

ภาคผนวกที่ 3

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 4/2565

ภาคผนวกที่ 3-1
รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 4/2565
สถานีโรงเรียนแสงหิรัญ
และสถานีสถาบันการบินพลเรือน
ตรวจวัดวันที่ 21-26 เมษายน 2566

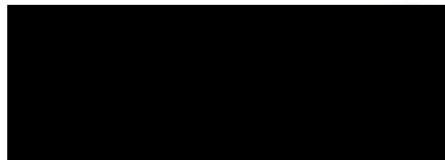


รายงานผลการวิเคราะห์

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 : โรงเรียนการบินพลเรือน ที่กวดตรวจวัด : 47P 667874 m E 1526245 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-26 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 9 พฤษภาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 9- 11 พฤษภาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 11 พฤษภาคม 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-022709-022713 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00988/66

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีสิทธิ์เบี่ยงเบนค่า)
ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)	21-22/4/2566	0.068
	22-23/4/2566	0.067
	23-24/4/2566	0.041
	24-25/4/2566	0.062
	25-26/4/2566	0.093
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33

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



ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทางเคมีที่ได้จากการวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ
 ซึ่งผลการวิเคราะห์ดังกล่าวจะนำไปใช้เพื่อประกอบการตัดสินใจในการดำเนินการต่อไป
 หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-03-Rev.01

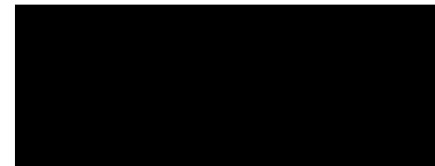


รายงานผลการวิเคราะห์

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 : โรงเรียนการบินพลเรือน ที่กวดตรวจวัด : 47P 667874 m E 1526245 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-26 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤษภาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 9- 11 พฤษภาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 11 พฤษภาคม 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-022714-022718 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00988/66

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีสิทธิ์เบี่ยงเบนค่า)
ปริมาณฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	21-22/4/2566	0.046
	22-23/4/2566	0.025
	23-24/4/2566	0.020
	24-25/4/2566	0.027
	25-26/4/2566	0.041
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.12

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



ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทางเคมีที่ได้จากการวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ
 ซึ่งผลการวิเคราะห์ดังกล่าวจะนำไปใช้เพื่อประกอบการตัดสินใจในการดำเนินการต่อไป
 หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-03-Rev.01



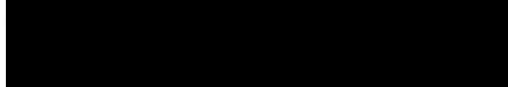
รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : SO2 UV-Fluorescence Analyzer API Model 100A S/N 0091
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV-Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนการินพลเรือน พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 667874 m E 1526245 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-26 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤษภาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 2- 11 พฤษภาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 พฤษภาคม 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-022719-022723 หมายเลขรายงาน
 ผลการวิเคราะห์ : 00988/66

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในพันล้านส่วน)				
	21-22/4/2566	22-23/4/2566	23-24/4/2566	24-25/4/2566	25-26/4/2566
14:00-15:00	1.61	3.58	2.06	2.08	2.21
15:00-16:00	3.55	2.50	2.94	2.85	5.61
16:00-17:00	2.21	3.39	4.39	3.37	5.04
17:00-18:00	3.32	2.18	6.28	2.66	2.04
18:00-19:00	6.56	4.53	4.59	2.24	5.57
19:00-20:00	3.73	3.35	1.90	3.37	1.87
20:00-21:00	3.15	5.48	2.35	3.23	3.01
21:00-22:00	5.23	3.94	1.43	3.66	3.74
22:00-23:00	0.69	1.48	2.87	0.68	1.99
23:00-00:00	1.11	1.09	2.69	0.83	1.91
00:00-01:00	1.03	2.80	1.17	2.00	1.72
01:00-02:00	0.96	1.01	1.44	0.39	1.65
02:00-03:00	1.69	1.71	1.48	0.42	2.69
03:00-04:00	2.62	1.07	0.53	0.45	1.18
04:00-05:00	1.10	0.08	0.93	0.95	1.89
05:00-06:00	0.94	1.77	2.33	2.17	2.45
06:00-07:00	2.43	1.37	3.51	1.93	2.82
07:00-08:00	3.73	3.90	2.76	2.79	2.44
08:00-09:00	2.54	3.28	2.69	2.67	3.39
09:00-10:00	2.26	1.07	2.91	2.11	3.42
10:00-11:00	3.07	3.79	3.73	2.02	3.45
11:00-12:00	3.79	3.35	3.31	1.78	6.40
12:00-13:00	2.81	5.65	3.39	2.27	5.84
13:00-14:00	3.00	2.40	2.19	2.08	2.47
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	2.63	2.70	2.66	2.04	3.12
1 ชั่วโมงสูงสุด	6.56	5.65	6.28	3.66	6.40
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.69	0.08	0.53	0.39	1.18

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 24 (พ.ศ.2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศ
 ในบรรยากาศโดยทั่วไป



ฉัน/พวกเรา ขอรับรองว่าข้อมูลข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ ผู้มีอำนาจลงนาม/ลงนามแทน

ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า 1/1

FE-REP-01-11 Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NOx Chemiluminescence Analyzer API Model T200 S/N 2467
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนการินพลเรือน พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 667874 m E 1526245 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-26 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤษภาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 2- 11 พฤษภาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 พฤษภาคม 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-022724-022728 หมายเลขรายงาน
 ผลการวิเคราะห์ : 00988/66

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ส่วนในพันล้านส่วน)				
	21-22/4/2566	22-23/4/2566	23-24/4/2566	24-25/4/2566	25-26/4/2566
14:00-15:00	19.20	21.71	18.27	22.16	18.88
15:00-16:00	24.28	15.86	22.33	23.55	23.23
16:00-17:00	25.34	22.01	27.61	19.79	24.48
17:00-18:00	24.02	12.52	19.43	16.71	19.88
18:00-19:00	23.50	19.25	20.39	19.16	18.03
19:00-20:00	19.68	21.62	20.80	24.05	12.49
20:00-21:00	21.63	19.85	20.89	17.19	15.02
21:00-22:00	16.07	21.61	24.25	20.22	14.02
22:00-23:00	11.56	24.55	15.66	17.31	12.90
23:00-00:00	11.42	14.30	15.40	17.27	12.25
00:00-01:00	15.87	17.21	14.04	16.97	11.87
01:00-02:00	12.78	13.79	11.92	19.59	17.27
02:00-03:00	12.49	10.76	15.28	16.91	13.46
03:00-04:00	16.98	11.82	16.61	16.45	15.19
04:00-05:00	10.92	12.04	14.48	17.74	11.36
05:00-06:00	14.97	14.60	15.10	11.87	15.59
06:00-07:00	8.14	23.37	16.58	15.48	15.23
07:00-08:00	19.90	21.93	16.38	15.05	12.99
08:00-09:00	17.13	24.96	21.29	22.19	18.16
09:00-10:00	20.83	25.07	21.23	21.04	16.58
10:00-11:00	27.71	24.03	27.57	15.12	19.44
11:00-12:00	25.00	22.87	17.38	18.68	23.60
12:00-13:00	22.34	19.02	20.10	17.94	24.60
13:00-14:00	22.70	18.87	18.52	20.22	19.07
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	18.52	18.90	18.81	18.44	16.90
1 ชั่วโมงสูงสุด	27.71	25.07	27.61	24.05	24.60
1 ชั่วโมงต่ำสุด	8.14	10.76	11.92	11.87	11.36

มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง ไม่เกิน 170.0
 มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง -

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์
 ในบรรยากาศโดยทั่วไป
 หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนด



ฉัน/พวกเรา ขอรับรองว่าข้อมูลข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ ผู้มีอำนาจลงนาม/ลงนามแทน

ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า 1/1

FE-REP-01-06 Rev.01

รายงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมประจำปี 2565

โครงการระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพมหานคร (ครั้งที่ 2)

บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ :
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : CO NDIR Analyzer ESF Model CO12E S/N E202
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนการันพลเรือน ที่กวดตรวจวัด : 47P 6678/4 m E 1526245 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-26 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤษภาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 2-11 พฤษภาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 พฤษภาคม 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-022729-022733 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00988/66

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	21-22/4/2566	22-23/4/2566	23-24/4/2566	24-25/4/2566	25-26/4/2566
14:00-15:00	2.84	2.69	0.97	1.40	1.83
15:00-16:00	0.71	0.78	2.37	2.49	2.30
16:00-17:00	2.19	1.36	2.07	2.84	1.73
17:00-18:00	1.61	2.37	1.02	0.77	2.90
18:00-19:00	1.46	2.18	0.92	0.80	1.60
19:00-20:00	0.68	1.87	1.72	2.08	2.80
20:00-21:00	0.64	2.56	1.94	0.33	1.69
21:00-22:00	0.93	2.87	0.89	0.55	0.33
22:00-23:00	1.13	0.44	2.00	0.58	2.14
23:00-00:00	0.15	0.35	0.12	1.38	0.61
00:00-01:00	0.18	0.19	0.11	0.22	0.33
01:00-02:00	1.54	0.42	0.17	0.26	0.43
02:00-03:00	0.55	0.52	0.18	0.21	0.26
03:00-04:00	0.27	0.38	0.32	0.37	0.55
04:00-05:00	0.33	0.55	1.14	0.31	0.56
05:00-06:00	0.40	0.76	0.06	0.44	0.47
06:00-07:00	0.20	0.65	0.57	0.31	0.66
07:00-08:00	0.44	0.83	0.16	0.69	0.48
08:00-09:00	1.24	1.03	1.40	2.52	1.01
09:00-10:00	1.58	1.18	1.05	1.93	2.35
10:00-11:00	1.13	2.17	1.77	1.65	2.63
11:00-12:00	1.91	1.43	1.21	1.91	1.62
12:00-13:00	2.36	2.66	1.95	2.59	0.72
13:00-14:00	1.09	2.75	2.15	1.43	0.19
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	1.07	1.38	1.09	1.17	1.26
เฉลี่ย 8 ชั่วโมง	1.38	2.09	1.61	1.63	1.94
1 ชั่วโมงสูงสุด	2.84	2.87	2.37	2.84	2.90
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.15	0.19	0.06	0.21	0.19

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

ประกาศใช้ 01/02/2566

สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

หน้า 10

FE-REP-01-03-Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ :
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 1973
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนการันพลเรือน ที่กวดตรวจวัด : 47P 667884 m E 1526246 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-26 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤษภาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 2-11 พฤษภาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 พฤษภาคม 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-022734-022738 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00988/66

ช่วงเวลา	21-22/4/2566				22-23/4/2566			
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)
14:00-15:00	69.0	83.7	71.2	65.1	68.0	82.3	70.5	62.9
15:00-16:00	69.0	81.8	71.4	64.7	68.7	84.5	71.2	62.0
16:00-17:00	69.9	89.9	71.7	64.8	68.0	84.1	70.5	62.3
17:00-18:00	69.1	85.8	71.5	64.8	66.9	79.0	69.6	60.5
18:00-19:00	68.9	80.6	71.1	65.0	68.2	87.9	70.6	60.7
19:00-20:00	69.0	81.2	71.2	65.2	66.2	81.5	69.2	58.6
20:00-21:00	69.0	82.7	71.2	64.9	66.1	82.0	69.0	57.6
21:00-22:00	68.7	82.2	71.1	64.3	65.8	79.0	69.3	57.5
22:00-23:00	69.2	84.4	71.4	65.0	65.4	81.6	68.7	56.1
23:00-00:00	69.1	83.4	71.5	64.9	63.6	77.9	67.2	53.6
00:00-01:00	69.3	81.2	71.6	64.8	64.1	83.6	67.1	50.9
01:00-02:00	69.2	82.1	71.4	64.8	64.0	84.4	67.2	50.7
02:00-03:00	69.4	84.1	71.8	65.1	63.4	81.4	66.8	50.2
03:00-04:00	69.2	82.0	71.3	65.0	62.6	80.0	65.8	49.7
04:00-05:00	68.4	83.8	70.3	64.3	62.4	77.4	65.8	48.5
05:00-06:00	68.8	78.6	71.0	64.9	63.5	78.5	66.8	51.7
06:00-07:00	67.2	82.3	69.5	63.0	62.2	77.7	65.4	50.5
07:00-08:00	68.6	80.4	70.7	64.7	63.9	79.0	67.8	52.4
08:00-09:00	68.5	81.5	70.6	65.1	64.8	80.4	68.1	55.7
09:00-10:00	69.1	82.0	71.6	64.6	67.4	82.1	70.7	57.6
10:00-11:00	68.7	81.8	71.1	64.3	68.1	87.0	71.1	60.5
11:00-12:00	69.0	83.5	71.4	64.1	69.5	90.2	72.1	62.7
12:00-13:00	68.8	80.8	71.3	64.1	69.5	82.0	72.0	63.9
13:00-14:00	68.6	88.5	71.0	63.2	69.7	84.9	71.9	64.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	68.9				66.6			
ระดับเสียงสูงสุด	89.9				90.2			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 10	71.6				71.7			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90	64.1				50.3			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	75.3				70.9			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70				ไม่เกิน 115			

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

ประกาศใช้ 01/02/2566

สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

หน้า 10

FE-REP-01-09-Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ :
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 1973
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนการวินพลเรือน พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 667884 m E 1526246 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-26 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤษภาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 2-11 พฤษภาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 พฤษภาคม 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-022734-022738 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00988/66

ช่วงเวลา	23-24/4/2566				24-25/4/2566			
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)
14:00-15:00	70.4	84.1	72.6	66.3	69.5	83.9	71.7	65.4
15:00-16:00	70.5	83.8	72.6	66.9	66.4	83.0	68.5	61.7
16:00-17:00	71.2	83.9	73.1	68.1	66.4	80.2	68.4	62.3
17:00-18:00	71.3	81.4	73.4	67.9	65.6	79.7	67.8	61.6
18:00-19:00	71.2	92.3	73.0	67.4	65.5	81.2	67.6	62.3
19:00-20:00	70.5	85.6	72.5	66.5	66.1	84.3	68.2	62.3
20:00-21:00	69.9	80.4	72.1	66.2	65.7	78.8	68.0	61.9
21:00-22:00	69.9	80.5	72.4	65.8	68.8	84.7	71.0	64.4
22:00-23:00	69.5	83.6	71.7	65.9	72.6	98.2	71.5	64.3
23:00-00:00	69.4	79.5	71.7	65.3	68.9	83.1	71.4	64.2
00:00-01:00	69.2	89.0	71.4	65.3	69.0	87.1	71.3	64.2
01:00-02:00	69.6	85.2	71.7	65.3	69.2	87.4	71.3	63.7
02:00-03:00	69.2	82.6	71.3	65.2	68.3	82.3	70.9	63.3
03:00-04:00	69.2	86.0	71.4	65.2	69.5	91.7	71.7	63.4
04:00-05:00	68.7	79.5	70.8	64.9	68.7	88.2	71.1	62.7
05:00-06:00	68.6	81.5	70.8	65.0	68.0	86.5	70.6	62.1
06:00-07:00	69.3	87.5	71.0	65.3	67.5	82.0	70.1	61.7
07:00-08:00	69.1	82.4	71.1	65.4	67.2	80.2	70.2	61.0
08:00-09:00	69.2	81.0	71.4	65.1	67.5	87.0	69.5	60.6
09:00-10:00	69.3	86.2	71.4	65.2	66.2	78.3	69.6	57.9
10:00-11:00	68.7	78.7	71.2	64.5	66.7	90.9	68.9	56.1
11:00-12:00	69.7	90.0	71.4	64.9	65.4	82.0	68.5	55.9
12:00-13:00	69.4	82.4	71.6	65.0	64.6	79.7	68.3	53.3
13:00-14:00	68.9	86.3	70.8	64.7	64.3	76.9	68.0	54.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	69.7				67.9			
ระดับเสียงสูงสุด	92.3				98.2			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ค่าโหลที่ 10	72.9				71.5			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ค่าโหลที่ 90	64.9				56.0			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	75.7				75.5			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70				ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115				ไม่เกิน 115			

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

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลตามแบบฟอร์มนี้ใช้เพื่อการวิเคราะห์เท่านั้น

ข้อมูลนี้สามารถใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลอื่นได้โดยไม่ต้องขอการอนุญาตจากบริษัทฯ

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 1973
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนการวินพลเรือน พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 667884 m E 1526246 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-26 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤษภาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 2-11 พฤษภาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 พฤษภาคม 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-022734-022738 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00988/66

