

ภาคผนวกที่ 3

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2568

ภาคผนวกที่ 3-1
รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2568
สถานีโรงเรียนแสงหิรัญ
และสถานีสถาบันการบินพลเรือน
ตรวจวัดวันที่ 3-8 ธันวาคม 2568

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม		
ชื่อลูกค้า	:		
ชื่อผู้ลูกค้า	:		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: TSP High Volume Air Sampler with Recorder		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. B	เก็บตัวอย่าง	:
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: โรงเรียนการบินพลเรือน	ที่จุดตรวจวัด	: 47P 667886 m E 1526240 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 3-8 ธันวาคม 2568	วันที่รับตัวอย่าง	: 9 ธันวาคม 2568
วันที่วิเคราะห์	: 9-17 ธันวาคม 2568	วันที่พิมพ์รายงานผลการวิเคราะห์	: 19 ธันวาคม 2568
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-25-123401-123405	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 03345/68

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีลักษณะต่อลูกบาศก์เมตร)
ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)	3-4/12/2568	0.090
	4-5/12/2568	0.114
	5-6/12/2568	0.071
	6-7/12/2568	0.066
	7-8/12/2568	0.080
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม		
ชื่อลูกค้า	: [REDACTED]		
รหัสลูกค้า	: [REDACTED]		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/ วิเคราะห์	: PM-10 High Volume Air Sampler with Recorder		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. J	ผู้เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: โรงเรือนการกินและเขื่อน	รหัสจุดตรวจวัด	: 477 667886 E 1526240 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 3-8 ธันวาคม 2568	วันที่รับตัวอย่าง	: 9 ธันวาคม 2568
วันที่วิเคราะห์	: 9-17 ธันวาคม 2568	วันที่รับทราบงาน	: 19 ธันวาคม 2568
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-25-123406-123410	หมายเลขรายงานผล การวิเคราะห์	: 03345/68

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (สถิติวันต่อลูกบาศก์เมตร)
ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	3-4/12/2568	0.068
	4-5/12/2568	0.092
	5-6/12/2568	0.029
	6-7/12/2568	0.041
	7-8/12/2568	0.035
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.12

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อลูกค้า : [REDACTED]

ที่อยู่ลูกค้า : [REDACTED]

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : SO₂ UV-Fluorescence Analyzer ESF Model AF22e S/N 2506

มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV-Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนการบินพลเรือน พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 667886 m E 1526240 m N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 ธันวาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 9 ธันวาคม 2568

วันที่วิเคราะห์ : 9-17 ธันวาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 19 ธันวาคม 2568

หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-123411-123415 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03345/68

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในพันล้านส่วน)				
	3-4/12/2568	4-5/12/2568	5-6/12/2568	6-7/12/2568	7-8/12/2568
14:00-15:00	2.16	1.66	0.75	1.16	0.83
15:00-16:00	1.35	1.76	0.85	1.31	0.81
16:00-17:00	1.11	1.53	0.72	1.44	0.96
17:00-18:00	1.32	0.82	0.71	1.44	1.03
18:00-19:00	1.41	0.99	0.97	1.29	0.99
19:00-20:00	1.19	1.18	1.11	1.21	0.91
20:00-21:00	1.02	1.19	1.14	0.91	0.80
21:00-22:00	1.08	1.09	1.28	0.83	0.76
22:00-23:00	1.13	1.18	1.41	0.75	0.74
23:00-00:00	1.10	1.09	1.38	1.18	0.89
00:00-01:00	1.19	1.23	1.36	1.09	0.79
01:00-02:00	1.13	1.20	1.37	1.47	0.93
02:00-03:00	1.11	1.18	1.36	1.34	0.93
03:00-04:00	1.26	0.84	1.28	1.52	0.92
04:00-05:00	1.06	0.98	1.46	1.71	0.93
05:00-06:00	1.05	0.99	1.64	1.68	1.06
06:00-07:00	1.04	0.93	1.88	1.54	1.09
07:00-08:00	1.19	0.70	2.20	1.65	1.08
08:00-09:00	1.34	0.69	1.91	1.53	1.11
09:00-10:00	1.45	0.78	1.81	1.19	1.21
10:00-11:00	1.37	0.68	1.61	1.11	1.22
11:00-12:00	1.40	0.80	1.53	0.84	1.43
12:00-13:00	1.69	0.91	1.28	0.85	1.40
13:00-14:00	1.61	0.77	1.12	0.68	1.47
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	1.28	1.05	1.34	1.24	1.01
1 ชั่วโมงสูงสุด	2.16	1.76	2.20	1.71	1.47
1 ชั่วโมงต่ำสุด	1.02	0.68	0.71	0.68	0.74
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง ^{1/}	ไม่เกิน 300				
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง ^{2/}	ไม่เกิน 120				

มาตรฐาน ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลากลางวัน

^{2/} [REDACTED]

[REDACTED]

สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ มีมติให้บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ปฏิบัติการเป็นเจ้าพนักงาน

ประกาศใช้ 01/02/2566 หน้า ๐๑ FE-REP-01-11-Rev.01

www.evtesting.com

เราให้บริการด้วยใจและด้วยความรู้ ด้วยประสบการณ์กว่า 10 ปี

www.evtesting.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อลูกค้า : [REDACTED]

ที่อยู่ลูกค้า : [REDACTED]

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NO_x Chemiluminescence Analyzer ESA Model AC32e S/N 2399

มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนการบินพลเรือน พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 667886 m E 1526240 m N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 ธันวาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 9 ธันวาคม 2568

วันที่วิเคราะห์ : 9-17 ธันวาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 19 ธันวาคม 2568

หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-123416-123420 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03345/68

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ส่วนในพันล้านส่วน)				
	3-4/12/2568	4-5/12/2568	5-6/12/2568	6-7/12/2568	7-8/12/2568
14:00-15:00	22.00	21.56	22.02	21.90	20.73
15:00-16:00	22.50	20.57	26.35	23.15	20.05
16:00-17:00	20.20	24.05	20.80	20.75	20.26
17:00-18:00	25.16	29.88	19.83	19.03	25.11
18:00-19:00	19.17	19.55	17.58	16.80	25.03
19:00-20:00	21.68	19.40	20.29	18.76	25.21
20:00-21:00	23.46	17.38	20.82	18.29	21.29
21:00-22:00	21.73	21.48	22.38	17.08	21.60
22:00-23:00	23.92	22.28	24.82	21.77	19.00
23:00-00:00	22.31	24.94	20.47	26.68	18.85
00:00-01:00	20.42	23.34	20.11	22.11	16.60
01:00-02:00	23.68	26.11	22.36	18.83	18.32
02:00-03:00	22.08	20.51	15.57	16.79	13.26
03:00-04:00	15.03	15.69	14.92	18.72	16.34
04:00-05:00	18.48	17.76	16.39	23.68	17.34
05:00-06:00	16.71	17.09	18.31	21.30	18.80
06:00-07:00	16.65	16.98	18.52	21.77	19.17
07:00-08:00	17.34	20.14	19.21	18.92	16.08
08:00-09:00	19.25	19.23	15.74	16.13	17.51
09:00-10:00	18.55	15.34	17.14	16.29	16.28
10:00-11:00	18.73	18.79	15.80	16.81	16.26
11:00-12:00	20.89	18.12	23.54	21.78	20.16
12:00-13:00	21.08	19.11	20.04	17.40	23.90
13:00-14:00	23.48	22.45	24.47	18.78	20.78
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	20.60	20.49	19.90	19.73	19.50
1 ชั่วโมงสูงสุด	25.16	29.88	26.35	26.68	25.21
1 ชั่วโมงต่ำสุด	15.03	15.34	14.92	16.13	13.26
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 170.0				
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง	-				

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลากลางวัน

หมายเหตุ - ไม่มี [REDACTED]

[REDACTED]

สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ มีมติให้บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ปฏิบัติการเป็นเจ้าพนักงาน

ประกาศใช้ 01/02/2566 หน้า ๐๑ FE-REP-01-06-Rev.01

www.evtesting.com

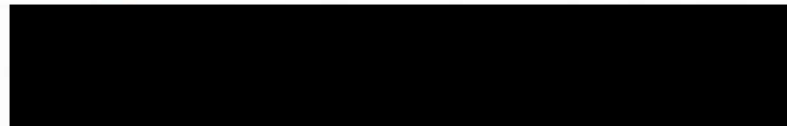
เราให้บริการด้วยใจและด้วยความรู้ ด้วยประสบการณ์กว่า 10 ปี

www.evtesting.com

www.evtesting.com

เราให้บริการด้วยใจและด้วยความรู้ ด้วยประสบการณ์กว่า 10 ปี

www.evtesting.com



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : CO NDIR Analyzer ESF Model CO12E S/N E355
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนการบินพลเรือน ที่เกิดจุดตรวจวัด : 47P 667886 m E 1526240 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 ธันวาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 9 ธันวาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 9-17 ธันวาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 19 ธันวาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-123421-123425 หมายเลขรายงาน
 ผลการวิเคราะห์ : 03345/68

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	3-4/12/2568	4-5/12/2568	5-6/12/2568	6-7/12/2568	7-8/12/2568
14:00-15:00	1.46	1.35	1.50	1.63	2.14
15:00-16:00	1.49	1.36	1.52	1.62	1.94
16:00-17:00	0.53	1.41	1.57	1.63	2.24
17:00-18:00	1.24	1.85	1.96	1.62	2.12
18:00-19:00	1.17	1.97	1.96	1.90	2.65
19:00-20:00	1.28	2.01	2.61	2.46	2.80
20:00-21:00	1.60	2.59	2.56	2.58	3.25
21:00-22:00	1.72	2.05	2.65	2.93	2.17
22:00-23:00	1.58	1.86	2.74	3.04	2.21
23:00-00:00	1.43	2.14	2.63	3.16	2.88
00:00-01:00	1.54	1.92	0.84	0.48	2.49
01:00-02:00	1.51	2.02	0.86	0.50	2.15
02:00-03:00	1.48	1.99	0.84	0.55	2.00
03:00-04:00	0.77	0.70	0.88	0.94	1.90
04:00-05:00	0.76	0.70	1.09	0.94	0.68
05:00-06:00	1.19	1.44	1.00	1.74	0.41
06:00-07:00	1.04	1.99	1.12	1.45	0.40
07:00-08:00	2.09	1.98	2.45	1.86	0.40
08:00-09:00	2.57	1.89	2.80	2.11	1.90
09:00-10:00	2.94	1.51	2.39	2.05	2.73
10:00-11:00	3.00	1.49	2.06	1.85	2.48
11:00-12:00	2.40	1.47	1.75	1.84	2.24
12:00-13:00	3.06	1.48	1.63	1.93	1.90
13:00-14:00	3.29	1.45	1.61	2.08	1.94
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	1.71	1.69	1.79	1.79	2.00
เฉลี่ย 8 ชั่วโมง	2.55	1.86	2.33	2.42	2.58
1 ชั่วโมงสูงสุด	3.29	2.59	2.80	3.16	3.25
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.53	0.70	0.84	0.48	0.40
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 30.0				
มาตรฐานใน 8 ชั่วโมง	ไม่เกิน 9.0				

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 1860
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนการบินพลเรือน ที่เกิดจุดตรวจวัด : 47P 667886 m E 1526240 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 ธันวาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 9 ธันวาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 9-17 ธันวาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 19 ธันวาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-123426-123430 หมายเลขรายงาน
 ผลการวิเคราะห์ : 03345/68

ช่วงเวลา	3-4/12/2568				4-5/12/2568			
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)
14:00-15:00	65.5	83.2	67.4	62.0	65.6	87.3	67.2	62.0
15:00-16:00	65.1	77.5	67.4	61.6	64.9	82.0	66.8	61.7
16:00-17:00	62.9	81.1	64.8	59.3	62.7	83.6	65.1	58.5
17:00-18:00	62.6	78.7	64.9	59.0	62.7	89.1	64.5	58.5
18:00-19:00	63.8	90.3	65.7	58.2	61.6	73.5	63.7	58.3
19:00-20:00	62.0	73.5	64.1	58.8	64.3	87.8	66.1	60.6
20:00-21:00	64.2	81.5	66.0	60.5	63.9	79.1	65.8	60.6
21:00-22:00	63.3	82.7	65.6	59.1	63.5	81.1	65.5	59.5
22:00-23:00	62.4	80.1	65.0	57.2	62.7	80.3	64.8	57.8
23:00-00:00	61.2	80.5	64.1	54.2	63.6	87.7	65.4	56.2
00:00-01:00	60.4	84.4	63.2	51.5	60.8	80.7	63.6	53.2
01:00-02:00	59.4	79.9	62.6	49.3	60.3	78.9	63.3	51.0
02:00-03:00	59.6	79.8	63.0	49.5	59.5	78.6	62.6	50.7
03:00-04:00	60.5	79.4	63.1	50.1	60.2	82.7	63.3	51.2
04:00-05:00	63.3	80.0	66.1	56.5	62.9	76.0	65.8	56.4
05:00-06:00	64.6	76.3	67.0	60.4	63.1	89.4	65.7	58.1
06:00-07:00	66.2	80.7	68.1	63.2	64.2	81.2	66.6	59.9
07:00-08:00	67.4	83.1	69.4	64.3	64.8	79.1	67.1	60.7
08:00-09:00	65.4	82.7	67.2	62.6	64.7	84.9	66.8	60.8
09:00-10:00	65.4	83.2	67.2	62.3	65.3	90.7	67.0	61.3
10:00-11:00	65.4	87.1	67.1	62.3	65.2	97.6	66.7	61.2
11:00-12:00	64.8	84.6	66.6	61.7	65.6	88.7	67.2	61.8
12:00-13:00	65.2	80.7	67.2	62.1	65.7	84.2	67.7	62.0
13:00-14:00	65.3	85.5	67.1	62.3	65.2	86.3	67.0	61.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	64.1				63.8			
ระดับเสียงสูงสุด	90.3				97.6			
ระดับเสียงเกินค่าเฉลี่ย 10	67.4				67.1			
ระดับเสียงเกินค่าเฉลี่ย 90	50.6				51.8			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	69.4				69.0			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70				ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115				ไม่เกิน 115			

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 1860
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนการบินพลเรือน ที่กวดตรวจวัด : 47P 667886 m E 1526240 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 ธันวาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 9 ธันวาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 9-17 ธันวาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 19 ธันวาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-123426-123430 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03345/68

ช่วงเวลา	5-6/12/2568				6-7/12/2568			
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)
14:00-15:00	65.0	84.4	66.9	61.7	64.7	83.8	66.6	61.3
15:00-16:00	65.7	84.3	67.8	62.4	64.6	76.2	66.7	61.5
16:00-17:00	66.9	89.0	68.1	62.8	64.9	80.7	66.7	61.6
17:00-18:00	65.8	85.8	67.4	61.7	64.4	80.2	66.5	60.8
18:00-19:00	64.8	82.8	66.7	61.1	64.0	83.2	66.0	60.6
19:00-20:00	64.6	81.3	66.6	60.9	64.3	86.4	66.1	60.3
20:00-21:00	64.3	78.5	66.6	60.5	63.7	83.2	65.9	59.7
21:00-22:00	64.3	85.2	66.5	59.4	63.8	81.3	65.9	59.5
22:00-23:00	63.2	86.2	65.4	57.8	63.1	85.8	65.2	57.9
23:00-00:00	62.1	81.5	64.9	54.9	62.0	83.2	64.6	55.8
00:00-01:00	61.0	81.2	63.8	52.4	61.1	79.9	63.8	53.1
01:00-02:00	60.1	82.6	63.3	50.6	61.8	84.7	64.3	51.6
02:00-03:00	59.4	76.7	63.1	49.3	61.2	84.6	63.9	51.9
03:00-04:00	59.7	77.0	63.0	51.3	62.3	81.2	65.6	52.7
04:00-05:00	62.0	77.6	65.0	55.3	62.7	77.9	65.7	54.7
05:00-06:00	63.3	76.0	66.0	58.4	64.2	84.4	67.1	57.8
06:00-07:00	65.0	74.6	67.4	60.8	64.3	85.8	66.8	59.4
07:00-08:00	64.9	79.0	67.1	61.2	64.4	80.4	66.8	60.2
08:00-09:00	64.8	82.7	66.7	61.2	65.0	85.5	67.1	60.7
09:00-10:00	65.0	87.2	66.9	61.5	65.0	88.7	67.0	61.0
10:00-11:00	64.8	84.3	66.8	61.6	64.8	82.4	66.8	60.8
11:00-12:00	64.8	86.9	66.7	61.2	63.8	78.5	66.1	58.8
12:00-13:00	64.1	73.9	66.0	61.0	63.0	80.7	64.7	59.4
13:00-14:00	64.7	80.1	66.6	61.0	62.8	81.0	64.6	59.7
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	64.1				63.7			
ระดับเสียงสูงสุด	89.0				88.7			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 10	67.4				67.0			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90	51.6				52.8			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	69.1				69.4			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70				ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115				ไม่เกิน 115			

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 1860
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนการบินพลเรือน ที่กวดตรวจวัด : 47P 667886 m E 1526240 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 ธันวาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 9 ธันวาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 9-17 ธันวาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 19 ธันวาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-123426-123430หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03345/68

ช่วงเวลา	7-8/12/2568			
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)
14:00-15:00	62.8	79.1	64.8	59.4
15:00-16:00	63.9	77.3	65.9	60.8
16:00-17:00	65.7	84.1	68.0	61.4
17:00-18:00	64.4	74.4	66.6	61.4
18:00-19:00	65.0	82.5	67.0	61.5
19:00-20:00	65.1	82.5	66.8	61.7
20:00-21:00	65.0	83.0	66.8	61.8
21:00-22:00	65.1	87.0	67.2	61.3
22:00-23:00	64.2	77.6	66.0	61.3
23:00-00:00	64.2	76.7	66.1	61.2
00:00-01:00	64.0	80.2	66.1	60.7
01:00-02:00	63.9	76.2	65.9	60.7
02:00-03:00	64.0	76.6	66.2	60.4
03:00-04:00	63.4	76.6	65.6	59.7
04:00-05:00	63.6	84.5	65.7	59.1
05:00-06:00	62.9	73.8	65.2	59.0
06:00-07:00	62.3	79.9	64.9	56.6
07:00-08:00	62.0	78.8	64.7	56.5
08:00-09:00	61.5	76.2	64.0	56.1
09:00-10:00	61.1	78.3	63.8	54.9
10:00-11:00	60.0	77.4	62.8	53.4
11:00-12:00	59.6	80.6	62.6	51.9
12:00-13:00	59.5	75.4	62.8	51.8
13:00-14:00	60.0	81.7	63.0	51.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	63.4			
ระดับเสียงสูงสุด	87.0			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 10	67.0			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90	52.4			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	70.0			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115			

