

ภาคผนวกที่ 4

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 3/2567

ภาคผนวกที่ 4-1
รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 3/2567
สถานีโรงเรียนแสงหิรัญ
และสถานีสถาบันการบินพลเรือน
ตรวจวัดวันที่ 5-10 กุมภาพันธ์ 2568



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : TSP High Volume Air Sampler with Recorder
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. 8 ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนแสงหิรัญ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672895 m E 1516319 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-10 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 11 กุมภาพันธ์ 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 11-18 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 26 กุมภาพันธ์ 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-007131-007135 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00349/68

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีผลกับค่ามาตรฐานค่าเบี่ยงเบน)
ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)	5-6/2/2568	0.105
	6-7/2/2568	0.109
	7-8/2/2568	0.114
	8-9/2/2568	0.087
	9-10/2/2568	0.115
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33

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



ผลการวิเคราะห์มีผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามนำผลการวิเคราะห์ไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทผู้ให้บริการ
 หน้า 1/1

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 : โรงเรียนแสงหิรัญ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672895 m E 1516319 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-10 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 11 กุมภาพันธ์ 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 11-18 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 26 กุมภาพันธ์ 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-007136-007140 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00349/68

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีผลกับค่ามาตรฐานค่าเบี่ยงเบน)
ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10)	5-6/2/2568	0.046
	6-7/2/2568	0.061
	7-8/2/2568	0.066
	8-9/2/2568	0.062
	9-10/2/2568	0.056
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.12

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



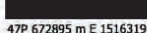


ผลการวิเคราะห์มีผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามนำผลการวิเคราะห์ไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทผู้ให้บริการ
 หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-03:Rev.01

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า : 
 ที่อยู่ลูกค้า : 
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NOx Chemiluminescence Analyzer API Model 200A S/N 1170
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง : 
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนแสงหิรัญ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672895 m E 1516319 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-10 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 11 กุมภาพันธ์ 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 11-18 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 26 กุมภาพันธ์ 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-007147-007150 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00349/68

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	5-6/2/2568	6-7/2/2568	7-8/2/2568	8-9/2/2568	9-10/2/2568
11:00-12:00	18.72	22.43	28.98	20.29	21.27
12:00-13:00	22.69	26.12	25.51	16.04	22.63
13:00-14:00	21.64	19.62	21.03	18.63	20.87
14:00-15:00	20.85	26.24	24.10	18.29	23.02
15:00-16:00	17.13	17.97	28.17	23.38	22.39
16:00-17:00	18.24	20.94	28.92	17.64	19.89
17:00-18:00	23.40	18.33	22.75	23.03	21.33
18:00-19:00	21.80	22.86	22.94	22.89	21.71
19:00-20:00	20.98	20.87	27.63	24.31	19.99
20:00-21:00	22.21	20.53	22.65	25.65	23.75
21:00-22:00	15.37	16.48	16.81	14.63	18.70
22:00-23:00	16.08	16.08	18.07	13.12	15.43
23:00-00:00	14.69	12.78	18.86	17.75	15.50
00:00-01:00	13.87	15.59	18.17	16.47	14.48
01:00-02:00	16.51	16.37	14.82	16.52	18.56
02:00-03:00	17.61	13.53	16.83	16.79	19.18
03:00-04:00	20.18	17.13	18.41	17.36	21.19
04:00-05:00	18.23	18.27	15.07	19.84	18.52
05:00-06:00	19.97	25.78	16.77	24.63	22.89
06:00-07:00	18.68	29.21	15.89	25.29	22.87
07:00-08:00	19.61	26.28	24.18	21.60	22.54
08:00-09:00	18.73	28.83	27.23	16.92	21.54
09:00-10:00	20.64	25.30	25.62	18.86	23.23
10:00-11:00	23.81	27.70	18.56	15.91	25.16
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	19.24	21.05	21.58	19.41	20.69
1 ชั่วโมงสูงสุด	23.81	29.21	28.98	25.65	25.16
1 ชั่วโมงต่ำสุด	13.87	12.78	14.82	13.12	14.48

มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง ไม่เกิน 170.0
 มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง -

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

หมายเหตุ

ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า 1/1

FE-REP-01-06:Rev.01

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า : 
 ที่อยู่ลูกค้า : 
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : CO NDIR Analyzer API Model T300 S/N 0098
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared ผู้เก็บตัวอย่าง : 
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนแสงหิรัญ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672895 m E 1516319 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-10 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 11 กุมภาพันธ์ 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 11-18 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 26 กุมภาพันธ์ 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-007151-007155 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00349/68

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	5-6/2/2568	6-7/2/2568	7-8/2/2568	8-9/2/2568	9-10/2/2568
11:00-12:00	1.68	0.72	0.34	0.36	0.82
12:00-13:00	1.44	2.44	1.45	0.38	0.59
13:00-14:00	0.93	2.43	2.34	1.05	2.06
14:00-15:00	0.85	2.21	0.87	1.18	0.87
15:00-16:00	1.40	0.74	2.43	1.81	0.91
16:00-17:00	1.39	1.63	2.26	0.53	2.06
17:00-18:00	1.90	2.47	0.40	1.84	2.19
18:00-19:00	2.19	0.33	1.01	0.98	1.35
19:00-20:00	0.57	1.23	2.46	1.76	1.43
20:00-21:00	1.38	1.62	0.60	2.47	0.74
21:00-22:00	2.44	0.98	0.85	2.40	1.32
22:00-23:00	0.33	0.69	1.76	1.19	1.10
23:00-00:00	1.51	2.27	2.32	0.62	1.29
00:00-01:00	2.42	0.47	2.17	2.37	1.12
01:00-02:00	0.73	2.23	1.47	0.67	1.71
02:00-03:00	2.20	1.06	2.37	2.41	1.77
03:00-04:00	2.46	1.03	1.75	0.76	0.73
04:00-05:00	2.18	0.50	1.96	0.80	0.89
05:00-06:00	1.92	2.35	1.88	1.90	1.26
06:00-07:00	2.28	1.53	2.35	0.70	1.13
07:00-08:00	1.67	1.32	1.78	2.00	0.45
08:00-09:00	1.22	1.40	0.79	0.69	0.63
09:00-10:00	1.39	0.83	2.26	1.66	1.57
10:00-11:00	1.88	1.66	1.60	1.90	1.78
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	1.60	1.42	1.64	1.35	1.24
เฉลี่ย 8 ชั่วโมง	2.28	1.62	2.03	1.74	1.45
1 ชั่วโมงสูงสุด	2.46	2.47	2.46	2.47	2.19
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.33	0.33	0.34	0.36	0.45

มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง ไม่เกิน 30.0
 มาตรฐานใน 8 ชั่วโมง ไม่เกิน 9.0

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

ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า 1/1

FE-REP-01-03:Rev.01

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ : SO2 UV-Fluorescence Analyzer API Model 100U S/N 0056
 ข้อมูล/วิเคราะห์ : UV-Fluorescence ผู้เก็บข้อมูล :
 สถานที่เก็บข้อมูล : โรงเรียนแสงวิทยุ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672895 m E 1516319 m N
 วันที่เก็บข้อมูล : 5-10 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 11 กุมภาพันธ์ 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 11-18 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 26 กุมภาพันธ์ 2568
 หมายเลขข้อมูล : AR-25-007141-007145 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00349/68

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในพันล้านส่วน)				
	5-6/2/2568	6-7/2/2568	7-8/2/2568	8-9/2/2568	9-10/2/2568
11:00-12:00	1.71	2.94	2.03	2.40	4.00
12:00-13:00	2.50	2.60	2.37	3.38	2.27
13:00-14:00	3.94	1.80	2.57	1.46	3.19
14:00-15:00	2.78	2.35	3.67	3.06	2.35
15:00-16:00	3.82	2.24	1.94	3.47	1.83
16:00-17:00	2.68	1.46	1.60	1.50	1.81
17:00-18:00	3.04	3.39	3.75	3.86	2.95
18:00-19:00	1.60	1.49	3.76	3.08	1.90
19:00-20:00	3.76	3.56	2.40	2.07	2.74
20:00-21:00	3.76	3.06	1.66	1.39	3.04
21:00-22:00	2.87	3.79	2.80	2.70	3.00
22:00-23:00	3.21	3.01	3.80	3.93	1.63
23:00-00:00	3.29	1.37	3.89	1.35	1.84
00:00-01:00	2.18	3.40	2.44	3.02	2.79
01:00-02:00	2.67	1.43	3.76	1.93	1.79
02:00-03:00	3.17	3.31	1.35	1.72	2.73
03:00-04:00	3.86	3.62	1.84	2.70	3.83
04:00-05:00	3.51	2.44	2.60	3.98	1.30
05:00-06:00	1.84	1.99	1.89	2.54	3.01
06:00-07:00	3.78	3.64	2.89	2.39	1.73
07:00-08:00	2.79	1.91	2.61	3.75	2.54
08:00-09:00	1.86	2.67	2.63	3.24	1.44
09:00-10:00	2.55	2.22	2.30	3.46	3.00
10:00-11:00	3.68	2.66	2.27	1.39	3.42
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	2.95	2.60	2.62	2.66	2.51
1 ชั่วโมงสูงสุด	3.94	3.79	3.89	3.98	4.00
1 ชั่วโมงต่ำสุด	1.60	1.37	1.35	1.35	1.30

มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง^{1/} ไม่เกิน 300

มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง^{2/} ไม่เกิน 120

มาตรฐาน : M. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าดัชนีเพื่อสิ่งแวดล้อม

ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า 1/1

FE-REP-01-11-Rev.01

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 2124
 ข้อมูล/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บข้อมูล :
 สถานที่เก็บข้อมูล : โรงเรียนแสงวิทยุ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672862 m E 1516347 m N
 วันที่เก็บข้อมูล : 5-10 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 11 กุมภาพันธ์ 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 11-18 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 26 กุมภาพันธ์ 2568
 หมายเลขข้อมูล : AR-25-007156-007160 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00349/68

ช่วงเวลา	5-6/2/2568				6-7/2/2568			
	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	59.3	82.3	61.2	55.7	58.7	76.1	60.4	55.7
12:00-13:00	59.5	74.0	61.5	56.6	58.6	73.2	60.4	56.0
13:00-14:00	58.8	74.4	60.8	55.9	58.9	75.9	60.9	56.0
14:00-15:00	59.9	79.5	62.1	56.6	60.4	78.3	62.5	57.2
15:00-16:00	59.8	73.4	61.8	56.8	59.2	74.1	61.1	56.1
16:00-17:00	59.4	73.6	62.0	55.9	59.1	74.8	61.5	55.6
17:00-18:00	59.4	78.7	61.7	55.7	59.6	78.6	61.3	56.0
18:00-19:00	58.9	74.9	61.2	55.1	60.5	77.3	62.5	56.7
19:00-20:00	58.4	76.3	60.5	54.3	58.7	73.5	60.7	54.9
20:00-21:00	57.8	73.5	59.7	54.0	57.8	74.4	59.9	53.7
21:00-22:00	58.9	78.2	60.7	54.0	57.1	76.0	59.1	52.1
22:00-23:00	56.9	74.8	59.1	52.2	55.8	71.9	58.1	51.2
23:00-00:00	55.6	71.6	57.8	50.9	55.8	76.5	57.8	50.6
00:00-01:00	55.5	74.5	57.8	49.5	55.8	76.7	57.9	50.2
01:00-02:00	55.5	72.3	57.8	50.0	55.5	76.8	57.9	50.2
02:00-03:00	56.9	74.0	59.1	52.9	57.1	73.3	59.2	53.0
03:00-04:00	58.4	78.2	60.0	54.8	57.6	69.5	59.5	54.3
04:00-05:00	60.1	77.4	62.1	56.8	59.8	78.4	62.0	56.4
05:00-06:00	60.2	77.7	62.5	56.6	59.9	77.3	62.9	56.4
06:00-07:00	60.3	77.7	62.5	56.6	60.6	87.3	62.9	56.3
07:00-08:00	61.5	86.6	62.7	59.0	59.7	80.4	62.2	55.8
08:00-09:00	60.6	77.2	62.3	57.8	58.6	71.8	60.9	55.2
09:00-10:00	59.3	73.9	61.3	56.1	59.0	74.9	60.9	56.0
10:00-11:00	59.2	81.2	60.5	56.0	59.5	74.4	61.4	56.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	59.0				58.7			
ระดับเสียงสูงสุด	86.6				87.3			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 10	62.4				62.5			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90	51.3				50.8			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	64.8				64.6			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70				ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115				ไม่เกิน 115			

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

ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า 1/1

FE-REP-01-09-Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 2124
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนแสงวิทยุ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672862 m E 1516347 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-10 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 11 กุมภาพันธ์ 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 11-18 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 26 กุมภาพันธ์ 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-007156-007160 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00349/68

ช่วงเวลา	7-8/2/2568				8-9/2/2568			
	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	59.3	74.1	61.6	56.2	59.5	75.2	61.6	56.3
12:00-13:00	59.3	74.1	61.5	56.3	59.8	80.9	61.8	56.5
13:00-14:00	60.2	73.6	62.5	56.9	60.4	76.5	62.6	57.2
14:00-15:00	60.5	77.9	62.7	56.8	60.7	74.4	63.1	57.2
15:00-16:00	59.1	74.1	61.2	55.8	59.6	77.9	62.2	55.9
16:00-17:00	59.5	71.0	61.4	56.6	59.7	71.2	61.9	56.5
17:00-18:00	59.8	73.4	61.5	57.3	59.9	79.6	61.6	56.5
18:00-19:00	58.9	74.0	60.8	55.6	59.0	77.6	60.9	55.8
19:00-20:00	58.3	78.6	60.4	54.1	59.0	77.4	60.8	55.5
20:00-21:00	57.5	78.3	59.6	52.8	58.0	74.5	60.0	53.8
21:00-22:00	57.3	76.0	59.1	52.0	56.9	76.0	59.0	52.4
22:00-23:00	56.3	74.2	58.2	51.9	56.1	72.2	58.2	52.0
23:00-00:00	55.2	72.8	57.5	49.7	56.0	75.1	58.4	50.9
00:00-01:00	55.8	72.1	58.0	52.0	55.9	75.6	58.1	51.1
01:00-02:00	57.2	70.0	60.0	52.7	55.7	79.0	57.5	51.3
02:00-03:00	58.0	71.9	60.2	54.4	57.0	68.6	59.4	53.3
03:00-04:00	59.3	72.4	61.5	55.8	58.9	76.5	61.3	54.9
04:00-05:00	60.3	73.0	62.9	56.8	59.1	74.7	61.2	55.6
05:00-06:00	60.9	73.8	63.3	57.2	59.8	78.4	62.1	56.5
06:00-07:00	60.6	73.0	62.7	57.5	60.3	84.9	61.7	56.5
07:00-08:00	59.7	73.2	61.9	56.3	59.0	74.6	60.9	55.7
08:00-09:00	59.6	76.6	61.4	56.3	59.1	77.8	61.2	55.5
09:00-10:00	59.6	76.0	61.7	56.5	58.3	79.1	59.7	54.7
10:00-11:00	59.6	74.2	61.8	56.7	58.4	73.7	60.2	55.4
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	59.1				58.8			
ระดับเสียงสูงสุด	78.6				84.9			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 10	62.7				62.2			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90	52.0				51.5			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	65.2				64.6			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70				ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115				ไม่เกิน 115			

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

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลตามตัวบ่งชี้ที่มีผลกระทบต่อชุมชน

พื้นที่ศึกษาตามโครงการระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพมหานคร (โครงการรถไฟฟ้าสายสีน้ำเงิน)

ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า 2/2

FE-REP-01-09:Rev.01

www.evtesting.com

เรามีทีมงานมืออาชีพและเครื่องมือวัดที่ทันสมัย

www.evtesting.com



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 2124
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนแสงวิทยุ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672862 m E 1516347 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-10 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 11 กุมภาพันธ์ 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 11-18 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 26 กุมภาพันธ์ 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-007156-007160 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00349/68

ช่วงเวลา	9-10/2/2568			
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)
11:00-12:00	58.8	75.7	60.7	55.8
12:00-13:00	59.0	76.0	60.8	56.2
13:00-14:00	59.5	74.3	61.6	56.4
14:00-15:00	59.9	76.7	62.2	56.5
15:00-16:00	58.9	72.7	61.2	55.5
16:00-17:00	58.9	72.7	60.5	56.1
17:00-18:00	59.6	80.8	61.2	56.7
18:00-19:00	59.1	79.0	60.8	55.5
19:00-20:00	57.8	69.6	59.7	54.5
20:00-21:00	58.3	77.1	59.9	54.4
21:00-22:00	57.7	87.8	59.1	52.9
22:00-23:00	57.4	81.9	58.9	53.2
23:00-00:00	56.5	74.4	58.4	52.7
00:00-01:00	56.4	72.7	58.4	52.3
01:00-02:00	57.0	73.7	59.4	52.5
02:00-03:00	56.6	70.4	58.7	52.0
03:00-04:00	59.0	76.5	61.9	54.1
04:00-05:00	59.2	75.1	61.5	55.4
05:00-06:00	59.3	75.8	61.5	55.7
06:00-07:00	58.9	81.1	60.6	55.4
07:00-08:00	59.2	76.0	61.3	55.4
08:00-09:00	59.6	82.2	61.7	56.2
09:00-10:00	57.9	74.1	59.8	54.8
10:00-11:00	58.5	79.9	60.7	55.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	58.6			
ระดับเสียงสูงสุด	87.8			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 10	61.7			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90	52.5			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	64.5			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115			

