

ภาคผนวกที่ 5

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 4/2567

ภาคผนวกที่ 5-1
รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 4/2567
สถานีโรงเรียนแสงหิรัญ
และสถานีสถาบันการบินพลเรือน
ตรวจวัดวันที่ 3-8 พฤษภาคม 2568



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ชื่อลูกค้า :
ชื่อผู้ลูกค้า :
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : TSP High Volume Air Sampler with Recorder
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. B ผู้เก็บตัวอย่าง :
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนการินพลเรือน พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 667882 m E 1526248 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 พฤษภาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 12 พฤษภาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 12-21 พฤษภาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 28 พฤษภาคม 2568
หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-039246-039250 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01175/68

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีผลกับค่ามาตรฐานกมตร)
ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)	3-4/5/2568	0.052
	4-5/5/2568	0.048
	5-6/5/2568	0.067
	6-7/5/2568	0.043
	7-8/5/2568	0.089
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33

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



ผลการวิเคราะห์มีผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นอันขาด
หน้า ๒๑

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-03:Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ชื่อลูกค้า :
ชื่อผู้ลูกค้า :
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : PM-10 High Volume Air Sampler with Recorder
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. J ผู้เก็บตัวอย่าง :
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนการินพลเรือน พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 667882 m E 1526248 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 พฤษภาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 12 พฤษภาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 12-21 พฤษภาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 28 พฤษภาคม 2568
หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-039251-039255 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01175/68

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีผลกับค่ามาตรฐานกมตร)
ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10)	3-4/5/2568	0.042
	4-5/5/2568	0.034
	5-6/5/2568	0.048
	6-7/5/2568	0.032
	7-8/5/2568	0.069
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.12

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



ผลการวิเคราะห์มีผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นอันขาด
หน้า ๒๑

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-03:Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ : CO NDIR Analyzer ESF Model CO12E S/N E201
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนการบินพลเรือน ที่กวดตรวจวัด : 47P 667882 m E 1526248 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 พฤษภาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 12 พฤษภาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 8-20 พฤษภาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 20 พฤษภาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-039266-039270 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01175/68

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	3-4/5/2568	4-5/5/2568	5-6/5/2568	6-7/5/2568	3-4/5/2568
13:00-14:00	1.57	1.39	1.85	1.17	1.66
14:00-15:00	1.53	0.82	1.27	0.61	1.24
15:00-16:00	0.80	1.14	0.87	1.18	1.75
16:00-17:00	1.69	0.98	2.29	0.99	1.29
17:00-18:00	1.69	0.74	1.30	1.15	1.93
18:00-19:00	1.52	0.58	1.79	0.92	0.79
19:00-20:00	1.31	0.72	0.81	0.98	0.63
20:00-21:00	1.32	1.42	0.74	1.47	1.22
21:00-22:00	0.54	1.35	1.87	0.73	0.79
22:00-23:00	0.54	1.20	0.83	0.64	1.15
23:00-00:00	1.59	1.10	1.22	1.31	1.34
00:00-01:00	0.86	1.92	1.79	1.05	1.48
01:00-02:00	1.02	1.43	1.30	0.38	1.87
02:00-03:00	1.04	1.48	0.98	1.11	0.99
03:00-04:00	1.81	1.10	1.63	1.26	0.48
04:00-05:00	1.68	0.96	1.93	1.00	1.22
05:00-06:00	0.91	1.38	1.10	1.04	1.38
06:00-07:00	0.82	0.51	1.19	1.07	0.52
07:00-08:00	0.52	1.98	1.48	0.76	0.32
08:00-09:00	1.24	0.86	0.59	1.01	1.29
09:00-10:00	1.94	0.84	0.45	1.33	1.96
10:00-11:00	2.30	0.33	0.71	0.65	1.13
11:00-12:00	1.09	0.98	0.97	0.50	0.83
12:00-13:00	1.30	1.96	0.50	0.51	1.93
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	1.28	1.13	1.23	0.95	1.22
เฉลี่ย 8 ชั่วโมง	1.43	1.37	1.44	1.06	1.31
1 ชั่วโมงสูงสุด	2.30	1.98	2.29	1.47	1.96
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.52	0.33	0.45	0.38	0.32
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 30.0				
มาตรฐานใน 8 ชั่วโมง	ไม่เกิน 9.0				

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



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ : NOx Chemiluminescence Analyzer ESF Model AC32e S/N 2401
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง :
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence ที่กวดตรวจวัด : 47P 667882 m E 1526248 m N
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนการบินพลเรือน วันที่รับตัวอย่าง : 12 พฤษภาคม 2568
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 พฤษภาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 20 พฤษภาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 8-20 พฤษภาคม 2568 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01175/68
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-039261-039265

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ส่วนในพันล้านส่วน)				
	3-4/5/2568	4-5/5/2568	5-6/5/2568	6-7/5/2568	3-4/5/2568
13:00-14:00	22.17	22.52	18.92	24.79	22.42
14:00-15:00	19.47	21.00	21.07	23.18	20.74
15:00-16:00	19.27	18.98	20.70	20.25	21.41
16:00-17:00	18.28	23.00	18.04	19.16	20.76
17:00-18:00	19.27	20.28	20.78	24.89	18.90
18:00-19:00	18.01	19.18	19.82	23.57	19.97
19:00-20:00	19.00	21.10	18.53	20.15	17.41
20:00-21:00	20.63	19.49	20.62	24.41	20.22
21:00-22:00	16.84	21.82	16.95	24.01	22.29
22:00-23:00	12.85	23.43	19.82	17.91	19.97
23:00-00:00	15.66	23.55	22.98	21.37	19.49
00:00-01:00	18.35	22.21	19.45	18.24	18.18
01:00-02:00	15.76	16.11	15.58	16.82	22.08
02:00-03:00	16.16	16.50	18.82	12.45	18.41
03:00-04:00	14.13	15.72	14.27	18.56	19.02
04:00-05:00	13.29	15.46	14.76	19.89	18.08
05:00-06:00	17.10	13.35	16.02	19.60	11.72
06:00-07:00	16.91	14.32	14.19	20.42	17.09
07:00-08:00	19.21	11.84	19.65	15.13	15.85
08:00-09:00	17.11	10.75	22.75	15.96	19.64
09:00-10:00	22.00	11.96	21.15	22.10	22.01
10:00-11:00	17.83	15.12	21.39	23.42	22.04
11:00-12:00	19.91	19.78	21.99	23.12	21.87
12:00-13:00	19.82	18.54	19.80	21.26	21.35
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	17.88	18.17	19.09	20.44	19.62
เฉลี่ย 8 ชั่วโมง	22.17	23.55	22.98	24.89	22.42
1 ชั่วโมงสูงสุด	22.17	23.55	22.98	24.89	22.42
1 ชั่วโมงต่ำสุด	12.85	10.75	14.19	12.45	11.72
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 170.0				
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง	-				

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

หมายเหตุ - ไม่มี





รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ :
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : SO2 UV-Fluorescence Analyzer ESF Model AF22e S/N 2506
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV-Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนการบินพลเรือน ที่กวดตรวจวัด : 47P 667882 m E 1526248 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 พฤษภาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 พฤษภาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 8-20 พฤษภาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 20 พฤษภาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-039256-039260 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01175/68

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	3-4/5/2568	4-5/5/2568	5-6/5/2568	6-7/5/2568	3-4/5/2568
13:00-14:00	2.69	2.97	2.10	3.66	1.66
14:00-15:00	2.35	2.57	2.07	3.02	3.88
15:00-16:00	2.17	2.98	2.95	3.77	1.77
16:00-17:00	3.25	1.94	3.57	2.24	2.43
17:00-18:00	3.21	2.76	2.81	1.65	2.67
18:00-19:00	2.16	3.70	3.91	2.03	2.50
19:00-20:00	3.98	2.22	1.69	2.44	3.68
20:00-21:00	2.53	2.56	2.73	1.96	2.69
21:00-22:00	2.40	3.25	2.76	2.04	2.93
22:00-23:00	1.76	3.23	1.47	1.81	1.44
23:00-00:00	1.43	2.78	1.99	2.02	2.30
00:00-01:00	3.12	2.29	1.72	2.76	1.68
01:00-02:00	3.63	1.57	1.27	2.49	1.43
02:00-03:00	2.15	3.93	1.91	1.26	1.74
03:00-04:00	1.69	2.30	1.57	2.28	3.82
04:00-05:00	2.25	2.95	3.92	1.41	1.56
05:00-06:00	3.39	3.42	3.57	3.44	2.29
06:00-07:00	2.79	3.97	2.99	2.63	3.29
07:00-08:00	3.59	2.52	2.33	2.85	1.31
08:00-09:00	3.33	3.29	3.03	1.74	1.80
09:00-10:00	3.08	2.18	3.33	2.54	2.36
10:00-11:00	2.18	2.57	3.37	1.53	3.18
11:00-12:00	1.73	2.89	2.96	3.59	1.61
12:00-13:00	3.94	2.89	3.05	3.34	2.46
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	2.70	2.82	2.63	2.44	2.35
1 ชั่วโมงสูงสุด	3.98	3.97	3.92	3.77	3.88
1 ชั่วโมงต่ำสุด	1.43	1.57	1.27	1.26	1.31
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง ^{1/}	ไม่เกิน 300				
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง ^{2/}	ไม่เกิน 120				

มาตรฐาน ^{1/} ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ค่ามาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2541 (พ.ศ. 2541) เรื่อง ค่ามาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2541



ประกาศใช้ 01/02/2566
 หน้า 1/1
 FE-REP-01-11:Rev.01

www.evtesting.com

เราไม่ได้พอมือถือสิ่งแวดล้อม ด้านการตรวจวัดเพียงตรง

www.evtesting.com



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ :
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 1799
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนการบินพลเรือน ที่กวดตรวจวัด : 47P 667904 m E 1526266 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 พฤษภาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 พฤษภาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 8-20 พฤษภาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 20 พฤษภาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-039271-039275 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01175/68

ช่วงเวลา	3-4/5/2568				4-5/5/2568			
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)
13:00-14:00	67.9	90.2	69.6	64.5	63.3	78.5	66.0	57.0
14:00-15:00	67.6	81.9	69.9	64.0	64.0	88.0	66.2	55.0
15:00-16:00	70.3	81.5	71.6	68.2	63.3	85.3	65.9	54.8
16:00-17:00	68.7	87.3	70.5	65.6	62.9	89.0	65.6	53.6
17:00-18:00	68.7	85.7	70.5	65.3	62.1	82.3	65.3	52.5
18:00-19:00	68.3	85.4	70.3	65.0	62.4	77.8	65.9	53.8
19:00-20:00	67.6	77.4	69.7	64.4	64.2	78.9	67.3	57.0
20:00-21:00	68.1	82.8	70.2	64.6	65.7	77.4	68.5	59.8
21:00-22:00	68.3	80.6	70.4	65.1	67.4	83.1	70.0	62.3
22:00-23:00	67.9	79.6	70.1	64.8	67.5	78.6	70.0	62.6
23:00-00:00	68.5	84.8	70.7	65.1	67.9	84.7	70.1	63.6
00:00-01:00	68.3	79.1	70.4	65.3	68.1	82.8	70.5	63.8
01:00-02:00	68.3	83.7	70.4	65.1	68.0	82.2	70.3	64.0
02:00-03:00	68.6	88.7	70.5	64.9	67.9	85.9	69.8	63.7
03:00-04:00	68.2	84.0	70.1	64.8	68.2	84.9	70.3	63.7
04:00-05:00	67.7	83.1	69.9	64.3	67.7	81.3	69.7	64.2
05:00-06:00	67.8	80.9	70.1	64.1	67.9	80.0	70.2	64.3
06:00-07:00	68.0	86.0	70.1	63.7	68.4	86.9	70.3	63.9
07:00-08:00	67.6	85.1	70.0	63.1	67.9	83.2	69.9	64.2
08:00-09:00	67.0	78.9	69.4	62.6	67.5	87.7	69.5	63.6
09:00-10:00	66.6	78.9	69.2	62.7	67.9	81.2	70.1	64.2
10:00-11:00	66.1	85.7	68.5	60.5	67.4	86.8	69.5	63.7
11:00-12:00	64.9	79.4	67.7	59.4	71.0	104.2	70.0	63.6
12:00-13:00	64.5	80.7	67.3	58.4	67.7	78.9	70.0	64.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	67.9				67.1			
ระดับเสียงสูงสุด	90.2				104.2			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ 10	70.5				70.3			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ 90	61.1				54.1			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	74.5				74.2			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70				ไม่เกิน 115			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115							

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

ประกาศใช้ 01/02/2566
 หน้า 1/1
 FE-REP-01-09:Rev.01

www.evtesting.com

เราไม่ได้พอมือถือสิ่งแวดล้อม ด้านการตรวจวัดเพียงตรง

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 1799
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนการอินทผลารักษ์
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 พฤษภาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 8-20 พฤษภาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-039271-039275
 ผู้เก็บตัวอย่าง : [Redacted]
 ที่กึ่งจุดตรวจวัด : 47P 667904 m E 1526266 m N
 วันที่รับตัวอย่าง : 12 พฤษภาคม 2568
 วันที่พิมพ์รายงาน : 20 พฤษภาคม 2568
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01175/68

ช่วงเวลา	5-6/5/2568				6-7/5/2568			
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)
13:00-14:00	67.8	81.3	70.1	64.2	68.2	82.5	70.3	63.8
14:00-15:00	68.3	88.4	70.1	64.6	68.2	78.3	70.3	64.8
15:00-16:00	68.0	84.0	70.1	64.5	69.5	95.8	71.0	66.7
16:00-17:00	68.6	84.8	70.7	64.7	71.9	85.8	73.8	68.6
17:00-18:00	68.1	85.1	70.0	64.1	71.5	98.3	72.7	67.5
18:00-19:00	67.7	80.7	69.8	64.2	68.3	84.8	70.2	65.3
19:00-20:00	68.2	83.0	70.2	65.1	69.6	83.2	71.4	66.9
20:00-21:00	67.5	80.3	69.7	63.9	69.8	85.4	71.5	66.9
21:00-22:00	67.9	86.1	70.2	63.9	69.2	83.9	71.1	66.5
22:00-23:00	67.6	84.1	69.8	63.2	67.4	81.1	69.2	64.3
23:00-00:00	67.1	81.5	69.4	62.6	66.7	91.8	68.2	63.5
00:00-01:00	67.3	85.1	69.5	62.7	66.8	81.2	68.7	64.1
01:00-02:00	66.4	88.4	68.9	61.0	67.4	80.2	69.3	64.6
02:00-03:00	65.6	80.2	68.1	59.8	68.1	84.9	70.1	64.8
03:00-04:00	65.7	85.7	68.2	59.3	67.4	79.7	69.3	64.7
04:00-05:00	64.1	81.8	66.9	57.6	68.4	89.6	70.1	64.9
05:00-06:00	63.3	82.2	66.4	55.8	68.3	86.7	70.3	64.9
06:00-07:00	61.9	81.8	65.3	52.1	68.0	79.7	70.0	64.9
07:00-08:00	62.5	81.5	65.4	54.6	68.2	87.2	70.4	64.4
08:00-09:00	61.5	86.6	64.5	51.7	66.1	84.5	68.3	62.1
09:00-10:00	62.0	79.2	65.3	52.4	64.6	82.6	67.0	60.6
10:00-11:00	62.7	82.3	65.6	54.0	65.7	85.4	68.0	61.3
11:00-12:00	64.5	78.5	67.8	57.7	66.3	83.8	68.3	62.8
12:00-13:00	66.3	78.2	69.5	60.6	67.8	81.3	69.9	64.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	66.4				68.4			
ระดับเสียงสูงสุด	88.4				98.3			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 10	70.2				71.5			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90	52.9				62.3			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	72.4				74.2			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70				ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115				ไม่เกิน 115			

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

ผลการตรวจวัดมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหรือไม่
 ผลการตรวจวัดมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหรือไม่
 ผลการตรวจวัดมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหรือไม่

ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า 2/2

FE-REP-01-09-Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า : คณะสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 50 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 1799
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนการอินทผลารักษ์
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 พฤษภาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 8-20 พฤษภาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-039271-039275
 ผู้เก็บตัวอย่าง : [Redacted]
 ที่กึ่งจุดตรวจวัด : 47P 667904 m E 1526266 m N
 วันที่รับตัวอย่าง : 12 พฤษภาคม 2568
 วันที่พิมพ์รายงาน : 20 พฤษภาคม 2568
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01175/68