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป





รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ชื่อลูกค้า :
ที่อยู่ลูกค้า :
เครื่องมือเก็บ : Novalynx Anemometer
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรือนการบินพลเรือน
วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 ธันวาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 9-17 ธันวาคม 2568
หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-123431-123435
ผู้เก็บตัวอย่าง :
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 667884 m E 1526246 m N
วันที่รับตัวอย่าง : 9 ธันวาคม 2568
วันที่พิมพ์รายงาน : 19 ธันวาคม 2568
หมายเลขรายงาน :
ผลการวิเคราะห์ : 03345/68

ช่วงเวลา	6-7/12/2568		7-8/12/2568	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
13:00-14:00	0.0	-	1.6	ENE
14:00-15:00	0.0	-	1.8	ENE
15:00-16:00	0.5	E	1.0	ESE
16:00-17:00	0.0	-	3.4	NE
17:00-18:00	0.5	NE	0.0	-
18:00-19:00	0.0	-	1.5	SSE
19:00-20:00	0.0	-	0.0	-
20:00-21:00	0.0	-	0.0	-
21:00-22:00	0.0	-	0.5	SSE
22:00-23:00	0.0	-	0.0	-
23:00-00:00	0.0	-	0.0	-
00:00-01:00	0.0	-	0.0	-
01:00-02:00	0.0	-	0.0	-
02:00-03:00	0.0	-	1.1	ENE
03:00-04:00	0.5	NNE	2.4	SSE
04:00-05:00	1.5	WNW	1.5	W
05:00-06:00	1.9	ENE	3.9	S
06:00-07:00	1.1	ENE	1.9	E
07:00-08:00	0.8	NW	1.0	W
08:00-09:00	1.6	SE	0.0	-
09:00-10:00	2.6	E	0.0	-
10:00-11:00	1.8	NE	1.2	S
11:00-12:00	2.2	E	0.0	-
12:00-13:00	1.8	WNW	2.4	E

หมายเหตุ - ไม่มีทิศทางลม

ผลการวิเคราะห์นี้มีผลเฉพาะตัวอย่างที่ส่งมาวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์นี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทผู้ให้บริการวิเคราะห์ข้อมูล
หน้า 1/2

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-20:Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ชื่อลูกค้า :
ที่อยู่ลูกค้า :
เครื่องมือเก็บ : TSP High Volume Air Sampler with Recorder
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. B
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรือนแสงอาทิตย์
วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 ธันวาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 9-17 ธันวาคม 2568
หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-123436-123440
ผู้เก็บตัวอย่าง :
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672853 m E 1516345 m N
วันที่รับตัวอย่าง : 9 ธันวาคม 2568
วันที่พิมพ์รายงาน : 19 ธันวาคม 2568
หมายเลขรายงาน :
ผลการวิเคราะห์ : 03345/68

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ป้อนถึงกรมสิ่งแวดล้อม)
ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)	3-4/12/2568	0.073
	4-5/12/2568	0.075
	5-6/12/2568	0.040
	6-7/12/2568	0.101
	7-8/12/2568	0.055
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



ผลการวิเคราะห์นี้มีผลเฉพาะตัวอย่างที่ส่งมาวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์นี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทผู้ให้บริการวิเคราะห์ข้อมูล
หน้า 1/2

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-03:Rev.01

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อลูกค้า : [REDACTED]

ที่อยู่ลูกค้า : [REDACTED]

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : PM-10 High Volume Air Sampler with Recorder

มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. J

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนแสงหิรัญ

วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 ธันวาคม 2568

วันที่วิเคราะห์ : 9-17 ธันวาคม 2568

หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-123441-123445

ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]

พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672853 m E 1516345 m N

วันที่รับตัวอย่าง : 9 ธันวาคม 2568

วันที่พิมพ์รายงาน : 19 ธันวาคม 2568

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03345/68

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีดัชนีปรับต่อขนาดคอนคร)
ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	3-4/12/2568	0.058
	4-5/12/2568	0.032
	5-6/12/2568	0.027
	6-7/12/2568	0.071
	7-8/12/2568	0.020
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.12

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการวิเคราะห์มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหรือไม่

ผลการวิเคราะห์มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหรือไม่

หน้า ๗

ประกาศใช้ 01/02/2566 FE-REP-01-03-Rev.01

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อลูกค้า : [REDACTED]

ที่อยู่ลูกค้า : [REDACTED]

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : SO₂ UV-Fluorescence Analyzer ESF Model AF22e S/N 2505

มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV-Fluorescence

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนแสงหิรัญ

วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 ธันวาคม 2568

วันที่วิเคราะห์ : 9-17 ธันวาคม 2568

หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-123446-123450

ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]

พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672853 m E 1516345 m N

วันที่รับตัวอย่าง : 9 ธันวาคม 2568

วันที่พิมพ์รายงาน : 19 ธันวาคม 2568

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03345/68

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในพันล้านส่วน)				
	3-4/12/2568	4-5/12/2568	5-6/12/2568	6-7/12/2568	7-8/12/2568
13:00-14:00	1.82	2.21	2.23	3.61	1.21
14:00-15:00	2.11	1.98	1.48	3.66	1.05
15:00-16:00	3.01	3.01	1.39	3.40	1.04
16:00-17:00	2.98	3.03	1.16	3.15	1.35
17:00-18:00	2.94	3.04	1.03	2.97	1.16
18:00-19:00	3.07	3.09	1.41	3.53	3.62
19:00-20:00	3.46	3.17	1.44	3.45	3.20
20:00-21:00	3.48	1.88	3.47	3.14	3.91
21:00-22:00	3.58	1.85	2.57	3.28	1.18
22:00-23:00	1.43	1.86	2.57	3.25	1.37
23:00-00:00	1.52	1.74	2.55	0.75	1.57
00:00-01:00	1.52	1.78	2.63	2.94	1.77
01:00-02:00	1.42	1.86	2.64	1.74	1.85
02:00-03:00	1.35	2.04	2.73	1.50	1.68
03:00-04:00	1.42	2.06	2.80	1.37	1.79
04:00-05:00	1.38	2.07	2.90	1.31	1.83
05:00-06:00	1.34	2.17	1.46	1.39	1.89
06:00-07:00	1.28	1.93	1.46	2.95	2.41
07:00-08:00	1.21	1.79	2.49	3.13	2.40
08:00-09:00	1.23	1.89	2.38	3.12	2.48
09:00-10:00	3.17	1.98	3.26	3.03	3.30
10:00-11:00	3.65	2.18	3.53	3.37	3.44
11:00-12:00	3.42	2.59	3.37	3.65	3.60
12:00-13:00	3.33	2.54	3.62	3.78	0.55
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	2.30	2.24	2.36	2.81	2.07
1 ชั่วโมงสูงสุด	3.65	3.17	3.62	3.78	3.91
1 ชั่วโมงต่ำสุด	1.21	1.74	1.03	0.75	0.55
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง ^{1/}	ไม่เกิน 300				
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง ^{2/}	ไม่เกิน 120				

มาตรฐาน ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศ

ผลการวิเคราะห์มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหรือไม่

ผลการวิเคราะห์มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหรือไม่

หน้า ๗

ประกาศใช้ 01/02/2566 FE-REP-01-11-Rev.01

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	:	การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม		
ชื่อลูกค้า	:	<div style="background-color: black; width: 100px; height: 1em;"></div>		
ที่อยู่ลูกค้า	:			
เครื่องมือเป็น ตัวอย่างวิเคราะห์	:	NO _x , Chemiluminescence Analyzer ESA Model AC32e S/N 2400		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	:	Chemiluminescence	ผู้เก็บตัวอย่าง :	<div style="background-color: black; width: 100px; height: 1em;"></div>
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โรงเรียนแสงพิชญ์	พิกัดจุดตรวจวัด :	47P 672853 E 1516345 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	3-8 ธันวาคม 2568	วันที่รับตัวอย่าง :	9 ธันวาคม 2568
วันที่วิเคราะห์	:	9-17 ธันวาคม 2568	วันที่พิมพ์รายงาน :	19 ธันวาคม 2568
หมายเลขตัวอย่าง	:	AR-25123451-123455	หมายเลขรายงาน :	03345/68

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซบริโภคประจำวัน (ส่วนในพันล้านส่วน)				
	3-4/12/2568	4-5/12/2568	5-6/12/2568	6-7/12/2568	7-8/12/2568
13:00-14:00	20.61	15.99	19.09	21.66	13.40
14:00-15:00	20.23	16.77	19.15	22.03	16.17
15:00-16:00	16.98	18.21	19.38	20.62	16.34
16:00-17:00	17.26	16.56	19.21	20.44	19.32
17:00-18:00	19.46	20.92	15.69	19.75	19.28
18:00-19:00	20.37	18.20	23.61	19.22	18.77
19:00-20:00	19.72	23.77	18.81	19.59	19.37
20:00-21:00	19.69	22.31	21.12	21.27	19.29
21:00-22:00	18.66	20.05	21.56	20.23	22.59
22:00-23:00	19.70	17.51	19.86	19.72	19.49
23:00-00:00	19.37	17.14	19.48	21.45	21.76
00:00-01:00	16.81	17.91	18.38	16.65	18.80
01:00-02:00	17.60	21.27	19.21	14.60	14.77
02:00-03:00	15.73	17.10	15.69	15.16	14.46
03:00-04:00	15.66	14.83	15.52	16.24	11.33
04:00-05:00	15.99	16.23	18.53	14.90	12.92
05:00-06:00	17.07	17.56	16.10	16.55	13.57
06:00-07:00	18.62	14.99	15.95	14.14	13.36
07:00-08:00	17.07	16.11	15.01	16.32	13.40
08:00-09:00	15.66	18.69	14.84	18.33	16.17
09:00-10:00	17.76	17.77	14.57	18.61	15.00
10:00-11:00	15.95	18.35	21.45	19.18	17.33
11:00-12:00	15.73	20.89	21.47	13.57	18.15
12:00-13:00	13.66	18.82	19.42	13.36	19.44
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	17.72	18.25	18.46	17.07	16.85
1 ชั่วโมงสูงสุด	20.61	23.77	23.61	22.03	22.59
1 ชั่วโมงต่ำสุด	13.66	14.83	14.57	13.36	11.33
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง			ไม่เกิน 170.0		
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง			-		

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ

ประกาศใช้ 01/02/2566

ที่แสดงถึงผลกระทบของการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศที่มีต่อพฤติกรรมในการเป็นสมาชิกออนไลน์

अर्थात् १००

FE-REP-01-06 Rev.01

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ :	การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม		
ชื่อลูกค้า :	[REDACTED]		
ที่อยู่ลูกค้า :	[REDACTED]		
เครื่องมือที่ใช้ :	CO NDIR Analyzer ESF Model CO12E S/N E356		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ :	Non-Dispersive Infrared	ผู้เก็บตัวอย่าง :	[REDACTED]
สถานที่เก็บตัวอย่าง :	โรงเรียนสตรีศรีสุราษฎร์ธานี	พิกัดจุดตรวจวัด :	47P 672853 E 1516345 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง :	3-8 ธันวาคม 2568	วันที่รับตัวอย่าง :	9 ธันวาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ :	9-17 ธันวาคม 2568	วันที่พิมพ์รายงาน :	19 ธันวาคม 2568
หมายเลขตัวอย่าง :	AR-25-123456-123460	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ :	03345/68

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	3-4/12/2568	4-5/12/2568	5-6/12/2568	6-7/12/2568	7-8/12/2568
13:00-14:00	1.24	1.21	1.44	1.54	1.75
14:00-15:00	1.16	1.23	1.44	1.53	1.72
15:00-16:00	1.21	1.24	1.42	1.54	1.74
16:00-17:00	1.31	1.26	1.45	1.54	1.70
17:00-18:00	1.24	1.28	1.63	1.56	1.72
18:00-19:00	1.24	1.35	1.80	1.61	1.93
19:00-20:00	1.51	1.37	1.85	1.66	2.29
20:00-21:00	1.70	1.44	1.87	1.82	2.36
21:00-22:00	1.72	1.45	1.88	1.89	2.07
22:00-23:00	1.58	1.43	1.98	1.98	2.08
23:00-00:00	1.15	1.09	1.54	1.71	1.88
00:00-01:00	1.19	1.08	1.51	0.50	1.89
01:00-02:00	1.29	0.52	0.88	0.61	1.00
02:00-03:00	1.33	0.53	0.88	0.58	0.91
03:00-04:00	1.28	0.49	0.84	0.37	0.92
04:00-05:00	0.99	0.48	0.72	0.93	0.88
05:00-06:00	0.96	1.07	1.42	0.97	1.64
06:00-07:00	1.97	1.82	2.98	2.08	1.99
07:00-08:00	1.76	2.03	2.49	2.51	1.42
08:00-09:00	2.03	9.12	1.96	2.34	1.89
09:00-10:00	2.11	2.10	1.99	1.98	2.79
10:00-11:00	1.22	1.46	1.67	1.76	1.76
11:00-12:00	1.19	1.46	1.57	1.75	1.77
10:00-11:00	1.21	1.45	1.55	1.77	1.69
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	1.40	1.58	1.62	1.52	1.74
เฉลี่ย 8 ชั่วโมง	1.55	2.90	1.95	1.89	2.03
1 ชั่วโมงสูงสุด	2.11	9.12	2.98	2.51	2.79
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.96	0.48	0.72	0.37	0.88
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง			ไม่เกิน 30.0		
มาตรฐานใน 8 ชั่วโมง			ไม่เกิน 9.0		

มาตรฐาน ประกาศ [REDACTED]

ประกาศใช้ 01/02/2566

1997

FE-REP-01-03:Rev.01

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อลูกค้า :

ชื่อผู้ลูกค้า :

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NovaLynx Anemometer

มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนแสงทิวไย

วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 ธันวาคม 2568

วันที่วิเคราะห์ : 9-17 ธันวาคม 2568

หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-123466-123470

รายงานผลการวิเคราะห์

ผู้เก็บตัวอย่าง :

พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672853 m E 1516345 m N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 ธันวาคม 2568

วันที่พิมพ์รายงาน : 19 ธันวาคม 2568

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03345/68

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลสิ่งแวดล้อมที่ได้จากการวิเคราะห์
ด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพมหานคร (ครั้งที่ 1)
หน้า 1/5

ประกาศใช้ 01/02/2566 FE-REP-01-20:Rev.01

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อลูกค้า :

ชื่อผู้ลูกค้า :

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NovaLynx Anemometer

มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนแสงทิวไย

วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 ธันวาคม 2568

วันที่วิเคราะห์ : 9-17 ธันวาคม 2568

หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-123466-123470

รายงานผลการวิเคราะห์

ผู้เก็บตัวอย่าง :

พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672853 m E 1516345 m N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 ธันวาคม 2568

วันที่พิมพ์รายงาน : 19 ธันวาคม 2568

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03345/68

ช่วงเวลา	3-4/12/2568		4-5/12/2568		5-6/12/2568	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
13:00-14:00	1.0	SE	3.1	S	1.4	S
14:00-15:00	2.4	N	0.5	NE	1.4	ENE
15:00-16:00	2.0	SW	3.1	SE	0.0	-
16:00-17:00	1.6	ESE	3.0	ESE	3.4	SSE
17:00-18:00	2.3	SE	3.5	SE	0.0	-
18:00-19:00	0.0	-	1.5	SSE	0.0	-
19:00-20:00	2.2	S	1.2	SSE	0.0	-
20:00-21:00	0.0	-	0.0	-	2.2	ESE
21:00-22:00	1.6	ESE	0.0	-	1.2	SSE
22:00-23:00	0.5	SSE	0.0	-	1.5	NNE
23:00-00:00	0.0	-	1.2	ESE	3.0	SSE
00:00-01:00	0.0	-	2.0	SE	1.2	SE
01:00-02:00	0.0	-	1.8	SSE	0.8	NW
02:00-03:00	0.0	-	2.3	NNE	0.5	NNW
03:00-04:00	1.2	SSE	1.2	N	2.9	NNE
04:00-05:00	1.1	E	0.0	-	1.5	NE
05:00-06:00	1.2	NW	0.0	-	1.1	W
06:00-07:00	2.0	S	0.0	-	1.5	N
07:00-08:00	0.5	S	0.0	-	3.8	S
08:00-09:00	1.1	S	1.6	SSE	3.3	N
09:00-10:00	1.2	NW	5.7	SSE	4.2	SSE
10:00-11:00	4.2	SE	2.2	SW	0.0	-
11:00-12:00	1.4	SE	2.0	SSE	2.6	S
12:00-13:00	1.5	SE	2.9	SSE	1.4	NW

หมายเหตุ : ไม่มีทิศทางลม

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลสิ่งแวดล้อมที่ได้จากการวิเคราะห์
ด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพมหานคร (ครั้งที่ 1)
หน้า 2/5

ประกาศใช้ 01/02/2566 FE-REP-01-20:Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ :
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NovaLynx Anemometer
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : กรุงเทพมหานคร
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 ธันวาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 9-17 ธันวาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-123466-123470

ผู้เก็บตัวอย่าง :
 ที่เกิดจุดตรวจวัด : 47P 672853 m E 1516345 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 ธันวาคม 2568
 วันที่พิมพ์รายงาน : 19 ธันวาคม 2568
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03345/68

ช่วงเวลา	6-7/12/2568		7-8/12/2568	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
13:00-14:00	0.0	-	0.0	-
14:00-15:00	1.5	SE	1.4	WNW
15:00-16:00	3.3	SSE	3.8	SSE
16:00-17:00	3.4	SSE	2.0	N
17:00-18:00	1.6	S	0.8	NW
18:00-19:00	1.2	NE	3.5	S
19:00-20:00	3.0	SSE	0.0	-
20:00-21:00	2.2	S	6.1	S
21:00-22:00	2.6	SSE	1.9	SSE
22:00-23:00	0.0	-	2.9	S
23:00-00:00	0.0	-	2.6	S
00:00-01:00	4.2	SSE	0.0	-
01:00-02:00	5.6	S	0.0	-
02:00-03:00	4.2	SE	0.0	-
03:00-04:00	2.3	SSE	0.0	-
04:00-05:00	3.4	SSE	4.2	SSE
05:00-06:00	7.8	SSE	0.8	ENE
06:00-07:00	2.7	SSE	2.6	SSE
07:00-08:00	4.8	S	3.7	N
08:00-09:00	2.2	S	2.9	S
09:00-10:00	1.9	NW	3.5	S
10:00-11:00	0.0	-	1.6	SSE
11:00-12:00	0.0	-	5.2	SSE
10:00-11:00	2.3	S	1.2	NNW

