

ภาคผนวกที่ 2

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 3/2568

ภาคผนวกที่ 2-1

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 3/2568

สถานีสถาบันการบินพลเรือน

และสถานีโรงเรียนแสงหิรัญ

ตรวจวัดวันที่ 19-24 กุมภาพันธ์ 2569



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 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 667891 m E 1526257 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-24 กุมภาพันธ์ 2569 วันที่รับตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2569
 วันที่วิเคราะห์ : 26 กุมภาพันธ์ - 4 มีนาคม 2569 วันที่พิมพ์รายงาน : 7 มีนาคม 2569
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-019286-019290 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00470/69

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไม่รวมค่าผิดปกติ)
ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)	19-20/2/2569	184
	20-21/2/2569	145
	21-22/2/2569	92
	22-23/2/2569	122
	23-24/2/2569	85
มาตรฐาน		ไม่เกิน 200

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569



ผลการวิเคราะห์มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ในการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทผู้ให้บริการเป็นลายลักษณ์อักษร
 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 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 667891 m E 1526257 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-24 กุมภาพันธ์ 2569 วันที่รับตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2569
 วันที่วิเคราะห์ : 26 กุมภาพันธ์ - 4 มีนาคม 2569 วันที่พิมพ์รายงาน : 7 มีนาคม 2569
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-019291-019295 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00470/69

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไม่รวมค่าผิดปกติ)
ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก 10 ไมครอน (PM-10)	19-20/2/2569	84
	20-21/2/2569	86
	21-22/2/2569	71
	22-23/2/2569	79
	23-24/2/2569	46
มาตรฐาน		ไม่เกิน 100

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569



ผลการวิเคราะห์มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ในการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทผู้ให้บริการเป็นลายลักษณ์อักษร
 หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-03: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 : โรงเรียนการินพลเรือน ที่จุดตรวจวัด : 47P 667891 m E 1526257 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-24 กุมภาพันธ์ 2569 วันที่รับตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่วิเคราะห์ : 26 กุมภาพันธ์ - 4 มีนาคม 2569 วันที่พิมพ์รายงาน : 7 มีนาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-019306-019310 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00470/69

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	19-20/2/2569	20-21/2/2569	21-22/2/2569	22-23/2/2569	23-24/2/2569
12:00-13:00	3.00	2.83	3.19	1.50	1.95
13:00-14:00	1.94	1.85	1.70	1.45	3.19
14:00-15:00	1.32	1.37	2.23	1.78	3.12
15:00-16:00	2.81	2.28	1.72	2.51	1.44
16:00-17:00	3.15	3.15	1.37	2.35	1.41
17:00-18:00	3.05	3.13	2.69	1.84	2.08
18:00-19:00	2.81	3.07	0.80	2.61	1.59
19:00-20:00	2.56	2.55	2.27	2.23	1.28
20:00-21:00	1.92	3.12	2.95	2.06	2.11
21:00-22:00	2.40	2.98	1.84	1.39	0.53
22:00-23:00	0.99	2.10	0.43	2.32	1.35
23:00-00:00	0.76	0.62	1.47	0.87	0.51
00:00-01:00	2.14	2.25	2.05	1.06	2.56
01:00-02:00	2.26	0.61	1.91	2.30	1.58
02:00-03:00	1.39	2.51	0.80	2.29	1.86
03:00-04:00	2.97	2.81	2.82	2.82	2.17
04:00-05:00	1.70	2.19	2.03	1.43	1.66
05:00-06:00	1.80	1.88	2.87	2.22	1.84
06:00-07:00	1.93	1.42	2.33	2.52	3.15
07:00-08:00	2.55	2.94	2.21	2.12	2.57
08:00-09:00	2.78	2.98	3.03	3.03	1.83
09:00-10:00	2.49	2.76	1.25	2.54	1.56
10:00-11:00	2.21	1.24	1.46	2.20	1.91
11:00-12:00	1.29	2.41	2.94	2.66	1.87
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	2.18	2.29	2.01	2.09	1.88
เฉลี่ย 8 ชั่วโมง	2.62	3.12	2.30	2.36	2.17
1 ชั่วโมงสูงสุด	3.15	3.15	3.19	3.03	3.19
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.76	0.61	0.43	0.87	0.51
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 30				
มาตรฐานใน 8 ชั่วโมง	ไม่เกิน 9				

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569



ผลการวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ใช้สำหรับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นอันขาด

ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า 1/1

FE-REP-01-03:Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ชื่อลูกค้า :
ที่อยู่ลูกค้า :
เครื่องมือเก็บ : NO_x Chemiluminescence Analyzer API Model 200A S/N 2243
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง :
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนการินพลเรือน ที่จุดตรวจวัด : 47P 667891 m E 1526257 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-24 กุมภาพันธ์ 2569 วันที่รับตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่วิเคราะห์ : 26 กุมภาพันธ์ - 4 มีนาคม 2569 วันที่พิมพ์รายงาน : 7 มีนาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-019301-019305 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00470/69

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	19-20/2/2569	20-21/2/2569	21-22/2/2569	22-23/2/2569	23-24/2/2569
12:00-13:00	19.26	23.55	16.85	23.97	20.76
13:00-14:00	19.59	19.35	16.62	25.02	16.16
14:00-15:00	22.16	23.20	14.67	26.22	22.21
15:00-16:00	22.92	18.11	15.24	23.99	20.00
16:00-17:00	20.65	24.29	26.76	21.41	20.12
17:00-18:00	22.37	19.90	23.37	26.34	22.94
18:00-19:00	21.98	19.57	22.75	21.78	20.84
19:00-20:00	19.81	16.65	25.08	22.76	19.77
20:00-21:00	19.93	23.12	23.87	23.85	23.08
21:00-22:00	17.80	15.85	20.29	17.95	17.63
22:00-23:00	18.42	18.76	16.05	20.75	19.51
23:00-00:00	18.12	16.93	17.42	17.18	16.75
00:00-01:00	20.13	16.24	18.71	17.62	17.35
01:00-02:00	17.73	17.82	16.67	17.70	16.83
02:00-03:00	16.74	19.85	21.13	20.18	14.80
03:00-04:00	22.06	16.36	20.90	21.06	17.68
04:00-05:00	18.83	19.46	22.06	18.81	16.72
05:00-06:00	20.34	17.32	21.95	23.25	19.88
06:00-07:00	22.74	22.77	20.36	21.79	22.71
07:00-08:00	19.19	22.63	27.90	19.98	23.52
08:00-09:00	21.39	21.47	23.45	18.13	24.40
09:00-10:00	21.49	21.25	23.74	19.26	23.85
10:00-11:00	19.48	15.95	21.92	17.72	22.30
11:00-12:00	22.95	16.70	26.35	22.83	19.78
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	20.25	19.46	21.00	21.23	19.98
1 ชั่วโมงสูงสุด	22.95	24.29	27.90	26.34	24.40
1 ชั่วโมงต่ำสุด	16.74	15.85	14.67	17.18	14.80
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 120				
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง	-				

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569
หมายเหตุ - ไม่มี



ผลการวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ใช้สำหรับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นอันขาด

ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า 1/1

FE-REP-01-06:Rev.01



ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม **รายงานผลการวิเคราะห์**
ชื่อลูกค้า :
ที่อยู่ลูกค้า :
เครื่องมือเก็บ : SO₂ UV-Fluorescence Analyzer ESF Model AF22e S/N 2503
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : UV-Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง :
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV-Fluorescence พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 667891 m E 1526257 m N
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนการบินพลเรือน วันที่รับตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-24 กุมภาพันธ์ 2569 วันที่พิมพ์รายงาน : 7 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 26 กุมภาพันธ์ – 4 มีนาคม 2569 หมายเลขรายงาน : 00470/69
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-019296-019300 ผลการวิเคราะห์ : 00470/69

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในพันล้านส่วน)				
	19-20/2/2569	20-21/2/2569	21-22/2/2569	22-23/2/2569	23-24/2/2569
12:00-13:00	1.29	2.00	2.13	2.08	1.73
13:00-14:00	1.59	2.06	1.27	1.98	1.42
14:00-15:00	3.09	1.59	2.69	2.02	1.34
15:00-16:00	0.42	1.63	2.73	2.01	2.15
16:00-17:00	1.27	1.74	1.40	1.25	1.17
17:00-18:00	1.32	1.75	1.40	1.23	1.19
18:00-19:00	1.23	1.81	1.55	1.36	2.73
19:00-20:00	1.27	1.59	1.76	2.04	2.78
20:00-21:00	1.52	0.71	1.07	2.10	3.68
21:00-22:00	1.56	0.96	1.18	1.96	1.73
22:00-23:00	1.03	1.00	1.03	1.24	1.88
23:00-00:00	1.30	0.98	0.71	0.78	0.98
00:00-01:00	0.71	0.78	0.64	0.89	1.07
01:00-02:00	0.76	1.18	0.73	1.42	1.14
02:00-03:00	0.67	1.21	1.18	1.34	0.79
03:00-04:00	1.10	1.17	1.21	1.27	0.88
04:00-05:00	1.10	1.19	1.17	0.98	2.01
05:00-06:00	0.44	1.25	1.14	1.62	1.13
06:00-07:00	1.29	1.70	1.51	1.70	1.17
07:00-08:00	1.59	1.73	1.55	2.01	1.19
08:00-09:00	1.66	2.20	2.00	2.01	1.77
09:00-10:00	1.66	2.16	0.73	2.15	1.94
10:00-11:00	1.00	1.27	1.03	2.35	2.13
11:00-12:00	2.79	1.20	2.53	2.43	2.00
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	1.32	1.45	1.43	1.68	1.67
1 ชั่วโมงสูงสุด	3.09	2.20	2.73	2.43	3.68
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.42	0.71	0.64	0.78	0.79
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 100				
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 50				

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569



ผลการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่าเกินค่าที่กำหนดการวิเคราะห์ค่าอื่น
เกินค่ามาตรฐานการวิเคราะห์ที่เกี่ยวข้องส่วนอื่นโดยไม่มีข้อมูลจากห้องปฏิบัติการเป็นข้อสนับสนุน
หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-11-Rev.01



ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม **รายงานผลการวิเคราะห์**
ชื่อลูกค้า :
ที่อยู่ลูกค้า :
เครื่องมือเก็บ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 1973
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง :
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 667891 m E 1526257 m N
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนการบินพลเรือน วันที่รับตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-24 กุมภาพันธ์ 2569 วันที่พิมพ์รายงาน : 7 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 26 กุมภาพันธ์ – 4 มีนาคม 2569 หมายเลขรายงาน : 00470/69
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-019311-019315 ผลการวิเคราะห์ : 00470/69

ช่วงเวลา	19-20/2/2569				20-21/2/2569			
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)
12:00-13:00	67.1	88.0	69.0	64.0	69.2	82.0	71.3	66.1
13:00-14:00	67.3	82.8	69.4	63.9	70.0	94.9	71.9	66.3
14:00-15:00	67.2	78.7	69.3	63.9	69.0	94.0	71.0	65.2
15:00-16:00	67.5	85.3	69.9	63.9	68.0	83.1	69.8	65.1
16:00-17:00	67.7	80.6	69.9	64.2	68.0	84.7	69.9	64.6
17:00-18:00	67.2	79.7	69.5	63.7	67.7	83.8	69.7	64.4
18:00-19:00	65.5	79.4	67.7	61.8	67.4	82.5	69.4	64.5
19:00-20:00	65.7	83.2	68.0	61.6	67.5	81.3	69.5	64.3
20:00-21:00	66.6	77.9	68.8	63.3	67.5	80.0	69.5	64.4
21:00-22:00	68.4	83.6	70.8	64.6	68.0	88.9	69.9	64.6
22:00-23:00	67.4	80.8	69.7	63.5	67.8	82.1	69.8	64.5
23:00-00:00	67.1	83.8	69.6	62.7	65.9	79.0	68.2	62.2
00:00-01:00	67.2	88.2	69.6	62.0	65.4	84.2	67.4	61.4
01:00-02:00	66.9	86.8	69.1	60.5	65.4	80.7	67.7	61.3
02:00-03:00	65.5	84.6	68.2	58.4	67.4	84.0	69.3	64.0
03:00-04:00	63.9	77.9	67.0	56.7	68.8	94.5	70.8	64.7
04:00-05:00	63.1	84.4	66.2	54.3	68.0	79.2	70.4	64.4
05:00-06:00	62.5	79.2	65.7	54.2	67.7	82.2	69.9	64.1
06:00-07:00	62.2	78.8	65.5	53.5	67.5	85.0	69.8	63.4
07:00-08:00	62.2	77.2	65.5	53.1	67.3	84.3	69.6	62.2
08:00-09:00	64.5	79.2	67.5	56.9	66.2	85.1	68.7	60.2
09:00-10:00	66.7	79.2	69.5	61.1	65.2	77.6	68.1	58.4
10:00-11:00	68.4	85.7	70.5	64.1	64.8	81.3	67.7	57.2
11:00-12:00	69.0	81.6	71.1	65.7	64.7	85.5	67.6	56.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	66.5				67.5			
ระดับเสียงสูงสุด	88.2				94.9			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ 10	70.3				70.9			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ 90	54.2				59.0			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	72.2				73.7			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70				ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115				ไม่เกิน 115			

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

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่าเกินค่าที่กำหนดการวิเคราะห์ค่าอื่น
เกินค่ามาตรฐานการวิเคราะห์ที่เกี่ยวข้องส่วนอื่นโดยไม่มีข้อมูลจากห้องปฏิบัติการเป็นข้อสนับสนุน

ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า 1/1

FE-REP-01-09-Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ชื่อลูกค้า :
ที่อยู่ลูกค้า :
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 1973
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง :
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนการบินพลเรือน พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 667891 m E 1526257 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-24 กุมภาพันธ์ 2569 วันที่รับตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่วิเคราะห์ : 26 กุมภาพันธ์ - 4 มีนาคม 2569 วันที่พิมพ์รายงาน : 7 มีนาคม 2569
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00470/69

ช่วงเวลา	21-22/2/2569				22-23/2/2569			
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)
12:00-13:00	63.6	83.1	66.9	54.8	67.4	86.4	69.8	63.0
13:00-14:00	64.4	92.6	66.9	54.5	66.8	87.0	69.1	62.0
14:00-15:00	64.6	82.2	67.7	57.3	66.3	85.0	68.9	60.3
15:00-16:00	66.1	82.5	68.8	60.5	64.9	78.3	67.9	59.1
16:00-17:00	67.3	84.7	69.8	62.3	63.8	78.6	67.0	55.9
17:00-18:00	68.1	79.4	70.5	64.3	63.4	79.4	66.6	54.9
18:00-19:00	68.7	83.0	70.7	65.1	62.8	76.4	66.3	54.3
19:00-20:00	67.7	80.2	69.8	64.4	62.9	81.0	66.3	54.2
20:00-21:00	64.0	75.8	65.8	61.1	63.7	81.0	66.9	55.9
21:00-22:00	63.7	82.1	65.4	60.0	65.8	78.5	68.8	59.6
22:00-23:00	64.6	86.1	66.5	59.0	66.8	82.1	69.3	61.5
23:00-00:00	63.1	77.0	65.3	58.8	67.6	80.8	70.1	62.7
00:00-01:00	64.0	87.5	66.3	59.8	67.7	86.2	70.0	63.2
01:00-02:00	63.9	80.1	66.0	59.2	67.3	82.8	69.4	63.5
02:00-03:00	65.3	84.1	67.4	62.0	67.4	83.1	69.4	63.8
03:00-04:00	67.7	80.2	69.8	64.4	67.4	80.9	69.5	63.9
04:00-05:00	65.5	79.7	67.8	61.8	67.1	83.8	69.3	63.7
05:00-06:00	68.0	85.1	70.1	64.5	67.1	79.5	69.2	63.7
06:00-07:00	68.1	89.4	70.1	64.6	67.2	87.3	69.1	63.6
07:00-08:00	68.2	80.9	70.5	64.6	66.9	81.7	69.1	63.5
08:00-09:00	68.0	85.5	70.1	64.4	67.4	85.3	69.3	63.6
09:00-10:00	67.5	80.0	69.6	64.0	67.2	82.3	69.2	64.0
10:00-11:00	67.7	82.1	69.9	63.9	67.6	88.3	69.5	63.9
11:00-12:00	67.5	82.5	69.8	63.4	67.5	78.9	69.6	64.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	66.5				66.5			
ระดับเสียงสูงสุด	92.6				88.3			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10	70.4				69.7			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	57.7				55.2			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	72.5				73.5			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70				ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115				ไม่เกิน 115			