ช่วงเวลา	3-4/5/2568			
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)
13:00-14:00	67.8	85.6	70.0	64.2
14:00-15:00	67.6	83.1	69.9	63.4
15:00-16:00	68.5	92.5	70.4	63.0
16:00-17:00	66.6	77.0	68.9	62.8
17:00-18:00	66.7	91.3	69.1	61.4
18:00-19:00	66.0	88.2	68.5	60.2
19:00-20:00	65.1	85.2	67.7	59.1
20:00-21:00	63.2	80.8	66.2	56.4
21:00-22:00	63.0	79.2	66.2	54.8
22:00-23:00	62.1	77.5	65.3	53.5
23:00-00:00	62.4	82.0	65.8	53.0
00:00-01:00	61.7	76.6	65.0	53.2
01:00-02:00	61.7	86.1	64.6	52.0
02:00-03:00	61.7	79.4	65.0	53.2
03:00-04:00	64.3	82.7	67.3	57.0
04:00-05:00	66.4	82.4	68.9	61.0
05:00-06:00	68.3	77.0	70.3	65.1
06:00-07:00	68.9	82.6	70.7	66.0
07:00-08:00	69.2	93.9	70.9	66.2
08:00-09:00	71.0	87.2	73.2	67.5
09:00-10:00	71.0	84.3	73.2	67.3
10:00-11:00	68.8	83.8	70.8	64.6
11:00-12:00	68.7	87.2	70.5	65.6
12:00-13:00	69.1	87.1	70.7	66.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	67.2			
ระดับเสียงสูงสุด	93.9			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 10	70.9			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90	53.2			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	72.1			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115			

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



ประกาศใช้ 01/02/2566

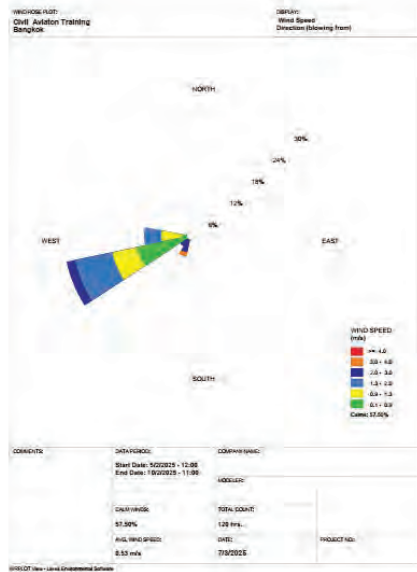
หน้า 2/2

FE-REP-01-09-Rev.01

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ชื่อลูกค้า :
ที่อยู่ลูกค้า :
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NovaLynx Anemometer
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนการบินพลเรือน
วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-10 กุมภาพันธ์ 2568
วันที่วิเคราะห์ : 11-18 กุมภาพันธ์ 2568
หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-007126-007130

ผู้เก็บตัวอย่าง :
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 667881 m E 152623949 m N
วันที่รับตัวอย่าง : 11 กุมภาพันธ์ 2568
วันที่พิมพ์รายงาน : 26 กุมภาพันธ์ 2568
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00349/68



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ชื่อลูกค้า :
ที่อยู่ลูกค้า :
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NovaLynx Anemometer
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนการบินพลเรือน
วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-10 กุมภาพันธ์ 2568
วันที่วิเคราะห์ : 11-18 กุมภาพันธ์ 2568
หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-007126-007130

ผู้เก็บตัวอย่าง :
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 667881 m E 152623949 m N
วันที่รับตัวอย่าง : 11 กุมภาพันธ์ 2568
วันที่พิมพ์รายงาน : 26 กุมภาพันธ์ 2568
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00349/68

เวลา	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

ผลการวิเคราะห์ได้รับรองโดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการวิเคราะห์
ทั้งนี้ฝ่ายช่างเทคนิคการวิเคราะห์ได้พิจารณาว่าข้อมูลที่ได้เป็นข้อมูลเชิงสถิติและเป็นข้อมูลเชิงสถิติ

หน้า 2/6

ประกาศใช้ 01/02/2568

FE-REP-01-20:Rev.01

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อลูกค้า :

ที่อยู่ลูกค้า :

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NovaLynx Anemometer

มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนการนิคมพลเรือน

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-10 กุมภาพันธ์ 2568

วันที่วิเคราะห์ : 11-18 กุมภาพันธ์ 2568

หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-007126-007130

ผู้เก็บตัวอย่าง :

พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 667881 m E 152623949 m N

วันที่รับตัวอย่าง : 11 กุมภาพันธ์ 2568

วันที่พิมพ์รายงาน : 26 กุมภาพันธ์ 2568

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

ผลการวิเคราะห์นี้ครอบคลุมเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
หากมีข้อสงสัยจากผลการวิเคราะห์ที่พิจารณาว่าไม่เข้าเกณฑ์คุณภาพของข้อมูลปฏิบัติงานหรือมีข้อสงสัยอื่นใด
หน้า 3/3

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-20:Rev.01

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อลูกค้า :

ที่อยู่ลูกค้า :

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : TSP High Volume Air Sampler with Recorder

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

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนแสงวิทย

วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 พฤษภาคม 2568

วันที่วิเคราะห์ : 12-21 พฤษภาคม 2568

หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-039281-039285

ผู้เก็บตัวอย่าง :

พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672895 m E 1516319 m N

วันที่รับตัวอย่าง : 12 พฤษภาคม 2568

วันที่พิมพ์รายงาน : 28 พฤษภาคม 2568

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01175/68

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีลักษณะต่อเนื่องกัน)
ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)	3-4/5/2568	0.056
	4-5/5/2568	0.048
	5-6/5/2568	0.053
	6-7/5/2568	0.057
	7-8/5/2568	0.077
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33

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

ผลการวิเคราะห์นี้ครอบคลุมเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
หากมีข้อสงสัยจากผลการวิเคราะห์ที่พิจารณาว่าไม่เข้าเกณฑ์คุณภาพของข้อมูลปฏิบัติงานหรือมีข้อสงสัยอื่นใด
หน้า 3/3

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. I ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนแสงศิฤฎ์ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672895 m E 1516319 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 พฤษภาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 12 พฤษภาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 12-21 พฤษภาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 28 พฤษภาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-039286-039290 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01175/68

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีผลเกินมาตรฐานค่าเกณฑ์)
ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	3-4/5/2568	0.036
	4-5/5/2568	0.034
	5-6/5/2568	0.031
	6-7/5/2568	0.040
	7-8/5/2568	0.035
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.12

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



ผลการวิเคราะห์ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพมหานคร
 ข้อมูลนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 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 E202
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนแสงศิฤฎ์ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672895 m E 1516319 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 พฤษภาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 8 พฤษภาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 8-20 พฤษภาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 20 พฤษภาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-039301-039305 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01175/68

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	3-4/5/2568	4-5/5/2568	5-6/5/2568	6-7/5/2568	3-4/5/2568
12:00-13:00	1.72	0.67	1.10	1.55	0.80
13:00-14:00	0.40	1.69	1.20	0.91	0.30
14:00-15:00	1.11	0.78	1.78	1.81	1.23
15:00-16:00	1.91	1.38	0.37	0.26	1.33
16:00-17:00	0.35	0.69	1.85	1.39	1.50
17:00-18:00	0.56	1.44	0.71	1.70	1.35
18:00-19:00	1.34	1.20	0.81	0.69	0.80
19:00-20:00	0.45	0.22	0.56	1.01	0.89
20:00-21:00	1.42	0.67	0.22	0.56	0.67
21:00-22:00	0.39	1.29	1.61	0.83	0.83
22:00-23:00	1.97	1.75	0.97	0.59	1.35
23:00-00:00	0.54	1.18	1.97	1.72	1.50
00:00-01:00	1.77	0.43	1.82	1.25	1.22
01:00-02:00	0.66	0.54	1.30	1.03	0.50
02:00-03:00	0.87	0.54	0.22	0.24	0.27
03:00-04:00	0.71	0.67	1.41	1.60	1.67
04:00-05:00	1.05	0.90	1.53	1.77	0.48
05:00-06:00	0.77	0.98	1.26	0.25	1.32
06:00-07:00	1.69	1.76	0.56	1.07	1.66
07:00-08:00	0.76	1.90	1.99	0.70	1.13
08:00-09:00	0.35	1.04	1.04	0.94	1.78
09:00-10:00	1.26	1.02	1.44	1.25	1.25
10:00-11:00	0.38	1.04	0.44	1.97	0.36
11:00-12:00	1.99	1.90	1.60	1.83	0.70
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	1.02	1.06	1.16	1.12	1.04
เฉลี่ย 8 ชั่วโมง	1.07	1.38	1.35	1.22	1.21
1 ชั่วโมงสูงสุด	1.99	1.90	1.99	1.97	1.78
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.35	0.22	0.22	0.24	0.27
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 30.0				
มาตรฐานใน 8 ชั่วโมง					
มาตรฐาน 1 ปี					

ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า 1/1

FE-REP-01-03:Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ : NOx Chemiluminescence Analyzer ESF Model AC32e S/N 2401
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงโรงแสดงวิทยุ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672895 m E 1516319 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 พฤษภาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 8 พฤษภาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 8-20 พฤษภาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 20 พฤษภาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-039296-039300 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01175/68

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ส่วนในพันล้านส่วน)				
	3-4/5/2568	4-5/5/2568	5-6/5/2568	6-7/5/2568	7-8/5/2568
12:00-13:00	15.39	15.61	14.30	16.26	15.16
13:00-14:00	15.73	20.67	15.60	14.41	16.35
14:00-15:00	15.47	16.49	14.15	17.94	13.05
15:00-16:00	20.21	13.33	15.65	13.15	16.46
16:00-17:00	20.10	15.24	15.25	15.53	19.02
17:00-18:00	14.64	12.33	14.51	13.80	19.10
18:00-19:00	15.58	13.85	14.02	13.78	18.45
19:00-20:00	13.41	15.30	15.10	15.75	17.68
20:00-21:00	14.02	13.70	13.63	13.22	19.60
21:00-22:00	15.20	13.57	9.79	14.21	18.73
22:00-23:00	15.62	12.62	11.54	13.42	12.98
23:00-00:00	14.64	12.99	12.42	16.75	12.81
00:00-01:00	12.72	16.99	12.72	14.73	16.15
01:00-02:00	11.61	16.10	10.34	12.90	12.76
02:00-03:00	12.98	18.62	12.15	11.86	15.63
03:00-04:00	11.54	18.09	15.86	13.42	13.20
04:00-05:00	13.38	15.60	16.21	16.79	16.07
05:00-06:00	14.50	15.27	18.68	15.43	18.03
06:00-07:00	15.32	15.62	15.71	17.56	17.14
07:00-08:00	14.46	11.19	16.53	17.04	16.57
08:00-09:00	16.01	14.77	19.06	14.37	16.58
09:00-10:00	17.66	16.09	18.63	15.35	16.59
10:00-11:00	14.82	13.66	15.82	12.94	13.33
11:00-12:00	15.24	16.13	16.13	13.89	13.09
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	15.01	15.16	14.74	14.77	16.02
1 ชั่วโมงสูงสุด	20.21	20.67	19.06	17.94	19.60
1 ชั่วโมงต่ำสุด	11.54	11.19	9.79	11.86	12.76
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 170.0				
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง	-				

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

หมายเหตุ : -

ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า 01

FE-REP-01-06 Rev.01

www.evtesting.com

เราให้บริการด้วยใจและด้วยฝีมือ ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต

www.evtesting.com



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ : SO2 UV-Fluorescence Analyzer ESF Model AF22e S/N 2503
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV-Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงโรงแสดงวิทยุ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672895 m E 1516319 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 พฤษภาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 8 พฤษภาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 8-20 พฤษภาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 20 พฤษภาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-039291-039295 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01175/68

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในพันล้านส่วน)				
	3-4/5/2568	4-5/5/2568	5-6/5/2568	6-7/5/2568	7-8/5/2568
12:00-13:00	3.46	1.91	3.39	3.97	3.03
13:00-14:00	3.44	2.80	2.51	2.82	3.56
14:00-15:00	2.75	2.22	1.51	1.93	1.93
15:00-16:00	1.97	1.87	3.69	1.31	3.53
16:00-17:00	2.86	3.94	2.05	2.71	1.46
17:00-18:00	3.27	2.12	1.62	2.37	1.51
18:00-19:00	2.99	3.32	2.23	1.76	2.60
19:00-20:00	1.29	3.24	3.85	3.03	1.36
20:00-21:00	3.08	1.32	1.71	3.33	3.41
21:00-22:00	3.73	3.61	2.81	3.33	2.40
22:00-23:00	1.57	3.62	2.01	2.80	2.01
23:00-00:00	1.97	3.23	2.09	2.03	2.74
00:00-01:00	3.10	3.80	2.72	2.90	2.08
01:00-02:00	2.71	1.52	2.28	3.56	2.67
02:00-03:00	2.14	2.33	2.31	1.63	2.56
03:00-04:00	2.26	1.95	1.34	1.38	2.10
04:00-05:00	1.90	2.42	3.21	2.49	3.89
05:00-06:00	2.56	3.69	3.73	3.98	3.41
06:00-07:00	1.91	2.50	1.45	1.42	1.78
07:00-08:00	1.68	2.54	3.70	2.50	1.93
08:00-09:00	3.52	1.34	1.57	1.97	1.44
09:00-10:00	1.95	2.92	3.39	2.66	2.42
10:00-11:00	1.89	2.60	3.47	2.11	2.64
11:00-12:00	1.33	2.23	3.98	3.94	2.66
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	2.47	2.63	2.61	2.58	2.46
1 ชั่วโมงสูงสุด	3.73	3.94	3.98	3.98	3.89
1 ชั่วโมงต่ำสุด	1.29	1.32	1.34	1.31	1.36
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง ^M	ไม่เกิน 300				
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง ^M	ไม่เกิน 120				

มาตรฐาน : M ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง



ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า 01

FE-REP-01-11 Rev.01

www.evtesting.com

เราให้บริการด้วยใจและด้วยฝีมือ ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต

www.evtesting.com



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ :
 ส่วนล่าง/วิเคราะห์ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 1799
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บข้อมูล :
 สถานที่เก็บข้อมูล : โรงเรียนแสงวิทย พิภพอุตสาหกรรม : 47P 672882 m E 1516339 m N
 วันที่เก็บข้อมูล : 3-8 พฤษภาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 8 พฤษภาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 8-20 พฤษภาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 20 พฤษภาคม 2568
 หมายเลขข้อมูล : AR-25-039306-039310 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01175/68

ช่วงเวลา	3-4/5/2568				4-5/5/2568			
	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	54.5	91.7	55.9	51.2	54.8	68.2	57.1	50.6
13:00-14:00	54.4	72.0	56.5	50.9	52.1	68.3	54.5	48.6
14:00-15:00	53.8	72.0	55.6	51.1	52.5	67.2	54.8	49.0
15:00-16:00	60.6	83.2	62.5	57.2	52.7	64.2	54.9	49.5
16:00-17:00	68.0	80.9	69.3	66.2	54.7	73.5	57.0	50.8
17:00-18:00	57.3	64.9	59.0	55.4	53.6	67.2	55.8	50.5
18:00-19:00	54.1	62.5	55.7	52.2	53.9	69.3	56.4	50.7
19:00-20:00	54.4	66.2	56.1	52.0	53.8	67.7	55.6	51.4
20:00-21:00	54.0	69.4	56.1	51.3	53.9	72.6	55.8	51.3
21:00-22:00	54.2	66.0	56.2	51.2	54.4	75.4	56.6	51.0
22:00-23:00	54.0	66.0	56.1	51.0	54.8	81.4	56.9	51.3
23:00-00:00	52.4	62.2	54.3	49.9	54.8	70.6	57.2	51.5
00:00-01:00	52.5	63.3	54.5	49.7	55.0	72.8	57.4	50.9
01:00-02:00	51.9	64.7	53.8	49.1	54.6	74.8	56.1	51.1
02:00-03:00	51.6	63.0	53.5	48.5	54.6	69.1	56.5	51.9
03:00-04:00	52.2	66.6	54.5	49.0	53.8	65.4	55.7	51.1
04:00-05:00	51.3	60.7	53.4	48.5	54.2	65.8	56.2	51.4
05:00-06:00	50.6	61.5	52.8	47.8	54.5	67.9	56.4	51.6
06:00-07:00	49.4	63.3	51.6	46.4	54.8	68.3	56.9	52.0
07:00-08:00	49.8	65.4	51.7	46.8	54.7	67.4	56.8	52.0
08:00-09:00	49.4	67.0	51.6	46.1	54.5	63.5	56.6	51.7
09:00-10:00	49.9	60.7	51.9	46.5	53.9	64.0	56.7	51.7
10:00-11:00	50.6	66.1	52.4	48.0	57.9	75.7	59.8	54.1
11:00-12:00	50.5	62.7	52.5	47.7	53.3	63.9	55.4	50.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	56.9				54.4			
ระดับเสียงสูงสุด	91.7				81.4			
ระดับเสียงแปรปรวนค่าโพสิทีฟ 10	58.2				57.2			
ระดับเสียงแปรปรวนค่าโพสิทีฟ 90	46.6				49.8			
ระดับเสียงกลางคืน-กลางวัน	60.1				60.9			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70				ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115				ไม่เกิน 115			