ช่วงเวลา	25-26/4/2566			
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)
14:00-15:00	68.0	93.4	69.2	55.4
15:00-16:00	65.3	91.2	67.3	52.0
16:00-17:00	63.9	81.2	67.8	51.4
17:00-18:00	63.5	78.8	66.9	51.2
18:00-19:00	65.0	86.1	67.3	52.6
19:00-20:00	63.8	76.4	67.6	52.4
20:00-21:00	64.1	76.0	67.5	55.0
21:00-22:00	66.7	81.6	69.7	58.1
22:00-23:00	66.7	81.1	69.9	58.5
23:00-00:00	67.9	82.0	71.2	60.4
00:00-01:00	68.7	87.4	71.3	61.5
01:00-02:00	69.1	90.8	71.8	62.9
02:00-03:00	69.2	81.6	71.9	63.2
03:00-04:00	69.6	81.1	72.3	64.5
04:00-05:00	69.9	86.7	72.3	64.7
05:00-06:00	69.6	81.8	72.2	65.0
06:00-07:00	69.6	86.7	72.0	65.0
07:00-08:00	69.1	80.6	71.6	64.5
08:00-09:00	69.6	79.5	72.2	65.0
09:00-10:00	69.9	93.7	71.3	65.2
10:00-11:00	70.0	89.3	71.8	65.3
11:00-12:00	69.3	81.8	71.6	64.9
12:00-13:00	69.5	85.2	71.8	64.9
13:00-14:00	69.3	84.7	71.4	65.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	68.3			
ระดับเสียงสูงสุด	93.7			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ค่าโหลที่ 10	72.2			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ค่าโหลที่ 90	52.2			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	75.3			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115			

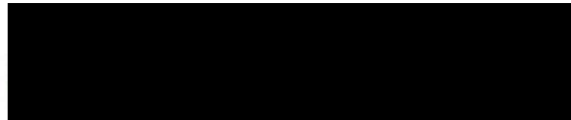
มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลตามแบบฟอร์มนี้ใช้เพื่อการวิเคราะห์เท่านั้น

ประกาศใช้ 01/02/2566

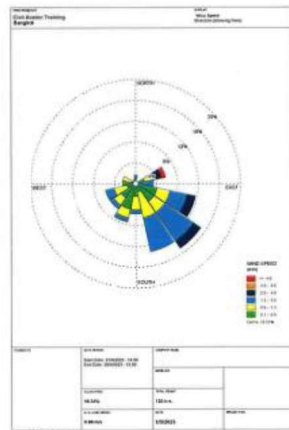
หน้า 2/2

FE-REP-01-09 Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : DYACON Anemometer
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนการบินพลเรือน
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-26 เมษายน 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 2-11 พฤษภาคม 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-022739-022743
 ผู้เก็บตัวอย่าง :
 ที่เกิดจุดตรวจวัด : 47P 667874 m E 1526245 m N
 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤษภาคม 2566
 วันที่พิมพ์รายงานผลการวิเคราะห์ : 12 พฤษภาคม 2566
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00988/66



ผลการวิเคราะห์นี้มีขอบเขตเฉพาะตามที่ผู้ใช้บริการระบุเท่านั้น
 ข้อมูลนี้สามารถใช้ในการตัดสินใจได้เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลเท่านั้น ผู้ใช้บริการเป็นฝ่ายรับผิดชอบ
 หน้า 1/3

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-20:Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : DYACON Anemometer
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนการบินพลเรือน
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-26 เมษายน 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 2-11 พฤษภาคม 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-022739-022743
 ผู้เก็บตัวอย่าง :
 ที่เกิดจุดตรวจวัด : 47P 667874 m E 1526245 m N
 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤษภาคม 2566
 วันที่พิมพ์รายงานผลการวิเคราะห์ : 12 พฤษภาคม 2566
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00988/66

ช่วงเวลา	21-22/4/2566		22-23/4/2566		23-24/4/2566	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
14:00-15:00	1.3	SSE	1.0	SW	0.6	SSW
15:00-16:00	1.1	SSE	1.1	SSW	1.0	SE
16:00-17:00	0.5	SE	0.8	SE	0.7	SSW
17:00-18:00	1.3	WSW	1.2	ENE	2.1	ENE
18:00-19:00	0.8	SSE	1.7	SE	1.3	N
19:00-20:00	1.7	ESE	2.0	ENE	1.2	SSW
20:00-21:00	1.2	S	1.3	ESE	1.4	SW
21:00-22:00	1.7	ESE	1.3	E	1.4	SE
22:00-23:00	2.4	ESE	0.0	-	0.6	SSW
23:00-00:00	1.4	SSE	0.5	SSW	0.7	ESE
00:00-01:00	1.3	SSE	0.6	SE	0.6	SSE
01:00-02:00	1.3	SSW	1.1	SSE	2.7	ESE
02:00-03:00	0.7	SW	0.6	SW	0.8	SE
03:00-04:00	1.1	SSE	1.7	SE	0.6	SSW
04:00-05:00	1.1	ENE	0.0	-	1.3	SSE
05:00-06:00	0.7	WSW	0.0	-	1.7	ESE
06:00-07:00	0.0	-	1.2	SE	1.0	S
07:00-08:00	1.0	WSW	1.5	SE	0.0	-
08:00-09:00	0.8	SW	0.0	-	1.8	SE
09:00-10:00	0.0	-	1.0	SW	1.8	E
10:00-11:00	0.7	W	1.0	ESE	0.5	S
11:00-12:00	0.8	SW	1.0	WSW	0.8	SSW
12:00-13:00	0.8	S	0.0	-	1.7	SSE
13:00-14:00	1.1	SSE	0.8	WNW	1.5	SSE

หมายเหตุ - ไม่มีทิศทางลม

ผลการวิเคราะห์นี้มีขอบเขตเฉพาะตามที่ผู้ใช้บริการระบุเท่านั้น
 ข้อมูลนี้สามารถใช้ในการตัดสินใจได้เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลเท่านั้น ผู้ใช้บริการเป็นฝ่ายรับผิดชอบ
 หน้า 2/3

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-20:Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ :
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : DYACON Anemometer
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรือนการบินพลเรือน
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-26 เมษายน 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 2-11 พฤษภาคม 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-022739-022743
 ผู้เก็บตัวอย่าง :
 ที่ตั้งจุดตรวจวัด : 47P 667874 m E 1526245 m N
 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤษภาคม 2566
 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 พฤษภาคม 2566
 หมายเลขรายงาน : 00988/66
 ผลการวิเคราะห์ :

ช่วงเวลา	24-25/4/2566		25-26/4/2566	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
14:00-15:00	1.0	SSE	0.0	-
15:00-16:00	4.8	ENE	0.0	-
16:00-17:00	1.9	E	1.0	WNW
17:00-18:00	2.1	SE	1.8	WSW
18:00-19:00	1.4	E	0.7	WSW
19:00-20:00	1.3	SE	1.0	WSW
20:00-21:00	0.8	ENE	1.0	ESE
21:00-22:00	1.3	S	1.1	ESE
22:00-23:00	0.8	W	2.4	SE
23:00-00:00	1.2	SE	1.0	S
00:00-01:00	0.8	ESE	0.0	-
01:00-02:00	1.2	SSE	1.3	SSE
02:00-03:00	0.0	-	0.0	-
03:00-04:00	0.0	-	0.6	ESE
04:00-05:00	1.9	SE	0.0	-
05:00-06:00	0.0	-	1.4	SSE
06:00-07:00	1.8	SE	0.0	-
07:00-08:00	0.7	W	0.0	-
08:00-09:00	0.5	S	0.0	-
09:00-10:00	0.0	-	0.0	-
10:00-11:00	0.7	N	0.8	ESE
11:00-12:00	1.8	NNW	1.1	WNW
12:00-13:00	0.7	ENE	0.6	SE
13:00-14:00	0.0	-	0.6	ESE

หมายเหตุ - ไม่มีทิศทางลม

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ใช้สำหรับการวิเคราะห์
 ด้านสิ่งแวดล้อมและการจัดการสิ่งแวดล้อมส่วนอื่น ๆ ให้เป็นข้อมูลประกอบการพิจารณา
 หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-20:Rev.01

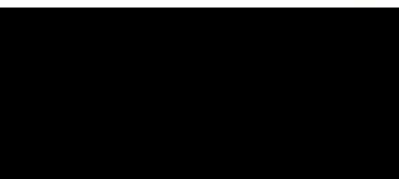


รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ :
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : TSP High Volume Air Sampler with Recorder
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. 8
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรือนแสงวิทย
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-26 เมษายน 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 9-11 พฤษภาคม 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-022744-022748
 ผู้เก็บตัวอย่าง :
 ที่ตั้งจุดตรวจวัด : 47P 672863 m E 1516343 m N
 วันที่รับตัวอย่าง : 9 พฤษภาคม 2566
 วันที่พิมพ์รายงาน : 11 พฤษภาคม 2566
 หมายเลขรายงาน : 00988/66
 ผลการวิเคราะห์ :

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีสิทธิ์รับต่อคุณภาพอากาศ)
ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)	21-22/4/2566	0.079
	22-23/4/2566	0.113
	23-24/4/2566	0.108
	24-25/4/2566	0.058
	25-26/4/2566	0.042
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	

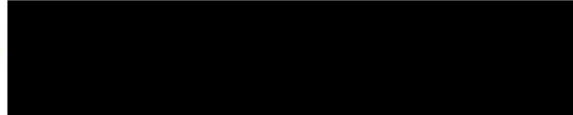
มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



ผลการวิเคราะห์ข้อมูลคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ใช้สำหรับการวิเคราะห์
 ด้านสิ่งแวดล้อมและการจัดการสิ่งแวดล้อมส่วนอื่น ๆ ให้เป็นข้อมูลประกอบการพิจารณา
 หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-03:Rev.01

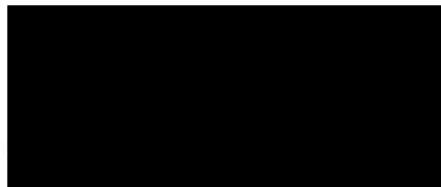


รายงานผลการวิเคราะห์

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 : โรงเรียนแสงศิรินทร์ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672863 m E 1516343 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-26 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 9 พฤษภาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 9-11 พฤษภาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 11 พฤษภาคม 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-022749-022753 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00988/66

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีผลเกินค่ามาตรฐานหรือไม่)
ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	21-22/4/2566	0.028
	22-23/4/2566	0.053
	23-24/4/2566	0.086
	24-25/4/2566	0.020
	25-26/4/2566	0.024
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.12	

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



ผลการวิเคราะห์ข้อมูลคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ผู้เก็บตัวอย่าง :
 ผู้วิเคราะห์ :
 วันที่ :

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-03-Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : SO2 UV-Fluorescence Analyzer API Model 100A S/N 1175
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV-Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนแสงศิรินทร์ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672863 m E 1516343 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-26 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤษภาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 2-11 พฤษภาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 พฤษภาคม 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-022754-022758 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00988/66

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)			
	21-22/4/2566	22-23/4/2566	23-24/4/2566	24-25/4/2566
13:00-14:00	2.30	3.69	2.10	1.87
14:00-15:00	3.69	2.33	3.95	4.31
15:00-16:00	3.16	3.91	5.89	4.24
16:00-17:00	2.52	3.06	3.49	1.95
17:00-18:00	1.69	3.28	1.72	6.33
18:00-19:00	2.01	5.70	2.48	5.24
19:00-20:00	2.65	4.33	5.08	5.17
20:00-21:00	4.54	3.43	5.33	4.13
21:00-22:00	4.53	5.58	4.80	1.89
22:00-23:00	1.42	1.27	1.07	0.27
23:00-00:00	2.69	0.94	1.19	2.19
00:00-01:00	1.20	0.70	1.43	1.23
01:00-02:00	0.84	0.59	1.09	1.06
02:00-03:00	0.36	1.38	1.39	2.36
03:00-04:00	0.59	2.98	1.86	1.32
04:00-05:00	1.64	2.01	0.24	1.32
05:00-06:00	1.73	1.79	1.12	1.41
06:00-07:00	2.67	2.19	6.60	3.57
07:00-08:00	3.03	3.92	4.10	2.98
08:00-09:00	2.09	2.98	5.18	5.86
09:00-10:00	5.37	1.89	3.11	3.81
10:00-11:00	5.88	3.76	3.20	3.81
11:00-12:00	2.90	3.02	6.92	4.44
12:00-13:00	5.74	5.00	3.95	5.33
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	2.72	2.91	3.22	3.17
1 ชั่วโมงสูงสุด	5.88	5.70	6.92	6.33
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.36	0.59	0.24	0.27
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 กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



ผู้เก็บตัวอย่าง :
 ผู้วิเคราะห์ :
 วันที่ :

ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า 2/2

FE-REP-01-11-Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NOx Chemiluminescence Analyzer API Model T200 S/N 2467
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนแสงพิชญ ที่กวดตรวจวัด : 47P 672863 m E 1516343 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-26 เมษายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 2 พฤษภาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 2-11 พฤษภาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 พฤษภาคม 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-022759-022763 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00988/66

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	21-22/4/2566	22-23/4/2566	23-24/4/2566	24-25/4/2566	25-26/4/2566
13:00-14:00	18.10	20.38	21.00	20.28	15.10
14:00-15:00	23.32	25.98	18.70	21.09	12.98
15:00-16:00	22.05	19.94	14.99	20.60	15.00
16:00-17:00	20.32	26.05	18.39	20.51	15.35
17:00-18:00	17.39	19.91	23.32	18.70	16.41
18:00-19:00	18.58	25.10	22.38	20.37	17.36
19:00-20:00	21.99	17.80	17.83	16.42	16.01
20:00-21:00	22.42	22.06	18.63	16.16	14.37
21:00-22:00	21.10	20.32	23.32	18.10	19.99
22:00-23:00	15.88	14.00	15.99	11.47	13.58
23:00-00:00	12.14	13.06	11.59	14.53	13.56
00:00-01:00	13.12	11.37	13.37	12.25	14.87
01:00-02:00	12.42	13.02	11.70	17.56	15.72
02:00-03:00	11.35	11.43	12.24	11.56	11.24
03:00-04:00	13.99	12.26	15.08	12.95	10.33
04:00-05:00	15.10	10.31	16.43	13.10	11.61
05:00-06:00	15.36	12.28	18.62	14.70	14.37
06:00-07:00	17.73	13.37	15.98	15.43	12.43
07:00-08:00	17.28	20.32	16.02	15.31	15.45
08:00-09:00	16.96	25.37	20.08	15.43	19.37
09:00-10:00	18.83	21.88	19.13	15.37	19.57
10:00-11:00	19.46	23.61	21.38	16.29	17.73
11:00-12:00	19.73	20.25	19.31	15.64	17.28
12:00-13:00	20.61	23.37	22.58	16.37	16.37
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	17.72	18.48	17.84	16.26	15.25
1 ชั่วโมงสูงสุด	23.32	26.05	23.32	21.09	19.99
1 ชั่วโมงต่ำสุด	11.35	10.31	11.59	11.47	10.33
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 170.0				
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง	-				

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

หมายเหตุ : ไม่มีมาตรฐานกำหนด

ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า 01

FE-REP-01-06-Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : CO NDIR Analyzer ESF Model CO12E S/N E203
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนแสงพิชญ ที่กวดตรวจวัด : 47P 672863 m E 1516343 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-26 เมษายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 2 พฤษภาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 2-11 พฤษภาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 พฤษภาคม 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-022764-022768 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00988/66

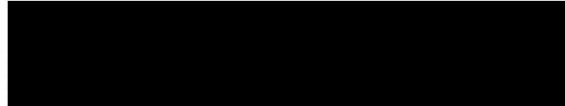
ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	21-22/4/2566	22-23/4/2566	23-24/4/2566	24-25/4/2566	25-26/4/2566
13:00-14:00	1.92	1.34	1.21	1.15	1.73
14:00-15:00	1.75	1.95	0.49	0.27	1.67
15:00-16:00	2.33	1.99	2.32	2.86	2.40
16:00-17:00	1.70	2.61	2.05	2.68	1.34
17:00-18:00	2.58	2.18	2.26	1.96	0.64
18:00-19:00	2.68	0.43	1.00	1.01	2.11
19:00-20:00	0.87	1.35	1.31	1.00	0.61
20:00-21:00	1.71	1.30	1.51	1.82	0.89
21:00-22:00	1.44	2.32	0.72	1.60	1.13
22:00-23:00	0.27	0.67	0.64	0.81	2.74
23:00-00:00	0.57	0.22	0.29	1.01	0.75
00:00-01:00	0.43	0.31	0.49	0.45	0.93
01:00-02:00	0.78	0.57	0.38	0.43	0.23
02:00-03:00	0.59	0.75	0.28	0.77	0.35
03:00-04:00	0.66	0.86	1.43	1.73	1.20
04:00-05:00	0.64	0.83	0.60	0.48	1.93
05:00-06:00	0.39	1.02	1.30	0.67	0.44
06:00-07:00	1.91	1.15	2.72	0.48	0.28
07:00-08:00	2.14	2.08	0.76	2.38	2.80
08:00-09:00	0.87	1.47	2.55	0.58	2.63
09:00-10:00	1.44	1.64	1.42	0.67	0.66
10:00-11:00	2.32	2.49	1.29	2.72	0.71
11:00-12:00	2.49	1.60	0.69	1.85	1.23
12:00-13:00	2.15	1.26	2.81	0.27	1.20
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	1.44	1.35	1.27	1.24	1.28
เฉลี่ย 8 ชั่วโมง	1.98	2.32	1.69	1.72	1.48
1 ชั่วโมงสูงสุด	2.68	2.61	2.81	2.86	2.80
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.27	0.22	0.28	0.27	0.23
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 01

FE-REP-01-03-Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 0033
 ข้อมูลมือเก็บ :
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนแสงศิโรตม์ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672863 m E 1516343 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-26 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤษภาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 2-11 พฤษภาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 พฤษภาคม 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-022769-022773 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00988/66