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

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่าค่าเฉลี่ยที่ได้จากการวิเคราะห์ค่าเฉลี่ย

ทั้งหมดต่ำกว่ามาตรฐานการวิเคราะห์ที่เสนอไว้และไม่เกินขีดจำกัดของขีดปฏิบัติการเป็นข้อสังเกต

ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า 2/2

FE-REP-01-09-Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ชื่อลูกค้า :
ที่อยู่ลูกค้า :
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 1973
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง :
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนการบินพลเรือน พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 667891 m E 1526257 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-24 กุมภาพันธ์ 2569 วันที่รับตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่วิเคราะห์ : 26 กุมภาพันธ์ - 4 มีนาคม 2569 วันที่พิมพ์รายงาน : 7 มีนาคม 2569
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00470/69

ช่วงเวลา	23-24/2/2569			
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)
12:00-13:00	67.6	81.9	69.7	64.4
13:00-14:00	68.3	82.7	70.4	64.7
14:00-15:00	67.7	79.0	69.8	64.4
15:00-16:00	67.9	85.0	70.1	64.2
16:00-17:00	68.4	93.1	70.4	64.0
17:00-18:00	67.6	83.2	69.9	63.5
18:00-19:00	67.2	86.7	69.2	62.7
19:00-20:00	66.4	84.5	68.7	61.5
20:00-21:00	65.3	82.8	68.0	59.6
21:00-22:00	64.3	82.9	67.2	57.7
22:00-23:00	62.7	81.7	65.7	55.1
23:00-00:00	62.7	87.4	65.6	54.3
00:00-01:00	62.2	82.2	65.2	53.0
01:00-02:00	62.2	79.3	65.6	53.3
02:00-03:00	64.8	79.7	67.9	58.1
03:00-04:00	67.1	84.3	69.7	61.4
04:00-05:00	67.9	81.3	70.3	63.9
05:00-06:00	69.2	85.1	71.2	66.0
06:00-07:00	70.1	91.2	72.0	66.9
07:00-08:00	69.3	85.3	71.4	66.0
08:00-09:00	68.8	82.7	71.1	65.2
09:00-10:00	67.7	79.2	69.6	64.6
10:00-11:00	67.6	83.9	69.7	64.4
11:00-12:00	67.1	80.5	69.3	64.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	67.2			
ระดับเสียงสูงสุด	93.1			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10	71.2			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	54.5			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	73.0			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115			

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

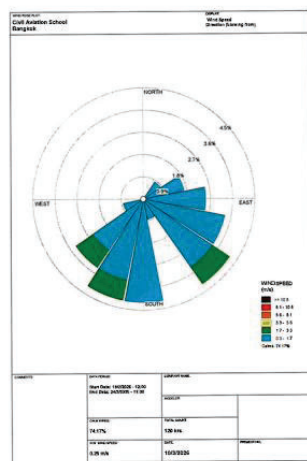
ผลการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่าค่าเฉลี่ยที่ได้จากการวิเคราะห์ค่าเฉลี่ย

ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า 3/3

FE-REP-01-09-Rev.01

ชื่อโครงการ	:	การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	
ชื่อลูกค้า	:		
ที่อยู่ลูกค้า	:		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	:	Novalynx Anemometer	
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	:	Anemometer	ผู้เก็บตัวอย่าง :
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โรงเรียนการบินพลเรือน	พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 667891 m E 1526257 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	19-24 กุมภาพันธ์ 2569	วันที่รับตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่วิเคราะห์	:	26 กุมภาพันธ์ - 4 มีนาคม 2569	วันที่พิมพ์รายงาน : 7 มีนาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง	:	AR-2619316-019320	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00470/69



เอกสารวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ใช้ในการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามทำซ้ำหรือรายงานผลการวิเคราะห์เพื่อใช้งานอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/3

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-20:Rev.01

ชื่อโครงการ	:	การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	
ชื่อลูกค้า	:	[REDACTED]	
ที่อยู่ลูกค้า	:	[REDACTED]	
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	:	NovaLynx Anemometer	
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	:	Anemometer	ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โรงเรียนการนิคมชลประทาน	พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 667891.1 m E 1526257 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	19-24 กุมภาพันธ์ 2569	วันที่รับตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่วิเคราะห์	:	26 กุมภาพันธ์ - 4 มีนาคม 2569	วันที่พิมพ์รายงาน : 7 มีนาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง	:	AR-26-019316-019320	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00470/69

ช่วงเวลา	19-20/2/2569		20-21/2/2569		21-22/2/2569	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
12:00-13:00	0.4	ENE	0.6	ENE	0.0	-
13:00-14:00	0.5	SE	1.6	S	0.0	-
14:00-15:00	1.1	E	1.1	E	0.0	-
15:00-16:00	0.0	-	0.4	SE	0.0	-
16:00-17:00	0.0	-	0.0	-	0.7	SSW
17:00-18:00	0.0	-	0.0	-	0.5	SSW
18:00-19:00	0.0	-	0.0	-	0.5	S
19:00-20:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
20:00-21:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
21:00-22:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
22:00-23:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
23:00-00:00	0.0	-	0.0	-	0.6	SW
00:00-01:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
01:00-02:00	0.0	-	0.0	-	2.7	SW
02:00-03:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
03:00-04:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
04:00-05:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
05:00-06:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
06:00-07:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
07:00-08:00	0.0	-	0.4	ESE	0.0	-
08:00-09:00	0.0	-	0.4	ESE	0.0	-
09:00-10:00	0.0	-	1.1	ESE	0.0	-
10:00-11:00	1.1	E	0.9	SSW	0.0	-
11:00-12:00	1.2	NE	0.4	SSE	0.0	-

11:00-12:00	1
หมายเหตุ - ไม่มีทิศทางลม	

หากการวิเคราะห์นี้ครอบคลุมพอแล้วสิ่งที่ได้จากการวิเคราะห์เท่านั้น
ที่เรากำลังรายงานผลการวิเคราะห์เพื่อช่วยงานโดยมีวัตถุประสงค์จากข้อปฏิบัติการเป็นอาสาสมัครสมัคร

หน้า 2/3

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-20:Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ชื่อลูกค้า :
ที่อยู่ลูกค้า :
เครื่องมือเก็บ
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NovaLynx Anemometer
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer ผู้เก็บตัวอย่าง :
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนการบินพลเรือน พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 667891 m E 1526257 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-24 กุมภาพันธ์ 2569 วันที่รับตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่วิเคราะห์ : 26 กุมภาพันธ์ - 4 มีนาคม 2569 วันที่พิมพ์รายงาน : 7 มีนาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-019316-019320 หมายเลขรายงาน
ผลการวิเคราะห์ : 00470/69

ช่วงเวลา	22-23/2/2569		23-24/2/2569	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
12:00-13:00	0.0	-	1.0	S
13:00-14:00	0.0	-	0.0	-
14:00-15:00	0.0	-	0.0	-
15:00-16:00	0.6	WSW	0.0	-
16:00-17:00	0.0	-	0.0	-
17:00-18:00	0.7	SE	0.0	-
18:00-19:00	0.4	ESE	0.0	-
19:00-20:00	0.0	-	0.0	-
20:00-21:00	0.0	-	1.6	SSW
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	-	2.2	SSW
01:00-02:00	0.0	-	0.0	-
02:00-03:00	0.0	-	0.0	-
03:00-04:00	0.0	-	1.6	SE
04:00-05:00	0.0	-	0.0	-
05:00-06:00	0.0	-	0.0	-
06:00-07:00	0.0	-	0.0	-
07:00-08:00	0.0	-	0.0	-
08:00-09:00	0.0	-	0.0	-
09:00-10:00	1.1	S	0.0	-
10:00-11:00	2.5	SE	1.3	SW
11:00-12:00	0.4	SW	0.9	S

หมายเหตุ - ไม่มีทิศทางลม

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะสิ่งที่ปรากฏในรายงานเท่านั้น
ห้ามคัดลอก รายงานผลการวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นอันขาด
หน้า 3/3

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. B ผู้เก็บตัวอย่าง :
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนแสงทริญ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672861 m E 1516345 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-24 กุมภาพันธ์ 2569 วันที่รับตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่วิเคราะห์ : 26 กุมภาพันธ์ - 4 มีนาคม 2569 วันที่พิมพ์รายงาน : 7 มีนาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-019321-019325 หมายเลขรายงาน
ผลการวิเคราะห์ : 00470/69

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไม่รวมค่าผิดปกติ)
ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)	19-20/2/2569	90
	20-21/2/2569	84
	21-22/2/2569	83
	22-23/2/2569	66
	23-24/2/2569	100
มาตรฐาน		ไม่เกิน 200

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569



ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะสิ่งที่ปรากฏในรายงานเท่านั้น
ห้ามคัดลอก รายงานผลการวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นอันขาด
หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-03:Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ชื่อลูกค้า :
ที่อยู่ลูกค้า :
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : PM-10 High Volume Air Sampler with Recorder
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. J ผู้เก็บตัวอย่าง :
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนแสงหิรัญ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672861 m E 1516345 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-24 กุมภาพันธ์ 2569 วันที่รับตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่วิเคราะห์ : 26 กุมภาพันธ์ - 4 มีนาคม 2569 วันที่พิมพ์รายงาน : 7 มีนาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-019326-019330 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00470/69

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ในโครงการขนส่งมวลชนภาคใต้)
ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก 10 ไมครอน (PM-10)	19-20/2/2569	62
	20-21/2/2569	58
	21-22/2/2569	53
	22-23/2/2569	43
	23-24/2/2569	53
มาตรฐาน	ไม่เกิน 100	

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569



ผลการวิเคราะห์นี้มีขอบเขตเฉพาะตัวอย่างที่ส่งให้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นอันขาด
หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-03:Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ชื่อลูกค้า :
ที่อยู่ลูกค้า :
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : CO NDIR Analyzer ESF Model CO12E S/N E355
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared ผู้เก็บตัวอย่าง :
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนแสงหิรัญ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672861 m E 1516345 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-24 กุมภาพันธ์ 2569 วันที่รับตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่วิเคราะห์ : 26 กุมภาพันธ์ - 4 มีนาคม 2569 วันที่พิมพ์รายงาน : 7 มีนาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-019341-019345 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00470/69

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	19-20/2/2569	20-21/2/2569	21-22/2/2569	22-23/2/2569	23-24/2/2569
11:00-12:00	2.47	1.65	2.02	2.80	3.91
12:00-13:00	3.65	3.04	2.36	2.12	2.62
13:00-14:00	2.34	1.83	3.41	2.26	1.95
14:00-15:00	2.01	1.54	3.03	3.48	0.99
15:00-16:00	3.99	2.39	1.45	2.16	3.13
16:00-17:00	1.99	1.44	2.17	1.16	1.34
17:00-18:00	2.05	1.33	0.40	1.19	1.97
18:00-19:00	1.04	0.51	1.91	2.16	0.44
19:00-20:00	1.19	2.06	1.77	0.43	1.65
20:00-21:00	0.57	1.24	0.95	2.08	0.24
21:00-22:00	1.33	2.36	0.42	0.97	1.22
22:00-23:00	0.89	1.94	2.16	1.60	0.50
23:00-00:00	0.85	0.63	1.26	0.79	1.27
00:00-01:00	2.02	1.73	1.08	1.19	1.85
01:00-02:00	0.36	1.14	1.53	0.79	0.79
02:00-03:00	1.41	0.93	0.82	2.11	1.44
03:00-04:00	1.77	1.23	1.56	2.49	2.13
04:00-05:00	1.45	2.08	0.47	0.78	0.99
05:00-06:00	1.80	1.19	2.32	1.09	1.04
06:00-07:00	0.73	0.40	2.99	1.23	1.40
07:00-08:00	2.73	2.19	2.13	1.64	0.77
08:00-09:00	3.94	2.57	2.34	1.11	2.12
09:00-10:00	3.81	3.33	3.97	0.95	1.17
10:00-11:00	2.02	2.89	2.44	1.32	1.55
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	1.93	1.74	1.87	1.58	1.52
เฉลี่ย 8 ชั่วโมง	2.44	2.06	2.28	2.17	2.04
1 ชั่วโมงสูงสุด	3.99	3.33	3.97	3.48	3.91
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.36	0.40	0.40	0.43	0.24
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 30				
มาตรฐานใน 8 ชั่วโมง	ไม่เกิน 9				

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569



ผลการวิเคราะห์นี้มีขอบเขตเฉพาะตัวอย่างที่ส่งให้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นอันขาด
หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-03:Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ชื่อลูกค้า :
ที่อยู่ลูกค้า :
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NO_x Chemiluminescence Analyzer API Model 200A S/N 1679
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง :
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนแสงหิรัญ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672861 m E 1516345 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-24 กุมภาพันธ์ 2569 วันที่รับตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่วิเคราะห์ : 26 กุมภาพันธ์ - 4 มีนาคม 2569 วันที่พิมพ์รายงาน : 7 มีนาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-019336-019340 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00470/69

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซในโครเมโทกราฟี (ส่วนในพันล้านส่วน)				
	19-20/2/2569	20-21/2/2569	21-22/2/2569	22-23/2/2569	23-24/2/2569
11:00-12:00	18.30	15.43	16.30	18.63	14.06
12:00-13:00	16.22	16.37	19.78	20.32	16.32
13:00-14:00	18.81	15.27	18.07	20.80	13.62
14:00-15:00	13.07	15.42	24.22	17.18	20.56
15:00-16:00	15.73	20.50	16.72	15.50	16.92
16:00-17:00	18.81	18.49	18.23	16.65	17.17
17:00-18:00	18.92	15.02	17.42	13.51	14.30
18:00-19:00	16.40	18.67	14.84	17.34	17.32
19:00-20:00	17.93	17.99	15.14	16.03	14.62
20:00-21:00	15.55	15.06	13.14	15.03	21.56
21:00-22:00	13.09	14.05	14.01	12.95	17.92
22:00-23:00	13.00	18.25	17.89	15.43	18.17
23:00-00:00	13.19	19.55	18.25	17.32	15.30
00:00-01:00	16.26	18.10	20.14	11.03	18.78
01:00-02:00	14.67	19.02	20.05	12.29	17.07
02:00-03:00	13.06	14.92	18.62	10.54	23.22
03:00-04:00	14.07	17.44	20.51	12.05	15.72
04:00-05:00	13.00	15.12	21.48	16.25	17.23
05:00-06:00	14.36	16.06	13.85	17.55	16.42
06:00-07:00	18.91	18.32	17.21	16.10	13.84
07:00-08:00	14.86	15.62	18.16	17.02	14.14
08:00-09:00	17.13	22.56	15.60	12.92	12.14
09:00-10:00	13.20	18.92	13.54	15.44	13.01
10:00-11:00	16.62	19.17	15.41	13.12	16.89
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	15.63	17.30	17.44	15.46	16.51
1 ชั่วโมงสูงสุด	18.92	22.56	24.22	20.80	23.22
1 ชั่วโมงต่ำสุด	13.00	14.05	13.14	10.54	12.14

มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง ไม่เกิน 120

มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง -

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569
หมายเหตุ : ไม่มี

ผลการวิเคราะห์ได้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามใช้ข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ชื่อลูกค้า :
ที่อยู่ลูกค้า :
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : SO₂ UV-Fluorescence Analyzer ESF Model AF22e S/N 2485
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV-Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง :
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนแสงหิรัญ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672861 m E 1516345 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-24 กุมภาพันธ์ 2569 วันที่รับตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่วิเคราะห์ : 26 กุมภาพันธ์ - 4 มีนาคม 2569 วันที่พิมพ์รายงาน : 7 มีนาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-019331-019335 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00470/69