หมายเหตุ : ไม่มีทิศทางลม

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลตามข้อกำหนดที่กำหนดไว้ในโครงการ
 ข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์นี้จัดทำขึ้นโดยไม่มีวัตถุประสงค์เพื่อการโฆษณาหรือส่งเสริมการขาย
 หน้า 3/3

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-20:Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ :
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 2124
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : กรุงเทพมหานคร
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 ธันวาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 9-17 ธันวาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-123461-123465

ผู้เก็บตัวอย่าง :
 ที่เกิดจุดตรวจวัด : 47P 672853 m E 1516340 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 ธันวาคม 2568
 วันที่พิมพ์รายงาน : 19 ธันวาคม 2568
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03345/68

ช่วงเวลา	3-4/12/2568				4-5/12/2568			
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₁₀ dB(A)	L ₉₀ dB(A)	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₁₀ dB(A)	L ₉₀ dB(A)
13:00-14:00	58.7	79.9	59.9	55.6	57.6	80.4	58.8	55.1
14:00-15:00	55.7	69.3	57.1	54.2	55.7	76.0	56.9	53.0
15:00-16:00	57.2	80.1	58.6	55.2	51.5	62.3	53.1	49.1
16:00-17:00	57.2	78.9	59.1	53.2	55.9	74.6	58.8	51.3
17:00-18:00	53.1	69.4	54.7	50.9	57.2	78.8	60.2	51.5
18:00-19:00	52.5	65.5	54.2	50.3	55.0	71.4	57.3	51.4
19:00-20:00	52.8	65.6	54.6	50.7	55.3	67.2	57.6	51.6
20:00-21:00	54.3	63.1	56.2	50.8	53.7	67.6	55.9	50.3
21:00-22:00	52.6	66.3	54.3	50.1	52.6	66.0	54.3	50.2
22:00-23:00	54.1	67.4	56.3	49.9	53.4	80.9	55.1	50.7
23:00-00:00	52.0	67.5	54.1	48.1	54.4	67.5	56.9	51.0
00:00-01:00	49.7	60.4	51.8	46.8	52.6	62.9	54.5	50.3
01:00-02:00	49.3	64.4	51.1	46.6	52.1	70.9	53.9	49.7
02:00-03:00	49.1	67.6	50.9	45.9	51.7	64.6	53.6	49.3
03:00-04:00	49.2	66.3	50.9	46.2	51.9	62.1	53.9	49.5
04:00-05:00	49.2	60.7	51.3	46.1	51.9	65.3	54.0	49.3
05:00-06:00	50.6	63.6	52.6	47.7	52.4	67.2	54.3	49.8
06:00-07:00	52.9	84.8	54.1	50.4	52.4	63.3	54.5	49.5
07:00-08:00	63.4	84.0	66.1	55.8	51.1	61.0	53.0	48.7
08:00-09:00	68.9	86.1	72.8	57.2	52.0	68.1	53.6	49.6
09:00-10:00	58.8	89.4	60.0	55.1	51.9	62.6	54.2	48.5
10:00-11:00	58.5	84.7	60.3	55.2	52.6	65.7	55.1	48.7
11:00-12:00	59.1	78.6	61.2	54.9	50.4	65.5	52.4	47.1
10:00-11:00	61.8	82.9	63.7	58.1	50.3	69.2	52.2	47.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	58.8				53.7			
ระดับเสียงสูงสุด	89.4				80.9			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 10	63.0				58.4			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90	46.3				48.5			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	60.7				59.3			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70				ไม่เกิน 115			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด								

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลตามข้อกำหนดที่กำหนดไว้ในโครงการ
 ข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์นี้จัดทำขึ้นโดยไม่มีวัตถุประสงค์เพื่อการโฆษณาหรือส่งเสริมการขาย
 หน้า 3/3

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-09:Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ :
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 2124
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนแสงศิฤฎ์ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672853 m E 1516340 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 ธันวาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 9 ธันวาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 9-17 ธันวาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 19 ธันวาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-123461-123465 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03345/68

ช่วงเวลา	5-6/12/2568				6-7/12/2568			
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)
13:00-14:00	49.7	65.3	51.5	46.1	53.8	75.6	55.6	50.5
14:00-15:00	48.8	62.8	50.7	46.0	53.0	64.3	55.0	50.2
15:00-16:00	48.6	60.1	50.7	45.7	53.2	66.0	55.7	50.1
16:00-17:00	48.4	60.4	50.2	45.2	52.3	61.6	54.1	50.0
17:00-18:00	48.2	61.9	50.2	45.2	52.4	63.7	54.3	50.0
18:00-19:00	48.4	61.7	50.7	45.0	52.2	64.0	53.9	49.9
19:00-20:00	49.1	69.3	51.0	45.3	52.2	65.4	54.2	49.7
20:00-21:00	49.9	65.4	52.1	46.5	51.8	62.5	53.7	49.4
21:00-22:00	50.3	62.3	52.3	47.4	51.3	68.8	53.1	48.8
22:00-23:00	52.3	68.1	54.7	48.7	51.3	65.7	53.0	48.5
23:00-00:00	52.0	63.0	54.1	48.8	51.2	66.6	53.0	48.3
00:00-01:00	52.5	67.3	54.2	49.7	50.8	65.0	52.6	48.2
01:00-02:00	53.8	67.4	55.6	51.2	50.6	64.0	52.9	47.5
02:00-03:00	53.4	73.3	55.0	50.6	51.3	68.1	53.3	47.4
03:00-04:00	54.3	69.7	56.4	51.0	49.7	72.4	51.6	46.5
04:00-05:00	52.1	63.8	53.9	50.0	49.4	63.6	51.1	46.7
05:00-06:00	54.2	82.4	55.7	50.2	47.9	60.6	49.7	45.0
06:00-07:00	53.2	73.4	55.4	49.7	48.3	58.7	50.6	45.0
07:00-08:00	52.7	73.1	54.6	50.3	47.7	63.1	49.8	44.1
08:00-09:00	53.7	67.2	55.6	51.1	47.3	58.7	49.5	43.8
09:00-10:00	52.2	64.3	53.8	49.8	47.6	57.6	49.8	44.4
10:00-11:00	53.2	76.7	54.4	50.5	48.1	59.7	50.0	45.2
11:00-12:00	53.4	73.0	55.2	50.4	49.9	67.6	52.2	46.5
12:00-13:00	53.8	75.1	56.2	50.6	50.8	64.3	52.6	48.4
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	52.1				51.0			
ระดับเสียงสูงสุด	82.4				75.6			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 10	55.6				54.8			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90	45.2				44.6			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	59.4				56.8			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70				ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115				ไม่เกิน 115			

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ :
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 2124
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนแสงศิฤฎ์ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672853 m E 1516340 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 ธันวาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 9 ธันวาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 9-17 ธันวาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 19 ธันวาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-123461-123465 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03345/68

ช่วงเวลา	7-8/12/2568			
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)
13:00-14:00	51.8	65.1	53.3	49.7
14:00-15:00	54.9	68.0	57.0	52.2
15:00-16:00	63.9	88.2	66.7	57.2
16:00-17:00	59.8	84.5	61.7	55.3
17:00-18:00	56.6	75.3	57.9	54.7
18:00-19:00	56.8	74.2	58.3	55.0
19:00-20:00	58.4	75.3	60.5	55.5
20:00-21:00	60.1	77.1	62.1	56.8
21:00-22:00	61.3	78.5	63.7	57.5
22:00-23:00	58.4	82.2	60.4	54.7
23:00-00:00	58.5	72.7	60.7	55.3
00:00-01:00	57.9	82.8	59.4	53.9
01:00-02:00	54.1	71.6	56.1	51.7
02:00-03:00	53.3	70.2	55.2	51.1
03:00-04:00	52.2	69.4	54.1	49.8
04:00-05:00	53.2	66.0	55.0	50.6
05:00-06:00	53.1	65.6	55.0	50.1
06:00-07:00	53.0	76.3	54.9	49.6
07:00-08:00	52.8	67.2	55.1	49.2
08:00-09:00	51.5	62.7	53.6	48.6
09:00-10:00	49.2	67.1	51.0	46.2
10:00-11:00	48.9	67.5	50.5	45.7
11:00-12:00	48.3	63.7	50.2	45.2
12:00-13:00	48.8	62.2	51.1	45.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	56.9			
ระดับเสียงสูงสุด	88.2			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 10	62.0			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90	45.8			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	62.3			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115			

มาตรฐาน ไม่

ภาคผนวกที่ 3-2
รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2568
สถานีรถไฟฟ้าช่องนนทรี (อาคารโดมอันทาวเวอร์)
และสถานีรถไฟฟ้าศาลาแดง (สถานีอาคารหอแว่น)
ตรวจวัดวันที่ 3-8 ธันวาคม 2568

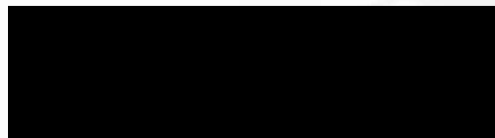


รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ชื่อลูกค้า :
ที่อยู่ลูกค้า :
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : TSP High Volume Air Sampler with Recorder
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. B ผู้เก็บตัวอย่าง :
สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีรถไฟฟ้าศาลาแดง พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 665848 m E 1518175 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 ธันวาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 9 ธันวาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 9-17 ธันวาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 19 ธันวาคม 2568
หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-123331-123335 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03346/68

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีดัชนีเกินค่ามาตรฐานหรือไม่)
ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)	3-4/12/2568	0.147
	4-5/12/2568	0.118
	5-6/12/2568	0.105
	6-7/12/2568	0.123
	7-8/12/2568	0.095
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



ผลการวิเคราะห์ข้อมูลคุณภาพสิ่งแวดล้อมนี้จัดทำขึ้นภายใต้การกำกับดูแล
ของฝ่ายวิชาการและโครงการระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพมหานคร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ในการประเมินและจัดการ
หน้า 57

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-03:Rev.01

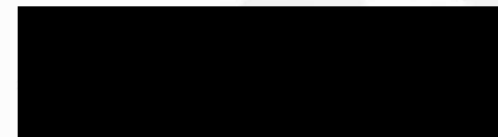


รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ชื่อลูกค้า :
ที่อยู่ลูกค้า :
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : PM-10 High Volume Air Sampler with Recorder
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. J ผู้เก็บตัวอย่าง :
สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีรถไฟฟ้าศาลาแดง พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 665848 m E 1518175 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 ธันวาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 9 ธันวาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 9-17 ธันวาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 19 ธันวาคม 2568
หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-123336-123340 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03346/68

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีดัชนีเกินค่ามาตรฐานหรือไม่)
ปริมาณฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	3-4/12/2568	0.102
	4-5/12/2568	0.077
	5-6/12/2568	0.070
	6-7/12/2568	0.084
	7-8/12/2568	0.046
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.12

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



ผลการวิเคราะห์ข้อมูลคุณภาพสิ่งแวดล้อมนี้จัดทำขึ้นภายใต้การกำกับดูแล
ของฝ่ายวิชาการและโครงการระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพมหานคร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ในการประเมินและจัดการ
หน้า 57

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-03:Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า : คณะสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 50 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NO_x Chemiluminescence Analyzer AC32e Model CO12e S/N 2401
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีรถไฟฟ้ามหานคร : 47P 665848 m E 1518175 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 ธันวาคม 2568 : 9 ธันวาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 9-17 ธันวาคม 2568 : 19 ธันวาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-123341-123345 : หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03346/68

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ส่วนในพันล้านส่วน)				
	3-4/12/2568	4-5/12/2568	5-6/12/2568	6-7/12/2568	7-8/12/2568
10:00-11:00	27.83	23.97	21.74	25.09	24.12
11:00-12:00	21.80	21.21	24.13	26.16	20.56
12:00-13:00	23.17	23.70	24.31	24.91	25.75
13:00-14:00	21.06	18.31	21.60	16.99	18.03
14:00-15:00	19.40	25.23	26.23	16.88	24.76
15:00-16:00	19.98	18.40	21.42	17.30	25.28
16:00-17:00	17.01	19.12	21.05	23.81	25.43
17:00-18:00	24.27	25.77	19.68	23.27	23.70
18:00-19:00	25.56	18.78	17.20	18.25	17.29
19:00-20:00	19.89	18.12	23.78	22.04	16.69
20:00-21:00	19.42	19.45	23.35	19.38	26.23
21:00-22:00	16.81	18.16	20.05	18.69	25.18
22:00-23:00	18.78	20.46	19.99	23.49	23.57
23:00-00:00	22.70	23.58	18.20	24.16	18.47
00:00-01:00	18.05	26.56	19.23	25.46	23.95
01:00-02:00	23.42	24.38	24.26	21.02	22.77
02:00-03:00	24.17	21.13	24.19	19.00	19.46
03:00-04:00	21.94	26.17	24.45	18.26	17.05
04:00-05:00	24.81	22.56	24.26	25.95	26.39
05:00-06:00	24.25	19.64	24.19	26.57	18.56
06:00-07:00	15.32	21.58	24.45	25.97	24.62
07:00-08:00	24.02	23.99	22.40	24.10	23.93
08:00-09:00	20.10	24.39	23.05	20.70	17.09
09:00-10:00	24.49	17.81	24.79	16.45	18.60
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	21.59	21.77	22.42	21.83	21.98
1 ชั่วโมงสูงสุด	27.83	26.56	26.23	26.57	26.39
1 ชั่วโมงต่ำสุด	15.32	17.81	17.20	16.45	16.69
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 170.0				
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง	-				

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เพื่อกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า : คณะสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 50 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : SO₂ UV-Fluorescence Analyzer ESA Model AF22e S/N 2485
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV-Fluorescence
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีรถไฟฟ้ามหานคร : 47P 665848 m E 1518175 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 ธันวาคม 2568 : 9 ธันวาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 9-17 ธันวาคม 2568 : 19 ธันวาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-123346-123350 :หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03346/68

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในพันล้านส่วน)				
	3-4/12/2568	4-5/12/2568	5-6/12/2568	6-7/12/2568	7-8/12/2568
10:00-11:00	2.37	1.87	2.66	5.72	1.77
11:00-12:00	1.58	1.21	2.67	2.00	3.89
12:00-13:00	1.67	1.81	3.49	2.30	3.81
13:00-14:00	2.30	1.21	2.82	2.35	3.53
14:00-15:00	2.89	1.69	3.01	3.06	3.27
15:00-16:00	1.86	2.02	1.03	3.58	3.30
16:00-17:00	1.82	2.13	1.14	3.55	1.10
17:00-18:00	1.80	1.49	1.86	3.51	1.61
18:00-19:00	2.27	1.36	1.02	0.96	1.36
19:00-20:00	2.62	2.90	1.09	1.03	1.19
20:00-21:00	1.57	2.28	0.93	1.63	1.22
21:00-22:00	1.21	1.50	0.92	0.96	1.24
22:00-23:00	1.23	1.45	0.91	1.04	1.26
23:00-00:00	0.97	1.17	1.08	1.96	1.52
00:00-01:00	1.25	1.11	1.01	0.94	1.72
01:00-02:00	1.88	1.00	1.09	0.87	1.17
02:00-03:00	1.39	1.34	1.27	1.28	1.09
03:00-04:00	0.71	0.42	0.93	0.97	0.80
04:00-05:00	0.38	0.50	1.45	0.74	1.07
05:00-06:00	0.51	0.90	1.70	0.87	0.90
06:00-07:00	1.05	0.43	0.89	0.81	1.16
07:00-08:00	1.20	0.47	1.05	1.02	1.31
08:00-09:00	1.47	0.81	1.12	1.26	1.62
09:00-10:00	1.91	0.84	1.17	1.33	1.73
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	1.58	1.33	1.51	1.82	1.78
1 ชั่วโมงสูงสุด	2.89	2.90	3.49	5.72	3.89
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.38	0.42	0.89	0.74	0.80
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง ^{1/}	ไม่เกิน 300				
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง ^{2/}	ไม่เกิน 120				

มาตรฐาน ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เพื่อกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อลูกค้า : [REDACTED]

ที่อยู่ลูกค้า : [REDACTED]

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : CO NDIR Analyzer ESA Model CO12e S/N 1204

มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared

สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีรถไฟฟ้าศาลาแดง

วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 ธันวาคม 2568

วันที่วิเคราะห์ : 9-17 ธันวาคม 2568

หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-123351-123355

ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]

พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 665848 m E 1518175 m N

วันที่รับตัวอย่าง : 9 ธันวาคม 2568

วันที่พิมพ์รายงาน : 19 ธันวาคม 2568

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03346/68

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	3-4/12/2568	4-5/12/2568	5-6/12/2568	6-7/12/2568	7-8/12/2568
10:00-11:00	1.31	2.31	2.83	3.13	3.51
11:00-12:00	0.48	1.48	2.45	3.11	3.86
12:00-13:00	1.07	2.07	2.85	2.96	3.78
13:00-14:00	0.67	1.67	1.77	3.03	3.31
14:00-15:00	1.37	2.37	1.37	2.85	2.95
15:00-16:00	0.64	1.64	2.07	2.77	3.22
16:00-17:00	1.47	2.47	1.34	3.22	2.17
17:00-18:00	1.49	2.49	2.17	2.91	2.19
18:00-19:00	1.65	2.65	2.19	2.89	2.35
19:00-20:00	2.58	3.58	2.35	3.58	3.28
20:00-21:00	3.22	2.61	1.28	4.13	2.31
21:00-22:00	3.26	3.30	0.63	0.54	3.43
22:00-23:00	1.16	1.39	1.04	1.04	0.93
23:00-00:00	0.99	1.77	1.54	0.84	1.43
00:00-01:00	2.45	2.09	1.34	0.97	1.53
01:00-02:00	0.17	1.36	1.47	0.67	1.13
02:00-03:00	1.15	1.21	1.17	0.93	0.43
03:00-04:00	1.11	0.63	0.96	2.01	1.51
04:00-05:00	0.47	0.68	1.19	1.75	1.25
05:00-06:00	2.10	1.94	2.67	3.16	3.91
06:00-07:00	2.19	2.43	2.81	2.66	1.77
07:00-08:00	2.35	1.87	2.57	3.15	1.37
08:00-09:00	3.28	2.59	3.05	3.72	2.07
09:00-10:00	3.92	2.31	3.47	3.08	1.34
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	1.69	2.04	1.94	2.46	2.29
เฉลี่ย 8 ชั่วโมง	2.19	2.65	2.24	3.17	3.13
1 ชั่วโมงสูงสุด	3.92	3.58	3.47	4.13	3.91
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.17	0.63	0.63	0.54	0.43
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 30.0				
มาตรฐานใน 8 ชั่วโมง	ไม่เกิน 9.0				

