	1.03	0.60	0.52	0.35	-
02:00-03:00	0.80	0.75	0.75	0.63	0.47	-
03:00-04:00	0.87	0.62	0.73	0.84	1.05	-
04:00-05:00	0.66	0.84	0.90	1.10	0.75	-
05:00-06:00	0.57	1.09	0.60	0.61	1.09	-
06:00-07:00	1.12	0.75	0.66	0.48	0.60	-
07:00-08:00	0.48	0.91	0.83	0.53	0.79	-
08:00-09:00	0.45	0.62	0.91	1.02	1.29	-
09:00-10:00	0.65	0.49	0.98	0.39	0.63	-
10:00-11:00	0.58	0.70	0.52	0.65	0.70	-
Max 1 hr [ppm]	1.12	1.22	1.14	1.10	1.29	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.71	0.87	0.76	0.66	0.71	-
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B01					

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวพิมพ์พร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 11 / 67





BY034/11/67

284/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : รถไฟฟ้ามหานคร สายฉลองรัชธรรม วันที่ตรวจวัด : 1-6 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : สำนักงานสาขา (2) 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง วันที่ออกรายงาน : 13 พฤศจิกายน 2567  
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	ชุมชนบริเวณสถานีบางซื่อ (แฟลตเจ้าหน้าที่ดับเพลิง)					ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2567					
	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	
12:00-13:00	0.0151	0.0180	0.0153	0.0157	0.0148	-
13:00-14:00	0.0159	0.0219	0.0166	0.0148	0.0162	-
14:00-15:00	0.0117	0.0229	0.0116	0.0117	0.0127	-
15:00-16:00	0.0108	0.0181	0.0174	0.0139	0.0109	-
16:00-17:00	0.0116	0.0177	0.0179	0.0144	0.0157	-
17:00-18:00	0.0145	0.0170	0.0162	0.0149	0.0113	-
18:00-19:00	0.0150	0.0186	0.0118	0.0147	0.0136	-
19:00-20:00	0.0146	0.0171	0.0151	0.0149	0.0152	-
20:00-21:00	0.0126	0.0138	0.0117	0.0117	0.0126	-
21:00-22:00	0.0142	0.0174	0.0156	0.0123	0.0104	-
22:00-23:00	0.0117	0.0147	0.0124	0.0117	0.0149	-
23:00-00:00	0.0129	0.0163	0.0116	0.0127	0.0128	-
00:00-01:00	0.0154	0.0116	0.0116	0.0137	0.0150	-
01:00-02:00	0.0118	0.0126	0.0156	0.0136	0.0118	-
02:00-03:00	0.0115	0.0137	0.0150	0.0161	0.0136	-
03:00-04:00	0.0108	0.0118	0.0164	0.0146	0.0145	-
04:00-05:00	0.0116	0.0139	0.0129	0.0119	0.0161	-
05:00-06:00	0.0105	0.0116	0.0157	0.0147	0.0148	-
06:00-07:00	0.0146	0.0118	0.0109	0.0158	0.0120	-
07:00-08:00	0.0118	0.0123	0.0170	0.0155	0.0180	-
08:00-09:00	0.0138	0.0128	0.0118	0.0167	0.0181	-
09:00-10:00	0.0106	0.0128	0.0108	0.0129	0.0109	-
10:00-11:00	0.0139	0.0140	0.0119	0.0113	0.0125	-
11:00-12:00	0.0108	0.0123	0.0116	0.0139	0.0147	-
Max 1 hr [ppm]	0.0159	0.0229	0.0179	0.0167	0.0181	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0128	0.0152	0.0139	0.0139	0.0139	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO <sub>x</sub> -B17                      Brand : API					-
	Model : 200A                                      Serial No. : 1977					

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวตติมาพร พูลพวง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 11 / 67



Ref. No. A073(1)-A073(5)/11/24

Report No. 2411/086

284/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รถไฟฟ้ามหานคร สายฉลองรัชธรรม วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6 พฤศจิกายน 2567  
(สายสีม่วง) ประจำปี 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 6 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : สำนักงานสาขา (2) 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง วันที่วิเคราะห์ : 6-12 พฤศจิกายน 2567  
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310 วันที่ออกรายงาน : 13 พฤศจิกายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสมพงษ์ ศรีสถาวร  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ชุมชนบริเวณสถานีวงศ์สว่าง (อยู่ข้ามแยกซี บีจ.ถนนวงศักระ)					ค่ามาตรฐาน
			เดือนพฤศจิกายน 2567					
			1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	
Total Suspended Particulate (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.093	0.064	0.094	0.069	0.053	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)	0.045	0.032	0.045	0.037	0.027	ไม่เกิน 0.12
Total Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC-Analyzer (FID)	2.88	2.82	2.95	2.99	2.90	-

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

13 / 11 / 67

----- End of Report -----



BY034/11/67

284/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์

โครงการ : รถไฟฟ้ามหานคร สายฉลองรัชธรรม วันที่ตรวจวัด : 1-6 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : สำนักงานสาขา (2) 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง วันที่ออกรายงาน : 13 พฤศจิกายน 2567  
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	ชุมชนบริเวณสถานีวงศ์สว่าง (อยู่ข้ามแยกสี่ บจก.ถนนวงศับริการ)					ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2567					
	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	
11:00-12:00	0.82	0.75	0.73	0.52	1.04	-
12:00-13:00	0.79	0.93	0.56	0.94	0.76	-
13:00-14:00	0.57	0.80	0.79	0.84	0.61	-
14:00-15:00	0.89	0.60	0.92	0.70	0.39	-
15:00-16:00	1.04	0.94	1.14	0.51	0.53	-
16:00-17:00	0.64	0.57	0.61	0.43	0.69	-
17:00-18:00	0.96	0.94	0.54	0.63	0.81	-
18:00-19:00	0.41	0.67	0.37	0.85	0.78	-
19:00-20:00	0.57	0.46	0.68	0.70	0.85	-
20:00-21:00	0.77	0.39	0.73	0.63	0.69	-
21:00-22:00	0.63	0.73	0.86	0.59	0.73	-
22:00-23:00	0.84	0.57	0.68	0.57	0.60	-
23:00-00:00	0.77	0.59	0.55	0.77	0.37	-
00:00-01:00	0.60	0.57	0.41	0.37	0.38	-
01:00-02:00	0.81	0.51	0.49	0.69	0.52	-
02:00-03:00	0.50	0.44	0.68	0.85	0.95	-
03:00-04:00	0.54	0.40	0.59	0.41	0.67	-
04:00-05:00	0.83	0.72	0.86	0.36	0.85	-
05:00-06:00	0.55	0.64	0.59	0.76	1.05	-
06:00-07:00	0.57	0.41	0.75	0.68	0.68	-
07:00-08:00	0.55	0.65	0.49	0.65	0.89	-
08:00-09:00	0.31	1.06	0.70	0.61	0.85	-
09:00-10:00	0.39	0.81	0.69	0.47	0.66	-
10:00-11:00	1.08	0.46	0.37	0.58	0.54	-
Max 1 hr [ppm]	1.08	1.06	1.14	0.94	1.05	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.68	0.65	0.66	0.63	0.70	-
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B04                      Brand : API					-
	Model : 300E                                      Serial No. : 3089					

#### หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = NDIR

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวฉัตรพร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 11 / 67





BY034/11/67

284/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : รถไฟฟ้ามหานคร สายฉลองรัชธรรม วันที่ตรวจวัด : 1-6 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : สำนักงานสาขา (2) 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง วันที่ออกรายงาน : 13 พฤศจิกายน 2567  
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	ชุมชนบริเวณสถานีวงศ์สว่าง (อยู่ข้ามแท็กซี่ บจก.ถนนวงศักระ)					ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2567					
	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	
11:00-12:00	0.0198	0.0113	0.0129	0.0127	0.0127	-
12:00-13:00	0.0193	0.0128	0.0116	0.0153	0.0129	-
13:00-14:00	0.0130	0.0171	0.0124	0.0118	0.0121	-
14:00-15:00	0.0150	0.0119	0.0160	0.0155	0.0109	-
15:00-16:00	0.0154	0.0100	0.0139	0.0178	0.0166	-
16:00-17:00	0.0176	0.0152	0.0145	0.0188	0.0133	-
17:00-18:00	0.0139	0.0135	0.0129	0.0121	0.0128	-
18:00-19:00	0.0128	0.0149	0.0149	0.0118	0.0129	-
19:00-20:00	0.0193	0.0121	0.0119	0.0120	0.0116	-
20:00-21:00	0.0179	0.0158	0.0129	0.0154	0.0108	-
21:00-22:00	0.0137	0.0117	0.0146	0.0111	0.0104	-
22:00-23:00	0.0169	0.0101	0.0128	0.0136	0.0151	-
23:00-00:00	0.0167	0.0168	0.0138	0.0167	0.0109	-
00:00-01:00	0.0159	0.0143	0.0153	0.0158	0.0104	-
01:00-02:00	0.0125	0.0122	0.0145	0.0167	0.0114	-
02:00-03:00	0.0140	0.0124	0.0137	0.0157	0.0127	-
03:00-04:00	0.0146	0.0140	0.0128	0.0116	0.0156	-
04:00-05:00	0.0149	0.0102	0.0113	0.0117	0.0140	-
05:00-06:00	0.0135	0.0131	0.0116	0.0158	0.0116	-
06:00-07:00	0.0166	0.0122	0.0128	0.0129	0.0137	-
07:00-08:00	0.0245	0.0146	0.0103	0.0119	0.0137	-
08:00-09:00	0.0195	0.0142	0.0133	0.0107	0.0138	-
09:00-10:00	0.0149	0.0147	0.0155	0.0127	0.0118	-
10:00-11:00	0.0142	0.0116	0.0147	0.0125	0.0148	-
Max 1 hr [ppm]	0.0245	0.0171	0.0160	0.0188	0.0166	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0161	0.0132	0.0134	0.0139	0.0128	-
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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวพิมพ์พร พูลพวง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 11 / 67



Ref. No. A074(1)-A074(5)/11/24

Report No. 2411/086

284/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รถไฟฟ้ามหานคร สายฉลองรัชธรรม วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6 พฤศจิกายน 2567  
(สายสีม่วง) ประจำปี 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 6 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : สำนักงานสาขา (2) 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง วันที่วิเคราะห์ : 6-12 พฤศจิกายน 2567  
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310 วันที่ออกรายงาน : 13 พฤศจิกายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสมพงษ์ ศรีสถาวร  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณวัดโพธิ์ทองล่าง (บริเวณด้านทิศตะวันออกติดกับศาลาอเนกประสงค์)					ค่ามาตรฐาน
			เดือนพฤศจิกายน 2567					
			1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	
Total Suspended Particulate (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.032	0.026	0.036	0.042	0.028	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	0.012	0.019	0.020	0.014	ไม่เกิน 0.12
Total Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC-Analyzer (FID)	2.20	2.27	2.15	2.28	2.24	-

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

13 / 11 / 67

----- End of Report -----



BY034/11/67

284/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : รถไฟฟ้ามหานคร สายฉลองรัชธรรม วันที่ตรวจวัด : 1-6 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : สำนักงานสาขา (2) 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง วันที่ออกรายงาน : 13 พฤศจิกายน 2567  
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	วัดโพธิ์ทองล่าง (บริเวณด้านทิศตะวันออกติดกับศาลาอเนกประสงค์)					ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2567					
	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	
13:00-14:00	1.32	0.96	0.77	0.92	0.72	-
14:00-15:00	0.93	1.01	0.87	0.53	0.75	-
15:00-16:00	0.61	0.96	0.65	0.85	0.81	-
16:00-17:00	0.99	0.72	0.53	0.91	1.07	-
17:00-18:00	0.80	0.84	0.89	1.17	0.94	-
18:00-19:00	0.72	0.66	0.71	0.55	0.69	-
19:00-20:00	0.59	0.51	0.52	0.98	0.61	-
20:00-21:00	0.62	0.65	1.16	0.89	0.87	-
21:00-22:00	0.45	1.04	1.14	0.47	0.90	-
22:00-23:00	0.63	0.92	1.07	0.59	0.57	-
23:00-00:00	0.71	0.52	0.91	0.82	0.65	-
00:00-01:00	0.98	0.47	0.79	0.77	0.43	-
01:00-02:00	0.84	0.67	0.65	0.67	0.78	-
02:00-03:00	0.57	0.72	0.72	0.61	0.95	-
03:00-04:00	0.59	0.64	0.71	0.90	0.58	-
04:00-05:00	0.61	0.59	0.85	0.57	0.51	-
05:00-06:00	0.92	0.47	0.68	0.95	0.83	-
06:00-07:00	0.89	0.63	0.92	0.74	0.60	-
07:00-08:00	0.57	0.50	0.66	0.54	0.64	-
08:00-09:00	0.68	0.68	0.75	0.55	0.51	-
09:00-10:00	0.75	0.79	1.01	0.59	0.86	-
10:00-11:00	0.79	0.92	1.08	0.71	0.57	-
11:00-12:00	0.80	0.84	0.77	0.59	0.62	-
12:00-13:00	0.77	0.79	0.88	0.61	0.72	-
Max 1 hr [ppm]	1.32	1.04	1.16	1.17	1.07	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.76	0.73	0.82	0.73	0.72	-
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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวชชมพร พูลพวง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 11 / 67





BY034/11/67

284/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : รถไฟฟ้ามหานคร สายฉลองรัชธรรม วันที่ตรวจวัด : 1-6 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : สำนักงานสาขา (2) 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง วันที่ออกรายงาน : 13 พฤศจิกายน 2567  
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	วัดโพธิ์ทองล่าง (บริเวณด้านทิศตะวันออกติดกับศาลาอเนกประสงค์)					ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2567					
	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	
13:00-14:00	0.0135	0.0149	0.0245	0.0141	0.0179	-
14:00-15:00	0.0154	0.0146	0.0116	0.0193	0.0108	-
15:00-16:00	0.0172	0.0118	0.0107	0.0138	0.0151	-
16:00-17:00	0.0209	0.0131	0.0137	0.0180	0.0165	-
17:00-18:00	0.0166	0.0209	0.0184	0.0109	0.0109	-
18:00-19:00	0.0116	0.0166	0.0149	0.0227	0.0135	-
19:00-20:00	0.0170	0.0158	0.0166	0.0163	0.0151	-
20:00-21:00	0.0140	0.0174	0.0169	0.0132	0.0117	-
21:00-22:00	0.0157	0.0158	0.0161	0.0114	0.0118	-
22:00-23:00	0.0159	0.0116	0.0101	0.0151	0.0148	-
23:00-00:00	0.0137	0.0106	0.0119	0.0134	0.0125	-
00:00-01:00	0.0184	0.0176	0.0117	0.0117	0.0108	-
01:00-02:00	0.0129	0.0135	0.0178	0.0168	0.0110	-
02:00-03:00	0.0131	0.0114	0.0143	0.0142	0.0105	-
03:00-04:00	0.0136	0.0104	0.0129	0.0150	0.0127	-
04:00-05:00	0.0126	0.0128	0.0120	0.0138	0.0137	-
05:00-06:00	0.0155	0.0194	0.0111	0.0124	0.0159	-
06:00-07:00	0.0150	0.0204	0.0125	0.0114	0.0147	-
07:00-08:00	0.0122	0.0108	0.0157	0.0152	0.0158	-
08:00-09:00	0.0115	0.0158	0.0167	0.0109	0.0192	-
09:00-10:00	0.0139	0.0158	0.0147	0.0165	0.0174	-
10:00-11:00	0.0119	0.0149	0.0169	0.0175	0.0179	-
11:00-12:00	0.0118	0.0178	0.0158	0.0168	0.0132	-
12:00-13:00	0.0100	0.0148	0.0106	0.0105	0.0168	-
Max 1 hr [ppm]	0.0209	0.0209	0.0245	0.0227	0.0192	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0143	0.0149	0.0145	0.0146	0.0142	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO <sub>x</sub> -B02					