ช่วงเวลา	21-22/4/2566				22-23/4/2566			
	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	59.9	78.0	60.9	55.2	58.7	77.2	59.0	53.4
14:00-15:00	59.4	74.7	60.3	55.1	56.4	67.6	58.6	52.7
15:00-16:00	60.0	75.4	61.4	55.2	56.1	69.9	58.2	52.0
16:00-17:00	59.8	75.4	60.8	55.5	57.1	83.0	57.6	52.0
17:00-18:00	60.7	76.4	62.6	55.7	56.5	80.9	57.5	51.7
18:00-19:00	60.9	75.5	62.2	55.8	56.9	76.8	58.2	51.5
19:00-20:00	61.5	75.1	63.7	56.0	55.6	73.1	57.6	51.0
20:00-21:00	61.7	75.3	64.0	56.7	55.9	75.3	57.7	51.2
21:00-22:00	61.6	75.9	63.5	56.3	56.2	79.4	57.5	50.3
22:00-23:00	62.1	77.5	64.5	56.6	55.2	68.6	57.3	50.7
23:00-00:00	61.4	75.5	63.3	56.2	55.3	68.2	57.3	51.6
00:00-01:00	61.3	76.9	63.3	55.8	56.8	71.9	58.6	53.6
01:00-02:00	61.3	75.9	62.6	56.1	58.5	75.9	59.0	54.4
02:00-03:00	61.5	77.2	63.3	56.1	59.5	76.9	60.3	54.0
03:00-04:00	61.8	76.1	63.6	55.4	60.2	77.2	60.5	55.4
04:00-05:00	61.5	76.1	63.3	56.4	61.9	78.9	63.2	56.1
05:00-06:00	61.4	78.4	62.6	55.4	61.6	76.1	63.3	56.9
06:00-07:00	60.5	75.6	62.4	55.2	61.6	75.7	63.0	56.6
07:00-08:00	59.6	75.5	60.7	55.0	61.6	75.3	63.6	56.0
08:00-09:00	60.6	78.9	61.1	55.8	61.2	74.8	63.0	56.2
09:00-10:00	60.7	76.9	61.6	56.2	61.7	76.8	63.5	56.2
10:00-11:00	59.8	77.2	60.7	55.1	61.4	77.2	63.2	55.9
11:00-12:00	59.4	76.3	60.0	54.7	60.9	75.1	62.0	55.8
12:00-13:00	59.0	75.5	60.3	53.9	61.5	76.3	63.2	56.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	60.8				59.3			
ระดับเสียงสูงสุด	78.9				83.0			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10	63.7				63.3			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	55.0				51.0			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	67.7				65.9			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง					ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด					ไม่เกิน 115			

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

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลระดับเสียงที่ได้ดำเนินการตรวจวัด

พื้นที่อยู่ภายในเขตการบริการระดับเสียงส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามกฎหมายว่าด้วยการป้องกันมลพิษทางเสียง

ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า 1/2

FE-REP-01-09 Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 0033
 ข้อมูลมือเก็บ :
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนแสงศิโรตม์ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672863 m E 1516343 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-26 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤษภาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 2-11 พฤษภาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 พฤษภาคม 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-022769-022773 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00988/66

ช่วงเวลา	23-24/4/2566				24-25/4/2566			
	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	60.4	75.5	61.4	55.7	61.6	75.9	63.0	56.0
14:00-15:00	59.7	74.9	61.4	54.9	61.4	75.9	63.0	56.0
15:00-16:00	59.9	74.9	61.0	55.1	62.1	75.8	63.6	56.5
16:00-17:00	59.9	74.8	61.0	55.5	61.4	77.2	62.9	55.9
17:00-18:00	58.6	74.8	59.7	54.7	60.8	75.4	62.1	55.2
18:00-19:00	59.4	74.7	60.5	54.8	60.3	79.3	61.3	55.2
19:00-20:00	59.4	74.9	60.4	54.9	59.7	76.4	60.1	54.9
20:00-21:00	59.0	74.5	60.0	54.8	60.0	78.4	60.9	54.8
21:00-22:00	59.2	74.6	60.3	55.6	60.7	82.1	61.4	54.7
22:00-23:00	60.7	78.3	61.7	55.9	59.6	78.6	60.7	54.3
23:00-00:00	60.3	75.8	61.6	56.2	59.4	76.4	60.4	54.7
00:00-01:00	60.9	79.7	61.7	56.0	58.9	75.7	59.9	54.5
01:00-02:00	59.9	75.6	61.2	55.7	58.2	76.0	58.6	53.9
02:00-03:00	60.1	75.9	61.2	55.7	57.4	76.8	58.5	53.3
03:00-04:00	60.3	77.7	61.3	55.3	56.9	72.8	59.0	52.8
04:00-05:00	59.8	76.0	60.8	54.9	57.3	75.5	58.9	52.7
05:00-06:00	60.5	75.4	62.3	55.3	56.5	76.8	57.9	51.7
06:00-07:00	60.7	75.8	62.5	55.6	55.2	66.7	57.2	51.9
07:00-08:00	61.3	75.2	62.6	56.1	56.1	72.7	57.7	52.3
08:00-09:00	61.7	75.7	63.5	56.7	55.9	73.5	57.7	51.8
09:00-10:00	61.8	76.0	63.9	56.7	55.2	69.3	57.2	51.7
10:00-11:00	61.2	75.7	62.4	56.1	55.7	75.8	57.6	51.3
11:00-12:00	61.3	75.4	62.4	56.0	55.8	74.6	57.7	51.9
12:00-13:00	61.5	76.1	62.9	56.0	57.6	83.6	58.5	52.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	60.4				59.0			
ระดับเสียงสูงสุด	79.7				83.6			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10	62.8				63.0			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	54.8				51.7			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	66.8				64.6			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง					ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด					ไม่เกิน 115			

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

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลระดับเสียงที่ได้ดำเนินการตรวจวัด

พื้นที่อยู่ภายในเขตการบริการระดับเสียงส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามกฎหมายว่าด้วยการป้องกันมลพิษทางเสียง

ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า 1/2

FE-REP-01-09 Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 0033
 ข้อมูล/วิเคราะห์ : Sound Level Meter
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนแสงศิรินทร์
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-26 เมษายน 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 2-11 พฤษภาคม 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-022769-022773
 ผู้เก็บตัวอย่าง :
 ที่ตั้งจุดตรวจวัด : 47P 672863 m E 1516343 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 พฤษภาคม 2566
 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 พฤษภาคม 2566
 หมายเลขรายงาน : 00988/66
 ผลการวิเคราะห์ : 00988/66

ช่วงเวลา	25-26/4/2566			
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)
13:00-14:00	58.1	78.0	59.2	53.5
14:00-15:00	58.3	76.6	58.9	53.2
15:00-16:00	59.6	76.0	60.6	54.5
16:00-17:00	60.4	76.3	62.2	55.7
17:00-18:00	60.4	75.6	62.1	55.9
18:00-19:00	61.1	84.3	62.8	56.1
19:00-20:00	61.1	75.5	63.1	56.3
20:00-21:00	60.7	75.9	62.7	56.2
21:00-22:00	61.0	75.4	62.5	56.1
22:00-23:00	60.7	75.4	62.6	56.0
23:00-00:00	60.0	74.7	61.8	55.8
00:00-01:00	60.6	80.9	61.6	55.5
01:00-02:00	59.5	74.6	60.5	55.5
02:00-03:00	59.9	77.9	60.7	55.3
03:00-04:00	61.2	80.0	61.3	55.1
04:00-05:00	60.0	75.3	60.6	55.1
05:00-06:00	58.9	74.4	59.7	54.3
06:00-07:00	59.2	75.2	59.9	54.7
07:00-08:00	59.8	77.0	59.7	54.5
08:00-09:00	59.2	75.4	60.3	54.4
09:00-10:00	59.3	74.5	60.3	54.5
10:00-11:00	59.6	75.0	60.1	54.8
11:00-12:00	59.7	75.8	60.6	55.2
12:00-13:00	60.0	76.2	60.8	55.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	60.0			
ระดับเสียงสูงสุด	84.3			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ที่ 10	62.7			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ที่ 90	54.3			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	66.5			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115			

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

ประกาศใช้ 01/02/2566

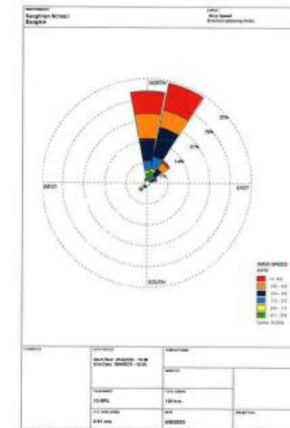
หน้า 1/2

FE-REP-01-09.Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

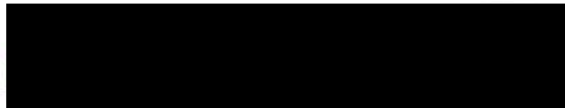
ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ : DYACON Anemometer
 ข้อมูล/วิเคราะห์ : Anemometer
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนแสงศิรินทร์
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-26 เมษายน 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 2-11 พฤษภาคม 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-022774-022778
 ผู้เก็บตัวอย่าง :
 ที่ตั้งจุดตรวจวัด : 47P 672863 m E 1516343 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 พฤษภาคม 2566
 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 พฤษภาคม 2566
 หมายเลขรายงาน : 00988/66
 ผลการวิเคราะห์ : 00988/66



ผลการวิเคราะห์ข้อมูลตามข้อกำหนดการวิเคราะห์
 ที่ตั้งข้อมูลการวิเคราะห์และผลการวิเคราะห์ได้ปรากฏตามแผนที่แนบมา
 หน้า 1/2

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-20.Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ : DYACON Anemometer
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนแสงทริฎุ
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-26 เมษายน 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 2- 11 พฤษภาคม 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-022774-022778
 ผู้เก็บตัวอย่าง :
 ที่ตั้งจุดตรวจวัด : 47P 672863 m E 1516343 m N
 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤษภาคม 2566
 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 พฤษภาคม 2566
 หมายเลขรายงาน : 00988/66
 ผลการวิเคราะห์ :

ช่วงเวลา	21-22/4/2566		22-23/4/2566		23-24/4/2566	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
13:00-14:00	1.8	SW	2.0	N	7.3	N
14:00-15:00	3.9	N	2.2	NNW	6.1	ENE
15:00-16:00	4.4	NNE	3.8	N	4.4	NNE
16:00-17:00	2.7	ENE	2.9	NNE	7.8	NNE
17:00-18:00	2.2	N	4.5	N	6.5	N
18:00-19:00	4.1	NNE	4.8	NNE	3.3	NNE
19:00-20:00	4.1	NNE	5.0	N	4.6	NNE
20:00-21:00	3.0	NNE	4.4	N	4.1	N
21:00-22:00	3.8	NNE	3.9	N	3.5	N
22:00-23:00	4.2	NNE	4.4	NNE	3.1	NNE
23:00-00:00	6.4	NE	2.6	NE	2.2	NNW
00:00-01:00	3.7	NNE	7.1	N	0.1	NNE
01:00-02:00	1.9	NNE	4.4	N	0.1	N
02:00-03:00	0.0	-	1.9	N	0.0	-
03:00-04:00	0.0	-	2.2	NNE	0.3	NNE
04:00-05:00	0.7	N	3.8	N	0.0	-
05:00-06:00	0.4	NNE	3.0	N	0.0	-
06:00-07:00	2.7	NNE	2.9	N	0.4	N
07:00-08:00	1.1	E	2.2	NNE	1.1	N
08:00-09:00	3.1	N	4.1	NNE	1.4	NNE
09:00-10:00	0.8	SW	2.9	NNE	0.8	WSW
10:00-11:00	1.5	WNW	3.4	N	2.0	SSW
11:00-12:00	2.6	N	7.3	NNE	2.7	NNE
12:00-13:00	1.8	W	7.3	N	2.2	NNE

หมายเหตุ - ไม่มีทิศทางลม

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ได้จากการตรวจวัดค่านี้
 เป็นข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์เบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำมาใช้เพื่อการตัดสินใจหรือการดำเนินการใดๆ
 หน้า 2/3

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-20:Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ : DYACON Anemometer
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนแสงทริฎุ
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-26 เมษายน 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 2- 11 พฤษภาคม 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-022774-022778
 ผู้เก็บตัวอย่าง :
 ที่ตั้งจุดตรวจวัด : 47P 672863 m E 1516343 m N
 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤษภาคม 2566
 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 พฤษภาคม 2566
 หมายเลขรายงาน : 00988/66
 ผลการวิเคราะห์ :

ช่วงเวลา	24-25/4/2566		25-26/4/2566	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
13:00-14:00	2.6	NNE	1.1	SW
14:00-15:00	0.8	NNE	2.2	N
15:00-16:00	1.5	ENE	0.8	SW
16:00-17:00	1.9	ENE	1.9	ESE
17:00-18:00	0.7	N	2.3	NNE
18:00-19:00	0.6	NNE	3.7	NE
19:00-20:00	1.8	NE	3.3	N
20:00-21:00	2.6	N	3.8	N
21:00-22:00	1.6	NNE	2.2	NE
22:00-23:00	2.3	N	3.7	NE
23:00-00:00	0.0	-	1.4	NNE
00:00-01:00	0.0	-	3.5	NNE
01:00-02:00	0.0	-	1.8	NE
02:00-03:00	0.0	-	0.8	S
03:00-04:00	1.8	N	1.6	SE
04:00-05:00	3.1	NNE	0.0	-
05:00-06:00	1.5	NE	0.0	-
06:00-07:00	2.2	NNE	0.0	-
07:00-08:00	2.0	NE	1.2	NNE
08:00-09:00	1.5	NNE	2.4	NNE
09:00-10:00	2.3	SSW	3.0	NE
10:00-11:00	1.5	N	1.5	NE
11:00-12:00	2.7	N	2.4	NNE
12:00-13:00	1.5	N	2.3	N

หมายเหตุ - ไม่มีทิศทางลม

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ได้จากการตรวจวัดค่านี้
 เป็นข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์เบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำมาใช้เพื่อการตัดสินใจหรือการดำเนินการใดๆ
 หน้า 3/3

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-20:Rev.01

ภาคผนวกที่ 3-2

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 4/2565

สถานีรถไฟฟ้าช่องนนทรี (อาคารโดมอันทาวเวอร์)

และสถานีรถไฟฟ้าศาลาแดง (สถานีอาคารหอแว่น)

ตรวจวัดวันที่ 21-26 เมษายน 2566



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 : สถานีรถไฟฟ้าตลาดเตาเผา ทิศจุดตรวจวัด : 47P 665853 m E 1518190 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-26 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤษภาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 2-11 พฤษภาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 11 พฤษภาคม 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-022545-022549 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00989/66

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (เมื่อเทียบกับค่ามาตรฐาน)
ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)	21-22/4/2566	0.046
	22-23/4/2566	0.096
	23-24/4/2566	0.052
	24-25/4/2566	0.021
	25-26/4/2566	0.028
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33

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

ผลการวิเคราะห์นี้ตรวจสอบเพียงอย่างเดียวไม่ได้เป็นการรับรองว่า
 ทั้งหมดข้อมูลของผลการวิเคราะห์นี้จะเป็นประโยชน์ในการปฏิบัติงานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
 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 : สถานีรถไฟฟ้าตลาดเตาเผา ทิศจุดตรวจวัด : 47P 665853 m E 1518190 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-26 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤษภาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 2-11 พฤษภาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 11 พฤษภาคม 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-022550-022554 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00989/66

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (เมื่อเทียบกับค่ามาตรฐาน)
ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	21-22/4/2566	0.024
	22-23/4/2566	0.055
	23-24/4/2566	0.037
	24-25/4/2566	0.015
	25-26/4/2566	0.017
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.12

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

ผลการวิเคราะห์นี้ตรวจสอบเพียงอย่างเดียวไม่ได้เป็นการรับรองว่า
 ทั้งหมดข้อมูลของผลการวิเคราะห์นี้จะเป็นประโยชน์ในการปฏิบัติงานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
 หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-03:Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NOx Chemiluminescence Analyzer API Model 200E S/N 2788
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีรถไฟฟ้าศาลาแดง พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 665853 m E 1518190 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-26 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤษภาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 2-11 พฤษภาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 พฤษภาคม 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-022555-022559 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00989/66

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	21-22/4/2566	22-23/4/2566	23-24/4/2566	24-25/4/2566	25-26/4/2566
10:00-11:00	23.70	25.68	22.17	26.65	23.36
11:00-12:00	22.42	24.70	23.42	26.30	22.06
12:00-13:00	24.36	23.15	22.82	24.01	23.24
13:00-14:00	22.96	25.59	21.20	23.03	23.65
14:00-15:00	25.78	22.84	23.38	26.40	22.33
15:00-16:00	21.08	23.54	23.08	25.69	22.30
16:00-17:00	22.02	24.62	21.77	25.74	21.20
17:00-18:00	22.51	22.31	23.52	26.80	22.48
18:00-19:00	23.41	24.52	22.25	27.95	25.02
19:00-20:00	23.46	24.97	23.39	20.32	31.11
20:00-21:00	29.11	24.88	24.83	20.88	32.52
21:00-22:00	25.06	23.29	22.30	18.28	30.75
22:00-23:00	18.52	18.06	18.04	19.00	24.05
23:00-00:00	16.20	19.99	18.91	15.78	19.07
00:00-01:00	17.18	18.84	14.59	19.41	19.95
01:00-02:00	19.80	19.18	15.70	20.12	19.17
02:00-03:00	17.28	17.69	16.83	20.63	13.64
03:00-04:00	17.77	19.65	14.99	20.30	12.95
04:00-05:00	15.09	17.13	23.50	15.69	18.42
05:00-06:00	15.16	16.86	25.87	16.87	18.85
06:00-07:00	18.17	17.04	26.23	15.56	16.06
07:00-08:00	21.85	21.27	26.71	24.55	23.79
08:00-09:00	23.76	23.63	25.80	24.70	24.44
09:00-10:00	22.87	21.67	25.05	25.55	22.92
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	21.23	21.71	21.93	22.05	22.22
1 ชั่วโมงสูงสุด	29.11	25.68	26.71	27.95	32.52
1 ชั่วโมงต่ำสุด	15.09	16.86	14.59	15.56	12.95
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 170.0				
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง	-				