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เพื่อกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

ข้อมูลนี้จัดทำขึ้นโดยระบบอัตโนมัติจากข้อมูลการตรวจวัดที่ได้จากการเก็บตัวอย่าง

ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า 1/1

FE-REP-01-03-Rev.01

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อลูกค้า : [REDACTED]

ที่อยู่ลูกค้า : [REDACTED]

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NovaLynx Anemometer

มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer

สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีรถไฟฟ้าศาลาแดง

วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 ธันวาคม 2568

วันที่วิเคราะห์ : 9-17 ธันวาคม 2568

หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-123361-123365

ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]

พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 665848 m E 1518175 m N

วันที่รับตัวอย่าง : 9 ธันวาคม 2568

วันที่พิมพ์รายงาน : 19 ธันวาคม 2568

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03346/68

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลตัวอย่างที่ได้จากการตรวจวัด

ข้อมูลนี้จัดทำขึ้นโดยระบบอัตโนมัติจากข้อมูลการตรวจวัดที่ได้จากการเก็บตัวอย่าง

ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า 1/1

FE-REP-01-20-Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NovaLynx Anemometer
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีรถไฟฟ้าลาดพร้าว : 47P 665848 m E 1518175 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 ธันวาคม 2568 : 9 ธันวาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 9-17 ธันวาคม 2568 : วันที่พิมพ์รายงาน : 19 ธันวาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-123361-123365 : หมายเลขรายงาน : 03346/68
 ผลการวิเคราะห์ :

ช่วงเวลา	3-4/12/2568		4-5/12/2568		5-6/12/2568	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
10:00-11:00	0.0	-	2.7	N	0.0	-
11:00-12:00	0.0	-	1.7	N	0.0	-
12:00-13:00	0.3	N	2.4	NE	0.3	N
13:00-14:00	0.4	N	0.0	-	0.0	-
14:00-15:00	0.0	-	0.0	-	0.6	N
15:00-16:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
16:00-17:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
17:00-18:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
18:00-19:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
19:00-20:00	0.8	N	0.0	-	0.0	-
20:00-21:00	0.0	-	0.3	N	0.0	-
21:00-22:00	2.4	NNE	0.0	-	0.0	-
22:00-23:00	0.0	-	0.4	N	0.6	N
23:00-00:00	0.4	N	0.3	NNE	0.0	-
00:00-01:00	0.4	N	0.0	-	0.7	N
01:00-02:00	0.4	WNW	1.3	NW	0.0	-
02:00-03:00	0.5	NNE	0.0	-	0.1	N
03:00-04:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
04:00-05:00	1.0	N	0.7	N	0.0	-
05:00-06:00	0.3	N	0.7	N	0.0	-
06:00-07:00	0.7	N	0.3	N	0.3	N
07:00-08:00	0.0	-	0.0	-	1.1	N
08:00-09:00	0.8	N	0.0	-	0.0	-
09:00-10:00	2.0	N	0.6	N	0.0	-

หมายเหตุ - ไม่มีทิศทางลม

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทางสิ่งแวดล้อม
 ที่เก็บข้อมูลทางสิ่งแวดล้อมและวิเคราะห์ข้อมูลทางสิ่งแวดล้อมโดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์
 หน้า 3/3

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-20:Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NovaLynx Anemometer
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีรถไฟฟ้าลาดพร้าว : 47P 665848 m E 1518175 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 ธันวาคม 2568 : 9 ธันวาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 9-17 ธันวาคม 2568 : วันที่พิมพ์รายงาน : 19 ธันวาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-123361-123365 : หมายเลขรายงาน : 03346/68
 ผลการวิเคราะห์ :

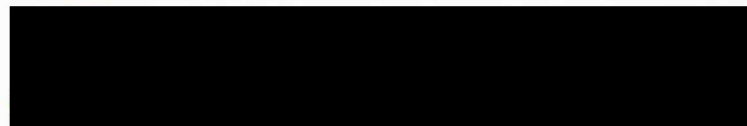
ช่วงเวลา	6-7/12/2568		7-8/12/2568	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
10:00-11:00	0.0	-	0.0	-
11:00-12:00	0.0	-	0.0	-
12:00-13:00	0.0	-	0.0	-
13:00-14:00	0.0	-	0.0	-
14:00-15:00	0.0	-	0.0	-
15:00-16:00	0.0	-	0.4	N
16:00-17:00	0.0	-	0.3	N
17:00-18:00	0.0	-	0.3	N
18:00-19:00	0.0	-	0.3	N
19:00-20:00	0.4	N	0.0	-
20:00-21:00	0.6	N	0.0	-
21:00-22:00	0.0	-	0.0	-
22:00-23:00	0.0	-	0.6	N
23:00-00:00	0.0	-	0.0	-
00:00-01:00	0.0	-	0.0	-
01:00-02:00	0.0	-	0.0	-
02:00-03:00	0.0	-	0.0	-
03:00-04:00	0.0	-	0.3	N
04:00-05:00	0.0	-	0.0	-
05:00-06:00	2.3	N	0.0	-
06:00-07:00	0.7	NNE	0.0	-
07:00-08:00	0.0	-	0.0	-
08:00-09:00	0.2	N	0.0	-
09:00-10:00	0.0	-	0.0	-

หมายเหตุ - ไม่มีทิศทางลม

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทางสิ่งแวดล้อม
 ที่เก็บข้อมูลทางสิ่งแวดล้อมและวิเคราะห์ข้อมูลทางสิ่งแวดล้อมโดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์
 หน้า 3/3

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-20:Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 1977
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีรถไฟฟ้าศาลาแดง พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 665848 m E 1518175 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 ธันวาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 9 ธันวาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 9-17 ธันวาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 19 ธันวาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-123356-123360 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03346/68

ช่วงเวลา	3-4/12/2568				4-5/12/2568			
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)
11:00-12:00	78.0	95.4	80.4	72.6	77.5	99.7	80.0	73.3
12:00-13:00	77.6	95.7	80.2	72.7	77.5	93.1	80.0	72.4
13:00-14:00	76.4	93.5	78.7	72.4	77.8	96.8	80.4	72.8
14:00-15:00	77.4	94.7	80.0	72.2	78.1	94.2	80.8	73.6
15:00-16:00	76.8	93.2	79.2	72.3	76.1	93.1	78.3	72.1
16:00-17:00	75.9	91.2	78.3	72.0	76.4	94.2	78.5	72.3
17:00-18:00	76.5	93.9	79.1	72.5	77.7	103.7	79.0	72.3
18:00-19:00	76.2	104.9	78.0	72.0	76.4	93.8	78.7	72.2
19:00-20:00	75.9	90.6	78.1	72.2	75.9	93.2	78.0	72.4
20:00-21:00	76.2	91.3	78.6	71.5	77.2	98.8	79.4	73.0
21:00-22:00	77.7	97.7	80.1	73.1	77.5	97.5	79.9	73.7
22:00-23:00	77.2	94.6	79.6	72.7	77.4	93.1	80.0	72.8
23:00-00:00	77.9	97.7	80.5	72.2	78.4	99.8	80.6	73.6
00:00-01:00	76.6	96.7	78.9	71.0	77.6	96.1	79.9	72.7
01:00-02:00	75.9	104.0	77.9	69.6	76.7	99.5	79.0	70.7
02:00-03:00	74.7	99.4	76.9	68.4	74.7	96.2	77.3	68.9
03:00-04:00	73.6	99.1	75.9	67.4	74.4	100.8	76.2	68.4
04:00-05:00	73.1	93.9	75.7	67.1	75.1	100.5	76.6	67.7
05:00-06:00	73.5	93.7	76.3	67.2	73.4	91.6	76.1	67.0
06:00-07:00	75.3	94.2	77.9	69.5	74.5	95.7	77.2	67.4
07:00-08:00	75.7	93.6	78.0	70.9	76.3	94.0	79.2	69.7
08:00-09:00	76.0	98.1	78.4	71.2	77.9	103.6	80.4	70.4
09:00-10:00	78.4	91.9	81.0	73.8	78.3	96.4	80.9	71.5
10:00-11:00	77.9	91.5	80.5	73.6	79.3	105.8	81.3	72.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	76.5*				77.0*			
ระดับเสียงสูงสุด	104.9				105.8			
ระดับเสียงแปรปรวนโดยเฉลี่ย 10	80.5				80.8			
ระดับเสียงแปรปรวนโดยเฉลี่ย 90	67.7				67.9			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	82.1				82.6			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70				ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115				ไม่เกิน 115			

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
 หมายเหตุ * มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

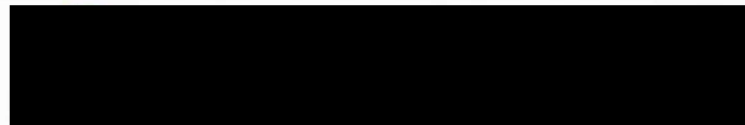


รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 1977
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีรถไฟฟ้าศาลาแดง พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 665848 m E 1518175 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 ธันวาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 9 ธันวาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 9-17 ธันวาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 19 ธันวาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-123356-123360 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03346/68

ช่วงเวลา	5-6/12/2568				6-7/12/2568			
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)
11:00-12:00	77.6	97.8	80.3	72.2	77.0	95.1	79.6	72.2
12:00-13:00	77.7	95.7	80.2	71.9	76.7	93.3	79.2	72.0
13:00-14:00	77.5	105.8	79.6	71.1	76.1	93.1	78.5	71.6
14:00-15:00	77.9	97.3	80.2	71.4	76.4	94.7	78.8	72.0
15:00-16:00	78.0	101.0	79.9	71.2	76.6	96.0	78.9	72.0
16:00-17:00	77.7	109.2	79.0	71.6	77.7	105.5	79.3	72.1
17:00-18:00	78.7	104.3	80.9	73.0	77.5	101.2	79.4	72.2
18:00-19:00	80.5	104.2	82.0	73.7	77.2	95.2	79.6	72.1
19:00-20:00	79.0	101.1	81.5	73.7	76.9	95.1	79.4	72.4
20:00-21:00	78.2	99.2	80.7	73.2	78.0	96.8	80.4	72.8
21:00-22:00	78.7	98.2	81.1	73.6	77.3	96.4	79.7	72.5
22:00-23:00	78.7	105.6	81.0	73.0	76.3	90.8	78.9	72.0
23:00-00:00	79.7	101.6	82.0	73.2	77.9	101.1	80.0	71.8
00:00-01:00	78.8	107.4	81.2	72.2	77.5	101.5	79.6	71.1
01:00-02:00	77.9	96.1	80.1	71.1	76.7	98.0	78.5	70.2
02:00-03:00	76.9	100.4	79.2	69.8	75.2	95.4	77.5	69.1
03:00-04:00	77.3	104.0	78.0	68.9	75.7	103.3	77.4	68.9
04:00-05:00	75.8	101.0	78.2	68.8	74.2	97.2	76.7	68.4
05:00-06:00	75.5	99.6	77.8	68.1	73.9	96.7	76.1	67.7
06:00-07:00	76.4	98.2	78.8	68.9	75.1	101.5	77.7	67.5
07:00-08:00	77.2	99.3	80.0	70.3	76.0	96.0	79.1	69.2
08:00-09:00	78.7	99.8	81.5	71.9	76.8	95.1	79.7	69.7
09:00-10:00	78.9	107.7	80.9	72.2	77.3	105.0	79.8	70.2
10:00-11:00	78.1	96.0	80.5	72.5	77.0	99.8	79.5	71.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	78.1*				76.7*			
ระดับเสียงสูงสุด	109.2				105.5			
ระดับเสียงแปรปรวนโดยเฉลี่ย 10	81.5				79.8			
ระดับเสียงแปรปรวนโดยเฉลี่ย 90	68.9				68.6			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	84.0				82.6			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70				ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115				ไม่เกิน 115			

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
 หมายเหตุ * มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 1977
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีรถไฟฟ้าตลิ่งชัน พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 665848 m E 1518175 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 ธันวาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 9 ธันวาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 9-17 ธันวาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 19 ธันวาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-123356-123360 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03346/68

ช่วงเวลา	7-8/12/2568			
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₁₀ dB(A)	L ₉₀ dB(A)
11:00-12:00	76.8	94.8	79.2	71.8
12:00-13:00	77.9	114.6	79.5	71.9
13:00-14:00	76.9	97.2	79.5	71.8
14:00-15:00	77.1	95.1	79.3	72.9
15:00-16:00	76.5	90.8	79.0	72.3
16:00-17:00	76.8	98.1	79.0	72.8
17:00-18:00	76.9	97.7	78.9	72.9
18:00-19:00	77.1	93.2	79.7	72.6
19:00-20:00	78.0	103.4	80.2	72.5
20:00-21:00	77.2	93.5	79.6	72.4
21:00-22:00	77.6	97.9	79.7	72.0
22:00-23:00	77.1	99.2	79.5	71.5
23:00-00:00	77.4	97.1	80.3	71.4
00:00-01:00	76.3	99.8	78.4	70.6
01:00-02:00	75.6	97.3	77.7	69.4
02:00-03:00	73.3	93.0	75.6	68.1
03:00-04:00	72.9	98.6	75.1	66.9
04:00-05:00	72.7	93.8	75.1	67.1
05:00-06:00	73.3	95.8	75.7	65.7
06:00-07:00	75.1	99.3	77.6	67.8
07:00-08:00	76.1	96.3	78.1	70.5
08:00-09:00	76.2	103.1	78.0	70.8
09:00-10:00	78.8	99.3	81.3	73.9
10:00-11:00	78.7	100.8	81.1	73.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	76.6*			
ระดับเสียงสูงสุด	114.6			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ 10	80.2			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ 90	67.3			
ระดับเสียงกลางคืน-กลางวัน	81.9			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115			

มาตรฐาน
หมายเหตุ

ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า 33

FE-REP-01-09 Rev.01

www.evtesting.com

เราให้บริการตรวจสอบสิ่งแวดล้อม ด้วยมาตรฐานวิธีวิเคราะห์ที่เที่ยงตรง

www.evtesting.com

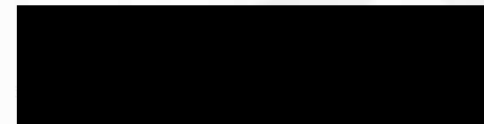


รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : TSP High Volume Air Sampler with Recorder
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. B ฝุ่นละออง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีรถไฟฟ้าตลิ่งชัน พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 665365 m E 1517744 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 ธันวาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 9 ธันวาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 9-17 ธันวาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 19 ธันวาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-123366-123370 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03346/68

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีผลกับผลสุทธิตามมาตรา 24)
ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)	3-4/12/2568	0.134
	4-5/12/2568	0.091
	5-6/12/2568	0.102
	6-7/12/2568	0.116
	7-8/12/2568	0.126
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นแสดงให้เห็นว่าค่าการวัดค่าฝุ่น
 ฝุ่นละอองรวม (TSP) ไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้
 หน้า 34

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-03 Rev.01

www.evtesting.com

เราให้บริการตรวจสอบสิ่งแวดล้อม ด้วยมาตรฐานวิธีวิเคราะห์ที่เที่ยงตรง

www.evtesting.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อลูกค้า : [REDACTED]

ที่อยู่ลูกค้า : [REDACTED]

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : PM-10 High Volume Air Sampler with Recorder

มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. J

สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีรถไฟฟ้าชองนบุรี

วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 ธันวาคม 2568

วันที่วิเคราะห์ : 9-17 ธันวาคม 2568

หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-123371-123375

ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]

พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 665365 m E 1517744 m N

วันที่รับตัวอย่าง : 9 ธันวาคม 2568

วันที่พิมพ์รายงาน : 19 ธันวาคม 2568

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03346/68

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีผลเกินขีดจำกัดมาตรฐาน)
ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	3-4/12/2568	0.069
	4-5/12/2568	0.044
	5-6/12/2568	0.052
	6-7/12/2568	0.057
	7-8/12/2568	0.056
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.12

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการวิเคราะห์มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหรือไม่

ซึ่งมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหรือไม่

อย่างไร

ประกาศใช้ 01/02/2566 FE-REP-01-03-Rev.01

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อลูกค้า : [REDACTED]

ที่อยู่ลูกค้า : [REDACTED]

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NO_x Chemiluminescence Analyzer ESA Model AC32e S/N 2403

มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence

สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีรถไฟฟ้าชองนบุรี

วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 ธันวาคม 2568

วันที่วิเคราะห์ : 9-17 ธันวาคม 2568

หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-123376-123380

ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]

พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 665365 m E 1517744 m N

วันที่รับตัวอย่าง : 9 ธันวาคม 2568

วันที่พิมพ์รายงาน : 19 ธันวาคม 2568

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03346/68

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ส่วนในพันล้านส่วน)				
	3-4/12/2568	4-5/12/2568	5-6/12/2568	6-7/12/2568	7-8/12/2568
11:00-12:00	20.40	19.63	19.85	19.46	15.93
12:00-13:00	22.45	19.60	14.59	19.75	18.10
13:00-14:00	23.48	21.17	20.24	16.56	18.02
14:00-15:00	19.11	18.25	16.10	16.40	17.63
15:00-16:00	22.37	19.30	18.17	18.98	19.78
16:00-17:00	22.61	19.60	16.85	17.58	20.40
17:00-18:00	22.80	22.89	19.32	24.29	28.45
18:00-19:00	22.38	25.09	23.35	33.17	22.48
19:00-20:00	20.62	25.66	23.66	29.78	19.11
20:00-21:00	18.23	26.91	21.98	31.18	22.37
21:00-22:00	14.40	18.50	21.86	27.57	22.61
22:00-23:00	17.60	23.63	20.74	25.78	22.80
23:00-00:00	15.60	19.17	19.44	26.63	22.38
00:00-01:00	20.62	21.92	17.73	25.67	20.62
01:00-02:00	18.23	19.84	18.43	22.57	18.23
02:00-03:00	18.40	18.58	17.32	22.60	13.40
03:00-04:00	17.60	14.79	15.64	21.55	17.60
04:00-05:00	15.60	19.65	14.28	20.12	15.60
05:00-06:00	17.57	18.73	18.85	16.24	17.57
06:00-07:00	18.38	19.59	18.14	18.06	18.38
07:00-08:00	12.69	15.20	19.26	19.51	20.69
08:00-09:00	15.74	18.16	14.81	14.94	15.74
09:00-10:00	17.04	18.48	17.78	13.62	18.23
10:00-11:00	18.50	14.66	15.98	14.44	18.56
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	18.85	19.96	18.52	21.52	19.36
1 ชั่วโมงสูงสุด	23.48	26.91	23.66	33.17	28.45
1 ชั่วโมงต่ำสุด	12.69	14.66	14.28	13.62	13.40
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 170.0				
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง	-				