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในพันล้านส่วน)				
	19-20/2/2569	20-21/2/2569	21-22/2/2569	22-23/2/2569	23-24/2/2569
11:00-12:00	2.36	2.07	2.25	2.22	2.31
12:00-13:00	1.59	2.10	1.45	1.45	2.84
13:00-14:00	2.22	2.09	1.41	1.98	1.53
14:00-15:00	2.23	1.46	2.27	2.43	2.63
15:00-16:00	2.16	1.41	2.33	1.72	2.04
16:00-17:00	1.26	0.93	1.44	2.20	2.24
17:00-18:00	2.19	1.23	1.41	2.17	2.22
18:00-19:00	2.18	1.53	0.32	2.19	2.21
19:00-20:00	1.38	1.14	1.73	1.08	1.19
20:00-21:00	1.40	1.38	2.63	1.98	2.09
21:00-22:00	1.40	1.69	2.04	2.43	1.69
22:00-23:00	0.86	0.43	0.55	1.60	1.41
23:00-00:00	0.52	0.57	0.60	0.79	1.51
00:00-01:00	0.49	0.58	0.57	1.47	0.50
01:00-02:00	0.51	1.83	1.55	1.55	0.54
02:00-03:00	0.56	1.69	0.59	0.82	1.47
03:00-04:00	0.62	0.43	0.60	1.41	2.21
04:00-05:00	1.39	2.04	1.41	2.12	2.07
05:00-06:00	1.41	2.49	1.49	1.41	1.49
06:00-07:00	1.39	1.56	1.40	1.39	2.35
07:00-08:00	1.57	1.94	2.09	1.65	2.29
08:00-09:00	2.08	2.20	2.14	2.39	1.39
09:00-10:00	2.07	3.06	2.16	2.52	1.57
10:00-11:00	2.04	2.16	2.19	2.52	1.69
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	1.49	1.58	1.53	1.81	1.81
1 ชั่วโมงสูงสุด	2.36	3.06	2.63	2.52	2.84
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.49	0.43	0.32	0.79	0.50

มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง ไม่เกิน 100

มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง ไม่เกิน 50

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

หมายเหตุ : ไม่มี

ผลการวิเคราะห์ได้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามใช้ข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 1974
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง :
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนแสงหิรัญ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672861 m E 1516345 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-24 กุมภาพันธ์ 2569 วันที่รับตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2569
 วันที่วิเคราะห์ : 26 กุมภาพันธ์ - 4 มีนาคม 2569 วันที่พิมพ์รายงาน : 7 มีนาคม 2569
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-019346-019350 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00470/69

ช่วงเวลา	19-20/2/2569				20-21/2/2569			
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)
11:00-12:00	54.0	70.9	56.2	48.0	56.2	83.2	57.4	47.9
12:00-13:00	56.3	72.4	58.9	51.2	55.2	73.2	58.0	48.6
13:00-14:00	70.5	96.3	71.5	67.7	57.3	88.3	58.4	48.5
14:00-15:00	59.4	75.7	61.9	54.7	55.6	71.5	58.3	50.1
15:00-16:00	59.6	77.1	62.4	51.8	55.0	75.6	58.0	48.5
16:00-17:00	56.6	74.1	59.8	50.2	55.9	74.5	58.6	50.3
17:00-18:00	56.5	77.4	59.3	50.4	55.1	77.0	57.7	49.4
18:00-19:00	56.6	79.3	58.8	50.0	55.2	70.2	58.1	49.3
19:00-20:00	56.0	70.9	57.7	53.8	56.1	75.2	58.7	49.7
20:00-21:00	54.7	69.1	56.5	52.1	55.5	73.9	58.1	50.0
21:00-22:00	53.5	69.4	55.5	50.5	55.1	74.7	58.1	48.5
22:00-23:00	53.2	69.6	55.1	50.5	55.8	71.3	58.6	50.0
23:00-00:00	53.3	67.6	54.6	51.6	57.6	74.9	59.7	54.2
00:00-01:00	53.9	65.9	54.5	53.1	57.8	76.9	60.0	53.9
01:00-02:00	55.0	81.4	55.4	53.9	55.0	72.0	57.4	51.0
02:00-03:00	54.6	63.0	55.3	53.9	52.5	75.4	54.6	48.7
03:00-04:00	54.1	69.1	54.7	53.2	52.7	79.7	54.5	49.0
04:00-05:00	52.6	64.8	53.0	51.7	50.9	72.3	52.4	48.2
05:00-06:00	52.2	63.2	52.7	51.4	51.1	74.1	52.6	48.5
06:00-07:00	52.8	73.7	53.6	50.7	50.2	67.6	51.6	48.0
07:00-08:00	52.1	75.3	53.5	50.0	49.8	66.3	51.3	47.8
08:00-09:00	52.4	73.2	53.7	49.3	49.5	66.0	50.7	47.5
09:00-10:00	54.5	75.4	56.2	49.2	50.1	68.6	51.6	47.6
10:00-11:00	56.6	74.7	57.5	47.8	49.7	64.1	50.9	47.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	59.0				54.7			
ระดับเสียงสูงสุด	96.3				88.3			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ 10	61.3				58.7			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ 90	49.2				47.8			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	62.0				61.0			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70				ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115				ไม่เกิน 115			

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

ผลการวิเคราะห์นี้ครอบคลุมเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 สำหรับข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์ที่เกี่ยวข้องส่วนอื่น ๆ ไม่ได้รับรองความถูกต้อง ผู้ใช้ข้อมูลเป็นของตนเอง

ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า 1/3

FE-REP-01-09-Rev.01

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 1974
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง :
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนแสงหิรัญ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672861 m E 1516345 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-24 กุมภาพันธ์ 2569 วันที่รับตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2569
 วันที่วิเคราะห์ : 26 กุมภาพันธ์ - 4 มีนาคม 2569 วันที่พิมพ์รายงาน : 7 มีนาคม 2569
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-019346-019350 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00470/69

ช่วงเวลา	21-22/2/2569				22-23/2/2569			
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)
11:00-12:00	50.6	68.2	52.0	48.0	56.4	84.2	58.4	50.0
12:00-13:00	51.7	68.8	53.6	48.3	56.7	73.2	60.0	49.9
13:00-14:00	54.9	81.9	56.3	48.1	60.2	75.4	61.3	52.4
14:00-15:00	53.5	79.9	55.3	47.0	59.6	73.8	59.9	51.1
15:00-16:00	53.2	71.9	56.1	46.6	56.7	79.8	59.1	51.4
16:00-17:00	54.8	74.8	57.4	48.1	58.3	77.6	60.9	53.2
17:00-18:00	56.0	85.7	57.9	49.4	58.8	73.7	61.1	53.6
18:00-19:00	55.0	73.8	57.7	48.8	56.8	75.4	59.3	51.4
19:00-20:00	54.2	70.9	57.1	48.3	52.6	73.3	54.4	48.6
20:00-21:00	54.6	72.8	57.4	49.6	51.8	70.2	53.8	48.5
21:00-22:00	54.0	71.0	56.8	47.6	52.1	85.6	54.0	47.3
22:00-23:00	53.9	73.1	56.8	48.0	50.2	66.7	52.5	46.5
23:00-00:00	53.8	76.9	56.3	48.5	49.5	67.3	51.6	46.6
00:00-01:00	53.5	76.6	56.5	48.1	50.7	73.9	52.0	46.6
01:00-02:00	53.7	67.5	56.3	48.9	47.9	63.4	49.4	45.8
02:00-03:00	56.0	77.1	58.5	49.9	48.7	70.8	50.7	45.8
03:00-04:00	55.4	74.3	57.6	48.9	48.6	65.7	50.0	46.3
04:00-05:00	55.8	69.9	59.0	49.1	48.8	66.6	50.2	46.2
05:00-06:00	60.0	72.1	63.7	52.7	48.9	68.2	49.9	47.0
06:00-07:00	60.1	75.9	63.0	54.4	48.5	64.4	50.0	46.2
07:00-08:00	57.5	78.2	60.3	51.5	49.5	67.8	50.9	46.2
08:00-09:00	57.4	77.1	60.0	51.5	50.0	67.1	52.0	46.8
09:00-10:00	55.3	71.4	57.9	50.8	51.8	68.4	54.2	47.5
10:00-11:00	54.7	71.7	57.2	50.0	54.9	82.9	57.0	48.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	55.6				54.7			
ระดับเสียงสูงสุด	85.7				85.6			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ 10	60.2				60.6			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ 90	47.7				46.2			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	62.8				60.6			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70				ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115				ไม่เกิน 115			

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

ผลการวิเคราะห์นี้ครอบคลุมเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 สำหรับข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์ที่เกี่ยวข้องส่วนอื่น ๆ ไม่ได้รับรองความถูกต้อง ผู้ใช้ข้อมูลเป็นของตนเอง

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 1974
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง :
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนแสงหิรัญ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672861 m E 1516345 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-24 กุมภาพันธ์ 2569 วันที่พิมพ์รายงาน : 26 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่วิเคราะห์ : 26 กุมภาพันธ์ - 4 มีนาคม 2569 หมายเลขรายงาน : 7 มีนาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-019346-019350 ผลการวิเคราะห์ : 00470/69

ช่วงเวลา	23-24/2/2569			
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)
11:00-12:00	56.5	79.6	57.5	48.8
12:00-13:00	58.1	86.3	59.8	49.1
13:00-14:00	57.4	85.3	58.4	49.8
14:00-15:00	58.6	89.1	60.0	49.8
15:00-16:00	57.5	78.3	59.9	49.9
16:00-17:00	57.9	88.4	59.8	48.4
17:00-18:00	58.8	79.6	61.1	53.6
18:00-19:00	57.1	72.8	60.5	50.3
19:00-20:00	60.3	77.2	61.9	52.8
20:00-21:00	60.6	74.0	61.3	49.0
21:00-22:00	57.8	68.0	58.9	48.4
22:00-23:00	60.8	76.0	62.3	49.1
23:00-00:00	59.2	72.3	59.6	49.7
00:00-01:00	62.4	66.6	63.5	49.3
01:00-02:00	55.4	69.1	58.0	50.8
02:00-03:00	54.3	70.7	56.8	49.2
03:00-04:00	55.4	73.2	58.1	49.4
04:00-05:00	53.9	74.4	56.4	48.0
05:00-06:00	53.2	76.3	55.7	47.4
06:00-07:00	51.9	68.9	55.2	45.2
07:00-08:00	51.8	74.6	54.5	44.8
08:00-09:00	49.7	65.9	52.5	44.1
09:00-10:00	50.7	73.4	53.6	43.9
10:00-11:00	49.0	68.2	51.8	42.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	57.5			
ระดับเสียงสูงสุด	89.1			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ 10	61.7			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ 90	44.3			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	71.4			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115			

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



ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ส่วนข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์โดยรวมส่วนอื่นไม่ได้เป็นข้อมูลจากห้องปฏิบัติการเป็นอิสระอย่างสมบูรณ์

ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า 3/3

FE-REP-01-09-Rev.01

www.evtesting.com

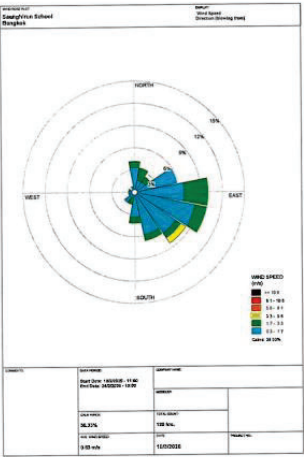
เราให้บริการตรวจสอบสิ่งแวดล้อม ด้วยมาตรฐานที่เชื่อถือได้

www.evtesting.com



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ชื่อลูกค้า :
ที่อยู่ลูกค้า :
เครื่องมือเก็บ
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Novalynx Anemometer
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer ผู้เก็บตัวอย่าง :
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนแสงหิรัญ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672861 m E 1516345 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-24 กุมภาพันธ์ 2569 วันที่พิมพ์รายงาน : 26 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่วิเคราะห์ : 26 กุมภาพันธ์ - 4 มีนาคม 2569 หมายเลขรายงาน : 7 มีนาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-019351-019355 ผลการวิเคราะห์ : 00470/69





รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ชื่อลูกค้า :
ที่อยู่ลูกค้า :
เครื่องมือเก็บ : NovaLynx Anemometer
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Anemometer ผู้เก็บตัวอย่าง :
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer ผู้เก็บตัวอย่าง :
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนแสงศิโรตม์ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672861 m E 1516345 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-24 กุมภาพันธ์ 2569 วันที่รับตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่วิเคราะห์ : 26 กุมภาพันธ์ - 4 มีนาคม 2569 วันที่พิมพ์รายงาน : 7 มีนาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-019351-019355 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00470/69

ช่วงเวลา	19-20/2/2569		20-21/2/2569		21-22/2/2569	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
11:00-12:00	0.0	-	1.6	ESE	0.7	SSE
12:00-13:00	0.7	ENE	0.7	N	0.5	SSE
13:00-14:00	1.1	E	1.0	ESE	2.2	SSW
14:00-15:00	0.0	-	0.0	-	1.1	SE
15:00-16:00	1.6	E	0.0	-	1.5	S
16:00-17:00	1.5	E	0.0	-	0.0	-
17:00-18:00	0.0	-	0.0	-	0.5	S
18:00-19:00	0.0	-	0.0	-	0.5	NNW
19:00-20:00	0.0	-	0.0	-	0.8	WSW
20:00-21:00	0.0	-	0.0	-	3.3	SE
21:00-22:00	0.0	-	0.0	-	0.5	SSE
22:00-23:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
23:00-00:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
00:00-01:00	0.0	-	0.0	-	2.0	NE
01:00-02:00	1.0	ESE	0.0	-	1.8	ESE
02:00-03:00	0.0	-	1.1	E	0.0	-
03:00-04:00	1.6	WNW	0.7	N	1.4	SE
04:00-05:00	1.9	N	0.7	N	0.0	-
05:00-06:00	1.4	NE	2.0	E	1.4	S
06:00-07:00	0.7	SSE	0.7	ENE	2.4	ESE
07:00-08:00	0.0	-	0.0	-	1.5	E
08:00-09:00	1.6	W	2.2	E	1.0	E
09:00-10:00	0.5	ENE	1.0	E	1.1	ESE
10:00-11:00	0.0	-	1.6	ESE	1.0	SSW

หมายเหตุ - ไม่มีทิศทางลม

ผลการวิเคราะห์นี้มีขอบเขตเฉพาะตัวอย่างที่ส่งมาทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทผู้ให้บริการวิเคราะห์ข้อมูล
หน้า 30

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-20:Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ชื่อลูกค้า :
ที่อยู่ลูกค้า :
เครื่องมือเก็บ : NovaLynx Anemometer
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Anemometer ผู้เก็บตัวอย่าง :
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer ผู้เก็บตัวอย่าง :
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนแสงศิโรตม์ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672861 m E 1516345 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-24 กุมภาพันธ์ 2569 วันที่รับตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่วิเคราะห์ : 26 กุมภาพันธ์ - 4 มีนาคม 2569 วันที่พิมพ์รายงาน : 7 มีนาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-019351-019355หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00470/69

ช่วงเวลา	22-23/2/2569		23-24/2/2569	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
11:00-12:00	1.5	SE	1.2	SW
12:00-13:00	1.0	SW	1.5	SSE
13:00-14:00	0.7	ESE	1.5	ESE
14:00-15:00	0.0	-	2.9	E
15:00-16:00	1.5	E	1.4	SE
16:00-17:00	0.0	-	0.8	ENE
17:00-18:00	0.0	-	1.4	ESE
18:00-19:00	0.0	-	1.5	NNE
19:00-20:00	0.0	-	1.0	ENE
20:00-21:00	0.0	-	0.0	-
21:00-22:00	0.0	-	0.7	SSE
22:00-23:00	0.0	-	1.9	E
23:00-00:00	0.0	-	0.7	ENE
00:00-01:00	0.0	-	1.4	SSE
01:00-02:00	0.0	-	1.1	ENE
02:00-03:00	0.0	-	0.0	-
03:00-04:00	0.0	-	0.0	-
04:00-05:00	1.1	NNE	1.4	ESE
05:00-06:00	2.3	NNE	1.4	N
06:00-07:00	1.6	ESE	2.0	SE
07:00-08:00	1.6	SE	1.6	SE
08:00-09:00	0.7	S	2.3	SSE
09:00-10:00	1.1	NE	1.6	SE
10:00-11:00	1.8	NNE	1.4	SE