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนด

ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า 1/1

FE-REP-01-06:Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : SO2 UV-Fluorescence Analyzer ESF Model AF22e S/N E453
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV-Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีรถไฟฟ้าศาลาแดง พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 665853 m E 1518190 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-26 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤษภาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 2-11 พฤษภาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 พฤษภาคม 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-022550-022564 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00989/66

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	21-22/4/2566	22-23/4/2566	23-24/4/2566	24-25/4/2566	25-26/4/2566
10:00-11:00	3.96	2.15	3.21	2.40	2.96
11:00-12:00	1.49	1.90	3.98	2.05	1.74
12:00-13:00	1.62	2.95	3.36	1.25	2.93
13:00-14:00	2.05	2.72	2.55	1.72	2.06
14:00-15:00	1.42	1.70	1.01	2.42	2.20
15:00-16:00	2.00	1.21	3.70	3.23	2.35
16:00-17:00	3.67	1.16	2.48	4.51	2.11
17:00-18:00	4.08	3.24	3.78	3.11	4.55
18:00-19:00	2.72	3.29	2.84	3.25	3.56
19:00-20:00	2.83	2.72	1.82	3.14	2.53
20:00-21:00	1.98	2.11	2.13	2.88	1.25
21:00-22:00	4.00	2.36	2.99	2.96	2.13
22:00-23:00	2.41	0.79	2.98	0.46	1.08
23:00-00:00	1.21	0.61	1.40	1.02	0.69
00:00-01:00	1.19	0.72	1.38	1.01	1.29
01:00-02:00	1.23	1.02	1.55	0.55	1.35
02:00-03:00	1.06	0.80	1.69	0.77	1.32
03:00-04:00	1.85	0.72	2.94	0.61	0.50
04:00-05:00	0.88	0.99	3.21	1.87	1.88
05:00-06:00	1.86	1.09	1.85	2.05	1.76
06:00-07:00	2.90	2.76	3.88	3.98	4.76
07:00-08:00	3.36	3.11	5.69	3.91	2.36
08:00-09:00	2.61	2.47	2.11	4.99	2.38
09:00-10:00	2.88	2.58	2.25	2.14	2.66
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	2.30	1.88	2.70	2.34	2.18
1 ชั่วโมงสูงสุด	4.08	3.29	5.69	4.99	4.76
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.88	0.61	1.01	0.46	0.50
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) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า 1/1

FE-REP-01-11:Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ : CO NDIR Analyzer ESF Model CO12E S/N E355
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีรถไฟฟ้าศาลาแดง ที่เกิดจุดตรวจวัด : 47P 665853 m E 1518190 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-26 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤษภาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 2-11 พฤษภาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 พฤษภาคม 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-022565-022569 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00989/66

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	21-22/4/2566	22-23/4/2566	23-24/4/2566	24-25/4/2566	25-26/4/2566
10:00-11:00	1.62	0.93	0.62	1.74	0.99
11:00-12:00	2.79	0.48	2.13	1.58	2.50
12:00-13:00	1.52	0.53	1.03	2.76	1.34
13:00-14:00	1.90	1.65	0.63	2.74	1.85
14:00-15:00	2.19	1.98	2.22	2.32	2.07
15:00-16:00	2.51	1.86	0.74	2.83	2.87
16:00-17:00	2.50	1.53	2.62	2.74	0.94
17:00-18:00	1.96	1.40	1.76	1.99	2.43
18:00-19:00	0.45	0.66	2.78	1.89	1.63
19:00-20:00	0.59	2.27	1.69	2.12	1.29
20:00-21:00	1.53	1.68	1.79	2.30	0.70
21:00-22:00	0.71	0.34	0.66	1.14	0.82
22:00-23:00	0.27	0.24	0.25	0.77	0.83
23:00-00:00	0.31	0.49	0.42	0.41	0.68
00:00-01:00	0.22	0.88	1.40	0.92	0.42
01:00-02:00	0.57	0.40	0.54	0.58	0.31
02:00-03:00	0.41	0.59	0.29	0.95	0.52
03:00-04:00	0.75	0.38	0.62	0.64	0.26
04:00-05:00	1.09	0.89	0.43	0.72	0.49
05:00-06:00	0.56	0.63	0.50	0.79	0.40
06:00-07:00	0.60	1.55	1.12	1.93	1.91
07:00-08:00	1.98	0.84	1.91	1.55	1.53
08:00-09:00	1.28	1.65	2.81	2.49	1.54
09:00-10:00	1.62	1.57	2.26	2.29	2.57
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	1.25	1.06	1.30	1.67	1.29
เฉลี่ย 8 ชั่วโมง	2.12	1.63	1.78	2.42	1.95
1 ชั่วโมงสูงสุด	2.79	2.27	2.81	2.83	2.87
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.22	0.24	0.25	0.41	0.26

มาตรฐาน ในเกณฑ์ 30.0
 มาตรฐาน ในเกณฑ์ 9.0

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



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



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 2130
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีรถไฟฟ้าศาลาแดง ที่เกิดจุดตรวจวัด : 47P 665853 m E 1518190 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-26 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤษภาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 2-11 พฤษภาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 พฤษภาคม 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-022570-022574 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00989/66

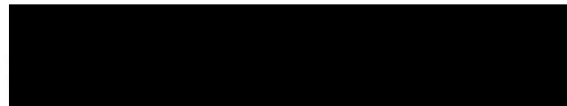
ช่วงเวลา	20-21/1/2566				21-22/1/2566			
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)
10:00-11:00	76.7	92.5	79.3	72.4	76.4	95.9	78.4	70.8
11:00-12:00	76.7	89.1	79.2	72.3	76.1	96.3	77.4	71.0
12:00-13:00	77.4	95.1	79.7	72.3	75.3	94.7	77.1	70.7
13:00-14:00	80.6	105.3	80.3	72.7	74.9	94.7	76.4	70.2
14:00-15:00	77.1	91.9	79.6	72.4	74.5	95.6	76.1	70.3
15:00-16:00	78.4	98.5	80.1	72.9	75.3	93.7	76.5	70.5
16:00-17:00	76.9	93.7	79.0	71.6	74.3	97.4	75.8	70.3
17:00-18:00	76.8	93.0	78.9	72.7	73.7	94.6	75.1	69.6
18:00-19:00	76.8	95.9	78.8	71.2	72.5	90.9	74.2	69.0
19:00-20:00	77.2	96.4	79.4	72.8	71.5	81.5	73.9	68.9
20:00-21:00	79.4	105.0	79.5	73.2	72.0	88.4	74.3	68.7
21:00-22:00	77.8	98.5	79.5	73.0	73.7	95.5	74.6	69.0
22:00-23:00	79.1	99.9	80.9	73.5	72.4	85.7	74.9	68.5
23:00-00:00	76.8	91.3	79.1	72.9	73.6	89.0	76.1	68.2
00:00-01:00	77.2	92.4	79.6	72.6	74.1	94.4	76.2	69.0
01:00-02:00	77.3	97.6	79.3	72.0	75.1	90.7	77.6	69.3
02:00-03:00	79.5	95.6	80.5	71.9	76.4	91.9	78.5	69.9
03:00-04:00	79.0	102.5	80.0	72.0	76.6	93.2	79.1	70.3
04:00-05:00	77.8	100.2	79.2	71.3	75.9	90.3	78.4	70.9
05:00-06:00	78.1	98.9	79.4	71.6	79.1	101.0	80.0	71.0
06:00-07:00	78.2	96.3	80.3	72.5	77.8	100.9	79.7	71.3
07:00-08:00	76.0	92.9	78.4	71.5	78.0	96.7	80.1	71.6
08:00-09:00	76.5	95.8	78.7	71.5	77.4	94.5	79.8	71.8
09:00-10:00	76.2	97.7	78.1	70.8	77.4	96.1	78.9	72.1

ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	77.8*	75.6*
ระดับเสียงสูงสุด	105.3	101.0
ระดับเสียงแปรปรวนเฉลี่ยต่อชั่วโมงที่ 10	80.3	79.7
ระดับเสียงแปรปรวนเฉลี่ยต่อชั่วโมงที่ 90	71.4	68.8
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	84.5	82.4
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70	
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115	

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



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



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 2130
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีรถไฟท่าศาลาแดง พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 665853 m E 1518198 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-26 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤษภาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 2-11 พฤษภาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 พฤษภาคม 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-022570-022574 หมายเลขรายงาน : 00989/66
 ผลการวิเคราะห์ : 00989/66

ช่วงเวลา	22-23/1/2566				23-24/1/2566			
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)
10:00-11:00	79.1	102.3	79.6	72.9	77.1	95.2	79.2	72.4
11:00-12:00	77.9	104.0	79.3	72.8	75.0	90.3	78.5	71.9
12:00-13:00	76.4	95.6	78.6	72.2	77.0	92.6	79.4	72.2
13:00-14:00	76.9	98.3	78.4	71.8	79.0	102.5	80.8	71.7
14:00-15:00	76.7	93.7	78.9	72.1	75.8	93.6	78.8	71.7
15:00-16:00	77.0	95.0	79.1	72.2	77.0	95.9	78.8	71.4
16:00-17:00	76.7	92.7	79.1	72.0	75.4	95.8	78.7	71.5
17:00-18:00	77.4	96.4	79.2	72.3	78.1	102.4	79.6	71.6
18:00-19:00	76.7	91.1	79.2	72.2	77.0	94.6	79.0	71.6
19:00-20:00	76.3	91.4	78.7	71.9	79.7	104.8	79.4	71.1
20:00-21:00	76.8	95.1	78.7	72.1	79.6	104.9	78.3	71.1
21:00-22:00	77.0	94.5	79.0	72.5	77.4	96.7	78.8	70.8
22:00-23:00	75.9	91.9	78.0	71.4	75.4	97.6	77.7	71.1
23:00-00:00	76.3	95.1	78.1	71.4	77.4	107.4	76.8	70.4
00:00-01:00	76.8	93.7	79.0	72.1	75.4	94.5	77.3	70.0
01:00-02:00	76.8	96.5	78.8	72.0	73.9	91.4	75.9	69.9
02:00-03:00	76.9	96.2	78.9	72.2	74.5	97.2	75.3	70.0
03:00-04:00	77.5	100.0	79.4	72.1	74.8	96.0	75.4	70.2
04:00-05:00	76.9	92.3	79.3	71.5	73.7	88.2	75.7	70.0
05:00-06:00	77.5	94.1	79.3	72.6	75.4	98.7	76.4	69.5
06:00-07:00	77.0	92.2	79.4	72.4	73.2	93.6	74.8	69.5
07:00-08:00	76.6	91.3	79.0	72.2	72.7	95.5	74.0	68.9
08:00-09:00	78.1	96.4	80.0	72.8	72.1	88.2	74.3	68.8
09:00-10:00	77.2	92.0	79.7	72.4	72.0	87.8	74.4	68.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	77.1*				76.5*			
ระดับเสียงสูงสุด	104.0				107.4			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10	79.5				79.4			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	71.6				69.0			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	83.3				81.9			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70				ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115				ไม่เกิน 115			

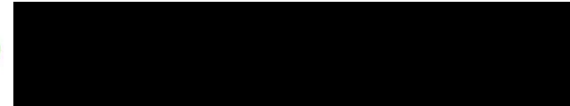
มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
 หมายเหตุ : * มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นของข้อมูลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 วันที่พิมพ์รายงานผลการวิเคราะห์ข้อมูล : 12 พฤษภาคม 2566
 ผู้จัดทำรายงาน : บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)

ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า 5/5

FE-REP-01-09 Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 2130
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีรถไฟท่าศาลาแดง พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 665853 m E 1518198 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-26 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤษภาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 2-11 พฤษภาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 พฤษภาคม 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-022570-022574 หมายเลขรายงาน : 00989/66
 ผลการวิเคราะห์ : 00989/66

ช่วงเวลา	25-26/4/2566			
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)
10:00-11:00	72.5	93.0	74.5	68.2
11:00-12:00	73.5	92.8	75.7	68.3
12:00-13:00	74.3	93.0	76.0	68.8
13:00-14:00	77.2	102.5	77.5	69.1
14:00-15:00	77.5	101.5	78.2	69.2
15:00-16:00	76.1	93.6	78.6	69.8
16:00-17:00	76.9	96.8	79.2	70.0
17:00-18:00	76.9	97.6	78.8	70.0
18:00-19:00	76.6	97.6	78.4	70.5
19:00-20:00	80.6	106.8	80.5	75.3
20:00-21:00	79.3	91.4	80.5	76.0
21:00-22:00	77.1	94.8	79.1	70.8
22:00-23:00	77.1	97.4	79.3	71.8
23:00-00:00	76.3	93.1	78.5	71.8
00:00-01:00	76.4	90.9	78.8	71.8
01:00-02:00	75.8	92.8	78.2	71.5
02:00-03:00	77.5	99.2	78.5	71.2
03:00-04:00	75.5	91.5	77.7	71.0
04:00-05:00	76.7	94.6	78.6	71.7
05:00-06:00	76.8	101.2	78.1	71.8
06:00-07:00	76.0	93.1	78.0	71.7
07:00-08:00	76.0	93.5	78.3	71.7
08:00-09:00	76.1	89.3	78.4	71.8
09:00-10:00	79.7	106.6	78.0	71.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	76.9*			
ระดับเสียงสูงสุด	106.8			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10	79.2			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	68.9			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	83.0			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115			

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

ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นของข้อมูลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 วันที่พิมพ์รายงานผลการวิเคราะห์ข้อมูล : 12 พฤษภาคม 2566
 ผู้จัดทำรายงาน : บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)

ประกาศใช้ 01/02/2566

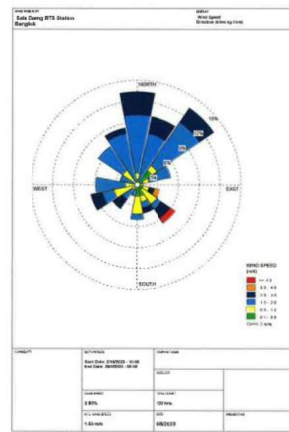
หน้า 5/5

FE-REP-01-09 Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Novalynx Anemometer
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีรถไฟฟ้าตรางวัด : 47P 665853 m E 1518190 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-26 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤษภาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 2-11 พฤษภาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 พฤษภาคม 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-022575-022579 หมายเลขรายงาน : 00989/66
 ผลการวิเคราะห์ :





รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NovaLynx Anemometer
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีรถไฟฟ้าศาลาแดง ที่ตั้งจุดตรวจวัด : 47P 665853 m E 1518190 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-26 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤษภาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 2-11 พฤษภาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 พฤษภาคม 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-022575-022579 หมายเลขรายงาน
 ผลการวิเคราะห์ : 00989/66

ช่วงเวลา	24-25/4/2566		25-26/4/2566	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
10:00-11:00	1.4	S	1.6	NNE
11:00-12:00	1.1	NE	2.2	SSE
12:00-13:00	1.0	W	1.2	SE
13:00-14:00	1.6	N	3.0	ESE
14:00-15:00	1.5	NNE	0.7	SSE
15:00-16:00	1.5	N	1.2	S
16:00-17:00	1.3	N	0.7	SSW
17:00-18:00	1.9	N	0.5	SSE
18:00-19:00	1.9	N	1.0	SE
19:00-20:00	2.1	N	0.8	SE
20:00-21:00	1.6	NW	2.2	SE
21:00-22:00	1.8	NE	1.0	SSE
22:00-23:00	1.8	NNE	1.1	SE
23:00-00:00	1.6	NE	1.4	SE
00:00-01:00	1.8	NE	1.8	SSE
01:00-02:00	1.5	ENE	5.8	SE
02:00-03:00	1.4	ENE	1.1	ESE
03:00-04:00	1.9	NNW	2.3	SE
04:00-05:00	1.8	SW	2.7	ESE
05:00-06:00	1.1	NW	1.2	S
06:00-07:00	1.1	WSW	1.2	SW
07:00-08:00	2.8	WSW	0.8	S
08:00-09:00	1.6	NNE	0.5	S
09:00-10:00	1.4	NNW	0.0	-

หมายเหตุ - ไม่มีทิศทางลม

ผลการวิเคราะห์มีข้อผิดพลาดเกี่ยวกับค่าที่ใช้สำหรับการวิเคราะห์
 ซึ่งมีค่าจะจนผลการวิเคราะห์มีความแม่นยำไม่ได้รับอนุญาตให้ใช้ในการเป็นข้อผิดพลาด
 หน้า 3/3