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

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลของหน่วยงานนี้ใช้สำหรับการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามนำข้อมูลไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า 1/2

FE-REP-01-09 Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ :
 ส่วนล่าง/วิเคราะห์ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 1799
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บข้อมูล :
 สถานที่เก็บข้อมูล : โรงเรียนแสงวิทย พิภพอุตสาหกรรม : 47P 672882 m E 1516339 m N
 วันที่เก็บข้อมูล : 3-8 พฤษภาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 8 พฤษภาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 8-20 พฤษภาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 20 พฤษภาคม 2568
 หมายเลขข้อมูล : AR-25-039306-039310 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01175/68

ช่วงเวลา	5-6/5/2568				6-7/5/2568			
	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	53.4	69.9	55.2	50.7	53.6	66.3	55.7	50.8
13:00-14:00	53.2	62.4	55.5	50.2	53.9	77.6	55.8	50.4
14:00-15:00	53.7	71.1	55.8	50.5	53.2	75.2	55.0	49.8
15:00-16:00	53.3	65.0	55.6	49.7	52.6	68.2	54.5	49.4
16:00-17:00	52.4	63.4	54.7	49.3	53.1	66.3	55.8	48.9
17:00-18:00	52.3	64.4	54.9	48.8	51.1	62.2	53.4	48.0
18:00-19:00	51.3	70.7	53.5	48.2	51.7	64.5	54.5	48.0
19:00-20:00	52.5	89.3	54.1	48.3	50.4	62.0	52.9	46.6
20:00-21:00	54.6	66.6	56.7	52.2	50.7	65.9	53.0	46.7
21:00-22:00	54.8	70.7	56.5	52.5	49.7	68.1	51.5	46.2
22:00-23:00	54.2	68.3	56.2	51.5	51.4	64.2	53.7	47.3
23:00-00:00	53.5	67.3	55.6	50.9	48.8	63.9	51.1	45.0
00:00-01:00	55.5	81.0	57.5	52.0	48.9	65.9	51.3	45.1
01:00-02:00	56.0	74.8	58.3	51.9	48.5	60.4	50.9	44.9
02:00-03:00	55.0	69.1	57.3	52.1	50.3	64.5	53.0	46.1
03:00-04:00	54.3	73.0	56.5	51.4	52.2	72.8	54.3	48.4
04:00-05:00	53.5	67.7	55.3	50.8	53.4	64.4	55.7	50.5
05:00-06:00	53.8	66.8	55.9	51.0	53.7	67.6	55.6	51.3
06:00-07:00	54.6	72.3	56.4	51.8	60.2	79.6	62.6	55.5
07:00-08:00	54.4	63.5	56.4	51.9	68.0	93.3	69.4	65.7
08:00-09:00	54.3	63.5	56.4	51.7	56.9	72.1	58.4	55.0
09:00-10:00	54.8	67.9	56.9	52.1	55.9	70.8	57.7	53.6
10:00-11:00	53.4	65.5	55.4	50.8	55.1	65.9	56.5	53.4
11:00-12:00	53.3	62.7	55.5	50.5	54.9	68.1	56.6	52.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	54.0				56.9			
ระดับเสียงสูงสุด	89.3				93.3			
ระดับเสียงแปรปรวนค่าโพสิทีฟ 10	57.2				58.2			
ระดับเสียงแปรปรวนค่าโพสิทีฟ 90	48.9				45.4			
ระดับเสียงกลางคืน-กลางวัน	60.8				61.1			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70				ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115				ไม่เกิน 115			

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

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลของหน่วยงานนี้ใช้สำหรับการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามนำข้อมูลไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า 2/2

FE-REP-01-09 Rev.01

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อลูกค้า : [REDACTED]

ที่อยู่ลูกค้า : [REDACTED]

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 1799

มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนแสงอรุณวิทยุ

วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 พฤษภาคม 2568

วันที่วิเคราะห์ : 8-20 พฤษภาคม 2568

หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-039306-039310

รายงานผลการวิเคราะห์

ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]

ที่จุดตรวจวัด : 47P 672882 m E 1516339 m N

วันรับตัวอย่าง : 8 พฤษภาคม 2568

วันที่พิมพ์รายงาน : 20 พฤษภาคม 2568

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01175/68

ช่วงเวลา	7-8/5/2568			
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)
12:00-13:00	55.2	68.0	56.8	53.0
13:00-14:00	55.0	66.2	56.9	52.6
14:00-15:00	54.7	68.6	56.3	52.4
15:00-16:00	54.2	67.6	55.9	51.7
16:00-17:00	54.2	74.2	56.2	51.4
17:00-18:00	54.1	79.3	55.7	51.5
18:00-19:00	54.4	67.8	56.1	51.9
19:00-20:00	53.5	68.1	55.1	51.5
20:00-21:00	54.7	69.1	56.7	51.6
21:00-22:00	55.4	73.5	57.5	52.1
22:00-23:00	54.2	65.1	56.0	51.8
23:00-00:00	55.1	70.0	57.0	52.5
00:00-01:00	55.3	70.0	57.0	52.5
01:00-02:00	55.5	66.3	57.4	52.6
02:00-03:00	56.3	67.5	58.2	53.7
03:00-04:00	54.2	63.1	56.2	51.8
04:00-05:00	54.2	66.7	56.3	51.3
05:00-06:00	53.6	62.8	55.8	50.9
06:00-07:00	53.7	69.7	56.2	50.4
07:00-08:00	55.5	66.7	57.5	52.1
08:00-09:00	52.6	66.2	54.8	49.5
09:00-10:00	52.3	69.4	54.5	48.6
10:00-11:00	53.8	69.8	56.0	48.6
11:00-12:00	51.1	65.7	53.5	47.4
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	54.4			
ระดับเสียงสูงสุด	79.3			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์เกินค่า 10	57.4			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์เกินค่า 90	48.9			
ระดับเสียงกลางคืน-กลางวัน	61.1			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115			

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่องเสียง พ.ศ. 2540 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดค่ามาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

[REDACTED]

คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ก.ล.ส.)

สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ส.ล.)

[REDACTED]

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อลูกค้า : [REDACTED]

ชื่อ/ลูกจ้าง : [REDACTED]

เครื่องมือเก็บ : [REDACTED]

ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : DYACON Anemometer

มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนแสงหิรัญ

วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 พฤษภาคม 2568

วันที่วิเคราะห์ : 8-20 พฤษภาคม 2568

หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-039311-039315

รายงานผลการวิเคราะห์

ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]

พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672895 m E 1516319 m N

วันที่รับตัวอย่าง : 8 พฤษภาคม 2568

วันที่พิมพ์รายงาน : 20 พฤษภาคม 2568

หมายเลขรายงาน : 01175/68

ผลการวิเคราะห์ :

ภาคผนวกที่ 5-2
รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 4/2567
สถานีรถไฟฟ้าช่องนนทรี (อาคารโดมอันทาวเวอร์)
และสถานีรถไฟฟ้าศาลาแดง (สถานีอาคารหอแว่น)
ตรวจวัดวันที่ 3-8 พฤษภาคม 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 : สถานีรถไฟฟ้าฟองบงนหรี พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664905 m E 1517300 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 พฤษภาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 12 พฤษภาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 12-21 พฤษภาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 28 พฤษภาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-039211-039215 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01174/68

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีผลกับผลข้อมูลภาคพื้นดิน)
ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)	3-4/5/2568	0.116
	4-5/5/2568	0.111
	5-6/5/2568	0.091
	6-7/5/2568	0.082
	7-8/5/2568	0.101
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33

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



ผลการวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามนำข้อมูลผลการวิเคราะห์ไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทผู้ให้บริการวิเคราะห์ข้อมูล
 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 : สถานีรถไฟฟ้าฟองบงนหรี พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664905 m E 1517300 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 พฤษภาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 12 พฤษภาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 12-21 พฤษภาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 28 พฤษภาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-039216-039220 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01174/68

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีผลกับผลข้อมูลภาคพื้นดิน)
ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	3-4/5/2568	0.063
	4-5/5/2568	0.057
	5-6/5/2568	0.048
	6-7/5/2568	0.042
	7-8/5/2568	0.044
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.12

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



ผลการวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามนำข้อมูลผลการวิเคราะห์ไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทผู้ให้บริการวิเคราะห์ข้อมูล
 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 E356
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีรถไฟฟ้าพงษ์นพรี พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664905 m E 1517300 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 พฤษภาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 8 พฤษภาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 8-20 พฤษภาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 20 พฤษภาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-039231-039235 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01174/68

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	3-4/5/2568	4-5/5/2568	5-6/5/2568	6-7/5/2568	3-4/5/2568
10:00-11:00	1.72	1.49	2.15	1.09	1.62
11:00-12:00	1.71	1.88	1.97	1.14	1.53
12:00-13:00	1.68	1.78	2.20	2.21	0.73
13:00-14:00	1.16	1.17	2.19	1.54	1.02
14:00-15:00	0.94	1.62	1.47	2.23	1.60
15:00-16:00	2.45	1.01	1.97	0.84	1.03
16:00-17:00	1.31	0.76	2.35	0.70	0.78
17:00-18:00	1.02	2.36	1.29	1.90	2.50
18:00-19:00	3.09	2.83	1.94	1.38	1.21
19:00-20:00	3.72	0.85	0.94	2.25	1.73
20:00-21:00	1.43	1.87	1.72	1.74	1.90
21:00-22:00	0.41	0.36	1.90	1.87	0.49
22:00-23:00	0.27	1.11	0.52	0.64	1.55
23:00-00:00	1.33	1.86	1.51	1.80	1.56
00:00-01:00	0.31	1.64	1.76	0.87	1.45
01:00-02:00	1.94	1.23	1.75	1.14	1.22
02:00-03:00	0.38	0.55	1.59	1.12	0.74
03:00-04:00	1.59	1.59	1.73	0.53	1.31
04:00-05:00	0.81	0.32	1.42	1.24	1.54
05:00-06:00	0.91	0.35	0.89	1.94	1.76
06:00-07:00	1.70	1.04	2.28	0.82	2.44
07:00-08:00	2.04	0.69	2.27	1.10	1.42
08:00-09:00	0.73	1.86	2.03	2.35	2.41
09:00-10:00	1.56	1.64	2.02	1.01	0.87
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	1.43	1.33	1.74	1.39	1.43
เฉลี่ย 8 ชั่วโมง	1.89	2.83	1.95	1.63	1.60
1 ชั่วโมงสูงสุด	3.72	2.83	2.35	2.35	2.50
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.27	0.32	0.52	0.53	0.49

มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง ไม่เกิน 30.0
 มาตรฐานใน 8 ชั่วโมง ไม่เกิน 9.0

มาตรฐาน ประกาศ
 ในระยะ
 - ไม่นับ

ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า ๖๖

FE-REP-01-03-Rev.01

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NOx Chemiluminescence Analyzer API Model 200E S/N 20305
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีรถไฟฟ้าพงษ์นพรี พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664905 m E 1517300 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 พฤษภาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 8 พฤษภาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 8-20 พฤษภาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 20 พฤษภาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-039221-039225 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01174/68

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	3-4/5/2568	4-5/5/2568	5-6/5/2568	6-7/5/2568	3-4/5/2568
10:00-11:00	21.44	26.36	23.23	25.82	23.45
11:00-12:00	21.64	24.75	22.95	28.00	20.30
12:00-13:00	22.75	24.16	25.12	24.56	24.95
13:00-14:00	22.17	24.23	22.57	22.23	21.86
14:00-15:00	24.02	24.10	21.07	24.72	21.96
15:00-16:00	23.30	25.88	23.47	22.82	24.01
16:00-17:00	21.32	26.13	22.15	24.43	21.92
17:00-18:00	34.83	21.69	25.84	25.42	31.58
18:00-19:00	32.90	23.58	22.95	25.66	29.68
19:00-20:00	22.64	17.31	24.51	25.96	22.08
20:00-21:00	22.42	17.61	15.42	24.85	18.80
21:00-22:00	19.68	17.88	16.33	24.33	21.58
22:00-23:00	21.57	17.36	16.08	21.73	19.08
23:00-00:00	22.35	21.80	16.75	21.71	19.56
00:00-01:00	18.64	19.38	17.98	20.41	22.63
01:00-02:00	15.39	19.55	19.22	16.26	19.28
02:00-03:00	14.50	16.97	20.18	20.55	19.52
03:00-04:00	18.24	14.27	18.30	21.28	18.79
04:00-05:00	17.28	15.22	21.39	15.77	17.00
05:00-06:00	21.17	22.78	18.35	17.20	16.98
06:00-07:00	28.61	19.98	20.25	24.68	19.86
07:00-08:00	31.70	32.16	22.79	33.26	20.86
08:00-09:00	23.67	20.12	22.64	31.08	18.08
09:00-10:00	22.75	24.42	24.41	23.00	19.44
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	22.71	21.57	21.00	23.57	21.38
เฉลี่ย 8 ชั่วโมง	34.83	32.16	25.84	33.26	31.58
1 ชั่วโมงสูงสุด	14.50	14.27	15.42	15.77	16.98


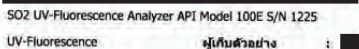

มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง ไม่เกิน 170.0
 มาตรฐาน ประกาศ
 ในระยะ
 - ไม่นับ

ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า ๖๖

FE-REP-01-06-Rev.01

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า : 
 ที่อยู่ลูกค้า : 
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : SO2 UV-Fluorescence Analyzer API Model 100E S/N 1225
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV-Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง : 
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีรถไฟฟ้าบางนันทบุรี พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664905 m E 1517300 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 พฤษภาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 8 พฤษภาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 8-20 พฤษภาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 20 พฤษภาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-039226-039230 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01174/68

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในพันล้านส่วน)				
	3-4/5/2568	4-5/5/2568	5-6/5/2568	6-7/5/2568	3-4/5/2568
10:00-11:00	1.48	2.09	3.01	3.65	2.99
11:00-12:00	2.52	3.43	3.41	2.21	1.98
12:00-13:00	3.20	3.91	3.21	2.15	3.47
13:00-14:00	3.17	2.57	3.24	3.87	3.48
14:00-15:00	3.92	1.83	3.72	2.00	2.31
15:00-16:00	2.81	1.85	2.77	2.11	3.75
16:00-17:00	3.32	3.93	2.14	1.85	1.28
17:00-18:00	1.41	1.32	1.55	1.36	1.57
18:00-19:00	2.61	2.93	3.50	2.60	1.42
19:00-20:00	2.44	3.94	2.06	3.88	1.85
20:00-21:00	1.34	1.80	3.64	1.88	1.81
21:00-22:00	1.66	3.26	2.25	2.30	3.24
22:00-23:00	2.20	1.58	2.51	2.34	2.71
23:00-00:00	2.43	1.82	3.43	1.71	1.53
00:00-01:00	2.71	2.65	3.59	3.52	3.05
01:00-02:00	3.96	1.36	1.85	3.93	1.54
02:00-03:00	3.26	2.97	2.57	3.12	3.48
03:00-04:00	1.64	1.94	3.71	2.74	3.60
04:00-05:00	3.21	3.41	1.58	2.80	3.44
05:00-06:00	3.25	3.48	2.11	3.61	2.56
06:00-07:00	2.88	2.67	3.69	4.00	3.45
07:00-08:00	3.24	2.46	1.48	2.32	1.55
08:00-09:00	3.65	3.58	1.29	2.85	2.48
09:00-10:00	3.11	3.32	3.56	3.14	3.87
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	2.73	2.67	2.75	2.75	2.60
1 ชั่วโมงสูงสุด	3.96	3.94	3.72	4.00	3.87
1 ชั่วโมงต่ำสุด	1.34	1.32	1.29	1.36	1.28
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง ^{1/}	ไม่เกิน 300				
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง ^{2/}	ไม่เกิน 120				