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ - ไม่เกิน [REDACTED]

ผลการวิเคราะห์มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหรือไม่

ซึ่งมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหรือไม่

อย่างไร

ประกาศใช้ 01/02/2566 FE-REP-01-06-Rev.01



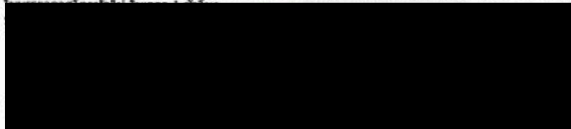
รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : SO₂ UV-Fluorescence Analyzer API Model T100 S/N 2033
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV-Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีรถไฟฟ้าคลองบางเตย : 47P 665365 m E 1517744 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 ธันวาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 9 ธันวาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 9-17 ธันวาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 19 ธันวาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-123381-123385 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03346/68

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	3-4/12/2568	4-5/12/2568	5-6/12/2568	6-7/12/2568	7-8/12/2568
11:00-12:00	3.15	3.50	2.80	2.59	2.53
12:00-13:00	1.92	3.47	2.84	2.64	2.71
13:00-14:00	4.14	0.80	3.05	2.92	3.03
14:00-15:00	1.53	2.80	2.96	3.07	2.97
15:00-16:00	1.36	2.66	2.89	3.13	2.67
16:00-17:00	1.45	0.34	3.03	1.13	2.55
17:00-18:00	2.11	3.81	2.81	1.03	2.76
18:00-19:00	1.54	3.88	3.03	1.02	2.70
19:00-20:00	1.40	4.34	3.05	1.14	2.42
20:00-21:00	3.40	4.37	2.89	3.06	2.58
21:00-22:00	3.26	3.68	2.83	3.05	2.70
22:00-23:00	0.94	1.26	0.78	1.01	0.68
23:00-00:00	1.06	0.69	0.90	1.17	0.87
00:00-01:00	1.26	0.81	0.54	2.06	0.77
01:00-02:00	1.33	0.63	0.85	0.72	1.13
02:00-03:00	0.93	0.59	0.58	0.70	0.30
03:00-04:00	0.82	0.50	0.55	0.58	0.12
04:00-05:00	0.68	0.73	0.74	0.73	0.29
05:00-06:00	0.57	0.63	1.26	0.45	0.54
06:00-07:00	0.80	0.45	0.84	0.96	0.19
07:00-08:00	1.66	0.43	1.47	0.53	0.54
08:00-09:00	3.50	2.72	2.50	2.80	2.85
09:00-10:00	3.48	2.80	2.44	2.55	2.69
10:00-11:00	3.21	3.00	2.64	2.43	2.63
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	1.90	2.04	2.01	1.73	1.80
1 ชั่วโมงสูงสุด	4.14	4.37	3.05	3.13	3.03
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.57	0.34	0.54	0.45	0.12
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง ^{1/}	ไม่เกิน 300				
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง ^{2/}	ไม่เกิน 120				

มาตรฐาน ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

^{2/}



ผู้ตรวจราชการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า 1/1

FE-REP-01-11:Rev.01

www.evtesting.com

เราให้บริการตรวจวัดทางวิศวกรรม ด้วยเครื่องมือวัดที่ทันสมัย

www.evtesting.com

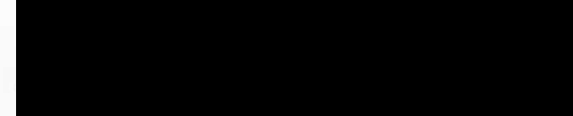


รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : CO NDIR Analyzer ESA Model CO12e S/N 1204
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีรถไฟฟ้าคลองบางเตย : 47P 665365 m E 1517744 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 ธันวาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 9 ธันวาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 9-17 ธันวาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 19 ธันวาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-123386-123390 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03346/68

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	3-4/12/2568	4-5/12/2568	5-6/12/2568	6-7/12/2568	7-8/12/2568
11:00-12:00	1.04	0.90	2.40	1.56	1.83
12:00-13:00	0.89	2.34	2.53	1.13	1.73
13:00-14:00	1.32	1.31	2.10	1.31	2.37
14:00-15:00	0.87	0.99	1.07	1.31	2.15
15:00-16:00	2.59	2.48	1.33	1.24	1.60
16:00-17:00	0.71	0.78	2.48	0.73	2.38
17:00-18:00	1.18	1.04	0.79	1.54	0.83
18:00-19:00	0.47	1.89	1.19	1.68	0.51
19:00-20:00	0.62	3.00	1.20	1.82	0.52
20:00-21:00	0.88	1.89	1.25	2.07	0.98
21:00-22:00	0.27	0.57	1.36	0.67	1.33
22:00-23:00	0.24	0.44	0.30	0.65	0.53
23:00-00:00	0.32	0.48	0.23	0.85	0.85
00:00-01:00	0.57	0.47	0.42	0.28	0.39
01:00-02:00	0.45	0.61	0.30	0.31	0.69
02:00-03:00	0.92	0.35	0.95	0.74	0.89
03:00-04:00	0.79	1.09	0.61	0.79	0.91
04:00-05:00	0.43	0.22	0.47	0.71	1.10
05:00-06:00	0.43	0.24	0.40	0.75	1.29
06:00-07:00	2.91	2.18	2.53	1.51	0.95
07:00-08:00	1.08	2.05	1.71	1.26	0.80
08:00-09:00	1.13	1.11	2.84	1.38	1.35
09:00-10:00	1.38	1.15	1.16	1.66	0.86
10:00-11:00	1.31	2.36	0.81	1.14	2.45
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.95	1.25	1.27	1.13	1.22
เฉลี่ย 8 ชั่วโมง	1.19	1.73	1.74	1.46	1.67
1 ชั่วโมงสูงสุด	2.91	3.00	2.84	2.07	2.45
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.24	0.22	0.23	0.28	0.39
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 30.0				
มาตรฐานใน 8 ชั่วโมง	ไม่เกิน 9.0				

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่ามลพิษทางอากาศในบรรยากาศในบริเวณทั่วไป



ผู้ตรวจราชการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า 1/1

FE-REP-01-03:Rev.01

www.evtesting.com

เราให้บริการตรวจวัดทางวิศวกรรม ด้วยเครื่องมือวัดที่ทันสมัย

www.evtesting.com

ชื่อโครงการ	: การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	รายงานผลการวิเคราะห์
ชื่อลูกค้า	: [REDACTED]	
ที่อยู่ลูกค้า	: [REDACTED]	
เครื่องมือเก็บ	: NovaLynx Anemometer	
ตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Anemometer	
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: สถานีไฟฟ้าฟองนันทรี	หมู่บ้านตัวอย่าง : [REDACTED]
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 3-8 ธันวาคม 2568	พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 665365 m E 1517744 m N
วันที่วิเคราะห์	: 9-17 ธันวาคม 2568	วันที่รับตัวอย่าง : 9 ธันวาคม 2568
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-25-1123381-123385	วันที่พิมพ์รายงาน : 19 ธันวาคม 2568
		หมายเลขรายงาน : 03346/68
		ผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อลูกค้า :

ที่อยู่ลูกค้า :

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NovaLynx Anemometer

มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer

สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีรถไฟฟ้ามหานคร

วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 ธันวาคม 2568

วันที่วิเคราะห์ : 9-17 ธันวาคม 2568

หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-1123381-123385

รายงานผลการวิเคราะห์

ผู้เก็บตัวอย่าง :

พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 665365 m E 1517744 m N

วันที่รับตัวอย่าง : 9 ธันวาคม 2568

วันที่พิมพ์รายงาน : 19 ธันวาคม 2568

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03346/68

ช่วงเวลา	3-4/12/2568		4-5/12/2568		5-6/12/2568	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
11:00-12:00	0.7	NE	0.6	NNW	0.7	NE
12:00-13:00	0.6	N	0.0	-	0.6	N
13:00-14:00	0.3	WNW	0.0	-	1.2	N
14:00-15:00	0.0	-	0.4	NNW	0.7	NE
15:00-16:00	0.7	NNW	0.9	N	1.1	N
16:00-17:00	0.6	NNW	0.5	NNW	0.0	-
17:00-18:00	0.6	N	0.0	-	0.0	-
18:00-19:00	0.6	NNW	0.0	-	0.5	N
19:00-20:00	0.6	NNW	0.0	-	0.5	N
20:00-21:00	0.5	NNW	0.5	NNW	0.4	N
21:00-22:00	0.5	N	0.0	-	0.6	N
22:00-23:00	0.5	N	0.4	NNW	0.0	-
23:00-00:00	0.0	-	0.0	-	0.7	N
00:00-01:00	0.0	-	0.8	ENE	2.2	SW
01:00-02:00	0.0	-	1.9	SSW	0.4	N
02:00-03:00	0.0	-	2.4	N	3.3	N
03:00-04:00	0.0	-	0.9	N	0.8	N
04:00-05:00	0.0	-	1.9	N	0.5	N
05:00-06:00	0.4	N	2.5	N	0.8	N
06:00-07:00	0.4	N	0.9	ENE	1.7	N
07:00-08:00	0.4	N	1.3	N	1.7	SW
08:00-09:00	0.4	NNW	1.0	N	1.4	N
09:00-10:00	0.0	-	1.2	N	1.4	N
10:00-11:00	0.4	NNW	1.2	NE	1.1	SW

หมายเหตุ : ไม่มีทิศทางลม



ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Nova Lynx Anemometer
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีรถไฟฟ้าปทุมธานี
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 ธันวาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 9-17 ธันวาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-1123381-123385
 ผู้เก็บตัวอย่าง :
 ที่จุดตรวจวัด : 47P 665365 m E 1517744 m N
 วันที่รับตัวอย่าง : 9 ธันวาคม 2568
 วันที่พิมพ์รายงาน : 19 ธันวาคม 2568
 หมายเลขรายงาน
 ผลการวิเคราะห์ : 03346/68

รายงานผลการวิเคราะห์

ช่วงเวลา	6-7/12/2568		7-8/12/2568	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
11:00-12:00	1.6	N	0.5	NNW
12:00-13:00	1.1	SW	0.0	-
13:00-14:00	2.1	NE	0.0	-
14:00-15:00	0.8	N	0.6	NNW
15:00-16:00	1.2	N	0.5	NNW
16:00-17:00	0.7	N	0.1	WNW
17:00-18:00	1.3	N	0.4	NNW
18:00-19:00	1.2	N	0.0	-
19:00-20:00	4.2	NE	0.7	N
20:00-21:00	1.1	N	0.0	-
21:00-22:00	0.8	N	0.0	-
22:00-23:00	0.8	NE	0.0	-
23:00-00:00	0.7	N	1.3	N
00:00-01:00	0.8	ENE	2.2	SW
01:00-02:00	0.4	ENE	0.4	N
02:00-03:00	0.5	ENE	3.3	N
03:00-04:00	0.6	N	0.8	N
04:00-05:00	2.5	N	0.5	N
05:00-06:00	2.2	N	0.8	N
06:00-07:00	1.2	NE	1.7	N
07:00-08:00	1.8	SSW	1.7	SW
08:00-09:00	1.1	N	1.4	N
09:00-10:00	1.2	NE	1.4	N
10:00-11:00	0.5	ENE	1.1	SW

หมายเหตุ : ไม่มีทิศทางลม

ผลการวิเคราะห์ที่ปรากฏเฉพาะตัวอย่างที่ได้ส่งมาวิเคราะห์เท่านั้น
 สำหรับข้อมูลการวิเคราะห์ที่ปรากฏในส่วนอื่น ๆ ไม่สามารถนำมาใช้เพื่อการตัดสินใจ
 หน้า 1/3

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-20:Rev.01



ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 2205
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีรถไฟฟ้าปทุมธานี
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 ธันวาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 9-17 ธันวาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-123381-123385
 ผู้เก็บตัวอย่าง :
 ที่จุดตรวจวัด : 47P 665365 m E 1517744 m N
 วันที่รับตัวอย่าง : 9 ธันวาคม 2568
 วันที่พิมพ์รายงาน : 19 ธันวาคม 2568
 หมายเลขรายงาน
 ผลการวิเคราะห์ : 03346/68

รายงานผลการวิเคราะห์

ช่วงเวลา	3-4/12/2568				4-5/12/2568			
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)
11:00-12:00	69.2	96.2	70.8	60.2	73.8	90.7	76.7	67.9
12:00-13:00	64.0	94.8	65.8	58.0	74.2	92.0	76.9	68.9
13:00-14:00	61.9	96.2	62.1	55.4	74.6	93.5	77.6	68.1
14:00-15:00	68.2	93.3	70.5	62.4	74.4	97.9	77.0	68.4
15:00-16:00	74.2	90.6	77.3	66.1	74.6	103.0	77.3	68.9
16:00-17:00	65.3	89.2	67.1	60.1	74.9	107.3	77.5	68.7
17:00-18:00	65.2	94.2	67.1	61.0	74.8	92.9	76.9	70.0
18:00-19:00	75.5	93.3	78.4	69.2	73.6	90.7	76.2	69.2
19:00-20:00	74.8	93.9	77.5	68.3	73.5	89.1	75.9	69.4
20:00-21:00	75.3	95.2	78.0	68.3	73.6	90.5	76.2	68.7
21:00-22:00	69.4	91.9	71.7	64.3	74.6	106.2	77.0	68.0
22:00-23:00	68.0	94.8	70.0	62.9	74.4	98.2	77.1	67.1
23:00-00:00	69.5	93.3	71.9	64.5	74.7	100.4	77.3	66.5
00:00-01:00	66.1	101.2	67.2	57.8	74.5	97.8	76.8	65.7
01:00-02:00	73.9	109.8	75.2	60.8	75.6	104.7	76.4	62.2
02:00-03:00	73.5	101.2	74.9	62.4	72.5	98.4	75.3	60.6
03:00-04:00	72.3	98.2	73.9	60.9	72.0	104.3	74.6	61.2
04:00-05:00	70.0	99.9	72.4	59.7	70.6	92.9	73.8	59.5
05:00-06:00	71.7	94.0	74.6	62.3	71.1	92.3	74.4	61.0
06:00-07:00	72.8	96.9	75.5	65.2	72.2	93.6	75.3	62.9
07:00-08:00	72.8	93.0	75.6	67.0	73.1	92.9	76.4	64.1
08:00-09:00	75.9	97.4	78.8	68.6	72.5	95.8	75.4	64.7
09:00-10:00	75.1	94.4	78.0	68.0	73.1	103.3	75.8	65.4
10:00-11:00	73.6	103.1	75.9	67.8	73.0	91.9	76.3	65.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	72.2*				73.7*			
ระดับเสียงสูงสุด	109.8				107.3			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ที่ 10	78.0				77.3			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ที่ 90	58.5				61.1			
ระดับเสียงกลางคืน-กลางวัน	78.1				79.9			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70				ไม่เกิน 115			
มาตรฐาน	ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป							
หมายเหตุ	* มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด							

ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า 2/3

FE-REP-01-09:Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 2205
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีรถไฟฟ้าปทุมธานี
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 ธันวาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 9-17 ธันวาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-123381-123385
 ผู้เก็บตัวอย่าง :
 ที่เกิดจุดตรวจวัด : 47P 665365 m E 1517744 m N
 วันที่พิมพ์รายงาน : 19 ธันวาคม 2568
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03346/68

ช่วงเวลา	5-6/12/2568				6-7/12/2568			
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)
11:00-12:00	73.2	100.0	76.2	65.9	73.9	92.3	77.3	66.7
12:00-13:00	73.4	90.4	76.3	66.1	74.0	99.0	76.5	66.4
13:00-14:00	74.8	97.3	77.6	66.0	73.1	94.2	76.2	66.7
14:00-15:00	74.2	96.0	76.9	66.4	74.3	105.0	76.6	68.0
15:00-16:00	75.1	94.2	78.0	68.2	74.5	103.5	77.0	66.5
16:00-17:00	74.9	92.8	77.6	68.9	73.3	94.1	75.7	68.1
17:00-18:00	75.1	94.8	77.8	68.2	75.6	94.0	78.2	69.5
18:00-19:00	76.1	103.7	78.5	68.8	75.4	95.7	78.1	68.5
19:00-20:00	75.9	101.5	78.5	69.0	75.2	98.8	77.8	68.6
20:00-21:00	75.5	97.6	78.2	68.2	75.6	96.8	78.1	67.7
21:00-22:00	75.4	97.0	78.2	67.8	77.7	106.9	79.0	67.7
22:00-23:00	75.8	102.7	78.5	67.6	76.4	103.0	78.4	66.7
23:00-00:00	75.5	96.5	78.1	66.5	75.2	98.3	77.8	65.9
00:00-01:00	75.3	100.0	77.4	65.9	74.6	106.7	77.0	62.6
01:00-02:00	75.0	101.4	76.3	62.8	72.8	99.7	75.5	60.7
02:00-03:00	73.7	98.7	75.8	60.4	73.0	107.8	74.6	59.2
03:00-04:00	73.3	103.2	75.6	60.0	70.8	90.3	73.5	62.8
04:00-05:00	71.8	104.0	74.1	59.7	71.9	97.6	74.6	60.4
05:00-06:00	71.3	95.2	74.3	60.5	71.8	94.2	75.1	61.5
06:00-07:00	72.8	97.4	75.7	63.9	73.1	98.4	76.2	62.8
07:00-08:00	74.0	101.4	76.9	64.2	73.8	97.1	76.5	64.2
08:00-09:00	74.1	97.0	76.9	65.7	73.7	95.2	76.4	66.0
09:00-10:00	74.1	91.7	77.0	66.5	72.9	90.6	76.1	65.3
10:00-11:00	74.6	98.7	77.1	66.4	73.9	92.3	77.3	66.7
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	74.5*				74.3*			
ระดับเสียงสูงสุด	104.0				107.8			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ 10	78.4				78.2			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ 90	60.4				60.9			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	80.6				80.8			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70				ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115				ไม่เกิน 115			

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
 หมายเหตุ * ค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมประจำปี 2568
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)

ประกาศใช้ 01/02/2568

หน้า 2/2

FE-REP-01-09 Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 2205
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีรถไฟฟ้าปทุมธานี
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 ธันวาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 9-17 ธันวาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-123381-123385
 ผู้เก็บตัวอย่าง :
 ที่เกิดจุดตรวจวัด : 47P 665365 m E 1517744 m N
 วันที่พิมพ์รายงาน : 19 ธันวาคม 2568
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03346/68