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวธิษัมพร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 11 / 67



Ref. No. A075(1)-A075(5)/11/24

Report No. 2411/086

284/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รถไฟฟ้ามหานคร สายฉลองรัชธรรม วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6 พฤศจิกายน 2567  
(สายสีม่วง) ประจำปี 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 6 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : สำนักงานสาขา (2) 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง วันที่วิเคราะห์ : 6-12 พฤศจิกายน 2567  
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310 วันที่ออกรายงาน : 13 พฤศจิกายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสมพงษ์ ศรีสถาวร  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนวัฒนาวิทย์ศึกษา (บริเวณตลาดเรวดี)					ค่ามาตรฐาน
			เดือนพฤศจิกายน 2567					
			1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	
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	0.056	0.066	0.042	0.032	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	0.029	0.032	0.023	0.014	ไม่เกิน 0.12
Total Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC-Analyzer (FID)	2.61	2.59	2.69	2.66	2.63	-

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

13 / 11 / 67

----- End of Report -----



BY034/11/67

284/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : รถไฟฟ้ามหานคร สายฉลองรัชธรรม วันที่ตรวจวัด : 1-6 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : สำนักงานสาขา (2) 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง วันที่ออกรายงาน : 13 พฤศจิกายน 2567  
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	โรงเรียนวัฒนาภิศึกษา (บริเวณตลาดเรวดี)					ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2567					
	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	
12:00-13:00	1.14	0.36	0.68	0.52	0.78	-
13:00-14:00	0.68	0.97	0.64	0.63	0.77	-
14:00-15:00	0.71	0.86	0.35	0.85	0.65	-
15:00-16:00	0.48	0.57	0.54	0.64	0.89	-
16:00-17:00	0.57	0.64	0.62	0.71	0.94	-
17:00-18:00	0.70	0.46	0.80	1.03	0.56	-
18:00-19:00	0.86	0.62	1.12	0.83	0.72	-
19:00-20:00	0.61	0.81	0.65	0.54	0.47	-
20:00-21:00	1.05	0.88	0.44	0.71	0.61	-
21:00-22:00	0.76	0.83	0.78	0.43	0.45	-
22:00-23:00	1.04	0.55	0.95	0.54	0.56	-
23:00-00:00	0.74	0.48	0.88	0.83	0.84	-
00:00-01:00	0.95	0.96	0.77	0.72	0.86	-
01:00-02:00	0.71	0.72	0.82	0.69	0.75	-
02:00-03:00	0.58	0.58	0.73	0.95	0.68	-
03:00-04:00	0.63	0.45	0.61	0.89	0.65	-
04:00-05:00	0.75	0.44	0.63	0.77	0.52	-
05:00-06:00	0.83	0.58	0.58	0.84	0.64	-
06:00-07:00	1.01	0.65	0.59	0.88	0.89	-
07:00-08:00	0.68	0.70	1.08	0.60	0.73	-
08:00-09:00	0.70	0.53	0.45	0.61	0.73	-
09:00-10:00	0.78	0.62	0.30	0.72	0.96	-
10:00-11:00	0.96	1.04	0.62	1.04	0.71	-
11:00-12:00	0.52	0.51	1.05	0.64	0.46	-
Max 1 hr [ppm]	1.14	1.04	1.12	1.04	0.96	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.77	0.66	0.70	0.73	0.70	-
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B03					

#### หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = NDIR

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวพิมพ์พร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 11 / 67





BY034/11/67

284/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : รถไฟฟ้ามหานคร สายฉลองรัชธรรม วันที่ตรวจวัด : 1-6 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : สำนักงานสาขา (2) 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง วันที่ออกรายงาน : 13 พฤศจิกายน 2567  
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	โรงเรียนวัฒนาภิรมย์ศึกษา (บริเวณตลาดเรวดี)					ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2567					
	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	
12:00-13:00	0.0238	0.0138	0.0147	0.0123	0.0204	-
13:00-14:00	0.0129	0.0188	0.0165	0.0109	0.0155	-
14:00-15:00	0.0174	0.0118	0.0143	0.0168	0.0126	-
15:00-16:00	0.0131	0.0104	0.0137	0.0165	0.0107	-
16:00-17:00	0.0117	0.0167	0.0158	0.0131	0.0168	-
17:00-18:00	0.0171	0.0166	0.0169	0.0128	0.0140	-
18:00-19:00	0.0206	0.0170	0.0177	0.0166	0.0124	-
19:00-20:00	0.0217	0.0149	0.0167	0.0114	0.0148	-
20:00-21:00	0.0162	0.0152	0.0129	0.0129	0.0108	-
21:00-22:00	0.0177	0.0149	0.0122	0.0160	0.0138	-
22:00-23:00	0.0172	0.0179	0.0169	0.0151	0.0156	-
23:00-00:00	0.0178	0.0131	0.0158	0.0105	0.0116	-
00:00-01:00	0.0179	0.0169	0.0102	0.0136	0.0162	-
01:00-02:00	0.0168	0.0129	0.0130	0.0128	0.0135	-
02:00-03:00	0.0168	0.0119	0.0130	0.0110	0.0121	-
03:00-04:00	0.0111	0.0129	0.0129	0.0158	0.0111	-
04:00-05:00	0.0124	0.0174	0.0102	0.0128	0.0124	-
05:00-06:00	0.0111	0.0101	0.0158	0.0108	0.0112	-
06:00-07:00	0.0148	0.0100	0.0128	0.0131	0.0112	-
07:00-08:00	0.0180	0.0159	0.0121	0.0151	0.0104	-
08:00-09:00	0.0177	0.0170	0.0158	0.0110	0.0158	-
09:00-10:00	0.0189	0.0158	0.0139	0.0135	0.0118	-
10:00-11:00	0.0179	0.0125	0.0178	0.0163	0.0168	-
11:00-12:00	0.0106	0.0104	0.0119	0.0205	0.0121	-
Max 1 hr [ppm]	0.0238	0.0188	0.0178	0.0205	0.0204	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0163	0.0144	0.0143	0.0138	0.0135	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO <sub>x</sub> -B22					

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวพมพร พูลพวง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 11 / 67



Ref. No. A067(1)-A067(5)/11/24

Report No. 2411/086

284/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รถไฟฟ้ามหานคร สายฉลองรัชธรรม วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6 พฤศจิกายน 2567  
(สายสีม่วง) ประจำปี 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 6 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : สำนักงานสาขา (2) 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง วันที่วิเคราะห์ : 6-12 พฤศจิกายน 2567  
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310 วันที่ออกรายงาน : 13 พฤศจิกายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสมพงษ์ ศรีสถาวร  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณศูนย์ราชการนนทบุรี (บริเวณลานหน้าศาลหลักเมือง)					ค่ามาตรฐาน
			เดือนพฤศจิกายน 2567					
			1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	
Total Suspended Particulate (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.038	0.040	0.063	0.028	0.026	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)	0.019	0.019	0.033	0.014	0.013	ไม่เกิน 0.12
Total Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC-Analyzer (FID)	2.97	2.99	2.92	3.01	2.95	-

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวสุภาวดี แสนทวสุข)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

13 / 11 / 67

----- End of Report -----



BY034/11/67

284/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : รถไฟฟ้ามหานคร สายฉลองรัชธรรม วันที่ตรวจวัด : 1-6 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : สำนักงานสาขา (2) 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง วันที่ออกรายงาน : 13 พฤศจิกายน 2567  
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	ศูนย์ราชการนนทบุรี (บริเวณลานหน้าศาลหลักเมือง)					ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2567					
	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	
10:00-11:00	1.22	0.50	0.53	0.69	0.62	-
11:00-12:00	0.79	1.02	1.05	0.37	0.86	-
12:00-13:00	0.67	0.93	1.13	0.42	0.74	-
13:00-14:00	0.64	0.38	1.12	1.13	0.54	-
14:00-15:00	0.45	0.57	0.37	0.37	0.39	-
15:00-16:00	0.62	0.60	0.49	0.79	0.57	-
16:00-17:00	0.86	0.81	0.64	0.54	0.52	-
17:00-18:00	0.75	0.70	0.67	0.87	0.70	-
18:00-19:00	0.61	0.49	0.63	0.56	0.93	-
19:00-20:00	0.58	0.45	0.51	0.50	1.17	-
20:00-21:00	0.83	0.43	0.78	0.73	0.84	-
21:00-22:00	0.47	0.55	0.37	0.94	0.64	-
22:00-23:00	0.27	0.67	0.64	0.65	0.97	-
23:00-00:00	1.07	0.93	0.96	1.05	0.37	-
00:00-01:00	0.53	0.86	0.74	0.77	1.13	-
01:00-02:00	0.88	0.84	0.70	0.75	0.90	-
02:00-03:00	0.84	0.73	0.83	0.73	0.72	-
03:00-04:00	0.76	0.71	0.53	0.54	0.64	-
04:00-05:00	0.63	0.54	0.91	0.52	0.65	-
05:00-06:00	1.05	0.95	0.67	0.72	0.54	-
06:00-07:00	0.53	0.69	0.69	0.73	0.70	-
07:00-08:00	0.94	0.70	0.71	0.84	0.72	-
08:00-09:00	0.41	0.69	0.63	0.96	0.94	-
09:00-10:00	1.15	0.90	0.80	1.06	0.92	-
Max 1 hr [ppm]	1.22	1.02	1.13	1.13	1.17	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.73	0.69	0.71	0.72	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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[Redacted Signature]

(นางสาวตมพร พูลพวง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 11 / 67





BY034/11/67

284/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : รถไฟฟ้ามหานคร สายฉลองรัชธรรม วันที่ตรวจวัด : 1-6 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : สำนักงานสาขา (2) 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง วันที่ออกรายงาน : 13 พฤศจิกายน 2567  
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	ศูนย์ราชการนนทบุรี (บริเวณลานหน้าศาลหลักเมือง)					ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2567					
	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	
10:00-11:00	0.0111	0.0149	0.0169	0.0167	0.0115	-
11:00-12:00	0.0124	0.0126	0.0121	0.0172	0.0195	-
12:00-13:00	0.0169	0.0193	0.0121	0.0169	0.0154	-
13:00-14:00	0.0110	0.0143	0.0175	0.0176	0.0140	-
14:00-15:00	0.0117	0.0138	0.0173	0.0154	0.0130	-
15:00-16:00	0.0129	0.0115	0.0179	0.0171	0.0197	-
16:00-17:00	0.0128	0.0121	0.0177	0.0189	0.0110	-
17:00-18:00	0.0105	0.0186	0.0157	0.0169	0.0119	-
18:00-19:00	0.0144	0.0217	0.0128	0.0117	0.0195	-
19:00-20:00	0.0165	0.0196	0.0165	0.0126	0.0187	-
20:00-21:00	0.0119	0.0121	0.0159	0.0129	0.0133	-
21:00-22:00	0.0100	0.0148	0.0119	0.0157	0.0187	-
22:00-23:00	0.0114	0.0113	0.0139	0.0138	0.0167	-
23:00-00:00	0.0123	0.0119	0.0169	0.0120	0.0142	-
00:00-01:00	0.0149	0.0162	0.0158	0.0144	0.0120	-
01:00-02:00	0.0136	0.0135	0.0156	0.0187	0.0110	-
02:00-03:00	0.0161	0.0135	0.0124	0.0176	0.0139	-
03:00-04:00	0.0132	0.0109	0.0107	0.0167	0.0167	-
04:00-05:00	0.0165	0.0139	0.0169	0.0134	0.0179	-
05:00-06:00	0.0183	0.0123	0.0165	0.0189	0.0238	-
06:00-07:00	0.0216	0.0124	0.0171	0.0100	0.0185	-
07:00-08:00	0.0170	0.0183	0.0139	0.0119	0.0179	-
08:00-09:00	0.0183	0.0273	0.0108	0.0253	0.0209	-
09:00-10:00	0.0191	0.0117	0.0112	0.0233	0.0201	-
Max 1 hr [ppm]	0.0216	0.0273	0.0179	0.0253	0.0238	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0144	0.0149	0.0148	0.0161	0.0162	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO <sub>x</sub> -B08					

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวฉิมพร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 11 / 67



Ref. No. A188(1)-A188(5)/11/24

Report No. 2411/086

284/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รถไฟฟ้ามหานคร สายฉลองรัชธรรม วันที่เก็บตัวอย่าง : 6-11 พฤศจิกายน 2567  
(สายสีม่วง) ประจำปี 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 11 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : สำนักงานสาขา (2) 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง วันที่วิเคราะห์ : 11-15 พฤศจิกายน 2567  
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310 วันที่ออกรายงาน : 18 พฤศจิกายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสมพงษ์ ศรีสถาวร  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณวัดน้อยนอก (บริเวณด้านทิศตะวันออกข้างโบสถ์)					ค่ามาตรฐาน
			เดือนพฤศจิกายน 2567					
			6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	
Total Suspended Particulate (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.041	0.032	0.033	0.036	0.040	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)	0.016	0.015	0.016	0.015	0.019	ไม่เกิน 0.12
Total Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC-Analyzer (FID)	2.18	2.33	2.26	2.20	2.31	-

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวธนัญพร นาคระกุลพัฒนา)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

18 / 11 / 67

----- End of Report -----



BY034/11/67

284/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์

โครงการ : รถไฟฟ้ามหานคร สายฉลองรัชธรรม วันที่ตรวจวัด : 6-11 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : สำนักงานสาขา (2) 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง วันที่ออกรายงาน : 13 พฤศจิกายน 2567  
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	วัดนอทยานอก (บริเวณด้านทิศตะวันออกข้างโบสถ์)					ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2567					
	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	
12:00-13:00	0.78	0.72	0.95	0.56	0.62	-
13:00-14:00	0.84	0.76	0.79	0.68	0.87	-
14:00-15:00	0.61	0.84	0.66	0.49	0.68	-
15:00-16:00	0.92	0.91	0.94	0.48	0.76	-
16:00-17:00	0.67	0.51	0.69	0.98	0.64	-
17:00-18:00	0.71	0.58	1.03	0.67	0.54	-
18:00-19:00	0.88	1.14	0.67	0.48	0.80	-
19:00-20:00	0.76	0.60	0.49	0.99	0.64	-
20:00-21:00	0.92	0.76	0.71	0.75	0.85	-
21:00-22:00	0.51	0.95	0.91	0.90	0.73	-
22:00-23:00	0.83	0.74	0.62	0.54	0.59	-
23:00-00:00	0.48	0.54	0.46	0.57	0.42	-
00:00-01:00	0.43	0.78	0.70	0.58	0.52	-
01:00-02:00	0.53	0.49	0.55	0.51	0.55	-
02:00-03:00	0.72	0.64	0.67	0.74	0.71	-
03:00-04:00	0.57	0.70	0.54	0.86	0.83	-
04:00-05:00	0.68	0.51	0.48	0.53	0.65	-
05:00-06:00	0.93	0.40	0.58	0.44	0.76	-
06:00-07:00	0.49	0.82	0.86	0.78	0.57	-
07:00-08:00	0.62	0.71	0.68	1.03	0.66	-
08:00-09:00	0.81	0.60	0.51	0.71	0.76	-
09:00-10:00	0.71	0.49	0.85	0.65	0.60	-
10:00-11:00	0.59	0.79	0.69	0.75	0.88	-
11:00-12:00	0.63	0.75	0.70	0.71	0.69	-
Max 1 hr [ppm]	0.93	1.14	1.03	1.03	0.88	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.69	0.70	0.70	0.68	0.68	-
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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวติ่มพร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 11 / 67