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

2/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่ามลพิษทางอากาศ




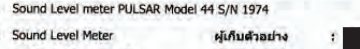
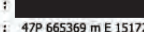
ผลการวิเคราะห์ข้อมูลคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ได้จากการตรวจวัด
 คำนวณโดยระบบคอมพิวเตอร์และประมวลผลโดยโปรแกรมคอมพิวเตอร์

ประกาศใช้ 01/02/2568

หน้า 1/1

FE-REP-01-11-Rev.01

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า : 
 ที่อยู่ลูกค้า : 
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 1974
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : 
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีรถไฟฟ้าบางนันทบุรี พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 665369 m E 1517249 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 พฤษภาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 8 พฤษภาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 8-20 พฤษภาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 20 พฤษภาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-039236-039240 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01174/68

ช่วงเวลา	3-4/5/2568				4-5/5/2568			
	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	73.3	92.9	76.1	66.3	74.1	94.5	76.4	68.2
11:00-12:00	74.0	98.1	76.4	67.6	73.9	92.3	76.5	67.8
12:00-13:00	73.4	101.6	75.6	67.6	73.2	89.5	76.0	66.8
13:00-14:00	73.5	95.8	75.9	68.6	74.0	99.8	76.3	67.2
14:00-15:00	73.8	94.2	76.2	68.1	74.0	95.8	76.4	67.8
15:00-16:00	73.9	94.1	76.2	68.1	73.0	88.0	75.7	67.4
16:00-17:00	74.2	92.4	76.6	69.4	74.8	97.7	77.5	67.8
17:00-18:00	74.8	98.8	77.2	68.9	75.3	96.7	77.9	67.8
18:00-19:00	74.8	95.3	77.5	68.0	75.6	99.4	78.1	68.0
19:00-20:00	74.6	93.9	77.3	68.2	75.3	99.3	77.5	67.3
20:00-21:00	74.9	103.4	77.0	68.3	74.7	96.3	77.4	67.1
21:00-22:00	76.1	101.5	77.7	67.3	74.2	95.0	76.7	66.2
22:00-23:00	74.3	101.2	76.5	66.4	74.7	100.9	76.7	65.1
23:00-00:00	74.0	100.5	75.9	65.3	74.1	99.3	76.1	63.3
00:00-01:00	73.0	94.7	75.6	63.0	72.1	103.1	74.4	60.5
01:00-02:00	73.2	103.9	74.7	62.3	71.4	94.2	73.7	60.3
02:00-03:00	72.8	100.2	74.6	61.8	71.8	96.8	73.6	62.2
03:00-04:00	70.8	92.7	73.2	62.1	70.7	96.4	72.6	60.9
04:00-05:00	71.4	95.5	74.3	64.4	71.5	98.2	74.3	62.9
05:00-06:00	72.8	97.7	75.6	64.3	72.7	94.5	75.7	64.7
06:00-07:00	72.4	94.3	75.2	65.0	74.1	100.3	76.5	66.0
07:00-08:00	72.4	94.4	75.0	65.8	73.9	98.2	76.3	66.7
08:00-09:00	73.7	93.5	76.4	66.1	74.5	94.8	77.3	66.2
09:00-10:00	73.5	93.4	76.1	66.8	74.0	95.5	76.9	66.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	73.8*				73.8*			
ระดับเสียงสูงสุด	103.9				103.1			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ 10	77.3				77.5			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ 90	62.5				61.3			
ระดับเสียงกลางคืน-กลางวัน	79.5				79.5			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70				ไม่เกิน 115			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด								

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

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ได้จากการตรวจวัด
 คำนวณโดยระบบคอมพิวเตอร์และประมวลผลโดยโปรแกรมคอมพิวเตอร์

ประกาศใช้ 01/02/2568

หน้า 1/1

FE-REP-01-09-Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ :
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 1974
 มาตรฐานวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีรถไฟฟ้าชองนบุรี พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 665369 m E 1517249 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 พฤษภาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 8 พฤษภาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 8-20 พฤษภาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 20 พฤษภาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-039236-039240 หมายเลขรายงาน : 01174/68

ช่วงเวลา	5-6/5/2568				6-7/5/2568			
	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	74.2	95.3	76.9	66.6	75.8	98.2	78.2	69.7
11:00-12:00	74.7	107.1	76.5	66.5	75.2	101.8	76.7	67.8
12:00-13:00	73.3	95.0	75.8	67.1	74.2	94.3	77.0	68.1
13:00-14:00	73.6	93.4	75.8	69.1	74.3	93.4	76.9	68.6
14:00-15:00	74.1	92.8	76.7	67.8	73.4	90.9	76.0	68.3
15:00-16:00	74.5	92.7	77.4	68.0	73.4	89.4	76.0	68.4
16:00-17:00	75.3	98.7	78.0	68.4	73.9	93.5	76.4	68.2
17:00-18:00	75.1	99.3	77.7	68.3	74.2	96.0	77.0	68.1
18:00-19:00	75.3	96.9	77.8	68.1	74.3	96.3	76.9	67.5
19:00-20:00	75.1	97.6	77.4	67.2	75.1	103.5	76.8	67.5
20:00-21:00	73.1	93.4	76.1	67.0	74.7	101.3	77.3	67.7
21:00-22:00	74.8	101.1	76.8	66.5	73.6	94.2	76.8	66.4
22:00-23:00	75.1	100.3	76.7	65.7	74.5	98.3	76.2	65.8
23:00-00:00	75.0	99.9	76.8	63.9	74.2	105.5	75.9	64.6
00:00-01:00	72.5	98.3	74.7	59.5	71.3	95.1	73.7	59.7
01:00-02:00	71.0	95.2	73.5	58.4	71.8	99.1	73.3	59.2
02:00-03:00	70.8	99.5	72.8	60.9	71.1	97.9	72.6	63.2
03:00-04:00	71.4	95.6	73.3	59.4	70.5	102.8	71.8	59.7
04:00-05:00	72.1	92.6	74.9	62.9	71.7	100.9	74.2	63.0
05:00-06:00	73.3	105.5	75.3	66.3	72.7	95.2	74.9	65.3
06:00-07:00	75.0	96.9	77.6	68.9	73.5	91.5	76.4	68.1
07:00-08:00	74.1	91.8	77.0	67.7	73.0	90.0	75.5	68.9
08:00-09:00	72.6	91.3	75.2	67.6	73.5	90.3	76.3	68.0
09:00-10:00	74.4	92.7	77.3	68.0	74.1	95.6	76.8	67.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	74.0*				73.7*			
ระดับเสียงสูงสุด	107.1				105.5			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไคท์ที่ 10	77.7				77.0			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไคท์ที่ 90	59.9				60.7			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	79.8				79.3			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70				ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115				ไม่เกิน 115			

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

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้ผลการวิเคราะห์ดังนี้
 สืบค้นข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์ข้อมูลสิ่งแวดล้อมจากเว็บไซต์ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า 2/2

FE-REP-01-09:Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ :
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 1974
 มาตรฐานวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีรถไฟฟ้าชองนบุรี พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 665369 m E 1517249 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 พฤษภาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 8 พฤษภาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 8-20 พฤษภาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 20 พฤษภาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-039236-039240 หมายเลขรายงาน : 01174/68

ช่วงเวลา	3-4/5/2568			
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)
10:00-11:00	74.7	95.7	77.2	68.2
11:00-12:00	73.7	96.2	76.3	68.2
12:00-13:00	73.9	93.5	76.6	67.4
13:00-14:00	74.5	99.6	77.1	68.8
14:00-15:00	74.3	93.8	77.0	68.7
15:00-16:00	74.6	107.5	76.8	68.1
16:00-17:00	74.3	90.5	77.3	68.6
17:00-18:00	75.7	101.6	78.1	68.6
18:00-19:00	73.5	91.3	76.5	67.6
19:00-20:00	75.4	103.1	77.6	68.0
20:00-21:00	74.4	96.0	77.4	67.6
21:00-22:00	77.6	102.9	77.6	70.7
22:00-23:00	76.5	102.7	78.2	68.0
23:00-00:00	74.6	101.1	76.0	63.8
00:00-01:00	71.5	93.3	74.3	60.6
01:00-02:00	70.7	95.6	73.5	58.3
02:00-03:00	71.2	100.0	73.2	63.1
03:00-04:00	69.2	89.6	72.2	59.2
04:00-05:00	71.2	90.3	74.2	63.2
05:00-06:00	73.3	100.3	75.4	65.5
06:00-07:00	74.3	97.4	77.0	67.8
07:00-08:00	74.9	107.5	77.2	68.3
08:00-09:00	74.7	93.7	77.5	68.7
09:00-10:00	75.4	101.6	78.0	68.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	74.3*			
ระดับเสียงสูงสุด	107.5			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไคท์ที่ 10	77.9			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไคท์ที่ 90	61.4			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	79.8			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115			

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

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้ผลการวิเคราะห์ดังนี้
 สืบค้นข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์ข้อมูลสิ่งแวดล้อมจากเว็บไซต์ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

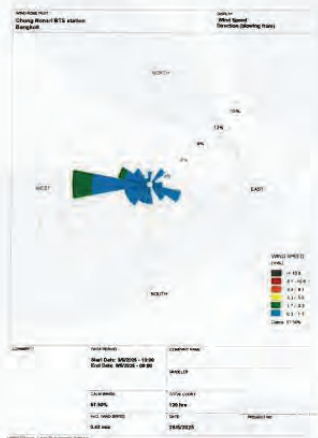
ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า 2/2

FE-REP-01-09:Rev.01

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า : คณะสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 50 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NovaLynx Anemometer
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีรถไฟฟ้าชองนาฬิ : บริษัท เ็นไวเนชั่น จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 พฤษภาคม 2568 : พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664905 m E 1517300 m N
 วันที่วิเคราะห์ : 8-20 พฤษภาคม 2568 : วันที่รับตัวอย่าง : 8 พฤษภาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 8-20 พฤษภาคม 2568 : วันที่พิมพ์รายงาน : 20 พฤษภาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-039241-039245 : หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01174/68





ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NovaLynx Anemometer
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีรถไฟฟ้าคลองบางเตย
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 พฤษภาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 8-20 พฤษภาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-039241-039245

ผู้เก็บตัวอย่าง :
 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664905 m E 1517300 m N
 วันที่รับตัวอย่าง : 8 พฤษภาคม 2568
 วันที่พิมพ์รายงานผลการวิเคราะห์ : 20 พฤษภาคม 2568
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01174/68

รายงานผลการวิเคราะห์

ช่วงเวลา	6-7/5/2568		3-4/5/2568	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
10:00-11:00	0.3	WNW	0.9	SE
11:00-12:00	1.8	W	0.9	NW
12:00-13:00	1.5	W	0.9	SW
13:00-14:00	1.6	NE	1.4	SE
14:00-15:00	1.0	NE	0.0	-
15:00-16:00	1.5	SSW	0.6	WSW
16:00-17:00	0.8	ENE	0.4	SSW
17:00-18:00	0.0	-	0.0	-
18:00-19:00	1.1	E	0.3	ESE
19:00-20:00	0.0	-	0.5	NNW
20:00-21:00	0.9	NW	0.0	-
21:00-22:00	1.0	SSW	1.0	ESE
22:00-23:00	0.0	-	0.0	-
23:00-00:00	0.0	-	0.0	-
00:00-01:00	0.0	-	0.0	-
01:00-02:00	0.0	-	0.0	-
02:00-03:00	0.0	-	0.0	-
03:00-04:00	0.0	-	0.0	-
04:00-05:00	0.6	SE	0.0	-
05:00-06:00	0.0	-	0.0	-
06:00-07:00	0.6	S	0.0	-
07:00-08:00	0.5	WSW	0.8	W
08:00-09:00	0.0	-	0.5	WSW
09:00-10:00	1.0	W	0.0	-

หมายเหตุ : ไม่มีทิศทางลม

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลตามวิธีมาตรฐานที่ได้ดำเนินการวิเคราะห์ตาม
 ขั้นตอนการวิเคราะห์ข้อมูลตามวิธีมาตรฐานที่ได้ดำเนินการวิเคราะห์ตาม
 หน้าที่ 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-20:Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : TSP High Volume Air Sampler with Recorder
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. B
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีรถไฟฟ้าคลองบางเตย
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 พฤษภาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 12-21 พฤษภาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-039176-039180

ผู้เก็บตัวอย่าง :
 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 665860 m E 1518197 m N
 วันที่รับตัวอย่าง : 12 พฤษภาคม 2568
 วันที่พิมพ์รายงานผลการวิเคราะห์ : 28 พฤษภาคม 2568
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01174/68

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์โดย 24 ชั่วโมง (มีลักษณะเฉพาะตามข้อกำหนด)
ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)	3-4/5/2568	0.114
	4-5/5/2568	0.095
	5-6/5/2568	0.088
	6-7/5/2568	0.091
	7-8/5/2568	0.108
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33

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



ผลการวิเคราะห์ข้อมูลตามวิธีมาตรฐานที่ได้ดำเนินการวิเคราะห์ตาม
 ขั้นตอนการวิเคราะห์ข้อมูลตามวิธีมาตรฐานที่ได้ดำเนินการวิเคราะห์ตาม
 หน้าที่ 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 : สถานีไฟฟ้าศาลาแดง พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 665860 m E 1518197 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 พฤษภาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 12 พฤษภาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 12-21 พฤษภาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 28 พฤษภาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-039181-039185 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01174/68

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีสิทธิเกินค่ามาตรฐานได้)
ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก 10 ไมครอน (PM-10)	3-4/5/2568	0.072
	4-5/5/2568	0.065
	5-6/5/2568	0.067
	6-7/5/2568	0.064
	7-8/5/2568	0.072
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.12

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



ผลการวิเคราะห์ข้อมูลของหน่วยงานที่ให้บริการวิเคราะห์
 ซึ่งมีฝ่ายตรวจสอบการวิเคราะห์เพื่อตรวจสอบว่าข้อมูลที่ได้เป็นข้อมูลจริงหรือไม่
 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 : สถานีไฟฟ้าศาลาแดง พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 665860 m E 1518197 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 พฤษภาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 8 พฤษภาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 8-20 พฤษภาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 20 พฤษภาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-039196-039200 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01174/68

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	3-4/5/2568	4-5/5/2568	5-6/5/2568	6-7/5/2568	3-4/5/2568
10:00-11:00	1.41	1.57	1.20	1.86	2.35
11:00-12:00	2.47	1.49	1.31	1.44	1.39
12:00-13:00	1.28	1.66	1.62	1.76	1.46
13:00-14:00	0.88	2.04	2.57	2.23	1.57
14:00-15:00	1.90	1.24	2.48	1.89	2.11
15:00-16:00	2.46	1.79	2.37	1.21	1.78
16:00-17:00	1.33	1.44	2.02	2.10	1.60
17:00-18:00	1.24	2.09	1.62	1.19	2.21
18:00-19:00	1.19	1.77	2.33	1.92	1.48
19:00-20:00	1.74	1.68	1.19	2.70	1.99
20:00-21:00	1.09	1.70	2.76	2.27	2.84
21:00-22:00	2.60	1.17	2.53	2.12	1.78
22:00-23:00	1.80	2.47	1.85	1.55	2.37
23:00-00:00	2.06	1.87	1.94	2.68	2.24
00:00-01:00	2.29	2.40	1.45	2.04	1.13
01:00-02:00	0.53	1.25	0.57	0.91	1.90
02:00-03:00	1.76	0.51	1.25	1.26	1.74
03:00-04:00	1.16	0.89	0.91	1.06	0.65
04:00-05:00	0.70	1.80	1.45	1.33	1.38
05:00-06:00	0.95	0.95	1.31	1.80	1.08
06:00-07:00	2.36	2.30	2.63	2.84	1.62
07:00-08:00	2.15	1.73	2.62	1.77	1.71
08:00-09:00	1.60	1.29	2.42	1.56	1.94
09:00-10:00	1.57	2.75	1.78	2.65	2.81
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	1.60	1.66	1.84	1.84	1.80
เฉลี่ย 8 ชั่วโมง	1.86	1.87	2.17	2.02	2.06
1 ชั่วโมงสูงสุด	2.60	2.75	2.76	2.84	2.84
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.53	0.51	0.57	0.91	0.65
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 30.0				
มาตรฐานใน 8 ชั่วโมง	ไม่เกิน 9.0				

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-03:Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NOx Chemiluminescence Analyzer API Model 200E S/N 0579
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีไฟฟ้าศาลาแดง พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 665860 m E 1518197 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 พฤษภาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 8 พฤษภาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 8-20 พฤษภาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 20 พฤษภาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-039186-039190 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01174/68