ช่วงเวลา	7-8/12/2568			
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)
11:00-12:00	73.5	93.3	76.4	66.5
12:00-13:00	74.1	90.6	77.1	66.0
13:00-14:00	73.5	89.2	76.5	65.8
14:00-15:00	74.2	95.9	76.9	67.4
15:00-16:00	74.0	92.8	76.7	67.6
16:00-17:00	74.0	96.1	76.9	67.5
17:00-18:00	75.4	97.4	77.8	67.9
18:00-19:00	75.4	97.2	78.0	68.2
19:00-20:00	74.9	94.9	77.8	68.1
20:00-21:00	75.0	99.4	77.8	67.6
21:00-22:00	75.4	99.4	78.0	67.8
22:00-23:00	75.3	97.9	77.9	66.7
23:00-00:00	74.5	96.2	77.2	65.8
00:00-01:00	74.2	98.0	77.1	65.5
01:00-02:00	73.1	108.2	75.4	60.8
02:00-03:00	72.2	101.3	74.0	59.5
03:00-04:00	70.1	96.4	73.2	59.5
04:00-05:00	70.6	101.2	73.3	59.7
05:00-06:00	72.0	94.6	75.0	62.4
06:00-07:00	69.3	99.3	71.7	62.0
07:00-08:00	67.0	112.0	67.8	57.7
08:00-09:00	67.8	114.4	67.9	58.1
09:00-10:00	64.5	99.8	65.6	54.1
10:00-11:00	61.3	97.3	62.1	54.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	73.2*			
ระดับเสียงสูงสุด	114.4			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ 10	77.9			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ 90	57.8			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	79.3			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115			

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
 หมายเหตุ * ค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมประจำปี 2568
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)

ประกาศใช้ 01/02/2568

หน้า 2/2

FE-REP-01-09 Rev.01

ภาคผนวกที่ 3-3
รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2568
สถานีโรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย
ตรวจวัดวันที่ 3-8 ธันวาคม 2568
และสถานีโรงพยาบาลเซนต์หลุยส์
ตรวจวัดวันที่ 7-12 มกราคม 2568

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อลูกค้า :

ที่อยู่ลูกค้า :

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : TSP High Volume Air Sampler with Recorder

มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. B

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียน

วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 ธันวาคม 2568

วันที่วิเคราะห์ : 9-17 ธันวาคม 2568

หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-123261-123265

ผู้เก็บตัวอย่าง :

พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664629 m E 1517402 m N

วันที่รับตัวอย่าง : 9 ธันวาคม 2568

วันที่พิมพ์รายงาน : 19 ธันวาคม 2568

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03347/68

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ป้อนค่ารับต่อลูกบาศก์เมตร)
ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)	3-4/12/2568	0.105
	4-5/12/2568	0.114
	5-6/12/2568	0.067
	6-7/12/2568	0.070
	7-8/12/2568	0.066
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

www.evtesting.com

ผลการวิเคราะห์มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ประกอบการพิจารณา
ด้านความปลอดภัยของโครงการระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพมหานคร
หน้า 5/5

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-03-Rev.01

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อลูกค้า :

ที่อยู่ลูกค้า :

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : PM-10 High Volume Air Sampler with Recorder

มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. J

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียน

วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 ธันวาคม 2568

วันที่วิเคราะห์ : 9-17 ธันวาคม 2568

หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-123266-123270

ผู้เก็บตัวอย่าง :

พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664629 m E 1517402 m N

วันที่รับตัวอย่าง : 9 ธันวาคม 2568

วันที่พิมพ์รายงาน : 19 ธันวาคม 2568

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03347/68

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ป้อนค่ารับต่อลูกบาศก์เมตร)
ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กใน 10 ไมครอน (PM-10)	3-4/12/2568	0.074
	4-5/12/2568	0.054
	5-6/12/2568	0.035
	6-7/12/2568	0.030
	7-8/12/2568	0.031
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.12

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

www.evtesting.com

ผลการวิเคราะห์มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ประกอบการพิจารณา
ด้านความปลอดภัยของโครงการระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพมหานคร
หน้า 5/5

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-03-Rev.01

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อลูกค้า :

ที่อยู่ลูกค้า :

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NO_x Chemiluminescence Analyzer ESA Model AC32e S/N 2398

มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง :

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียน พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664629 m E 1517402 m N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 ธันวาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 9 ธันวาคม 2568

วันที่วิเคราะห์ : 9-17 ธันวาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 19 ธันวาคม 2568

หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-123281-123285 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03347/68

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ส่วนในพันล้านส่วน)				
	3-4/12/2568	4-5/12/2568	5-6/12/2568	6-7/12/2568	7-8/12/2568
09:00-10:00	15.68	18.26	17.96	15.33	18.08
10:00-11:00	15.34	20.74	13.54	18.08	16.69
11:00-12:00	16.74	18.21	17.30	13.71	15.27
12:00-13:00	17.08	16.13	12.03	12.30	14.29
13:00-14:00	17.23	14.01	10.54	12.08	13.26
14:00-15:00	16.50	14.33	13.57	12.95	12.46
15:00-16:00	15.50	18.35	12.93	12.21	22.36
16:00-17:00	21.13	18.11	16.58	15.82	19.89
17:00-18:00	18.97	21.13	26.46	22.31	18.69
18:00-19:00	19.78	21.21	19.91	22.96	12.35
19:00-20:00	19.48	20.35	18.04	25.32	10.95
20:00-21:00	19.54	14.64	8.05	23.63	12.97
21:00-22:00	16.34	14.34	19.95	22.69	15.49
22:00-23:00	20.22	21.61	19.93	25.76	16.95
23:00-00:00	19.55	20.09	19.28	23.02	17.58
00:00-01:00	15.77	17.78	12.95	21.71	14.47
01:00-02:00	18.87	14.23	15.90	12.59	14.73
02:00-03:00	13.51	17.97	14.06	19.97	13.65
03:00-04:00	21.38	18.38	18.63	18.08	14.56
04:00-05:00	19.09	18.73	15.62	19.34	13.15
05:00-06:00	15.58	21.52	12.64	23.41	11.64
06:00-07:00	27.28	20.19	14.94	16.36	14.11
07:00-08:00	28.69	15.27	16.17	16.12	17.25
08:00-09:00	24.35	18.30	16.14	18.08	20.72
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	18.90	18.08	15.96	18.49	15.48
1 ชั่วโมงสูงสุด	28.69	21.61	26.46	25.76	22.36
1 ชั่วโมงต่ำสุด	13.51	14.01	8.05	12.08	10.95

มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง ไม่เกิน 170.0

มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง -

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ - ไม่

ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า 1/1

FE-REP-01-96:Rev.01

www.evtesting.com

เราให้บริการตรวจสอบสิ่งแวดล้อม ด้วยมาตรฐานวิธีวัดที่เข้มงวด

www.evtesting.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อลูกค้า :

ที่อยู่ลูกค้า :

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : SO₂ UV-Fluorescence Analyzer ESF Model AF22e S/N 2482

มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV-Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง :

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียน พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664629 m E 1517402 m N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 ธันวาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 9 ธันวาคม 2568

วันที่วิเคราะห์ : 9-17 ธันวาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 19 ธันวาคม 2568

หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-123271-123275 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03347/68

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในพันล้านส่วน)				
	3-4/12/2568	4-5/12/2568	5-6/12/2568	6-7/12/2568	7-8/12/2568
09:00-10:00	2.16	2.56	2.43	2.02	2.42
10:00-11:00	2.08	2.54	1.75	2.20	1.21
11:00-12:00	3.59	1.35	1.77	2.17	1.89
12:00-13:00	1.15	2.02	1.22	2.19	2.50
13:00-14:00	1.14	1.95	2.31	2.43	2.55
14:00-15:00	1.13	1.27	2.32	2.64	3.82
15:00-16:00	1.41	1.35	2.57	2.69	2.16
16:00-17:00	1.40	2.07	1.88	2.70	1.27
17:00-18:00	1.49	1.62	1.91	2.68	1.31
18:00-19:00	2.21	2.33	1.35	1.49	1.25
19:00-20:00	1.52	2.34	2.07	2.19	1.35
20:00-21:00	1.55	2.32	1.39	2.20	2.04
21:00-22:00	3.91	2.28	1.46	2.71	3.00
22:00-23:00	1.68	1.09	1.54	1.70	2.14
23:00-00:00	1.71	1.06	0.71	0.73	1.01
00:00-01:00	1.80	0.99	1.01	0.60	1.06
01:00-02:00	1.86	1.04	1.00	1.46	1.21
02:00-03:00	1.82	1.11	1.05	1.37	0.92
03:00-04:00	1.73	1.07	1.07	1.25	0.89
04:00-05:00	1.61	1.09	1.04	1.51	1.03
05:00-06:00	1.57	1.13	1.02	2.52	1.01
06:00-07:00	3.58	2.96	2.32	0.86	2.95
07:00-08:00	1.22	1.60	1.96	0.93	2.59
08:00-09:00	1.29	1.57	2.05	2.22	2.47
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	1.86	1.70	1.63	1.89	1.84
1 ชั่วโมงสูงสุด	3.91	2.96	2.57	2.71	3.82
1 ชั่วโมงต่ำสุด	1.13	0.99	0.71	0.60	0.89

มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง^{1/} ไม่เกิน 300

มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง^{2/} ไม่เกิน 120

มาตรฐาน ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า 1/1

FE-REP-01-11:Rev.01

ผลการวิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการสิ่งแวดล้อม

www.evtesting.com

เราให้บริการตรวจสอบสิ่งแวดล้อม ด้วยมาตรฐานวิธีวัดที่เข้มงวด

www.evtesting.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อลูกค้า : [REDACTED]

ชื่อผู้ลูกค้า : [REDACTED]

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : CO NDIR Analyzer ESF Model CO12E S/N 1202

มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียน

วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 ธันวาคม 2568

วันที่วิเคราะห์ : 9-17 ธันวาคม 2568

หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-123271-123275

ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]

พิกัดจุดตรวจวัด : 47° 66'46.29" m E 151° 74'02" m N

วันที่รับตัวอย่าง : 9 ธันวาคม 2568

วันที่พิมพ์รายงาน : 19 ธันวาคม 2568

ผลการวิเคราะห์ : 03347/68

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	3-4/12/2568	4-5/12/2568	5-6/12/2568	6-7/12/2568	7-8/12/2568
09:00-10:00	2.56	3.32	2.72	2.50	3.49
10:00-11:00	2.50	3.49	2.41	4.44	1.08
11:00-12:00	1.02	1.02	1.81	1.64	1.04
12:00-13:00	1.01	0.98	1.79	1.69	1.03
13:00-14:00	0.98	0.97	2.26	0.96	1.02
14:00-15:00	1.01	1.02	2.16	0.97	0.99
15:00-16:00	1.04	1.83	1.95	3.58	3.42
16:00-17:00	1.00	1.85	1.22	2.56	3.32
17:00-18:00	1.21	1.87	1.23	2.46	1.08
18:00-19:00	1.77	2.11	3.84	2.63	1.13
19:00-20:00	1.56	2.09	1.99	2.83	1.26
20:00-21:00	1.43	1.67	1.49	1.45	1.26
21:00-22:00	0.74	0.91	0.84	0.84	0.71
22:00-23:00	0.71	0.85	0.87	0.97	0.73
23:00-00:00	0.62	0.90	1.08	1.20	1.02
00:00-01:00	1.95	1.02	1.13	1.01	1.29
01:00-02:00	1.22	1.83	1.26	1.09	1.28
02:00-03:00	1.23	1.85	1.26	0.87	1.25
03:00-04:00	0.45	1.87	0.71	0.85	0.44
04:00-05:00	1.59	0.52	0.67	0.95	0.40
05:00-06:00	1.58	1.06	2.25	1.59	2.91
06:00-07:00	1.85	1.07	2.25	1.59	2.91
07:00-08:00	2.56	1.08	1.52	2.72	3.38
08:00-09:00	2.50	1.16	1.83	2.41	3.58
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	1.42	1.34	1.69	1.83	1.67
เฉลี่ย 8 ชั่วโมง	1.62	1.81	2.05	2.29	2.02
1 ชั่วโมงสูงสุด	2.56	2.11	3.84	4.44	3.58
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.45	0.52	0.67	0.84	0.40
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 30.0				
มาตรฐานใน 8 ชั่วโมง	ไม่เกิน 9.0				

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

[REDACTED]

พื้นที่ดำเนินการตามโครงการระบบขนส่งมวลชนสายสีแดงเข้ม ช่วงบางซื่อ-รังสิต กรุงเทพมหานคร

ประกาศใช้ 01/02/2566 หน้า 1/1 FE-REP-01-03-Rev.01

www.evtesting.com

เราไม่มีข้อมูลสิ่งแวดล้อมด้วย การตรวจวัดที่เขียนตรง

www.evtesting.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อลูกค้า : [REDACTED]

ชื่อผู้ลูกค้า : [REDACTED]

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : DYACON Anemometer

มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียน

วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 ธันวาคม 2568

วันที่วิเคราะห์ : 9-17 ธันวาคม 2568

หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-123291-123295

ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]

พิกัดจุดตรวจวัด : 47° 66'46.29" m E 151° 74'02" m N

วันที่รับตัวอย่าง : 9 ธันวาคม 2568

วันที่พิมพ์รายงาน : 19 ธันวาคม 2568

ผลการวิเคราะห์ : 03347/68

ผลการวิเคราะห์โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนที่มีผลการวิเคราะห์ดังนี้

พื้นที่ดำเนินการตามโครงการระบบขนส่งมวลชนสายสีแดงเข้ม ช่วงบางซื่อ-รังสิต กรุงเทพมหานคร

ประกาศใช้ 01/02/2566 หน้า 1/1 FE-REP-01-20-Rev.01

www.evtesting.com

เราไม่มีข้อมูลสิ่งแวดล้อมด้วย การตรวจวัดที่เขียนตรง

www.evtesting.com



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ :
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : DYACON Anemometer
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียน
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 ธันวาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 9-17 ธันวาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-123291-123295
 ผู้เก็บตัวอย่าง :
 ที่กจุดตรวจวัด : 47P 664629 m E 1517402 m N
 วันที่รับตัวอย่าง : 9 ธันวาคม 2568
 วันที่พิมพ์รายงาน : 19 ธันวาคม 2568
 หมายเลขรายงาน :
 ผลการวิเคราะห์ : 03347/68

ช่วงเวลา	3-4/12/2568		4-5/12/2568		5-6/12/2568	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
09:00-10:00	1.2	SW	1.4	SSE	0.5	WSW
10:00-11:00	1.9	SSW	1.9	SW	1.5	WSW
11:00-12:00	1.0	NNW	1.5	SW	2.2	W
12:00-13:00	1.0	SSW	0.0	-	1.9	SW
13:00-14:00	3.1	SSW	1.0	SSW	2.4	W
14:00-15:00	2.4	WSW	0.5	SSW	1.0	W
15:00-16:00	1.5	SSW	0.0	-	1.5	W
16:00-17:00	1.6	WSW	0.0	-	1.5	SW
17:00-18:00	1.2	SSW	0.0	-	0.8	SW
18:00-19:00	0.0	-	0.0	-	1.1	SSW
19:00-20:00	0.0	-	0.0	-	1.5	WNW
20:00-21:00	0.0	-	1.9	ENE	1.8	SW
21:00-22:00	1.6	SSW	1.9	ESE	1.0	W
22:00-23:00	0.0	-	1.2	SE	1.2	W
23:00-00:00	1.1	SE	1.6	NNE	1.4	WSW
00:00-01:00	1.2	ENE	2.9	NE	0.0	-
01:00-02:00	0.0	-	1.6	ENE	0.0	-
02:00-03:00	0.0	-	1.2	SSE	0.0	-
03:00-04:00	0.0	-	1.9	ENE	0.0	-
04:00-05:00	0.0	-	2.2	ENE	0.0	-
05:00-06:00	0.0	-	2.6	SW	0.0	-
06:00-07:00	0.0	-	1.4	SE	0.0	-
07:00-08:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
08:00-09:00	0.0	-	1.0	NE	1.9	ENE

หมายเหตุ - ไม่มีทิศทางลม

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่าค่าเฉลี่ยค่าการวัดค่าการไหลเวียนของอากาศ
 ที่สถานีตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณโรงเรียนกรุงเทพคริสเตียน
 หน้า 3/3

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-20-Rev.01

www.evtesting.com

เราได้รับมอบหมายให้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

www.evtesting.com



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ :
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : DYACON Anemometer
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียน
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 ธันวาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 9-17 ธันวาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-123291-123295
 ผู้เก็บตัวอย่าง :
 ที่กจุดตรวจวัด : 47P 664629 m E 1517402 m N
 วันที่รับตัวอย่าง : 9 ธันวาคม 2568
 วันที่พิมพ์รายงาน : 19 ธันวาคม 2568
 หมายเลขรายงาน :
 ผลการวิเคราะห์ : 03347/68

ช่วงเวลา	6-7/12/2568		7-8/12/2568	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
09:00-10:00	1.8	S	3.4	ENE
10:00-11:00	0.0	-	1.6	ENE
11:00-12:00	2.9	W	0.0	-
12:00-13:00	0.0	-	0.0	-
13:00-14:00	1.4	SW	1.1	WSW
14:00-15:00	0.0	-	1.8	WSW
15:00-16:00	0.0	-	1.0	SSW
16:00-17:00	0.0	-	0.0	-
17:00-18:00	0.0	-	0.0	-
18:00-19:00	0.0	-	0.7	ENE
19:00-20:00	0.0	-	0.0	-
20:00-21:00	0.0	-	1.2	E
21:00-22:00	0.0	-	1.6	SSW
22:00-23:00	0.0	-	0.8	SSE
23:00-00:00	0.0	-	0.0	-
00:00-01:00	0.0	-	0.0	-
01:00-02:00	0.8	ESE	0.0	-
02:00-03:00	1.5	SW	0.0	-
03:00-04:00	1.1	SE	0.0	-
04:00-05:00	2.2	WNW	0.0	-
05:00-06:00	1.1	ESE	0.0	-
06:00-07:00	2.2	WNW	0.0	-
07:00-08:00	3.7	SW	2.0	WSW
08:00-09:00	0.5	S	1.5	SW

หมายเหตุ - ไม่มีทิศทางลม

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่าค่าเฉลี่ยค่าการวัดค่าการไหลเวียนของอากาศ
 ที่สถานีตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณโรงเรียนกรุงเทพคริสเตียน
 หน้า 3/3

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-20-Rev.01

www.evtesting.com

เราได้รับมอบหมายให้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

www.evtesting.com



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 1862
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ :
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียน ที่กวดตรวจวัด : 47P 664629 m E 1517402 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 ธันวาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 9 ธันวาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 9-17 ธันวาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 19 ธันวาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-123286-123290 หมายเลขรายงาน
 ผลการวิเคราะห์ : 03347/68