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

ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า 3/3

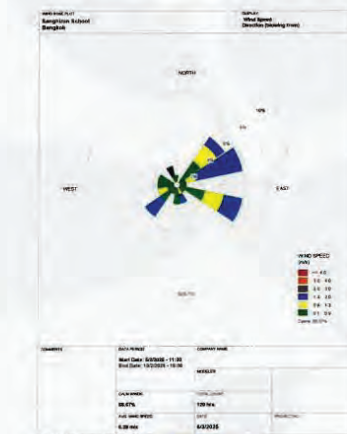
FE-REP-01-09:Rev.01

www.evtesting.com

เรามีทีมงานมืออาชีพและเครื่องมือวัดที่ทันสมัย

www.evtesting.com

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ชื่อลูกค้า :
ชื่อผู้ปลูกค่า :
เครื่องมือเก็บ : DYACON Anemometer
ส่วนล่าง/วิเคราะห์ : Anemometer
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนแสงวิทย
วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-10 กุมภาพันธ์ 2568
วันที่วิเคราะห์ : 11-18 กุมภาพันธ์ 2568
หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-007161-007165
ผู้เก็บตัวอย่าง :
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672895 m E 1516319 m N
วันที่รับตัวอย่าง : 11 กุมภาพันธ์ 2568
วันที่พิมพ์รายงาน : 26 กุมภาพันธ์ 2568
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00349/68



ผลการวิเคราะห์ข้อมูลคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ได้จากการตรวจวัด
ทั้งหมดจะรายงานผลการวิเคราะห์ทั้งหมดในส่วนที่ 1 ไม่สามารถเปิดเผยข้อมูลได้หากมีการเปิดเผยข้อมูล
หน้า 1/3

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-20:Rev.01

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ชื่อลูกค้า :
ชื่อผู้ปลูกค่า :
เครื่องมือเก็บ : DYACON Anemometer
ส่วนล่าง/วิเคราะห์ : Anemometer
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนแสงวิทย
วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-10 กุมภาพันธ์ 2568
วันที่วิเคราะห์ : 11-18 กุมภาพันธ์ 2568
หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-007161-007165
ผู้เก็บตัวอย่าง :
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672895 m E 1516319 m N
วันที่รับตัวอย่าง : 11 กุมภาพันธ์ 2568
วันที่พิมพ์รายงาน : 26 กุมภาพันธ์ 2568
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00349/68

ช่วงเวลา	5-6/2/2568		6-7/2/2568		7-8/2/2568	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
11:00-12:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
12:00-13:00	0.0	-	1.9	NE	0.0	-
13:00-14:00	0.0	-	0.5	SE	0.0	-
14:00-15:00	0.0	-	0.0	-	1.1	ENE
15:00-16:00	0.0	-	1.6	ESE	0.5	NE
16:00-17:00	0.5	SW	2.3	NNW	1.3	ENE
17:00-18:00	1.4	SSE	0.0	-	1.3	ENE
18:00-19:00	0.6	NNW	0.0	-	1.1	WSW
19:00-20:00	0.4	S	0.0	-	0.0	-
20:00-21:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
21:00-22:00	1.5	ESE	0.0	-	0.0	-
22:00-23:00	0.5	SW	0.0	-	0.0	-
23:00-00:00	0.4	ESE	0.3	W	0.0	-
00:00-01:00	0.9	SSE	0.6	W	0.0	-
01:00-02:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
02:00-03:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
03:00-04:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
04:00-05:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
05:00-06:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
06:00-07:00	1.3	ENE	0.0	-	0.4	WNW
07:00-08:00	0.0	-	0.0	-	1.1	ESE
08:00-09:00	0.0	-	1.0	NE	1.6	ENE
09:00-10:00	0.0	-	0.9	ESE	1.6	ENE
10:00-11:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-

หมายเหตุ : ไม่มีทิศทางลม

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ได้จากการตรวจวัด
ทั้งหมดจะรายงานผลการวิเคราะห์ทั้งหมดในส่วนที่ 1 ไม่สามารถเปิดเผยข้อมูลได้หากมีการเปิดเผยข้อมูล
หน้า 2/3

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-20:Rev.01

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : DYACON Anemometer
 มาตรฐานวิเคราะห์ : Anemometer ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนแสงหิรัญ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672895 m E 1516319 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-10 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 11 กุมภาพันธ์ 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 11-18 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 26 กุมภาพันธ์ 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-007161-007165 หมายเลขรายงาน
 ผลการวิเคราะห์ : 00349/68

รายงานผลการวิเคราะห์

ช่วงเวลา	8-9/2/2568		9-10/2/2568	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
11:00-12:00	1.4	SW	0.5	SSW
12:00-13:00	0.0	-	0.1	N
13:00-14:00	1.0	NE	0.6	NE
14:00-15:00	0.6	NE	0.0	-
15:00-16:00	1.6	SW	0.1	E
16:00-17:00	0.0	-	0.5	WNW
17:00-18:00	0.0	-	0.0	-
18:00-19:00	0.0	-	0.0	-
19:00-20:00	0.0	-	0.0	-
20:00-21:00	0.0	-	0.0	-
21:00-22:00	0.0	-	0.0	-
22:00-23:00	0.8	WSW	0.0	-
23:00-00:00	0.0	-	0.0	-
00:00-01:00	0.0	-	0.6	ESE
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	-	0.0	-
08:00-09:00	0.1	ESE	0.0	-
09:00-10:00	0.0	-	0.4	ENE
10:00-11:00	0.0	-	0.4	S

หมายเหตุ - ไม่มีทิศทางลม

ผลการวิเคราะห์นี้มีขอบเขตผลเฉพาะส่วนที่ส่งให้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 หักข้อควรระวังผลการวิเคราะห์เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ของข้อมูลปฏิบัติการเป็นเพียงข้อมูล
 หน้า 1/3

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-20:Rev.01

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : TSP High Volume Air Sampler with Recorder ผู้เก็บตัวอย่าง :
 มาตรฐานวิเคราะห์ : U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. B พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 667882 m E 1526248 m N
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนการินพหลโยธิน วันที่รับตัวอย่าง : 11 กุมภาพันธ์ 2568
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-10 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 26 กุมภาพันธ์ 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 11-18 กุมภาพันธ์ 2568 หมายเลขรายงาน
 ผลการวิเคราะห์ : 00349/68

รายงานผลการวิเคราะห์

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีค่าเกินค่ามาตรฐานหรือไม่)
ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)	5-6/2/2568	0.062
	6-7/2/2568	0.108
	7-8/2/2568	0.077
	8-9/2/2568	0.074
	9-10/2/2568	0.087
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	

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

ผลการวิเคราะห์นี้มีขอบเขตผลเฉพาะส่วนที่ส่งให้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 หักข้อควรระวังผลการวิเคราะห์เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ของข้อมูลปฏิบัติการเป็นเพียงข้อมูล
 หน้า 1/3

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 : โรงเรียนการันพลเรือน พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 667882 m E 1526248 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-10 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 11 กุมภาพันธ์ 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 11-18 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 26 กุมภาพันธ์ 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-007101-007105 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00349/68

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ป้อนค่าลบต่อลูกบาศก์เมตร)
ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก 10 ไมครอน (PM-10)	5-6/2/2568	0.047
	6-7/2/2568	0.078
	7-8/2/2568	0.059
	8-9/2/2568	0.056
	9-10/2/2568	0.064
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.12	

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



ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นของผลตรวจวัดค่าที่ส่งการวิเคราะห์ค่านี้
 ทั้งนี้ข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์ที่ส่งมาจะไม่เปิดเผยข้อมูลแก่บุคคลภายนอกโดยไม่ได้รับความยินยอมจากบริษัทฯ
 หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-03:Rev.01

www.evtesting.com

เราไม่มีข้อมูลสิ่งแวดล้อม ด้านการตรวจวัดที่เผยแพร่

www.evtesting.com



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : SO2 UV-Fluorescence Analyzer API Model T100 S/N 2034
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV-Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนการันพลเรือน พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 667881 m E 152623949 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-10 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 11 กุมภาพันธ์ 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 11-18 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 26 กุมภาพันธ์ 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-007106-007110 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00349/68

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในพันล้านส่วน)				
	5-6/2/2568	6-7/2/2568	7-8/2/2568	8-9/2/2568	9-10/2/2568
12:00-13:00	3.53	3.68	1.01	2.78	3.18
13:00-14:00	2.78	2.80	1.11	3.57	3.03
14:00-15:00	1.28	1.74	2.23	1.58	1.00
15:00-16:00	1.15	3.45	2.67	3.53	3.98
16:00-17:00	2.99	1.26	3.58	2.70	1.37
17:00-18:00	2.01	3.30	2.91	2.98	2.29
18:00-19:00	3.48	3.11	1.46	1.14	3.34
19:00-20:00	2.14	1.66	2.56	2.45	3.13
20:00-21:00	3.77	3.42	1.00	1.83	2.59
21:00-22:00	3.71	1.90	2.29	2.24	3.71
22:00-23:00	1.78	1.08	2.37	3.22	3.62
23:00-00:00	3.61	2.60	1.87	1.40	1.25
00:00-01:00	1.80	3.80	3.87	3.83	3.33
01:00-02:00	1.84	3.62	3.35	3.11	2.24
02:00-03:00	3.44	3.73	1.78	1.92	1.09
03:00-04:00	2.40	3.57	1.63	2.14	1.23
04:00-05:00	1.63	2.90	2.04	2.28	3.88
05:00-06:00	2.15	2.12	3.82	3.09	2.48
06:00-07:00	3.65	3.32	3.57	1.52	1.95
07:00-08:00	3.98	2.48	3.33	1.91	1.09
08:00-09:00	1.04	1.64	3.21	3.46	3.35
09:00-10:00	3.71	3.47	1.82	3.73	3.61
10:00-11:00	2.72	3.35	2.68	3.16	3.36
11:00-12:00	3.82	3.41	3.00	3.09	2.51
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	2.68	2.81	2.46	2.61	2.61
1 ชั่วโมงสูงสุด	3.98	3.80	3.87	3.83	3.98
1 ชั่วโมงต่ำสุด	1.04	1.08	1.00	1.14	1.00
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง ^{1/}	ไม่เกิน 300				
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง ^{2/}	ไม่เกิน 120				

มาตรฐาน ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง



ประกาศใช้ 01/02/

EP-01-11:Rev.01

www.evtesting.com

เราไม่มีข้อมูลสิ่งแวดล้อม ด้านการตรวจวัดที่เผยแพร่

www.evtesting.com



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ : NOx Chemiluminescence Analyzer ESF Model AC32e S/N 2398
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง :
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนการบินพลเรือน พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 667881 m E 152623949 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-10 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 11 กุมภาพันธ์ 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 11-18 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 26 กุมภาพันธ์ 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-007111-007115 หมายเลขรายงาน : 00349/68
 ผลการวิเคราะห์ :

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	5-6/2/2568	6-7/2/2568	7-8/2/2568	8-9/2/2568	9-10/2/2568
12:00-13:00	22.65	17.01	15.79	18.67	14.31
13:00-14:00	18.60	17.25	31.08	18.99	15.31
14:00-15:00	22.12	20.59	16.89	16.95	15.74
15:00-16:00	20.28	24.92	15.88	15.79	24.65
16:00-17:00	14.50	15.94	13.89	13.62	26.06
17:00-18:00	16.43	13.08	15.27	14.96	24.29
18:00-19:00	18.24	13.79	16.04	15.21	15.85
19:00-20:00	16.69	15.49	16.93	13.11	16.19
20:00-21:00	19.13	17.41	18.37	15.34	15.57
21:00-22:00	16.38	18.81	15.84	21.21	18.96
22:00-23:00	17.08	17.12	15.23	17.45	19.84
23:00-00:00	18.16	21.56	18.45	15.41	19.06
00:00-01:00	15.05	15.41	14.41	15.58	13.53
01:00-02:00	18.06	11.93	13.58	16.76	12.84
02:00-03:00	14.49	12.80	15.80	15.45	13.84
03:00-04:00	16.55	14.48	13.24	11.66	18.82
04:00-05:00	15.56	15.59	14.91	13.46	14.82
05:00-06:00	17.83	16.72	13.13	14.62	14.63
06:00-07:00	20.19	14.88	19.61	18.80	15.54
07:00-08:00	18.49	18.94	13.26	17.46	10.45
08:00-09:00	21.74	12.59	12.11	12.54	12.51
09:00-10:00	17.30	11.71	17.62	17.47	15.56
10:00-11:00	16.41	15.31	15.69	14.11	19.35
11:00-12:00	19.22	17.06	18.88	12.51	16.23
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	17.96	16.27	16.33	15.71	16.83
1 ชั่วโมงสูงสุด	22.65	24.92	31.08	21.21	26.06
1 ชั่วโมงต่ำสุด	14.49	11.71	12.11	11.66	10.45
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 170.0				
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง	-				

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์
 ในบรรยากาศ
 หมายเหตุ : ไม่



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ : CO NDIR Analyzer API Model T300 S/N 0099
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared ผู้เก็บตัวอย่าง :
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนการบินพลเรือน พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 667881 m E 152623949 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-10 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 11 กุมภาพันธ์ 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 11-18 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 26 กุมภาพันธ์ 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-007116-007120 หมายเลขรายงาน : 00349/68
 ผลการวิเคราะห์ :

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	5-6/2/2568	6-7/2/2568	7-8/2/2568	8-9/2/2568	9-10/2/2568
12:00-13:00	0.74	0.82	0.95	1.74	1.54
13:00-14:00	0.74	1.35	1.32	1.72	1.38
14:00-15:00	1.32	0.83	2.14	0.97	1.38
15:00-16:00	2.38	2.50	1.55	1.85	0.94
16:00-17:00	0.90	1.91	1.55	1.10	1.12
17:00-18:00	2.27	2.45	1.20	1.05	1.28
18:00-19:00	1.63	0.99	1.98	1.71	1.93
19:00-20:00	0.81	1.66	1.08	1.65	2.34
20:00-21:00	2.07	1.76	1.12	1.86	1.49
21:00-22:00	2.22	2.25	1.79	0.96	1.46
22:00-23:00	2.34	2.13	1.33	1.48	0.73
23:00-00:00	1.44	2.07	0.83	2.21	0.77
00:00-01:00	2.38	0.82	1.23	1.33	1.06
01:00-02:00	1.85	1.62	1.82	1.34	1.24
02:00-03:00	2.24	1.33	0.73	0.85	0.89
03:00-04:00	1.89	2.01	1.21	1.17	1.22
04:00-05:00	1.27	1.01	1.76	2.36	1.60
05:00-06:00	1.65	2.34	2.14	0.96	1.25
06:00-07:00	1.04	2.12	2.23	1.98	1.49
07:00-08:00	0.92	1.74	2.20	2.49	1.22
08:00-09:00	2.43	0.81	2.16	1.36	0.79
09:00-10:00	1.43	1.81	2.27	0.87	1.18
10:00-11:00	1.30	1.53	0.80	1.26	2.15
11:00-12:00	2.10	2.37	1.07	1.27	1.74
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	1.64	1.73	1.52	1.48	1.34
เฉลี่ย 8 ชั่วโมง	2.05	1.95	1.85	1.57	1.49
1 ชั่วโมงสูงสุด	2.43	2.50	2.27	2.49	2.34
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.74	0.81	0.73	0.85	0.73
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 30.0				
มาตรฐานใน 8 ชั่วโมง	ไม่เกิน 9.0				

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่ามลพิษทางอากาศในบรรยากาศทั่วไป

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม		
ชื่อลูกค้า	:		
ที่อยู่ลูกค้า	:		
เครื่องมือเก็บข้อมูล	: Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 1977		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้เก็บข้อมูล	:
สถานที่เก็บข้อมูล	: โรงเรียนการบินพลเรือน	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P 667888 m E 1526264 m N
วันที่เก็บข้อมูล	: 5-10 กุมภาพันธ์ 2568	วันที่รับส่งข้อมูล	: 11 กุมภาพันธ์ 2568
วันที่วิเคราะห์	: 11-18 กุมภาพันธ์ 2568	วันที่พิมพ์รายงาน	: 26 กุมภาพันธ์ 2568
หมายเลขข้อมูล	: AR-25-007121-007125	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 00349/68

ช่วงเวลา	5-6/2/2568				6-7/2/2568			
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)
12:00-13:00	59.3	82.3	61.2	55.7	58.7	76.1	60.4	55.7
13:00-14:00	59.5	74.0	61.5	56.6	58.6	73.2	60.4	56.0
14:00-15:00	58.8	74.4	60.8	55.9	58.9	75.9	60.9	56.0
15:00-16:00	59.9	79.5	62.1	56.6	60.4	78.3	62.5	57.2
16:00-17:00	59.8	73.4	61.8	56.8	59.2	74.1	61.1	56.1
17:00-18:00	59.4	73.6	62.0	55.9	59.1	74.8	61.5	55.6
18:00-19:00	59.4	78.7	61.7	55.7	59.6	78.6	61.3	56.0
19:00-20:00	58.9	74.9	61.2	55.1	60.5	77.3	62.5	56.7
20:00-21:00	58.4	76.3	60.5	54.3	58.7	73.5	60.7	54.9
21:00-22:00	57.8	73.5	59.7	54.0	57.8	74.4	59.9	53.7
22:00-23:00	58.9	78.2	60.7	54.0	57.1	76.0	59.1	52.1
23:00-00:00	56.9	74.8	59.1	52.2	55.8	71.9	58.1	51.2
00:00-01:00	55.6	71.6	57.8	50.9	55.8	76.5	57.8	50.6
01:00-02:00	55.5	74.5	57.8	49.5	55.8	76.7	57.9	50.2
02:00-03:00	55.5	72.3	57.8	50.0	55.5	76.8	57.9	50.2
03:00-04:00	56.9	74.0	59.1	52.9	57.1	73.3	59.2	53.0
04:00-05:00	58.4	78.2	60.0	54.8	57.6	69.5	59.5	54.3
05:00-06:00	60.1	77.4	62.1	56.8	59.8	78.4	62.0	56.4
06:00-07:00	60.2	77.7	62.5	56.6	59.9	77.3	62.9	56.4
07:00-08:00	60.3	77.7	62.5	56.6	60.6	87.3	62.9	56.3
08:00-09:00	61.5	86.6	62.7	59.0	59.7	80.4	62.2	55.8
09:00-10:00	60.6	77.2	62.3	57.8	58.6	71.8	60.9	55.2
10:00-11:00	59.3	73.9	61.3	56.1	59.0	74.9	60.9	56.0
11:00-12:00	59.2	81.2	60.5	56.0	59.5	74.4	61.4	56.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	59.0				58.7			
ระดับเสียงสูงสุด	86.6				87.3			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไคส์ที่ 10	62.4				62.5			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไคส์ที่ 90	51.3				50.8			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	64.8				64.6			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง					ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด					ไม่เกิน 115			