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-20:Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NOx Chemiluminescence Analyzer API Model 200A S/N 1679
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีรถไฟฟ้าฟองน้ำที่ ที่ตั้งจุดตรวจวัด : 47P 665366 m E 1517739 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-26 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤษภาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 2-11 พฤษภาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 พฤษภาคม 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-022590-022594 หมายเลขรายงาน
 ผลการวิเคราะห์ : 00989/66

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	21-22/4/2566	22-23/4/2566	23-24/4/2566	24-25/4/2566	25-26/4/2566
11:00-12:00	23.30	23.63	24.22	23.47	23.63
12:00-13:00	22.39	22.58	24.59	24.10	25.45
13:00-14:00	22.22	22.36	25.01	24.93	24.70
14:00-15:00	25.39	21.58	25.36	23.57	26.30
15:00-16:00	22.79	21.65	25.47	25.69	24.95
16:00-17:00	23.89	22.11	25.54	22.39	23.66
17:00-18:00	23.05	22.18	23.36	22.82	22.68
18:00-19:00	22.36	22.39	18.69	24.95	26.05
19:00-20:00	23.14	22.45	18.17	23.36	25.34
20:00-21:00	20.09	21.54	19.32	23.00	25.39
21:00-22:00	22.29	20.56	19.36	23.47	26.45
22:00-23:00	22.01	20.03	19.20	21.00	20.21
23:00-00:00	18.53	20.32	18.05	21.04	20.77
00:00-01:00	15.99	16.14	18.14	19.58	18.17
01:00-02:00	14.15	16.02	18.67	19.36	18.89
02:00-03:00	16.29	20.08	17.58	20.60	15.67
03:00-04:00	15.89	19.13	18.36	19.34	19.30
04:00-05:00	15.03	21.38	18.36	19.47	18.17
05:00-06:00	15.99	19.31	18.36	21.36	18.89
06:00-07:00	27.72	22.58	19.36	25.36	20.60
07:00-08:00	28.33	24.33	21.66	26.35	23.36
08:00-09:00	28.69	23.55	20.71	25.77	23.58
09:00-10:00	22.89	24.11	20.68	25.58	25.47
10:00-11:00	25.09	24.35	21.58	24.47	25.99
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	21.56	21.43	20.83	22.96	22.65
1 ชั่วโมงสูงสุด	28.69	24.35	25.54	26.35	26.45
1 ชั่วโมงต่ำสุด	14.15	16.02	17.58	19.34	15.67
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 170.0				
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง	-				

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) ซึ่งกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์
 ในบรรยากาศโดยทั่วไป
 หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนด

สำนักงานระบบการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อมส่วนกลางได้รับอนุญาตให้ดำเนินการเป็นข้อผิดพลาด

ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า 1/2

FE-REP-01-06:Rev.01

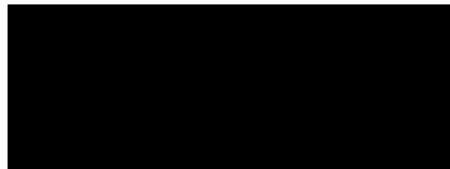


รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : TSP High Volume Air Sampler with Recorder
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. B ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีรถไฟฟ้าชองนทรี พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 665366 m E 1517739 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-26 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤษภาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 2-11 พฤษภาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 11 พฤษภาคม 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-022580-022584 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00989/66

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีผลกับมาตรฐานค่า)
ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)	21-22/4/2566	0.092
	22-23/4/2566	0.069
	23-24/4/2566	0.054
	24-25/4/2566	0.039
	25-26/4/2566	0.043
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	

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



ผลการวิเคราะห์มีจุดเฉพาะตัวตามที่ให้ทางบริษัททราบ
 ห้ามเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์โดยไม่ได้รับอนุญาตจากฝ่ายปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
 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 : สถานีรถไฟฟ้าชองนทรี พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 665366 m E 1517739 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-26 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤษภาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 2-11 พฤษภาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 11 พฤษภาคม 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-022585-022589 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00989/66

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีผลกับมาตรฐานค่า)
ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	21-22/4/2566	0.015
	22-23/4/2566	0.038
	23-24/4/2566	0.040
	24-25/4/2566	0.029
	25-26/4/2566	0.030
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.12	

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



ผลการวิเคราะห์มีจุดเฉพาะตัวตามที่ให้ทางบริษัททราบ
 ห้ามเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์โดยไม่ได้รับอนุญาตจากฝ่ายปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
 หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-03:Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ชื่อลูกค้า :
ที่อยู่ลูกค้า :
เครื่องมือเก็บ : SO2 UV-Fluorescence Analyzer ESF Model AF22e S/N E454
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV-Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง :
สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีรถไฟฟ้าช่องนนทรี พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 665366 m E 1517739 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-26 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤษภาคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 2-11 พฤษภาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 พฤษภาคม 2566
หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-022595-022599 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00989/66

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	21-22/4/2566	22-23/4/2566	23-24/4/2566	24-25/4/2566	25-26/4/2566
11:00-12:00	2.58	2.13	3.88	2.88	2.38
12:00-13:00	2.72	2.53	2.06	3.99	2.91
13:00-14:00	2.46	1.30	2.19	2.26	2.52
14:00-15:00	2.46	4.66	3.71	2.55	3.17
15:00-16:00	3.82	2.17	3.90	2.09	3.27
16:00-17:00	3.61	2.64	3.09	3.68	3.80
17:00-18:00	2.67	4.41	3.41	2.25	3.41
18:00-19:00	2.85	4.81	2.37	4.98	4.67
19:00-20:00	2.98	3.33	4.42	1.90	2.01
20:00-21:00	2.87	1.36	3.07	2.18	1.89
21:00-22:00	1.17	0.80	3.99	1.59	2.56
22:00-23:00	1.52	1.00	0.64	1.16	1.90
23:00-00:00	1.59	1.07	0.65	1.00	2.06
00:00-01:00	1.02	1.73	1.41	1.03	2.41
01:00-02:00	0.87	2.64	0.59	0.81	1.17
02:00-03:00	1.18	1.89	1.53	0.58	2.41
03:00-04:00	1.58	0.72	0.92	0.71	1.42
04:00-05:00	1.10	1.42	0.81	1.21	2.19
05:00-06:00	1.53	3.21	3.16	2.37	3.20
06:00-07:00	3.89	4.70	5.21	2.35	3.11
07:00-08:00	2.50	3.43	3.86	2.14	4.29
08:00-09:00	2.52	2.84	4.18	2.97	3.25
09:00-10:00	3.55	3.37	3.91	1.26	2.81
10:00-11:00	1.49	1.31	2.64	3.94	2.96
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	2.27	2.48	2.73	2.16	2.74
1 ชั่วโมงสูงสุด	3.89	4.81	5.21	4.98	4.67
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.87	0.72	0.59	0.58	1.17
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) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า 1/2

FE-REP-01-11-Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ชื่อลูกค้า :
ที่อยู่ลูกค้า :
เครื่องมือเก็บ : CO NDIR Analyzer ESF Model CO12E S/N E356
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared ผู้เก็บตัวอย่าง :
สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีรถไฟฟ้าช่องนนทรี พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 665366 m E 1517739 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-26 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤษภาคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 2-11 พฤษภาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 พฤษภาคม 2566
หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-022600-022604 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00989/66

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	21-22/4/2566	22-23/4/2566	23-24/4/2566	24-25/4/2566	25-26/4/2566
11:00-12:00	1.72	1.91	0.47	0.72	0.84
12:00-13:00	1.39	1.90	0.77	2.12	1.60
13:00-14:00	2.86	1.38	1.12	2.53	0.03
14:00-15:00	2.77	2.30	2.40	1.95	0.23
15:00-16:00	1.27	1.42	0.73	0.73	0.88
16:00-17:00	2.87	1.47	1.81	1.32	0.51
17:00-18:00	2.87	1.06	2.06	2.28	0.13
18:00-19:00	1.32	1.91	2.12	2.14	1.15
19:00-20:00	0.77	1.47	1.33	1.16	1.72
20:00-21:00	0.67	1.07	0.97	2.27	1.11
21:00-22:00	2.62	1.15	2.08	0.79	1.84
22:00-23:00	0.30	0.25	0.45	0.17	2.44
23:00-00:00	0.11	0.50	0.36	0.33	1.52
00:00-01:00	0.47	0.77	0.24	0.64	0.22
01:00-02:00	0.37	0.61	0.30	0.58	0.67
02:00-03:00	0.36	0.30	0.43	0.78	0.56
03:00-04:00	0.40	0.50	0.53	0.69	0.80
04:00-05:00	0.23	0.73	0.49	0.39	0.64
05:00-06:00	0.20	0.16	1.06	0.65	1.61
06:00-07:00	1.21	1.45	1.20	2.10	1.02
07:00-08:00	2.27	1.75	0.09	0.57	1.72
08:00-09:00	2.03	0.89	1.50	2.85	2.88
09:00-10:00	2.50	1.32	0.22	2.44	1.66
10:00-11:00	1.08	0.92	1.88	0.50	2.61
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	1.36	1.13	1.03	1.28	1.18
เฉลี่ย 8 ชั่วโมง	2.33	1.67	1.69	1.80	1.62
1 ชั่วโมงสูงสุด	2.87	2.30	2.40	2.85	2.88
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.11	0.16	0.09	0.17	0.03
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 1/2

FE-REP-01-03-Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 2128
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีรถไฟฟ้าช่องนนทรี พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 665368 m E 1517748 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-26 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤษภาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 2-11 พฤษภาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 พฤษภาคม 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-022605-022609 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00989/66

ช่วงเวลา	21-22/4/2566				22-23/4/2566			
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)
11:00-12:00	73.4	91.9	75.8	67.1	75.7	100.9	76.9	64.9
12:00-13:00	74.6	89.6	77.6	66.5	74.0	98.6	76.3	61.9
13:00-14:00	74.3	88.9	77.2	67.3	72.7	90.8	76.0	60.3
14:00-15:00	73.3	91.3	75.8	67.9	70.9	90.0	74.6	58.9
15:00-16:00	77.9	94.2	78.6	69.3	73.6	99.3	76.1	58.4
16:00-17:00	74.9	96.8	77.6	68.0	74.8	101.0	76.3	58.6
17:00-18:00	73.7	91.7	75.5	69.5	73.1	99.1	74.5	57.5
18:00-19:00	73.3	92.6	75.5	68.0	70.8	94.0	73.2	57.0
19:00-20:00	75.2	89.6	77.6	69.7	68.1	85.9	71.0	57.1
20:00-21:00	74.1	95.3	76.1	68.2	70.3	92.8	73.0	57.0
21:00-22:00	74.6	89.1	77.1	67.8	69.2	86.6	71.7	56.8
22:00-23:00	74.6	91.6	77.3	68.2	69.7	89.7	73.6	57.6
23:00-00:00	73.4	88.3	75.8	66.6	70.6	90.3	71.8	59.1
00:00-01:00	74.9	91.4	77.8	68.0	69.8	86.2	73.5	60.3
01:00-02:00	74.8	88.9	77.8	66.5	71.6	88.8	74.8	63.4
02:00-03:00	74.1	91.7	77.1	66.4	72.0	89.0	75.5	62.1
03:00-04:00	74.7	94.3	77.4	65.9	72.3	92.0	75.5	63.8
04:00-05:00	75.0	96.7	77.4	65.6	75.1	97.2	77.2	64.4
05:00-06:00	74.9	92.8	77.8	66.4	74.1	94.4	76.9	65.0
06:00-07:00	77.2	104.0	78.1	65.0	73.8	97.4	76.0	64.6
07:00-08:00	73.8	92.2	76.8	64.1	74.4	90.4	77.4	65.1
08:00-09:00	74.6	96.4	76.7	64.7	75.9	93.7	78.4	67.6
09:00-10:00	72.3	89.1	75.8	63.2	73.7	91.2	76.7	65.8
10:00-11:00	73.3	90.8	76.6	64.2	73.6	89.1	76.5	66.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	74.6*				73.0*			
ระดับเสียงสูงสุด	104.0				101.0			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 10	77.8				77.1			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90	64.4				57.1			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	81.3				79.0			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70				ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115				ไม่เกิน 115			

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



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 2128
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีรถไฟฟ้าช่องนนทรี พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 665368 m E 1517748 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-26 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤษภาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 2-11 พฤษภาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 พฤษภาคม 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-022605-022609 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00989/66

ช่วงเวลา	23-24/4/2566				24-25/4/2566			
	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	74.4	90.4	77.2	66.6	73.7	90.4	76.2	66.5
12:00-13:00	74.2	89.7	77.0	66.6	74.7	96.4	76.9	66.2
13:00-14:00	74.1	91.7	77.2	66.2	74.3	89.5	77.0	66.4
14:00-15:00	73.2	89.0	75.9	67.5	74.9	97.6	76.7	65.5
15:00-16:00	73.3	91.1	76.0	67.1	73.9	90.9	76.6	65.6
16:00-17:00	72.9	91.8	75.7	66.6	73.7	94.7	76.2	65.1
17:00-18:00	72.9	87.9	75.8	66.3	73.7	89.1	76.9	65.0
18:00-19:00	74.2	95.0	76.7	66.3	74.5	97.2	76.7	65.3
19:00-20:00	73.2	86.2	76.2	66.0	74.6	100.2	76.6	64.9
20:00-21:00	73.6	93.4	75.9	66.2	79.7	109.5	76.7	63.6
21:00-22:00	72.3	84.6	75.2	65.9	74.3	92.5	77.1	62.5
22:00-23:00	74.1	97.2	76.7	65.8	75.8	103.8	76.5	61.1
23:00-00:00	73.2	92.6	75.9	65.7	73.3	93.5	75.9	60.4
00:00-01:00	71.2	84.7	73.9	65.8	76.5	104.5	77.2	59.6
01:00-02:00	72.3	88.8	75.3	65.1	73.1	100.6	74.7	58.8
02:00-03:00	75.7	98.3	77.6	66.3	70.3	87.1	74.3	58.4
03:00-04:00	73.5	92.9	76.4	66.3	71.8	90.0	75.5	59.9
04:00-05:00	76.1	103.0	77.0	66.2	73.3	97.6	75.7	58.3
05:00-06:00	75.0	99.8	76.6	67.2	71.8	94.8	74.1	58.2
06:00-07:00	74.1	91.9	77.1	66.3	69.6	91.7	72.9	57.3
07:00-08:00	74.2	93.3	76.7	67.4	68.6	92.5	71.3	56.3
08:00-09:00	74.0	88.8	76.8	66.7	69.2	87.5	72.2	56.3
09:00-10:00	75.1	98.1	76.9	66.0	67.6	85.8	70.9	56.6
10:00-11:00	73.7	86.9	76.7	66.8	68.1	87.9	70.7	57.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	73.9*				73.9*			
ระดับเสียงสูงสุด	103.0				109.5			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 10	77.1				77.0			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90	65.8				56.7			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	80.5				79.9			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70				ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115				ไม่เกิน 115			

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



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 2128
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีรถไฟฟ้าช่องนนทรี พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 665368 m E 1517748 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-26 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤษภาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 2-11 พฤษภาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 พฤษภาคม 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-022605-022609 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00989/66

ช่วงเวลา	25-26/4/2566			
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)
11:00-12:00	69.6	89.0	73.0	58.4
12:00-13:00	70.0	89.5	73.0	59.6
13:00-14:00	73.1	97.1	74.6	60.4
14:00-15:00	71.1	88.9	74.4	61.3
15:00-16:00	70.8	87.0	74.3	61.4
16:00-17:00	71.4	92.3	73.2	61.9
17:00-18:00	70.8	94.3	73.3	63.3
18:00-19:00	72.0	91.5	74.9	63.8
19:00-20:00	73.0	94.3	76.2	63.3
20:00-21:00	74.0	98.9	76.2	63.8
21:00-22:00	74.4	101.0	76.2	64.5
22:00-23:00	74.2	94.9	76.7	64.7
23:00-00:00	73.2	90.3	76.2	64.9
00:00-01:00	73.6	88.5	76.8	64.5
01:00-02:00	73.4	89.5	76.6	65.0
02:00-03:00	73.2	89.3	76.2	66.7
03:00-04:00	73.5	91.8	75.8	67.8
04:00-05:00	73.5	90.0	76.3	66.0
05:00-06:00	72.8	93.8	75.7	65.5
06:00-07:00	72.6	87.0	75.6	65.8
07:00-08:00	71.8	87.0	74.7	65.2
08:00-09:00	72.1	87.5	74.8	64.5
09:00-10:00	73.0	90.8	76.0	64.4
10:00-11:00	72.4	91.1	75.1	64.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	72.6*			
ระดับเสียงสูงสุด	101.0			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10	76.5			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	60.7			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	79.6			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115			

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

สำนักงานรายงานผลการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อมส่วนกลางได้รับอนุญาตจากผู้ใช้บริการเป็นลายลักษณ์อักษร

ประกาศใช้ 01/02/2566

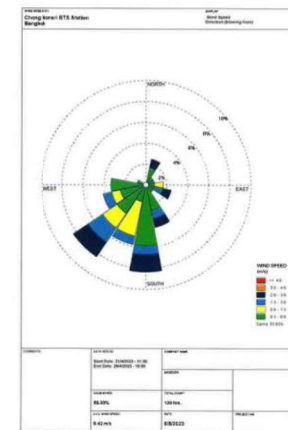
หน้า 89

FE-REP-01-09:Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ : NovaLynx Anemometer
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีรถไฟฟ้าช่องนนทรี พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 665366 m E 1517739 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-26 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤษภาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 2-11 พฤษภาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 พฤษภาคม 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-022610-022614 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00989/66