ช่วงเวลา	3-4/12/2568				4-5/12/2568			
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)
09:00-10:00	57.0	93.1	59.0	47.3	55.8	77.1	58.4	48.1
10:00-11:00	54.9	74.8	57.3	48.5	57.0	88.2	58.9	50.1
11:00-12:00	55.9	83.4	58.0	49.3	57.8	80.1	59.9	50.6
12:00-13:00	57.2	99.9	58.7	49.7	55.0	75.7	57.7	49.6
13:00-14:00	58.0	90.0	60.3	50.3	55.8	74.1	58.6	49.9
14:00-15:00	57.9	87.3	60.4	48.9	53.7	72.5	56.2	46.7
15:00-16:00	50.9	77.9	52.3	43.0	51.0	78.7	52.5	44.1
16:00-17:00	51.9	86.4	52.2	43.5	47.9	80.8	48.2	42.8
17:00-18:00	52.5	79.0	54.5	45.2	47.8	68.5	47.8	42.0
18:00-19:00	51.2	75.6	51.6	44.6	46.4	74.8	46.8	41.3
19:00-20:00	50.5	68.2	52.0	45.8	43.7	69.1	44.3	40.8
20:00-21:00	51.3	87.5	52.4	46.3	43.8	67.8	44.3	40.7
21:00-22:00	50.0	77.8	51.1	45.0	44.9	79.0	45.1	40.6
22:00-23:00	45.2	66.6	46.1	42.5	43.9	78.1	44.1	40.9
23:00-00:00	43.1	72.6	43.4	40.4	48.3	87.4	48.4	43.6
00:00-01:00	45.3	76.7	46.2	40.5	55.8	73.0	58.6	49.9
01:00-02:00	47.8	68.8	47.9	40.6	55.3	73.4	57.9	50.0
02:00-03:00	55.6	72.1	57.0	48.7	54.8	74.1	57.0	50.3
03:00-04:00	60.6	103.6	62.2	52.0	57.2	75.5	59.6	51.9
04:00-05:00	57.9	77.4	60.7	51.6	57.6	80.4	59.4	51.4
05:00-06:00	56.9	73.2	59.7	51.3	55.2	76.9	57.8	48.5
06:00-07:00	56.3	83.3	59.1	49.6	51.3	85.5	52.1	44.1
07:00-08:00	57.9	97.6	59.1	48.4	51.0	74.2	52.3	42.9
08:00-09:00	56.4	82.9	59.1	47.8	46.7	69.4	46.9	41.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	55.3				53.7			
ระดับเสียงสูงสุด	103.6				88.2			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ 10	60.3				59.2			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ 90	41.2				40.8			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	61.9				60.9			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70				ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115				ไม่เกิน 115			

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเฉพาะตัวอย่างไม่ใช่การวิเคราะห์ถดถอย
 สันติพัฒน์ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ผู้ให้บริการขนส่งมวลชน

ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า 20

FE-REP-01-09 Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 1862
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ :
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียน ที่กวดตรวจวัด : 47P 664629 m E 1517402 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 ธันวาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 9 ธันวาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 9-17 ธันวาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 19 ธันวาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-123286-123290หมายเลขรายงาน
 ผลการวิเคราะห์ : 03347/68

ช่วงเวลา	5-6/12/2568				6-7/12/2568			
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)
09:00-10:00	48.2	85.5	48.7	42.3	54.0	76.0	56.9	49.1
10:00-11:00	48.7	73.6	49.3	42.0	53.3	65.4	56.7	49.6
11:00-12:00	47.3	67.7	47.4	42.2	52.4	64.9	55.0	49.6
12:00-13:00	45.1	72.3	45.3	41.8	52.4	66.1	54.7	49.7
13:00-14:00	43.3	69.2	43.4	40.9	54.0	77.8	55.7	49.8
14:00-15:00	44.7	72.5	44.9	40.6	54.2	75.9	56.9	49.8
15:00-16:00	43.6	64.3	44.0	40.7	52.9	65.3	55.9	49.5
16:00-17:00	42.9	68.3	43.3	40.6	53.3	63.3	56.3	49.6
17:00-18:00	41.8	59.7	42.7	40.4	53.5	67.1	56.4	49.8
18:00-19:00	41.2	45.7	41.9	40.4	54.2	71.8	57.6	49.6
19:00-20:00	42.1	56.4	43.1	40.9	55.5	77.0	58.7	50.5
20:00-21:00	46.4	73.6	47.9	41.4	57.2	77.4	60.3	51.1
21:00-22:00	43.5	69.4	45.2	40.8	58.3	70.5	61.2	52.9
22:00-23:00	44.0	68.2	44.2	41.0	60.3	81.0	63.0	53.7
23:00-00:00	45.8	67.9	45.9	40.9	60.2	75.0	63.2	53.6
00:00-01:00	48.7	68.7	49.1	41.3	60.7	80.4	63.4	52.8
01:00-02:00	56.6	84.1	57.5	45.3	60.1	76.7	62.9	52.5
02:00-03:00	57.4	73.3	60.3	51.6	62.3	85.8	64.8	54.6
03:00-04:00	56.1	87.7	58.6	48.7	62.2	77.1	64.8	55.7
04:00-05:00	56.7	73.8	59.7	49.3	63.5	86.4	65.9	56.2
05:00-06:00	53.3	76.8	55.6	46.0	62.1	80.4	64.8	56.4
06:00-07:00	51.1	73.5	53.6	44.1	61.8	88.7	64.5	54.5
07:00-08:00	50.7	71.5	51.7	44.9	60.3	77.7	63.5	52.7
08:00-09:00	51.1	70.8	52.4	44.9	58.8	78.1	62.2	51.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	51.0				58.9			
ระดับเสียงสูงสุด	87.7				88.7			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ 10	58.3				64.8			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ 90	40.6				49.6			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	60.0				67.5			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70				ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115				ไม่เกิน 115			

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเฉพาะตัวอย่างไม่ใช่การวิเคราะห์ถดถอย
 สันติพัฒน์ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ผู้ให้บริการขนส่งมวลชน

ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า 20

FE-REP-01-09 Rev.01

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	:	การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	
ชื่อลูกค้า	:	[REDACTED]	
ที่อยู่ลูกค้า	:	[REDACTED]	
เครื่องมือเก็บ ตัวอย่างวิเคราะห์	:	Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 1862	
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	:	Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียน	พิกัดจุดตรวจวัด : 477 664629 N E 1517402 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	3-8 ธันวาคม 2568	วันที่รับตัวอย่าง : 9 ธันวาคม 2568
วันที่วิเคราะห์	:	9-17 ธันวาคม 2568	วันที่พิมพ์รายงาน : 19 ธันวาคม 2568
หมายเลขตัวอย่าง	:	AR-25-123286-123290	หมายเลขรายงาน ผลการวิเคราะห์ : 03347/68

ช่วงเวลา	7-8/12/2568			
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)
09:00-10:00	57.9	79.4	61.2	51.1
10:00-11:00	55.8	78.4	59.0	50.6
11:00-12:00	56.0	74.4	59.4	50.3
12:00-13:00	57.7	83.7	60.5	50.3
13:00-14:00	51.1	69.3	55.2	42.2
14:00-15:00	52.2	70.1	56.7	42.3
15:00-16:00	52.9	73.5	57.2	42.4
16:00-17:00	53.4	71.0	57.6	42.1
17:00-18:00	58.1	79.8	61.9	46.4
18:00-19:00	59.7	79.5	63.1	50.7
19:00-20:00	61.2	78.1	64.4	52.6
20:00-21:00	60.6	77.3	63.5	52.0
21:00-22:00	60.6	78.3	63.3	51.3
22:00-23:00	60.9	78.5	64.0	52.3
23:00-00:00	62.9	90.8	65.9	52.9
00:00-01:00	60.6	80.3	63.8	51.2
01:00-02:00	60.4	76.2	63.5	51.7
02:00-03:00	61.3	76.7	64.2	53.1
03:00-04:00	62.0	80.9	64.5	53.6
04:00-05:00	61.9	76.5	64.5	55.4
05:00-06:00	62.0	80.5	64.6	54.9
06:00-07:00	61.4	78.4	64.5	53.3
07:00-08:00	60.4	79.8	63.6	51.2
08:00-09:00	59.5	78.1	62.7	48.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		59.8		
ระดับเสียงสูงสุด		90.8		
ระดับเสียงแปรปรวนภายในหลักที่ 10		64.5		
ระดับเสียงแปรปรวนภายในหลักที่ 90		42.3		
ระดับเสียงกลางคืน-กลางวัน		67.6		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด		ไม่เกิน 115		

มาตรฐาน

พื้นที่จัดตั้งทางยุทธศาสตร์ของประเทศไทย โดยเฉพาะอย่างยิ่งในส่วนภาคใต้ที่มีพื้นที่ชายแดนติดกับประเทศมาเลเซียและประเทศอินโดนีเซีย

ประกาศใช้ 01/02/2566

Table 1

FE-REP-01-09 Rev.01

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม		
ชื่อลูกค้า	[REDACTED]		
ที่อยู่ลูกค้า	[REDACTED]		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	TSP High Volume Air Sampler with Recorder		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. B	ผู้เก็บตัวอย่าง	[REDACTED]
สถานที่เก็บตัวอย่าง	โรงพยาบาลเขนส์ลุดส์	พิกัดจุดตรวจวัด	47P 664919 m E 1517268 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง	7-12 มกราคม 2569	วันที่รับตัวอย่าง	12 มกราคม 2569
วันที่รับรายงาน	12-15 มกราคม 2569	วันที่พิมพ์รายงาน	15 มกราคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง	AR-25-123296-123300 หมายเลขรายงาน : 02794/68		

พาราเมเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีผลเทียบกับมาตรฐานค่าเบส)
ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)	7-8/1/2569	0.075
	8-9/1/2569	0.090
	9-10/1/2569	0.082
	10-11/1/2569	0.084
	11-12/1/2569	0.083
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

สหกรณ์วิสาหกิจแม่บ้านของสหภาพเพื่อช่วยเหลือ 10 ล้านวิสาหกิจที่อ่อนแอ
ที่โลกที่แม่บ้านของสหกรณ์วิสาหกิจแม่บ้านของสหภาพเพื่อช่วยเหลือ 10 ล้านวิสาหกิจที่อ่อนแอ

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-03:Rev.01

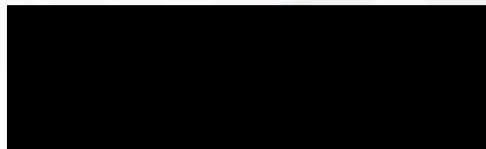


รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : PM-10 High Volume Air Sampler with Recorder
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. J ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลเซนต์หลุยส์ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664919 m E 1517268 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-12 มกราคม 2569 วันที่รับตัวอย่าง : 12 มกราคม 2569
 วันที่วิเคราะห์ : 12-15 มกราคม 2569 วันที่พิมพ์รายงาน : 15 มกราคม 2569
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-123301-123305 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02794/68

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (เฉลี่ยกับข้อมูลภาคพื้นดิน)
ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	7-8/1/2569	0.054
	8-9/1/2569	0.060
	9-10/1/2569	0.057
	10-11/1/2569	0.056
	11-12/1/2569	0.054
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.12

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



ผลการวิเคราะห์มีประโยชน์ต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้อง
 ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียควรพิจารณาผลการวิเคราะห์และข้อมูลที่เกี่ยวข้องในการตัดสินใจ
 หน้า 69

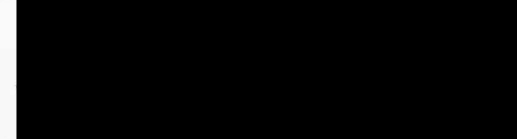


รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : CO NDIR Analyzer ESF Model CO12E S/N 1203
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลเซนต์หลุยส์ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664906 m E 1517286 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-12 มกราคม 2569 วันที่รับตัวอย่าง : 12 มกราคม 2569
 วันที่วิเคราะห์ : 12-15 มกราคม 2569 วันที่พิมพ์รายงาน : 15 มกราคม 2569
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-123306-123310 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02794/68

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	7-8/1/2569	8-9/1/2569	9-10/1/2569	10-11/1/2569	11-12/1/2569
09:00-10:00	0.85	0.43	1.41	1.37	1.18
10:00-11:00	0.77	0.62	1.21	1.03	1.09
11:00-12:00	0.24	0.31	1.15	0.96	1.04
12:00-13:00	0.62	0.84	0.97	0.92	1.01
13:00-14:00	0.75	0.86	1.13	0.98	1.05
14:00-15:00	0.83	0.85	1.03	0.92	1.11
15:00-16:00	0.73	0.84	0.91	1.03	1.02
16:00-17:00	0.77	0.85	0.95	1.04	1.07
17:00-18:00	0.63	0.98	0.94	1.18	0.99
18:00-19:00	0.34	1.34	1.10	1.39	1.06
19:00-20:00	0.64	1.31	0.97	0.98	0.96
20:00-21:00	0.70	1.51	0.94	1.28	1.22
21:00-22:00	0.88	1.19	1.00	1.47	1.69
22:00-23:00	0.90	0.81	1.05	1.17	1.37
23:00-00:00	0.74	0.97	0.95	1.13	1.33
00:00-01:00	0.85	0.81	0.99	1.17	1.23
01:00-02:00	0.81	0.86	0.91	1.36	1.28
02:00-03:00	0.93	0.79	0.94	1.41	1.33
03:00-04:00	0.91	0.69	0.90	1.23	1.30
04:00-05:00	0.75	0.86	0.96	1.02	1.34
05:00-06:00	0.68	0.85	0.96	0.95	1.29
06:00-07:00	0.49	1.02	1.08	1.23	1.53
07:00-08:00	0.39	1.24	1.12	1.41	1.62
08:00-09:00	0.13	1.40	1.29	1.33	2.10
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.68	0.93	1.04	1.17	1.26
เฉลี่ย 8 ชั่วโมง	0.86	1.16	1.09	1.28	1.48
1 ชั่วโมงสูงสุด	0.93	1.51	1.41	1.47	2.10
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.13	0.31	0.90	0.92	0.96
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 30.0				
มาตรฐานใน 8 ชั่วโมง	ไม่เกิน 9.0				

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อลูกค้า : [REDACTED]

ที่อยู่ลูกค้า : [REDACTED]

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NO_x Chemiluminescence Analyzer API Model T200 S/N 0108

มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลเซนต์หลุยส์

วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-12 มกราคม 2569

วันที่วิเคราะห์ : 12-15 มกราคม 2569

หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-123316-123320

ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]

พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664906 m E 1517286 m N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 12 มกราคม 2569

วันที่พิมพ์รายงาน : 15 มกราคม 2569

ผลการวิเคราะห์ : 02794/68

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ส่วนในพันล้านส่วน)				
	7-8/1/2569	8-9/1/2569	9-10/1/2569	10-11/1/2569	11-12/1/2569
09:00-10:00	11.26	14.17	15.54	15.67	11.15
10:00-11:00	11.87	12.56	14.62	12.46	10.18
11:00-12:00	11.83	12.09	14.83	10.36	8.45
12:00-13:00	14.67	11.24	12.45	10.22	8.09
13:00-14:00	16.35	11.26	15.28	10.80	8.84
14:00-15:00	12.06	11.87	14.09	10.88	9.91
15:00-16:00	12.04	11.83	12.54	13.23	8.39
16:00-17:00	12.77	14.67	13.37	15.45	9.60
17:00-18:00	14.51	16.35	13.44	19.59	8.51
18:00-19:00	16.32	20.89	13.73	21.28	9.02
19:00-20:00	13.42	20.01	12.65	12.86	5.77
20:00-21:00	13.43	18.07	10.68	15.12	9.18
21:00-22:00	8.70	16.80	10.52	20.40	16.82
22:00-23:00	7.88	11.06	13.07	16.75	15.60
23:00-00:00	12.59	13.04	10.57	14.08	14.60
00:00-01:00	11.12	10.72	13.90	14.82	11.47
01:00-02:00	12.23	12.40	12.79	15.53	11.27
02:00-03:00	10.44	11.17	13.33	15.49	14.06
03:00-04:00	10.77	10.30	13.48	16.04	13.23
04:00-05:00	14.67	14.90	14.99	11.67	13.02
05:00-06:00	14.20	14.20	15.31	7.88	13.48
06:00-07:00	15.63	15.08	15.92	13.55	14.08
07:00-08:00	14.91	15.38	14.53	14.15	14.22
08:00-09:00	15.28	14.70	14.03	12.64	14.65
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	12.87	13.95	13.57	14.20	11.40
1 ชั่วโมงสูงสุด	16.35	20.89	15.92	21.28	16.82
1 ชั่วโมงต่ำสุด	7.88	10.30	10.52	7.88	5.77
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 170.0				
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง	-				

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ - 1

วันที่ตรวจวัด : 01/02/2568

หน้า ๒7

FE-REP-01-06.8 rev.01

www.evtesting.com

เราให้บริการตรวจสอบสิ่งแวดล้อม ด้วยมาตรฐานวัดที่เที่ยงตรง

www.evtesting.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อลูกค้า : [REDACTED]

ที่อยู่ลูกค้า : [REDACTED]

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : SO₂ UV-Fluorescence Analyzer API Model T100 S/N 2034

มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV-Fluorescence

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลเซนต์หลุยส์

วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-12 มกราคม 2569

วันที่วิเคราะห์ : 12-15 มกราคม 2569

หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-123312-123315

ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]

พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664906 m E 1517286 m N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 12 มกราคม 2569

วันที่พิมพ์รายงาน : 15 มกราคม 2569

ผลการวิเคราะห์ : 02794/68

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในพันล้านส่วน)				
	7-8/1/2569	8-9/1/2569	9-10/1/2569	10-11/1/2569	11-12/1/2569
09:00-10:00	2.29	1.84	1.84	1.73	1.62
10:00-11:00	1.28	1.81	1.79	1.70	1.59
11:00-12:00	2.66	2.15	2.14	2.02	1.95
12:00-13:00	2.71	2.16	2.10	2.00	1.94
13:00-14:00	2.34	2.07	2.09	2.02	1.91
14:00-15:00	1.97	1.72	1.66	1.60	1.59
15:00-16:00	2.03	1.75	1.65	1.58	1.54
16:00-17:00	1.06	2.79	2.81	2.74	2.63
17:00-18:00	2.69	2.44	2.38	2.32	2.31
18:00-19:00	2.75	2.47	2.37	2.30	2.26
19:00-20:00	1.89	1.75	0.82	1.60	1.50
20:00-21:00	1.87	1.75	0.80	1.57	1.52
21:00-22:00	1.91	0.61	0.84	1.67	1.58
22:00-23:00	1.89	0.61	1.60	1.59	1.53
23:00-00:00	1.93	1.70	1.59	1.60	1.56
00:00-01:00	0.77	0.56	0.57	0.51	0.44
01:00-02:00	0.82	0.63	0.52	0.58	0.49
02:00-03:00	0.80	0.61	0.51	0.49	0.44
03:00-04:00	0.84	0.61	0.50	0.51	0.47
04:00-05:00	1.93	1.71	1.66	1.52	1.60
05:00-06:00	1.93	1.75	1.65	1.51	1.60
06:00-07:00	2.70	2.43	2.45	2.38	2.27
07:00-08:00	2.33	2.08	2.02	1.96	1.95
08:00-09:00	2.39	2.11	2.01	1.94	1.90
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	1.91	1.67	1.60	1.64	1.59
1 ชั่วโมงสูงสุด	2.75	2.79	2.81	2.74	2.63
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.77	0.56	0.50	0.49	0.44
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง ^{1/}	ไม่เกิน 300				
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง ^{2/}	ไม่เกิน 120				