หมายเหตุ - ไม่มีทิศทางลม

ผลการวิเคราะห์นี้มีขอบเขตเฉพาะตัวอย่างที่ส่งมาทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทผู้ให้บริการวิเคราะห์ข้อมูล
หน้า 30

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-20:Rev.01

ภาคผนวกที่ 2-2

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 3/2568

สถานีรถไฟฟ้าชองนนทรี (อาคารโดมอันทาวเวอร์)

และสถานีรถไฟฟ้าศาลาแดง (สถานีอาคารหอแว่น)

ตรวจวัดวันที่ 19-24 กุมภาพันธ์ 2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อลูกค้า :

ที่อยู่ลูกค้า :

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : TSP High Volume Air Sampler with Recorder

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

ผู้เก็บตัวอย่าง :

สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีรถไฟฟ้าศาลาแดง

พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 665848 m E 1518196 m N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-24 กุมภาพันธ์ 2569

วันที่รับตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2569

วันที่วิเคราะห์ : 26 กุมภาพันธ์ - 4 มีนาคม 2569

วันที่พิมพ์รายงาน : 7 มีนาคม 2569

หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-019216-019220

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00469/69

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไม่รวมค่าผิดปกติ)
ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)	19-20/2/2569	166
	20-21/2/2569	157
	21-22/2/2569	177
	22-23/2/2569	158
	23-24/2/2569	72
มาตรฐาน		ไม่เกิน 200

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ส่งให้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากทีมงานปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
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 : สถานีรถไฟฟ้าศาลาแดง

พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 665848 m E 1518196 m N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-24 กุมภาพันธ์ 2569

วันที่รับตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2569

วันที่วิเคราะห์ : 26 กุมภาพันธ์ - 4 มีนาคม 2569

วันที่พิมพ์รายงาน : 7 มีนาคม 2569

หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-019221-019225

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00469/69

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไม่รวมค่าผิดปกติ)
ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก 10 ไมครอน (PM-10)	19-20/2/2569	100
	20-21/2/2569	94
	21-22/2/2569	89
	22-23/2/2569	76
	23-24/2/2569	38
มาตรฐาน		ไม่เกิน 100

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ส่งให้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากทีมงานปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-03:Rev.01

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อลูกค้า :

ที่อยู่ลูกค้า :

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : CO NDIR Analyzer ESF Model CO12E S/N E205

มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared ผู้เก็บตัวอย่าง :

สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีรถไฟฟ้าศาลาแดง พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 665848 m E 1518196 m N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-24 กุมภาพันธ์ 2569 วันที่รับตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2569

วันที่วิเคราะห์ : 26 กุมภาพันธ์ - 4 มีนาคม 2569 วันที่พิมพ์รายงาน : 7 มีนาคม 2569

หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-019236-019240 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00469/69

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	19-20/2/2569	20-21/2/2569	21-22/2/2569	22-23/2/2569	23-24/2/2569
10:00-11:00	3.60	3.89	3.81	3.79	2.28
11:00-12:00	3.77	2.02	3.62	2.56	3.51
12:00-13:00	3.80	2.87	2.79	2.40	3.53
13:00-14:00	2.89	2.41	3.04	3.43	3.01
14:00-15:00	2.86	3.62	2.89	3.06	3.65
15:00-16:00	2.22	3.92	3.64	2.89	3.83
16:00-17:00	3.79	3.90	2.61	2.15	3.19
17:00-18:00	2.02	2.06	2.57	3.51	2.17
18:00-19:00	2.69	2.59	2.36	3.82	3.73
19:00-20:00	2.24	2.15	2.09	3.88	2.05
20:00-21:00	3.54	3.26	2.45	2.14	3.89
21:00-22:00	2.15	3.36	2.08	2.39	3.68
22:00-23:00	2.73	3.25	2.90	3.96	2.56
23:00-00:00	2.29	2.63	3.53	2.11	3.81
00:00-01:00	3.85	2.99	2.78	2.28	2.02
01:00-02:00	2.31	3.59	3.97	3.52	3.30
02:00-03:00	3.05	2.82	2.09	2.93	3.92
03:00-04:00	2.66	3.59	2.41	2.22	2.81
04:00-05:00	3.57	3.14	2.45	2.91	2.76
05:00-06:00	2.10	3.41	3.12	3.82	3.96
06:00-07:00	2.80	3.51	3.62	3.33	2.61
07:00-08:00	2.34	3.12	2.42	2.56	3.46
08:00-09:00	2.60	3.89	2.53	2.68	3.77
09:00-10:00	2.18	2.23	3.97	3.83	3.13
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	2.84	3.09	2.91	3.01	3.19
เฉลี่ย 8 ชั่วโมง	3.12	3.39	3.12	3.14	3.33
1 ชั่วโมงสูงสุด	3.85	3.92	3.97	3.96	3.96
1 ชั่วโมงต่ำสุด	2.02	2.02	2.08	2.11	2.02
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 30				
มาตรฐานใน 8 ชั่วโมง	ไม่เกิน 9				

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

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

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อลูกค้า :

ที่อยู่ลูกค้า :

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NOx Chemiluminescence Analyzer API Model 200E S/N 3217

มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง :

สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีรถไฟฟ้าศาลาแดง พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 665848 m E 1518196 m N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-24 กุมภาพันธ์ 2569 วันที่รับตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2569

วันที่วิเคราะห์ : 26 กุมภาพันธ์ - 4 มีนาคม 2569 วันที่พิมพ์รายงาน : 7 มีนาคม 2569

หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-019226-019230 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00469/69

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	19-20/2/2569	20-21/2/2569	21-22/2/2569	22-23/2/2569	23-24/2/2569
10:00-11:00	20.63	18.84	20.77	31.12	26.07
11:00-12:00	23.13	25.75	23.10	29.17	22.84
12:00-13:00	23.73	21.77	22.62	32.25	28.50
13:00-14:00	25.89	21.28	19.84	28.84	26.44
14:00-15:00	21.98	24.59	23.95	28.57	22.64
15:00-16:00	21.17	25.47	27.79	24.49	25.39
16:00-17:00	23.58	23.10	24.47	20.69	24.15
17:00-18:00	24.38	18.56	22.08	22.88	24.37
18:00-19:00	24.03	19.45	24.55	19.02	22.41
19:00-20:00	19.96	21.45	25.11	16.79	20.11
20:00-21:00	19.94	20.04	20.05	15.39	17.52
21:00-22:00	23.27	16.97	18.62	20.79	16.10
22:00-23:00	14.62	15.35	17.32	19.52	14.58
23:00-00:00	16.36	18.03	22.32	16.40	14.84
00:00-01:00	16.47	25.51	15.02	23.30	20.50
01:00-02:00	18.74	23.74	16.13	19.77	18.44
02:00-03:00	19.16	22.80	15.95	23.86	14.64
03:00-04:00	16.31	25.88	18.24	18.74	19.06
04:00-05:00	16.83	25.52	16.75	16.61	18.73
05:00-06:00	20.46	29.12	17.29	19.53	21.25
06:00-07:00	18.46	22.25	21.99	21.80	23.86
07:00-08:00	26.18	21.56	24.51	24.55	24.87
08:00-09:00	24.05	24.44	21.28	21.18	23.99
09:00-10:00	26.93	19.17	33.28	25.98	26.36
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	21.09	22.11	21.38	22.55	21.57
1 ชั่วโมงสูงสุด	26.93	29.12	33.28	32.25	28.50
1 ชั่วโมงต่ำสุด	14.62	15.35	15.02	15.39	14.58
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 120				
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง	-				

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

หมายเหตุ : ไม่มี

ผลการวิเคราะห์มีผลของพลาสมาทำให้ผลการวิเคราะห์ต่ำเกิน
พื้นที่ค่ามาตรฐานผลการวิเคราะห์ด้วยวิธีวิเคราะห์ด้วยเครื่องมือที่ใช้การวิเคราะห์ด้วยวิธี
ประกาศใช้ 01/02/2566
หน้า 1/1
FE-REP-01-06:Rev.01



ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม **รายงานผลการวิเคราะห์**
ชื่อลูกค้า :
ที่อยู่ลูกค้า :
เครื่องมือเก็บ : SO₂ UV-Fluorescence Analyzer ESF Model AF22e S/N 2482
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : UV-Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง :
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV-Fluorescence
สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีรถไฟฟ้าเตาปูน พิกัดตรวจวัด : 47P 665848 m E 1518196 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-24 กุมภาพันธ์ 2569 วันที่พิมพ์รายงาน : 26 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่วิเคราะห์ : 26 กุมภาพันธ์ - 4 มีนาคม 2569 วันที่พิมพ์รายงาน : 7 มีนาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-019231-019235 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00469/69

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในพันล้านส่วน)				
	19-20/2/2569	20-21/2/2569	21-22/2/2569	22-23/2/2569	23-24/2/2569
10:00-11:00	2.18	3.61	3.14	3.33	2.58
11:00-12:00	3.15	2.79	3.04	1.67	3.74
12:00-13:00	3.49	1.16	2.86	3.04	2.26
13:00-14:00	3.51	2.84	1.93	1.07	2.11
14:00-15:00	1.51	3.17	2.77	3.60	1.49
15:00-16:00	2.10	1.66	1.42	2.65	1.44
16:00-17:00	3.33	1.52	2.11	1.73	2.83
17:00-18:00	3.73	2.09	2.31	3.03	2.72
18:00-19:00	1.73	3.20	3.96	1.33	3.39
19:00-20:00	3.20	3.26	1.47	3.82	2.06
20:00-21:00	1.19	2.18	2.45	2.92	3.21
21:00-22:00	2.98	3.55	2.44	1.33	1.60
22:00-23:00	1.30	1.94	2.77	1.72	1.39
23:00-00:00	2.28	3.79	3.55	2.34	2.47
00:00-01:00	1.41	2.53	3.96	3.31	1.66
01:00-02:00	2.76	3.58	2.68	3.51	2.83
02:00-03:00	2.53	2.57	3.40	3.96	1.99
03:00-04:00	1.37	3.68	0.99	2.92	3.82
04:00-05:00	2.20	3.69	3.35	4.00	3.45
05:00-06:00	1.96	3.51	1.60	1.79	3.50
06:00-07:00	1.60	2.48	3.56	3.19	1.66
07:00-08:00	1.03	3.88	2.80	3.42	2.53
08:00-09:00	3.77	2.19	3.32	2.58	2.92
09:00-10:00	3.41	1.06	2.23	1.58	1.52
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	2.41	2.75	2.67	2.66	2.47
1 ชั่วโมงสูงสุด	3.77	3.88	3.96	4.00	3.82
1 ชั่วโมงต่ำสุด	1.03	1.06	0.99	1.07	1.39
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 100				
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 50				

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569



ผลการวิเคราะห์ข้อมูลพบค่าเฉลี่ยค่าได้ค่าการวิเคราะห์ค่าอื่น
ด้วยเครื่องมือของกรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า 1/1

FE-REP-01-11/Rev.01



ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม **รายงานผลการวิเคราะห์**
ชื่อลูกค้า :
ที่อยู่ลูกค้า :
เครื่องมือเก็บ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 22005
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง :
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีรถไฟฟ้าเตาปูน พิกัดตรวจวัด : 47P 665848 m E 1518196 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-24 กุมภาพันธ์ 2569 วันที่พิมพ์รายงาน : 26 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่วิเคราะห์ : 26 กุมภาพันธ์ - 4 มีนาคม 2569 วันที่พิมพ์รายงาน : 7 มีนาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-019241-019245 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00469/69

ช่วงเวลา	19-20/2/2569				20-21/2/2569			
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)
10:00-11:00	78.8	95.7	81.5	73.5	79.3	97.9	81.6	74.5
11:00-12:00	79.8	96.7	82.3	75.5	78.9	98.9	81.4	73.7
12:00-13:00	79.0	99.4	81.4	74.9	79.6	99.1	81.9	74.6
13:00-14:00	79.4	103.7	81.7	74.5	80.0	101.3	82.4	75.2
14:00-15:00	79.0	96.8	81.5	74.6	80.5	109.8	82.1	74.9
15:00-16:00	79.7	102.7	82.5	74.2	79.2	95.7	81.6	74.7
16:00-17:00	78.3	99.4	80.9	73.1	79.0	98.4	81.3	74.4
17:00-18:00	78.1	97.9	80.3	73.1	78.9	95.8	81.5	73.9
18:00-19:00	77.7	100.9	79.3	72.2	79.3	95.5	81.9	74.1
19:00-20:00	77.4	103.9	78.8	71.6	79.0	94.7	82.0	73.7
20:00-21:00	76.6	97.2	78.6	71.3	78.1	98.9	80.4	73.0
21:00-22:00	76.1	99.7	77.8	71.2	78.2	99.6	80.0	72.1
22:00-23:00	76.2	99.1	78.5	71.1	77.3	100.2	79.6	70.6
23:00-00:00	77.6	110.2	79.4	69.0	76.5	95.8	79.3	69.3
00:00-01:00	77.2	96.0	80.0	70.3	76.3	96.8	78.8	70.3
01:00-02:00	79.4	98.9	81.9	74.0	76.7	102.0	78.7	68.4
02:00-03:00	79.2	94.4	81.7	74.3	76.2	98.6	79.0	68.8
03:00-04:00	78.7	94.2	81.2	74.0	77.1	95.8	79.9	70.0
04:00-05:00	78.8	97.3	81.2	74.1	78.5	95.2	81.3	72.1
05:00-06:00	79.3	98.8	81.7	74.4	78.7	95.6	81.6	71.5
06:00-07:00	80.0	105.1	82.3	73.7	78.4	92.2	80.9	73.3
07:00-08:00	79.6	103.5	82.1	74.4	78.8	97.7	81.5	73.7
08:00-09:00	78.5	94.4	80.9	73.5	78.7	95.1	81.0	73.8
09:00-10:00	78.7	98.2	81.2	74.2	78.8	101.9	81.2	74.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	78.6*				78.6*			
ระดับเสียงสูงสุด	110.2				109.8			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ 10	82.2				81.9			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ 90	71.1				69.6			
ระดับเสียงกลางคืน-กลางวัน	85.0				84.1			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70				ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115				ไม่เกิน 115			

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

หมายเหตุ * มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลพบค่าเฉลี่ยค่าได้ค่าการวิเคราะห์ค่าอื่น
ด้วยเครื่องมือของกรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า 2/2

FE-REP-01-09/Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ชื่อลูกค้า :
ชื่อผู้ลูกค้า :
เครื่องมือเก็บ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 2205
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีรถไฟฟ้าลาดพร้าว
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-24 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่วิเคราะห์ : 26 กุมภาพันธ์ - 4 มีนาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-019241-019245
ผู้เก็บตัวอย่าง :
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 665848 m E 1518196 m N
วันที่รับตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่พิมพ์รายงาน : 7 มีนาคม 2569
หมายเลขรายงาน : 00469/69
ผลการวิเคราะห์ :