ผลการวิเคราะห์ข้อมูลและภาพถ่ายที่ได้จากการวิเคราะห์
 ด้านสิ่งแวดล้อมและการวิเคราะห์ข้อมูลส่วนกลางได้รับอนุญาตจากผู้ใช้บริการเป็นลายลักษณ์อักษร
 หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-20:Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NovaLynx Anemometer
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีรถไฟฟ้าชองนนท์
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-26 เมษายน 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 2-11 พฤษภาคม 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-022610-022614
 ผู้เก็บตัวอย่าง :
 ที่กจุดตรวจวัด : 47P 665366 m E 1517739 m N
 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤษภาคม 2566
 วันที่พิมพ์รายงาน
 ผลการวิเคราะห์ : 12 พฤษภาคม 2566
 หมายเลขรายงาน
 ผลการวิเคราะห์ : 00989/66

ช่วงเวลา	21-22/4/2566		22-23/4/2566		23-24/4/2566	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
11:00-12:00	0.5	S	0.0	-	1.0	SW
12:00-13:00	0.0	-	0.0	-	0.8	S
13:00-14:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
14:00-15:00	0.0	-	0.9	WSW	2.9	SSE
15:00-16:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
16:00-17:00	0.0	-	0.0	-	0.8	S
17:00-18:00	1.5	SSE	0.0	-	0.0	-
18:00-19:00	2.0	S	0.8	WSW	0.0	-
19:00-20:00	2.7	S	0.5	SSE	2.9	SW
20:00-21:00	0.0	-	0.9	SSW	0.5	SSE
21:00-22:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
22:00-23:00	0.0	-	0.6	SSW	0.0	-
23:00-00:00	0.0	-	0.5	SE	1.0	SSW
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	0.1	S	0.9	SSW	0.9	E
06:00-07:00	0.3	W	0.3	W	0.0	-
07:00-08:00	0.4	ENE	0.3	WNW	0.9	SSW
08:00-09:00	1.3	ESE	0.4	S	0.5	S
09:00-10:00	1.8	SSW	0.1	WSW	1.4	S
10:00-11:00	1.4	SW	0.4	NE	0.0	-

หมายเหตุ - ไม่มีทิศทางลม

ผลการวิเคราะห์นี้ขึ้นอยู่กับความถูกต้องของข้อมูลที่ได้รับจากผู้เกี่ยวข้อง
 ทีมที่ดำเนินการตรวจสอบการวิเคราะห์เพื่อตรวจสอบความถูกต้องของผู้เกี่ยวข้อง
 หน้า 2/2

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-20:Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NovaLynx Anemometer
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีรถไฟฟ้าชองนนท์
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-26 เมษายน 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 2-11 พฤษภาคม 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-022610-022614
 ผู้เก็บตัวอย่าง :
 ที่กจุดตรวจวัด : 47P 665366 m E 1517739 m N
 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤษภาคม 2566
 วันที่พิมพ์รายงาน
 ผลการวิเคราะห์ : 12 พฤษภาคม 2566
 หมายเลขรายงาน
 ผลการวิเคราะห์ : 00989/66

ช่วงเวลา	24-25/4/2566		25-26/4/2566	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
11:00-12:00	0.6	W	0.0	-
12:00-13:00	0.0	-	0.0	-
13:00-14:00	2.8	ESE	0.5	SW
14:00-15:00	0.5	E	0.8	SW
15:00-16:00	1.9	SW	1.4	WSW
16:00-17:00	2.6	NNE	0.0	-
17:00-18:00	0.0	-	0.0	-
18:00-19:00	2.3	SW	0.0	-
19:00-20:00	0.0	-	0.0	-
20:00-21:00	0.0	-	0.5	S
21:00-22:00	0.0	-	0.0	-
22:00-23:00	0.0	-	0.0	-
23:00-00:00	0.0	-	0.0	-
00:00-01:00	0.0	-	0.0	-
01:00-02:00	0.0	-	0.0	-
02:00-03:00	0.0	-	0.5	SSW
03:00-04:00	0.0	-	0.3	SW
04:00-05:00	0.0	-	0.0	-
05:00-06:00	1.2	SW	0.0	-
06:00-07:00	0.6	NNE	0.0	-
07:00-08:00	0.4	ESE	0.4	SW
08:00-09:00	0.1	WSW	0.5	SSE
09:00-10:00	0.1	NNE	0.0	-
10:00-11:00	0.5	W	0.0	-

หมายเหตุ - ไม่มีทิศทางลม

ผลการวิเคราะห์นี้ขึ้นอยู่กับความถูกต้องของข้อมูลที่ได้รับจากผู้เกี่ยวข้อง
 ทีมที่ดำเนินการตรวจสอบการวิเคราะห์เพื่อตรวจสอบความถูกต้องของผู้เกี่ยวข้อง
 หน้า 3/3

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-20:Rev.01

ภาคผนวกที่ 3-3
รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 4/2565
สถานีโรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย
และสถานีโรงพยาบาลเซนต์หลุยส์
ตรวจวัดวันที่ 21-26 เมษายน 2566

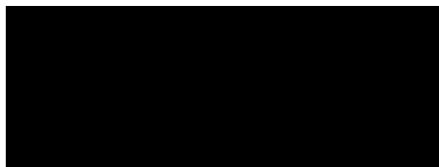


รายงานผลการวิเคราะห์

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 : โรงพยาบาลเซนต์หลุยส์ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664905m E 1517261 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-26 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤษภาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 2-11 พฤษภาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 11 พฤษภาคม 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-022650-022654 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00987/66

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีสิทธิ์เกินต่อลูกบาศก์เมตร)
ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)	21-22/4/2566	0.034
	22-23/4/2566	0.038
	23-24/4/2566	0.042
	24-25/4/2566	0.070
	25-26/4/2566	0.053
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33

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



ผลการวิเคราะห์ที่ปรากฏบนเอกสารนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น
 ห้ามเผยแพร่ผลการวิเคราะห์ที่ปรากฏบนเอกสารนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทผู้ให้บริการเป็นลายลักษณ์อักษร
 หน้า 5/7

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-03:Rev.01

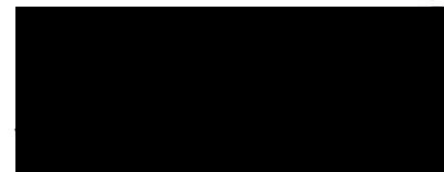


รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : PM-10 High Volume Air Sampler with Recorder
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. J ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลเซนต์หลุยส์ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664905m E 1517261 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-26 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤษภาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 2-11 พฤษภาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 11 พฤษภาคม 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-022655-022659 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00987/66

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีสิทธิ์เกินต่อลูกบาศก์เมตร)
ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	21-22/4/2566	0.026
	22-23/4/2566	0.029
	23-24/4/2566	0.028
	24-25/4/2566	0.056
	25-26/4/2566	0.031
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.12

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



ผลการวิเคราะห์ที่ปรากฏบนเอกสารนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น
 ห้ามเผยแพร่ผลการวิเคราะห์ที่ปรากฏบนเอกสารนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทผู้ให้บริการเป็นลายลักษณ์อักษร
 หน้า 6/7

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-03:Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ : SO2 UV-Fluorescence Analyzer API Model 100A S/N 0632
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV-Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลเซนต์หลุยส์ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664905 m E 151261 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-26 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤษภาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 2-11 พฤษภาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 พฤษภาคม 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-022665-022669 หมายเลขรายงาน : 00987/66
 ผลการวิเคราะห์ :

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในพันล้านส่วน)				
	21-22/4/2566	22-23/4/2566	23-24/4/2566	24-25/4/2566	25-26/4/2566
12:00-13:00	3.50	4.92	3.25	3.80	1.85
13:00-14:00	4.29	1.81	3.97	2.45	2.31
14:00-15:00	2.41	5.39	1.19	2.50	1.26
15:00-16:00	2.14	3.17	2.39	2.67	2.79
16:00-17:00	2.41	3.24	1.05	4.58	3.23
17:00-18:00	3.88	3.95	3.63	2.04	3.90
18:00-19:00	1.75	4.71	1.28	2.58	3.35
19:00-20:00	3.38	3.17	2.50	3.10	4.77
20:00-21:00	3.59	3.94	3.72	2.64	2.42
21:00-22:00	2.82	3.15	1.08	3.07	3.48
22:00-23:00	1.66	2.02	1.30	1.36	1.71
23:00-00:00	0.99	1.59	1.34	2.68	1.09
00:00-01:00	1.36	2.30	0.78	1.36	1.84
01:00-02:00	1.22	1.52	2.52	0.46	1.14
02:00-03:00	1.14	1.71	1.48	2.26	0.36
03:00-04:00	1.06	2.00	1.85	1.56	0.58
04:00-05:00	1.59	1.91	1.14	0.59	0.99
05:00-06:00	1.55	1.82	0.91	2.36	1.47
06:00-07:00	2.29	3.26	2.14	4.80	2.75
07:00-08:00	3.36	2.45	3.59	2.59	3.97
08:00-09:00	2.89	1.68	3.29	3.33	1.92
09:00-10:00	3.92	2.41	4.98	2.12	2.96
10:00-11:00	2.77	2.81	2.13	2.74	1.16
11:00-12:00	3.14	3.25	2.00	3.89	3.82
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	2.46	2.84	2.23	2.56	2.30
1 ชั่วโมงสูงสุด	4.29	5.39	4.98	4.80	4.77
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.99	1.52	0.78	0.46	0.36
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) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ : NOx Chemiluminescence Analyzer API Model T200 S/N 0108
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลเซนต์หลุยส์ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664905 m E 151261 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-26 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤษภาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 2-11 พฤษภาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 พฤษภาคม 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-022670-022674 หมายเลขรายงาน : 00987/66
 ผลการวิเคราะห์ :

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ส่วนในพันล้านส่วน)				
	21-22/4/2566	22-23/4/2566	23-24/4/2566	24-25/4/2566	25-26/4/2566
12:00-13:00	18.42	15.42	15.36	20.18	15.26
13:00-14:00	16.31	16.08	17.53	20.80	14.99
14:00-15:00	16.95	15.59	14.81	19.55	16.87
15:00-16:00	15.57	15.35	16.11	17.71	20.46
16:00-17:00	15.91	20.87	18.03	15.81	17.12
17:00-18:00	15.08	18.03	19.31	16.84	17.88
18:00-19:00	15.85	15.73	16.62	16.12	17.34
19:00-20:00	15.96	17.79	16.97	17.56	16.28
20:00-21:00	16.13	19.86	18.60	17.54	19.19
21:00-22:00	14.29	14.98	16.30	16.54	19.79
22:00-23:00	14.30	12.38	16.82	15.21	15.12
23:00-00:00	13.82	14.03	15.73	15.97	16.92
00:00-01:00	16.67	12.05	15.69	15.66	15.76
01:00-02:00	15.46	12.15	14.70	12.19	13.99
02:00-03:00	13.15	15.16	13.95	11.91	13.12
03:00-04:00	14.49	13.22	13.67	12.34	14.57
04:00-05:00	15.05	13.06	12.20	13.21	12.22
05:00-06:00	15.13	17.38	12.88	13.76	18.43
06:00-07:00	17.66	16.39	13.91	16.73	17.32
07:00-08:00	18.26	18.77	15.13	15.45	17.25
08:00-09:00	17.10	21.21	17.21	16.16	15.21
09:00-10:00	15.05	21.83	16.35	15.79	18.25
10:00-11:00	15.35	20.58	16.36	16.08	19.36
11:00-12:00	16.74	18.74	17.74	15.82	19.85
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	15.78	16.53	15.92	16.04	16.77
1 ชั่วโมงสูงสุด	18.42	21.83	19.31	20.80	20.46
1 ชั่วโมงต่ำสุด	13.15	12.05	12.20	11.91	12.22
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 170.0				
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง	-				

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
 หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนด



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ : CO NDIR Analyzer ESF Model CO12E S/N E2C5
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลเชนต๋หลุยส์ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664905 m E 151261 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-26 เมษายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 2 พฤษภาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 2-11 พฤษภาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 พฤษภาคม 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-022660-022664 หมายเลขรายงาน : 00987/66
 ผลการวิเคราะห์ : 00987/66

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	21-22/4/2566	22-23/4/2566	23-24/4/2566	24-25/4/2566	25-26/4/2566
12:00-13:00	0.45	2.18	1.79	1.18	2.83
13:00-14:00	2.16	1.16	1.10	2.50	2.25
14:00-15:00	0.63	1.23	1.64	0.99	0.62
15:00-16:00	2.55	0.75	2.69	2.41	1.88
16:00-17:00	2.64	0.70	1.31	2.22	1.97
17:00-18:00	0.62	1.73	1.02	0.50	2.58
18:00-19:00	2.25	2.59	2.84	0.52	0.94
19:00-20:00	0.33	0.90	2.10	1.35	0.89
20:00-21:00	0.61	2.20	0.84	2.07	1.49
21:00-22:00	2.22	0.90	1.62	0.80	1.51
22:00-23:00	0.25	1.66	0.39	0.74	0.68
23:00-00:00	1.49	0.58	0.67	0.51	0.46
00:00-01:00	0.45	0.48	0.65	0.89	1.19
01:00-02:00	0.59	0.53	0.59	0.50	1.17
02:00-03:00	0.31	0.21	0.66	0.36	0.21
03:00-04:00	0.39	0.38	0.34	0.26	0.33
04:00-05:00	0.47	0.74	0.47	0.49	0.30
05:00-06:00	0.24	0.54	1.20	0.30	0.78
06:00-07:00	1.33	1.17	2.26	1.50	0.85
07:00-08:00	0.94	2.51	1.06	1.05	0.73
08:00-09:00	2.72	1.56	1.73	2.79	0.94
09:00-10:00	2.40	2.58	2.75	1.75	2.10
10:00-11:00	2.54	2.86	0.80	2.37	1.61
11:00-12:00	2.21	1.57	0.74	2.07	1.10
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	1.28	1.32	1.30	1.25	1.23
เฉลี่ย 8 ชั่วโมง	1.61	1.69	1.81	1.57	1.74
1 ชั่วโมงสูงสุด	2.72	2.86	2.84	2.79	2.83
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.24	0.21	0.34	0.26	0.21

มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง : ไม่เกิน 30.0
 มาตรฐานใน 8 ชั่วโมง : ไม่เกิน 9.0

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

ท่านสามารถดาวน์โหลดรายงานวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมได้ที่เว็บไซต์ของโครงการ

ประกาศใช้ 01/02/2566

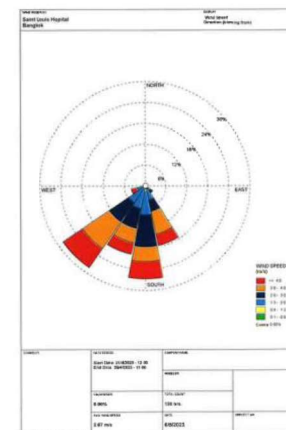
หน้า 1/1

FE-REP-01-03:Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ : NovaLynx Anemometer
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลเชนต๋หลุยส์ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664905 m E 151261 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-26 เมษายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 2 พฤษภาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 2-11 พฤษภาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 พฤษภาคม 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-022680-022684 หมายเลขรายงาน : 00987/66
 ผลการวิเคราะห์ : 00987/66





รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NovaLynx Anemometer
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลเซนต์หลุยส์ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664905 m E 151261 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-26 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤษภาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 2- 11 พฤษภาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 พฤษภาคม 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-022680-022684 หมายเลขรายงาน
 ผลการวิเคราะห์ : 00987/66

ช่วงเวลา	21-22/4/2566		22-23/4/2566		23-24/4/2566	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
12:00-13:00	3.3	SSW	1.9	SSE	3.6	S
13:00-14:00	4.4	SW	2.8	S	4.4	SSW
14:00-15:00	3.4	SSE	3.5	SW	1.0	SSE
15:00-16:00	2.0	SSE	1.3	SSW	1.5	S
16:00-17:00	4.1	SW	1.8	SSE	3.4	SW
17:00-18:00	1.9	S	1.8	S	2.0	SW
18:00-19:00	3.6	SSW	1.9	SSE	3.4	S
19:00-20:00	2.8	SSW	1.1	SE	3.0	SSE
20:00-21:00	2.5	SSW	1.8	SSW	1.8	SW
21:00-22:00	2.6	SSE	2.5	SW	0.6	S
22:00-23:00	1.6	S	1.6	S	1.3	WSW
23:00-00:00	1.9	SW	1.9	SW	2.0	SW
00:00-01:00	2.5	S	1.1	SSW	3.1	SSE
01:00-02:00	1.3	WSW	1.4	SE	1.1	S
02:00-03:00	1.5	SSW	1.3	SW	2.1	S
03:00-04:00	3.5	S	2.8	SSE	2.4	S
04:00-05:00	3.5	SW	3.0	SW	2.4	S
05:00-06:00	2.9	SSE	5.1	S	2.4	SW
06:00-07:00	2.4	SE	6.0	S	4.6	SW
07:00-08:00	3.0	SSE	5.9	S	4.6	SSW
08:00-09:00	3.1	SW	5.0	SW	4.4	SW
09:00-10:00	4.5	SSE	3.0	SSE	5.6	WSW
10:00-11:00	1.4	WSW	2.1	S	3.3	SSW
11:00-12:00	3.8	SSE	4.5	SW	3.3	S