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

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลตามค่ามาตรฐานที่สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

พื้นที่ศึกษาของโครงการระดับเสียงตามค่ามาตรฐานส่วนเกินค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้โดยกฎหมายหรือกฎระเบียบอื่นที่เกี่ยวข้อง

ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า 1/1

FE-REP-01-09:Rev.01

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อลูกค้า :

ที่อยู่ลูกค้า :

เครื่องมือเก็บข้อมูล : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 1977

มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

สถานที่เก็บข้อมูล : โรงเรียนการบินพลเรือน

วันที่เก็บข้อมูล : 5-10 กุมภาพันธ์ 2568

วันที่วิเคราะห์ : 11-18 กุมภาพันธ์ 2568

หมายเลขข้อมูล : AR-25-007121-007125

ผู้เก็บข้อมูล :

พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 667888 m E 1526264 m N

วันที่พิมพ์รายงาน : 26 กุมภาพันธ์ 2568

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00349/68

ช่วงเวลา	7-8/2/2568				8-9/2/2568			
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)
12:00-13:00	59.3	74.1	61.6	56.2	59.5	75.2	61.6	56.3
13:00-14:00	59.3	74.1	61.5	56.3	59.8	80.9	61.8	56.5
14:00-15:00	60.2	73.6	62.5	56.9	60.4	76.5	62.6	57.2
15:00-16:00	60.5	77.9	62.7	56.8	60.7	74.4	63.1	57.2
16:00-17:00	59.1	74.1	61.2	55.8	59.6	77.9	62.2	55.9
17:00-18:00	59.5	71.0	61.4	56.6	59.7	71.2	61.9	56.5
18:00-19:00	59.8	73.4	61.5	57.3	59.9	79.6	61.6	56.5
19:00-20:00	58.9	74.0	60.8	55.6	59.0	77.6	60.9	55.8
20:00-21:00	58.3	78.6	60.4	54.1	59.0	77.4	60.8	55.5
21:00-22:00	57.5	78.3	59.6	52.8	58.0	74.5	60.0	53.8
22:00-23:00	57.3	76.0	59.1	52.0	56.9	76.0	59.0	52.4
23:00-00:00	56.3	74.2	58.2	51.9	56.1	72.2	58.2	52.0
00:00-01:00	55.2	72.8	57.5	49.7	56.0	75.1	58.4	50.9
01:00-02:00	55.8	72.1	58.0	52.0	55.9	75.6	58.1	51.1
02:00-03:00	57.2	70.0	60.0	52.7	55.7	79.0	57.5	51.3
03:00-04:00	58.0	71.9	60.2	54.4	57.0	68.6	59.4	53.3
04:00-05:00	59.3	72.4	61.5	55.8	58.9	76.5	61.3	54.9
05:00-06:00	60.3	73.0	62.9	56.8	59.1	74.7	61.2	55.6
06:00-07:00	60.9	73.8	63.3	57.2	59.8	78.4	62.1	56.5
07:00-08:00	60.6	73.0	62.7	57.5	60.3	84.9	61.7	56.5
08:00-09:00	59.7	73.2	61.9	56.3	59.0	74.6	60.9	55.7
09:00-10:00	59.6	76.6	61.4	56.3	59.1	77.8	61.2	55.5
10:00-11:00	59.6	76.0	61.7	56.5	58.3	79.1	59.7	54.7
11:00-12:00	59.6	74.2	61.8	56.7	58.4	73.7	60.2	55.4
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	59.1				58.8			
ระดับเสียงสูงสุด	78.6				84.9			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไคส์ที่ 10	62.7				62.2			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไคส์ที่ 90	52.0				51.5			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	65.2				64.6			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70				ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115				ไม่เกิน 115			
มาตรฐาน	ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป							

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลตามค่ามาตรฐานที่สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

พื้นที่ศึกษาของโครงการระดับเสียงตามค่ามาตรฐานส่วนเกินค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้โดยกฎหมายหรือกฎระเบียบอื่นที่เกี่ยวข้อง

ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า 2/1

FE-REP-01-09:Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 1977
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนการบินพลเรือน พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 667888 m E 1526264 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-10 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 11 กุมภาพันธ์ 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 11-18 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 26 กุมภาพันธ์ 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-007121-007125 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00349/68

ช่วงเวลา	9-10/2/2568			
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)
12:00-13:00	58.8	75.7	60.7	55.8
13:00-14:00	59.0	76.0	60.8	56.2
14:00-15:00	59.5	74.3	61.6	56.4
15:00-16:00	59.9	76.7	62.2	56.5
16:00-17:00	58.9	72.7	61.2	55.5
17:00-18:00	58.9	72.7	60.5	56.1
18:00-19:00	59.6	80.8	61.2	56.7
19:00-20:00	59.1	79.0	60.8	55.5
20:00-21:00	57.8	69.6	59.7	54.5
21:00-22:00	58.3	77.1	59.9	54.4
22:00-23:00	57.7	87.8	59.1	52.9
23:00-00:00	57.4	81.9	58.9	53.2
00:00-01:00	56.5	74.4	58.4	52.7
01:00-02:00	56.4	72.7	58.4	52.3
02:00-03:00	57.0	73.7	59.4	52.5
03:00-04:00	56.6	70.4	58.7	52.0
04:00-05:00	59.0	76.5	61.9	54.1
05:00-06:00	59.2	75.1	61.5	55.4
06:00-07:00	59.3	75.8	61.5	55.7
07:00-08:00	58.9	81.1	60.6	55.4
08:00-09:00	59.2	76.0	61.3	55.4
09:00-10:00	59.6	82.2	61.7	56.2
10:00-11:00	57.9	74.1	59.8	54.8
11:00-12:00	58.5	79.9	60.7	55.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	58.6			
ระดับเสียงสูงสุด	87.8			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10	61.7			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	52.5			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	64.5			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115			

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่องเสียงรบกวน พ.ศ. 2540 (แก้ไขเพิ่มเติมที่ 15) ณ วันที่ 15/01/2568

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลของหน่วยงานที่ดำเนินการวิเคราะห์

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์เสียงรบกวนส่วนนี้ไม่ได้มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ประกอบการตัดสินใจ

ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า 1/1

FE-REP-01-09:Rev.01

www.evtesting.com

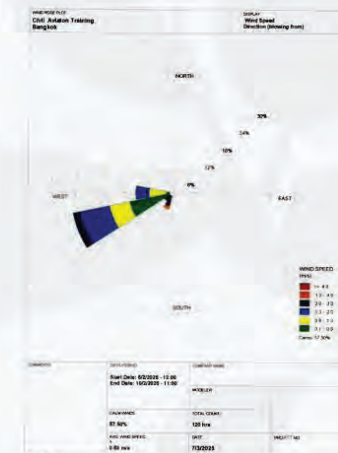
เราเริ่มเมื่อคุณต้องสิ่งแวดล้อม ด้วยผลการตรวจวัดที่แม่นยำ

www.evtesting.com



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NovaLynx Anemometer
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนการบินพลเรือน พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 667881 m E 152623949 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-10 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 11 กุมภาพันธ์ 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 11-18 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 26 กุมภาพันธ์ 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-007126-007130 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00349/68



ผลการวิเคราะห์ข้อมูลของหน่วยงานที่ดำเนินการวิเคราะห์

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์เสียงรบกวนส่วนนี้ไม่ได้มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ประกอบการตัดสินใจ

หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-20:Rev.01

www.evtesting.com

เราเริ่มเมื่อคุณต้องสิ่งแวดล้อม ด้วยผลการตรวจวัดที่แม่นยำ

www.evtesting.com



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Novalynx Anemometer
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนการบินพลเรือน พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 667881 m E 152623949 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-10 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 11 กุมภาพันธ์ 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 11-18 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 26 กุมภาพันธ์ 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-007126-007130 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00349/68

ช่วงเวลา	5-6/2/2568		6-7/2/2568		7-8/2/2568	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
12:00-13:00	0.4	WNW	0.0	-	1.0	W
13:00-14:00	1.5	W	0.0	-	0.9	W
14:00-15:00	1.5	W	0.0	-	0.5	W
15:00-16:00	1.2	WSW	0.0	-	2.2	WSW
16:00-17:00	1.2	WSW	0.0	-	1.2	WSW
17:00-18:00	1.1	WSW	0.0	-	1.8	WSW
18:00-19:00	0.0	-	0.0	-	0.4	WSW
19:00-20:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
20:00-21:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
21:00-22:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
22:00-23:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
23:00-00:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
00:00-01:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
01:00-02:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
02:00-03:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
03:00-04:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
04:00-05:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
05:00-06:00	1.3	WSW	0.0	-	0.0	-
06:00-07:00	2.1	SW	0.0	-	0.5	WSW
07:00-08:00	1.2	SW	0.0	-	1.6	WSW
08:00-09:00	1.6	W	0.4	WSW	1.6	WSW
09:00-10:00	0.9	W	0.3	WSW	0.9	W
10:00-11:00	1.6	W	0.7	WSW	0.0	-
11:00-12:00	1.2	W	0.5	WSW	0.7	W

หมายเหตุ - ไม่มีทิศทางลม

ผลการวิเคราะห์เป็นข้อมูลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตหรือส่งไปใช้เพื่อการเป็นเอกสารอื่นใด
 หน้า 2/3

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-20:Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Novalynx Anemometer
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนการบินพลเรือน พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 667881 m E 152623949 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-10 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 11 กุมภาพันธ์ 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 11-18 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 26 กุมภาพันธ์ 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-007126-007130 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00349/68

ช่วงเวลา	8-9/2/2568		9-10/2/2568	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
12:00-13:00	1.1	S	0.5	WSW
13:00-14:00	2.9	SSW	2.2	SW
14:00-15:00	2.8	SSW	2.2	SSW
15:00-16:00	3.1	SSW	1.6	SSW
16:00-17:00	0.0	-	0.0	-
17:00-18:00	0.0	-	0.0	-
18:00-19:00	0.0	-	0.0	-
19:00-20:00	0.0	-	0.0	-
20:00-21:00	0.6	WSW	0.0	-
21:00-22:00	1.3	WSW	0.0	-
22:00-23:00	1.2	WSW	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	0.7	WSW	0.0	-
05:00-06:00	0.7	WSW	0.0	-
06:00-07:00	1.6	WSW	0.0	-
07:00-08:00	0.0	-	0.0	-
08:00-09:00	0.9	WSW	0.4	WSW
09:00-10:00	0.6	WSW	1.4	WSW
10:00-11:00	1.3	WSW	2.2	WSW
11:00-12:00	0.2	WSW	1.8	WSW

หมายเหตุ

ผลการวิเคราะห์เป็นข้อมูลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตหรือส่งไปใช้เพื่อการเป็นเอกสารอื่นใด
 หน้า 3/3

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-20:Rev.01

ภาคผนวกที่ 4-2
รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 3/2567
สถานีรถไฟฟ้าช่องนนทรี (อาคารโดมอันทาวเวอร์)
และสถานีรถไฟฟ้าศาลาแดง (สถานีอาคารหอแว่น)
ตรวจวัดวันที่ 5-10 กุมภาพันธ์ 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 : สถานีรถไฟฟ้าคลองเตย ทิศจุดตรวจวัด : 47P 664905 m E 1517300 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-10 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 11 กุมภาพันธ์ 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 11-18 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 26 กุมภาพันธ์ 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-007061-007065 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00348/68

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีลักษณะค่าเกินมาตรฐานหรือไม่)
ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)	5-6/2/2568	0.133
	6-7/2/2568	0.082
	7-8/2/2568	0.079
	8-9/2/2568	0.130
	9-10/2/2568	0.095
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33

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



ผลการวิเคราะห์ที่ปรากฏบนหน้ารายงานนี้จัดทำขึ้นโดยบริษัทเอกชน
 หักข้อควรระวังผลการวิเคราะห์ที่เผยแพร่สู่สาธารณะโดยไม่ผ่านการตรวจสอบจากผู้เกี่ยวข้อง
 หน้า 1/1

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 : สถานีรถไฟฟ้าคลองเตย ทิศจุดตรวจวัด : 47P 664905 m E 1517300 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-10 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 11 กุมภาพันธ์ 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 11-18 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 26 กุมภาพันธ์ 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-007066-007070 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00348/68

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีลักษณะค่าเกินมาตรฐานหรือไม่)
ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	5-6/2/2568	0.102
	6-7/2/2568	0.050
	7-8/2/2568	0.053
	8-9/2/2568	0.084
	9-10/2/2568	0.070
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.12

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


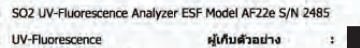



ผลการวิเคราะห์ที่ปรากฏบนหน้ารายงานนี้จัดทำขึ้นโดยบริษัทเอกชน
 หักข้อควรระวังผลการวิเคราะห์ที่เผยแพร่สู่สาธารณะโดยไม่ผ่านการตรวจสอบจากผู้เกี่ยวข้อง
 หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-03:Rev.01

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า : 
 ที่อยู่ลูกค้า : 
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : SO2 UV-Fluorescence Analyzer ESF Model AF22e S/N 2485
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV-Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง : 
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีรถไฟฟ้าชองนทร์ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664905 m E 1517300 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-10 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 11 กุมภาพันธ์ 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 11-18 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 26 กุมภาพันธ์ 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-007076-007080 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00348/68

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซพิษเพื่อไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	5-6/2/2568	6-7/2/2568	7-8/2/2568	8-9/2/2568	9-10/2/2568
10:00-11:00	2.75	2.92	2.68	2.76	3.49
11:00-12:00	3.52	1.75	3.38	2.16	2.55
12:00-13:00	1.05	3.97	2.63	2.99	1.00
13:00-14:00	2.02	3.73	2.33	3.27	2.71
14:00-15:00	3.56	2.82	3.57	2.49	2.13
15:00-16:00	2.09	1.32	3.67	3.32	2.49
16:00-17:00	1.23	1.05	3.83	1.32	3.49
17:00-18:00	1.64	3.06	2.06	1.55	3.17
18:00-19:00	2.15	3.41	3.83	2.03	1.35
19:00-20:00	2.24	2.69	1.23	3.99	2.19
20:00-21:00	2.24	3.09	2.49	3.91	2.79
21:00-22:00	3.58	3.98	2.97	2.35	1.22
22:00-23:00	3.16	3.78	1.49	3.98	2.90
23:00-00:00	1.81	2.51	1.74	2.09	1.72
00:00-01:00	1.06	2.96	2.60	3.05	2.43
01:00-02:00	3.03	1.66	1.28	2.40	3.93
02:00-03:00	3.90	1.26	3.36	2.50	3.97
03:00-04:00	2.91	2.86	1.51	2.51	1.48
04:00-05:00	3.14	2.71	1.90	1.57	1.21
05:00-06:00	1.49	3.30	1.64	1.22	1.26
06:00-07:00	1.84	1.69	3.91	1.42	2.00
07:00-08:00	3.50	1.74	2.83	2.20	1.16
08:00-09:00	3.90	1.12	3.58	2.30	2.39
09:00-10:00	2.39	1.01	2.72	2.61	2.90
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	2.51	2.52	2.63	2.50	2.33
1 ชั่วโมงสูงสุด	3.90	3.98	3.91	3.99	3.97
1 ชั่วโมงต่ำสุด	1.05	1.01	1.23	1.22	1.00
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง ^{1/}	ไม่เกิน 300				
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง ^{2/}	ไม่เกิน 120				

มาตรฐาน 1/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซพิษเพื่อไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง



ประกาศใช้ 01/02/2568


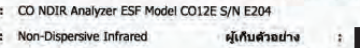

REP-01-11-Rev.01

www.evtesting.com

เราไม่มีขอบเขตสิ่งแวดล้อม ด้วยการใช้เครื่อง

www.evtesting.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า : 
 ที่อยู่ลูกค้า : 
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : CO NDIR Analyzer ESF Model CO12E S/N E204
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared ผู้เก็บตัวอย่าง : 
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีรถไฟฟ้าชองนทร์ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664905 m E 1517300 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-10 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 11 กุมภาพันธ์ 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 11-18 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 26 กุมภาพันธ์ 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-007081-007085 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00348/68

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	5-6/2/2568	6-7/2/2568	7-8/2/2568	8-9/2/2568	9-10/2/2568
10:00-11:00	2.00	2.02	1.15	0.80	1.58
11:00-12:00	1.32	1.79	1.64	1.17	1.91
12:00-13:00	1.83	1.80	0.73	1.10	1.82
13:00-14:00	1.53	1.42	1.00	1.95	1.73
14:00-15:00	1.96	2.17	2.08	1.86	0.99
15:00-16:00	2.00	0.91	1.72	0.78	2.41
16:00-17:00	2.35	1.80	2.26	0.92	2.44
17:00-18:00	1.58	2.20	2.06	1.16	2.44
18:00-19:00	1.56	1.66	0.84	2.24	0.96
19:00-20:00	0.75	2.05	1.29	1.58	2.06
20:00-21:00	1.82	0.92	1.79	1.57	1.89
21:00-22:00	2.47	2.39	1.65	0.78	1.47
22:00-23:00	0.77	2.28	0.70	1.30	0.95
23:00-00:00	1.53	2.48	1.38	2.10	1.25
00:00-01:00	2.12	2.25	2.35	2.37	2.46
01:00-02:00	1.26	2.19	2.02	2.17	1.55
02:00-03:00	0.88	2.24	2.12	1.62	1.38
03:00-04:00	2.21	1.51	1.76	2.43	1.99
04:00-05:00	1.82	1.78	2.31	1.89	0.72
05:00-06:00	2.41	2.33	0.91	2.23	1.66
06:00-07:00	1.92	2.04	1.13	1.31	2.13
07:00-08:00	2.11	2.37	0.91	1.31	1.58
08:00-09:00	1.99	2.33	1.24	1.69	1.50
09:00-10:00	1.89	1.87	2.48	0.92	1.80
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	1.75	1.95	1.56	1.55	1.70
เฉลี่ย 8 ชั่วโมง	1.91	2.10	1.80	2.01	1.92
1 ชั่วโมงสูงสุด	2.47	2.48	2.48	2.43	2.46
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.75	0.91	0.70	0.78	0.72
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 30.0				
มาตรฐานใน 8 ชั่วโมง	ไม่เกิน 9.0				