ช่วงเวลา	21-22/2/2569				22-23/2/2569			
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)
11:00-12:00	79.3	105.0	81.4	74.1	78.6	94.1	81.2	74.1
12:00-13:00	78.3	94.7	81.0	73.5	80.1	100.8	82.6	75.1
13:00-14:00	78.7	97.2	80.8	73.9	80.9	97.8	83.5	75.9
14:00-15:00	78.5	95.0	81.2	73.8	80.6	98.2	83.0	75.9
15:00-16:00	78.7	99.5	80.6	74.3	81.3	95.4	83.3	78.0
16:00-17:00	78.5	95.8	80.8	74.4	80.4	98.3	82.7	75.7
17:00-18:00	79.1	97.9	81.4	74.5	79.3	94.9	82.0	73.5
18:00-19:00	79.5	98.5	81.8	74.7	79.9	98.0	82.5	74.9
19:00-20:00	79.9	102.7	82.0	74.8	79.3	98.1	81.6	74.0
20:00-21:00	79.9	98.9	82.1	75.2	78.2	93.6	80.9	73.8
21:00-22:00	79.3	97.0	81.9	74.8	77.4	93.3	79.8	73.1
22:00-23:00	79.5	100.6	81.5	74.3	78.6	96.4	81.1	72.5
23:00-00:00	78.8	99.0	80.9	74.2	78.6	95.2	81.4	73.3
00:00-01:00	80.4	100.2	82.4	74.5	78.3	95.4	80.8	73.5
01:00-02:00	80.1	106.1	82.6	74.2	78.4	98.1	80.5	73.6
02:00-03:00	78.9	103.3	80.6	73.1	80.7	100.7	83.2	74.7
03:00-04:00	77.6	96.4	80.0	72.1	79.3	98.8	81.4	74.6
04:00-05:00	76.9	94.3	79.1	71.5	80.0	101.4	82.4	75.0
05:00-06:00	75.8	95.8	78.4	69.0	79.9	105.7	82.1	74.5
06:00-07:00	74.4	90.3	77.3	68.5	79.7	96.3	82.2	74.4
07:00-08:00	75.5	94.8	77.7	68.6	79.3	96.2	82.1	73.7
08:00-09:00	74.8	95.6	77.8	67.1	78.5	100.6	80.6	73.2
09:00-10:00	77.0	94.3	79.5	70.6	78.4	97.9	80.6	72.7
10:00-11:00	78.2	95.6	80.9	72.4	76.6	96.1	78.8	70.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	78.5*				79.4*			
ระดับเสียงสูงสุด	106.1				105.7			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ 10	82.1				83.1			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ 90	68.7				72.8			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	84.6				85.8			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70				ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115				ไม่เกิน 115			

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

ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า 2/3

FE-REP-01-09:Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ชื่อลูกค้า :
ชื่อผู้ลูกค้า :
เครื่องมือเก็บ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 2205
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีรถไฟฟ้าลาดพร้าว
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-24 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่วิเคราะห์ : 26 กุมภาพันธ์ - 4 มีนาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-019241-019245
ผู้เก็บตัวอย่าง :
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 665848 m E 1518196 m N
วันที่รับตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่พิมพ์รายงาน : 7 มีนาคม 2569
หมายเลขรายงาน : 00469/69
ผลการวิเคราะห์ :

ช่วงเวลา	23-24/2/2569			
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)
11:00-12:00	76.0	95.8	78.2	70.8
12:00-13:00	74.7	93.7	77.5	67.6
13:00-14:00	74.7	97.0	77.6	67.3
14:00-15:00	75.3	94.2	78.4	69.0
15:00-16:00	76.9	98.3	79.2	69.8
16:00-17:00	78.1	94.0	80.4	73.5
17:00-18:00	77.8	92.4	80.3	74.1
18:00-19:00	79.7	93.8	82.2	74.9
19:00-20:00	80.9	101.4	83.1	76.4
20:00-21:00	80.7	94.9	83.2	76.3
21:00-22:00	80.0	101.4	82.6	74.9
22:00-23:00	78.3	110.3	79.9	71.2
23:00-00:00	77.4	97.0	79.8	69.8
00:00-01:00	78.8	99.0	81.3	72.3
01:00-02:00	79.8	94.5	82.0	74.7
02:00-03:00	79.2	94.4	81.4	74.1
03:00-04:00	79.0	93.7	81.4	74.1
04:00-05:00	79.5	98.9	81.4	74.7
05:00-06:00	79.3	96.6	81.6	74.1
06:00-07:00	80.9	105.2	83.1	74.3
07:00-08:00	79.3	97.9	81.3	74.1
08:00-09:00	78.6	94.1	81.0	73.8
09:00-10:00	79.5	98.3	81.6	74.5
10:00-11:00	79.5	99.0	81.8	74.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	78.8*			
ระดับเสียงสูงสุด	110.3			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ 10	82.9			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ 90	69.2			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	85.6			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115			

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

บันทึก

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

ประกาศใช้ 01/02/2566

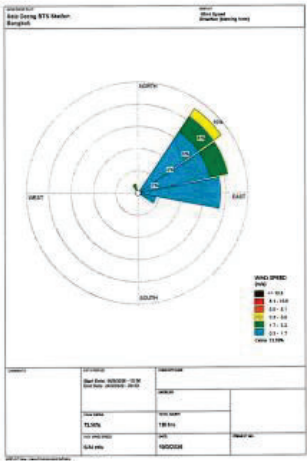
หน้า 1/3

FE-REP-01-09:Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ชื่อลูกค้า :
ที่อยู่ลูกค้า :
เครื่องมือเก็บ : NovaLynx Anemometer
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Anemometer ผู้เก็บตัวอย่าง :
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer ผู้เก็บตัวอย่าง :
สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีรถไฟฟ้าเตาปูน ผู้เก็บตัวอย่าง : 47P 665848 m E 1518196 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-24 กุมภาพันธ์ 2569 วันที่รับตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่วิเคราะห์ : 26 กุมภาพันธ์ - 4 มีนาคม 2569 วันที่พิมพ์รายงาน : 7 มีนาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-019246-019250 หมายเลขรายงาน : 00469/69
ผลการวิเคราะห์ : 00469/69



ผลการวิเคราะห์ที่ปรากฏเฉพาะตัวอย่างนี้ไม่ได้เป็นการวิเคราะห์ทั่วไป
สำหรับผลการวิเคราะห์ที่ปรากฏเฉพาะตัวอย่างนี้ไม่ได้เป็นการวิเคราะห์ทั่วไป
หน้า 13

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-20:Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ชื่อลูกค้า :
ที่อยู่ลูกค้า :
เครื่องมือเก็บ : NovaLynx Anemometer
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Anemometer ผู้เก็บตัวอย่าง :
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer ผู้เก็บตัวอย่าง :
สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีรถไฟฟ้าเตาปูน ผู้เก็บตัวอย่าง : 47P 665848 m E 1518196 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-24 กุมภาพันธ์ 2569 วันที่รับตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่วิเคราะห์ : 26 กุมภาพันธ์ - 4 มีนาคม 2569 วันที่พิมพ์รายงาน : 7 มีนาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-019246-019250 หมายเลขรายงาน : 00469/69
ผลการวิเคราะห์ : 00469/69

ช่วงเวลา	19-20/2/2569		20-21/2/2569		21-22/2/2569	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
10:00-11:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
11:00-12:00	0.0	-	1.1	E	0.0	-
12:00-13:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
13:00-14:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
14:00-15:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
15:00-16:00	0.0	-	1.1	E	0.0	-
16:00-17:00	1.3	ENE	0.0	-	0.0	-
17:00-18:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
18:00-19:00	0.0	-	1.0	E	0.0	-
19:00-20:00	0.0	-	0.3	E	0.0	-
20:00-21:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
21:00-22:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
22:00-23:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
23:00-00:00	0.0	-	1.6	ENE	0.0	-
00:00-01:00	0.0	-	2.4	ENE	0.0	-
01:00-02:00	0.9	NE	1.0	NE	0.0	-
02:00-03:00	0.4	E	2.1	NE	0.0	-
03:00-04:00	0.4	ENE	1.5	E	0.0	-
04:00-05:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
05:00-06:00	4.8	NE	1.0	ESE	0.0	-
06:00-07:00	0.0	-	1.2	ESE	0.4	ENE
07:00-08:00	1.5	ENE	0.0	-	0.4	ENE
08:00-09:00	0.7	E	0.0	-	0.9	NE
09:00-10:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-

หมายเหตุ : ไม่มีทิศทางลม

ผลการวิเคราะห์ที่ปรากฏเฉพาะตัวอย่างนี้ไม่ได้เป็นการวิเคราะห์ทั่วไป
สำหรับผลการวิเคราะห์ที่ปรากฏเฉพาะตัวอย่างนี้ไม่ได้เป็นการวิเคราะห์ทั่วไป
หน้า 13

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-20:Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ชื่อลูกค้า :
ที่อยู่ลูกค้า :
เครื่องมือเก็บ
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NovaLynx Anemometer
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer ผู้เก็บตัวอย่าง :
สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีรถไฟฟ้าเตาปูน พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 665848 m E 1518196 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-24 กุมภาพันธ์ 2569 วันที่รับตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่วิเคราะห์ : 26 กุมภาพันธ์ - 4 มีนาคม 2569 วันที่พิมพ์รายงาน : 7 มีนาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-019246-019250 หมายเลขรายงาน
ผลการวิเคราะห์ : 00469/69

ช่วงเวลา	22-23/2/2569		23-24/2/2569	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
09:00-10:00	0.0	-	0.0	-
10:00-11:00	0.0	-	0.0	-
11:00-12:00	0.0	-	0.0	-
12:00-13:00	0.8	ENE	0.0	-
13:00-14:00	0.0	-	1.9	NW
14:00-15:00	0.0	-	0.4	NE
15:00-16:00	0.0	-	0.4	NE
16:00-17:00	0.0	-	1.1	NE
17:00-18:00	0.0	-	0.0	-
18:00-19:00	1.9	ENE	0.0	-
19:00-20:00	0.0	-	0.0	-
20:00-21:00	0.0	-	0.0	-
21:00-22:00	1.0	E	0.0	-
22:00-23:00	0.0	-	0.0	-
23:00-00:00	0.0	-	0.0	-
00:00-01:00	0.0	-	1.3	E
01:00-02:00	0.0	-	0.0	-
02:00-03:00	0.0	-	1.3	NE
03:00-04:00	0.0	-	0.0	-
04:00-05:00	0.9	NE	0.0	-
05:00-06:00	0.0	-	0.0	-
06:00-07:00	0.0	-	1.2	ENE
07:00-08:00	0.0	-	2.2	NE
08:00-09:00	0.0	-	0.0	-

หมายเหตุ - ไม่มีทิศทางลม



ผลการวิเคราะห์มีผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ส่วนผลการวิเคราะห์การปล่อยมลพิษจากยานพาหนะไม่ได้รับรองหากมีผู้ใดมีการปล่อยมลพิษเกิน
มาตรฐาน

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. B ผู้เก็บตัวอย่าง :
สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีรถไฟฟ้าชองนทรี พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 665373 m E 1517734 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-24 กุมภาพันธ์ 2569 วันที่รับตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่วิเคราะห์ : 26 กุมภาพันธ์ - 4 มีนาคม 2569 วันที่พิมพ์รายงาน : 7 มีนาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-019251-019255 หมายเลขรายงาน
ผลการวิเคราะห์ : 00469/69

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไม่รวมค่าผิดปกติ)
ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)	19-20/2/2569	163
	20-21/2/2569	130
	21-22/2/2569	128
	22-23/2/2569	106
	23-24/2/2569	156
มาตรฐาน		ไม่เกิน 200

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569



ผลการวิเคราะห์มีผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ส่วนผลการวิเคราะห์การปล่อยมลพิษจากยานพาหนะไม่ได้รับรองหากมีผู้ใดมีการปล่อยมลพิษเกิน
มาตรฐาน

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 : สถานีรถไฟฟ้าชองนารี พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 665373 m E 1517734 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-24 กุมภาพันธ์ 2569 วันที่รับตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่วิเคราะห์ : 26 กุมภาพันธ์ - 4 มีนาคม 2569 วันที่พิมพ์รายงาน : 7 มีนาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-019256-019260 ผลการวิเคราะห์ : 00469/69

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ในโครงการก่อสร้าง)
ปริมาณฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	19-20/2/2569	82
	20-21/2/2569	71
	21-22/2/2569	62
	22-23/2/2569	55
	23-24/2/2569	77
มาตรฐาน		ไม่เกิน 100

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569



ผลการวิเคราะห์ได้รับรองโดยวิศวกรสิ่งแวดล้อม
ด้านสิ่งแวดล้อมและการวิเคราะห์ข้อมูลทางวิทยาศาสตร์ ผู้ให้บริการเป็นงานวิศวกรรม

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-03:Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ชื่อลูกค้า :
ที่อยู่ลูกค้า :
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : CO NDIR Analyzer ESF Model CO12E S/N E202
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared ผู้เก็บตัวอย่าง :
สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีรถไฟฟ้าชองนารี พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 665373 m E 1517734 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-24 กุมภาพันธ์ 2569 วันที่รับตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่วิเคราะห์ : 26 กุมภาพันธ์ - 4 มีนาคม 2569 วันที่พิมพ์รายงาน : 7 มีนาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-019271-019275 ผลการวิเคราะห์ : 00469/69

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	19-20/2/2569	20-21/2/2569	21-22/2/2569	22-23/2/2569	23-24/2/2569
10:00-11:00	1.70	3.02	1.32	2.68	0.81
11:00-12:00	2.23	2.99	0.65	2.30	0.90
12:00-13:00	2.07	2.99	2.86	2.02	1.03
13:00-14:00	0.47	2.77	2.66	3.83	1.08
14:00-15:00	1.08	2.83	2.48	2.56	3.56
15:00-16:00	3.26	1.89	1.58	2.44	1.59
16:00-17:00	3.09	0.43	1.39	1.97	1.58
17:00-18:00	2.88	2.23	0.21	0.41	1.29
18:00-19:00	0.98	1.80	1.06	1.04	1.52
19:00-20:00	2.67	1.21	1.12	0.82	0.74
20:00-21:00	1.59	1.97	1.47	0.64	0.63
21:00-22:00	1.66	0.95	1.02	0.68	0.79
22:00-23:00	1.10	0.96	1.50	0.70	0.87
23:00-00:00	0.63	0.98	1.59	0.43	0.98
00:00-01:00	0.70	1.67	1.64	2.23	1.09
01:00-02:00	0.95	1.49	1.65	1.05	1.02
02:00-03:00	0.96	1.28	1.34	1.04	2.60
03:00-04:00	2.83	1.23	1.23	1.10	0.65
04:00-05:00	2.83	1.65	1.39	0.63	2.86
05:00-06:00	3.40	1.64	1.47	0.57	2.66
06:00-07:00	2.81	2.51	1.57	0.54	1.48
07:00-08:00	3.56	2.77	1.69	2.88	2.51
08:00-09:00	2.92	2.83	1.62	2.85	2.85
09:00-10:00	2.25	2.83	0.59	2.90	2.90
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	2.03	1.95	1.46	1.60	1.58
เฉลี่ย 8 ชั่วโมง	2.69	2.39	1.67	2.28	2.31
1 ชั่วโมงสูงสุด	3.56	3.02	2.86	3.83	3.56
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.47	0.43	0.21	0.41	0.63
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 30				
มาตรฐานใน 8 ชั่วโมง	ไม่เกิน 9				

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569



ประกาศใช้ 01/02/2566

ฉบับแก้ไข

FE-REP-01-03:Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ชื่อลูกค้า :
ที่อยู่ลูกค้า :
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NO_x Chemiluminescence Analyzer API Model 200E S/N 1170
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง :
สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีรถไฟฟ้าช่องนนทรี พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 665373 m E 1517734 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-24 กุมภาพันธ์ 2569 วันที่เริ่มตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่วิเคราะห์ : 26 กุมภาพันธ์ - 4 มีนาคม 2569 วันที่พิมพ์รายงาน : 7 มีนาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-019261-019265 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00469/69