BY034/11/67

284/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : รถไฟฟ้ามหานคร สายฉลองรัชธรรม วันที่ตรวจวัด : 6-11 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : สำนักงานสาขา (2) 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง วันที่ออกรายงาน : 13 พฤศจิกายน 2567  
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	วัดนัยนอก (บริเวณด้านทิศตะวันออกข้างโบสถ์)					ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2567					
	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	
12:00-13:00	0.0165	0.0168	0.0178	0.0177	0.0172	-
13:00-14:00	0.0105	0.0178	0.0175	0.0139	0.0145	-
14:00-15:00	0.0163	0.0128	0.0154	0.0156	0.0150	-
15:00-16:00	0.0151	0.0126	0.0192	0.0224	0.0103	-
16:00-17:00	0.0106	0.0177	0.0164	0.0170	0.0220	-
17:00-18:00	0.0141	0.0162	0.0164	0.0164	0.0249	-
18:00-19:00	0.0130	0.0198	0.0184	0.0147	0.0115	-
19:00-20:00	0.0149	0.0189	0.0162	0.0118	0.0175	-
20:00-21:00	0.0162	0.0194	0.0124	0.0100	0.0162	-
21:00-22:00	0.0167	0.0172	0.0112	0.0156	0.0147	-
22:00-23:00	0.0118	0.0118	0.0101	0.0164	0.0180	-
23:00-00:00	0.0119	0.0120	0.0179	0.0177	0.0189	-
00:00-01:00	0.0138	0.0190	0.0174	0.0156	0.0163	-
01:00-02:00	0.0178	0.0127	0.0182	0.0104	0.0148	-
02:00-03:00	0.0134	0.0100	0.0173	0.0166	0.0148	-
03:00-04:00	0.0132	0.0106	0.0189	0.0169	0.0144	-
04:00-05:00	0.0159	0.0124	0.0179	0.0151	0.0153	-
05:00-06:00	0.0166	0.0159	0.0159	0.0160	0.0103	-
06:00-07:00	0.0219	0.0173	0.0137	0.0218	0.0107	-
07:00-08:00	0.0146	0.0112	0.0118	0.0133	0.0133	-
08:00-09:00	0.0128	0.0183	0.0128	0.0186	0.0118	-
09:00-10:00	0.0146	0.0151	0.0135	0.0138	0.0152	-
10:00-11:00	0.0177	0.0116	0.0162	0.0145	0.0128	-
11:00-12:00	0.0149	0.0145	0.0149	0.0189	0.0186	-
Max 1 hr [ppm]	0.0219	0.0198	0.0192	0.0224	0.0249	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0148	0.0151	0.0157	0.0158	0.0154	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO <sub>x</sub> -B08                      Brand : API					-
	Model : 200E                                      Serial No. : 4336					

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวติ่มพร พูลพวง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 11 / 67



Ref. No. A068(1)-A068(5)/11/24

Report No. 2411/086

284/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รถไฟฟ้ามหานคร สายฉลองรัชธรรม วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6 พฤศจิกายน 2567  
(สายสีม่วง) ประจำปี 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 6 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : สำนักงานสาขา (2) 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง วันที่วิเคราะห์ : 6-12 พฤศจิกายน 2567  
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310 วันที่ออกรายงาน : 13 พฤศจิกายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสมพงษ์ ศรีสถาวร  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณสุขปริดาเรสซิเดนซ์ (บริเวณด้านหน้าอาคาร)					ค่ามาตรฐาน
			เดือนพฤศจิกายน 2567					
			1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	
Total Suspended Particulate (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.056	0.052	0.064	0.044	0.034	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)	0.028	0.026	0.030	0.020	0.015	ไม่เกิน 0.12
Total Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC-Analyzer (FID)	2.26	2.28	2.42	2.32	2.27	-

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

13 / 11 / 67

----- End of Report -----



BY034/11/67

284/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์

โครงการ : รถไฟฟ้ามหานคร สายฉลองรัชธรรม วันที่ตรวจวัด : 1-6 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : สำนักงานสาขา (2) 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง วันที่ออกรายงาน : 13 พฤศจิกายน 2567  
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	สุขปริตเรสซิเด็นท์ (บริเวณด้านหน้าอาคาร)					ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2567					
	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	
11:00-12:00	1.03	1.02	0.95	0.78	0.77	-
12:00-13:00	0.47	0.84	0.89	0.88	0.72	-
13:00-14:00	0.89	1.05	1.05	1.02	0.96	-
14:00-15:00	0.81	0.73	1.10	1.18	1.08	-
15:00-16:00	0.93	0.47	1.15	0.57	1.04	-
16:00-17:00	0.87	0.64	0.94	0.97	0.99	-
17:00-18:00	0.99	1.00	0.79	0.73	0.91	-
18:00-19:00	0.70	0.87	0.67	1.02	1.05	-
19:00-20:00	0.62	0.72	0.61	0.79	0.94	-
20:00-21:00	0.66	0.69	0.70	0.76	0.88	-
21:00-22:00	0.87	0.66	0.68	0.95	0.86	-
22:00-23:00	0.66	0.62	0.65	1.07	0.79	-
23:00-00:00	0.47	0.81	0.83	0.76	0.94	-
00:00-01:00	0.94	0.59	0.94	0.63	0.91	-
01:00-02:00	0.72	0.69	0.67	0.91	0.83	-
02:00-03:00	0.78	0.77	0.63	1.01	0.63	-
03:00-04:00	0.86	0.86	0.78	0.58	0.61	-
04:00-05:00	0.92	0.65	0.80	0.56	0.67	-
05:00-06:00	0.77	0.77	0.57	0.95	0.74	-
06:00-07:00	0.59	0.56	0.55	0.70	0.53	-
07:00-08:00	0.60	0.98	0.74	0.68	0.68	-
08:00-09:00	0.63	0.54	0.59	0.59	0.80	-
09:00-10:00	0.70	0.57	0.67	1.00	0.84	-
10:00-11:00	0.73	0.60	0.71	0.91	1.02	-
Max 1 hr [ppm]	1.03	1.05	1.15	1.18	1.08	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.76	0.74	0.78	0.83	0.84	-
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B13                      Brand : API					-
	Model : 300E                                      Serial No. : 176					

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวที่ฉิมพร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 11 / 67





BY034/11/67

284/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : รถไฟฟ้ามหานคร สายฉลองรัชธรรม วันที่ตรวจวัด : 1-6 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : สำนักงานสาขา (2) 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง วันที่ออกรายงาน : 13 พฤศจิกายน 2567  
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	สุขปริดาเรสซิเด็นท์ (บริเวณด้านหน้าอาคาร)					ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2567					
	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	
11:00-12:00	0.0160	0.0178	0.0129	0.0142	0.0157	-
12:00-13:00	0.0145	0.0109	0.0189	0.0158	0.0133	-
13:00-14:00	0.0115	0.0116	0.0128	0.0108	0.0115	-
14:00-15:00	0.0131	0.0131	0.0100	0.0130	0.0160	-
15:00-16:00	0.0158	0.0119	0.0137	0.0126	0.0179	-
16:00-17:00	0.0159	0.0135	0.0138	0.0100	0.0126	-
17:00-18:00	0.0144	0.0129	0.0128	0.0169	0.0133	-
18:00-19:00	0.0119	0.0117	0.0112	0.0128	0.0119	-
19:00-20:00	0.0101	0.0120	0.0130	0.0120	0.0132	-
20:00-21:00	0.0129	0.0125	0.0127	0.0152	0.0123	-
21:00-22:00	0.0118	0.0157	0.0126	0.0108	0.0105	-
22:00-23:00	0.0151	0.0149	0.0128	0.0109	0.0167	-
23:00-00:00	0.0105	0.0113	0.0116	0.0142	0.0161	-
00:00-01:00	0.0104	0.0177	0.0149	0.0139	0.0106	-
01:00-02:00	0.0147	0.0137	0.0134	0.0145	0.0117	-
02:00-03:00	0.0148	0.0108	0.0119	0.0139	0.0118	-
03:00-04:00	0.0158	0.0114	0.0112	0.0138	0.0102	-
04:00-05:00	0.0112	0.0159	0.0119	0.0135	0.0157	-
05:00-06:00	0.0157	0.0159	0.0108	0.0121	0.0129	-
06:00-07:00	0.0118	0.0155	0.0120	0.0141	0.0100	-
07:00-08:00	0.0123	0.0171	0.0135	0.0150	0.0115	-
08:00-09:00	0.0130	0.0157	0.0117	0.0186	0.0161	-
09:00-10:00	0.0170	0.0159	0.0149	0.0174	0.0109	-
10:00-11:00	0.0158	0.0169	0.0108	0.0133	0.0160	-
Max 1 hr [ppm]	0.0170	0.0178	0.0189	0.0186	0.0179	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0136	0.0140	0.0127	0.0137	0.0133	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO <sub>x</sub> -B01                      Brand : API					-
	Model : 200A                      Serial No. : 2368					

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวฉิมพร พูลพวง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 11 / 67



Ref. No. A069(1)-A069(5)/11/24

Report No. 2411/086

284/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รถไฟฟ้ามหานคร สายฉลองรัชธรรม วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6 พฤศจิกายน 2567  
(สายสีม่วง) ประจำปี 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 6 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : สำนักงานสาขา (2) 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง วันที่วิเคราะห์ : 6-12 พฤศจิกายน 2567  
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310 วันที่ออกรายงาน : 13 พฤศจิกายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสมพงษ์ ศรีสถาวร  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ (โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล รัตนาธิเบศร์)					ค่ามาตรฐาน
			เดือนพฤศจิกายน 2567					
			1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	
Total Suspended Particulate (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.065	0.056	0.032	0.038	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)	0.032	0.025	0.016	0.018	0.015	ไม่เกิน 0.12
Total Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC-Analyzer (FID)	2.46	2.56	2.53	2.60	2.50	-

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

13 / 11 / 67

----- End of Report -----



BY034/11/67

284/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : รถไฟฟ้ามหานคร สายฉลองรัชธรรม วันที่ตรวจวัด : 1-6 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : สำนักงานสาขา (2) 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง วันที่ออกรายงาน : 13 พฤศจิกายน 2567  
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ (โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล รัตนาธิเบศร์)					ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2567					
	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	
13:00-14:00	0.75	0.90	0.84	0.73	0.65	-
14:00-15:00	0.67	1.10	0.69	0.48	0.57	-
15:00-16:00	0.64	0.56	0.56	0.64	0.80	-
16:00-17:00	0.78	0.67	0.80	0.69	0.54	-
17:00-18:00	0.93	0.69	0.86	0.49	0.93	-
18:00-19:00	0.76	0.48	0.65	0.58	0.49	-
19:00-20:00	0.83	0.65	0.64	0.75	0.98	-
20:00-21:00	1.02	0.73	0.76	0.39	0.66	-
21:00-22:00	0.59	0.89	0.79	0.76	0.45	-
22:00-23:00	0.76	1.04	0.86	0.57	0.82	-
23:00-00:00	0.66	0.93	0.66	0.84	0.45	-
00:00-01:00	0.39	0.77	0.56	0.67	0.58	-
01:00-02:00	0.63	0.52	0.66	0.56	0.62	-
02:00-03:00	0.56	0.68	0.60	0.38	0.49	-
03:00-04:00	0.85	0.96	0.76	0.48	0.78	-
04:00-05:00	1.06	0.86	0.58	0.42	0.83	-
05:00-06:00	0.96	0.61	0.47	0.66	0.77	-
06:00-07:00	0.89	0.79	0.53	0.74	0.43	-
07:00-08:00	0.59	0.90	0.53	0.76	0.41	-
08:00-09:00	0.61	0.75	0.59	0.83	0.60	-
09:00-10:00	1.11	0.70	0.72	0.91	0.38	-
10:00-11:00	1.01	0.53	0.74	0.89	0.97	-
11:00-12:00	0.45	0.69	0.90	0.77	0.76	-
12:00-13:00	0.37	0.87	0.56	0.68	0.46	-
Max 1 hr [ppm]	1.11	1.10	0.90	0.91	0.98	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.74	0.76	0.68	0.65	0.64	-
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B05                      Brand : API					-
	Model : 300E                                      Serial No. : 3116					

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ้ายางานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวพิมพ์พร พูลพวง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 11 / 67





BY034/11/67

284/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : รถไฟฟ้ามหานคร สายฉลองรัชธรรม วันที่ตรวจวัด : 1-6 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : สำนักงานสาขา (2) 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง วันที่ออกรายงาน : 13 พฤศจิกายน 2567  
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ (โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล รัตนาธิเบศร์)					ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2567					
	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	
13:00-14:00	0.0131	0.0171	0.0154	0.0131	0.0175	-
14:00-15:00	0.0168	0.0178	0.0158	0.0152	0.0130	-
15:00-16:00	0.0126	0.0109	0.0156	0.0128	0.0121	-
16:00-17:00	0.0177	0.0113	0.0175	0.0127	0.0162	-
17:00-18:00	0.0182	0.0117	0.0208	0.0159	0.0125	-
18:00-19:00	0.0154	0.0133	0.0177	0.0176	0.0157	-
19:00-20:00	0.0166	0.0163	0.0186	0.0139	0.0146	-
20:00-21:00	0.0171	0.0157	0.0110	0.0134	0.0105	-
21:00-22:00	0.0155	0.0115	0.0178	0.0152	0.0131	-
22:00-23:00	0.0109	0.0115	0.0175	0.0145	0.0108	-
23:00-00:00	0.0111	0.0121	0.0186	0.0169	0.0104	-
00:00-01:00	0.0136	0.0157	0.0154	0.0168	0.0172	-
01:00-02:00	0.0169	0.0173	0.0155	0.0160	0.0167	-
02:00-03:00	0.0143	0.0113	0.0109	0.0158	0.0149	-
03:00-04:00	0.0131	0.0157	0.0104	0.0109	0.0108	-
04:00-05:00	0.0103	0.0114	0.0168	0.0106	0.0157	-
05:00-06:00	0.0109	0.0113	0.0109	0.0109	0.0118	-
06:00-07:00	0.0158	0.0156	0.0123	0.0130	0.0179	-
07:00-08:00	0.0130	0.0171	0.0102	0.0159	0.0162	-
08:00-09:00	0.0168	0.0195	0.0152	0.0149	0.0167	-
09:00-10:00	0.0179	0.0100	0.0103	0.0138	0.0126	-
10:00-11:00	0.0188	0.0188	0.0157	0.0137	0.0136	-
11:00-12:00	0.0194	0.0161	0.0154	0.0166	0.0178	-
12:00-13:00	0.0102	0.0148	0.0102	0.0164	0.0118	-
Max 1 hr [ppm]	0.0194	0.0195	0.0208	0.0176	0.0179	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0148	0.0143	0.0148	0.0144	0.0142	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO <sub>x</sub> -B06					

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจิรฉัตร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 11 / 67