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



ประกาศใช้ 01/02/2568

REP-01-03-Rev.01

www.evtesting.com

เราไม่มีขอบเขตสิ่งแวดล้อม ด้วยการใช้เครื่อง

www.evtesting.com



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NOx Chemiluminescence Analyzer API Model T200 S/N 2469
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เ็นไวแอส จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีรถไฟฟ้าชองนบุรี พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664905 m E 1517300 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-10 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 11 กุมภาพันธ์ 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 11-18 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 26 กุมภาพันธ์ 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-007071-007075 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00348/68

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์ (ส่วนในพันล้านส่วน)				
	5-6/2/2568	6-7/2/2568	7-8/2/2568	8-9/2/2568	9-10/2/2568
10:00-11:00	30.11	24.47	23.25	26.13	21.77
11:00-12:00	26.06	24.71	38.54	26.45	22.77
12:00-13:00	29.58	28.05	24.35	24.41	23.20
13:00-14:00	27.74	32.38	23.34	23.25	32.11
14:00-15:00	21.96	23.40	21.35	21.08	33.52
15:00-16:00	23.89	20.54	22.73	22.42	31.75
16:00-17:00	25.70	21.25	23.50	22.67	23.31
17:00-18:00	24.15	22.95	24.39	20.57	23.65
18:00-19:00	26.59	24.87	25.83	22.80	23.03
19:00-20:00	23.84	26.27	23.30	28.67	20.07
20:00-21:00	24.54	24.58	22.69	24.91	20.95
21:00-22:00	25.62	29.02	25.91	22.87	20.17
22:00-23:00	16.16	22.87	17.87	16.69	14.64
23:00-00:00	19.17	17.86	18.57	17.87	13.95
00:00-01:00	15.60	13.04	14.69	16.56	11.82
01:00-02:00	17.66	13.91	16.91	12.77	13.02
02:00-03:00	16.67	15.59	14.35	14.57	14.24
03:00-04:00	18.94	16.70	16.02	15.73	14.62
04:00-05:00	21.30	17.83	14.24	19.91	15.67
05:00-06:00	19.60	15.99	20.72	18.57	17.91
06:00-07:00	22.85	20.05	19.57	20.00	19.97
07:00-08:00	24.76	19.17	25.08	24.93	23.02
08:00-09:00	23.87	22.77	23.15	21.57	26.81
09:00-10:00	26.68	24.52	26.34	19.97	23.69
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	23.04	21.78	21.95	21.06	21.07
1 ชั่วโมงสูงสุด	30.11	32.38	38.54	28.67	33.52
1 ชั่วโมงต่ำสุด	15.60	13.04	14.24	12.77	11.82
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 170.0				
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง	-				

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

หมายเหตุ - ไม่มี

ประกาศใช้ 01/02/2566

01-06 Rev.01

www.evtesting.com

เราให้บริการตรวจสอบสิ่งแวดล้อม ด้วยมาตรฐานที่เข้มงวด

www.evtesting.com



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า : คณะสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 50 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 2198
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เ็นไวแอส จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีรถไฟฟ้าชองนบุรี พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 665369 m E 1517749 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-10 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 11 กุมภาพันธ์ 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 11-18 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 26 กุมภาพันธ์ 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-007086-007090 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00348/68

ช่วงเวลา	5-6/2/2568				6-7/2/2568			
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)
10:00-11:00	75.4	93.4	77.8	70.5	74.2	98.0	76.5	69.0
11:00-12:00	75.0	94.0	77.4	69.4	74.3	96.6	76.8	69.2
12:00-13:00	75.5	92.9	77.7	70.3	75.2	96.7	77.3	70.3
13:00-14:00	75.5	95.0	77.5	70.2	74.5	91.2	76.8	69.9
14:00-15:00	74.4	93.2	76.6	69.4	75.0	95.9	77.4	70.3
15:00-16:00	75.0	100.3	77.0	70.1	75.4	94.3	77.8	70.6
16:00-17:00	76.0	96.9	78.1	70.4	75.9	94.9	78.5	70.1
17:00-18:00	75.5	100.3	78.1	70.0	76.6	99.6	78.2	69.9
18:00-19:00	75.9	94.7	78.4	70.0	75.8	96.5	78.4	69.8
19:00-20:00	75.3	102.4	77.8	69.7	75.1	99.6	77.1	69.7
20:00-21:00	75.1	95.0	77.6	68.9	75.5	99.2	77.7	69.4
21:00-22:00	75.2	97.4	77.6	68.8	75.9	103.0	77.9	69.3
22:00-23:00	74.4	98.6	77.0	66.9	74.3	93.8	76.6	68.5
23:00-00:00	73.9	95.6	75.9	67.0	74.7	103.9	76.2	69.5
00:00-01:00	71.3	102.6	73.5	64.1	73.1	94.9	75.1	68.3
01:00-02:00	70.3	94.4	72.2	63.4	71.6	93.2	73.5	66.5
02:00-03:00	70.2	100.4	72.2	62.2	71.3	99.0	72.9	65.6
03:00-04:00	69.9	91.1	72.9	61.2	70.3	91.3	73.1	63.3
04:00-05:00	73.0	96.2	75.5	63.9	71.9	93.2	74.9	63.7
05:00-06:00	73.0	99.4	75.6	67.2	73.2	98.5	75.8	65.4
06:00-07:00	72.9	96.5	75.4	68.1	74.3	96.9	77.2	66.7
07:00-08:00	76.8	102.2	78.7	71.3	74.3	91.4	77.2	67.3
08:00-09:00	76.4	92.3	78.8	71.3	74.6	94.3	77.4	68.4
09:00-10:00	75.4	94.4	77.8	70.5	75.7	92.5	77.9	70.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	74.6*				74.5*			
ระดับเสียงสูงสุด	102.6				103.9			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ 10	78.3				78.1			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ 90	63.5				65.4			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	79.4				79.8			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70				ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115				ไม่เกิน 115			

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

หมายเหตุ * ถ้าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลของหน่วยงานที่ให้บริการวิเคราะห์
 หักหลังรายงานผลการวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่สู่สาธารณะโดยไม่เปิดเผยข้อมูลขององค์กรผู้ให้บริการเป็นข้อมูลลับ

ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า 1/1

FE-REP-01-09 Rev.01

www.evtesting.com

เราให้บริการตรวจสอบสิ่งแวดล้อม ด้วยมาตรฐานที่เข้มงวด

www.evtesting.com



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 2198
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีรถไฟฟ้าขบวนเหนือ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 665369 m E 1517749 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-10 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 11 กุมภาพันธ์ 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 11-18 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 26 กุมภาพันธ์ 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-007086-007090 หมายเลขรายงาน
 ผลการวิเคราะห์ : 00348/68

ช่วงเวลา	7-8/2/2568				8-9/2/2568			
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)
10:00-11:00	75.4	103.5	78.0	71.0	73.1	95.5	75.6	68.5
11:00-12:00	74.9	90.2	77.4	70.5	74.8	93.1	77.1	70.9
12:00-13:00	75.2	93.4	77.6	70.5	73.4	97.0	76.1	69.7
13:00-14:00	73.8	91.2	75.9	69.5	74.9	106.0	77.3	70.3
14:00-15:00	74.9	99.0	77.5	69.9	74.3	94.2	76.5	69.8
15:00-16:00	73.8	94.6	75.7	70.0	75.0	97.2	77.5	69.6
16:00-17:00	74.7	93.6	77.1	70.5	74.3	93.0	76.5	69.7
17:00-18:00	75.2	94.1	77.5	70.5	74.9	98.4	77.2	70.2
18:00-19:00	76.8	96.9	78.9	70.5	75.1	104.1	76.9	69.7
19:00-20:00	75.8	99.3	77.9	70.1	75.1	94.2	77.4	69.9
20:00-21:00	74.6	93.2	77.1	69.1	74.7	93.8	77.2	69.5
21:00-22:00	74.9	101.7	77.1	68.5	74.9	96.7	77.1	68.8
22:00-23:00	73.9	97.6	76.1	67.4	74.2	94.2	77.1	67.3
23:00-00:00	73.7	100.9	75.3	66.4	73.2	92.3	75.5	67.0
00:00-01:00	71.0	91.3	73.0	65.3	71.8	92.1	74.0	65.8
01:00-02:00	70.4	90.9	72.9	63.8	72.4	99.1	74.6	64.9
02:00-03:00	69.6	93.2	72.0	63.2	69.9	94.2	72.6	64.2
03:00-04:00	70.6	91.4	73.2	62.4	70.8	94.4	73.4	63.4
04:00-05:00	72.8	92.9	75.5	63.7	73.5	98.9	76.1	64.2
05:00-06:00	72.8	91.8	75.4	67.1	73.0	87.5	75.6	67.8
06:00-07:00	73.1	98.2	75.1	68.6	72.8	90.3	75.2	68.4
07:00-08:00	76.6	97.8	79.2	71.5	76.9	98.5	79.4	71.4
08:00-09:00	76.1	96.1	78.6	71.1	76.8	98.9	79.0	72.3
09:00-10:00	75.6	91.2	78.2	70.8	75.1	90.8	77.5	70.7
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	74.4*				74.2*			
ระดับเสียงสูงสุด	103.5				106.0			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 10	78.5				77.5			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90	63.7				64.4			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	79.3				79.5			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70				ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115				ไม่เกิน 115			

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

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลตามข้อกำหนดที่สำนักงานตรวจวัด

พื้นที่ดำเนินการตามโครงการระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพมหานคร (ครั้งที่ 2) กรุงเทพมหานคร

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 2198
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีรถไฟฟ้าขบวนเหนือ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 665369 m E 1517749 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-10 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 11 กุมภาพันธ์ 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 11-18 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 26 กุมภาพันธ์ 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-007086-007090 หมายเลขรายงาน
 ผลการวิเคราะห์ : 00348/68

ช่วงเวลา	9-10/2/2568			
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)
10:00-11:00	75.2	97.5	77.4	70.9
11:00-12:00	74.9	92.0	76.9	71.1
12:00-13:00	75.1	93.7	77.8	70.3
13:00-14:00	73.7	102.7	75.6	69.8
14:00-15:00	73.3	94.3	75.3	69.7
15:00-16:00	74.1	99.5	75.9	69.8
16:00-17:00	74.1	101.2	75.5	70.1
17:00-18:00	73.2	92.6	75.1	70.5
18:00-19:00	74.1	91.0	76.3	70.4
19:00-20:00	75.0	104.6	76.0	69.9
20:00-21:00	74.3	97.9	76.4	70.1
21:00-22:00	75.1	94.3	77.6	69.1
22:00-23:00	75.7	104.1	77.8	69.0
23:00-00:00	76.7	93.3	79.1	71.6
00:00-01:00	76.0	100.9	77.6	69.4
01:00-02:00	73.3	90.4	75.6	67.5
02:00-03:00	72.3	89.4	75.1	66.1
03:00-04:00	70.9	97.6	73.6	63.6
04:00-05:00	72.9	96.1	75.4	64.2
05:00-06:00	73.0	90.9	75.6	67.6
06:00-07:00	72.6	93.2	74.4	68.7
07:00-08:00	75.5	90.4	76.5	70.0
08:00-09:00	76.5	98.7	77.5	69.1
09:00-10:00	75.6	92.1	76.6	69.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	74.5*			
ระดับเสียงสูงสุด	104.6			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 10	77.7			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90	66.5			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	80.6			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115			

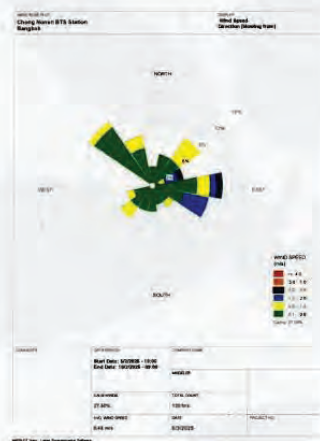
มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
 หมายเหตุ : * มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ประกาศใช้ 01/02/2566

01-09-Rev.01

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ : Novalynx Anemometer
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Anemometer
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีรถไฟฟ้าชองนนท์
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-10 กุมภาพันธ์ 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 11-18 กุมภาพันธ์ 2568
 วันที่พิมพ์รายงาน : 26 กุมภาพันธ์ 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-007091-007095
 หมายเลขรายงาน : 00348/68
 ผลการวิเคราะห์ : 00348/68



ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NovaLynx Anemometer
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีรถไฟฟ้าชองนนท์ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664905 m E 1517300 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-10 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 11 กุมภาพันธ์ 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 11-18 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 26 กุมภาพันธ์ 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-007091-007095 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00348/68

รายงานผลการวิเคราะห์

ช่วงเวลา	8-9/2/2568		9-10/2/2568	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
10:00-11:00	0.3	NNW	0.3	SW
11:00-12:00	0.0	-	0.3	NNW
12:00-13:00	0.1	S	0.8	NW
13:00-14:00	0.4	S	0.7	NW
14:00-15:00	0.5	SSW	0.3	NW
15:00-16:00	0.4	ESE	0.3	NNW
16:00-17:00	0.2	SE	0.2	NNE
17:00-18:00	0.4	ESE	0.0	-
18:00-19:00	0.0	-	0.0	-
19:00-20:00	0.4	SE	0.0	-
20:00-21:00	0.0	E	0.2	E
21:00-22:00	0.3	E	0.4	ENE
22:00-23:00	0.8	E	0.3	NE
23:00-00:00	0.6	ESE	0.2	NW
00:00-01:00	0.4	SSE	0.4	NE
01:00-02:00	0.0	-	1.4	ESE
02:00-03:00	0.0	-	1.2	E
03:00-04:00	0.0	-	0.9	SE
04:00-05:00	0.0	-	1.0	NE
05:00-06:00	0.6	N	2.0	E
06:00-07:00	1.0	NNW	1.5	ENE
07:00-08:00	0.3	NNE	0.9	NE
08:00-09:00	0.8	NW	0.6	ESE
09:00-10:00	1.1	WSW	0.9	E

หมายเหตุ - ไม่มีทิศทางลม

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะข้อมูลที่ได้จากการวิเคราะห์เท่านั้น
 ข้อมูลอื่นอาจมาจากแหล่งอื่นที่ไม่ใช่ข้อมูลของห้องปฏิบัติการนี้
 หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-20:Rev.01

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : TSP High Volume Air Sampler with Recorder
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. B ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีรถไฟฟ้าสายแดง พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 665860 m E 1518197 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-10 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 11 กุมภาพันธ์ 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 11-18 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 26 กุมภาพันธ์ 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-007026-007030 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00348/68

รายงานผลการวิเคราะห์

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีผลกับค่ามาตรฐาน)
ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)	5-6/2/2568	0.095
	6-7/2/2568	0.134
	7-8/2/2568	0.114
	8-9/2/2568	0.116
	9-10/2/2568	0.153
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33

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

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะข้อมูลที่ได้จากการวิเคราะห์เท่านั้น
 ข้อมูลอื่นอาจมาจากแหล่งอื่นที่ไม่ใช่ข้อมูลของห้องปฏิบัติการนี้
 หน้า 1/1

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 : สถานีรถไฟฟ้าเตาปูน พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 665860 m E 1518197 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-10 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 11 กุมภาพันธ์ 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 11-18 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 26 กุมภาพันธ์ 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-007031-007035 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00348/68

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไม่คิดรับผลจากภาคเกษตร)
ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก 10 ไมครอน (PM-10)	5-6/2/2568	0.076
	6-7/2/2568	0.105
	7-8/2/2568	0.081
	8-9/2/2568	0.092
	9-10/2/2568	0.118
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.12	

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



ผลการวิเคราะห์นี้ขึ้นอยู่กับข้อมูลที่ได้รับจากการวิเคราะห์เท่านั้น
 หักห้ามมิให้นำผลการวิเคราะห์ไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นโดยไม่ได้รับความยินยอมจากบริษัท
 หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-03:Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NOx Chemiluminescence Analyzer ESF Model AC32e S/N 2399
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีรถไฟฟ้าเตาปูน พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 665860 m E 1518197 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-10 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 11 กุมภาพันธ์ 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 11-18 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 26 กุมภาพันธ์ 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-007036-007040 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00348/68

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ส่วนในพันล้านส่วน)				
	5-6/2/2568	6-7/2/2568	7-8/2/2568	8-9/2/2568	9-10/2/2568
10:00-11:00	23.56	21.06	23.26	33.31	28.70
11:00-12:00	24.75	25.96	24.92	30.30	30.69
12:00-13:00	24.58	21.98	22.25	32.89	33.03
13:00-14:00	25.75	22.45	28.61	28.69	30.31
14:00-15:00	21.15	24.74	26.45	30.53	17.56
15:00-16:00	20.25	26.56	29.70	26.50	29.69
16:00-17:00	24.30	23.85	26.36	20.41	26.40
17:00-18:00	23.75	20.31	28.35	24.15	25.46
18:00-19:00	24.45	18.70	28.00	19.61	23.20
19:00-20:00	22.45	21.15	24.66	18.58	19.92
20:00-21:00	19.65	19.57	19.89	16.28	15.35
21:00-22:00	24.37	17.25	20.41	22.19	14.52
22:00-23:00	15.89	16.30	18.52	13.83	15.94
23:00-00:00	18.35	15.38	22.51	18.89	16.43
00:00-01:00	16.51	28.09	15.45	24.61	19.62
01:00-02:00	15.65	25.70	16.49	19.92	18.59
02:00-03:00	18.25	23.60	15.34	23.92	14.94
03:00-04:00	16.39	26.62	18.92	15.31	18.67
04:00-05:00	18.35	27.09	16.50	18.69	19.35
05:00-06:00	21.05	28.38	18.41	20.69	21.63
06:00-07:00	20.69	24.20	23.69	22.94	23.70
07:00-08:00	26.05	21.49	29.43	24.70	24.64
08:00-09:00	25.25	23.65	30.70	23.53	26.01
09:00-10:00	30.45	30.75	32.79	25.39	26.35
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	21.75	23.12	23.40	23.16	22.53
1 ชั่วโมงสูงสุด	30.45	30.75	32.79	33.31	33.03
1 ชั่วโมงต่ำสุด	15.65	15.38	15.34	13.83	14.52
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 170.0				
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง					