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ส่วนในพันล้านส่วน)				
	19-20/2/2569	20-21/2/2569	21-22/2/2569	22-23/2/2569	23-24/2/2569
10:00-11:00	22.38	19.02	17.92	21.54	16.82
11:00-12:00	20.62	22.59	22.58	22.12	18.77
12:00-13:00	25.80	26.01	20.32	20.16	20.89
13:00-14:00	25.52	27.61	20.57	20.84	29.59
14:00-15:00	18.80	18.52	19.21	22.69	29.78
15:00-16:00	20.79	16.76	20.64	17.20	27.92
16:00-17:00	21.49	18.14	20.86	18.22	18.47
17:00-18:00	20.16	20.07	21.58	17.83	18.27
18:00-19:00	24.47	22.23	22.31	19.22	19.62
19:00-20:00	21.37	21.95	21.19	24.98	20.99
20:00-21:00	20.68	19.35	20.63	20.05	16.22
21:00-22:00	21.45	25.66	23.43	19.89	16.10
22:00-23:00	21.20	18.95	20.60	19.25	23.41
23:00-00:00	15.14	15.01	21.72	24.27	20.62
00:00-01:00	21.98	18.79	23.88	19.36	19.34
01:00-02:00	21.67	18.49	24.19	17.70	23.38
02:00-03:00	19.65	19.67	20.04	19.63	19.56
03:00-04:00	19.55	19.61	19.05	21.05	19.18
04:00-05:00	17.12	18.34	19.96	21.13	20.29
05:00-06:00	19.46	19.10	16.19	19.98	23.01
06:00-07:00	18.85	17.93	19.22	17.38	16.39
07:00-08:00	21.16	16.62	21.17	20.13	17.71
08:00-09:00	21.42	18.96	20.15	16.18	22.10
09:00-10:00	24.03	20.48	21.88	24.50	18.69
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	21.03	19.99	20.80	20.22	20.71
1 ชั่วโมงสูงสุด	25.80	27.61	24.19	24.98	29.78
1 ชั่วโมงต่ำสุด	15.14	15.01	16.19	16.18	16.10
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 120				
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง	-				

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569
หมายเหตุ - ไม่พบ



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ชื่อลูกค้า :
ที่อยู่ลูกค้า :
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : SO₂ UV-Fluorescence Analyzer ESF Model AF22e S/N 2502
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV-Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง :
สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีรถไฟฟ้าช่องนนทรี พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 665373 m E 1517734 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-24 กุมภาพันธ์ 2569 วันที่เริ่มตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่วิเคราะห์ : 26 กุมภาพันธ์ - 4 มีนาคม 2569 วันที่พิมพ์รายงาน : 7 มีนาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-019266-019270 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00469/69

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในพันล้านส่วน)				
	19-20/2/2569	20-21/2/2569	21-22/2/2569	22-23/2/2569	23-24/2/2569
10:00-11:00	0.78	0.49	2.19	1.48	0.44
11:00-12:00	1.99	2.58	1.61	0.67	2.41
12:00-13:00	2.04	2.09	1.41	1.78	1.39
13:00-14:00	2.83	0.97	0.90	0.74	2.58
14:00-15:00	1.20	2.72	2.29	1.54	1.40
15:00-16:00	1.95	2.06	0.82	2.95	1.52
16:00-17:00	0.66	2.18	0.74	2.84	1.68
17:00-18:00	2.38	1.96	2.96	2.07	2.41
18:00-19:00	2.03	1.23	2.42	0.48	2.38
19:00-20:00	2.74	1.22	0.47	2.44	2.53
20:00-21:00	2.20	2.29	2.55	1.47	0.75
21:00-22:00	1.55	2.47	2.29	0.76	2.51
22:00-23:00	2.75	1.20	2.79	0.69	2.07
23:00-00:00	1.58	2.45	1.01	0.39	0.54
00:00-01:00	2.36	2.35	1.56	1.93	2.98
01:00-02:00	2.22	2.05	1.94	0.98	0.60
02:00-03:00	1.86	1.85	1.22	1.90	0.55
03:00-04:00	2.27	2.73	0.55	1.13	1.62
04:00-05:00	2.01	0.75	2.42	0.77	2.80
05:00-06:00	2.16	0.76	2.23	2.04	2.94
06:00-07:00	1.20	2.78	2.63	1.89	0.35
07:00-08:00	1.62	1.45	0.27	2.72	2.45
08:00-09:00	1.70	2.13	0.68	1.20	1.43
09:00-10:00	0.47	1.03	1.29	2.51	2.36
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	1.86	1.82	1.63	1.56	1.78
1 ชั่วโมงสูงสุด	2.83	2.78	2.96	2.95	2.98
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.47	0.49	0.27	0.39	0.35
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 100				
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 50				

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 2197
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง :
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีรถไฟฟ้าช่องนนทรี พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 665373 m E 1517734 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-24 กุมภาพันธ์ 2569 วันที่พิมพ์รายงาน : 26 กุมภาพันธ์ 2569
 วันที่วิเคราะห์ : 26 กุมภาพันธ์ - 4 มีนาคม 2569 วันที่พิมพ์รายงาน : 7 มีนาคม 2569
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-019276-019280 หมายเลขรายงาน : 00469/69

ช่วงเวลา	19-20/2/2569				20-21/2/2569			
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)
10:00-11:00	72.9	92.8	75.9	66.4	66.9	81.7	69.6	61.6
11:00-12:00	71.6	87.1	74.4	66.3	68.1	87.8	70.2	63.5
12:00-13:00	72.0	89.6	74.9	66.1	70.1	92.5	72.8	64.2
13:00-14:00	71.7	88.0	74.4	65.7	72.0	87.3	75.0	65.1
14:00-15:00	72.0	89.9	74.7	66.5	72.9	88.7	75.7	66.9
15:00-16:00	71.9	93.5	74.8	66.1	72.2	93.4	74.9	66.3
16:00-17:00	71.2	90.3	73.6	66.0	72.6	94.3	75.2	67.5
17:00-18:00	71.2	87.8	74.1	66.4	72.1	89.4	75.2	66.2
18:00-19:00	72.4	90.4	74.6	67.2	72.0	92.6	74.7	66.3
19:00-20:00	71.4	88.3	74.0	66.2	71.7	90.8	74.6	66.3
20:00-21:00	73.3	101.6	75.4	65.7	71.9	95.8	74.3	66.1
21:00-22:00	71.8	88.8	75.0	65.6	72.2	97.7	74.4	66.0
22:00-23:00	72.1	92.3	75.2	64.8	71.1	87.8	73.5	66.6
23:00-00:00	72.3	92.7	75.1	65.0	71.7	85.9	74.4	66.6
00:00-01:00	72.2	99.6	74.7	63.8	72.1	95.9	74.7	66.6
01:00-02:00	71.2	94.2	73.8	62.4	72.8	102.5	75.6	66.3
02:00-03:00	71.4	94.4	74.4	62.5	73.6	106.7	76.0	65.8
03:00-04:00	72.3	102.8	73.8	61.5	73.4	95.4	75.9	65.8
04:00-05:00	70.1	94.5	72.1	60.4	72.3	90.4	75.4	65.1
05:00-06:00	67.2	87.3	70.5	58.7	72.3	92.9	75.1	64.8
06:00-07:00	65.5	92.8	68.3	57.3	71.8	95.1	74.7	63.7
07:00-08:00	64.3	86.2	67.5	56.3	70.5	91.4	73.3	63.3
08:00-09:00	66.1	89.1	69.2	58.2	71.8	93.5	73.9	63.0
09:00-10:00	68.0	100.3	70.2	60.3	70.7	97.6	72.9	61.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	71.2*				71.8*			
ระดับเสียงสูงสุด	102.8				106.7			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ 10	75.1				75.7			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ 90	58.3				63.1			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	77.4				78.7			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70				ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115				ไม่เกิน 115			

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

ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า 2/3

FE-REP-01-09-Rev.01

ผลการวิเคราะห์มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหรือไม่
 ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อมได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 2197
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง :
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีรถไฟฟ้าช่องนนทรี พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 665373 m E 1517734 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-24 กุมภาพันธ์ 2569 วันที่พิมพ์รายงาน : 26 กุมภาพันธ์ 2569
 วันที่วิเคราะห์ : 26 กุมภาพันธ์ - 4 มีนาคม 2569 วันที่พิมพ์รายงาน : 7 มีนาคม 2569
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-019276-019280 หมายเลขรายงาน : 00469/69

ช่วงเวลา	21-22/2/2569				22-23/2/2569			
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)
11:00-12:00	65.7	90.4	68.7	57.8	67.3	87.1	70.3	60.4
12:00-13:00	66.1	94.6	68.5	57.1	63.5	85.8	66.6	55.4
13:00-14:00	66.2	86.0	69.0	57.5	62.8	84.3	66.0	53.9
14:00-15:00	64.0	85.0	67.6	56.7	61.3	91.8	63.9	51.5
15:00-16:00	65.4	88.2	68.5	57.0	58.3	81.6	61.5	48.6
16:00-17:00	65.0	85.4	68.6	56.1	58.2	83.0	60.4	46.4
17:00-18:00	65.9	93.7	68.8	56.1	57.0	79.8	60.2	45.3
18:00-19:00	67.1	83.0	70.6	58.9	56.9	79.2	60.4	44.6
19:00-20:00	69.6	89.6	72.7	62.1	56.3	78.6	60.1	44.6
20:00-21:00	71.1	93.5	73.9	63.7	54.3	75.4	57.9	44.0
21:00-22:00	72.3	91.8	75.2	64.7	54.8	80.3	58.1	44.6
22:00-23:00	71.7	87.4	75.0	64.3	55.7	74.7	59.1	45.6
23:00-00:00	71.1	87.2	74.1	64.2	55.7	73.8	59.4	46.1
00:00-01:00	71.0	86.8	74.2	64.2	55.7	74.6	59.0	46.1
01:00-02:00	71.7	98.9	74.2	64.0	56.5	77.7	59.9	47.8
02:00-03:00	71.0	90.8	74.0	63.9	59.2	77.3	62.6	50.6
03:00-04:00	71.9	88.4	74.7	64.5	60.1	76.2	63.5	51.6
04:00-05:00	70.9	103.2	73.2	64.1	58.1	77.3	61.2	50.4
05:00-06:00	70.5	85.3	73.6	64.2	62.9	90.2	65.5	54.5
06:00-07:00	71.5	89.6	74.5	65.0	68.3	88.6	71.3	61.3
07:00-08:00	72.6	93.4	75.6	65.1	69.9	93.1	72.7	63.9
08:00-09:00	73.3	92.9	76.5	65.6	69.9	89.3	72.5	63.4
09:00-10:00	73.2	103.4	75.2	65.4	71.0	97.1	73.0	64.5
10:00-11:00	71.6	94.1	74.3	64.6	70.8	94.5	73.6	64.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	70.4*				64.7			
ระดับเสียงสูงสุด	103.4				97.1			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ 10	75.2				72.6			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ 90	56.8				44.6			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	77.6				70.5			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70				ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115				ไม่เกิน 115			

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

ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า 2/3

FE-REP-01-09-Rev.01

ผลการวิเคราะห์มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหรือไม่
 ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อมได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ชื่อลูกค้า :
ที่อยู่ลูกค้า :
เครื่องมือเก็บ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 2197
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง :
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 665373 m E 1517734 m N
สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีรถไฟฟ้าชองนที วันที่รับตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่วิเคราะห์ : 26 กุมภาพันธ์ - 4 มีนาคม 2569 วันที่พิมพ์รายงาน : 7 มีนาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-019276-019280 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00469/69

ช่วงเวลา	23-24/2/2569			
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)
11:00-12:00	70.6	91.4	73.6	64.1
12:00-13:00	72.1	97.8	74.8	64.1
13:00-14:00	71.9	97.9	74.5	64.2
14:00-15:00	71.7	96.3	74.1	64.4
15:00-16:00	69.1	93.5	71.9	60.9
16:00-17:00	60.2	86.3	63.0	51.6
17:00-18:00	58.7	83.7	61.8	49.9
18:00-19:00	59.8	93.2	62.7	50.0
19:00-20:00	58.7	86.2	61.4	49.3
20:00-21:00	57.5	76.6	60.7	48.3
21:00-22:00	56.6	79.3	59.1	46.3
22:00-23:00	56.3	79.0	59.4	45.5
23:00-00:00	56.9	76.2	60.1	45.5
00:00-01:00	56.4	81.5	59.1	45.2
01:00-02:00	54.5	85.2	57.4	44.0
02:00-03:00	54.7	81.1	57.1	44.7
03:00-04:00	55.1	74.0	58.5	46.1
04:00-05:00	59.3	89.2	61.8	51.0
05:00-06:00	57.3	78.0	59.9	52.3
06:00-07:00	58.9	77.6	61.3	54.1
07:00-08:00	58.7	70.4	61.8	53.3
08:00-09:00	61.3	80.4	64.3	55.4
09:00-10:00	63.9	89.8	66.8	56.8
10:00-11:00	67.1	83.3	70.0	61.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	65.5			
ระดับเสียงสูงสุด	97.9			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ 10	74.0			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ 90	45.3			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	67.2			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115			

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

นักวิเคราะห์

ผลการวิเคราะห์ตรวจสอบสิ่งแวดล้อมประจำปี 2568

ข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อมประจำปี 2568

ประกาศใช้ 01/02/2566

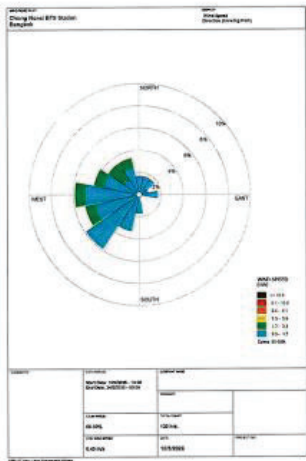
หน้า 1/1

FE-REP-01-09-Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ชื่อลูกค้า :
ที่อยู่ลูกค้า :
เครื่องมือเก็บ : DYACON Anemometer
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Anemometer ผู้เก็บตัวอย่าง :
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 665373 m E 1517734 m N
สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีรถไฟฟ้าชองนที วันที่รับตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่วิเคราะห์ : 19-24 กุมภาพันธ์ 2569 วันที่พิมพ์รายงาน : 7 มีนาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-019281-019285 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00469/69



นักวิเคราะห์

ผลการวิเคราะห์ตรวจสอบสิ่งแวดล้อมประจำปี 2568

ข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อมประจำปี 2568

หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-20-Rev.01

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อลูกค้า :

ชื่อผู้ลูกค้า :

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : DYACON Anemometer

มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer

สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีรถไฟฟ้าช่องนนทรี

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-24 กุมภาพันธ์ 2569

วันที่วิเคราะห์ : 26 กุมภาพันธ์ - 4 มีนาคม 2569

หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-019281-019285

ผู้เก็บตัวอย่าง :

พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 665373 m E 1517734 m N

วันที่รับตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2569

วันที่พิมพ์รายงาน : 7 มีนาคม 2569

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00469/69

ช่วงเวลา	19-20/2/2569		20-21/2/2569		21-22/2/2569	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
10:00-11:00	0.6	SW	0.9	NNW	0.5	W
11:00-12:00	1.6	NNW	1.1	W	1.3	WNW
12:00-13:00	0.4	WSW	1.9	WSW	0.5	SW
13:00-14:00	0.0	-	1.6	W	0.0	-
14:00-15:00	0.0	-	1.3	W	1.5	WNW
15:00-16:00	0.0	-	1.1	ENE	0.0	-
16:00-17:00	0.0	-	0.0	-	1.2	SSW
17:00-18:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
18:00-19:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
19:00-20:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
20:00-21:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
21:00-22:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
22:00-23:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
23:00-00:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
00:00-01:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
01:00-02:00	0.0	-	0.0	-	0.6	WSW
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	-	1.4	N	0.3	NNE
05:00-06:00	0.9	NNE	0.0	-	1.0	W
06:00-07:00	0.0	-	1.3	WSW	0.6	WNW
07:00-08:00	3.0	NW	1.4	SSW	0.5	WSW
08:00-09:00	0.8	NE	0.9	WSW	2.4	W
09:00-10:00	1.1	NW	1.7	NW	1.7	NNW

หมายเหตุ : ไม่มีทิศทางลม

ผลการวิเคราะห์มีประโยชน์ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการพื้นที่
พื้นที่ดำเนินการตามผลการวิเคราะห์เพื่อปรับปรุงคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้ดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง
หน้า 35

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-20:Rev.01

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อลูกค้า :

ชื่อผู้ลูกค้า :

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : DYACON Anemometer

มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer

สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีรถไฟฟ้าช่องนนทรี

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-24 กุมภาพันธ์ 2569

วันที่วิเคราะห์ : 26 กุมภาพันธ์ - 4 มีนาคม 2569

หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-019281-019285

ผู้เก็บตัวอย่าง :

พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 665373 m E 1517734 m N

วันที่รับตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2569

วันที่พิมพ์รายงาน : 7 มีนาคม 2569

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00469/69

ช่วงเวลา	22-23/2/2569		23-24/2/2569	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
09:00-10:00	1.2	SW	0.4	SW
10:00-11:00	0.0	-	1.3	SW
11:00-12:00	1.3	SSW	0.0	-
12:00-13:00	1.8	WNW	0.0	-
13:00-14:00	0.0	-	0.0	-
14:00-15:00	0.0	-	0.0	-
15:00-16:00	0.0	-	0.6	NNW
16:00-17:00	0.8	S	0.1	N
17:00-18:00	0.0	-	1.3	E
18:00-19:00	0.0	-	0.6	E
19:00-20:00	0.0	-	0.0	-
20:00-21:00	0.0	-	0.0	-
21:00-22:00	0.0	-	0.0	-
22:00-23:00	0.0	-	0.0	-
23:00-00:00	0.0	-	0.0	-
00:00-01:00	0.0	-	0.0	-
01:00-02:00	0.0	-	0.7	SW
02:00-03:00	0.0	-	1.1	SW
03:00-04:00	0.0	-	0.8	NW
04:00-05:00	0.4	WNW	0.0	-
05:00-06:00	1.5	N	0.0	-
06:00-07:00	0.8	W	0.0	-
07:00-08:00	1.0	SSW	0.5	NE
08:00-09:00	0.0	-	0.6	S

หมายเหตุ : ไม่มีทิศทางลม

ผลการวิเคราะห์มีประโยชน์ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการพื้นที่
พื้นที่ดำเนินการตามผลการวิเคราะห์เพื่อปรับปรุงคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้ดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง
หน้า 36

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-20:Rev.01

ภาคผนวกที่ 2-3

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 3/2568

สถานีโรงพยาบาลเซนต์หลุยส์

และสถานีโรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย

ตรวจวัดวันที่ 19-24 กุมภาพันธ์ 2569



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ชื่อลูกค้า :
ชื่อผู้ลูกค้า :
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : TSP High Volume Air Sampler with Recorder
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. B ผู้เก็บตัวอย่าง :
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียน พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664627 m E 1517397 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-24 กุมภาพันธ์ 2569 วันที่รับตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่วิเคราะห์ : 26 กุมภาพันธ์ - 4 มีนาคม 2569 วันที่พิมพ์รายงาน : 7 มีนาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-019146-019150 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00468/69

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไม่รวมค่าผิดปกติ)
ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)	19-20/2/2569	131
	20-21/2/2569	125
	21-22/2/2569	87
	22-23/2/2569	104
	23-24/2/2569	102
มาตรฐาน		ไม่เกิน 200

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569



ผลการวิเคราะห์นี้มีผลเฉพาะตัวอย่างที่ใช้สำหรับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์โดยไม่ได้รับอนุญาตก่อนพิมพ์ใช้การอื่นอย่างผิดกฎหมาย
หน้า ๓๔

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 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664627 m E 1517397 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-24 กุมภาพันธ์ 2569 วันที่รับตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่วิเคราะห์ : 26 กุมภาพันธ์ - 4 มีนาคม 2569 วันที่พิมพ์รายงาน : 7 มีนาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-019151-019155 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00468/69

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไม่รวมค่าผิดปกติ)
ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	19-20/2/2569	59
	20-21/2/2569	55
	21-22/2/2569	47
	22-23/2/2569	48
	23-24/2/2569	35
มาตรฐาน		ไม่เกิน 100

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569



ผลการวิเคราะห์นี้มีผลเฉพาะตัวอย่างที่ใช้สำหรับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์โดยไม่ได้รับอนุญาตก่อนพิมพ์ใช้การอื่นอย่างผิดกฎหมาย
หน้า ๓๔

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-03-Rev.01

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อลูกค้า :

ที่อยู่ลูกค้า :

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : CO NDIR Analyzer ESF Model CO12E S/N E201

มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared ผู้เก็บตัวอย่าง :

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียน พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664627 m E 1517397 m N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-24 กุมภาพันธ์ 2569 วันที่รับตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2569

วันที่วิเคราะห์ : 26 กุมภาพันธ์ – 4 มีนาคม 2569 วันที่พิมพ์รายงาน : 7 มีนาคม 2569

หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-019156-019160 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00468/69

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	19-20/2/2569	20-21/2/2569	21-22/2/2569	22-23/2/2569	23-24/2/2569
09:00-10:00	3.13	2.79	3.81	3.88	3.53
10:00-11:00	2.41	2.03	2.24	3.20	2.99
11:00-12:00	2.54	3.56	2.99	3.39	3.87
12:00-13:00	3.35	2.88	3.96	2.39	2.14
13:00-14:00	2.42	2.09	2.38	3.29	3.30
14:00-15:00	2.71	3.23	3.96	2.52	3.60
15:00-16:00	2.92	2.95	2.93	3.05	3.78
16:00-17:00	3.06	3.25	2.87	2.85	2.41
17:00-18:00	3.07	3.21	2.32	3.67	3.05
18:00-19:00	3.18	3.68	2.29	2.65	3.35
19:00-20:00	3.91	2.71	3.05	3.18	2.53
20:00-21:00	2.63	3.68	2.29	2.08	2.86
21:00-22:00	3.07	2.63	2.51	2.31	3.42
22:00-23:00	3.95	3.49	3.15	3.75	3.55
23:00-00:00	3.44	2.27	3.16	2.91	2.59
00:00-01:00	3.54	2.58	2.68	2.27	3.73
01:00-02:00	2.55	2.36	2.41	3.20	3.41
02:00-03:00	2.65	3.44	2.37	3.63	2.14
03:00-04:00	2.99	2.79	2.48	2.82	2.68
04:00-05:00	2.82	2.62	3.54	3.63	2.52
05:00-06:00	2.80	2.58	3.54	2.06	2.82
06:00-07:00	2.38	2.80	3.63	2.47	2.80
07:00-08:00	2.75	2.13	3.58	2.22	2.69
08:00-09:00	2.41	2.86	2.08	2.51	2.13
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	2.94	2.86	2.93	2.91	3.00
เฉลี่ย 8 ชั่วโมง	3.35	3.21	3.14	3.07	3.20
1 ชั่วโมงสูงสุด	3.95	3.68	3.96	3.88	3.87
1 ชั่วโมงต่ำสุด	2.38	2.03	2.08	2.06	2.13
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 30				
มาตรฐานใน 8 ชั่วโมง	ไม่เกิน 9				

มาตรฐาน ประกาศ

ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า 1/1

FE-REP-01-03:Rev.01

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อลูกค้า :

ที่อยู่ลูกค้า :

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NOx Chemiluminescence Analyzer API Model 200E S/N 23407

มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง :

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียน พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664627 m E 1517397 m N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-24 กุมภาพันธ์ 2569 วันที่รับตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2569

วันที่วิเคราะห์ : 26 กุมภาพันธ์ – 4 มีนาคม 2569 วันที่พิมพ์รายงาน : 7 มีนาคม 2569

หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-019146-019150 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00468/69

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ส่วนในพันล้านส่วน)				
	19-20/2/2569	20-21/2/2569	21-22/2/2569	22-23/2/2569	23-24/2/2569
09:00-10:00	20.05	17.11	19.39	18.20	18.91
10:00-11:00	18.14	19.89	16.99	13.89	20.40
11:00-12:00	21.77	18.75	15.53	18.45	17.35
12:00-13:00	20.36	19.83	17.44	17.44	18.29
13:00-14:00	19.03	19.44	17.37	17.37	19.29
14:00-15:00	16.55	17.82	21.84	18.69	17.81
15:00-16:00	25.39	18.85	17.07	14.91	15.84
16:00-17:00	23.22	17.20	18.06	17.67	15.10
17:00-18:00	25.29	19.71	18.37	15.23	17.44
18:00-19:00	21.21	17.07	18.60	17.29	16.37
19:00-20:00	22.57	15.38	19.71	13.67	17.23
20:00-21:00	18.76	19.49	17.11	16.62	19.35
21:00-22:00	18.32	16.85	18.10	17.59	17.59
22:00-23:00	18.25	16.46	21.96	21.62	16.53
23:00-00:00	16.23	15.00	19.60	18.85	17.48
00:00-01:00	16.37	16.32	19.75	20.67	15.32
01:00-02:00	17.44	17.48	21.20	18.23	16.08
02:00-03:00	16.82	19.95	16.89	20.29	15.04
03:00-04:00	15.66	17.66	19.71	16.67	19.87
04:00-05:00	13.85	16.55	17.11	19.21	17.63
05:00-06:00	19.27	17.79	15.10	13.76	16.40
06:00-07:00	23.18	16.38	18.96	17.10	18.65
07:00-08:00	24.10	15.75	16.60	16.89	20.77
08:00-09:00	19.11	15.07	16.75	19.90	18.94
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	19.62	17.57	18.30	17.51	17.65
1 ชั่วโมงสูงสุด	25.39	19.95	21.96	21.62	20.77
1 ชั่วโมงต่ำสุด	13.85	15.00	15.10	13.67	15.04
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 120				
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง	-				

มาตรฐาน ประกาศ

ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า 1/1

FE-REP-01-06:Rev.01

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อลูกค้า :

ที่อยู่ลูกค้า :

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

มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV-Fluorescence

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียน

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-24 กุมภาพันธ์ 2569

วันที่วิเคราะห์ : 26 กุมภาพันธ์ - 4 มีนาคม 2569

หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-019161-019165

รายงานผลการวิเคราะห์

ผู้เก็บตัวอย่าง :

พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664627 m E 1517397 m N

วันที่รับตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2569

วันที่พิมพ์รายงานผลการวิเคราะห์ : 7 มีนาคม 2569

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00468/69

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในพันล้านส่วน)				
	19-20/2/2569	20-21/2/2569	21-22/2/2569	22-23/2/2569	23-24/2/2569
09:00-10:00	2.81	2.91	3.30	3.20	2.14
10:00-11:00	2.38	0.86	1.13	2.47	2.32
11:00-12:00	2.33	1.81	2.39	0.96	3.48
12:00-13:00	2.89	1.94	3.55	0.31	2.99
13:00-14:00	2.96	1.40	0.37	1.76	2.57
14:00-15:00	2.14	1.34	0.88	2.90	2.39
15:00-16:00	1.67	1.64	1.29	2.60	3.87
16:00-17:00	1.57	2.18	0.85	0.64	1.48
17:00-18:00	1.63	1.54	1.63	2.04	3.77
18:00-19:00	3.25	1.92	2.21	0.49	3.99
19:00-20:00	0.89	2.14	2.65	2.42	2.05
20:00-21:00	2.00	0.99	1.59	1.33	1.65
21:00-22:00	1.57	1.52	1.44	2.47	3.43
22:00-23:00	1.79	1.67	2.42	0.54	3.37
23:00-00:00	0.88	1.22	1.25	1.73	2.84
00:00-01:00	1.15	3.03	2.32	2.24	1.70
01:00-02:00	1.67	1.03	0.48	2.50	1.88
02:00-03:00	0.50	1.83	1.19	1.66	1.91
03:00-04:00	2.50	2.16	2.62	1.67	1.85
04:00-05:00	1.55	0.96	0.95	0.82	2.32
05:00-06:00	2.08	3.07	1.40	0.62	1.97
06:00-07:00	2.65	1.59	0.24	2.67	2.40
07:00-08:00	0.83	1.37	1.50	3.69	3.97
08:00-09:00	2.68	3.17	2.12	2.87	1.36
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	1.93	1.80	1.66	1.86	2.57
1 ชั่วโมงสูงสุด	3.25	3.17	3.55	3.69	3.99
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.50	0.86	0.24	0.31	1.36

มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง ไม่เกิน 100

มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง ไม่เกิน 50

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ผลการวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ใช้สำหรับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามมิให้นำผลการวิเคราะห์ไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตก่อนการนำไปใช้เพื่อการเป็นข้อมูลอื่นใด
ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า 1/1

FE-REP-01-11-Rev.01

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อลูกค้า :

ที่อยู่ลูกค้า :

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 2122

มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียน

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-24 กุมภาพันธ์ 2569

วันที่วิเคราะห์ : 26 กุมภาพันธ์ - 4 มีนาคม 2569

หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-019171-019175

รายงานผลการวิเคราะห์

ผู้เก็บตัวอย่าง :

พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664627 m E 1517397 m N

วันที่รับตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2569

วันที่พิมพ์รายงานผลการวิเคราะห์ : 7 มีนาคม 2569

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00468/69

ช่วงเวลา	19-20/2/2569				20-21/2/2569			
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)
09:00-10:00	64.1	77.3	65.6	61.3	62.3	80.1	64.0	58.2
10:00-11:00	66.8	88.5	68.4	63.9	56.9	75.1	59.0	53.2
11:00-12:00	67.6	87.5	69.3	64.8	66.3	80.6	69.4	60.3
12:00-13:00	67.4	92.1	69.2	64.4	65.4	83.8	67.8	61.3
13:00-14:00	70.0	101.4	72.1	64.7	62.3	76.9	64.7	58.7
14:00-15:00	63.9	85.9	65.9	60.5	65.2	78.4	67.8	61.8
15:00-16:00	61.3	85.0	62.9	58.1	61.1	74.7	62.9	58.6
16:00-17:00	66.9	89.9	69.4	62.6	61.3	83.2	63.3	58.6
17:00-18:00	70.1	87.8	72.5	65.5	61.3	83.9	63.0	58.8
18:00-19:00	63.5	87.2	66.0	58.5	68.4	89.0	70.4	63.3
19:00-20:00	63.1	85.7	65.1	57.5	63.9	78.6	65.7	61.2
20:00-21:00	60.2	76.9	62.5	55.8	62.3	85.2	64.1	58.9
21:00-22:00	58.7	74.2	60.8	54.6	63.0	87.2	65.0	58.9
22:00-23:00	59.2	81.4	61.4	54.8	70.1	96.3	72.1	66.3
23:00-00:00	57.6	70.7	60.1	53.4	67.1	91.4	69.4	62.4
00:00-01:00	57.0	75.1	59.1	52.8	60.3	76.3	62.4	56.8
01:00-02:00	58.3	76.0	61.1	53.0	61.8	87.8	63.9	56.9
02:00-03:00	56.3	72.1	58.6	52.5	60.2	82.9	62.2	56.3
03:00-04:00	55.6	76.3	58.1	51.2	58.7	73.4	61.2	54.6
04:00-05:00	53.4	69.3	55.5	50.2	57.6	77.1	59.7	53.6
05:00-06:00	52.4	63.6	54.4	49.3	58.2	75.6	60.5	53.4
06:00-07:00	52.5	70.1	54.4	48.9	57.3	71.6	59.7	53.3
07:00-08:00	52.0	64.1	54.3	48.5	58.2	74.2	60.5	53.3
08:00-09:00	53.8	75.4	56.2	49.5	56.9	72.0	58.9	53.3

ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง 63.8

ระดับเสียงสูงสุด 101.4

ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์โพรไฟล์ 10 69.4

ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์โพรไฟล์ 90 49.4

ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน 65.9

มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ไม่เกิน 70

มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด ไม่เกิน 115

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

ผลการวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ใช้สำหรับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามมิให้นำผลการวิเคราะห์ไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตก่อนการนำไปใช้เพื่อการเป็นข้อมูลอื่นใด
ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า 1/1

FE-REP-01-09-Rev.01

ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

พ2-29



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ชื่อลูกค้า :
ชื่อผู้ลูกค้า :
เครื่องมือเก็บ
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 2122
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง :
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียน พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664627 m E 1517397 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-24 กุมภาพันธ์ 2569 วันที่พิมพ์รายงาน : 26 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่วิเคราะห์ : 26 กุมภาพันธ์ - 4 มีนาคม 2569 วันที่พิมพ์รายงาน : 7 มีนาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-019171-019175 หมายเลขรายงาน
ผลการวิเคราะห์ : 00468/69