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซในโครมาโตกราฟี (ส่วนในพันล้านส่วน)				
	3-4/5/2568	4-5/5/2568	5-6/5/2568	6-7/5/2568	3-4/5/2568
10:00-11:00	23.34	24.48	22.91	25.36	23.10
11:00-12:00	24.04	25.88	24.52	23.16	19.25
12:00-13:00	24.44	22.47	19.68	20.71	19.20
13:00-14:00	22.62	25.16	20.84	17.46	21.62
14:00-15:00	26.42	24.40	22.41	15.27	16.46
15:00-16:00	20.38	25.25	20.40	18.20	19.21
16:00-17:00	21.51	24.62	20.67	18.48	17.18
17:00-18:00	21.64	19.62	21.50	19.07	19.67
18:00-19:00	19.71	20.64	18.95	18.53	20.67
19:00-20:00	19.24	16.41	21.98	17.81	16.18
20:00-21:00	17.68	20.55	20.19	19.00	18.82
21:00-22:00	21.13	17.86	21.26	14.05	24.16
22:00-23:00	18.34	18.42	14.83	16.09	25.92
23:00-00:00	14.39	18.71	19.05	13.92	22.46
00:00-01:00	15.98	17.32	14.11	15.81	21.20
01:00-02:00	19.67	15.69	13.40	13.43	16.89
02:00-03:00	20.80	14.01	14.91	14.46	17.91
03:00-04:00	19.69	16.57	21.93	15.58	12.77
04:00-05:00	15.05	13.12	25.46	18.37	12.50
05:00-06:00	16.20	17.91	26.86	18.76	22.41
06:00-07:00	19.66	16.59	21.27	19.04	18.12
07:00-08:00	21.81	17.95	24.50	21.33	27.62
08:00-09:00	23.46	19.84	25.43	19.34	28.58
09:00-10:00	20.64	17.35	21.69	19.96	23.56
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	20.33	19.62	20.78	18.05	20.23
1 ชั่วโมงสูงสุด	26.42	25.88	26.86	25.36	28.58
1 ชั่วโมงต่ำสุด	14.39	13.12	13.40	13.43	12.50
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 170.0				
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง	-				

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซในโครมาโตกราฟี
 ในบรรยากาศโดยทั่วไป
 หมายเหตุ : ไม่มี

ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า 1/1

FE-REP-01-06-Rev.01

www.evtesting.com

เราให้บริการตรวจสอบสิ่งแวดล้อม ด้วยวิธีการตรวจวัดที่แม่นยำ

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 : สถานีไฟฟ้าศาลาแดง พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 665860 m E 1518197 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 พฤษภาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 8 พฤษภาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 8-20 พฤษภาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 20 พฤษภาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-039191-039195 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01174/68

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในพันล้านส่วน)				
	3-4/5/2568	4-5/5/2568	5-6/5/2568	6-7/5/2568	3-4/5/2568
10:00-11:00	2.94	3.62	2.90	2.10	1.96
11:00-12:00	2.45	2.72	1.99	1.86	1.92
12:00-13:00	3.00	2.89	1.89	1.61	1.51
13:00-14:00	2.42	2.21	2.16	2.86	2.55
14:00-15:00	3.72	1.54	3.99	2.77	1.62
15:00-16:00	1.45	1.69	3.41	3.59	2.36
16:00-17:00	1.89	2.50	3.76	3.29	2.09
17:00-18:00	2.62	3.09	2.31	1.81	3.49
18:00-19:00	2.72	2.17	3.62	1.89	2.05
19:00-20:00	3.38	3.36	2.26	3.41	1.40
20:00-21:00	3.30	1.94	2.88	2.58	2.56
21:00-22:00	3.28	2.79	1.68	2.42	3.45
22:00-23:00	3.15	1.87	1.41	3.74	1.38
23:00-00:00	1.69	2.70	2.57	1.67	1.97
00:00-01:00	3.34	2.37	2.63	2.75	3.77
01:00-02:00	1.41	2.97	2.99	2.28	1.73
02:00-03:00	1.87	2.29	3.15	1.42	3.39
03:00-04:00	1.90	3.09	3.30	2.49	3.01
04:00-05:00	3.85	1.52	2.87	2.97	2.37
05:00-06:00	1.59	1.67	2.40	3.73	2.69
06:00-07:00	1.39	1.28	3.52	1.78	2.45
07:00-08:00	3.46	1.62	3.05	1.75	3.96
08:00-09:00	1.29	2.09	2.54	2.11	3.67
09:00-10:00	3.32	3.79	3.06	1.50	2.71
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	2.56	2.41	2.76	2.43	2.50
1 ชั่วโมงสูงสุด	3.85	3.79	3.99	3.74	3.96
1 ชั่วโมงต่ำสุด	1.29	1.28	1.41	1.42	1.38
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง ^{1/}	ไม่เกิน 300				
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง ^{2/}	ไม่เกิน 120				

มาตรฐาน : 1/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์
 ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง
 2/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า 1/1

FE-REP-01-11-Rev.01

www.evtesting.com

เราให้บริการตรวจสอบสิ่งแวดล้อม ด้วยวิธีการตรวจวัดที่แม่นยำ

www.evtesting.com



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ชื่อลูกค้า :
ที่อยู่ลูกค้า :
เครื่องมือเก็บ
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 1862
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง :
สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีรถไฟฟ้าลาดพร้าว พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 665872 m E 1518201 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 พฤษภาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 8 พฤษภาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 8-20 พฤษภาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 20 พฤษภาคม 2568
หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-039201-039205 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01174/68

ช่วงเวลา	3-4/5/2568				4-5/5/2568			
	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	74.8	101.7	76.9	68.3	74.6	94.6	77.1	68.2
11:00-12:00	74.5	100.9	76.3	67.2	73.6	92.3	76.5	67.0
12:00-13:00	72.5	98.5	74.3	66.0	72.9	91.4	75.3	66.8
13:00-14:00	70.8	91.3	73.2	64.9	72.1	92.1	74.2	65.6
14:00-15:00	70.1	93.2	72.3	63.4	71.2	99.1	73.7	64.6
15:00-16:00	70.1	91.4	72.3	63.0	70.7	94.4	72.8	64.1
16:00-17:00	70.5	90.0	73.6	62.4	71.6	98.9	74.5	63.2
17:00-18:00	73.3	92.9	76.0	64.9	73.0	96.0	75.8	65.4
18:00-19:00	72.2	91.8	74.6	67.4	72.5	87.3	74.9	67.9
19:00-20:00	74.8	98.2	76.9	69.9	74.5	90.3	77.0	69.4
20:00-21:00	76.7	91.5	79.2	71.8	77.3	98.9	79.5	72.1
21:00-22:00	75.7	96.1	78.4	70.6	76.1	90.9	78.3	71.6
22:00-23:00	75.6	91.6	78.1	71.0	75.3	92.4	77.8	70.9
23:00-00:00	75.7	95.5	78.1	70.9	75.0	97.5	77.1	71.0
00:00-01:00	74.4	93.1	76.6	70.5	75.8	93.7	78.3	70.9
01:00-02:00	75.0	106.0	76.0	69.7	74.4	102.7	76.6	70.1
02:00-03:00	75.2	94.2	77.4	70.4	72.9	93.3	75.0	69.8
03:00-04:00	74.9	97.2	77.2	69.6	74.1	99.5	75.7	69.7
04:00-05:00	74.6	93.9	77.3	69.9	73.7	92.2	75.8	70.0
05:00-06:00	75.2	98.4	77.4	69.7	73.8	101.2	75.2	69.8
06:00-07:00	73.2	88.2	75.4	69.3	73.1	86.6	74.8	70.5
07:00-08:00	76.0	104.1	78.0	70.5	74.1	91.0	76.3	70.4
08:00-09:00	74.8	93.8	77.1	69.7	75.9	104.6	76.9	70.2
09:00-10:00	74.9	96.7	77.1	69.4	74.0	94.3	76.4	69.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	74.3*				74.1*			
ระดับเสียงสูงสุด	106.0				104.6			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไคส์ที่ 10	78.1				78.1			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไคส์ที่ 90	63.9				64.8			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	81.2				80.7			
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



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ชื่อลูกค้า :
ที่อยู่ลูกค้า :
เครื่องมือเก็บ
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 1862
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง :
สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีรถไฟฟ้าลาดพร้าว พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 665872 m E 1518201 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 พฤษภาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 8 พฤษภาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 8-20 พฤษภาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 20 พฤษภาคม 2568
หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-039201-039205 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01174/68

ช่วงเวลา	5-6/5/2568				6-7/5/2568			
	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	75.7	104.1	77.6	69.6	75.5	103.0	77.5	68.8
11:00-12:00	75.4	94.6	78.3	68.9	74.4	93.8	76.8	68.9
12:00-13:00	77.5	100.1	79.3	72.0	74.6	103.9	76.0	69.2
13:00-14:00	74.9	100.9	76.7	69.1	72.4	91.2	74.6	67.7
14:00-15:00	72.9	90.4	75.4	67.1	71.6	93.2	73.5	66.5
15:00-16:00	71.7	91.9	74.5	64.7	71.2	99.0	73.0	64.9
16:00-17:00	71.3	97.6	73.9	63.0	70.2	91.3	73.1	63.1
17:00-18:00	73.0	96.1	75.8	65.4	72.4	93.2	75.2	64.4
18:00-19:00	72.6	93.2	74.7	68.0	73.4	98.5	76.1	65.6
19:00-20:00	73.5	92.0	75.2	69.8	74.6	96.9	77.6	67.1
20:00-21:00	76.0	90.4	77.0	69.2	74.4	93.3	77.2	67.6
21:00-22:00	76.3	98.7	77.3	69.6	74.8	94.3	77.5	68.7
22:00-23:00	75.0	92.1	76.4	68.7	75.9	93.4	78.1	70.3
23:00-00:00	75.0	98.0	77.3	69.3	75.2	94.0	77.5	70.4
00:00-01:00	73.9	91.4	76.4	69.4	75.1	93.7	77.6	69.5
01:00-02:00	74.9	96.7	76.9	70.1	75.4	92.9	77.6	70.4
02:00-03:00	74.8	91.2	77.2	70.1	75.1	95.0	77.1	70.0
03:00-04:00	75.3	95.9	77.7	70.3	75.3	100.3	77.3	69.7
04:00-05:00	75.6	94.3	77.9	70.5	74.8	96.5	76.8	70.1
05:00-06:00	76.0	98.2	78.3	70.1	75.6	96.9	78.0	70.2
06:00-07:00	76.4	99.6	78.2	69.8	75.8	100.3	78.4	70.1
07:00-08:00	76.0	99.6	78.3	69.8	75.4	94.7	78.0	70.0
08:00-09:00	74.9	94.3	77.3	69.7	75.5	102.4	78.0	69.7
09:00-10:00	75.3	99.2	77.4	69.4	74.8	95.0	77.3	68.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	75.0*				74.5*			
ระดับเสียงสูงสุด	104.1				103.9			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไคส์ที่ 10	78.3				78.0			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไคส์ที่ 90	65.9				65.1			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	81.6				81.6			
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 2/1

FE-REP-01-09/Rev.01

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม		
ชื่อลูกค้า	[REDACTED]		
ที่อยู่ลูกค้า	[REDACTED]		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 1862		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	[REDACTED]
สถานที่เก็บตัวอย่าง	สถานีรถไฟท่าเสาแดง	วันที่ตรวจวัด	47P 665872 m E 1518201 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง	3-8 พฤษภาคม 2568	วันที่รับตัวอย่าง	8 พฤษภาคม 2568
วันที่วิเคราะห์	8-20 พฤษภาคม 2568	วันที่ให้รายงาน	20 พฤษภาคม 2568
หมายเลขตัวอย่าง	AR-25-039201-039205	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	01174/68

ช่วงเวลา	3-4/5/2568			
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)
10:00-11:00	75.2	97.4	77.8	68.5
11:00-12:00	74.1	98.6	76.5	66.6
12:00-13:00	73.5	95.6	75.5	66.6
13:00-14:00	71.3	102.6	73.2	63.8
14:00-15:00	69.9	94.4	71.9	63.3
15:00-16:00	69.7	100.4	72.1	61.6
16:00-17:00	70.9	94.6	73.7	61.5
17:00-18:00	73.2	96.2	75.9	65.1
18:00-19:00	72.6	99.4	75.0	67.3
19:00-20:00	74.0	96.5	76.5	69.1
20:00-21:00	76.9	102.2	78.9	71.6
21:00-22:00	76.4	94.4	78.8	70.8
22:00-23:00	75.1	91.7	77.5	70.9
23:00-00:00	76.3	103.5	78.0	71.0
00:00-01:00	74.8	93.4	77.4	70.3
01:00-02:00	75.1	92.5	77.6	70.4
02:00-03:00	73.6	99.0	75.6	69.4
03:00-04:00	74.9	91.8	77.6	70.1
04:00-05:00	73.9	94.6	75.8	70.2
05:00-06:00	75.0	93.6	77.6	70.4
06:00-07:00	75.5	95.2	77.6	70.4
07:00-08:00	76.9	99.3	78.9	70.6
08:00-09:00	75.0	95.0	77.3	69.7
09:00-10:00	74.5	93.2	77.0	69.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		74.5*		
ระดับเสียงสูงสุด		103.5		
ระดับเสียงแปรปรวนค่าโหลส์ที่ 10		78.5		
ระดับเสียงแปรปรวนค่าโหลส์ที่ 90		63.4		
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน		81.3		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด		ไม่เกิน 115		

มาตรฐาน ประ
หมายเหตุ *

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากหอปฏิบัติทางจริยธรรม

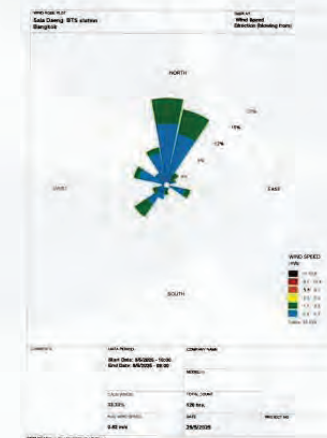
ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า 1/1

FE-REP-01-09 Rev.01

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	:	ภาวะแวดล้อมทางสิ่งแวดล้อม	
ชื่อลูกค้า	:		
ที่อยู่ลูกค้า	:		
เครื่องมือที่ใช้	:	Novalynx Anemometer	
ค่ามาตรฐาน/วิธีวิเคราะห์	:	Anemometer	ผู้เก็บตัวอย่าง :
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	สถานีรถไฟท่าอากาศยาน	วันที่จัดส่งตรวจวัด : 47P 66S860 m E 15I8197 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	3-8 พฤษภาคม 2568	วันที่รับตัวอย่าง : 8 พฤษภาคม 2568
วันที่วิเคราะห์	:	8-20 พฤษภาคม 2568	วันที่พิมพ์รายงาน : 20 พฤษภาคม 2568
หมายเลขตัวอย่าง	:	AR-25-039206-039210	หมายเลขรายงาน : 01174/68



หลักการและทฤษฎีการพยาบาลผู้ป่วยที่มีภาวะไตเรื้อรัง
 พัฒนาศูนย์การเรียนรู้การพยาบาลผู้ป่วยที่มีภาวะไตเรื้อรัง
 หน้า 1/3

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-20:Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ : Novalynx Anemometer
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Anemometer ผู้เก็บตัวอย่าง :
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีรถไฟฟ้าศาลาแดง พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 665860 m E 1518197 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 พฤษภาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 8 พฤษภาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 8-20 พฤษภาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 20 พฤษภาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-039206-039210 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01174/68

ช่วงเวลา	3-4/5/2568		4-5/5/2568		5-6/5/2568	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
10:00-11:00	0.0	-	1.1	N	1.7	SW
11:00-12:00	0.0	-	0.9	ESE	2.3	SSE
12:00-13:00	1.4	WNW	1.2	ESE	2.1	N
13:00-14:00	0.5	WNW	0.9	SSW	0.4	N
14:00-15:00	0.3	WSW	0.8	SW	1.0	N
15:00-16:00	1.0	WSW	0.0	-	2.0	N
16:00-17:00	1.7	WSW	1.2	ESE	1.6	N
17:00-18:00	0.7	WNW	1.7	S	1.4	N
18:00-19:00	0.0	-	2.2	NE	1.4	NNE
19:00-20:00	0.3	WNW	2.1	N	1.0	NNE
20:00-21:00	0.9	WNW	0.0	-	1.6	NNW
21:00-22:00	1.0	WNW	2.4	N	1.5	N
22:00-23:00	0.0	-	2.7	N	1.4	N
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	-	1.1	NNE
04:00-05:00	0.6	N	1.0	NW	0.5	NNE
05:00-06:00	0.7	N	1.4	SW	0.9	N
06:00-07:00	0.0	-	0.0	-	1.3	S
07:00-08:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
08:00-09:00	0.5	ENE	1.6	SW	0.0	-
09:00-10:00	0.3	SW	1.3	ESE	1.0	NNW