มาตรฐาน 1/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง

มาตรฐาน 2/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

วันที่ตรวจวัด : 01/02/2568

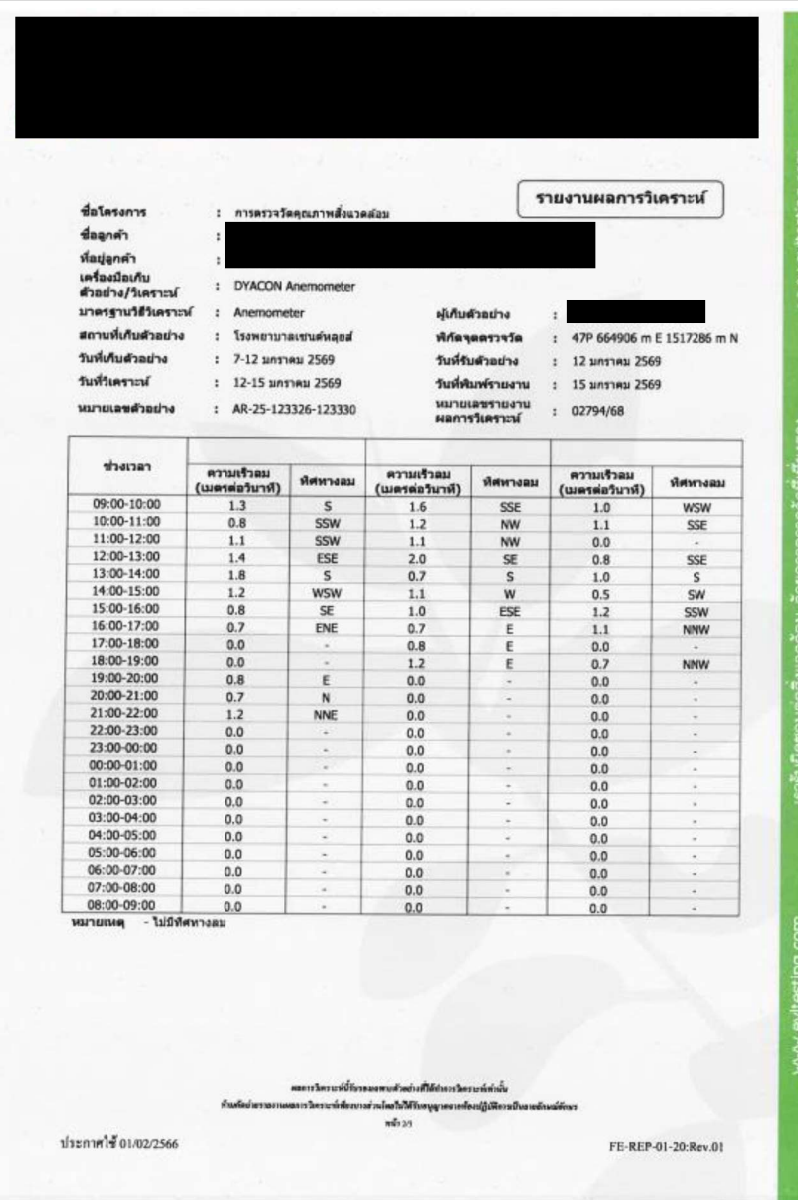
หน้า ๒7

FE-REP-01-11.3 rev.01

www.evtesting.com

เราให้บริการตรวจสอบสิ่งแวดล้อม ด้วยมาตรฐานวัดที่เที่ยงตรง

www.evtesting.com





รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : DYACON Anemometer
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลเชนดูลอส
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-12 มกราคม 2569
 วันที่วิเคราะห์ : 12-15 มกราคม 2569
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-123326-123330
 ผู้เก็บตัวอย่าง :
 ที่เกิดจุดตรวจวัด : 47P 664906 m E 1517286 m N
 วันที่รับตัวอย่าง : 12 มกราคม 2569
 วันที่พิมพ์รายงาน : 15 มกราคม 2569
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02794/68

ช่วงเวลา	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
09:00-10:00	1.2	SSW	0.7	W
10:00-11:00	0.5	NNW	1.4	W
11:00-12:00	1.8	SSE	1.8	S
12:00-13:00	0.8	SSE	1.1	NW
13:00-14:00	0.7	SW	1.5	E
14:00-15:00	1.0	SSW	1.4	ESE
15:00-16:00	1.0	ENE	1.4	SSE
16:00-17:00	0.0	-	2.2	SSW
17:00-18:00	0.0	-	1.4	NW
18:00-19:00	0.0	-	0.0	-
19:00-20:00	0.0	-	1.2	NW
20:00-21:00	0.0	-	0.0	-
21:00-22:00	0.0	-	0.0	-
22:00-23:00	0.0	-	0.0	-
23:00-00:00	0.0	-	0.0	-
00:00-01:00	0.0	-	0.0	-
01:00-02:00	0.0	-	0.0	-
02:00-03:00	0.0	-	0.0	-
03:00-04:00	0.0	-	0.0	-
04:00-05:00	0.0	-	0.0	-
05:00-06:00	0.0	-	0.0	-
06:00-07:00	0.0	-	0.0	-
07:00-08:00	0.0	-	0.8	NW
08:00-09:00	0.0	-	1.6	SW

หมายเหตุ : ไม่มีทิศทางลม

ผลการตรวจวัดเป็นของบุคคลและทรัพย์สินที่ส่งการตรวจวัดเท่านั้น
 บริษัทฯ ขอสงวนผลการวิเคราะห์เพียงส่วนที่เป็นข้อมูลเท่านั้น ไม่สามารถนำผลการวิเคราะห์ไปใช้ประโยชน์อื่นใดได้

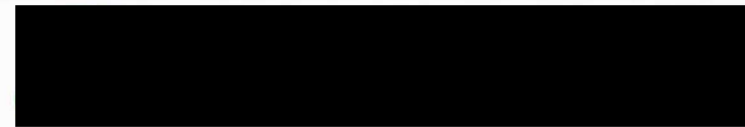
ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-20:Rev.01

www.evtesting.com

เราได้รับข้อมูลเบื้องต้นแล้ว พร้อมด้วยการตรวจวัดที่เพียงพอ

www.evtesting.com



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 2205
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลเชนดูลอส
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-12 มกราคม 2569
 วันที่วิเคราะห์ : 12-15 มกราคม 2569
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-123306-123310
 ผู้เก็บตัวอย่าง :
 ที่เกิดจุดตรวจวัด : 47P 664913 m E 1517258 m N
 วันที่รับตัวอย่าง : 12 มกราคม 2569
 วันที่พิมพ์รายงาน : 15 มกราคม 2569
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02794/68

ช่วงเวลา	7-8/1/2569				8-9/1/2569			
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)
09:00-10:00	63.5	76.7	65.3	60.4	63.4	78.1	66.1	57.6
10:00-11:00	63.8	79.5	65.6	61.0	63.4	77.6	65.7	59.6
11:00-12:00	64.0	72.3	65.8	61.4	63.3	79.3	65.0	60.5
12:00-13:00	64.5	84.4	66.1	61.5	63.0	78.3	64.9	60.2
13:00-14:00	63.4	72.7	65.3	60.5	64.7	84.6	66.4	61.7
14:00-15:00	64.0	80.0	66.0	60.3	64.5	76.4	66.5	61.4
15:00-16:00	63.4	83.3	65.6	59.5	64.0	77.1	66.0	61.1
16:00-17:00	61.8	75.3	63.8	58.9	64.3	87.4	65.9	60.9
17:00-18:00	61.8	74.6	64.1	58.8	64.6	85.3	66.3	61.6
18:00-19:00	62.8	81.7	64.9	59.1	64.1	75.1	65.9	61.3
19:00-20:00	61.5	74.0	63.5	58.5	63.8	77.2	65.7	60.8
20:00-21:00	61.9	82.5	63.6	58.9	64.6	88.9	66.4	60.5
21:00-22:00	62.0	79.2	64.2	58.4	62.1	74.4	63.8	59.7
22:00-23:00	63.2	87.6	65.7	58.6	61.3	74.6	63.1	58.7
23:00-00:00	61.8	73.3	64.0	58.5	61.8	72.5	63.9	58.9
00:00-01:00	64.4	84.7	66.5	59.9	62.4	81.4	64.5	59.2
01:00-02:00	64.5	80.9	66.6	60.1	61.4	73.0	63.4	58.8
02:00-03:00	64.1	80.6	66.7	58.8	62.7	83.7	65.0	58.7
03:00-04:00	62.3	75.9	64.8	57.2	61.5	83.6	63.5	58.4
04:00-05:00	61.9	76.9	64.5	55.5	61.3	75.4	63.4	58.2
05:00-06:00	61.3	76.9	64.3	55.4	63.3	89.8	65.8	57.8
06:00-07:00	61.4	83.6	64.2	54.5	62.9	76.1	65.3	58.6
07:00-08:00	62.6	83.2	65.3	54.9	64.2	76.4	66.9	59.4
08:00-09:00	62.3	76.5	65.4	55.8	63.1	74.5	65.4	58.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	63.0				63.3			
ระดับเสียงสูงสุด	87.6				89.8			
ระดับเสียงแปรปรวนในช่วงที่ 10	66.4				66.4			
ระดับเสียงแปรปรวนในช่วงที่ 90	55.4				58.2			
ระดับเสียงกลางคืน-กลางวัน	69.4				68.8			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70							
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115							

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ผลการตรวจวัดเป็นของบุคคลและทรัพย์สินที่ส่งการตรวจวัดเท่านั้น
 บริษัทฯ ขอสงวนผลการวิเคราะห์เพียงส่วนที่เป็นข้อมูลเท่านั้น ไม่สามารถนำผลการวิเคราะห์ไปใช้ประโยชน์อื่นใดได้

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-09:Rev.01

www.evtesting.com

เราได้รับข้อมูลเบื้องต้นแล้ว พร้อมด้วยการตรวจวัดที่เพียงพอ

www.evtesting.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	:	การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	
ชื่อลูกค้า	:		
ที่อยู่ลูกค้า	:		
เครื่องมือเก็บ ตัวอย่าง/วิเคราะห์	:	Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 2205	
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	:	Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง :
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โรงพยาบาลขอนแก่น	พิกัดจุดตรวจวัด :
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	7-12 มกราคม 2569	7P 664913 m E 1517258 m N
วันที่วิเคราะห์	:	12-15 มกราคม 2569	วันที่ขึ้นตัวอย่าง :
หมายเลขตัวอย่าง	:	AR-25-123306-123310	12 มกราคม 2569
			วันที่พิมพ์รายงาน :
			15 มกราคม 2569
			หมายเลขรายงาน :
			02794/68

ช่วงเวลา	9-10/1/2569				10-11/1/2569			
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)
09:00-10:00	63.0	83.8	65.1	57.5	65.1	88.0	67.6	59.0
10:00-11:00	61.8	77.6	64.5	55.8	62.9	81.3	65.1	59.2
11:00-12:00	60.8	75.0	63.6	54.5	62.4	76.9	64.6	58.1
12:00-13:00	61.2	77.7	63.9	54.6	61.9	79.0	64.1	58.1
13:00-14:00	61.0	78.7	63.8	55.1	62.7	81.3	64.8	58.6
14:00-15:00	62.3	82.8	65.1	55.7	64.6	79.8	66.9	59.6
15:00-16:00	63.5	84.9	66.1	58.1	64.2	80.9	66.5	59.9
16:00-17:00	63.4	78.2	65.6	59.4	63.0	76.9	65.7	57.7
17:00-18:00	63.8	78.7	65.4	61.1	61.9	77.8	64.6	56.4
18:00-19:00	64.4	77.1	66.2	61.8	62.2	77.1	64.9	55.5
19:00-20:00	65.5	80.9	67.4	62.3	62.3	80.9	65.1	56.1
20:00-21:00	64.7	78.9	66.7	61.8	62.4	81.2	65.3	56.3
21:00-22:00	64.6	77.0	66.4	61.6	62.7	79.0	65.4	56.1
22:00-23:00	63.8	73.9	65.8	60.9	62.7	78.5	65.1	57.7
23:00-00:00	64.1	75.7	66.1	61.2	63.6	80.6	65.8	59.1
00:00-01:00	64.3	80.2	66.1	61.2	64.3	78.7	66.7	60.2
01:00-02:00	63.5	74.1	65.6	60.4	64.1	74.8	66.3	60.3
02:00-03:00	63.5	79.5	65.2	60.9	64.1	78.6	65.9	61.3
03:00-04:00	63.4	80.8	65.2	60.1	63.8	78.4	65.5	61.0
04:00-05:00	61.5	74.5	63.4	58.8	64.2	84.1	66.1	60.8
05:00-06:00	61.9	76.5	63.7	58.7	63.6	77.1	65.5	60.7
06:00-07:00	62.9	86.9	65.2	58.7	62.6	78.8	64.6	59.3
07:00-08:00	62.5	84.8	64.8	58.8	62.5	75.9	64.4	59.7
08:00-09:00	60.9	74.7	63.0	57.9	63.8	78.3	66.0	60.2
รวมทั้งหมด		63.2				63.3		
ระดับเสียงสูงสุด		86.9				88.0		
ระดับเสียงแปรปรวนใหญ่ที่ 10		66.3				66.6		
ระดับเสียงแปรปรวนใหญ่ที่ 90		55.3				56.2		
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน		69.7				70.0		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง					ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด					ไม่เกิน 115			

มาตราฐานระดับโดยมีผู้จัดทำ: **พิกณ 115**
มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

คณะกรรมการนี้มีอำนาจและหน้าที่คล้ายคลึงกับคณะกรรมการอำนวยการของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

ข้อมูลโดยประมาณของโครงการวิจัยการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานราชการส่วนท้องถิ่นในจังหวัดสุพรรณบุรี

ประกาศใช้ ๐๑/๐๒/๒๕๖๖

หน้า 2/3

FE-REP-01-09:Rev.01

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	:	การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	
ชื่อลูกค้า	:		
ที่อยู่ลูกค้า	:		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	:	Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 2205	
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	:	Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง :
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โรงพยาบาลขอนแก่น	พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664913 m E 1517258 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	12-15 มกราคม 2569	วันที่รับตัวอย่าง : 12 มกราคม 2569
วันที่วิเคราะห์	:	12-15 มกราคม 2569	วันที่พิมพ์รายงาน : 15 มกราคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง	:	AR-25-123306-123310	หมายเลขรายงาน : 02794/68

ช่วงเวลา	11-12/1/2569			
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)
09:00-10:00	62.8	80.2	65.0	58.7
10:00-11:00	62.4	84.0	64.4	58.2
11:00-12:00	61.4	77.5	63.3	58.1
12:00-13:00	62.3	80.2	64.4	59.2
13:00-14:00	61.8	78.6	63.9	58.5
14:00-15:00	62.7	76.6	65.1	58.9
15:00-16:00	63.9	79.2	65.9	59.9
16:00-17:00	64.3	86.1	66.3	60.3
17:00-18:00	63.9	79.4	66.0	59.9
18:00-19:00	64.4	80.7	66.5	59.9
19:00-20:00	64.3	78.9	66.6	59.8
20:00-21:00	63.7	83.7	66.0	59.1
21:00-22:00	63.2	80.1	65.6	57.4
22:00-23:00	62.3	78.1	64.7	57.1
23:00-00:00	61.5	74.5	64.4	55.7
00:00-01:00	61.6	77.2	64.3	55.1
01:00-02:00	61.6	77.2	64.6	54.1
02:00-03:00	61.4	77.8	64.2	54.2
03:00-04:00	62.0	77.0	65.0	55.8
04:00-05:00	61.5	75.0	63.9	57.1
05:00-06:00	62.9	76.7	65.6	58.4
06:00-07:00	63.7	74.2	66.0	59.6
07:00-08:00	64.0	82.5	65.9	59.8
08:00-09:00	63.4	76.0	65.5	59.9
รวมเสียงตลอด 24 ชั่วโมง		62.9		
ระดับเสียงสูงสุด		86.1		
ระดับเสียงแปรปรวนเกินกว่า 10		66.2		
ระดับเสียงแปรปรวนเกินกว่า 30		55.3		
ระดับเสียงคงที่ค่าจริง-ค่ามาตรฐาน		68.7		
มาตรฐานระดับเสียงตลอด 24 ชั่วโมง		ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด		ไม่เกิน 115		

มาตราฐาน ประสิทธิภาพการดำเนินงานของหน่วยงาน ปีที่ 15 พ.ศ. 2560) ซึ่งกำหนดมาตรฐานระดับดีโดยทั่วไป

ที่มา: คัดลอกข้อมูลจากเอกสาร "การระดมทุนสาธารณะผ่านอินเทอร์เน็ต" ของมูลนิธิเพื่อการพัฒนาเด็ก

ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า ๑๖

FE-REP-01-09:Rev.01

ภาคผนวกที่ 3-4

รายงานผลการตรวจวัดตะกั่ว (Pb) ครั้งที่ 2/2568

ผลการวิเคราะห์ Pb จากกระดาดฝุ่น TSP 2/2568

วันที่/สถานี	สถาบันการบินพลเรือน	ศาลาแดง
1	1.62422	2.69291
2	1.83601	1.73529
3	1.06943	2.00162
4	1.64040	2.64077
5	1.28368	2.22997
วันที่/สถานี	ห้องนนทรี	รร.กรุงเทพคริสเตียน
1	2.32297	2.87064
2	1.62055	3.74978
3	2.16704	1.79054
4	2.34751	2.22200
5	2.73305	2.46901
วันที่/สถานี	รร.แสงหิรัญ	
1	1.52322	
2	1.62365	
3	1.11596	
4	1.43169	
5	1.39599	