Ref. No. A070(1)-A070(5)/11/24

Report No. 2411/086

284/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รถไฟฟ้ามหานคร สายฉลองรัชธรรม วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6 พฤศจิกายน 2567  
(สายสีม่วง) ประจำปี 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 6 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : สำนักงานสาขา (2) 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง วันที่วิเคราะห์ : 6-12 พฤศจิกายน 2567  
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310 วันที่ออกรายงาน : 13 พฤศจิกายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสมพงษ์ ศรีสถาวร  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณหมู่บ้านรัตนวดี (ชุมชนใกล้กับศูนย์ซ่อมบำรุง ช้างบ้านเลขที่ 102/6)					ค่ามาตรฐาน
			เดือนพฤศจิกายน 2567					
			1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	
Total Suspended Particulate (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.025	0.028	0.036	0.032	0.022	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	0.014	0.017	0.015	0.012	ไม่เกิน 0.12
Total Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC-Analyzer (FID)	2.55	2.61	2.52	2.59	2.69	-

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

13 / 11 / 67

----- End of Report -----



BY034/11/67

284/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์

โครงการ : รถไฟฟ้ามหานคร สายฉลองรัชธรรม วันที่ตรวจวัด : 1-6 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : สำนักงานสาขา (2) 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง วันที่ออกรายงาน : 13 พฤศจิกายน 2567  
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	หมู่บ้านรัตนวดี (ชุมชนใกล้เคียงศูนย์ซ่อมบำรุง ช้างบ้านเลขที่ 102/6)					ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2567					
	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	
12:00-13:00	1.15	0.74	0.62	0.69	1.06	-
13:00-14:00	0.59	0.96	0.55	0.91	0.52	-
14:00-15:00	0.76	0.58	0.73	0.53	0.84	-
15:00-16:00	0.84	0.76	0.87	0.73	0.94	-
16:00-17:00	0.93	0.40	1.02	0.82	1.09	-
17:00-18:00	0.73	0.81	0.94	0.79	0.57	-
18:00-19:00	0.98	0.88	1.11	0.81	0.57	-
19:00-20:00	0.74	0.76	1.02	0.42	0.98	-
20:00-21:00	0.47	0.40	0.66	1.02	0.94	-
21:00-22:00	0.62	0.75	0.58	1.01	0.90	-
22:00-23:00	0.50	0.57	0.63	0.68	0.74	-
23:00-00:00	0.76	0.51	0.47	0.77	0.63	-
00:00-01:00	0.77	0.76	0.81	0.50	0.81	-
01:00-02:00	0.63	0.59	0.66	0.77	0.50	-
02:00-03:00	0.57	0.52	0.85	0.70	0.86	-
03:00-04:00	0.55	0.49	0.68	0.58	0.80	-
04:00-05:00	0.75	0.50	0.61	0.76	0.76	-
05:00-06:00	0.87	0.71	0.78	0.83	0.69	-
06:00-07:00	0.76	0.95	0.62	0.68	0.60	-
07:00-08:00	0.62	0.67	0.48	0.63	0.45	-
08:00-09:00	0.53	0.47	0.40	0.91	0.57	-
09:00-10:00	0.56	0.40	0.61	0.59	0.76	-
10:00-11:00	0.87	0.54	0.58	0.71	0.91	-
11:00-12:00	0.68	0.74	0.63	0.53	0.89	-
Max 1 hr [ppm]	1.15	0.96	1.11	1.02	1.09	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.72	0.64	0.70	0.72	0.77	-
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B06					

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวติลัมพร พูลพวง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 11 / 67





BY034/11/67

284/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : รถไฟฟ้ามหานคร สายฉลองรัชธรรม  
ที่ตั้งโครงการ : สำนักงานสาขา (2) 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง  
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 1-6 พฤศจิกายน 2567  
วันที่ออกรายงาน : 13 พฤศจิกายน 2567

เวลา	หมู่บ้านรัตนวดี (ชุมชนใกล้เคียงศูนย์ซ่อมบำรุง ช้างบ้านเลขที่ 102/6)					ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2567					
	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	
12:00-13:00	0.0188	0.0148	0.0147	0.0162	0.0131	-
13:00-14:00	0.0136	0.0157	0.0170	0.0142	0.0162	-
14:00-15:00	0.0161	0.0152	0.0188	0.0182	0.0189	-
15:00-16:00	0.0156	0.0132	0.0179	0.0156	0.0185	-
16:00-17:00	0.0149	0.0132	0.0193	0.0158	0.0196	-
17:00-18:00	0.0165	0.0207	0.0166	0.0161	0.0150	-
18:00-19:00	0.0179	0.0116	0.0161	0.0154	0.0159	-
19:00-20:00	0.0189	0.0140	0.0119	0.0159	0.0118	-
20:00-21:00	0.0191	0.0110	0.0104	0.0129	0.0117	-
21:00-22:00	0.0178	0.0190	0.0113	0.0118	0.0189	-
22:00-23:00	0.0171	0.0100	0.0115	0.0125	0.0159	-
23:00-00:00	0.0146	0.0186	0.0149	0.0149	0.0179	-
00:00-01:00	0.0189	0.0190	0.0146	0.0170	0.0139	-
01:00-02:00	0.0163	0.0122	0.0159	0.0158	0.0150	-
02:00-03:00	0.0149	0.0190	0.0136	0.0166	0.0139	-
03:00-04:00	0.0143	0.0181	0.0175	0.0173	0.0178	-
04:00-05:00	0.0137	0.0175	0.0164	0.0162	0.0186	-
05:00-06:00	0.0142	0.0138	0.0170	0.0149	0.0173	-
06:00-07:00	0.0110	0.0160	0.0101	0.0147	0.0136	-
07:00-08:00	0.0165	0.0190	0.0120	0.0165	0.0127	-
08:00-09:00	0.0192	0.0169	0.0119	0.0120	0.0102	-
09:00-10:00	0.0126	0.0101	0.0121	0.0124	0.0134	-
10:00-11:00	0.0130	0.0167	0.0150	0.0164	0.0140	-
11:00-12:00	0.0166	0.0111	0.0103	0.0107	0.0156	-
Max 1 hr [ppm]	0.0192	0.0207	0.0193	0.0182	0.0196	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0159	0.0153	0.0144	0.0150	0.0154	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO <sub>x</sub> -B15					

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวฉัตรพร พูลพวง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 11 / 67

## เอกสาร 4-2

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางการลม



BY034/11/67

284/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : รถไฟฟ้ามหานคร สายฉลองรัชธรรม วันที่ตรวจวัด : 1-6 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : สำนักงานสาขา (2) 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง วันที่ออกรายงาน : 13 พฤศจิกายน 2567  
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
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	17.500	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	12.500	-	-	-	-
NE (34°-56°)	19.166	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	12.500	-	-	-	-
E (79°-102°)	9.167	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	7.500	-	-	-	-
SE (124°-146°)	6.667	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	-	-	-	-	-
S (169°-191°)	-	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	-	-	-	-	-
SW (214°-236°)	-	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	13.333	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	1.667	-	-	-	-
Total	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวทศพร พลพงษ์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 11 / 67





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

2/2

BY034/11/67

284/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : รถไฟฟ้ามหานคร สายฉลองรัชธรรม วันที่ตรวจวัด : 1-6 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : สำนักงานสาขา (2) 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง วันที่ออกรายงาน : 13 พฤศจิกายน 2567  
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	ชุมชนบริเวณสถานีเตาปูน (ห้าดาวคอนโดมิเนียม) เดือนพฤศจิกายน 2567														
	1-2			2-3			3-4			4-5			5-6		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
10:00-11:00	1.3	4.8	NW	0.4	1.6	N	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	N	0.4	1.6	ENE
11:00-12:00	1.3	4.8	NW	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	N	0.4	1.6	ESE
12:00-13:00	0.9	3.2	NW	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	ESE
13:00-14:00	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	ESE
14:00-15:00	0.4	1.6	NNW	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	ENE	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	NE
15:00-16:00	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	E	1.3	4.8	ESE	0.9	3.2	NE
16:00-17:00	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	ENE	0.4	1.6	SE	1.3	4.8	ESE	0.4	1.6	ESE
17:00-18:00	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	E	0.9	3.2	E	0.4	1.6	E
18:00-19:00	0.4	1.6	N	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	ENE	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	E
19:00-20:00	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	E
20:00-21:00	0.4	1.6	N	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	E	0.9	3.2	NE
21:00-22:00	0.4	1.6	N	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	N	0.4	1.6	E	0.4	1.6	NE
22:00-23:00	0.9	3.2	N	0.9	3.2	ENE	0.4	1.6	N	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	NE
23:00-00:00	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	ENE
00:00-01:00	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	N	0.4	1.6	N	0.9	3.2	ESE	1.3	4.8	ENE
01:00-02:00	0.9	3.2	NW	0.4	1.6	N	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	SE
02:00-03:00	0.9	3.2	NNW	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	N	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	SE
03:00-04:00	0.9	3.2	NW	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	ENE	0.4	1.6	N	0.9	3.2	ENE
04:00-05:00	0.9	3.2	N	0.4	1.6	N	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	N	0.9	3.2	NE
05:00-06:00	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	N	0.4	1.6	E	0.9	3.2	NW	0.4	1.6	NE
06:00-07:00	0.4	1.6	N	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	E	0.4	1.6	NW	1.3	4.8	NE
07:00-08:00	0.9	3.2	NNE	0.9	3.2	NW	0.9	3.2	ESE	0.9	3.2	NW	0.9	3.2	NE
08:00-09:00	0.9	3.2	NNE	0.9	3.2	NW	0.9	3.2	E	1.3	4.8	ENE	0.4	1.6	NW
09:00-10:00	0.9	3.2	N	0.9	3.2	N	0.4	1.6	ENE	0.9	3.2	ENE	0.4	1.6	NW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	30.5			30.7			30.4			27.8			28.6		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	755.52			755.50			755.65			755.79			755.72		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวกมลทิพย์ หุสพิทัง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 11 / 67

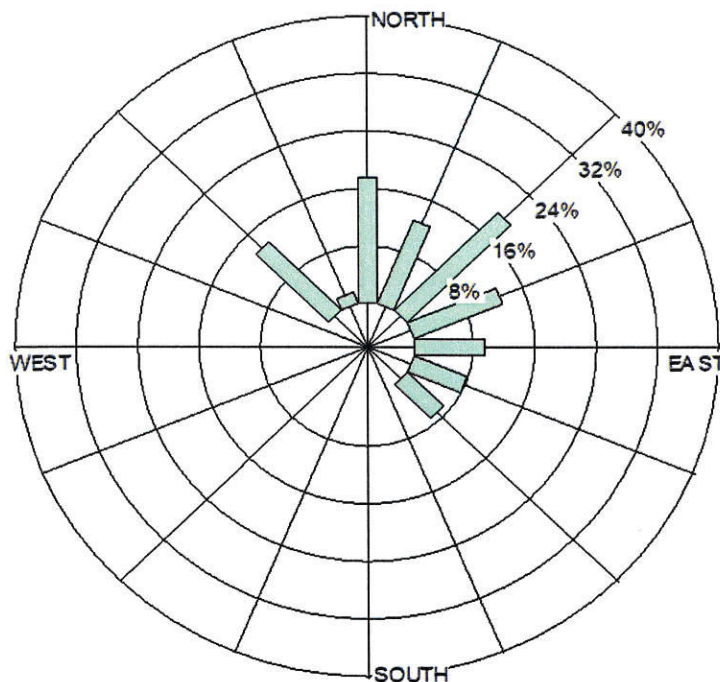
BY034/11/67

284/12/66

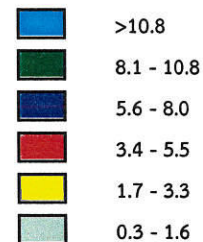
### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : รถไฟฟ้ามหานคร สายฉลองรัชธรรม วันที่ตรวจวัด : 1-6 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : สำนักงานสาขา (2) 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง วันที่ออกรายงาน : 13 พฤศจิกายน 2567  
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ชุมชนบริเวณสถานีเตาปูน  
(ห้าดาวคอนโดมิเนียม)



WIND SPEED  
(m/s)



Calms: 0.000%

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวพมพร พูลพวง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 11 / 67



BY034/11/67

284/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : รถไฟฟ้ามหานคร สายฉลองรัชธรรม วันที่ตรวจวัด : 1-6 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : สำนักงานสาขา (2) 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง วันที่ออกรายงาน : 13 พฤศจิกายน 2567  
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	ชุมชนบริเวณสถานีบางซ่อน (แฟลตเจ้าหน้าที่ดับเพลิง)				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	5.833	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	0.833	-	-	-	-
NE (34°-56°)	6.667	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	20.000	-	-	-	-
E (79°-102°)	5.000	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	15.000	-	-	-	-
SE (124°-146°)	8.333	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	14.167	-	-	-	-
S (169°-191°)	4.167	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	2.500	-	-	-	-
SW (214°-236°)	10.833	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	6.667	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวติณมพร พูลพวง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 11 / 67





BY034/11/67

284/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : รถไฟฟ้ามหานคร สายฉลองรัชธรรม วันที่ตรวจวัด : 1-6 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : สำนักงานสาขา (2) 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง วันที่ออกรายงาน : 13 พฤศจิกายน 2567  
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	ชุมชนบริเวณสถานีบางซื่อ (แพลตฟอร์มน้ำที่ดับเพลิง)														
	เดือนพฤศจิกายน 2567														
	1-2			2-3			3-4			4-5			5-6		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
11:00-12:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	SSE
12:00-13:00	0.9	3.2	S	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	ESE	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	SSE
13:00-14:00	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	ESE	0.9	3.2	SSE
14:00-15:00	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	SSE
15:00-16:00	0.4	1.6	SW	1.3	4.8	ESE	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	SSE
16:00-17:00	0.9	3.2	S	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	ENE	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	ESE
17:00-18:00	0.9	3.2	S	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	ENE
18:00-19:00	1.3	4.8	SW	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	E	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	ENE
19:00-20:00	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	N	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	E
20:00-21:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	N	0.9	3.2	N	0.9	3.2	SSW
21:00-22:00	0.4	1.6	S	0.9	3.2	N	0.9	3.2	NE	1.3	4.8	ESE	0.9	3.2	SE
22:00-23:00	0.4	1.6	SW	1.3	4.8	NW	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	ESE	0.9	3.2	SSW
23:00-00:00	0.4	1.6	S	0.9	3.2	NW	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	SSE
00:00-01:00	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	NW	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	E	0.4	1.6	ENE
01:00-02:00	1.3	4.8	SW	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	E	0.4	1.6	ENE
02:00-03:00	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	SE
03:00-04:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	NW	0.9	3.2	ENE	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	SSE
04:00-05:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	N	0.9	3.2	N	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	SSE
05:00-06:00	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	NW	1.3	4.8	NW	0.9	3.2	ENE	0.4	1.6	SE
06:00-07:00	0.4	1.6	SSE	1.3	4.8	NE	0.4	1.6	NW	0.9	3.2	ENE	0.4	1.6	SSW
07:00-08:00	0.9	3.2	SSE	1.3	4.8	NE	0.4	1.6	NW	1.3	4.8	ENE	0.4	1.6	SSE
08:00-09:00	0.9	3.2	E	0.4	1.6	N	0.4	1.6	ENE	1.3	4.8	ESE	0.9	3.2	SSE
09:00-10:00	0.4	1.6	E	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	ESE	1.3	4.8	ESE	0.9	3.2	SE
10:00-11:00	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	SSE	1.3	4.8	SE	0.9	3.2	SSE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	28.9			29.4			30.0			31.1			30.9		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	755.77			755.74			755.67			755.53			755.56		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวติ๊กมพร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 11 / 67