หมายเหตุ - ไม่มีทิศทางลม

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ได้จากการตรวจวัด
 ที่ตั้งหน่วยงานผลการวิเคราะห์ที่พิจารณาส่วนใดบ้างที่ได้รับอนุญาตให้ใช้เพื่อการประเมินผลกระทบ
 หน้า 2/3

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-20:Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ : Novalynx Anemometer
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Anemometer ผู้เก็บตัวอย่าง :
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีรถไฟฟ้าศาลาแดง พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 665860 m E 1518197 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 พฤษภาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 8 พฤษภาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 8-20 พฤษภาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 20 พฤษภาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-039206-039210หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01174/68

ช่วงเวลา	6-7/5/2568		3-4/5/2568	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
10:00-11:00	1.7	NE	1.9	ESE
11:00-12:00	0.7	N	0.5	ENE
12:00-13:00	1.5	NNE	2.2	NNE
13:00-14:00	2.2	NNE	1.2	N
14:00-15:00	1.1	NNE	1.2	NE
15:00-16:00	1.6	NNE	1.6	NNE
16:00-17:00	0.4	NNE	0.0	-
17:00-18:00	2.1	NNE	0.0	-
18:00-19:00	0.5	NNW	0.0	-
19:00-20:00	1.0	NNW	1.9	NNE
20:00-21:00	0.3	NNW	0.8	NNE
21:00-22:00	1.3	NNW	2.1	NNE
22:00-23:00	1.7	NNW	1.0	NNE
23:00-00:00	1.5	NNW	0.2	WSW
00:00-01:00	1.3	NW	0.0	-
01:00-02:00	0.0	-	0.4	NW
02:00-03:00	0.0	-	0.0	-
03:00-04:00	0.0	-	1.9	SW
04:00-05:00	0.0	-	0.4	SSW
05:00-06:00	0.0	-	0.4	W
06:00-07:00	0.0	-	1.0	SSW
07:00-08:00	1.7	WNW	0.0	-
08:00-09:00	2.2	SW	0.4	N
09:00-10:00	0.5	SW	0.0	-

หมายเหตุ - ไม่มีทิศทางลม

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ได้จากการตรวจวัด
 ที่ตั้งหน่วยงานผลการวิเคราะห์ที่พิจารณาส่วนใดบ้างที่ได้รับอนุญาตให้ใช้เพื่อการประเมินผลกระทบ
 หน้า 3/3

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-20:Rev.01

ภาคผนวกที่ 5-3
รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 4/2567
สถานีโรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย
และสถานีโรงพยาบาลเซนต์หลุยส์
ตรวจวัดวันที่ 3 – 8 พฤษภาคม 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 : โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียน พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664628 m E 1517388 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 พฤษภาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 12 พฤษภาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 12-21 พฤษภาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 28 พฤษภาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-039106-039110 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01173/68

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีผลเกินมาตรฐานหรือไม่)
ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)	3-4/5/2568	0.038
	4-5/5/2568	0.041
	5-6/5/2568	0.023
	6-7/5/2568	0.079
	7-8/5/2568	0.068
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33

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



ผลการวิเคราะห์นี้ขึ้นอยู่กับความถูกต้องของข้อมูลที่ได้รับจากผู้รายงาน
 ข้อมูลที่ผู้รายงานผลการวิเคราะห์ได้ส่งมาจะไม่เป็นข้อผูกมัดแก่ผู้วิเคราะห์และบริษัทฯ
 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 : โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียน พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664628 m E 1517388 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 พฤษภาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 12 พฤษภาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 12-21 พฤษภาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 28 พฤษภาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-039111-039115 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01173/68

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีผลเกินมาตรฐานหรือไม่)
ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	3-4/5/2568	0.021
	4-5/5/2568	0.024
	5-6/5/2568	0.016
	6-7/5/2568	0.058
	7-8/5/2568	0.034
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.12

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



ผลการวิเคราะห์นี้ขึ้นอยู่กับความถูกต้องของข้อมูลที่ได้รับจากผู้รายงาน
 ข้อมูลที่ผู้รายงานผลการวิเคราะห์ได้ส่งมาจะไม่เป็นข้อผูกมัดแก่ผู้วิเคราะห์และบริษัทฯ
 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 E203
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียน พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664628 m E 1517388 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 พฤษภาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 8 พฤษภาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 8-20 พฤษภาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 20 พฤษภาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-039116-039120 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01173/68

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	3-4/5/2568	4-5/5/2568	5-6/5/2568	6-7/5/2568	7-8/5/2568
09:00-10:00	0.98	2.00	1.26	0.43	0.65
10:00-11:00	1.75	0.88	1.85	1.22	0.60
11:00-12:00	0.89	1.18	1.50	1.39	1.76
12:00-13:00	1.73	1.78	1.75	0.95	1.14
13:00-14:00	0.98	2.25	0.78	1.03	0.56
14:00-15:00	2.13	1.10	2.40	2.08	2.29
15:00-16:00	1.89	1.68	2.05	1.71	0.88
16:00-17:00	1.60	1.58	0.67	1.16	1.19
17:00-18:00	1.81	0.74	0.48	1.20	2.08
18:00-19:00	1.84	0.50	2.48	0.41	2.25
19:00-20:00	1.23	0.89	2.17	2.34	1.70
20:00-21:00	1.86	2.17	0.66	0.59	1.80
21:00-22:00	1.89	1.82	1.82	0.87	1.09
22:00-23:00	0.91	0.85	1.00	1.98	1.51
23:00-00:00	1.60	2.27	1.48	1.27	0.78
00:00-01:00	0.61	2.16	1.78	0.89	0.79
01:00-02:00	2.19	1.94	1.03	0.94	1.27
02:00-03:00	1.35	1.82	0.97	2.17	0.85
03:00-04:00	2.17	1.48	1.73	1.67	1.82
04:00-05:00	0.91	1.21	1.46	1.70	2.37
05:00-06:00	1.70	2.07	1.78	0.97	1.83
06:00-07:00	2.31	1.34	2.32	2.16	2.09
07:00-08:00	1.96	1.65	0.65	0.60	0.78
08:00-09:00	2.43	1.56	0.35	1.66	0.57
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	1.61	1.55	1.43	1.31	1.36
เฉลี่ย 8 ชั่วโมง	1.88	1.81	1.60	1.48	1.66
1 ชั่วโมงสูงสุด	2.43	2.27	2.48	2.34	2.37
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.61	0.50	0.35	0.41	0.56
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 30.0				
มาตรฐานใน 8 ชั่วโมง	ไม่เกิน 9.0				

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



เอกสารนี้เป็นทรัพย์สินของทางราชการ

การเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตถือว่าผิดกฎหมาย

ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า 01

FE-REP-01-03-Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NOx Chemiluminescence Analyzer API Model 200E S/N Z788
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียน พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664628 m E 1517388 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 พฤษภาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 8 พฤษภาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 8-20 พฤษภาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 20 พฤษภาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-039126-039130 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01173/68

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ส่วนในพันล้านส่วน)				
	3-4/5/2568	4-5/5/2568	5-6/5/2568	6-7/5/2568	7-8/5/2568
09:00-10:00	16.96	19.44	21.67	21.06	18.29
10:00-11:00	15.17	20.78	20.80	20.75	16.87
11:00-12:00	18.47	19.16	19.02	17.94	18.21
12:00-13:00	14.50	17.64	19.32	17.98	19.01
13:00-14:00	15.61	17.70	21.48	20.47	17.68
14:00-15:00	16.56	21.93	18.25	17.72	16.83
15:00-16:00	18.09	19.64	17.17	17.14	16.38
16:00-17:00	12.96	15.67	16.54	14.85	13.64
17:00-18:00	15.50	16.64	14.20	15.76	14.54
18:00-19:00	16.15	16.38	15.63	14.94	16.33
19:00-20:00	14.78	14.77	15.66	16.80	15.46
20:00-21:00	15.60	16.56	15.59	15.73	13.73
21:00-22:00	15.84	17.13	16.51	14.81	14.58
22:00-23:00	15.81	14.87	17.13	16.03	14.91
23:00-00:00	14.20	15.49	14.25	14.53	14.28
00:00-01:00	16.84	17.28	15.91	17.38	15.01
01:00-02:00	16.05	16.69	17.61	15.77	14.98
02:00-03:00	17.47	16.13	16.10	14.14	14.63
03:00-04:00	17.34	17.25	16.29	16.43	14.49
04:00-05:00	16.10	17.39	17.73	14.86	16.29
05:00-06:00	17.98	17.64	18.38	17.78	15.27
06:00-07:00	17.77	15.77	20.06	21.28	18.67
07:00-08:00	18.65	18.14	22.65	20.38	21.19
08:00-09:00	19.45	14.40	23.53	18.90	18.48
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	16.41	17.27	17.98	17.23	16.24
เฉลี่ย 8 ชั่วโมง	19.45	21.93	23.53	21.28	21.19
1 ชั่วโมงสูงสุด	12.96	14.40	14.20	14.14	13.64
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 170.0				
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง	-				

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



เอกสารนี้เป็นเอกสารราชการ

การเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตถือว่าผิดกฎหมาย

ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า 02

FE-REP-01-06-Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ : SQ2 UV-Fluorescence Analyzer API Model AF22e S/N 2482
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV-Fluorescence
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียน
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 พฤษภาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 8-20 พฤษภาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-039121-039125
 ผู้เก็บตัวอย่าง :
 นักวิเคราะห์ :
 วันที่พิมพ์รายงาน : 8 พฤษภาคม 2568
 หมายเลขรายงาน : 01173/68
 ผลการวิเคราะห์ :

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซออกซิเจนไดออกไซด์ (ส่วนในพันล้านส่วน)				
	3-4/5/2568	4-5/5/2568	5-6/5/2568	6-7/5/2568	7-8/5/2568
09:00-10:00	1.18	2.17	2.35	3.47	3.13
10:00-11:00	1.25	2.99	2.87	2.16	3.84
11:00-12:00	3.38	2.35	1.34	1.38	3.85
12:00-13:00	3.28	3.54	3.46	3.00	2.49
13:00-14:00	3.54	1.77	3.64	2.18	2.01
14:00-15:00	2.05	1.52	1.66	2.24	1.57
15:00-16:00	2.63	1.12	1.63	3.31	2.70
16:00-17:00	1.25	2.28	1.77	2.97	3.81
17:00-18:00	2.11	1.23	2.29	3.88	1.84
18:00-19:00	2.34	2.79	2.66	2.51	3.56
19:00-20:00	1.85	2.22	1.81	3.77	1.80
20:00-21:00	2.85	1.56	2.18	2.18	3.21
21:00-22:00	2.49	3.60	2.53	2.55	1.56
22:00-23:00	3.46	2.40	3.45	3.64	1.22
23:00-00:00	1.86	3.68	2.41	3.24	2.86
00:00-01:00	1.32	1.25	1.30	1.51	3.21
01:00-02:00	3.84	1.18	3.82	2.28	2.62
02:00-03:00	1.41	3.76	1.01	1.48	1.79
03:00-04:00	2.72	3.94	3.68	2.66	1.46
04:00-05:00	2.34	1.07	2.18	2.43	1.43
05:00-06:00	2.17	3.21	1.84	1.38	3.42
06:00-07:00	1.02	3.39	1.67	3.90	2.02
07:00-08:00	2.41	2.33	3.36	2.49	2.86
08:00-09:00	2.78	3.31	2.69	3.58	1.69
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	2.31	2.44	2.40	2.67	2.50
1 ชั่วโมงสูงสุด	3.84	3.94	3.82	3.90	3.85
1 ชั่วโมงต่ำสุด	1.02	1.07	1.01	1.38	1.22
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง ^{1/}	ไม่เกิน 300				
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง ^{2/}	ไม่เกิน 120				

มาตรฐาน : 1/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซออกซิเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 1860
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียน
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 พฤษภาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 8-20 พฤษภาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-039131-039135
 ผู้เก็บตัวอย่าง :
 นักวิเคราะห์ :
 วันที่พิมพ์รายงาน : 20 พฤษภาคม 2568
 หมายเลขรายงาน : 01173/68
 ผลการวิเคราะห์ :

ช่วงเวลา	3-4/5/2568				4-5/5/2568			
	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	60.1	79.4	62.6	55.6	58.4	76.5	60.8	54.4
10:00-11:00	58.5	72.9	60.1	55.5	58.7	69.7	61.2	54.8
11:00-12:00	57.7	67.3	59.6	55.2	58.3	71.3	60.9	54.6
12:00-13:00	58.4	72.6	60.3	55.5	58.6	80.9	61.0	54.7
13:00-14:00	57.7	74.5	59.5	54.9	57.2	71.4	59.1	53.7
14:00-15:00	60.9	74.2	63.2	57.3	58.1	78.1	59.9	53.9
15:00-16:00	59.4	74.9	61.5	56.2	57.5	75.0	59.8	53.6
16:00-17:00	58.2	74.2	60.1	54.9	58.0	74.2	60.0	54.5
17:00-18:00	57.9	77.4	59.9	54.9	58.0	71.4	60.4	54.2
18:00-19:00	58.0	69.9	60.4	54.8	56.9	72.0	59.4	53.0
19:00-20:00	57.5	70.2	59.6	54.6	56.3	73.2	58.6	52.9
20:00-21:00	57.7	70.4	59.7	54.6	56.5	77.4	58.6	52.2
21:00-22:00	58.7	80.4	60.1	54.9	55.5	72.9	57.7	51.5
22:00-23:00	57.2	69.4	59.4	54.4	55.5	71.2	57.3	51.9
23:00-00:00	57.0	75.0	59.3	53.6	53.9	69.4	56.1	50.6
00:00-01:00	57.4	69.3	59.9	54.0	53.9	67.7	55.9	49.9
01:00-02:00	57.6	70.2	60.1	53.8	52.8	63.6	55.1	49.2
02:00-03:00	58.4	73.0	61.0	54.4	52.8	74.1	54.2	48.4
03:00-04:00	57.9	72.2	60.1	54.7	52.1	69.9	54.2	48.4
04:00-05:00	58.8	76.2	61.1	55.4	51.7	63.7	54.2	48.0
05:00-06:00	57.8	70.7	60.2	54.2	50.8	61.1	52.9	47.4
06:00-07:00	62.9	81.4	65.8	56.9	52.3	65.9	55.0	47.9
07:00-08:00	66.5	84.1	69.4	59.1	51.9	62.7	54.0	48.6
08:00-09:00	59.7	70.7	62.0	56.2	61.5	75.3	62.8	59.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	59.6				56.6			
ระดับเสียงสูงสุด	84.1				80.9			
ระดับเสียงแปรปรวนด้วยอัตรา 10	63.0				61.0			
ระดับเสียงแปรปรวนด้วยอัตรา 90	54.0				48.1			
ระดับเสียงกลางคืน-กลางวัน	65.3				60.6			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70				ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115				ไม่เกิน 115			

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



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 1860
 มาตรฐานวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียน พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664657 m E 1517401 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 พฤษภาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 8 พฤษภาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 8-20 พฤษภาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 20 พฤษภาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-039131-039135 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01173/68