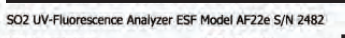



ผลการวิเคราะห์นี้ขึ้นอยู่กับข้อมูลที่ได้รับจากการวิเคราะห์เท่านั้น
 หักห้ามมิให้นำผลการวิเคราะห์ไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นโดยไม่ได้รับความยินยอมจากบริษัท
 หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566


FE-REP-01-06:Rev.01

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า : 
 ที่อยู่ลูกค้า : 
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : SQ2 UV-Fluorescence Analyzer ESF Model AF22e S/N 2482
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV-Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง : 
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีรถไฟฟ้าศาลาแดง พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 665860 m E 1518197 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-10 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 11 กุมภาพันธ์ 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 11-18 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 26 กุมภาพันธ์ 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-007041-007045 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00348/68

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในพันล้านส่วน)				
	5-6/2/2568	6-7/2/2568	7-8/2/2568	8-9/2/2568	9-10/2/2568
10:00-11:00	2.10	1.48	3.40	1.91	2.11
11:00-12:00	2.49	2.92	1.57	3.57	1.60
12:00-13:00	2.20	3.94	2.73	3.78	2.13
13:00-14:00	2.18	2.64	3.50	3.26	1.94
14:00-15:00	2.20	1.31	2.01	3.50	1.34
15:00-16:00	2.61	2.68	3.25	2.54	2.48
16:00-17:00	2.20	2.46	2.46	3.13	3.27
17:00-18:00	2.05	3.76	3.39	1.33	2.73
18:00-19:00	2.69	1.36	1.90	2.14	3.78
19:00-20:00	3.75	3.12	1.40	1.77	2.89
20:00-21:00	2.67	1.84	1.60	1.77	2.55
21:00-22:00	1.71	2.52	2.82	3.98	3.48
22:00-23:00	1.89	2.74	3.85	1.81	1.75
23:00-00:00	2.57	1.71	3.10	3.42	3.07
00:00-01:00	3.38	3.05	3.32	2.25	3.95
01:00-02:00	2.27	3.27	3.37	3.80	1.31
02:00-03:00	1.28	1.47	3.82	3.08	2.59
03:00-04:00	2.43	2.41	1.36	2.36	2.74
04:00-05:00	3.97	1.89	3.98	2.65	2.06
05:00-06:00	2.09	1.84	2.19	3.33	2.04
06:00-07:00	1.89	3.46	3.40	2.64	1.40
07:00-08:00	3.35	2.06	1.73	1.35	2.85
08:00-09:00	3.95	1.80	3.24	3.65	2.79
09:00-10:00	3.53	2.14	2.70	3.95	2.46
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	2.56	2.41	2.75	2.79	2.47
1 ชั่วโมงสูงสุด	3.97	3.94	3.98	3.98	3.95
1 ชั่วโมงต่ำสุด	1.28	1.31	1.36	1.33	1.31

มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง ^{1/} ไม่เกิน 300
 มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง ^{2/} ไม่เกิน 120

มาตรฐาน ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป วรรค 1 ชั่วโมง
^{2/} 


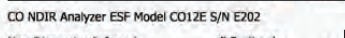

สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ อนุมัติให้ใช้ข้อมูลจากผลการปฏิบัติงานจริงเป็นข้อมูลยืนยัน

ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า 1/1


FE-REP-01-11-Rev.01

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า : 
 ที่อยู่ลูกค้า : 
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : CO NDIR Analyzer ESF Model CO12E S/N E202
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared ผู้เก็บตัวอย่าง : 
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีรถไฟฟ้าศาลาแดง พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 665860 m E 1518197 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-10 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 11 กุมภาพันธ์ 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 11-18 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 26 กุมภาพันธ์ 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-007046-007050 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00348/68

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (ส่วนในพันล้านส่วน)				
	5-6/2/2568	6-7/2/2568	7-8/2/2568	8-9/2/2568	9-10/2/2568
10:00-11:00	1.46	1.61	1.89	1.93	1.20
11:00-12:00	1.16	0.94	1.45	1.39	1.10
12:00-13:00	1.18	0.54	0.57	1.70	0.68
13:00-14:00	1.14	1.27	1.63	1.65	1.41
14:00-15:00	0.93	1.52	0.67	1.06	1.90
15:00-16:00	0.33	1.93	1.84	1.32	1.91
16:00-17:00	1.34	0.39	0.84	1.99	1.67
17:00-18:00	0.84	1.14	1.36	1.24	0.62
18:00-19:00	1.82	1.33	1.04	0.55	1.60
19:00-20:00	1.01	0.44	0.41	1.23	1.78
20:00-21:00	1.11	0.60	1.77	1.63	0.98
21:00-22:00	1.32	1.26	1.63	0.45	1.06
22:00-23:00	0.86	1.05	0.87	1.15	1.62
23:00-00:00	1.02	1.80	0.79	1.17	0.98
00:00-01:00	0.73	1.75	0.33	1.56	0.26
01:00-02:00	1.60	1.58	1.84	0.64	0.93
02:00-03:00	1.48	1.20	1.14	0.66	1.91
03:00-04:00	0.22	0.50	1.57	1.65	1.46
04:00-05:00	1.26	0.67	1.39	0.64	1.07
05:00-06:00	0.32	1.49	1.07	0.55	0.22
06:00-07:00	0.63	1.30	0.81	0.61	1.49
07:00-08:00	1.88	1.92	1.68	1.56	1.70
08:00-09:00	1.93	0.83	0.33	1.97	0.27
09:00-10:00	2.00	0.25	0.50	1.59	1.57
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	1.15	1.14	1.14	1.25	1.22
เฉลี่ย 8 ชั่วโมง	1.21	1.33	1.28	1.53	1.48
1 ชั่วโมงสูงสุด	2.00	1.93	1.89	1.99	1.91
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.22	0.25	0.33	0.45	0.22

มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง ^{1/} ไม่เกิน 30.0
 มาตรฐานใน 8 ชั่วโมง ^{2/} ไม่เกิน 9.0

มาตรฐาน ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่ามลพิษในบรรยากาศทั่วไป
^{2/} 

สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ อนุมัติให้ใช้ข้อมูลจากผลการปฏิบัติงานจริงเป็นข้อมูลยืนยัน

ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า 1/1

FE-REP-01-03-Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 2122
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีรถไฟฟ้าศาลาแดง พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 665872 m E 1518201 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-10 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 11 กุมภาพันธ์ 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 11-18 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่พิมพ์รายงาน
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-007051-007055 ผลการวิเคราะห์ : 00348/68

ช่วงเวลา	5-6/2/2568				6-7/2/2568			
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)
10:00-11:00	79.8	104.7	83.8	74.5	79.7	107.0	82.2	73.0
11:00-12:00	80.0	101.7	82.6	73.0	79.8	97.0	82.6	74.5
12:00-13:00	79.0	97.7	81.9	72.1	80.1	100.8	82.7	74.4
13:00-14:00	79.0	104.2	80.7	71.3	78.8	99.5	81.2	71.7
14:00-15:00	78.5	105.5	81.2	71.8	77.4	95.9	80.1	71.5
15:00-16:00	77.2	100.2	79.6	70.4	77.8	95.2	80.2	72.2
16:00-17:00	77.4	94.7	80.0	71.9	77.7	103.6	80.5	71.8
17:00-18:00	78.0	106.1	81.6	73.5	78.4	99.7	81.0	72.8
18:00-19:00	79.5	112.2	82.3	73.6	80.1	100.1	82.6	74.9
19:00-20:00	80.0	101.6	82.4	74.3	81.6	98.1	84.1	76.2
20:00-21:00	79.9	105.6	82.7	73.8	81.3	97.1	84.0	76.6
21:00-22:00	79.5	107.2	83.3	73.9	80.6	103.4	82.8	75.2
22:00-23:00	78.7	102.4	81.4	72.1	80.2	94.9	83.3	74.3
23:00-00:00	78.3	105.8	80.3	71.5	80.3	97.9	82.9	75.1
00:00-01:00	76.4	102.2	78.7	69.3	81.0	104.8	83.3	74.2
01:00-02:00	76.1	103.7	77.4	67.7	80.8	103.3	83.8	74.4
02:00-03:00	75.6	94.1	78.3	67.5	80.1	96.4	82.5	75.2
03:00-04:00	76.4	97.2	79.3	68.2	78.7	101.4	81.3	72.8
04:00-05:00	77.8	98.7	80.8	69.2	78.7	102.8	81.2	72.7
05:00-06:00	77.2	93.2	79.9	71.5	78.3	101.2	80.7	72.5
06:00-07:00	77.9	97.2	80.7	72.8	76.5	96.0	79.0	71.0
07:00-08:00	81.0	103.6	83.9	76.0	78.5	104.1	80.7	72.3
08:00-09:00	81.2	100.8	83.7	75.8	79.0	97.4	81.8	72.6
09:00-10:00	79.2	106.9	82.3	73.2	80.6	100.8	83.2	74.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	78.7*				79.6*			
ระดับเสียงสูงสุด	112.2				107.0			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไคส์ที่ 10	83.5				83.7			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไคส์ที่ 90	68.5				71.7			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	84.1				86.0			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70				ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115				ไม่เกิน 115			

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

ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า 1/1

FE-REP-01-09:Rev.01

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่าค่าเฉลี่ยระดับเสียงเกินค่ามาตรฐาน
 ทั้งนี้ค่ามาตรฐานการวิเคราะห์ข้อมูลข้างต้นได้ใช้ข้อมูลจากคู่มือปฏิบัติงานเป็นข้อมูลอ้างอิง



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 2122
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีรถไฟฟ้าศาลาแดง พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 665872 m E 1518201 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-10 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 11 กุมภาพันธ์ 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 11-18 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่พิมพ์รายงาน
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-007051-007055 ผลการวิเคราะห์ : 00348/68

ช่วงเวลา	7-8/2/2568				8-9/2/2568			
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)
10:00-11:00	80.1	101.3	82.8	74.1	80.2	101.1	83.0	74.5
11:00-12:00	80.9	99.4	83.6	74.2	80.9	105.3	82.9	73.8
12:00-13:00	79.7	99.3	82.2	73.5	80.1	111.8	82.1	73.5
13:00-14:00	80.5	101.0	83.4	74.0	80.3	105.4	82.5	73.2
14:00-15:00	81.1	105.4	83.2	74.1	78.6	96.2	80.9	73.5
15:00-16:00	79.8	98.7	82.6	74.0	79.2	105.3	80.8	72.9
16:00-17:00	79.8	107.0	81.9	73.5	77.8	99.9	80.3	72.3
17:00-18:00	79.5	96.1	82.1	74.6	76.5	103.1	78.4	72.0
18:00-19:00	79.1	94.2	81.2	74.3	77.4	96.9	79.5	72.1
19:00-20:00	78.5	94.2	81.4	71.6	76.1	93.3	78.2	71.8
20:00-21:00	79.6	106.9	81.5	73.6	78.6	103.1	80.0	72.3
21:00-22:00	79.0	97.6	81.8	73.1	75.9	97.3	78.0	69.0
22:00-23:00	79.5	99.0	81.6	73.3	76.2	95.4	78.7	68.4
23:00-00:00	79.8	100.4	82.1	73.4	77.5	103.4	80.1	67.5
00:00-01:00	80.3	108.5	82.7	71.8	77.4	101.4	80.1	68.2
01:00-02:00	79.7	102.5	82.0	74.5	77.6	97.3	80.8	69.7
02:00-03:00	79.2	97.1	81.7	73.7	79.4	97.6	82.2	70.8
03:00-04:00	78.8	95.1	81.4	73.2	79.9	96.3	83.0	70.7
04:00-05:00	79.9	96.7	82.5	74.2	79.5	98.4	82.3	71.2
05:00-06:00	79.3	102.5	82.8	74.8	79.9	98.9	82.6	72.4
06:00-07:00	79.9	97.6	82.6	74.6	79.8	94.3	82.8	72.8
07:00-08:00	79.6	98.0	82.7	74.4	79.7	101.2	82.2	73.1
08:00-09:00	80.1	99.2	82.8	74.6	80.4	100.0	82.9	74.9
09:00-10:00	80.6	101.6	82.6	74.3	81.5	109.2	82.6	75.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	79.8*				79.1*			
ระดับเสียงสูงสุด	108.5				111.8			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไคส์ที่ 10	83.1				82.9			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไคส์ที่ 90	73.1				68.6			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	86.1				85.2			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70				ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115				ไม่เกิน 115			

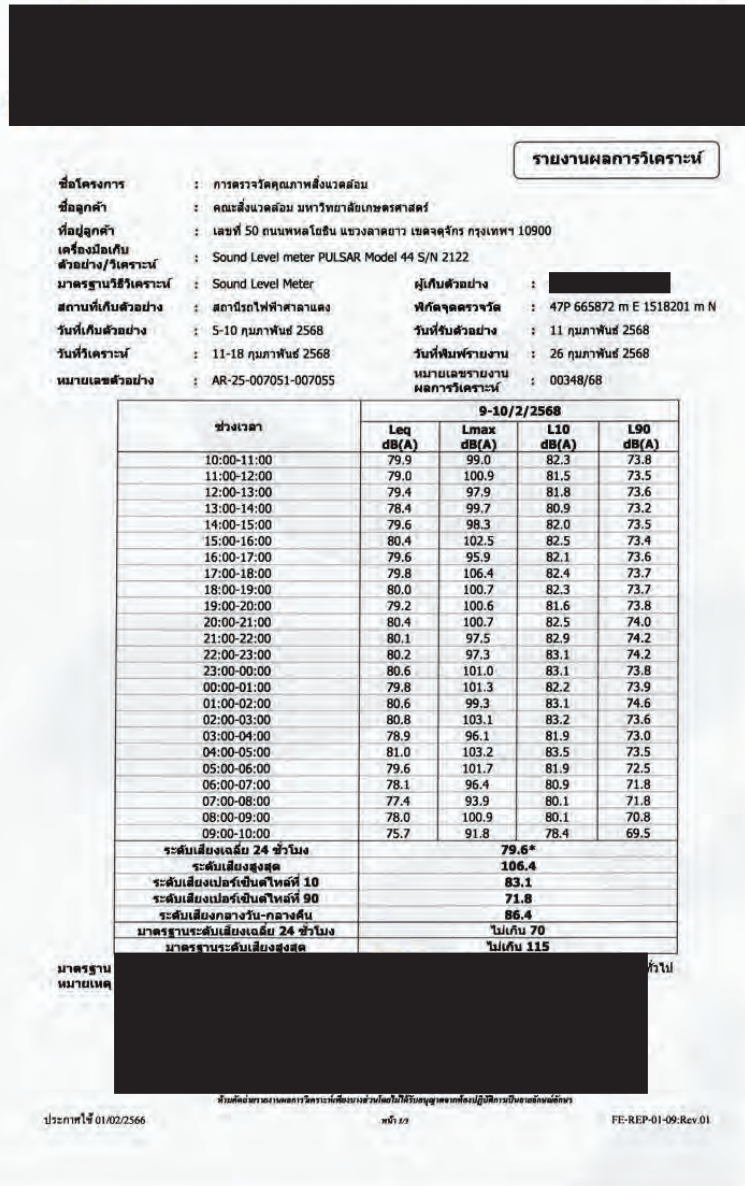
มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
 หมายเหตุ : * มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า 2/2

FE-REP-01-09:Rev.01

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่าค่าเฉลี่ยระดับเสียงเกินค่ามาตรฐาน
 ทั้งนี้ค่ามาตรฐานการวิเคราะห์ข้อมูลข้างต้นได้ใช้ข้อมูลจากคู่มือปฏิบัติงานเป็นข้อมูลอ้างอิง





รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : DYACON Anemometer
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีรถไฟฟ้าศาลาแดง
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-10 กุมภาพันธ์ 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 11-18 กุมภาพันธ์ 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-007056-007060
 ผู้เก็บตัวอย่าง :
 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 665860 m E 1518197 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 กุมภาพันธ์ 2568
 วันที่พิมพ์รายงาน : 26 กุมภาพันธ์ 2568
 หมายเลขรายงาน
 ผลการวิเคราะห์ : 00348/68

ช่วงเวลา	5-6/2/2568		6-7/2/2568		7-8/2/2568	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
10:00-11:00	0.0	-	1.5	SE	0.0	-
11:00-12:00	0.5	SE	0.8	SE	0.6	SE
12:00-13:00	0.0	-	2.1	SE	0.0	-
13:00-14:00	0.0	-	0.4	SE	0.0	-
14:00-15:00	0.0	-	0.3	SE	0.0	-
15:00-16:00	0.0	-	0.4	SE	0.0	-
16:00-17:00	0.0	-	0.5	SE	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	0.0	-	0.0	-	0.0	-
20:00-21:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
21:00-22:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
22:00-23:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
23:00-00:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
00:00-01:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
01:00-02:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
02:00-03:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
03:00-04:00	0.0	-	1.1	SE	1.6	SSW
04:00-05:00	1.5	W	0.5	SW	0.0	-
05:00-06:00	2.5	W	0.8	WNW	1.0	ESE
06:00-07:00	1.6	WSW	0.7	SE	0.7	SSE
07:00-08:00	0.0	-	0.4	E	1.9	SW
08:00-09:00	1.4	WSW	0.0	-	1.2	ESE
09:00-10:00	0.8	ESE	0.6	SSE	0.7	SE