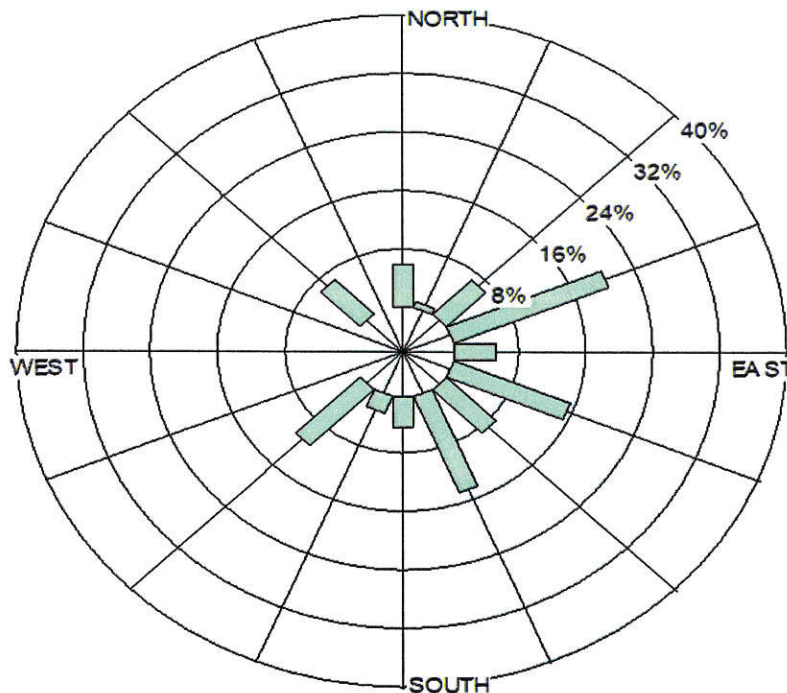
BY034/11/67

284/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : รถไฟฟ้ามหานคร สายฉลองรัชธรรม วันที่ตรวจวัด : 1-6 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : สำนักงานสาขา (2) 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง วันที่ออกรายงาน : 13 พฤศจิกายน 2567  
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ชุมชนบริเวณสถานีบางซื่อ  
(แพลตฟอร์มที่ดับเพลิง)



WIND SPEED  
(m/s)

Blue	>10.8
Dark Green	8.1 - 10.8
Dark Blue	5.6 - 8.0
Red	3.4 - 5.5
Yellow	1.7 - 3.3
Light Green	0.3 - 1.6

Calms: 0.000%

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวตมพร พูลพวง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
13 / 11 / 67



BY034/11/67

284/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : รถไฟฟ้ามหานคร สายฉลองรัชธรรม วันที่ตรวจวัด : 1-6 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : สำนักงานสาขา (2) 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง วันที่ออกรายงาน : 13 พฤศจิกายน 2567  
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	ชุมชนบริเวณสถานีวงศ์สว่าง (อยู่ข้ามแท็กซี่ บจก.ถนนวงศ์บริการ)				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	5.833	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	2.500	-	-	-	-
NE (34°-56°)	13.333	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	19.168	-	-	-	-
E (79°-102°)	12.500	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	16.667	-	-	-	-
SE (124°-146°)	12.500	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	7.500	-	-	-	-
S (169°-191°)	0.833	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	-	-	-	-	-
SW (214°-236°)	-	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	0.833	-	-	-	-
NW (304°-326°)	7.500	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	0.833	-	-	-	-
Total	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ้ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวที่พิมพ์ พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 11 / 67





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

2/2

BY034/11/67

284/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : รถไฟฟ้ามหานคร สายฉลองรัชธรรม วันที่ตรวจวัด : 1-6 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : สำนักงานสาขา (2) 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง วันที่ออกรายงาน : 13 พฤศจิกายน 2567  
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	ชุมชนบริเวณสถานีวงศ์สว่าง (อยู่ข้ามแยกสี่ บจก.ถนนวงศัรบริการ)														
	เดือนพฤศจิกายน 2567														
	1-2			2-3			3-4			4-5			5-6		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
11:00-12:00	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	SSE	1.3	4.8	SE
12:00-13:00	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	ESE	0.9	3.2	SSE	1.3	4.8	E
13:00-14:00	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	ENE	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	ESE	1.3	4.8	ENE
14:00-15:00	0.9	3.2	S	0.4	1.6	ENE	1.3	4.8	ESE	1.3	4.8	SE	1.3	4.8	ENE
15:00-16:00	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	ENE	1.3	4.8	SE	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	SE
16:00-17:00	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	SE
17:00-18:00	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	ENE
18:00-19:00	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	E	0.9	3.2	NE	1.3	4.8	E
19:00-20:00	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	ENE	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	E
20:00-21:00	0.9	3.2	E	0.4	1.6	WNW	0.9	3.2	N	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	E
21:00-22:00	0.4	1.6	E	0.4	1.6	NW	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	E	1.3	4.8	ENE
22:00-23:00	0.4	1.6	E	0.9	3.2	NW	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	ENE
23:00-00:00	0.9	3.2	NNE	0.9	3.2	NW	0.4	1.6	N	0.9	3.2	SE	1.3	4.8	E
00:00-01:00	0.9	3.2	NNE	0.9	3.2	NW	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	ESE	1.3	4.8	E
01:00-02:00	0.4	1.6	ENE	1.3	4.8	N	0.9	3.2	NW	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	E
02:00-03:00	0.4	1.6	ENE	0.9	3.2	NW	0.9	3.2	NW	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	E
03:00-04:00	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	NW	1.3	4.8	N	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	ESE
04:00-05:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	N	0.9	3.2	ENE	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	ENE
05:00-06:00	0.9	3.2	NNE	1.3	4.8	NE	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	E
06:00-07:00	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	ENE	0.9	3.2	ESE
07:00-08:00	0.4	1.6	ENE	1.3	4.8	NE	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	SSE
08:00-09:00	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	N	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	N	0.4	1.6	SSE
09:00-10:00	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	SSE
10:00-11:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	E	0.4	1.6	SSE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	28.9			29.4			30.0			30.2			28.1		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	755.70			755.67			755.60			755.56			755.75		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจิตติมาพร พูลพวง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 11 / 67

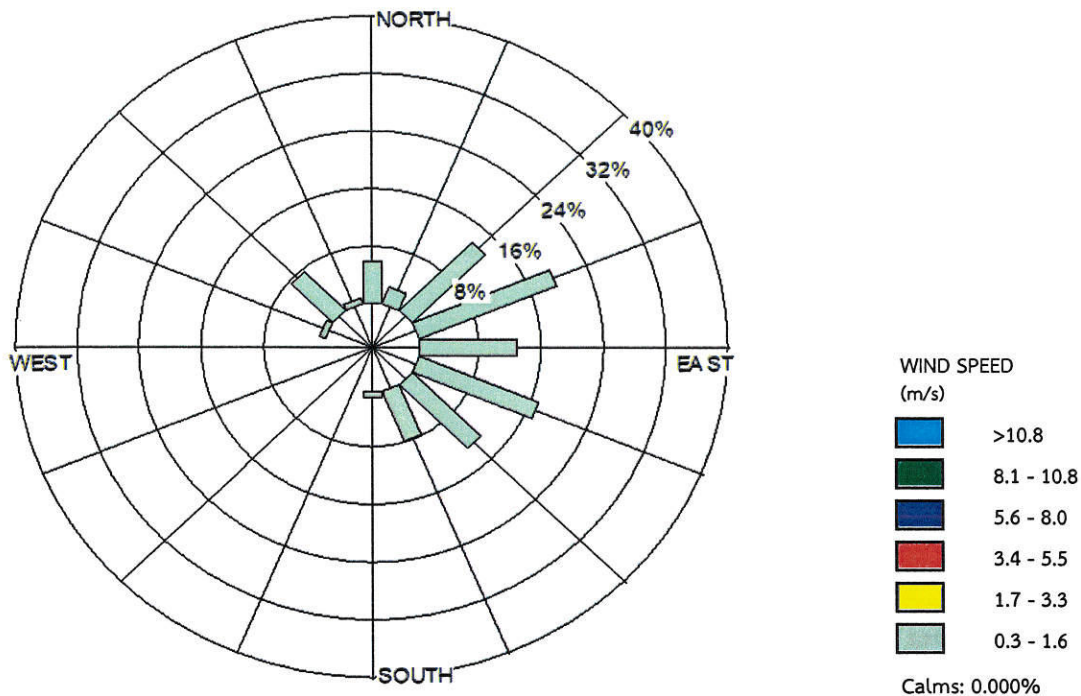
BY034/11/67

284/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : รถไฟฟ้ามหานคร สายฉลองรัชธรรม วันที่ตรวจวัด : 1-6 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : สำนักงานสาขา (2) 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง วันที่ออกรายงาน : 13 พฤศจิกายน 2567  
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ชุมชนบริเวณสถานีวงศ์สว่าง  
(อุโมงค์แท็กซี่ บจก.ถนนวงศับริการ)



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวตมพร พูลพวง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 11 / 67



BY034/11/67

284/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : รถไฟฟ้ามหานคร สายฉลองรัชธรรม วันที่ตรวจวัด : 1-6 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : สำนักงานสาขา (2) 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง วันที่ออกรายงาน : 13 พฤศจิกายน 2567  
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
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	2.500	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	5.833	1.667	-	-	-
NE (34°-56°)	35.000	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	18.333	-	-	-	-
E (79°-102°)	7.500	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	5.000	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	1.667	-	-	-	-
S (169°-191°)	2.500	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	5.000	-	-	-	-
SW (214°-236°)	5.833	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	9.167	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	98.333	1.667	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจิตติมาพร พูลพวง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 11 / 67





BY034/11/67

284/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : รถไฟฟ้ามหานคร สายฉลองรัชธรรม วันที่ตรวจวัด : 1-6 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : สำนักงานสาขา (2) 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง วันที่ออกรายงาน : 13 พฤศจิกายน 2567  
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	วัดโพธิ์ทองล่าง (บริเวณด้านทิศตะวันออกติดกับศาลาอเนกประสงค์)														
	เดือนพฤศจิกายน 2567														
	1-2			2-3			3-4			4-5			5-6		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
13:00-14:00	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	NE	1.3	4.8	NE
14:00-15:00	1.3	4.8	SW	1.3	4.8	NE	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	NW
15:00-16:00	0.4	1.6	SW	1.8	6.4	NNE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	NW
16:00-17:00	0.9	3.2	SSE	1.8	6.4	NNE	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	ENE	0.9	3.2	NW
17:00-18:00	0.4	1.6	SSE	1.3	4.8	NNE	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	ENE	0.9	3.2	NW
18:00-19:00	1.3	4.8	SE	1.3	4.8	NE	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	ENE	1.3	4.8	NE
19:00-20:00	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	ENE	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	NE
20:00-21:00	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	ENE	0.9	3.2	E	0.4	1.6	NE
21:00-22:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	ENE	0.9	3.2	ENE	0.4	1.6	NNE
22:00-23:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	N	0.4	1.6	NE
23:00-00:00	1.3	4.8	SW	0.4	1.6	ENE	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	NE
00:00-01:00	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	N
01:00-02:00	1.3	4.8	S	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	NW
02:00-03:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	ENE	1.3	4.8	NE	0.4	1.6	N	0.4	1.6	NW
03:00-04:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	ENE	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	NW
04:00-05:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	ENE	0.9	3.2	E	0.4	1.6	NW
05:00-06:00	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	E	0.4	1.6	ENE	0.9	3.2	E	0.4	1.6	NNE
06:00-07:00	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	E	0.4	1.6	E	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	NE
07:00-08:00	1.3	4.8	SSW	0.9	3.2	ENE	0.4	1.6	E	0.4	1.6	ENE	0.9	3.2	NNE
08:00-09:00	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	ENE	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	ENE
09:00-10:00	1.3	4.8	SE	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	E
10:00-11:00	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	ENE	0.4	1.6	E
11:00-12:00	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	ENE	0.9	3.2	ENE	0.4	1.6	SE
12:00-13:00	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	ENE	0.4	1.6	NE	1.3	4.8	NE	0.4	1.6	SE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	28.2			29.2			29.5			29.6			27.5		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	755.71			755.60			755.55			755.54			755.81		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวศิริมพร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 11 / 67

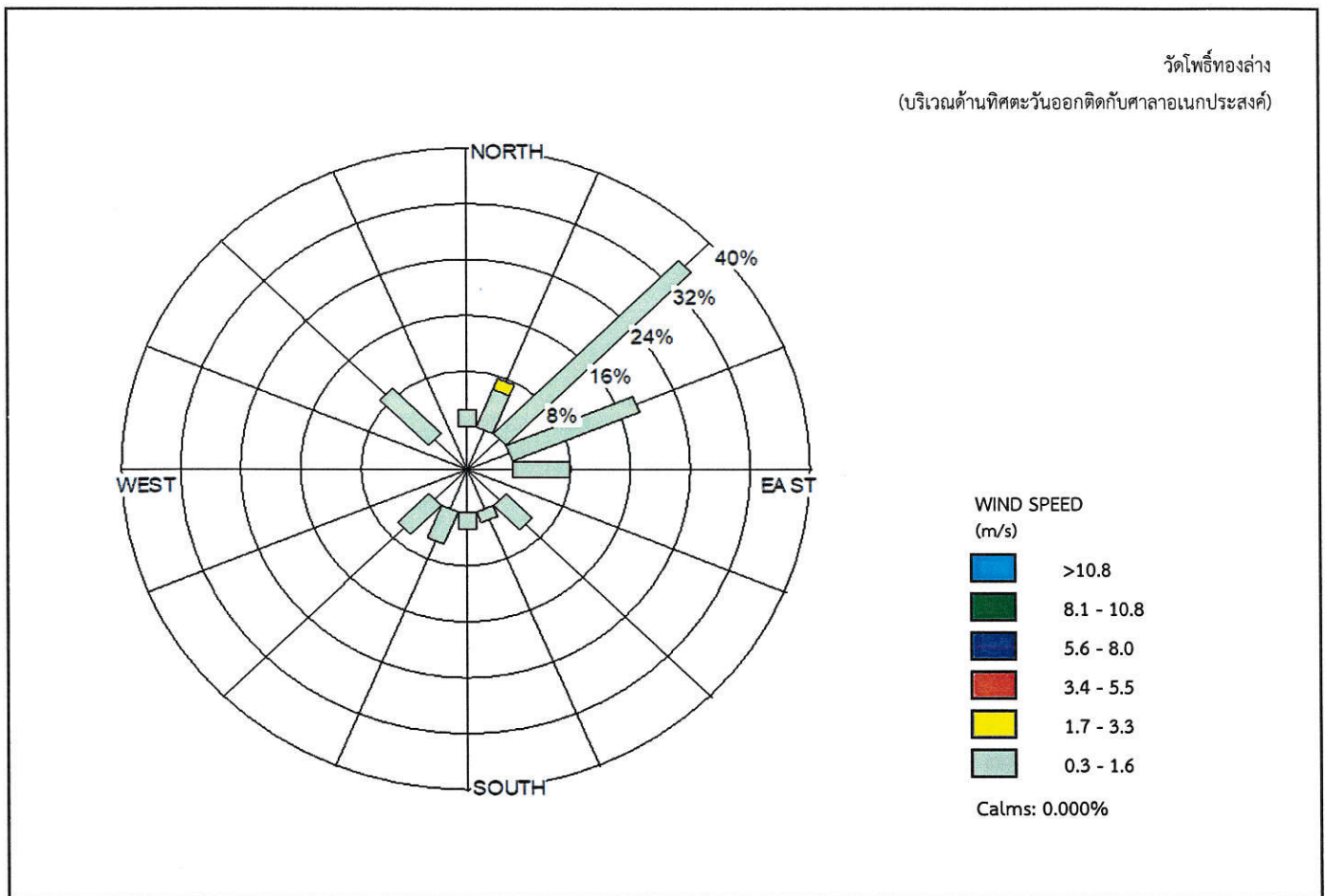


BY034/11/67

284/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : รถไฟฟ้ามหานคร สายฉลองรัชธรรม วันที่ตรวจวัด : 1-6 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : สำนักงานสาขา (2) 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง วันที่ออกรายงาน : 13 พฤศจิกายน 2567  
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวฉิมพร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 11 / 67