หมายเหตุ - ไม่มีทิศทางลม

ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นเฉพาะตัวอย่างที่ใช้ในการวิเคราะห์เท่านั้น
 หันข้อข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์เพื่อรายละเอียดไม่ได้รับอนุญาตจากผู้อนุมัติการเป็นข้อมูลสาธารณะ
 หน้า 3/3

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-20:Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NovaLynx Anemometer
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลเซนต์หลุยส์ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664905 m E 151261 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-26 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤษภาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 2- 11 พฤษภาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 พฤษภาคม 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-022680-022684 หมายเลขรายงาน
 ผลการวิเคราะห์ : 00987/66

ช่วงเวลา	24-25/4/2566		25-26/4/2566	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
12:00-13:00	2.4	SSW	3.1	SSW
13:00-14:00	3.3	SSE	2.9	SSW
14:00-15:00	2.1	S	1.9	SW
15:00-16:00	3.5	SW	3.4	SW
16:00-17:00	4.0	SSW	4.6	WSW
17:00-18:00	2.6	SW	2.3	SW
18:00-19:00	4.4	SW	1.5	S
19:00-20:00	1.8	SW	4.0	SSE
20:00-21:00	1.9	S	3.9	SSW
21:00-22:00	3.1	SW	3.0	SW
22:00-23:00	1.9	SW	0.8	W
23:00-00:00	2.5	SSW	4.4	S
00:00-01:00	1.8	SSW	1.8	SSW
01:00-02:00	2.3	S	2.4	SSW
02:00-03:00	1.9	S	2.9	S
03:00-04:00	3.3	SSE	2.9	SSW
04:00-05:00	1.5	SSW	2.4	S
05:00-06:00	1.9	SSW	2.6	SW
06:00-07:00	4.4	S	3.0	S
07:00-08:00	4.0	S	2.5	S
08:00-09:00	4.6	SSW	4.0	SSE
09:00-10:00	6.6	SW	2.9	SW
10:00-11:00	3.9	SW	3.9	SW
11:00-12:00	1.9	SSE	5.3	SSE

หมายเหตุ - ไม่มีทิศทางลม

ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นเฉพาะตัวอย่างที่ใช้ในการวิเคราะห์เท่านั้น
 หันข้อข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์เพื่อรายละเอียดไม่ได้รับอนุญาตจากผู้อนุมัติการเป็นข้อมูลสาธารณะ
 หน้า 3/3

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-20:Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 2118
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลเซนต์หลุยส์ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664910 m E 151253 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-26 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤษภาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 2-11 พฤษภาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 พฤษภาคม 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-022675-022679 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00987/66

ช่วงเวลา	21-22/4/2566				22-23/4/2566			
	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	63.0	76.6	65.0	60.1	62.9	78.3	65.5	56.4
13:00-14:00	62.8	77.1	64.6	59.9	62.6	74.9	65.6	55.5
14:00-15:00	62.7	73.8	64.5	59.8	62.6	79.8	65.3	56.1
15:00-16:00	63.4	75.0	65.3	60.3	62.8	77.2	65.3	56.3
16:00-17:00	63.8	77.5	65.7	60.3	63.7	81.8	66.2	56.3
17:00-18:00	63.5	76.1	65.6	60.4	62.7	76.2	65.3	56.7
18:00-19:00	63.7	78.4	65.6	60.6	62.7	72.9	65.6	55.5
19:00-20:00	63.0	74.4	64.5	60.5	64.1	77.9	66.9	57.4
20:00-21:00	62.6	76.4	64.5	59.8	64.7	76.1	67.6	57.4
21:00-22:00	63.3	77.4	65.2	59.5	64.2	81.4	66.9	57.3
22:00-23:00	63.1	78.1	65.1	59.5	64.9	79.7	67.7	57.4
23:00-00:00	63.9	80.7	65.8	59.3	64.8	80.1	67.4	58.2
00:00-01:00	62.1	73.8	64.2	58.8	64.4	74.6	67.2	57.8
01:00-02:00	62.5	74.7	64.7	59.0	65.1	81.8	67.4	58.8
02:00-03:00	64.0	75.5	66.3	60.2	65.5	84.4	67.5	59.3
03:00-04:00	65.5	82.7	67.1	61.0	65.1	75.4	67.3	60.9
04:00-05:00	65.7	79.4	67.9	61.8	65.7	83.0	67.7	61.3
05:00-06:00	66.6	81.6	68.8	61.8	65.5	78.2	67.5	61.3
06:00-07:00	64.9	75.7	67.2	60.4	65.7	76.5	67.7	62.1
07:00-08:00	64.5	80.4	66.8	59.7	65.6	82.7	67.4	62.0
08:00-09:00	64.5	78.9	66.6	59.9	65.4	81.6	67.2	61.7
09:00-10:00	64.3	75.8	66.6	59.2	65.9	87.6	67.5	61.5
10:00-11:00	64.0	80.9	66.0	58.5	64.5	78.1	66.4	61.2
11:00-12:00	63.3	81.7	65.6	58.0	64.7	77.6	66.7	61.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	63.9				64.5			
ระดับเสียงสูงสุด	82.7				87.6			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 10	67.2				67.6			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90	58.9				56.2			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	70.8				71.5			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70				ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115				ไม่เกิน 115			

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

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่าค่าเฉลี่ยที่ได้จากการวิเคราะห์ค่าเฉลี่ย
 ทั้งหมดค่ามาตรฐานการวิเคราะห์ค่าเฉลี่ยส่วนใหญ่ไม่พบค่าเกินค่าเฉลี่ยที่กำหนดไว้

ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า 2/3

FE-REP-01-09 Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 2118
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลเซนต์หลุยส์ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664910 m E 151253 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-26 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤษภาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 2-11 พฤษภาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 พฤษภาคม 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-022675-022679 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00987/66

ช่วงเวลา	23-24/4/2566				24-25/4/2566			
	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	64.3	75.9	66.1	61.4	65.6	80.2	67.7	60.6
13:00-14:00	64.1	76.8	66.0	61.1	65.1	77.5	67.4	60.7
14:00-15:00	64.0	74.6	66.0	60.9	66.0	86.9	67.6	61.2
15:00-16:00	64.6	86.9	66.0	60.9	65.6	78.6	68.2	60.3
16:00-17:00	63.7	76.2	65.3	60.9	63.8	74.8	66.2	60.1
17:00-18:00	63.3	78.8	65.0	60.0	64.5	77.6	66.9	60.0
18:00-19:00	63.9	82.2	65.6	59.9	64.8	80.9	67.0	59.7
19:00-20:00	62.1	75.4	64.2	59.0	64.6	79.9	66.7	59.9
20:00-21:00	63.9	79.0	65.2	60.1	65.0	84.7	66.4	58.9
21:00-22:00	62.2	75.7	63.8	59.4	64.1	80.5	65.7	59.0
22:00-23:00	63.5	84.1	65.0	59.7	63.4	78.6	65.9	56.7
23:00-00:00	62.7	79.2	64.5	59.4	62.9	77.6	65.2	56.6
00:00-01:00	62.4	81.1	64.1	59.2	62.6	73.1	65.3	56.3
01:00-02:00	61.5	73.8	63.4	58.2	62.0	81.1	64.6	54.5
02:00-03:00	64.7	83.2	65.4	59.2	61.9	74.5	64.7	55.7
03:00-04:00	62.0	72.9	63.9	58.8	62.4	76.9	65.2	55.7
04:00-05:00	62.8	74.5	64.6	59.6	62.5	76.7	65.2	54.6
05:00-06:00	62.4	72.0	64.7	59.0	61.0	73.7	63.9	54.1
06:00-07:00	62.8	78.5	64.6	58.7	63.6	81.9	65.8	53.0
07:00-08:00	61.9	70.2	64.4	58.6	62.0	74.4	65.5	53.0
08:00-09:00	62.2	75.5	64.1	59.2	62.3	76.8	65.2	54.1
09:00-10:00	65.3	79.7	67.5	61.0	63.5	85.1	66.2	53.3
10:00-11:00	65.3	87.2	67.1	61.0	62.5	74.8	66.0	54.6
11:00-12:00	66.0	81.8	67.8	61.0	63.1	73.7	66.2	57.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	63.6				63.7			
ระดับเสียงสูงสุด	87.2				86.9			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 10	66.8				67.6			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90	58.7				53.5			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	69.4				69.2			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70				ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115				ไม่เกิน 115			

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

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่าค่าเฉลี่ยที่ได้จากการวิเคราะห์ค่าเฉลี่ย
 ทั้งหมดค่ามาตรฐานการวิเคราะห์ค่าเฉลี่ยส่วนใหญ่ไม่พบค่าเกินค่าเฉลี่ยที่กำหนดไว้

ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า 2/3

FE-REP-01-09 Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 2118
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลเซนต์หลุยส์ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664910 m E 151253 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-26 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤษภาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 2-11 พฤษภาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 พฤษภาคม 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-022675-022679 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00987/66

ช่วงเวลา	25-26/4/2566			
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)
12:00-13:00	65.0	83.2	67.6	58.3
13:00-14:00	64.2	78.0	67.0	57.8
14:00-15:00	66.7	83.9	68.7	60.2
15:00-16:00	65.0	77.7	67.5	59.5
16:00-17:00	65.9	80.0	68.0	60.1
17:00-18:00	65.1	78.6	67.5	60.5
18:00-19:00	66.4	80.5	68.4	60.5
19:00-20:00	65.4	80.0	67.5	61.2
20:00-21:00	65.4	84.6	67.0	60.9
21:00-22:00	65.5	76.9	67.7	61.8
22:00-23:00	64.9	80.6	67.0	61.0
23:00-00:00	64.6	77.9	66.4	61.1
00:00-01:00	66.0	87.7	67.0	61.1
01:00-02:00	64.8	75.2	66.7	61.7
02:00-03:00	64.7	76.7	66.6	61.0
03:00-04:00	64.4	77.1	66.3	60.5
04:00-05:00	64.8	80.6	66.8	60.7
05:00-06:00	64.3	78.6	66.0	61.1
06:00-07:00	65.8	86.4	66.9	60.6
07:00-08:00	64.3	75.7	66.3	60.9
08:00-09:00	64.4	77.5	66.4	60.1
09:00-10:00	66.3	86.9	67.1	60.7
10:00-11:00	65.8	84.7	66.9	60.4
11:00-12:00	64.5	78.6	66.4	61.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	65.2			
ระดับเสียงสูงสุด	87.7			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ค่าเฉลี่ยที่ 10	67.9			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ค่าเฉลี่ยที่ 90	59.7			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	71.4			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115			

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

ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า 3

FE-REP-01-09 Rev.01

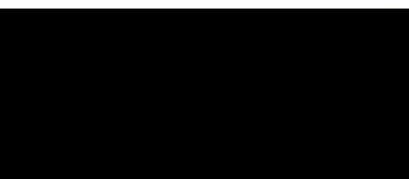


รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : TSP High Volume Air Sampler with Recorder
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. B ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียน พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664631 m E 1517393 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-26 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤษภาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 2-11 พฤษภาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 11 พฤษภาคม 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-022615-022619 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00987/66

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีลักษณะต่อเนื่องกัน)
ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)	21-22/4/2566	0.044
	22-23/4/2566	0.048
	23-24/4/2566	0.051
	24-25/4/2566	0.041
	25-26/4/2566	0.095
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	

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



ผลการวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้มีการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท ผู้ให้บริการเป็นลายลักษณ์อักษร
 หน้า 3/3

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 : โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียน ที่กวดตรวจวัด : 47P 664631 m E 1517393 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-26 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤษภาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 2-11 พฤษภาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 11 พฤษภาคม 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-022620-022624 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00987/66

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีผลกับค่ามาตรฐานค่ากวด)
ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	21-22/4/2566	0.031
	22-23/4/2566	0.025
	23-24/4/2566	0.034
	24-25/4/2566	0.028
	25-26/4/2566	0.026
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.12

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

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่าตัวอย่างที่ส่งให้กรมการขนส่งมวลชน
 หักค่าการรบกวนการวิเคราะห์ค่าเฉลี่ยรายชั่วโมงไว้เป็นศูนย์ตามหลักปฏิบัติการวิเคราะห์ค่าเฉลี่ยรายชั่วโมง
 หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-03:Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ชื่อผู้ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : SO2 UV-Fluorescence Analyzer API Model 100A S/N 1002
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV-Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียน ที่กวดตรวจวัด : 47P 664631 m E 1517393 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-26 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤษภาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 2-11 พฤษภาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 พฤษภาคม 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-022630-022634 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00987/66

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	21-22/4/2566	22-23/4/2566	23-24/4/2566	24-25/4/2566	25-26/4/2566
09:00-10:00	1.36	2.28	1.62	2.13	3.59
10:00-11:00	1.32	2.13	2.24	2.27	2.68
11:00-12:00	2.11	2.12	2.37	2.24	3.19
12:00-13:00	2.18	2.20	2.37	1.40	2.25
13:00-14:00	2.08	2.15	2.16	1.47	2.25
14:00-15:00	2.34	3.91	5.89	4.24	2.16
15:00-16:00	2.33	3.06	3.49	2.95	4.22
16:00-17:00	2.41	2.28	1.72	6.33	4.32
17:00-18:00	3.36	5.70	2.48	5.24	3.22
18:00-19:00	2.32	2.21	4.12	4.17	3.50
19:00-20:00	2.38	1.35	2.91	2.11	3.42
20:00-21:00	1.33	1.33	3.73	2.02	3.45
21:00-22:00	1.44	1.34	1.05	1.47	1.75
22:00-23:00	1.42	1.48	1.12	1.26	1.32
23:00-00:00	0.75	0.65	0.36	0.78	1.06
00:00-01:00	0.73	0.79	0.43	0.57	0.63
01:00-02:00	0.75	0.76	1.32	0.76	1.58
02:00-03:00	1.41	1.40	1.46	2.21	1.81
03:00-04:00	2.14	1.30	2.64	2.25	2.45
04:00-05:00	2.14	2.14	2.88	2.21	1.80
05:00-06:00	2.12	2.14	2.94	2.09	2.97
06:00-07:00	3.47	2.12	2.81	2.21	3.54
07:00-08:00	3.42	2.18	1.99	2.26	3.27
08:00-09:00	2.35	2.16	2.68	2.25	3.39
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	1.99	2.05	2.37	2.37	2.66
1 ชั่วโมงสูงสุด	3.47	5.70	5.89	6.33	4.32
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.73	0.65	0.36	0.57	0.63
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) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่าตัวอย่างที่ส่งให้กรมการขนส่งมวลชน
 หักค่าการรบกวนการวิเคราะห์ค่าเฉลี่ยรายชั่วโมงไว้เป็นศูนย์ตามหลักปฏิบัติการวิเคราะห์ค่าเฉลี่ยรายชั่วโมง
 หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2565

หน้า 1/1

FE-REP-01-11:Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ : NOx Chemiluminescence Analyzer API Model T200 S/N 2470
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียน พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664631 m E 1517393 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-26 เมษายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 2 พฤษภาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 2-11 พฤษภาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 พฤษภาคม 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-022635-022639 หมายเลขรายงาน : 00987/66
 ผลการวิเคราะห์ : 00987/66

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	21-22/4/2566	22-23/4/2566	23-24/4/2566	24-25/4/2566	25-26/4/2566
09:00-10:00	20.94	23.64	23.04	22.46	19.36
10:00-11:00	20.03	21.54	21.70	21.45	18.99
11:00-12:00	19.86	20.56	21.03	20.04	21.48
12:00-13:00	19.03	20.03	19.39	19.84	19.36
13:00-14:00	16.43	20.32	22.23	21.68	21.01
14:00-15:00	15.53	19.14	22.48	17.65	15.88
15:00-16:00	20.33	19.43	22.14	15.86	18.03
16:00-17:00	20.03	15.89	22.13	19.60	20.91
17:00-18:00	19.73	14.28	20.78	15.06	19.65
18:00-19:00	17.73	16.73	20.11	18.03	15.37
19:00-20:00	19.93	15.15	15.34	18.73	20.80
20:00-21:00	19.65	12.83	15.86	17.64	17.97
21:00-22:00	11.17	11.88	13.97	19.28	16.39
22:00-23:00	13.63	13.96	14.13	14.34	11.88
23:00-00:00	11.79	15.55	14.90	13.06	15.07
00:00-01:00	10.93	13.42	11.94	15.37	14.04
01:00-02:00	13.53	14.17	13.79	13.37	10.39
02:00-03:00	11.67	11.93	13.37	14.76	14.12
03:00-04:00	13.63	14.08	11.95	14.14	14.80
04:00-05:00	15.36	15.49	13.86	16.14	14.08
05:00-06:00	15.97	15.98	19.14	12.39	14.15
06:00-07:00	16.33	16.27	24.88	20.15	18.09
07:00-08:00	20.53	19.23	26.15	18.98	17.46
08:00-09:00	22.73	21.33	28.24	20.84	17.37
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	16.94	16.78	18.86	17.54	16.95
1 ชั่วโมงสูงสุด	22.73	23.64	28.24	22.46	21.48
1 ชั่วโมงต่ำสุด	10.93	11.88	11.94	12.39	10.39
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 170.0				
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง	-				