หมายเหตุ - ไม่มีทิศทางลม

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลตามขั้นตอนการวิเคราะห์ตามขั้นตอนการวิเคราะห์ข้อมูล
 ขั้นตอนการวิเคราะห์ข้อมูลตามขั้นตอนการวิเคราะห์ข้อมูลตามขั้นตอนการวิเคราะห์ข้อมูล
 ขั้นตอนการวิเคราะห์ข้อมูลตามขั้นตอนการวิเคราะห์ข้อมูลตามขั้นตอนการวิเคราะห์ข้อมูล

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-20:Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : DYACON Anemometer
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีรถไฟฟ้าศาลาแดง
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-10 กุมภาพันธ์ 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 11-18 กุมภาพันธ์ 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-007056-007060
 ผู้เก็บตัวอย่าง :
 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 665860 m E 1518197 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 กุมภาพันธ์ 2568
 วันที่พิมพ์รายงาน : 26 กุมภาพันธ์ 2568
 หมายเลขรายงาน
 ผลการวิเคราะห์ : 00348/68

ช่วงเวลา	8-9/2/2568		9-10/2/2568	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
10:00-11:00	0.8	ESE	0.6	SE
11:00-12:00	0.7	SSE	0.5	SE
12:00-13:00	0.9	SE	0.0	-
13:00-14:00	0.6	SE	0.0	-
14:00-15:00	0.8	SE	0.0	-
15:00-16:00	0.2	SW	1.3	NE
16:00-17:00	0.0	-	0.6	N
17:00-18:00	0.0	-	0.8	NW
18:00-19:00	0.3	S	0.5	N
19:00-20:00	0.5	S	1.3	WNW
20:00-21:00	0.1	S	1.2	NNW
21:00-22:00	0.0	-	1.5	WNW
22:00-23:00	0.0	-	0.8	W
23:00-00:00	0.0	-	0.4	W
00:00-01:00	0.0	-	1.8	NW
01:00-02:00	0.0	-	1.0	NW
02:00-03:00	0.0	-	0.8	WSW
03:00-04:00	0.0	-	0.4	N
04:00-05:00	0.4	SW	0.0	-
05:00-06:00	0.0	-	0.7	NNW
06:00-07:00	0.4	ESE	0.8	NNE
07:00-08:00	0.0	-	0.7	N
08:00-09:00	0.0	-	0.0	-
09:00-10:00	0.0	-	1.3	NW

หมายเหตุ - ไม่มีทิศทางลม

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลตามขั้นตอนการวิเคราะห์ตามขั้นตอนการวิเคราะห์ข้อมูล
 ขั้นตอนการวิเคราะห์ข้อมูลตามขั้นตอนการวิเคราะห์ข้อมูลตามขั้นตอนการวิเคราะห์ข้อมูล
 ขั้นตอนการวิเคราะห์ข้อมูลตามขั้นตอนการวิเคราะห์ข้อมูลตามขั้นตอนการวิเคราะห์ข้อมูล

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-20:Rev.01

ภาคผนวกที่ 4-3
รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 3/2567
สถานีโรงพยาบาลเซนต์หลุยส์
และสถานีโรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย
ตรวจวัดวันที่ 5-10 กุมภาพันธ์ 2568



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ : TSP High Volume Air Sampler with Recorder
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. B ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เ็นไวเนม จำกัด
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. B : 47P 664628 m E 1517388 m N
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียน : 11 กุมภาพันธ์ 2568
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-10 กุมภาพันธ์ 2568 : วันที่พิมพ์รายงาน : 26 กุมภาพันธ์ 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 11-18 กุมภาพันธ์ 2568 : หมายเลขรายงาน : 00347/68
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-006956-006960 : ผลการวิเคราะห์ :

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ป้อนค่าป้อนต่อลูกบาศก์เมตร)
ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)	5-6/2/2568	0.059
	6-7/2/2568	0.053
	7-8/2/2568	0.055
	8-9/2/2568	0.052
	9-10/2/2568	0.056
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	

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



ผลการวิเคราะห์ข้อมูลของหน่วยงานที่ดำเนินการวิเคราะห์
 วันที่ส่งรายงานผลการวิเคราะห์คือวันที่ส่งมอบข้อมูลให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
 หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-03:Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/ : PM-10 High Volume Air Sampler with Recorder
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. J ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เ็นไวเนม จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียน : 47P 664628 m E 1517388 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-10 กุมภาพันธ์ 2568 : วันที่พิมพ์รายงาน : 26 กุมภาพันธ์ 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 11-18 กุมภาพันธ์ 2568 : หมายเลขรายงาน : 00347/68
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-006961-006965 : ผลการวิเคราะห์ :

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ป้อนค่าป้อนต่อลูกบาศก์เมตร)
ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	5-6/2/2568	0.040
	6-7/2/2568	0.042
	7-8/2/2568	0.043
	8-9/2/2568	0.035
	9-10/2/2568	0.041
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.12	

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


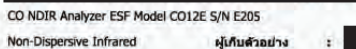



ผลการวิเคราะห์ข้อมูลของหน่วยงานที่ดำเนินการวิเคราะห์
 วันที่ส่งรายงานผลการวิเคราะห์คือวันที่ส่งมอบข้อมูลให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
 หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-03:Rev.01

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า : 
 ที่อยู่ลูกค้า : 
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : CO NDIR Analyzer ESF Model CO12E S/N E205
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared ผู้เก็บตัวอย่าง : 
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียน ที่ตั้งจุดตรวจวัด : 47P 664628 m E 1517388 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-10 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 11 กุมภาพันธ์ 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 11-18 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 26 กุมภาพันธ์ 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-006966-006970 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00347/68

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	5-6/2/2568	6-7/2/2568	7-8/2/2568	8-9/2/2568	9-10/2/2568
09:00-10:00	1.30	0.57	0.74	1.45	0.49
10:00-11:00	0.45	1.51	1.46	1.87	1.89
11:00-12:00	1.04	1.51	1.30	0.68	1.00
12:00-13:00	1.72	0.84	0.90	0.60	1.43
13:00-14:00	0.99	0.37	1.63	1.67	1.56
14:00-15:00	1.52	0.26	0.29	1.66	1.79
15:00-16:00	0.75	0.93	1.15	1.05	0.89
16:00-17:00	1.89	1.90	0.89	1.15	1.01
17:00-18:00	1.16	0.43	1.93	0.43	0.49
18:00-19:00	1.63	0.95	0.63	1.09	0.43
19:00-20:00	1.40	0.45	1.50	1.89	1.38
20:00-21:00	1.25	1.99	1.26	0.63	0.55
21:00-22:00	0.80	1.60	1.52	0.45	1.55
22:00-23:00	0.89	1.75	1.98	0.92	2.00
23:00-00:00	0.74	1.63	0.81	0.66	0.94
00:00-01:00	0.70	0.58	0.45	0.24	0.68
01:00-02:00	1.44	1.22	0.90	0.44	1.32
02:00-03:00	0.80	0.36	0.74	0.66	1.49
03:00-04:00	1.53	0.26	0.23	0.89	0.53
04:00-05:00	0.80	0.33	1.02	1.34	0.45
05:00-06:00	1.17	0.74	1.20	1.71	1.34
06:00-07:00	1.76	1.81	0.86	0.51	0.98
07:00-08:00	0.32	0.83	1.25	1.76	1.30
08:00-09:00	1.58	1.83	1.68	1.70	1.15
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	1.15	1.03	1.10	1.06	1.11
เฉลี่ย 8 ชั่วโมง	1.38	1.26	1.36	1.27	1.26
1 ชั่วโมงสูงสุด	1.89	1.99	1.98	1.89	2.00
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.32	0.26	0.23	0.24	0.43

มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง ไม่เกิน 30.0
 มาตรฐานใน 8 ชั่วโมง ไม่เกิน 9.0

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




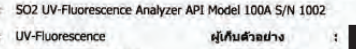

ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 วันที่ออกรายงานผลการวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่ภายในบริษัท/สาธารณะ (ถ้ามี) ผู้วิเคราะห์: 

ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า 1/1

FE-REP-01-03-Rev.01

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า : 
 ที่อยู่ลูกค้า : 
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : SO2 UV-Fluorescence Analyzer API Model 100A S/N 1002
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV-Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง : 
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียน ที่ตั้งจุดตรวจวัด : 47P 664628 m E 1517388 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-10 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 11 กุมภาพันธ์ 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 11-18 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 26 กุมภาพันธ์ 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-006971-006975 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00347/68

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	5-6/2/2568	6-7/2/2568	7-8/2/2568	8-9/2/2568	9-10/2/2568
09:00-10:00	1.41	3.94	3.22	3.09	1.71
10:00-11:00	3.62	2.55	3.45	1.65	2.35
11:00-12:00	3.19	1.86	3.13	3.64	1.97
12:00-13:00	3.34	1.55	1.76	1.61	3.57
13:00-14:00	1.64	2.29	2.72	3.60	2.21
14:00-15:00	2.28	3.38	1.83	2.88	2.74
15:00-16:00	1.99	3.00	2.61	3.84	1.95
16:00-17:00	1.58	2.58	1.87	1.77	1.37
17:00-18:00	2.52	2.85	2.17	2.62	2.83
18:00-19:00	3.90	1.90	3.65	1.92	3.53
19:00-20:00	3.33	2.73	3.21	1.39	2.61
20:00-21:00	1.72	3.49	3.02	3.69	2.99
21:00-22:00	2.30	3.28	1.61	3.15	3.64
22:00-23:00	2.93	1.78	3.72	1.58	1.71
23:00-00:00	3.40	3.04	1.78	1.71	2.10
00:00-01:00	1.99	1.88	2.06	2.73	2.64
01:00-02:00	2.36	1.26	1.86	1.95	2.79
02:00-03:00	1.77	1.95	2.59	2.73	3.63
03:00-04:00	3.89	1.29	1.28	3.58	3.96
04:00-05:00	1.79	2.55	1.99	2.70	2.91
05:00-06:00	2.63	3.71	1.85	2.40	2.43
06:00-07:00	3.23	3.21	1.58	2.90	3.61
07:00-08:00	3.89	1.89	3.36	2.26	2.91
08:00-09:00	1.27	3.91	1.77	3.98	1.75
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	2.58	2.58	2.42	2.64	2.66
1 ชั่วโมงสูงสุด	3.90	3.94	3.72	3.98	3.96
1 ชั่วโมงต่ำสุด	1.27	1.26	1.28	1.39	1.37

มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง^{1/} ไม่เกิน 300
 มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง^{2/} ไม่เกิน 120

มาตรฐาน ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง
^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 24 ชั่วโมง



ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 วันที่ออกรายงานผลการวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่ภายในบริษัท/สาธารณะ (ถ้ามี) ผู้วิเคราะห์: 

ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า 1/1

FE-REP-01-11-Rev.01

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อลูกค้า : [REDACTED]

ที่อยู่ลูกค้า : [REDACTED]

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NOx Chemiluminescence Analyzer API Model T200 S/N 2470

มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียน

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-10 กุมภาพันธ์ 2568

วันที่วิเคราะห์ : 11-18 กุมภาพันธ์ 2568

หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-006976-006980

ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]

พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664628 m E 1517388 m N

วันที่พิมพ์รายงาน : 26 กุมภาพันธ์ 2568

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00347/68

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ส่วนในพันล้านส่วน)				
	5-6/2/2568	6-7/2/2568	7-8/2/2568	8-9/2/2568	9-10/2/2568
09:00-10:00	18.29	15.44	21.47	16.21	16.92
10:00-11:00	13.11	17.92	16.60	14.46	17.31
11:00-12:00	18.82	15.37	16.85	14.53	18.37
12:00-13:00	16.42	14.18	16.71	12.49	15.33
13:00-14:00	15.85	15.49	22.67	16.96	17.79
14:00-15:00	22.11	15.84	18.04	10.50	13.93
15:00-16:00	18.94	18.29	15.59	10.55	11.49
16:00-17:00	19.62	13.61	14.66	14.31	10.56
17:00-18:00	18.47	14.04	15.05	15.25	12.15
18:00-19:00	15.16	11.61	15.94	15.31	10.88
19:00-20:00	16.53	9.84	16.89	12.06	10.62
20:00-21:00	14.38	15.32	15.74	10.20	12.54
21:00-22:00	11.44	12.12	13.00	12.80	11.68
22:00-23:00	12.49	11.03	15.65	16.21	10.27
23:00-00:00	10.10	10.69	12.94	12.46	12.01
00:00-01:00	11.30	11.34	14.74	14.53	11.75
01:00-02:00	10.48	11.06	15.65	12.49	13.66
02:00-03:00	11.78	14.17	12.94	16.16	11.25
03:00-04:00	11.91	12.25	14.74	10.50	16.55
04:00-05:00	8.46	11.21	15.18	12.54	14.32
05:00-06:00	14.47	16.77	14.39	10.13	14.67
06:00-07:00	19.43	15.72	19.79	15.43	15.75
07:00-08:00	20.45	14.68	19.71	13.19	16.96
08:00-09:00	16.22	16.03	17.61	13.55	17.31
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	15.26	13.92	16.36	13.45	13.92
1 ชั่วโมงสูงสุด	22.11	18.29	22.67	16.96	18.37
1 ชั่วโมงต่ำสุด	8.46	9.84	12.94	10.13	10.27
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 170.0				
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง	-				

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

หมายเหตุ - ไม่มี

ผู้ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

วันที่ 01/02/2568

www.evtesting.com

เราให้บริการตรวจวัดที่เชื่อถือได้

www.evtesting.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อลูกค้า : [REDACTED]

ที่อยู่ลูกค้า : [REDACTED]

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 2199

มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียน

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-10 กุมภาพันธ์ 2568

วันที่วิเคราะห์ : 11-18 กุมภาพันธ์ 2568

หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-006981-006985

ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]

พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664657 m E 1517701 m N

วันที่พิมพ์รายงาน : 26 กุมภาพันธ์ 2568

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00347/68

ช่วงเวลา	5-6/2/2568				6-7/2/2568			
	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	65.2	85.1	66.9	62.7	66.3	92.5	67.7	63.9
10:00-11:00	70.3	91.4	72.4	66.5	66.6	86.4	68.3	64.2
11:00-12:00	66.1	79.0	67.6	64.0	67.3	98.8	68.9	64.1
12:00-13:00	65.2	80.7	66.5	63.4	63.1	75.6	64.6	61.1
13:00-14:00	62.7	78.9	64.4	60.2	68.8	85.2	70.8	65.6
14:00-15:00	68.9	88.3	71.6	64.5	70.6	91.7	72.6	67.3
15:00-16:00	65.2	88.8	67.3	60.4	67.0	81.5	68.6	64.9
16:00-17:00	61.5	82.4	63.3	58.1	64.7	80.4	66.2	62.4
17:00-18:00	59.9	79.0	62.1	55.8	62.5	79.7	64.2	60.1
18:00-19:00	59.2	73.9	61.4	54.7	60.8	73.4	62.2	58.9
19:00-20:00	57.6	71.6	60.0	53.4	69.6	90.6	72.1	64.8
20:00-21:00	58.4	74.4	60.8	53.8	72.5	94.0	75.3	64.6
21:00-22:00	57.7	75.2	60.1	53.2	66.3	83.3	68.9	62.2
22:00-23:00	56.3	68.9	58.8	52.0	62.0	77.9	63.5	59.2
23:00-00:00	54.7	68.9	56.8	50.8	60.9	75.8	62.7	58.1
00:00-01:00	53.8	70.2	56.2	49.4	60.5	80.4	62.4	57.7
01:00-02:00	54.1	79.2	56.2	49.2	58.6	74.9	60.8	55.4
02:00-03:00	54.6	74.6	57.0	50.0	57.9	70.4	60.1	54.9
03:00-04:00	56.1	72.7	58.4	52.1	59.7	76.0	62.0	55.1
04:00-05:00	58.4	70.7	60.5	55.0	58.0	76.7	60.1	53.8
05:00-06:00	61.0	73.4	62.9	58.8	58.9	74.5	61.5	54.0
06:00-07:00	64.5	83.4	66.6	61.1	58.7	76.1	61.5	54.1
07:00-08:00	64.4	87.0	65.7	61.7	59.0	75.1	61.2	54.6
08:00-09:00	67.1	97.1	68.7	64.0	57.8	75.6	60.4	53.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	63.5				65.6			
ระดับเสียงสูงสุด	97.1				98.8			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ที่ 10	68.3				71.7			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ที่ 90	50.2				54.0			
ระดับเสียงกลางคืน-กลางวัน	66.8				68.3			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70				-			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115				-			

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

ผู้ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

วันที่ 01/02/2568

www.evtesting.com

เราให้บริการตรวจวัดที่เชื่อถือได้

www.evtesting.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อลูกค้า : [REDACTED]

ที่อยู่ลูกค้า : [REDACTED]

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 2199

มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียน พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664657 m E 1517701 m N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-10 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 11 กุมภาพันธ์ 2568

วันที่วิเคราะห์ : 11-18 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 26 กุมภาพันธ์ 2568

หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-006981-006985 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00347/68

www.evtesting.com

ช่วงเวลา	7-8/2/2568				8-9/2/2568			
	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	56.6	70.4	58.7	52.9	62.8	87.0	64.8	60.2
10:00-11:00	56.0	73.5	58.4	51.8	61.5	76.1	63.2	59.2
11:00-12:00	55.2	71.9	57.1	50.9	72.0	95.5	74.2	66.3
12:00-13:00	55.0	78.5	57.2	50.4	71.3	101.6	73.3	63.9
13:00-14:00	54.3	69.1	56.5	49.5	68.0	88.6	70.6	62.5
14:00-15:00	53.6	71.9	55.7	49.8	62.3	85.2	63.9	58.4
15:00-16:00	54.3	67.0	56.8	49.7	59.9	85.2	62.0	56.7
16:00-17:00	55.0	68.0	57.5	50.3	60.6	84.6	62.4	57.2
17:00-18:00	55.6	67.9	58.1	51.6	59.4	78.9	61.5	55.9
18:00-19:00	56.6	72.0	59.0	52.5	59.1	76.4	61.0	55.8
19:00-20:00	58.2	70.5	60.1	55.1	59.4	77.5	61.0	56.5
20:00-21:00	58.9	73.8	60.7	56.8	58.5	73.9	60.5	55.5
21:00-22:00	61.6	78.0	63.2	59.4	59.4	76.8	61.2	56.5
22:00-23:00	65.4	88.3	67.4	61.3	60.4	85.5	62.2	56.0
23:00-00:00	62.6	75.9	64.2	60.0	59.2	73.2	61.7	55.0
00:00-01:00	65.2	92.3	67.1	62.3	58.5	73.8	60.6	55.2
01:00-02:00	64.2	87.3	66.1	61.1	58.5	75.4	60.6	54.7
02:00-03:00	69.9	99.5	71.5	65.9	58.6	73.8	61.0	54.3
03:00-04:00	63.6	79.4	65.1	61.4	58.1	77.5	60.4	54.0
04:00-05:00	63.1	75.5	64.9	60.4	58.2	79.6	60.5	53.3
05:00-06:00	69.5	93.3	71.4	65.4	58.8	75.0	61.2	53.7
06:00-07:00	71.0	96.6	73.2	66.6	58.1	78.3	60.2	53.5
07:00-08:00	66.8	76.9	68.9	63.8	57.5	80.8	59.1	52.9
08:00-09:00	62.4	73.6	63.8	60.6	56.0	72.1	57.9	51.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	64.0				63.6			
ระดับเสียงสูงสุด	99.5				101.6			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 10	70.7				68.9			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90	50.0				53.4			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	73.0				66.8			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70				ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115				ไม่เกิน 115			

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

ผลการตรวจวัดมีผลต่อพื้นที่ใกล้เคียงหรือไม่

ทั้งนี้ฝ่ายรายงานผลการวิเคราะห์ได้ประมวลส่วนประกอบที่เกี่ยวข้องและได้ปฏิบัติตามขั้นตอนที่กำหนด

ประกาศใช้ 01/02/2566 หน้า 2/2 FE-REP-01-09-Rev.01

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อลูกค้า : [REDACTED]

ที่อยู่ลูกค้า : [REDACTED]

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 2199

มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียน พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664657 m E 1517701 m N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-10 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 11 กุมภาพันธ์ 2568

วันที่วิเคราะห์ : 11-18 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 26 กุมภาพันธ์ 2568

หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-006981-006985 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00347/68

www.evtesting.com

ช่วงเวลา	9-10/2/2568			
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)
09:00-10:00	55.2	70.2	57.0	51.4
10:00-11:00	54.3	69.7	56.4	50.3
11:00-12:00	54.2	70.6	56.3	49.2
12:00-13:00	55.4	72.9	57.8	49.6
13:00-14:00	58.9	72.6	61.2	53.4
14:00-15:00	57.6	76.1	59.8	52.5
15:00-16:00	57.7	76.1	59.5	53.5
16:00-17:00	58.7	73.1	60.8	55.5
17:00-18:00	59.1	74.3	60.8	56.2
18:00-19:00	57.8	72.3	59.4	55.4
19:00-20:00	57.6	73.9	59.5	54.5
20:00-21:00	57.2	70.4	59.1	54.4
21:00-22:00	58.2	78.2	59.8	55.0
22:00-23:00	56.5	69.5	58.5	53.4
23:00-00:00	56.9	75.2	58.9	53.2
00:00-01:00	57.7	73.7	60.0	53.5
01:00-02:00	58.5	75.0	60.9	54.0
02:00-03:00	57.7	74.0	59.9	53.9
03:00-04:00	56.8	72.3	59.1	53.5
04:00-05:00	57.7	75.2	59.9	53.7
05:00-06:00	58.5	81.0	60.5	53.8
06:00-07:00	56.8	76.6	59.1	52.3
07:00-08:00	55.8	72.6	58.0	50.9
08:00-09:00	54.0	72.6	56.0	49.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	57.3			
ระดับเสียงสูงสุด	81.0			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 10	60.8			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90	49.9			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	63.8			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115			

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

ผลการตรวจวัดมีผลต่อพื้นที่ใกล้เคียงหรือไม่

ทั้งนี้ฝ่ายรายงานผลการวิเคราะห์ได้ประมวลส่วนประกอบที่เกี่ยวข้องและได้ปฏิบัติตามขั้นตอนที่กำหนด

ประกาศใช้ 01/02/2566 หน้า 2/2 FE-REP-01-09-Rev.01

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อลูกค้า :

ที่อยู่ลูกค้า :

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : DYACON Anemometer

มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียน

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-10 กุมภาพันธ์ 2568

วันที่วิเคราะห์ : 11-18 กุมภาพันธ์ 2568

หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-006986-006990

ผู้เก็บตัวอย่าง :

พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664628 m E 1517388 m N

วันที่รับตัวอย่าง : 11 กุมภาพันธ์ 2568

วันที่พิมพ์รายงาน : 26 กุมภาพันธ์ 2568

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00347/68

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่าค่าที่ได้จากการวิเคราะห์ค่าเกิน
 ที่เกณฑ์มาตรฐานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนไม่ได้มีปัญหามากนัก การใช้วิธีการเป็นของเดิมต่อไป

หน้า 1/5

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-20:Rev.01

www.evtesting.com

เราไม่มีคอมพิวเตอร์ในเครื่องนี้ ด้วยการตรวจวัดที่เชื่อมต่อ

www.evtesting.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อลูกค้า :

ที่อยู่ลูกค้า :

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : DYACON Anemometer

มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียน

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-10 กุมภาพันธ์ 2568

วันที่วิเคราะห์ : 11-18 กุมภาพันธ์ 2568

หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-006986-006990

ผู้เก็บตัวอย่าง :

พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664628 m E 1517388 m N

วันที่รับตัวอย่าง : 11 กุมภาพันธ์ 2568

วันที่พิมพ์รายงาน : 26 กุมภาพันธ์ 2568

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00347/68

ช่วงเวลา	5-6/2/2568		6-7/2/2568		7-8/2/2568	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
09:00-10:00	0.3	ESE	0.0	-	0.4	NNW
10:00-11:00	0.0	-	0.1	N	0.5	WNW
11:00-12:00	0.0	-	0.0	-	0.1	WNW
12:00-13:00	0.1	E	0.0	-	1.0	NW
13:00-14:00	0.0	-	0.0	-	1.3	WNW
14:00-15:00	0.0	-	0.0	-	0.4	NNW
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	0.0	-	0.0	-	0.0	-
20:00-21:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
21:00-22:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
22:00-23:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
23:00-00:00	0.4	NNE	0.0	-	0.0	-
00:00-01:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
01:00-02:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
02:00-03:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
03:00-04:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
04:00-05:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
05:00-06:00	0.4	NNE	0.0	-	0.0	-
06:00-07:00	0.4	NNW	0.0	-	0.0	-
07:00-08:00	0.3	N	0.3	E	0.0	-
08:00-09:00	0.0	-	0.6	ENE	0.8	W

หมายเหตุ : ไม่มีทิศทางลม

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่าค่าที่ได้จากการวิเคราะห์ค่าเกิน
 ที่เกณฑ์มาตรฐานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนไม่ได้มีปัญหามากนัก การใช้วิธีการเป็นของเดิมต่อไป

หน้า 2/2

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-20:Rev.01

www.evtesting.com

เราไม่มีคอมพิวเตอร์ในเครื่องนี้ ด้วยการตรวจวัดที่เชื่อมต่อ

www.evtesting.com



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า : คณะสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 50 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : DYACON Anemometer
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียน
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-10 กุมภาพันธ์ 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 11-18 กุมภาพันธ์ 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-006986-006990
 ผู้เก็บตัวอย่าง : [Redacted]
 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664628 m E 1517388 m N
 วันที่รับตัวอย่าง : 11 กุมภาพันธ์ 2568
 วันที่พิมพ์รายงาน : 26 กุมภาพันธ์ 2568
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00347/68

ช่วงเวลา	8-9/2/2568		9-10/2/2568	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
09:00-10:00	2.8	WNW	0.0	-
10:00-11:00	0.0	-	1.3	N
11:00-12:00	0.6	NNE	0.3	N
12:00-13:00	0.5	W	0.1	NW
13:00-14:00	1.0	W	0.5	N
14:00-15:00	0.0	-	0.1	NE
15:00-16:00	0.0	-	0.1	N
16:00-17:00	1.0	NNE	0.4	NW
17:00-18:00	0.0	-	0.4	NNW
18:00-19:00	0.5	SSE	1.9	NW
19:00-20:00	0.8	NNW	2.2	WNW
20:00-21:00	0.0	-	2.2	NW
21:00-22:00	0.5	NNW	0.0	-
22:00-23:00	0.8	NW	0.0	-
23:00-00:00	0.6	NNW	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	0.6	NW	0.0	-
04:00-05:00	0.0	-	0.0	-
05:00-06:00	1.0	WNW	0.8	NNE
06:00-07:00	0.5	NW	0.0	-
07:00-08:00	0.0	-	1.3	N
08:00-09:00	2.6	SE	1.3	WNW

หมายเหตุ - ไม่มีทิศทางลม

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ได้จากการวิเคราะห์ค่านี้
 ขึ้นอยู่กับวิธีการวิเคราะห์ข้อมูลและวิธีการเก็บตัวอย่างข้อมูลทางสิ่งแวดล้อมตามขั้นตอนการปฏิบัติงาน
 หน้า 3/3

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-20:Rev.01

www.evtesting.com

เราให้บริการตรวจสอบสิ่งแวดล้อม ด้วยมาตรฐานระดับโลกที่เชื่อถือได้

www.evtesting.com



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า : คณะสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 50 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : TSP High Volume Air Sampler with Recorder
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. B
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพธมนาลเกษตรศาสตร์
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-10 กุมภาพันธ์ 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 11-18 กุมภาพันธ์ 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-006991-006995
 ผู้เก็บตัวอย่าง : [Redacted]
 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664905 m E 1517300 m N
 วันที่รับตัวอย่าง : 11 กุมภาพันธ์ 2568
 วันที่พิมพ์รายงาน : 26 กุมภาพันธ์ 2568
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00347/68

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีผลกับค่ามาตรฐาน)
ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)	5-6/2/2568	0.062
	6-7/2/2568	0.082
	7-8/2/2568	0.063
	8-9/2/2568	0.112
	9-10/2/2568	0.117
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33

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



ผลการวิเคราะห์ข้อมูลคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ได้จากการวิเคราะห์ค่านี้
 ขึ้นอยู่กับวิธีการวิเคราะห์ข้อมูลและวิธีการเก็บตัวอย่างข้อมูลทางสิ่งแวดล้อมตามขั้นตอนการปฏิบัติงาน
 หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-03:Rev.01

www.evtesting.com

เราให้บริการตรวจสอบสิ่งแวดล้อม ด้วยมาตรฐานระดับโลกที่เชื่อถือได้

www.evtesting.com

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 664905 m E 1517300 m N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-10 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 11 กุมภาพันธ์ 2568

วันที่วิเคราะห์ : 11-18 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 26 กุมภาพันธ์ 2568

หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-006996-007000 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00347/68

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีสิทธิ์ปรับลดขนาดตามมาตรฐาน)
ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก 10 ไมครอน (PM-10)	5-6/2/2568	0.048
	6-7/2/2568	0.050
	7-8/2/2568	0.044
	8-9/2/2568	0.067
	9-10/2/2568	0.036
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.12

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

ผลการวิเคราะห์ใช้ข้อมูลเฉพาะตัวอย่างที่ได้จากการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์โดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้ให้บริการเป็นอันขาด

หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-03:Rev.01

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อลูกค้า :

ที่อยู่ลูกค้า :

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : CO NDIR Analyzer ESF Model CO12E S/N E355

มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared ผู้เก็บตัวอย่าง :

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลเซนต์หลุยส์ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664905 m E 1517300 m N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-10 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 11 กุมภาพันธ์ 2568

วันที่วิเคราะห์ : 11-18 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 26 กุมภาพันธ์ 2568

หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-007001-007005 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00347/68

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	5-6/2/2568	6-7/2/2568	7-8/2/2568	8-9/2/2568	9-10/2/2568
11:00-12:00	1.69	1.56	1.08	1.59	1.26
12:00-13:00	1.62	1.89	1.40	1.48	1.87
13:00-14:00	1.97	0.91	1.99	1.60	1.88
14:00-15:00	1.14	1.79	1.46	1.38	1.45
15:00-16:00	0.94	0.55	1.35	0.89	0.46
16:00-17:00	0.90	1.73	1.20	1.76	1.20
17:00-18:00	1.93	1.52	0.71	0.66	1.01
18:00-19:00	1.52	1.24	1.57	0.57	0.44
19:00-20:00	1.40	1.67	1.82	1.71	1.67
20:00-21:00	1.49	1.60	1.98	0.42	1.67
21:00-22:00	0.30	1.54	0.86	1.25	0.93
22:00-23:00	0.88	1.09	1.53	0.44	1.49
23:00-00:00	0.35	0.48	0.38	1.27	0.96
00:00-01:00	0.85	0.48	0.29	0.48	1.44
01:00-02:00	0.50	0.75	1.07	1.79	0.41
02:00-03:00	1.09	1.19	0.99	0.53	0.63
03:00-04:00	1.26	0.57	0.49	1.98	0.62
04:00-05:00	0.57	0.38	0.66	0.44	1.40
05:00-06:00	0.27	0.80	1.19	0.31	0.59
06:00-07:00	1.54	1.90	1.48	0.76	1.03
07:00-08:00	1.62	1.95	1.64	0.37	0.79
08:00-09:00	0.44	0.55	0.29	1.89	1.85
09:00-10:00	0.40	1.90	1.81	1.22	1.09
10:00-11:00	0.89	0.53	1.88	1.32	0.82
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	1.06	1.19	1.21	1.09	1.12
เฉลี่ย 8 ชั่วโมง	1.46	1.67	1.51	1.26	1.25
1 ชั่วโมงสูงสุด	1.97	1.95	1.99	1.98	1.88
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.27	0.38	0.29	0.31	0.41
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 30.0				
มาตรฐานใน 8 ชั่วโมง	ไม่เกิน 9.0				

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

ผลการวิเคราะห์ใช้ข้อมูลเฉพาะตัวอย่างที่ได้จากการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์โดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้ให้บริการเป็นอันขาด

หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-03:Rev.01

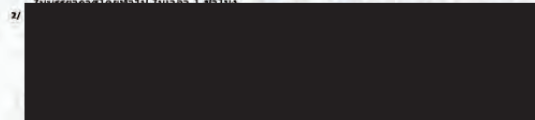


รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : SO2 UV-Fluorescence Analyzer API Model 100E S/N 1108
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV-Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลเซนต์หลุยส์ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664905 m E 1517300 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-10 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 11 กุมภาพันธ์ 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 11-18 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 26 กุมภาพันธ์ 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-007006-007010 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00347/68

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในพันล้านส่วน)				
	5-6/2/2568	6-7/2/2568	7-8/2/2568	8-9/2/2568	9-10/2/2568
11:00-12:00	1.56	1.98	3.54	2.75	3.78
12:00-13:00	2.09	2.59	2.24	2.19	2.18
13:00-14:00	2.46	3.39	2.62	3.07	3.11
14:00-15:00	1.90	3.57	3.14	3.16	3.48
15:00-16:00	2.08	4.06	3.18	2.84	3.40
16:00-17:00	3.84	3.40	3.95	1.85	1.83
17:00-18:00	2.30	2.07	3.87	2.87	3.68
18:00-19:00	3.65	2.56	2.25	2.90	1.61
19:00-20:00	3.30	3.56	3.59	2.12	1.58
20:00-21:00	4.00	2.24	3.52	3.25	2.57
21:00-22:00	2.35	2.48	2.00	3.48	3.86
22:00-23:00	2.78	2.50	2.43	3.78	2.12
23:00-00:00	1.58	2.07	1.23	2.58	2.89
00:00-01:00	3.01	2.48	2.66	2.00	2.53
01:00-02:00	2.17	3.51	1.82	2.62	3.13
02:00-03:00	2.43	3.69	1.63	2.93	2.68
03:00-04:00	1.23	2.19	1.75	3.14	4.19
04:00-05:00	2.66	3.47	2.02	1.85	1.95
05:00-06:00	1.82	1.60	3.74	4.17	2.34
06:00-07:00	4.04	4.10	3.37	3.47	3.52
07:00-08:00	4.16	2.88	2.42	2.54	3.34
08:00-09:00	3.97	3.68	1.79	2.66	1.64
09:00-10:00	3.83	2.70	2.24	1.47	2.16
10:00-11:00	4.01	2.08	3.47	3.64	3.35
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	2.80	2.87	2.69	2.81	2.79
1 ชั่วโมงสูงสุด	4.16	4.10	3.95	4.17	4.19
1 ชั่วโมงต่ำสุด	1.23	1.60	1.23	1.47	1.58
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง ^{1/}	ไม่เกิน 300				
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง ^{2/}	ไม่เกิน 120				

มาตรฐาน ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเขตเมือง 1 ชั่วโมง



ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า ๒/๒

FE-REP-01-11-Rev.01

www.evtesting.com

เราได้รับใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลแล้ว มีใบอนุญาตประกอบกิจการด้านสิ่งแวดล้อม

www.evtesting.com



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NOx Chemiluminescence Analyzer API Model 200A S/N 2600
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลเซนต์หลุยส์ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664905 m E 1517300 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-10 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 11 กุมภาพันธ์ 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 11-18 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 26 กุมภาพันธ์ 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-007011-007015 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00347/68