BY034/11/67

284/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : รถไฟฟ้ามหานคร สายฉลองรัชธรรม วันที่ตรวจวัด : 1-6 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : สำนักงานสาขา (2) 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง วันที่ออกรายงาน : 13 พฤศจิกายน 2567  
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	โรงเรียนวัฒนาภิเษก (บริเวณตลาดเรวัติ)				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	8.333	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	27.500	-	-	-	-
NE (34°-56°)	10.000	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	4.167	-	-	-	-
E (79°-102°)	14.167	0.833	-	-	-
ESE (102°-124°)	10.833	-	-	-	-
SE (124°-146°)	10.000	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	-	-	-	-	-
S (169°-191°)	-	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	-	-	-	-	-
SW (214°-236°)	-	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	7.500	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	6.667	-	-	-	-
Total	99.167	0.833	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวฉิมพร พูลพวง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 11 / 67





BY034/11/67

284/12/66

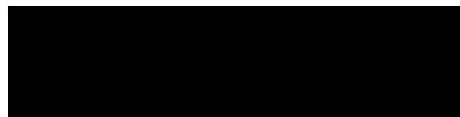
### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : รถไฟฟ้ามหานคร สายฉลองรัชธรรม วันที่ตรวจวัด : 1-6 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : สำนักงานสาขา (2) 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง วันที่ออกรายงาน : 13 พฤศจิกายน 2567  
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	โรงเรียนวัฒนาภิเษกศึกษา (บริเวณตลาดเรวัติ)														
	เดือนพฤศจิกายน 2567														
	1-2			2-3			3-4			4-5			5-6		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
12:00-13:00	0.4	1.6	E	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	E	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	E
13:00-14:00	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	E	0.4	1.6	E	0.9	3.2	E
14:00-15:00	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	NNE	1.3	4.8	N	0.4	1.6	E	1.3	4.8	E
15:00-16:00	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	N	1.3	4.8	NE	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	SE
16:00-17:00	0.9	3.2	E	0.4	1.6	NE	1.3	4.8	NW	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	SE
17:00-18:00	0.9	3.2	E	1.8	6.4	E	0.9	3.2	NNW	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	SE
18:00-19:00	1.3	4.8	NNE	1.3	4.8	E	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	SE
19:00-20:00	1.3	4.8	NNE	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	E	0.9	3.2	SE	1.3	4.8	ENE
20:00-21:00	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	E	0.9	3.2	E	0.9	3.2	ESE	1.3	4.8	N
21:00-22:00	0.4	1.6	N	0.4	1.6	E	0.9	3.2	NNE	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	NW
22:00-23:00	0.4	1.6	E	0.9	3.2	ESE	0.9	3.2	NNW	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	NW
23:00-00:00	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	ENE	0.9	3.2	NNW	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	NW
00:00-01:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	NNW	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	N
01:00-02:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	N	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	NNE
02:00-03:00	0.9	3.2	NNW	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	NNE
03:00-04:00	0.9	3.2	NNW	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	NNE
04:00-05:00	0.4	1.6	NNW	0.9	3.2	N	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	NE	1.3	4.8	E
05:00-06:00	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NE
06:00-07:00	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	N	0.9	3.2	NNE	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	NNE
07:00-08:00	0.9	3.2	NW	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	NNE
08:00-09:00	0.9	3.2	NW	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	NNE
09:00-10:00	0.9	3.2	NW	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	N	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	ENE
10:00-11:00	0.9	3.2	NW	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	ENE	0.9	3.2	SE
11:00-12:00	0.4	1.6	N	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	ENE	0.9	3.2	SE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	28.6			30.6			31.1			30.0			30.7		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	755.80			755.64			755.53			755.71			755.62		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวทิพย์พร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

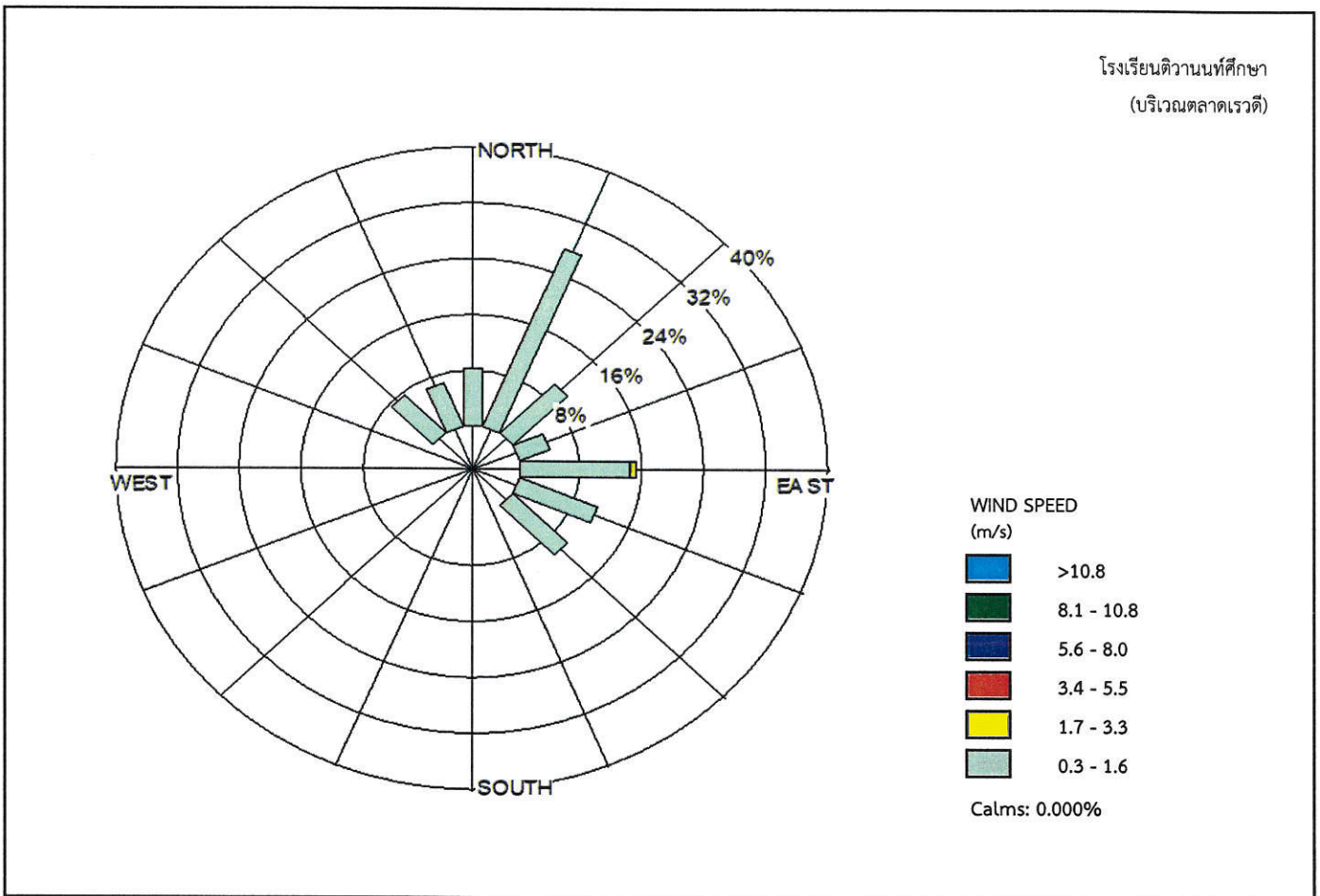
13 / 11 / 67

BY034/11/67

284/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : รถไฟฟ้ามหานคร สายฉลองรัชธรรม วันที่ตรวจวัด : 1-6 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : สำนักงานสาขา (2) 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง วันที่ออกรายงาน : 13 พฤศจิกายน 2567  
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[Redacted Signature]

(นางสาวฉัตรพร พูลพ่วง)  
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
13 / 11 / 67



BY034/11/67

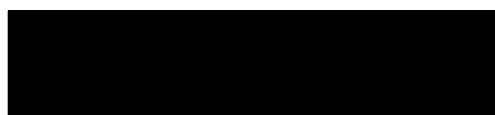
284/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : รถไฟฟ้ามหานคร สายฉลองรัชธรรม วันที่ตรวจวัด : 1-6 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : สำนักงานสาขา (2) 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง วันที่ออกรายงาน : 13 พฤศจิกายน 2567  
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
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	5.000	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	11.667	-	-	-	-
NE (34°-56°)	21.667	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	18.333	-	-	-	-
E (79°-102°)	5.000	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	5.833	-	-	-	-
SE (124°-146°)	5.000	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	-	-	-	-	-
S (169°-191°)	-	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	-	-	-	-	-
SW (214°-236°)	-	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	6.667	0.833	-	-	-
NW (304°-326°)	12.500	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	7.500	-	-	-	-
Total	99.167	0.833	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจันทพร พูลพงษ์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 11 / 67





BY034/11/67

284/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : รถไฟฟ้ามหานคร สายฉลองรัชธรรม วันที่ตรวจวัด : 1-6 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : สำนักงานสาขา (2) 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง วันที่ออกรายงาน : 13 พฤศจิกายน 2567  
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	ศูนย์ราชการนนทบุรี (บริเวณลานหน้าศาลหลักเมือง)											
	เดือนพฤศจิกายน 2567											
	1-2			2-3			3-4			4-5		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
10:00-11:00	0.4	1.6	NW	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	ENE	0.4	1.6	NE
11:00-12:00	0.9	3.2	WNW	1.3	4.8	ENE	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	NE
12:00-13:00	0.9	3.2	NNW	1.3	4.8	ENE	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	NE
13:00-14:00	0.9	3.2	WNW	0.9	3.2	ENE	0.9	3.2	ENE	0.9	3.2	ESE
14:00-15:00	1.3	4.8	WNW	1.3	4.8	ENE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	ESE
15:00-16:00	0.9	3.2	NW	1.3	4.8	NNE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	ENE
16:00-17:00	0.9	3.2	WNW	1.3	4.8	NE	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	ENE
17:00-18:00	0.9	3.2	N	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	E
18:00-19:00	1.3	4.8	NNE	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	NE
19:00-20:00	1.3	4.8	NNW	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	ENE	0.9	3.2	ESE
20:00-21:00	0.9	3.2	NNW	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	ENE
21:00-22:00	0.9	3.2	NNW	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	ENE	0.9	3.2	NW
22:00-23:00	0.9	3.2	NNW	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	E	0.9	3.2	NW
23:00-00:00	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	E	0.9	3.2	NW
00:00-01:00	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	E	0.4	1.6	NW
01:00-02:00	0.4	1.6	N	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	E	0.4	1.6	NNE
02:00-03:00	0.4	1.6	NNW	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	E	0.4	1.6	NE
03:00-04:00	0.9	3.2	NNW	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	NE
04:00-05:00	0.9	3.2	NNW	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	NE
05:00-06:00	0.9	3.2	NNW	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	ENE	0.9	3.2	NE
06:00-07:00	1.3	4.8	NNE	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	ENE	0.9	3.2	ENE
07:00-08:00	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	NE
08:00-09:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	ESE
09:00-10:00	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	ENE	0.9	3.2	ENE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	29.2			29.4			29.6			29.5		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	755.71			755.64			755.59			755.60		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวฉิมพร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 11 / 67

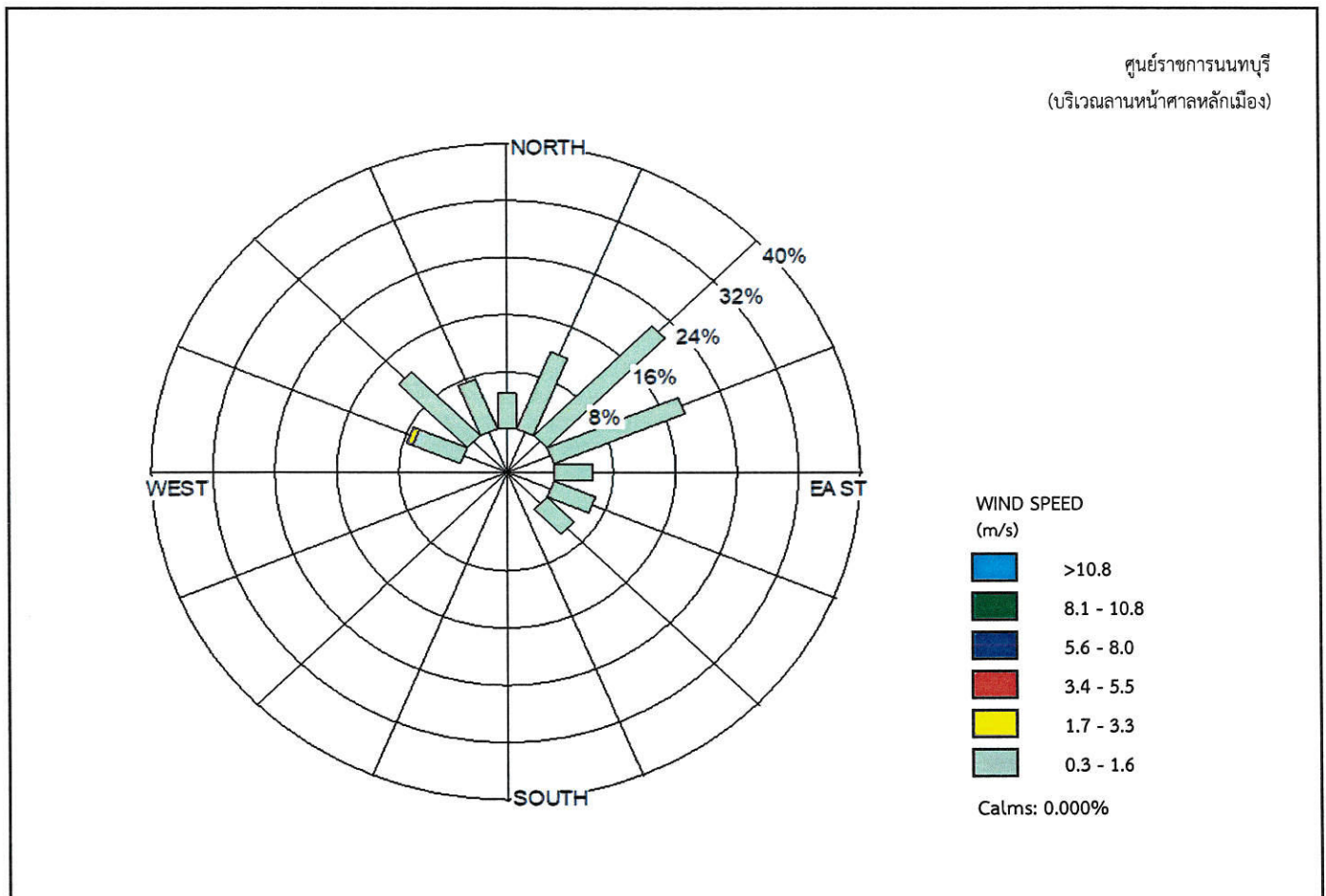


BY034/11/67

284/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : รถไฟฟ้ามหานคร สายฉลองรัชธรรม วันที่ตรวจวัด : 1-6 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : สำนักงานสาขา (2) 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง วันที่ออกรายงาน : 13 พฤศจิกายน 2567  
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวทิพย์พร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 11 / 67