ช่วงเวลา	5-6/5/2568				6-7/5/2568			
	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	68.0	69.4	68.4	67.5	59.0	70.2	60.5	57.1
10:00-11:00	61.7	69.5	63.5	58.8	62.5	79.3	64.1	59.8
11:00-12:00	55.9	70.3	57.9	52.5	64.4	73.5	65.5	63.2
12:00-13:00	57.0	71.9	59.1	53.1	64.6	73.9	65.7	63.5
13:00-14:00	57.5	75.9	59.2	55.0	64.6	88.0	66.0	62.1
14:00-15:00	57.7	72.7	59.6	55.2	58.8	75.7	60.9	55.9
15:00-16:00	57.8	68.7	59.4	55.8	59.5	77.6	61.6	55.8
16:00-17:00	59.5	73.4	61.5	56.9	60.9	78.2	63.0	57.0
17:00-18:00	64.0	88.5	65.6	58.6	59.9	73.3	62.2	56.5
18:00-19:00	62.0	92.3	62.9	59.8	60.0	71.9	62.5	56.6
19:00-20:00	59.7	71.4	61.3	57.9	59.4	71.2	61.7	56.1
20:00-21:00	62.3	78.7	64.9	57.9	60.2	75.0	62.3	56.8
21:00-22:00	62.2	81.7	64.8	57.5	59.7	74.5	62.3	55.9
22:00-23:00	60.1	87.9	61.4	57.7	59.1	72.0	61.6	55.5
23:00-00:00	60.7	78.8	62.3	58.4	59.6	75.5	61.9	55.3
00:00-01:00	59.1	69.0	60.7	57.0	58.9	73.4	61.3	55.0
01:00-02:00	59.9	81.4	61.7	57.4	58.9	80.1	61.0	54.4
02:00-03:00	60.7	75.4	62.8	58.0	58.4	73.5	60.8	54.4
03:00-04:00	60.9	72.3	62.3	58.8	59.2	81.6	61.5	54.6
04:00-05:00	60.7	75.8	62.8	58.0	58.4	70.7	60.7	55.0
05:00-06:00	59.6	71.2	61.4	57.4	59.1	71.8	61.8	55.1
06:00-07:00	63.5	78.7	64.9	61.5	57.6	71.2	60.1	54.0
07:00-08:00	63.8	74.2	65.0	62.3	56.8	73.0	59.4	52.6
08:00-09:00	60.7	73.1	62.9	57.6	57.2	74.3	59.3	52.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	61.5				60.5			
ระดับเสียงสูงสุด	92.3				88.0			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ 10	64.9				65.0			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ 90	55.1				54.1			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	67.4				65.7			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70				ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115				ไม่เกิน 115			

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

ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นของข้อมูลที่ได้จากการตรวจวัด

ข้อมูลข้างบนนี้เป็นการวิเคราะห์เบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำมาใช้เพื่อการตัดสินใจหรือการฟ้องร้องคดีได้

ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า 2/2

FE-REP-01-09 Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 1860
 มาตรฐานวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียน พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664657 m E 1517401 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 พฤษภาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 8 พฤษภาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 8-20 พฤษภาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 20 พฤษภาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-039131-039135 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01173/68

ช่วงเวลา	7-8/5/2568			
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)
09:00-10:00	56.2	70.1	58.5	52.6
10:00-11:00	55.0	69.6	57.3	51.6
11:00-12:00	54.8	70.8	57.1	50.9
12:00-13:00	55.4	80.8	57.1	50.0
13:00-14:00	53.6	68.2	55.8	50.2
14:00-15:00	52.7	68.3	55.0	49.4
15:00-16:00	52.9	68.5	55.2	49.1
16:00-17:00	52.5	71.2	54.5	49.0
17:00-18:00	53.0	65.5	55.5	48.5
18:00-19:00	52.6	64.8	55.3	49.0
19:00-20:00	53.4	69.3	55.5	49.6
20:00-21:00	52.6	65.5	55.3	48.8
21:00-22:00	54.5	69.6	56.9	49.9
22:00-23:00	65.9	74.0	67.0	63.5
23:00-00:00	65.9	77.2	67.0	63.9
00:00-01:00	62.6	78.2	64.5	59.4
01:00-02:00	59.4	70.6	61.8	56.4
02:00-03:00	63.6	75.0	64.9	61.1
03:00-04:00	69.1	73.4	69.5	68.6
04:00-05:00	64.3	85.6	65.9	61.8
05:00-06:00	60.9	71.0	62.6	58.9
06:00-07:00	60.7	72.6	62.5	58.3
07:00-08:00	59.1	72.4	61.0	56.9
08:00-09:00	58.6	69.7	60.5	55.4
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	61.1			
ระดับเสียงสูงสุด	85.6			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ 10	66.7			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ 90	49.0			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	70.4			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115			

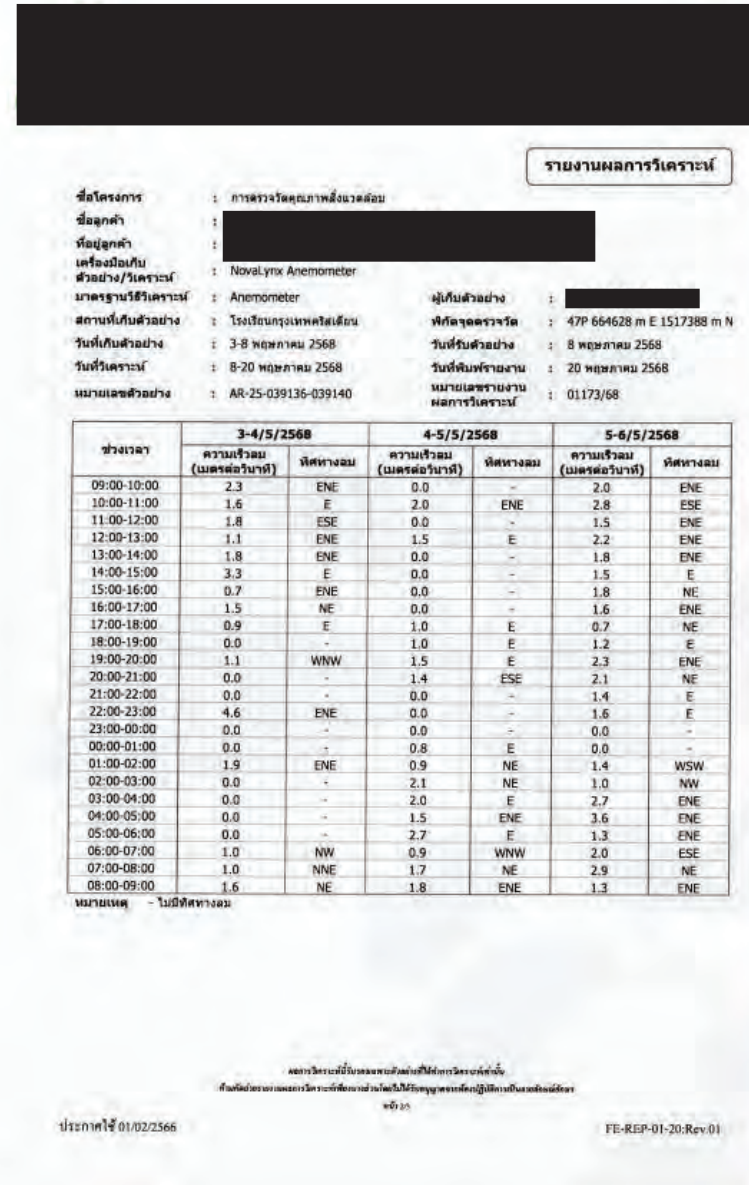
มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นของข้อมูลที่ได้จากการตรวจวัด

ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า 2/2

FE-REP-01-09 Rev.01





รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NovaLynx Anemometer
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียน
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 พฤษภาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 8-20 พฤษภาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-039136-039140
 ผู้เก็บตัวอย่าง :
 ที่ตั้งจุดตรวจวัด : 47P 664628 m E 1517388 m N
 วันที่รับตัวอย่าง : 8 พฤษภาคม 2568
 วันที่พิมพ์รายงาน : 20 พฤษภาคม 2568
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01173/68

ช่วงเวลา	6-7/5/2568		7-8/5/2568	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
09:00-10:00	1.4	W	0.0	-
10:00-11:00	0.9	ENE	3.1	ESE
11:00-12:00	1.9	E	2.5	FNE
12:00-13:00	2.4	ENE	2.3	E
13:00-14:00	1.7	ENE	3.1	ENE
14:00-15:00	2.7	ENE	3.7	NE
15:00-16:00	3.3	NE	0.0	-
16:00-17:00	3.3	ESE	0.0	-
17:00-18:00	3.4	E	0.0	-
18:00-19:00	1.6	ENE	2.2	ENE
19:00-20:00	0.0	ENE	2.5	E
20:00-21:00	0.9	E	2.0	ENE
21:00-22:00	0.0	-	1.4	ENE
22:00-23:00	0.0	-	1.2	NE
23:00-00:00	0.0	-	2.8	ENE
00:00-01:00	0.0	-	0.0	-
01:00-02:00	1.2	ESE	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	-	2.9	NE
06:00-07:00	0.0	-	3.0	E
07:00-08:00	0.0	-	3.6	E
08:00-09:00	0.0	-	2.1	ESE

หมายเหตุ : ไม่มีทิศทางลม

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลตัวอย่างที่เก็บได้จะวิเคราะห์ตามวิธีวิเคราะห์ที่ระบุไว้ในรายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้
 หักข้อผิดพลาดของผลการวิเคราะห์ที่อาจเกิดขึ้นได้เนื่องจากข้อผิดพลาดในการปฏิบัติงานของห้องปฏิบัติการ

หน้า 3/3

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-20:Rev.01

www.evtesting.com

เราภูมิใจในผลงานของเรา และมุ่งมั่นที่จะพัฒนาคุณภาพการให้บริการให้ดียิ่งขึ้น

www.evtesting.com



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : TSP High Volume Air Sampler with Recorder
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. B
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลรพช.ตลิ่งชัน
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 พฤษภาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 12-21 พฤษภาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-039141-039145
 ผู้เก็บตัวอย่าง :
 ที่ตั้งจุดตรวจวัด : 47P 664905 m E 1517300 m N
 วันที่รับตัวอย่าง : 12 พฤษภาคม 2568
 วันที่พิมพ์รายงาน : 28 พฤษภาคม 2568
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01173/68

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ป้อนค่าตามข้อกำหนด)
ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)	3-4/5/2568	0.040
	4-5/5/2568	0.039
	5-6/5/2568	0.038
	6-7/5/2568	0.040
	7-8/5/2568	0.043
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	

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



ผลการวิเคราะห์ข้อมูลตัวอย่างที่เก็บได้จะวิเคราะห์ตามวิธีวิเคราะห์ที่ระบุไว้ในรายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้
 หักข้อผิดพลาดของผลการวิเคราะห์ที่อาจเกิดขึ้นได้เนื่องจากข้อผิดพลาดในการปฏิบัติงานของห้องปฏิบัติการ

หน้า 3/3

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-03:Rev.01

www.evtesting.com

เราภูมิใจในผลงานของเรา และมุ่งมั่นที่จะพัฒนาคุณภาพการให้บริการให้ดียิ่งขึ้น

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 : 3-8 พฤษภาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 12 พฤษภาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 12-21 พฤษภาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 28 พฤษภาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-039146-039150 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01173/68

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ปมิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	3-4/5/2568	0.027
	4-5/5/2568	0.021
	5-6/5/2568	0.014
	6-7/5/2568	0.020
	7-8/5/2568	0.023
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.12	

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



ผลการวิเคราะห์ข้อมูลสิ่งแวดล้อมประจำปี 2567
 วันที่มีรายงานผลการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อมประจำปี 2567
 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 E204
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลเซนต์หลุยส์ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664905 m E 1517300 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 พฤษภาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 8 พฤษภาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 8-20 พฤษภาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 20 พฤษภาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-039151-039155 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01173/68

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	3-4/5/2568	4-5/5/2568	5-6/5/2568	6-7/5/2568	7-8/5/2568
11:00-12:00	1.32	0.76	1.29	1.56	1.70
12:00-13:00	0.46	0.26	0.48	1.86	1.37
13:00-14:00	1.23	0.43	1.74	1.69	1.55
14:00-15:00	1.87	0.59	0.61	0.46	1.89
15:00-16:00	1.69	1.64	1.73	1.13	1.22
16:00-17:00	1.26	1.17	0.36	1.32	0.72
17:00-18:00	1.52	1.05	1.21	0.27	1.46
18:00-19:00	1.35	0.37	1.17	1.35	1.54
19:00-20:00	1.54	0.73	1.11	1.03	1.74
20:00-21:00	1.25	0.98	1.56	1.74	1.08
21:00-22:00	1.75	1.53	0.49	0.90	1.90
22:00-23:00	1.00	1.61	1.79	1.27	1.50
23:00-00:00	0.91	1.90	0.79	1.95	0.22
00:00-01:00	1.59	0.85	1.19	0.74	1.87
01:00-02:00	0.54	0.93	0.61	1.16	1.08
02:00-03:00	0.67	1.57	0.55	1.77	0.79
03:00-04:00	1.92	1.80	0.49	0.59	1.70
04:00-05:00	1.08	1.67	0.45	1.25	0.59
05:00-06:00	1.39	0.99	0.95	1.86	1.29
06:00-07:00	1.04	1.66	1.28	1.81	1.67
07:00-08:00	0.59	1.32	1.93	0.82	1.85
08:00-09:00	0.55	0.48	0.48	1.84	0.79
09:00-10:00	0.53	1.05	0.67	1.25	0.81
10:00-11:00	1.92	0.46	0.96	1.03	1.61
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	1.21	1.08	1.00	1.28	1.33
เฉลี่ย 8 ชั่วโมง	1.53	1.68	1.18	1.40	1.44
1 ชั่วโมงสูงสุด	1.92	1.90	1.93	1.95	1.90
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.46	0.26	0.36	0.27	0.22
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 30.0				
มาตรฐานใน 8 ชั่วโมง	ไม่เกิน 9.0				

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



ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า 1/1

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
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลรามาธิบดี
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 พฤษภาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 8-20 พฤษภาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-039156-039160
 ผู้เก็บตัวอย่าง :
 ที่จุดตรวจวัด : 47P 664905 m E 1517300 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 พฤษภาคม 2568
 วันที่พิมพ์รายงาน : 20 พฤษภาคม 2568
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01173/68

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในพันล้านส่วน)				
	3-4/5/2568	4-5/5/2568	5-6/5/2568	6-7/5/2568	7-8/5/2568
11:00-12:00	2.83	1.85	3.19	3.13	1.84
12:00-13:00	1.35	2.49	3.48	3.68	1.43
13:00-14:00	1.28	3.95	2.20	3.48	2.73
14:00-15:00	3.13	3.36	2.62	3.27	1.25
15:00-16:00	1.34	1.77	3.40	3.11	2.35
16:00-17:00	1.46	1.08	3.83	2.16	3.97
17:00-18:00	1.37	2.76	3.94	3.03	1.70
18:00-19:00	2.85	2.96	3.66	3.47	2.67
19:00-20:00	1.14	1.15	1.11	3.98	2.37
20:00-21:00	2.93	3.26	2.70	1.51	1.60
21:00-22:00	2.22	3.80	1.79	2.16	1.03
22:00-23:00	3.56	3.87	2.88	2.45	3.07
23:00-00:00	1.41	2.99	1.35	2.21	2.21
00:00-01:00	1.27	3.36	3.86	1.10	3.75
01:00-02:00	2.17	3.52	3.74	3.70	1.50
02:00-03:00	2.95	3.47	2.49	2.10	2.83
03:00-04:00	3.22	2.19	1.30	2.24	2.64
04:00-05:00	3.87	3.12	3.80	3.18	2.10
05:00-06:00	1.12	3.99	3.05	2.62	3.28
06:00-07:00	1.72	2.24	2.46	1.32	3.23
07:00-08:00	3.76	1.73	3.26	1.15	1.27
08:00-09:00	2.08	1.67	2.80	1.81	1.65
09:00-10:00	2.47	2.58	3.30	3.95	2.03
10:00-11:00	1.11	2.61	1.93	2.95	2.35
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	2.19	2.74	2.84	2.66	2.29
1 ชั่วโมงสูงสุด	3.87	3.99	3.94	3.98	3.97
1 ชั่วโมงต่ำสุด	1.11	1.08	1.11	1.10	1.03
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 24 (พ.ศ.2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าคุณภาพอากาศ



ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า 1/1

FE-REP-01-11 Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NOx Chemiluminescence Analyzer API Model T200 S/N 0108
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลรามาธิบดี
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 พฤษภาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 8-20 พฤษภาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-039161-039165
 ผู้เก็บตัวอย่าง :
 ที่จุดตรวจวัด : 47P 664905 m E 1517300 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 พฤษภาคม 2568
 วันที่พิมพ์รายงาน : 20 พฤษภาคม 2568
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01173/68