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
 หมายเหตุ : ไม่มีมาตรฐานกำหนด



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ : CO NDIR Analyzer ESF Model CO12E S/N E204
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียน พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664631 m E 1517393 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-26 เมษายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 2 พฤษภาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 2-11 พฤษภาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 พฤษภาคม 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-022625-022629 หมายเลขรายงาน : 00987/66
 ผลการวิเคราะห์ : 00987/66

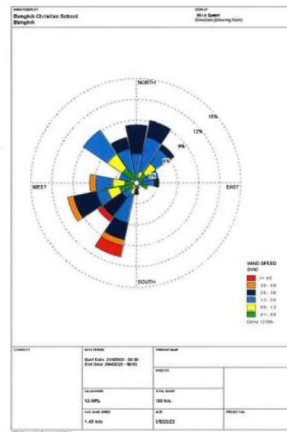
ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	21-22/4/2566	22-23/4/2566	23-24/4/2566	24-25/4/2566	25-26/4/2566
09:00-10:00	0.51	2.47	2.55	1.88	1.51
10:00-11:00	2.64	2.57	0.96	2.89	2.77
11:00-12:00	2.03	1.07	0.96	2.05	0.64
12:00-13:00	2.80	0.91	0.79	1.06	1.17
13:00-14:00	2.87	2.87	0.68	0.50	0.04
14:00-15:00	0.51	2.56	1.96	0.31	0.40
15:00-16:00	2.56	1.32	0.94	0.56	1.38
16:00-17:00	1.16	1.74	2.31	2.35	0.20
17:00-18:00	2.55	0.74	1.19	2.16	2.57
18:00-19:00	2.14	2.02	2.38	1.05	0.69
19:00-20:00	2.30	2.14	2.23	1.45	2.25
20:00-21:00	1.85	1.45	2.63	1.56	1.61
21:00-22:00	1.19	1.58	0.51	0.28	1.15
22:00-23:00	0.45	0.36	0.87	0.22	0.58
23:00-00:00	0.33	0.87	0.22	0.14	0.16
00:00-01:00	0.32	0.22	1.52	0.39	0.11
01:00-02:00	0.62	0.47	0.26	0.63	0.40
02:00-03:00	0.28	0.31	1.07	0.92	0.26
03:00-04:00	0.32	0.13	0.31	1.07	0.43
04:00-05:00	0.49	0.22	0.30	0.73	0.35
05:00-06:00	2.60	0.66	0.26	0.19	0.20
06:00-07:00	1.39	2.05	0.57	1.08	0.72
07:00-08:00	1.55	1.27	0.52	2.37	0.41
08:00-09:00	2.53	0.82	2.23	0.66	1.84
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	1.50	1.17	1.18	1.10	0.91
เฉลี่ย 8 ชั่วโมง	2.14	1.94	1.79	1.48	1.30
1 ชั่วโมงสูงสุด	2.87	2.87	2.63	2.89	2.77
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.28	0.13	0.22	0.14	0.04
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 30.0				
มาตรฐานใน 8 ชั่วโมง	ไม่เกิน 9.0				

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



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NovaLynx Anemometer
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียน พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664631 m E 1517393 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-26 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤษภาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 2-11 พฤษภาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 พฤษภาคม 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-022645-022649 หมายเลขรายงาน
 ผลการวิเคราะห์ : 00987/66



ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์แล้ว
 หันข้อนี้มาขอผลการวิเคราะห์เฉพาะส่วนใดก็ได้ในข้อมูลทั้งหมดที่มีอยู่ในการเป็นข้อมูลที่มีอยู่
 หน้า 1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-20:Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NovaLynx Anemometer
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียน พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664631 m E 1517393 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-26 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤษภาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 2-11 พฤษภาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 พฤษภาคม 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-022645-022649 หมายเลขรายงาน
 ผลการวิเคราะห์ : 00987/66

ช่วงเวลา	21-22/4/2566		22-23/4/2566		23-24/4/2566	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
09:00-10:00	2.3	WSW	2.8	SW	1.8	NE
10:00-11:00	2.5	E	1.1	SSW	1.3	E
11:00-12:00	4.8	SW	2.1	SSW	2.3	NE
12:00-13:00	1.5	E	0.8	ESE	1.5	N
13:00-14:00	1.3	E	1.3	NNW	1.9	ENE
14:00-15:00	1.5	SSE	4.5	SSW	1.4	NW
15:00-16:00	1.8	NW	1.6	WSW	1.6	N
16:00-17:00	2.9	WSW	0.8	NW	1.8	W
17:00-18:00	1.3	W	0.9	NW	2.3	NNE
18:00-19:00	1.0	WNW	2.0	SW	1.6	N
19:00-20:00	2.0	SW	1.5	SSW	1.0	SW
20:00-21:00	3.8	SSW	1.5	NW	2.1	N
21:00-22:00	0.8	NW	1.4	SSW	2.4	NNW
22:00-23:00	1.6	WSW	0.3	W	1.9	NNE
23:00-00:00	1.6	SSW	0.1	WSW	0.6	W
00:00-01:00	3.3	WSW	0.0	-	1.1	NNE
01:00-02:00	1.8	SSW	0.0	-	0.0	-
02:00-03:00	1.0	SSW	2.8	SSW	0.0	-
03:00-04:00	2.5	S	0.6	NNW	0.9	NE
04:00-05:00	1.9	S	0.0	-	0.0	-
05:00-06:00	1.8	SW	0.0	-	0.0	-
06:00-07:00	2.5	SW	4.3	SSW	1.5	NNE
07:00-08:00	1.1	WSW	1.0	W	1.9	NNE
08:00-09:00	2.6	SSW	3.0	W	2.3	N

หมายเหตุ - ไม่มีทิศทางลม

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์แล้ว
 หันข้อนี้มาขอผลการวิเคราะห์เฉพาะส่วนใดก็ได้ในข้อมูลทั้งหมดที่มีอยู่ในการเป็นข้อมูลที่มีอยู่
 หน้า 2

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-20:Rev.01

รายงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมประจำปี 2565

โครงการระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพมหานคร (ครั้งที่ 2)

บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ชื่อลูกค้า :
ชื่อผู้ลูกค้า :
เครื่องมือเก็บ
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NovaLynx Anemometer
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียน
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-26 เมษายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 2-11 พฤษภาคม 2566
หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-022645-022649
ผู้เก็บตัวอย่าง :
ที่ก่อดูดตรวจวัด : 47P 664631 m E 1517393 m N
วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤษภาคม 2566
วันที่พิมพ์รายงาน : 12 พฤษภาคม 2566
หมายเลขรายงาน
ผลการวิเคราะห์ : 00987/66

ช่วงเวลา	24-25/4/2566		25-26/4/2566	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
09:00-10:00	2.1	NNW	0.9	NE
10:00-11:00	0.8	NNE	1.8	NE
11:00-12:00	1.3	W	1.5	ENE
12:00-13:00	1.5	N	1.4	ENE
13:00-14:00	2.1	N	1.9	NNW
14:00-15:00	1.5	NE	1.8	SW
15:00-16:00	2.0	WSW	1.1	NW
16:00-17:00	2.3	N	1.1	WSW
17:00-18:00	1.4	WNW	2.8	WSW
18:00-19:00	0.8	ESE	1.6	NNE
19:00-20:00	1.5	NW	1.4	NNW
20:00-21:00	2.3	N	1.6	NNE
21:00-22:00	1.1	NW	1.9	NNW
22:00-23:00	2.0	NNE	0.6	NE
23:00-00:00	1.9	SSW	1.6	WNW
00:00-01:00	1.9	NW	2.3	NNE
01:00-02:00	1.1	W	0.1	NNW
02:00-03:00	0.1	NW	0.3	ENE
03:00-04:00	0.3	NE	0.3	WSW
04:00-05:00	0.0	-	0.0	-
05:00-06:00	0.0	-	0.0	-
06:00-07:00	0.0	-	1.3	N
07:00-08:00	0.3	WSW	1.8	NNE
08:00-09:00	0.0	-	0.0	-

หมายเหตุ - ไม่มีทิศทางลม

ผลการวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ส่งสำหรับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นอันขาด
หน้า 1/3

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-20:Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ชื่อลูกค้า :
ชื่อผู้ลูกค้า :
เครื่องมือเก็บ
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 2124
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียน
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-26 เมษายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 2-11 พฤษภาคม 2566
หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-022640-022644
ผู้เก็บตัวอย่าง :
ที่ก่อดูดตรวจวัด : 47P 664651 m E 1517400 m N
วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤษภาคม 2566
วันที่พิมพ์รายงาน : 12 พฤษภาคม 2566
หมายเลขรายงาน
ผลการวิเคราะห์ : 00987/66

ช่วงเวลา	21-22/4/2566				22-23/4/2566			
	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	66.4	92.4	67.6	63.8	57.5	68.1	59.6	54.6
10:00-11:00	66.4	78.1	68.2	64.0	57.7	76.5	59.2	53.8
11:00-12:00	67.1	77.4	68.8	64.1	57.7	71.7	59.5	54.6
12:00-13:00	65.5	80.0	66.6	63.3	56.2	69.4	58.2	53.1
13:00-14:00	65.9	75.6	67.4	63.6	55.6	66.2	57.4	52.6
14:00-15:00	68.0	77.3	70.2	64.4	55.1	66.5	56.9	51.8
15:00-16:00	67.0	81.0	69.5	63.4	55.4	75.3	57.1	51.1
16:00-17:00	67.2	80.9	68.5	62.9	54.8	65.3	56.7	51.1
17:00-18:00	64.1	74.9	65.1	62.6	56.7	81.0	57.5	51.3
18:00-19:00	63.7	71.6	64.7	62.4	54.4	67.6	56.5	50.2
19:00-20:00	63.9	75.5	64.8	62.5	54.1	67.4	56.1	50.7
20:00-21:00	64.1	75.8	65.0	62.5	53.6	63.2	55.7	50.3
21:00-22:00	63.8	71.2	64.9	62.4	53.2	68.4	55.2	50.0
22:00-23:00	64.3	75.8	65.2	62.6	54.2	71.5	55.9	50.2
23:00-00:00	64.4	72.6	65.5	63.0	54.7	68.2	57.1	50.3
00:00-01:00	61.2	77.9	62.6	56.8	59.8	85.6	56.7	50.8
01:00-02:00	59.3	74.7	61.0	55.0	54.9	65.2	57.0	51.6
02:00-03:00	58.4	75.9	60.8	53.9	57.0	73.7	59.4	52.9
03:00-04:00	57.6	72.7	59.6	53.7	59.0	72.2	60.9	55.8
04:00-05:00	57.5	75.7	59.5	53.2	59.8	76.3	61.5	54.4
05:00-06:00	58.0	74.7	60.1	54.0	59.4	76.6	61.2	55.6
06:00-07:00	58.4	77.0	59.9	53.6	60.4	78.7	62.3	56.7
07:00-08:00	58.8	74.4	60.5	54.9	60.0	76.5	61.8	55.9
08:00-09:00	57.6	71.0	59.4	54.5	61.6	77.4	62.0	57.4
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	64.1				57.5			
ระดับเสียงสูงสุด	92.4				85.6			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 10	68.7				61.7			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90	53.8				50.2			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	68.2				64.5			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70				ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115				ไม่เกิน 115			

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

ผลการวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ส่งสำหรับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นอันขาด
หน้า 2/3

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-09:Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ :
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 2124
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียน พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664651 m E 1517400 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-26 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤษภาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 2-11 พฤษภาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 พฤษภาคม 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-022640-022644 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00987/66

ช่วงเวลา	23-24/4/2566				24-25/4/2566			
	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	52.0	71.9	62.6	58.7	60.3	78.3	61.7	54.9
10:00-11:00	50.4	72.1	62.6	57.0	57.9	73.0	60.3	53.8
11:00-12:00	58.9	71.0	60.3	56.4	59.6	77.6	61.5	54.6
12:00-13:00	59.0	70.5	60.8	56.4	59.4	76.2	60.5	54.0
13:00-14:00	58.7	70.3	60.8	56.0	57.8	71.7	60.0	54.1
14:00-15:00	59.5	71.0	60.4	55.5	59.1	79.9	60.6	54.2
15:00-16:00	57.4	68.7	59.2	54.7	58.3	76.1	60.3	54.2
16:00-17:00	59.1	74.1	60.3	55.6	57.6	71.7	59.3	53.9
17:00-18:00	58.8	80.2	59.9	55.5	58.1	72.5	60.0	54.0
18:00-19:00	53.6	76.6	64.4	61.6	58.1	77.0	59.8	54.0
19:00-20:00	50.6	68.5	60.3	56.6	57.8	73.3	59.6	54.2
20:00-21:00	57.7	70.2	59.3	55.0	58.4	77.2	59.8	53.7
21:00-22:00	57.7	71.8	59.5	54.8	56.6	72.0	58.6	52.9
22:00-23:00	58.4	69.3	59.9	55.6	56.7	71.6	59.0	52.6
23:00-00:00	56.8	70.3	58.8	53.7	56.9	73.4	58.7	52.4
00:00-01:00	51.4	71.3	62.7	59.4	55.8	67.9	57.6	52.0
01:00-02:00	51.0	76.0	62.5	58.1	55.5	71.4	57.1	50.9
02:00-03:00	50.0	70.6	61.4	57.2	54.5	64.2	56.5	51.3
03:00-04:00	59.1	73.1	60.6	56.1	54.0	68.4	56.1	50.0
04:00-05:00	51.1	76.6	61.8	56.9	53.6	71.3	54.9	49.1
05:00-06:00	59.1	70.7	60.9	55.3	54.0	70.3	56.0	49.9
06:00-07:00	55.8	82.6	63.6	55.5	53.7	67.7	55.5	49.6
07:00-08:00	58.1	69.7	60.3	54.2	52.1	62.1	54.1	48.7
08:00-09:00	58.3	70.1	60.5	54.7	52.9	70.1	54.4	48.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	60.3				57.2			
ระดับเสียงสูงสุด	82.6				79.9			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10	62.7				60.6			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	54.7				49.3			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	67.3				62.1			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70				ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115				ไม่เกิน 115			

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

ผลการวิเคราะห์มีรายละเอียดแนบท้ายเพื่อให้การวิเคราะห์ง่ายขึ้น

พื้นที่นี้รายงานผลการวิเคราะห์โดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับพื้นที่การวิเคราะห์

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 2124
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียน พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664651 m E 1517400 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-26 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤษภาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 2-11 พฤษภาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 พฤษภาคม 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-022640-022644หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00987/66

ช่วงเวลา	25-26/4/2566			
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)
09:00-10:00	52.6	64.7	54.9	47.8
10:00-11:00	52.8	68.7	54.7	48.0
11:00-12:00	54.1	72.6	56.0	48.5
12:00-13:00	55.0	70.0	56.7	50.2
13:00-14:00	55.7	75.6	57.4	51.9
14:00-15:00	55.6	69.2	57.9	51.3
15:00-16:00	57.6	72.8	59.4	52.5
16:00-17:00	59.4	76.9	61.5	54.7
17:00-18:00	58.6	79.2	60.1	54.3
18:00-19:00	57.9	77.6	59.8	54.2
19:00-20:00	58.6	72.8	60.5	54.3
20:00-21:00	58.2	73.3	59.8	54.8
21:00-22:00	58.5	76.9	60.3	54.9
22:00-23:00	57.7	66.4	59.7	54.9
23:00-00:00	58.4	68.2	60.5	55.6
00:00-01:00	58.7	79.4	60.2	55.7
01:00-02:00	58.5	78.1	59.8	55.5
02:00-03:00	57.6	69.9	59.3	54.7
03:00-04:00	58.3	70.8	59.9	56.3
04:00-05:00	58.5	70.1	60.0	56.2
05:00-06:00	58.8	72.0	60.3	56.5
06:00-07:00	59.8	81.5	61.2	57.3
07:00-08:00	57.3	71.8	59.4	54.6
08:00-09:00	57.5	69.5	59.3	54.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	57.7			
ระดับเสียงสูงสุด	81.5			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10	60.5			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	49.0			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	64.8			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115			

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

พื้นที่นี้รายงานผลการวิเคราะห์โดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับพื้นที่การวิเคราะห์

ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า 2

FE-REP-01-09/Rev.01

ภาคผนวกที่ 3-4

รายงานผลการตรวจวัดตะกั่ว (Pb) ครั้งที่ 2/2565

ผลการวิเคราะห์ Pb จากกระดาศฝุ่น TSP 4/2565

วันที่/สถานี	สถาบันการบินพลเรือน	ศาลาแดง
1	1.25950	1.59300
2	1.22440	1.74050
3	0.87760	1.82280
4	1.64820	1.06150
5	1.50970	1.21370
วันที่/สถานี	ห้องนนทรี	รพ.เซนต์หลุยส์
1	2.92420	1.35080
2	2.87450	1.03900
3	1.59180	1.27280
4	2.67470	2.16190
5	1.24740	1.10470
วันที่/สถานี	รร.กรุงเทพคริสเตียน	รร.แสงหิรัญ
1	1.02980	1.31140
2	1.55240	1.76450
3	1.18690	1.59290
4	1.12910	1.10250
5	1.58290	0.77490