BY034/11/67

284/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : รถไฟฟ้ามหานคร สายฉลองรัชธรรม วันที่ตรวจวัด : 6-11 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : สำนักงานสาขา (2) 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง วันที่ออกรายงาน : 13 พฤศจิกายน 2567  
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	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	1.667	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	12.500	-	-	-	-
NE (34°-56°)	50.833	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	23.333	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	3.333	-	-	-	-
SE (124°-146°)	-	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	6.667	-	-	-	-
S (169°-191°)	1.667	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	-	-	-	-	-
SW (214°-236°)	-	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[Redacted Signature]

(นางสาวศิษัมพร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 11 / 67





BY034/11/67

284/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : รถไฟฟ้ามหานคร สายฉลองรัชธรรม วันที่ตรวจวัด : 6-11 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : สำนักงานสาขา (2) 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง วันที่ออกรายงาน : 13 พฤศจิกายน 2567  
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	วัดนัยนอก (บริเวณด้านทิศตะวันออกข้างโบสถ์)														
	เดือนพฤศจิกายน 2567														
	6-7			7-8			8-9			9-10			10-11		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
12:00-13:00	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	ENE
13:00-14:00	1.3	4.8	NE	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	ENE
14:00-15:00	1.3	4.8	NE	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	ENE	1.3	4.8	ENE	1.3	4.8	NE
15:00-16:00	1.3	4.8	NE	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	ENE	1.3	4.8	S	1.3	4.8	NE
16:00-17:00	1.3	4.8	NE	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	ESE	1.3	4.8	ENE	1.3	4.8	ENE
17:00-18:00	0.9	3.2	ENE	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	ESE	1.3	4.8	S	0.9	3.2	NE
18:00-19:00	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	ENE	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	NE
19:00-20:00	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	N	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	NE
20:00-21:00	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	ENE
21:00-22:00	1.3	4.8	ENE	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	ENE
22:00-23:00	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	ENE
23:00-00:00	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	NNE	1.3	4.8	NNE	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	ENE
00:00-01:00	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	ENE	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	NE
01:00-02:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	ENE	0.4	1.6	ENE	0.9	3.2	NE
02:00-03:00	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	NNE	0.9	3.2	NNE	0.9	3.2	ENE	0.4	1.6	NE
03:00-04:00	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	ENE
04:00-05:00	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	NNE	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	ENE
05:00-06:00	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NE
06:00-07:00	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	NE
07:00-08:00	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NE
08:00-09:00	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NE
09:00-10:00	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	ENE	0.9	3.2	N	0.9	3.2	NNE
10:00-11:00	0.9	3.2	ENE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NE	1.3	4.8	NE	0.9	3.2	NNE
11:00-12:00	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	NE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	28.9			29.8			30.1			29.6			30.0		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	755.84			755.65			755.55			755.71			755.60		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวฉิมพร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 11 / 67

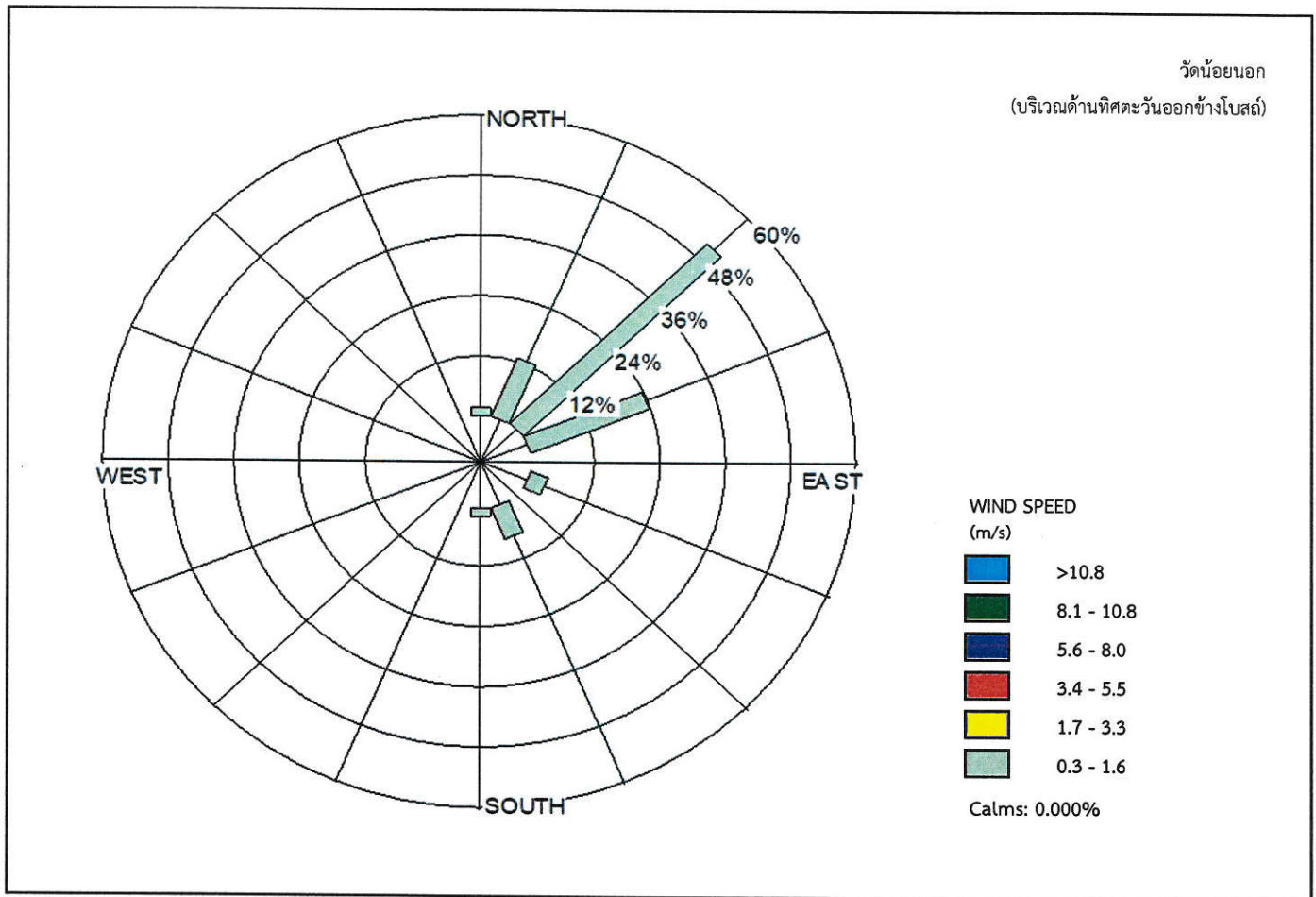


BY034/11/67

284/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : รถไฟฟ้ามหานคร สายฉลองรัชธรรม วันที่ตรวจวัด : 6-11 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : สำนักงานสาขา (2) 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง วันที่ออกรายงาน : 13 พฤศจิกายน 2567  
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวชัชฌิมพร พูลพวง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

...13 / 11 / 67...



BY034/11/67

284/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : รถไฟฟ้ามหานคร สายฉลองรัชธรรม วันที่ตรวจวัด : 1-6 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : สำนักงานสาขา (2) 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง วันที่ออกรายงาน : 13 พฤศจิกายน 2567  
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	สุขปริดาเรศย์เดินท์ (บริเวณด้านหน้าอาคาร)				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	17.500	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	8.333	-	-	-	-
NE (34°-56°)	0.833	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	-	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	3.333	-	-	-	-
S (169°-191°)	3.333	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	4.167	-	-	-	-
SW (214°-236°)	-	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	3.333	-	-	-	-
W (259°-281°)	4.167	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	2.500	-	-	-	-
NW (304°-326°)	1.667	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	49.167	1.667	-	-	-
Total	98.333	1.667	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวติ่มพร พูลพวง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 11 / 67





BY034/11/67

284/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : รถไฟฟ้ามหานคร สายฉลองรัชธรรม วันที่ตรวจวัด : 1-6 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : สำนักงานสาขา (2) 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง วันที่ออกรายงาน : 13 พฤศจิกายน 2567  
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	สุขปริดาเรศชิดินทร์ (บริเวณด้านหน้าอาคาร)														
	เดือนพฤศจิกายน 2567														
	1-2			2-3			3-4			4-5			5-6		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
11:00-12:00	0.4	1.6	N	0.9	3.2	W	0.4	1.6	NNW	0.9	3.2	NNW	1.3	4.8	NNW
12:00-13:00	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	NNW	0.9	3.2	NNW	0.9	3.2	NNW	1.3	4.8	N
13:00-14:00	0.9	3.2	NNW	0.4	1.6	NNW	0.9	3.2	NNW	0.9	3.2	NNW	0.9	3.2	NNW
14:00-15:00	1.3	4.8	NNW	0.9	3.2	NNW	0.9	3.2	NNW	1.3	4.8	NNW	1.8	6.4	NNW
15:00-16:00	1.3	4.8	WSW	0.4	1.6	W	1.3	4.8	NNW	0.9	3.2	N	2.2	8.0	NNW
16:00-17:00	0.9	3.2	S	0.4	1.6	WNW	1.3	4.8	N	0.4	1.6	N	0.9	3.2	NNE
17:00-18:00	1.3	4.8	S	0.4	1.6	W	1.3	4.8	NNW	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	NE
18:00-19:00	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	W	0.9	3.2	NNW	0.4	1.6	NNW	0.9	3.2	NNW
19:00-20:00	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	W	0.4	1.6	NNW	1.3	4.8	NNW	0.4	1.6	N
20:00-21:00	0.4	1.6	S	0.9	3.2	WNW	0.4	1.6	N	0.4	1.6	N	0.4	1.6	NNE
21:00-22:00	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	NNW	0.9	3.2	NNE	0.9	3.2	NNW	0.9	3.2	NNE
22:00-23:00	0.9	3.2	S	0.4	1.6	NNW	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	NNW
23:00-00:00	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	N	0.4	1.6	NNW
00:00-01:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	N	0.4	1.6	NNW	0.9	3.2	NNE	0.9	3.2	NNW
01:00-02:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	NNW
02:00-03:00	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	N	0.4	1.6	NNW	1.3	4.8	N
03:00-04:00	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	N	0.9	3.2	NNW	0.4	1.6	NNW	0.9	3.2	NNW
04:00-05:00	0.9	3.2	SSE	1.3	4.8	N	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	NNW	1.3	4.8	NNW
05:00-06:00	0.9	3.2	SSE	1.3	4.8	N	0.9	3.2	NNW	0.9	3.2	NNW	0.9	3.2	NNW
06:00-07:00	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	N	0.4	1.6	N	0.9	3.2	N	1.3	4.8	N
07:00-08:00	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	NNW	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	NNW	0.9	3.2	NNW
08:00-09:00	0.4	1.6	N	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	NNW	0.9	3.2	NNW
09:00-10:00	0.4	1.6	N	0.4	1.6	NNW	0.9	3.2	NNW	0.4	1.6	NNW	0.9	3.2	NNW
10:00-11:00	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	NW	0.9	3.2	NNW	0.4	1.6	NNW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	29.5			29.7			29.3			29.1			27.8		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	755.52			755.50			755.69			755.72			755.85		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้มมีฝนตก			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวศุภมาส พูลพวง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 11 / 67



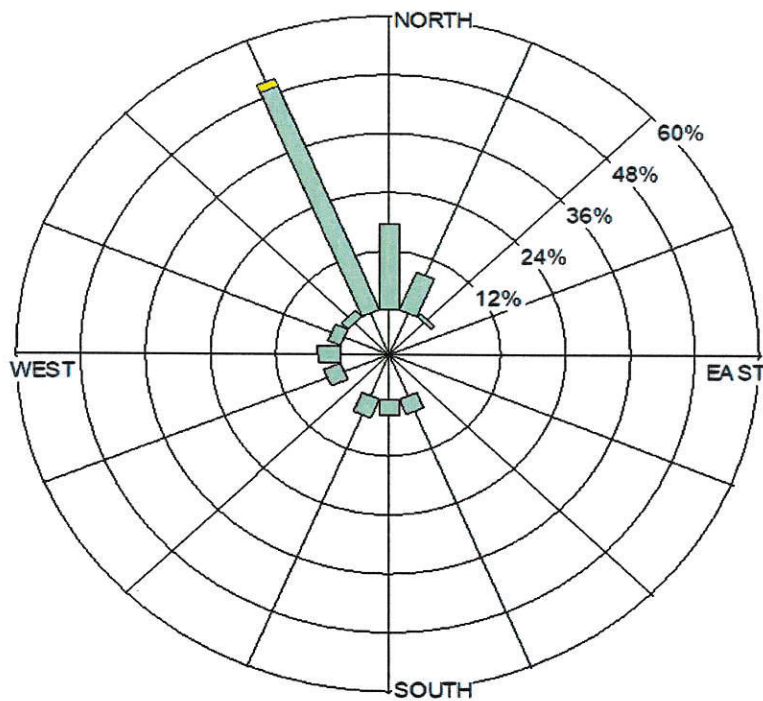
BY034/11/67

284/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : รถไฟฟ้ามหานคร สายฉลองรัชธรรม วันที่ตรวจวัด : 1-6 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : สำนักงานสาขา (2) 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง วันที่ออกรายงาน : 13 พฤศจิกายน 2567  
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สุขปริตาเรสซิเด็นท์  
(บริเวณด้านหน้าอาคาร)



WIND SPEED  
(m/s)

>10.8
8.1 - 10.8
5.6 - 8.0
3.4 - 5.5
1.7 - 3.3
0.3 - 1.6

Calms: 0.000%

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวฉิมพร พูลพ่วง)  
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
13 / 11 / 67



BY034/11/67

284/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : รถไฟฟ้ามหานคร สายฉลองรัชธรรม วันที่ตรวจวัด : 1-6 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : สำนักงานสาขา (2) 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง วันที่ออกรายงาน : 13 พฤศจิกายน 2567  
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ (โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล รัตนาธิเบศร์)				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	4.167	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	13.333	1.667	-	-	-
NE (34°-56°)	14.168	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	22.500	1.667	-	-	-
E (79°-102°)	11.667	8.333	-	-	-
ESE (102°-124°)	8.333	0.833	-	-	-
SE (124°-146°)	0.833	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	3.333	-	-	-	-
S (169°-191°)	-	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	-	-	-	-	-
SW (214°-236°)	-	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	3.333	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	4.167	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	0.833	0.833	-	-	-
Total	86.667	13.333	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวทิฆัมพร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 11 / 67