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ส่วนในพันล้านส่วน)				
	3-4/5/2568	4-5/5/2568	5-6/5/2568	6-7/5/2568	7-8/5/2568
11:00-12:00	20.80	19.24	20.95	21.51	20.16
12:00-13:00	26.10	13.60	24.30	23.89	24.57
13:00-14:00	20.85	18.45	25.26	20.50	24.92
14:00-15:00	21.72	19.23	19.94	16.53	21.83
15:00-16:00	20.06	16.74	20.39	20.56	18.72
16:00-17:00	21.20	19.07	18.43	25.40	22.78
17:00-18:00	23.10	17.25	21.01	22.01	15.51
18:00-19:00	21.27	18.91	22.65	24.34	15.50
19:00-20:00	18.94	22.29	12.86	16.80	19.32
20:00-21:00	22.49	16.01	14.12	14.75	15.66
21:00-22:00	17.70	17.96	14.48	15.66	15.18
22:00-23:00	15.41	14.71	13.29	16.91	20.64
23:00-00:00	15.01	12.48	15.44	15.11	15.58
00:00-01:00	18.96	13.43	17.77	19.44	17.30
01:00-02:00	16.43	13.11	14.42	19.09	16.72
02:00-03:00	16.34	15.20	15.53	16.48	14.41
03:00-04:00	15.09	15.57	17.06	16.92	20.57
04:00-05:00	17.05	16.71	16.81	17.01	19.16
05:00-06:00	14.74	16.04	25.20	15.81	18.34
06:00-07:00	17.44	15.04	24.43	18.96	16.93
07:00-08:00	23.13	21.98	26.45	19.39	20.36
08:00-09:00	20.54	21.07	19.12	22.64	24.53
09:00-10:00	19.04	18.27	21.32	21.44	25.56
10:00-11:00	19.61	18.07	17.37	21.60	20.14
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	19.29	17.10	19.11	19.28	19.35
1 ชั่วโมงสูงสุด	26.10	22.29	26.45	25.40	25.56
1 ชั่วโมงต่ำสุด	14.74	12.48	12.86	14.75	14.41
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 170.0				
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง	-				

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

หมายเหตุ



ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า 1/1

FE-REP-01-06 Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ :
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 1968
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลเซนต์หลุยส์ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664905 m E 1517271 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 พฤษภาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 8 พฤษภาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 8-20 พฤษภาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 20 พฤษภาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-039166-039170 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01173/68

ช่วงเวลา	3-4/5/2568				4-5/5/2568			
	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	62.5	74.6	65.3	57.2	66.3	80.0	68.3	63.3
12:00-13:00	63.1	79.2	65.7	57.3	66.1	83.7	68.2	62.7
13:00-14:00	63.1	85.4	65.7	56.3	66.2	76.7	68.3	62.8
14:00-15:00	62.8	80.0	65.8	56.0	66.0	79.0	68.2	62.8
15:00-16:00	64.3	82.4	66.7	57.5	66.4	81.9	68.4	63.0
16:00-17:00	63.0	84.4	66.0	56.2	65.9	79.2	68.2	62.5
17:00-18:00	63.0	81.4	65.8	56.0	65.8	78.5	67.8	62.1
18:00-19:00	64.2	80.8	67.0	56.6	66.0	78.7	68.1	62.8
19:00-20:00	63.9	85.1	66.9	56.4	65.7	78.1	67.8	62.4
20:00-21:00	64.4	78.7	67.4	58.2	66.0	83.2	68.0	62.4
21:00-22:00	64.9	85.8	67.6	58.6	65.7	82.9	67.9	62.7
22:00-23:00	64.8	88.0	67.6	57.8	65.4	78.1	67.5	61.7
23:00-00:00	64.6	84.2	67.2	58.5	65.3	79.7	67.4	61.8
00:00-01:00	65.1	81.3	67.9	58.2	65.4	78.5	67.6	61.9
01:00-02:00	65.6	82.1	68.1	59.3	65.5	80.7	67.6	62.1
02:00-03:00	65.9	83.3	68.7	60.4	65.4	79.2	67.4	62.2
03:00-04:00	65.5	82.9	68.0	60.8	65.1	81.2	67.2	61.5
04:00-05:00	65.7	78.4	67.9	61.1	65.6	85.9	67.4	62.1
05:00-06:00	65.6	83.3	68.1	61.4	64.7	79.4	66.6	61.4
06:00-07:00	65.7	78.9	67.9	62.0	64.9	83.4	67.0	61.3
07:00-08:00	65.9	79.6	68.1	62.2	64.8	79.2	66.8	61.5
08:00-09:00	66.3	81.1	68.4	62.5	64.1	81.7	66.3	60.6
09:00-10:00	66.1	79.4	68.1	63.0	63.6	75.5	65.5	60.8
10:00-11:00	66.2	83.8	68.0	62.7	63.9	82.6	66.2	59.7
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	64.8				65.5			
ระดับเสียงสูงสุด	88.0				85.9			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ค่าเกิน 10	68.1				68.3			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ค่าเกิน 90	56.2				60.9			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	71.7				71.7			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70				ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115				ไม่เกิน 115			

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

ผลการตรวจวัดมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหรือไม่
 1. ผลการตรวจวัดมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหรือไม่
 2. ผลการตรวจวัดมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหรือไม่

ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า 2

FE-REP-01-09 Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ :
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 1968
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลเซนต์หลุยส์ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664905 m E 1517271 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 พฤษภาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 8 พฤษภาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 8-20 พฤษภาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 20 พฤษภาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-039166-039170 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01173/68

ช่วงเวลา	5-6/5/2568				6-7/5/2568			
	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	65.1	81.2	67.2	61.7	64.6	77.6	66.5	61.4
12:00-13:00	65.5	79.4	67.5	62.3	66.4	80.8	67.6	61.1
13:00-14:00	65.1	83.4	66.7	61.8	64.5	79.1	66.6	61.1
14:00-15:00	64.8	80.1	67.0	61.2	64.7	82.0	66.4	61.5
15:00-16:00	65.0	82.0	66.9	61.3	65.2	79.3	67.3	61.5
16:00-17:00	64.3	81.7	66.4	60.6	64.9	83.2	67.0	61.3
17:00-18:00	63.6	77.3	65.7	60.6	64.1	77.6	66.2	60.7
18:00-19:00	64.0	82.6	66.4	59.8	63.0	74.6	65.3	60.1
19:00-20:00	62.8	73.6	65.0	59.3	63.4	74.4	65.5	60.2
20:00-21:00	64.6	80.5	67.0	60.0	63.2	81.6	65.1	60.2
21:00-22:00	64.3	82.1	66.6	60.2	63.3	83.1	65.5	60.3
22:00-23:00	64.5	79.3	66.7	60.0	63.6	79.2	65.8	60.4
23:00-00:00	63.6	81.7	66.0	58.3	64.1	79.7	66.4	60.4
00:00-01:00	63.2	83.4	65.2	57.4	63.5	77.6	65.6	60.3
01:00-02:00	62.4	78.2	65.1	55.8	63.9	78.0	66.0	60.8
02:00-03:00	61.9	95.1	64.2	54.0	64.3	82.7	66.6	61.0
03:00-04:00	59.6	75.9	63.1	51.3	64.9	82.6	67.3	60.9
04:00-05:00	60.4	82.8	63.3	51.9	64.4	80.5	66.3	61.5
05:00-06:00	60.6	84.0	63.7	51.3	64.6	81.2	66.7	61.1
06:00-07:00	62.5	84.7	65.3	54.8	64.3	77.3	66.6	60.6
07:00-08:00	63.1	76.0	65.8	57.9	64.9	81.4	67.2	61.1
08:00-09:00	64.3	78.1	66.5	60.3	64.7	82.4	66.6	61.3
09:00-10:00	65.6	84.8	67.4	61.8	64.9	87.3	66.9	61.3
10:00-11:00	66.0	84.7	67.9	62.1	64.3	77.5	66.6	60.7
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	63.9				64.3			
ระดับเสียงสูงสุด	95.1				87.3			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ค่าเกิน 10	67.3				67.3			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ค่าเกิน 90	52.6				60.2			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	69.2				70.6			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70				ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115				ไม่เกิน 115			

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

ผลการตรวจวัดมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหรือไม่
 1. ผลการตรวจวัดมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหรือไม่
 2. ผลการตรวจวัดมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหรือไม่

ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า 2

FE-REP-01-09 Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 1968
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลเชนตูลอยด์ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664905 m E 1517271 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 พฤษภาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 8 พฤษภาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 8-20 พฤษภาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 20 พฤษภาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-039166-039170 หมายเลขรายงาน
 ผลการวิเคราะห์ : 01173/68

ช่วงเวลา	7-8/5/2568			
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)
11:00-12:00	64.5	82.2	66.9	60.7
12:00-13:00	64.9	79.4	67.4	60.9
13:00-14:00	65.0	81.0	67.2	60.8
14:00-15:00	64.6	84.1	66.9	59.9
15:00-16:00	65.0	82.2	67.5	61.0
16:00-17:00	66.0	80.5	68.6	61.1
17:00-18:00	65.9	81.1	68.5	61.3
18:00-19:00	66.1	86.2	68.4	61.5
19:00-20:00	65.9	80.7	68.5	61.4
20:00-21:00	65.7	82.0	68.1	61.2
21:00-22:00	65.5	79.5	68.0	61.0
22:00-23:00	65.6	87.9	68.1	61.1
23:00-00:00	65.4	78.6	68.0	60.8
00:00-01:00	65.7	81.0	68.0	60.7
01:00-02:00	66.0	84.5	68.3	60.4
02:00-03:00	65.3	81.9	67.8	60.4
03:00-04:00	65.4	81.2	67.9	59.8
04:00-05:00	65.0	87.6	67.0	59.1
05:00-06:00	65.1	91.8	67.6	59.1
06:00-07:00	64.0	83.0	66.6	58.7
07:00-08:00	63.5	80.1	65.9	58.1
08:00-09:00	63.9	79.0	66.5	58.4
09:00-10:00	63.6	84.2	66.1	57.3
10:00-11:00	62.8	75.0	65.7	56.4
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	65.1			
ระดับเสียงสูงสุด	91.8			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10	68.4			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	58.2			
ระดับเสียงกลางคืน-กลางวัน	71.7			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115			

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



ประกาศใช้ 01/02/2566

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม

หน้า 3/3

FE-REP-01-09-Rev.01

www.evltesting.com

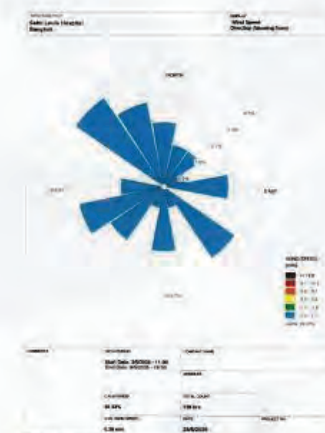
เราให้บริการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม ด้วยมาตรฐาน ทั่วโลกที่เป็นที่ยอมรับ

www.evltesting.com



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NovaLynx Anemometer
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลเชนตูลอยด์ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664905 m E 1517300 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 พฤษภาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 8 พฤษภาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 8-20 พฤษภาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 20 พฤษภาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-039171-039175 หมายเลขรายงาน
 ผลการวิเคราะห์ : 01173/68



ผลการวิเคราะห์ข้อมูลคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ใช้การวิเคราะห์ค่าเฉลี่ย
 กับค่ามาตรฐานของกรมการโยธาธิการและผังเมืองในประเทศไทย

หน้า 3/3

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-20-Rev.01

www.evltesting.com

เราให้บริการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม ด้วยมาตรฐาน ทั่วโลกที่เป็นที่ยอมรับ

www.evltesting.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	:	การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	
ชื่อลูกค้า	:		
ชื่อผู้กล่าว	:		
เครื่องมือเก็บตัวอย่างวิเคราะห์	:	NovoLynx Anemometer	
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	:	Anemometer	ผู้เก็บตัวอย่าง :
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โรงพยาบาลขอนแก่น	พื้นที่ตรวจวัด :
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	3-8 พฤษภาคม 2568	47P 664905 E 1517300 m N
วันที่วิเคราะห์	:	8-20 พฤษภาคม 2568	วันที่เก็บตัวอย่าง :
หมายเลขตัวอย่าง	:	AR-25-039171-039175	วันที่ขึ้นรายงาน :
			หมายเลขรายงาน :
			01173/68

ช่วงเวลา	3-4/5/2568		4-5/5/2568		5-6/5/2568	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
11:00-12:00	0.0	-	0.0	-	1.4	WSW
12:00-13:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
13:00-14:00	0.0	-	0.0	-	1.3	SSE
14:00-15:00	0.9	SW	0.0	-	0.4	W
15:00-16:00	0.9	SE	0.0	-	0.0	-
16:00-17:00	0.0	-	0.3	NW	0.0	-
17:00-18:00	0.0	-	0.1	SE	0.0	-
18:00-19:00	0.0	-	0.6	N	0.8	NNW
19:00-20:00	0.0	-	0.2	W	1.2	NW
20:00-21:00	0.0	-	0.1	S	0.0	-
21:00-22:00	0.8	SE	0.2	WSW	0.0	-
22:00-23:00	0.5	SE	0.6	WSW	0.0	-
23:00-00:00	0.0	-	0.5	SW	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	0.0	-	0.0	-	0.0	-
06:00-07:00	1.1	E	0.0	-	0.1	SE
07:00-08:00	0.4	NW	0.0	-	0.3	NNW
08:00-09:00	0.9	E	1.1	S	0.0	-
09:00-10:00	0.9	SE	1.3	N	0.1	W
10:00-11:00	0.0	-	0.0	-	0.1	SSW

หมายเหตุ - ไม่มีการทดสอบ

เอกสารวิเคราะห์นโยบายและแผนฉบับที่ ๒๒ เรื่อง การวางผังเมือง
ด้านแหล่งอุตสาหกรรมและอาคารโรงงานในพื้นที่บริเวณรอบๆเขตเมือง
หน้า ๒๖

ประกาศใช้ 01/02/2565

FE-REP-01-20:Rev.01

รายงานผลการวิเคราะห์

รายละเอียดการ		รายงานผลการตรวจ	
ชื่อโครงการ	: การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม		
ชื่อลูกค้า	:		
ที่อยู่ลูกค้า	:		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: NovaLynx Anemometer	ผู้เก็บตัวอย่าง	:
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Anemometer	หักจุดตรวจวัด	: 47P 664905 m E 1517300 m N
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: โรงพยาบาลเกษมสงเคราะห์	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 8 พฤษภาคม 2568
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 3-8 พฤษภาคม 2568	วันที่เก็บพิกัดงาน	: 2 พฤษภาคม 2568
วันที่วิเคราะห์	: 8-20 พฤษภาคม 2568	หมายเลขรายงาน	: 01173/68
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-25-039171-039175		

ช่วงเวลา	6-7/5/2568		7-8/5/2568	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
11:00-12:00	0.6	SW	0.0	-
12:00-13:00	0.0	-	0.0	-
13:00-14:00	0.0	-	1.2	WSW
14:00-15:00	0.0	-	0.6	WSW
15:00-16:00	0.4	NNE	0.0	-
16:00-17:00	0.0	-	0.0	-
17:00-18:00	0.3	NW	0.0	-
18:00-19:00	0.1	NE	1.4	NE
19:00-20:00	0.1	NNE	1.1	SSW
20:00-21:00	0.0	-	0.4	S
21:00-22:00	0.0	-	0.4	NW
22:00-23:00	0.0	-	0.9	ENE
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	0.9	NE	0.0	-
05:00-06:00	1.1	E	0.0	-
06:00-07:00	1.3	W	0.0	-
07:00-08:00	0.4	NW	0.0	-
08:00-09:00	1.1	NW	0.4	S
09:00-10:00	0.0	-	1.1	N
10:00-11:00	0.0	-	0.9	NNE

10:00-11:00	
หมายเหตุ	- ไปพิธีศทางลม

เอกสารวิชาการนี้มีประโยชน์ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
จึงขอเผยแพร่เอกสารวิชาการนี้แบบส่วนบุคคลโดยไม่รับอนุญาตที่จะปฏิเสธการเป็นเจ้าของลิขสิทธิ์
หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-20:Rev.01

ภาคผนวกที่ 5 -4

รายงานผลการตรวจวัดตะกั่ว (Pb) ครั้งที่ 4/2567

ผลการวิเคราะห์ Pb จากกระดาดฝุ่น TSP 4/2567

วันที่/สถานี	สถาบันการบินพลเรือน	ศาลาแดง
1	0.01191	0.02696
2	0.01099	0.02247
3	0.01548	0.0208
4	0.00981	0.02152
5	0.02053	0.02553
วันที่/สถานี	ช่องนนทรี	รพ.เซนต์หลุยส์
1	0.02789	0.00939
2	0.02667	0.00914
3	0.02187	0.00892
4	0.01925	0.00938
5	0.02371	0.01009
วันที่/สถานี	รร.กรุงเทพคริสเตียน	รร.แสงหิรัญ
1	0.00922	0.01359
2	0.00994	0.01162
3	0.00544	0.01237
4	0.01871	0.01456
5	0.01611	0.01929