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ส่วนในพันล้านส่วน)				
	5-6/2/2568	6-7/2/2568	7-8/2/2568	8-9/2/2568	9-10/2/2568
11:00-12:00	22.94	23.86	19.06	23.75	19.14
12:00-13:00	18.03	21.76	25.72	20.74	21.13
13:00-14:00	21.86	24.78	27.05	23.33	23.47
14:00-15:00	19.03	25.25	24.41	19.13	20.75
15:00-16:00	14.43	26.54	22.25	20.97	23.00
16:00-17:00	13.53	22.36	25.50	16.94	20.13
17:00-18:00	22.33	19.65	22.16	16.21	22.20
18:00-19:00	22.03	16.11	24.15	19.95	21.26
19:00-20:00	20.25	14.50	23.80	15.41	19.00
20:00-21:00	18.25	16.95	20.46	14.38	15.72
21:00-22:00	15.45	15.37	15.69	12.08	11.15
22:00-23:00	10.17	13.05	16.21	7.99	18.32
23:00-00:00	11.69	12.10	14.32	9.63	11.74
00:00-01:00	14.15	11.18	18.31	14.69	12.23
01:00-02:00	12.31	12.77	11.25	10.41	15.42
02:00-03:00	11.45	13.64	12.29	15.72	14.39
03:00-04:00	14.05	14.39	11.14	9.72	10.74
04:00-05:00	12.19	12.15	10.72	11.11	14.47
05:00-06:00	14.15	14.30	12.30	14.49	15.15
06:00-07:00	16.85	15.71	14.21	16.49	17.43
07:00-08:00	16.49	17.20	19.49	18.74	19.50
08:00-09:00	21.85	16.49	25.23	20.50	20.44
09:00-10:00	21.05	19.45	21.14	19.33	24.81
10:00-11:00	26.25	26.55	23.23	21.19	21.72
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	17.12	17.76	19.17	16.37	18.06
1 ชั่วโมงสูงสุด	26.25	26.55	27.05	23.75	24.81
1 ชั่วโมงต่ำสุด	10.17	11.18	10.72	7.99	10.74
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 170.0				
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง	-				

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

หมายเหตุ - ไม่



ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า ๒/๒

FE-REP-01-06-Rev.01

www.evtesting.com

เราได้รับใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลแล้ว มีใบอนุญาตประกอบกิจการด้านสิ่งแวดล้อม

www.evtesting.com



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 2205
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลเซนต์หลุยส์ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664905 m E 1517271 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-10 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 11 กุมภาพันธ์ 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 11-18 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 26 กุมภาพันธ์ 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-007016-007020 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00347/68

ช่วงเวลา	5-6/2/2568				6-7/2/2568			
	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	66.4	79.6	68.5	63.3	66.7	82.9	68.6	63.1
12:00-13:00	66.4	83.7	68.4	62.7	67.0	83.6	69.0	63.3
13:00-14:00	64.4	79.1	66.3	61.5	66.0	87.2	68.0	62.4
14:00-15:00	65.0	83.5	67.0	61.4	66.9	83.4	68.9	63.4
15:00-16:00	64.8	78.7	66.8	61.6	67.2	83.2	69.2	63.7
16:00-17:00	64.7	77.5	67.1	61.3	67.3	84.1	69.2	63.6
17:00-18:00	65.8	87.0	68.5	61.5	66.4	78.7	68.4	63.3
18:00-19:00	64.5	81.2	66.7	61.2	66.1	80.5	68.1	62.8
19:00-20:00	65.1	80.3	67.6	60.9	65.6	77.4	67.8	62.2
20:00-21:00	67.3	84.8	69.4	62.7	65.2	92.9	67.4	60.9
21:00-22:00	67.2	86.6	69.3	62.3	64.2	81.6	66.3	60.6
22:00-23:00	66.4	81.0	68.7	61.9	64.9	79.5	67.2	61.3
23:00-00:00	65.3	80.2	67.7	59.7	64.5	84.9	66.7	60.4
00:00-01:00	64.2	82.9	66.8	58.0	65.1	91.3	67.9	60.4
01:00-02:00	65.2	88.6	67.6	57.6	64.6	82.3	66.9	60.4
02:00-03:00	65.8	89.1	68.7	58.6	65.4	83.3	67.7	61.6
03:00-04:00	66.3	87.0	69.1	60.2	67.6	84.8	69.9	63.5
04:00-05:00	66.8	86.6	68.9	61.7	67.0	85.3	69.0	62.7
05:00-06:00	66.6	83.2	68.5	63.3	66.0	85.3	68.4	59.9
06:00-07:00	67.6	87.5	69.5	64.1	65.1	88.2	67.6	57.9
07:00-08:00	68.4	85.8	70.2	64.5	64.5	85.7	67.4	56.3
08:00-09:00	67.6	91.8	69.6	63.3	64.4	85.3	67.4	56.6
09:00-10:00	67.1	90.1	68.8	63.0	66.0	89.8	68.7	58.9
10:00-11:00	66.8	82.1	68.9	63.5	66.4	83.3	68.9	61.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	66.2				66.0			
ระดับเสียงสูงสุด	91.8				92.9			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ 10	69.5				69.1			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ 90	58.9				58.2			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	72.5				72.2			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70				ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115				ไม่เกิน 115			

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

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลของหน่วยงานที่รับผิดชอบการตรวจวัด
 สังกัดหน่วยงานราชการ/วิสาหกิจ/หน่วยงานอื่นที่ไม่ใช่หน่วยงานของรัฐ/ผู้ประกอบการ/ผู้ให้บริการ/ผู้ให้บริการ

ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า 1/1

FE-REP-01-09:Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 2205
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลเซนต์หลุยส์ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664905 m E 1517271 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-10 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 11 กุมภาพันธ์ 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 11-18 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 26 กุมภาพันธ์ 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-007016-007020 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00347/68

ช่วงเวลา	7-8/2/2568				8-9/2/2568			
	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	66.3	83.6	68.4	62.3	66.0	83.7	68.5	60.1
12:00-13:00	65.5	80.7	67.5	62.5	66.7	87.6	68.8	62.0
13:00-14:00	67.5	82.9	69.4	64.1	66.4	85.3	68.4	62.9
14:00-15:00	66.8	87.4	68.6	63.3	67.0	86.7	69.1	62.8
15:00-16:00	66.6	83.4	68.8	63.0	66.8	88.0	68.8	63.0
16:00-17:00	66.9	87.4	68.9	63.2	66.1	83.4	68.1	62.7
17:00-18:00	66.6	87.3	68.4	62.9	66.0	80.6	68.1	62.7
18:00-19:00	66.0	81.3	68.1	62.6	65.9	84.6	67.9	62.0
19:00-20:00	65.7	87.9	67.5	62.1	65.0	76.2	67.1	61.8
20:00-21:00	63.8	84.3	66.2	60.0	64.3	81.2	66.2	60.9
21:00-22:00	63.9	83.9	66.0	60.3	63.5	81.1	65.6	60.0
22:00-23:00	65.1	86.1	67.6	61.1	64.3	79.6	66.6	60.9
23:00-00:00	64.7	79.7	66.9	61.3	65.2	93.3	67.0	60.7
00:00-01:00	64.9	79.2	67.3	61.1	66.8	83.6	69.1	62.9
01:00-02:00	66.6	91.4	69.1	61.4	67.1	85.0	69.3	62.8
02:00-03:00	64.8	76.4	67.3	60.9	67.1	86.3	69.4	62.3
03:00-04:00	64.6	77.3	66.9	60.7	67.2	85.6	69.2	62.4
04:00-05:00	63.1	82.8	65.3	59.3	65.6	83.9	67.8	61.3
05:00-06:00	62.8	84.1	64.9	58.8	64.9	84.7	67.1	60.2
06:00-07:00	63.4	81.4	65.5	59.2	64.0	79.7	66.5	59.2
07:00-08:00	64.1	88.0	66.2	59.3	64.3	81.4	66.9	57.9
08:00-09:00	64.5	88.2	66.1	58.5	64.7	81.9	67.8	57.2
09:00-10:00	63.7	82.7	66.3	58.3	65.1	79.9	67.8	59.1
10:00-11:00	65.4	85.8	68.4	58.8	65.2	81.0	68.4	57.7
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	65.3				65.8			
ระดับเสียงสูงสุด	91.4				93.3			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ 10	68.9				69.2			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ 90	58.8				58.3			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	71.2				72.3			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70				ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115				ไม่เกิน 115			

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

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลของหน่วยงานที่รับผิดชอบการตรวจวัด
 สังกัดหน่วยงานราชการ/วิสาหกิจ/หน่วยงานอื่นที่ไม่ใช่หน่วยงานของรัฐ/ผู้ประกอบการ/ผู้ให้บริการ/ผู้ให้บริการ

ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า 2/2

FE-REP-01-09:Rev.01

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	:	การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	
ชื่อลูกค้า	:	[REDACTED]	
ชื่อผู้ลูกค้า	:	[REDACTED]	
เครื่องมือเก็บ ตัวอย่าง/วิเคราะห์	:	Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 2205	
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	:	Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง :
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โรงพยาบาลรามาธิบดี	พิกัดจุดตรวจวัด :
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	5-10 กุมภาพันธ์ 2568	47P 664905 m E 1517271 m N
วันที่วิเคราะห์	:	11-18 กุมภาพันธ์ 2568	วันที่รับตัวอย่าง :
หมายเลขตัวอย่าง	:	AR-25-007016-007020	วันที่พิมพ์รายงาน :
			26 กุมภาพันธ์ 2568
			หมายเลขรายงาน :
			00347/68

ช่วงเวลา	9-10/2/2568			
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)
11:00-12:00	65.6	81.3	68.4	60.2
12:00-13:00	67.6	90.3	69.7	61.2
13:00-14:00	67.0	88.6	69.1	62.5
14:00-15:00	66.3	85.8	68.5	62.3
15:00-16:00	65.9	84.6	67.7	62.2
16:00-17:00	66.1	90.6	68.0	62.3
17:00-18:00	65.9	84.1	67.9	62.4
18:00-19:00	65.7	80.8	67.8	62.0
19:00-20:00	65.8	79.9	67.8	62.0
20:00-21:00	64.8	78.2	67.2	61.2
21:00-22:00	64.2	75.5	66.3	60.9
22:00-23:00	64.6	80.6	66.7	60.7
23:00-00:00	65.6	93.9	67.4	61.0
00:00-01:00	67.3	85.0	69.5	62.4
01:00-02:00	66.7	84.0	69.2	62.1
02:00-03:00	68.1	87.4	70.0	63.0
03:00-04:00	68.3	87.8	70.5	63.2
04:00-05:00	67.1	86.1	69.6	61.7
05:00-06:00	66.3	84.3	68.6	59.4
06:00-07:00	64.6	85.2	67.5	57.9
07:00-08:00	64.8	90.0	67.3	56.8
08:00-09:00	64.8	82.2	67.8	56.7
09:00-10:00	65.6	90.6	68.1	57.4
10:00-11:00	66.3	85.4	68.7	59.5
รวมเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		66.2		
รวมเสียงสูงสุด		93.9		
ระดับเสียงปกติช่วงกลางวัน 10		69.7		
ระดับเสียงปกติช่วงกลางคืน 90		57.6		
ระดับเสียงกฎหมาย-กลางวัน		73.0		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด		ไม่เกิน 115		

มาตรฐาน [REDACTED] โดยทั่วไป

ทั้งนี้ ศักดิ์ขจรธรรม รองอธิบดีกรมการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ได้ชี้แจงว่า การที่กรมการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ได้ดำเนินการฟ้องดำเนินคดีอาญาต่อ บริษัท สยามโกลด์ จำกัด นั้น เป็นเพียงการดำเนินคดีอาญาเท่านั้น ไม่ได้เป็นการฟ้องดำเนินคดีแพ่ง และไม่ได้เป็นการฟ้องดำเนินคดีปกครอง

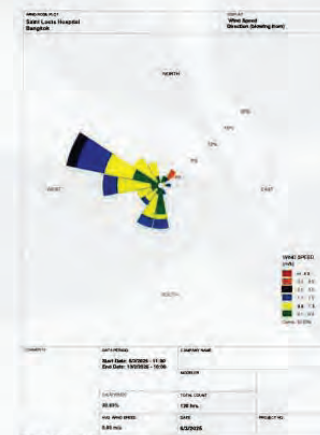
ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า 1/1

FE-REP-01-09:Rev.01

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	รายงานผลการตรวจวิเคราะห์
ชื่อลูกค้า		
ที่อยู่ลูกค้า		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	Novalynx Anemometer	ผู้เก็บตัวอย่าง :
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	Anemometer	พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664905 m E 1517300 m N
สถานที่เก็บตัวอย่าง	โรงพยาบาลเชนคัลลอส	วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 กุมภาพันธ์ 2568
วันที่เก็บตัวอย่าง	5-10 กุมภาพันธ์ 2568	วันที่พิมพ์รายงาน : 26 กุมภาพันธ์ 2568
วันที่วิเคราะห์	11 กุมภาพันธ์ 2568	หมายเลขรายงาน : 03047/68
หมายเลขตัวอย่าง	AR-25-007021-007025	



นัก

ผลการวิเคราะห์มีรายละเอียดพอสังเขปดังต่อไปนี้ที่ผลการวิเคราะห์ตามนั้น
ที่รับผิดชอบการดำเนินงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่มีวัตถุประสงค์เฉพาะที่จะปฏิบัติงานอื่นนอกจากนี้จัดทำ
หน้า 1/3

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-20:Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า : [REDACTED]
 ที่อยู่ลูกค้า : [REDACTED]
 เครื่องมือเก็บ : NovaLynx Anemometer
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : [REDACTED]
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลเชนตลุมสี พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664905 m E 1517300 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-10 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 11 กุมภาพันธ์ 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 11-18 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 26 กุมภาพันธ์ 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-007021-007025 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00347/68

ช่วงเวลา	5-6/2/2568		6-7/2/2568		7-8/2/2568	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
11:00-12:00	1.5	NE	1.6	WNW	2.2	WNW
12:00-13:00	3.1	NE	1.0	NW	1.5	W
13:00-14:00	1.1	N	0.8	NNE	1.6	WNW
14:00-15:00	1.1	NW	1.1	NNW	2.0	WNW
15:00-16:00	1.4	WNW	1.2	NE	1.1	NNW
16:00-17:00	1.2	NW	3.5	NE	0.5	WNW
17:00-18:00	1.5	WNW	1.2	WNW	1.1	NW
18:00-19:00	1.4	WNW	0.8	WNW	0.0	-
19:00-20:00	0.0	-	0.7	S	0.0	-
20:00-21:00	1.2	WSW	0.0	-	0.0	-
21:00-22:00	1.4	SSW	0.7	S	0.0	-
22:00-23:00	1.0	SSW	1.1	SSW	0.8	SSW
23:00-00:00	0.0	-	1.1	S	0.7	SW
00:00-01:00	1.9	S	0.0	-	0.7	WSW
01:00-02:00	0.7	S	0.0	-	1.1	WSW
02:00-03:00	0.8	S	0.0	-	1.0	WSW
03:00-04:00	0.7	WSW	0.0	-	1.4	SW
04:00-05:00	0.0	-	0.0	-	1.1	W
05:00-06:00	0.0	-	1.1	W	0.0	-
06:00-07:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
07:00-08:00	0.8	W	1.1	WNW	1.2	SSW
08:00-09:00	1.0	WNW	1.0	W	0.8	W
09:00-10:00	1.1	SW	1.6	W	1.1	W
10:00-11:00	1.2	WNW	1.9	W	1.8	WNW

หมายเหตุ - ไม่มีทิศทางลม

ผลการวิเคราะห์มีประโยชน์ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์ไปยังหน่วยงานอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเจ้าของข้อมูลหรือผู้ถือกรรมสิทธิ์ข้อมูล
 หน้า 20

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-20:Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า : [REDACTED]
 ที่อยู่ลูกค้า : [REDACTED]
 เครื่องมือเก็บ : NovaLynx Anemometer
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : [REDACTED]
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลเชนตลุมสี พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664905 m E 1517300 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-10 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 11 กุมภาพันธ์ 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 11-18 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 26 กุมภาพันธ์ 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-007021-007025 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00347/68

ช่วงเวลา	8-9/2/2568		9-10/2/2568	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
11:00-12:00	1.2	W	0.0	-
12:00-13:00	0.5	WNW	0.0	-
13:00-14:00	0.8	NNW	0.0	-
14:00-15:00	1.0	NW	1.0	NNW
15:00-16:00	1.1	WNW	0.5	NNE
16:00-17:00	0.8	NNW	1.1	WNW
17:00-18:00	0.0	-	1.0	NW
18:00-19:00	0.0	-	0.7	WNW
19:00-20:00	0.0	-	0.0	-
20:00-21:00	0.0	-	0.0	-
21:00-22:00	1.4	SSW	1.0	SSE
22:00-23:00	1.1	SSW	1.4	SSE
23:00-00:00	0.7	S	1.4	S
00:00-01:00	0.0	-	0.8	SSW
01:00-02:00	1.0	SW	0.0	-
02:00-03:00	0.8	WNW	0.0	-
03:00-04:00	1.2	W	0.0	-
04:00-05:00	0.0	-	0.0	-
05:00-06:00	0.0	-	0.5	S
06:00-07:00	0.0	-	0.0	-
07:00-08:00	1.0	E	1.0	SSW
08:00-09:00	0.8	NW	1.0	SW
09:00-10:00	1.6	E	0.8	WNW
10:00-11:00	0.0	-	1.0	W

หมายเหตุ - ไม่มีทิศทางลม

ผลการวิเคราะห์มีประโยชน์ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์ไปยังหน่วยงานอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเจ้าของข้อมูลหรือผู้ถือกรรมสิทธิ์ข้อมูล
 หน้า 19

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-20:Rev.01

▪

ภาคผนวกที่ 4-4

รายงานผลการตรวจวัดตะกั่ว (Pb) ครั้งที่ 3/2567

ผลการวิเคราะห์ Pb จากกระดาดฝุ่น TSP 3 /2567

วันที่/สถานี	สถาบันการบินพลเรือน	ศาลาแดง
1	1.42187	0.61441
2	1.48336	1.66200
3	1.30860	0.97789
4	0.75186	1.37330
5	0.46379	0.67125
วันที่/สถานี	ช่องนนทรี	รพ.เซนต์หลุยส์
1	0.58529	1.15353
2	1.27899	0.59918
3	1.48639	0.73119
4	1.05001	1.23961
5	0.91418	0.62268
วันที่/สถานี	รร.กรุงเทพคริสเตียน	รร.แสงหิรัญ
1	1.03609	3.28879
2	1.58011	2.75777
3	1.41402	1.85756
4	0.46797	1.72362
5	0.51566	1.46069