BY034/11/67

284/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : รถไฟฟ้ามหานคร สายฉลองรัชธรรม วันที่ตรวจวัด : 1-6 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : สำนักงานสาขา (2) 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง วันที่ออกรายงาน : 13 พฤศจิกายน 2567  
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ (โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล รัตนาธิเบศร์)														
	เดือนพฤศจิกายน 2567														
	1-2			2-3			3-4			4-5			5-6		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
13:00-14:00	0.9	3.2	WNW	2.7	9.7	E	0.9	3.2	NNE	2.2	8.0	E	0.9	3.2	ENE
14:00-15:00	0.4	1.6	W	3.1	11.3	E	0.9	3.2	NNE	1.8	6.4	E	1.3	4.8	ENE
15:00-16:00	0.4	1.6	W	2.7	9.7	E	1.3	4.8	N	1.3	4.8	E	1.3	4.8	ENE
16:00-17:00	0.9	3.2	WNW	2.7	9.7	NNE	0.9	3.2	NE	1.3	4.8	E	1.3	4.8	NE
17:00-18:00	0.9	3.2	W	2.2	8.0	NNE	0.4	1.6	ENE	0.9	3.2	ESE	0.9	3.2	NE
18:00-19:00	0.9	3.2	W	1.3	4.8	E	0.9	3.2	ENE	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	ENE
19:00-20:00	0.4	1.6	WNW	1.8	6.4	E	0.9	3.2	ENE	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	NNE
20:00-21:00	0.9	3.2	NNW	1.8	6.4	E	0.9	3.2	ENE	0.9	3.2	ENE	0.4	1.6	NNE
21:00-22:00	1.8	6.4	NNW	1.3	4.8	ENE	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	N	0.9	3.2	NNE
22:00-23:00	1.3	4.8	WNW	1.3	4.8	ENE	0.9	3.2	ESE	0.9	3.2	N	0.9	3.2	E
23:00-00:00	0.4	1.6	WNW	1.3	4.8	E	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	E
00:00-01:00	0.4	1.6	NNE	1.3	4.8	E	0.4	1.6	ENE	0.9	3.2	ENE	0.4	1.6	E
01:00-02:00	0.9	3.2	E	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	E
02:00-03:00	0.9	3.2	ENE	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	NE
03:00-04:00	1.3	4.8	SE	0.9	3.2	NNE	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	N	0.4	1.6	NE
04:00-05:00	0.9	3.2	ESE	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	ESE	0.9	3.2	ENE
05:00-06:00	0.9	3.2	ESE	1.3	4.8	NE	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	ENE
06:00-07:00	0.4	1.6	ESE	1.3	4.8	NE	0.4	1.6	ENE	1.3	4.8	SSE	0.4	1.6	ENE
07:00-08:00	0.4	1.6	NNE	1.3	4.8	NNE	0.9	3.2	E	1.3	4.8	SSE	0.4	1.6	ENE
08:00-09:00	0.4	1.6	E	0.9	3.2	NNE	1.3	4.8	E	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	NE
09:00-10:00	2.2	8.0	E	0.9	3.2	NNE	1.3	4.8	E	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	ENE
10:00-11:00	2.7	9.7	E	0.4	1.6	NNE	1.3	4.8	ENE	0.3	1.2	ESE	0.4	1.6	NE
11:00-12:00	2.2	8.0	ESE	0.4	1.6	N	1.8	6.4	ENE	0.9	3.2	ENE	0.9	3.2	NE
12:00-13:00	2.7	9.7	ENE	0.9	3.2	NNE	2.2	8.0	E	1.3	4.8	ENE	0.9	3.2	ENE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	30.5			28.5			29.1			29.4			29.6		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	755.57			755.79			755.70			755.68			755.64		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววิมลพร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 11 / 67

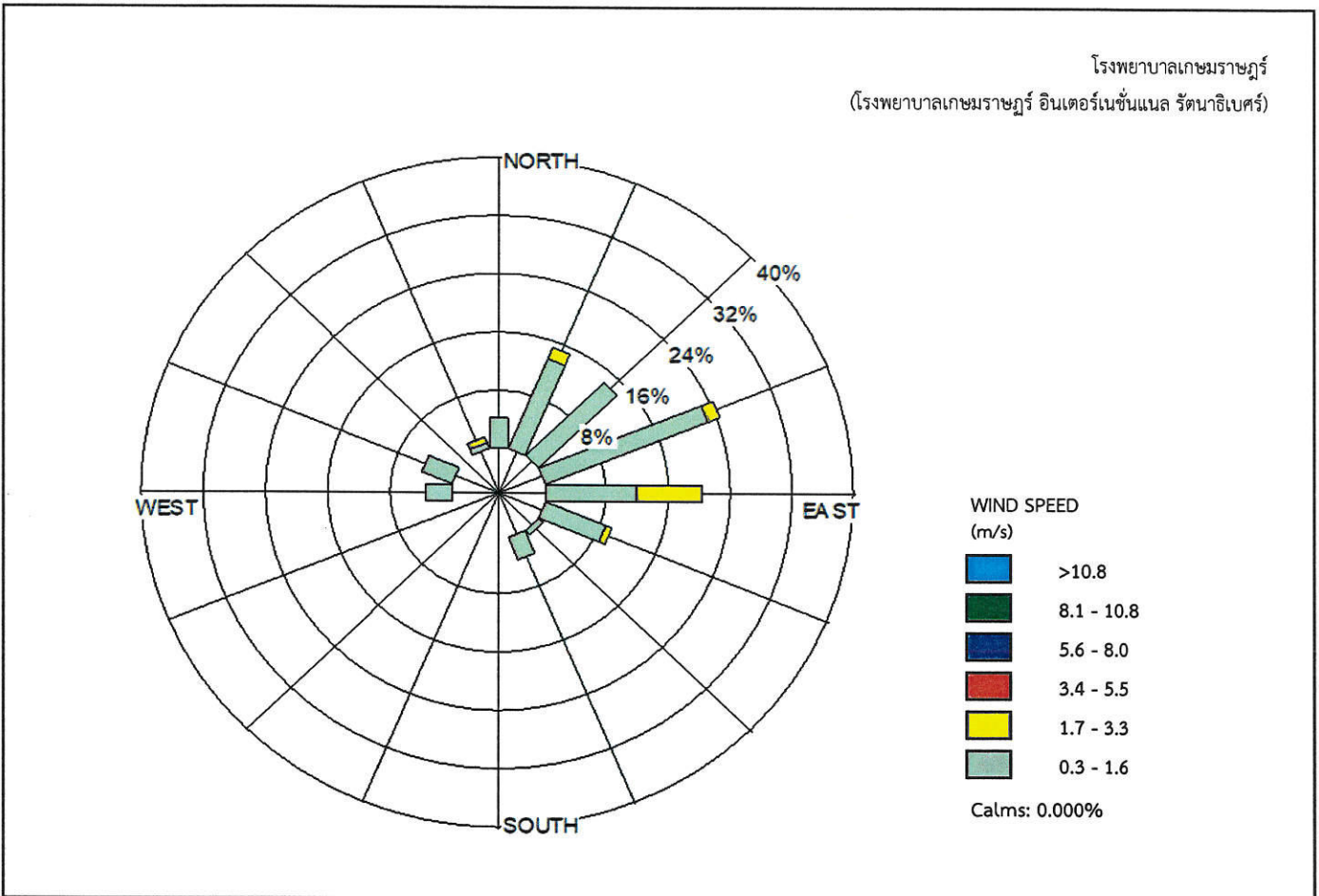


BY034/11/67

284/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : รถไฟฟ้ามหานคร สายฉลองรัชธรรม วันที่ตรวจวัด : 1-6 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : สำนักงานสาขา (2) 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง วันที่ออกรายงาน : 13 พฤศจิกายน 2567  
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวฉัตรพร พูลพ่วง)  
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
13 / 11 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72. Fax : (662) 513-4221. E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

1/2

BY034/11/67

284/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : รถไฟฟ้ามหานคร สายฉลองรัชธรรม วันที่ตรวจวัด : 1-6 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : สำนักงานสาขา (2) 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง วันที่ออกรายงาน : 13 พฤศจิกายน 2567  
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
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	16.667	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	45.000	2.500	-	-	-
NE (34°-56°)	18.333	2.500	-	-	-
ENE (56°-79°)	6.667	-	-	-	-
E (79°-102°)	1.667	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	-	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	-	-	-	-	-
S (169°-191°)	-	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	-	-	-	-	-
SW (214°-236°)	-	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	0.833	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	0.833	-	-	-	-
NW (304°-326°)	1.667	0.833	-	-	-
NNW (326°-349°)	1.667	0.833	-	-	-
Total	93.334	6.666	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจิณิพร พูลพวง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 11 / 67





BY034/11/67

284/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : รถไฟฟ้ามหานคร สายฉลองรัชธรรม วันที่ตรวจวัด : 1-6 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : สำนักงานสาขา (2) 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง วันที่ออกรายงาน : 13 พฤศจิกายน 2567  
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	หมู่บ้านรัตนวดี (ชุมชนใกล้เคียงศูนย์ซ่อมบำรุง ช้างบ้านเลขที่ 102/6)														
	เดือนพฤศจิกายน 2567														
	1-2			2-3			3-4			4-5			5-6		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
12:00-13:00	1.3	4.8	NW	0.9	3.2	NNE	0.9	3.2	NNE	1.3	4.8	NNE	1.3	4.8	NE
13:00-14:00	1.8	6.4	NW	1.3	4.8	NNE	1.3	4.8	NNE	0.9	3.2	NNE	1.8	6.4	NE
14:00-15:00	1.8	6.4	NNW	0.4	1.6	NE	1.3	4.8	N	0.9	3.2	NNE	1.8	6.4	NNE
15:00-16:00	0.9	3.2	NNE	0.9	3.2	NNE	1.3	4.8	NNE	0.9	3.2	N	1.8	6.4	NE
16:00-17:00	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	NE	1.8	6.4	NNE	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	NNE
17:00-18:00	1.3	4.8	NNE	0.9	3.2	E	1.3	4.8	N	0.9	3.2	N	0.9	3.2	NNE
18:00-19:00	1.3	4.8	N	0.9	3.2	E	0.9	3.2	N	1.3	4.8	NNE	0.4	1.6	NNE
19:00-20:00	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	NE
20:00-21:00	0.9	3.2	NNW	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	N	0.4	1.6	NNE
21:00-22:00	0.9	3.2	N	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	N	0.9	3.2	NNE
22:00-23:00	1.3	4.8	N	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	N	0.4	1.6	NNE
23:00-00:00	1.3	4.8	NNE	0.4	1.6	ENE	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	N	0.9	3.2	NE
00:00-01:00	1.3	4.8	NNE	0.9	3.2	ENE	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	N
01:00-02:00	0.9	3.2	N	0.4	1.6	ENE	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	NNE	1.3	4.8	NNE
02:00-03:00	0.4	1.6	N	0.9	3.2	ENE	1.3	4.8	NNE	0.9	3.2	NNE	0.9	3.2	NNE
03:00-04:00	0.9	3.2	N	0.9	3.2	NE	1.3	4.8	NNE	0.4	1.6	NNE	1.3	4.8	NNE
04:00-05:00	0.9	3.2	NNW	0.4	1.6	NE	1.8	6.4	NE	0.4	1.6	NE	1.3	4.8	NE
05:00-06:00	0.4	1.6	W	0.4	1.6	ENE	1.3	4.8	NNE	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	NE
06:00-07:00	0.4	1.6	WNW	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	NNE	0.9	3.2	NE	1.3	4.8	NNE
07:00-08:00	0.4	1.6	NW	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	N	0.4	1.6	NE	1.3	4.8	NNE
08:00-09:00	0.9	3.2	NNE	0.9	3.2	NNE	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	NNE
09:00-10:00	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	NNE	1.3	4.8	NNE	0.9	3.2	NNE
10:00-11:00	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	N	0.9	3.2	NNE	1.3	4.8	NNE	0.4	1.6	ENE
11:00-12:00	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	N	1.3	4.8	N	1.8	6.4	NNE	0.9	3.2	ENE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	29.2			28.2			28.5			27.3			27.4		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	755.57			755.75			755.68			755.86			755.82		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวศิษัมพร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 11 / 67

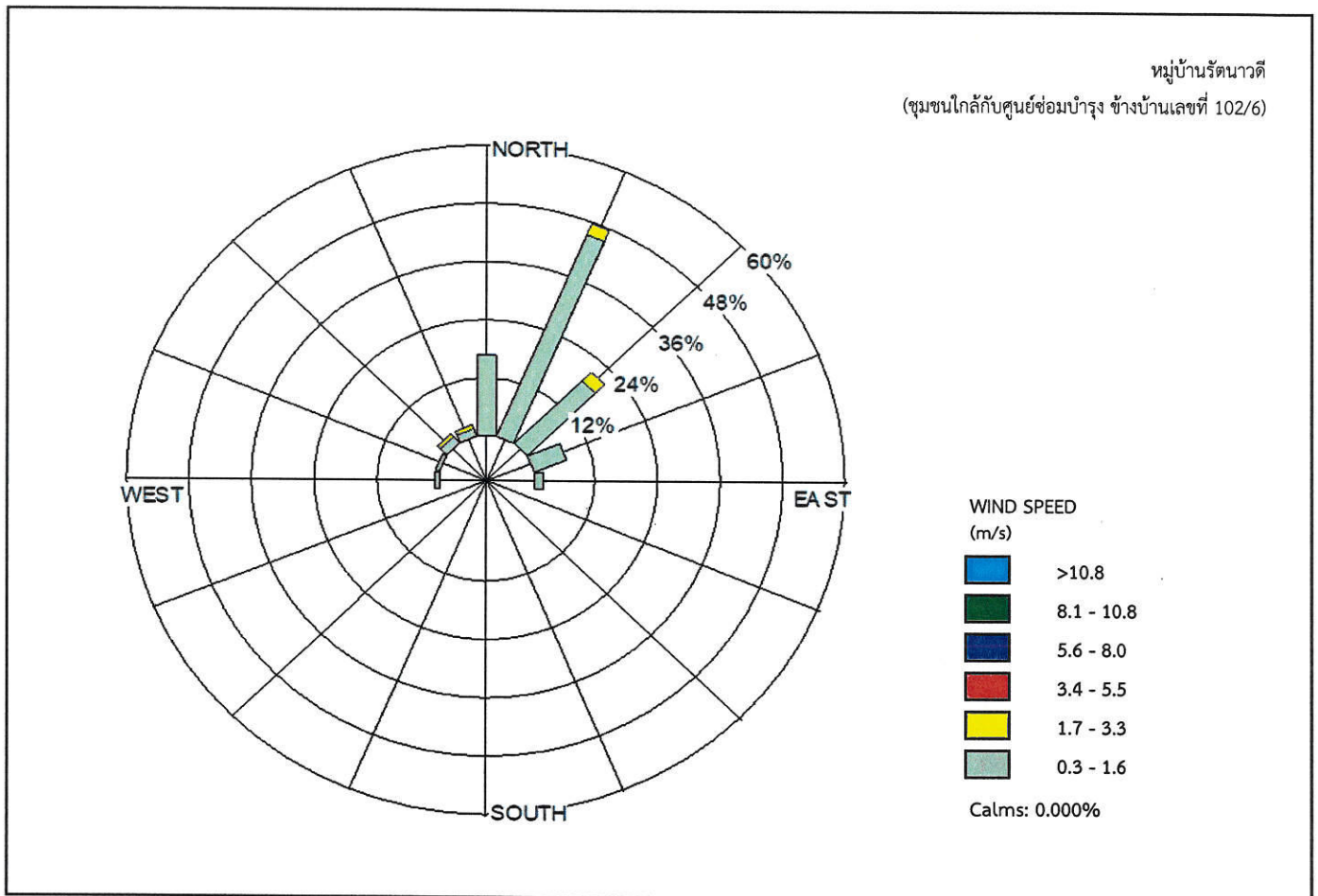


BY034/11/67

284/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : รถไฟฟ้ามหานคร สายฉลองรัชธรรม วันที่ตรวจวัด : 1-6 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : สำนักงานสาขา (2) 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง วันที่ออกรายงาน : 13 พฤศจิกายน 2567  
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวดิ้มพร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 11 / 67