ช่วงเวลา	21-22/2/2569				22-23/2/2569			
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)
09:00-10:00	55.2	70.7	57.4	51.5	57.9	80.4	60.0	54.1
10:00-11:00	54.5	74.2	56.4	51.0	59.3	87.5	61.0	55.2
11:00-12:00	53.9	79.7	55.6	50.0	59.2	84.9	61.3	54.4
12:00-13:00	53.4	77.3	55.3	49.9	57.5	85.7	59.2	53.2
13:00-14:00	53.1	69.8	55.1	49.6	56.3	81.2	57.8	52.2
14:00-15:00	53.5	69.8	55.7	49.2	54.1	80.5	55.9	50.7
15:00-16:00	58.4	78.8	60.5	54.8	55.0	79.9	56.6	50.6
16:00-17:00	57.0	78.0	59.4	51.2	54.4	67.1	56.5	50.9
17:00-18:00	66.6	87.7	67.8	62.4	54.5	79.1	56.6	50.8
18:00-19:00	59.7	75.6	61.6	56.8	54.7	64.5	56.6	51.4
19:00-20:00	62.4	76.8	64.7	58.7	57.7	74.3	59.8	53.2
20:00-21:00	60.7	77.7	62.9	57.6	70.1	72.2	70.8	69.0
21:00-22:00	58.1	80.7	59.9	54.5	60.2	82.1	62.2	55.7
22:00-23:00	57.6	76.6	59.6	54.5	57.7	79.6	59.8	53.5
23:00-00:00	58.1	84.9	59.9	54.5	57.8	82.6	59.6	54.2
00:00-01:00	58.9	84.8	60.6	54.6	57.7	85.1	59.6	54.3
01:00-02:00	57.5	84.6	59.3	53.7	60.2	72.8	62.1	56.8
02:00-03:00	57.3	87.9	58.8	54.3	67.6	79.0	69.0	66.3
03:00-04:00	57.6	80.3	59.8	54.4	60.4	74.0	62.3	57.6
04:00-05:00	58.3	78.2	60.1	54.3	56.8	71.9	58.6	53.9
05:00-06:00	58.0	79.9	60.2	54.5	58.0	80.6	59.7	54.6
06:00-07:00	58.5	77.7	60.7	54.4	57.1	79.7	59.2	53.9
07:00-08:00	58.3	72.7	60.3	54.2	57.4	73.0	59.9	53.9
08:00-09:00	58.6	83.1	60.4	54.4	57.1	74.8	59.3	53.4
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	58.9				60.8			
ระดับเสียงสูงสุด	87.9				87.5			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ 10	62.5				62.2			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ 90	49.9				50.8			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	64.7				67.3			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง					ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด					ไม่เกิน 115			

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

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่าเสียงที่ได้ตรวจวัดค่าเกิน
ด้วยข้อมูลการตรวจวัดระดับเสียงส่วนใหญ่ไม่พบค่าเกินค่าที่กำหนดไว้

ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า 2

FE-REP-01-09:Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ชื่อลูกค้า :
ชื่อผู้ลูกค้า :
เครื่องมือเก็บ
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 2122
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง :
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียน พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664627 m E 1517397 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-24 กุมภาพันธ์ 2569 วันที่พิมพ์รายงาน : 26 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่วิเคราะห์ : 26 กุมภาพันธ์ - 4 มีนาคม 2569 วันที่พิมพ์รายงาน : 7 มีนาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-019171-019175 หมายเลขรายงาน
ผลการวิเคราะห์ : 00468/69

ช่วงเวลา	23-24/2/2569			
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)
09:00-10:00	60.5	82.8	63.4	54.4
10:00-11:00	58.5	79.5	60.9	54.2
11:00-12:00	58.4	77.9	60.4	54.9
12:00-13:00	58.5	77.1	60.6	54.7
13:00-14:00	58.0	77.0	59.9	54.5
14:00-15:00	57.6	72.1	59.9	53.7
15:00-16:00	57.1	71.6	59.2	53.6
16:00-17:00	58.5	77.1	60.8	53.9
17:00-18:00	58.2	74.0	60.7	53.1
18:00-19:00	56.3	75.9	58.3	52.0
19:00-20:00	54.5	70.7	56.9	50.7
20:00-21:00	53.2	72.5	55.2	49.7
21:00-22:00	52.8	70.3	54.9	49.3
22:00-23:00	52.3	72.4	54.3	49.1
23:00-00:00	54.6	74.3	57.0	49.4
00:00-01:00	63.8	77.2	65.3	60.4
01:00-02:00	58.8	82.7	60.7	55.3
02:00-03:00	57.7	73.3	59.3	55.4
03:00-04:00	63.7	84.5	65.8	60.1
04:00-05:00	65.1	77.5	66.8	61.8
05:00-06:00	69.9	89.1	74.0	60.0
06:00-07:00	65.4	89.0	68.1	60.4
07:00-08:00	61.8	82.7	63.6	59.5
08:00-09:00	60.9	78.9	62.5	58.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	61.4			
ระดับเสียงสูงสุด	89.1			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ 10	66.5			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ 90	49.5			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	70.0			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115			

มาตรฐาน

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่าเสียงที่ได้ตรวจวัดค่าเกิน
ด้วยข้อมูลการตรวจวัดระดับเสียงส่วนใหญ่ไม่พบค่าเกินค่าที่กำหนดไว้

ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า 3

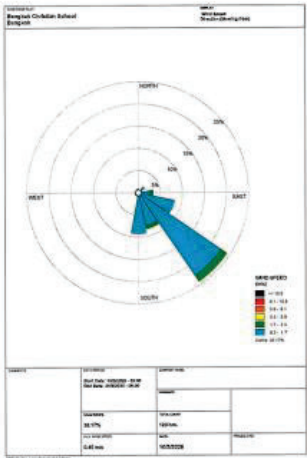
FE-REP-01-09:Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ชื่อลูกค้า :
ที่อยู่ลูกค้า :
เครื่องมือเก็บ : Novalynx Anemometer
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Anemometer
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียน
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-24 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่วิเคราะห์ : 26 กุมภาพันธ์ - 4 มีนาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-019176-019180

ผู้เก็บตัวอย่าง :
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664627 m E 1517397 m N
วันที่รับตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่พิมพ์รายงาน : 7 มีนาคม 2569
หมายเลขรายงาน : 00468/69
ผลการวิเคราะห์ : 00468/69



ผลการวิเคราะห์ที่ปรากฏเฉพาะตัวอย่างนี้ไม่ใช้การวิเคราะห์ค่าเฉลี่ย
ตามที่เผยแพร่ตามผลการวิเคราะห์โดยหน่วยงานอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้นิเทศการประเมินสิ่งแวดล้อม



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ชื่อลูกค้า :
ที่อยู่ลูกค้า :
เครื่องมือเก็บ : Novalynx Anemometer
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Anemometer
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียน
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-24 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่วิเคราะห์ : 26 กุมภาพันธ์ - 4 มีนาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-019176-019180

ผู้เก็บตัวอย่าง :
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664627 m E 1517397 m N
วันที่รับตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่พิมพ์รายงาน : 7 มีนาคม 2569
หมายเลขรายงาน : 00468/69
ผลการวิเคราะห์ : 00468/69

ช่วงเวลา	19-20/2/2569		20-21/2/2569		21-22/2/2569	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
09:00-10:00	0.5	SW	0.8	SSE	0.5	SE
10:00-11:00	0.6	N	0.0	-	0.4	SSE
11:00-12:00	0.7	SSW	0.3	S	0.6	SE
12:00-13:00	1.1	S	1.0	S	0.5	SE
13:00-14:00	0.7	S	0.4	S	2.0	SE
14:00-15:00	0.4	S	2.1	SE	0.9	ESE
15:00-16:00	0.0	-	0.9	ESE	1.1	SE
16:00-17:00	1.4	SSE	0.4	S	0.4	SSE
17:00-18:00	0.2	SE	0.4	SE	0.4	NE
18:00-19:00	0.0	-	0.4	SE	0.4	SE
19:00-20:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
20:00-21:00	0.8	E	0.0	-	0.9	SE
21:00-22:00	0.0	-	0.0	-	0.5	SSE
22:00-23:00	0.5	SSE	0.0	-	0.0	-
23:00-00:00	0.4	ESE	0.5	WNW	0.7	S
00:00-01:00	0.0	-	0.0	-	0.3	E
01:00-02:00	0.0	-	0.3	NNW	0.7	SE
02:00-03:00	0.0	-	0.0	-	0.0	ESE
03:00-04:00	0.0	-	0.0	-	0.5	SE
04:00-05:00	0.0	-	0.0	-	1.0	SE
05:00-06:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
06:00-07:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
07:00-08:00	0.4	ESE	0.0	-	0.0	-
08:00-09:00	0.6	S	0.4	SE	0.5	SE

หมายเหตุ - ไม่มีทิศทางลม

ผลการวิเคราะห์ที่ปรากฏเฉพาะตัวอย่างนี้ไม่ใช้การวิเคราะห์ค่าเฉลี่ย
ตามที่เผยแพร่ตามผลการวิเคราะห์โดยหน่วยงานอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้นิเทศการประเมินสิ่งแวดล้อม



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ชื่อลูกค้า :
ชื่อผู้ลูกค้า :
เครื่องมือเก็บ : NovaLynx Anemometer
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียน
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-24 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่วิเคราะห์ : 26 กุมภาพันธ์ - 4 มีนาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-019176-019180

ผู้เก็บตัวอย่าง :
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664627 m E 1517397 m N
วันที่รับตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่พิมพ์รายงาน : 7 มีนาคม 2569
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00468/69

ช่วงเวลา	22-23/2/2569		23-24/2/2569	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
09:00-10:00	0.7	SE	0.4	SE
10:00-11:00	0.0	-	2.0	SSE
11:00-12:00	0.0	-	0.0	-
12:00-13:00	0.0	-	1.0	SSE
13:00-14:00	0.7	SSE	0.6	SE
14:00-15:00	1.0	SE	1.4	SE
15:00-16:00	1.2	SE	1.0	SE
16:00-17:00	1.2	ESE	0.8	ESE
17:00-18:00	1.2	ENE	0.4	E
18:00-19:00	0.9	SE	0.0	-
19:00-20:00	0.8	S	0.3	ESE
20:00-21:00	0.7	SSE	0.7	NE
21:00-22:00	0.1	NE	1.3	SE
22:00-23:00	0.0	-	1.5	ESE
23:00-00:00	0.0	-	0.5	S
00:00-01:00	0.4	SE	0.0	-
01:00-02:00	0.6	WSW	1.7	E
02:00-03:00	0.0	-	0.3	SE
03:00-04:00	0.0	-	0.0	-
04:00-05:00	0.0	-	0.3	SE
05:00-06:00	0.0	-	1.0	ESE
06:00-07:00	0.0	-	0.8	ESE
07:00-08:00	0.0	-	0.0	-
08:00-09:00	0.3	SE	0.7	SE

หมายเหตุ - ไม่มีทิศทางลม

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลของหน่วยงานนี้ใช้เพื่อการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามเผยแพร่ผลการวิเคราะห์ข้อมูลส่วนใดส่วนหนึ่งไปยังบุคคลภายนอกโดยไม่ขออนุญาตก่อน ผู้ฝ่าฝืนอาจเป็นโทษตามกฎหมาย
หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-20:Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ชื่อลูกค้า :
ชื่อผู้ลูกค้า :
เครื่องมือเก็บ : TSP High Volume Air Sampler with Recorder
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. B
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลเซนต์หลุยส์
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-24 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่วิเคราะห์ : 26 กุมภาพันธ์ - 4 มีนาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-019181-019185

ผู้เก็บตัวอย่าง :
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664905 m E 1517284 m N
วันที่รับตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่พิมพ์รายงาน : 7 มีนาคม 2569
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00468/69

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไม่รวมวันตัวอย่างที่ผิดปกติ)
ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)	19-20/2/2569	128
	20-21/2/2569	127
	21-22/2/2569	110
	22-23/2/2569	96
	23-24/2/2569	58
มาตรฐาน		ไม่เกิน 200

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569



เจ้าหน้าที่วิเคราะห์

ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลของหน่วยงานนี้ใช้เพื่อการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามเผยแพร่ผลการวิเคราะห์ข้อมูลส่วนใดส่วนหนึ่งไปยังบุคคลภายนอกโดยไม่ขออนุญาตก่อน ผู้ฝ่าฝืนอาจเป็นโทษตามกฎหมาย
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
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลเชนตูลอยส์
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-24 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่วิเคราะห์ : 26 กุมภาพันธ์ - 4 มีนาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-019186-019190
ผู้เก็บตัวอย่าง :
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664905 m E 1517284 m N
วันที่รับตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่พิมพ์รายงาน : 7 มีนาคม 2569
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00468/69

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ในโครงการนี้คือค่ามาตรฐาน)
ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	19-20/2/2569	61
	20-21/2/2569	58
	21-22/2/2569	52
	22-23/2/2569	51
	23-24/2/2569	42
มาตรฐาน	ไม่เกิน 100	

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569



ผลการวิเคราะห์นี้ตรวจสอบและรับรองว่าปฏิบัติตามวิธีการที่กำหนด
สำหรับข้อมูลผลการวิเคราะห์ที่ส่งมาจะไม่ใช้วัตถุประสงค์อื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตก่อนมีผู้ถือการเป็นขององค์กร
หน้า 6/7

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-03:Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ชื่อลูกค้า :
ที่อยู่ลูกค้า :
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : CO NDIR Analyzer ESF Model CO12E S/N E202
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลเชนตูลอยส์
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-24 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่วิเคราะห์ : 26 กุมภาพันธ์ - 4 มีนาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-019191-019195
ผู้เก็บตัวอย่าง :
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664905 m E 1517284 m N
วันที่รับตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่พิมพ์รายงาน : 7 มีนาคม 2569
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00468/69

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	19-20/2/2569	20-21/2/2569	21-22/2/2569	22-23/2/2569	23-24/2/2569
11:00-12:00	3.07	3.35	3.63	2.55	3.74
12:00-13:00	3.91	2.75	2.43	3.67	2.28
13:00-14:00	2.07	3.63	2.85	2.36	3.83
14:00-15:00	2.39	3.31	2.59	2.85	2.11
15:00-16:00	2.26	2.52	2.95	3.18	2.17
16:00-17:00	2.58	2.96	2.94	2.20	3.88
17:00-18:00	3.56	3.34	2.53	2.58	2.67
18:00-19:00	3.71	3.01	2.86	3.49	3.59
19:00-20:00	2.58	3.90	3.57	3.54	2.53
20:00-21:00	2.97	2.79	2.91	2.78	3.90
21:00-22:00	3.30	2.01	3.30	2.37	2.38
22:00-23:00	2.67	3.89	3.26	3.35	3.30
23:00-00:00	3.60	3.47	3.78	2.59	2.67
00:00-01:00	2.41	3.29	3.81	3.91	2.41
01:00-02:00	3.10	3.70	2.01	3.84	3.52
02:00-03:00	3.07	2.69	2.33	2.90	3.28
03:00-04:00	2.94	2.19	2.39	3.76	3.33
04:00-05:00	2.34	3.18	3.94	3.35	2.25
05:00-06:00	3.48	2.46	2.37	3.74	3.87
06:00-07:00	2.24	3.55	2.30	2.89	3.83
07:00-08:00	2.83	3.71	2.46	3.71	3.55
08:00-09:00	2.17	2.18	2.79	3.43	2.83
09:00-10:00	3.76	3.07	3.08	2.86	3.52
10:00-11:00	2.67	2.41	2.75	2.04	3.96
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	2.90	3.06	2.91	3.08	3.14
เฉลี่ย 8 ชั่วโมง	3.12	3.26	3.25	3.43	3.39
1 ชั่วโมงสูงสุด	3.91	3.90	3.94	3.91	3.96
1 ชั่วโมงต่ำสุด	2.07	2.01	2.01	2.04	2.11
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 30				
มาตรฐานใน 8 ชั่วโมง	ไม่เกิน 9				

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569



ผลการวิเคราะห์นี้ตรวจสอบและรับรองว่าปฏิบัติตามวิธีการที่กำหนด
สำหรับข้อมูลผลการวิเคราะห์ที่ส่งมาจะไม่ใช้วัตถุประสงค์อื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตก่อนมีผู้ถือการเป็นขององค์กร
หน้า 2/2

ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า 2/2

FE-REP-01-03:Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ชื่อลูกค้า :
ที่อยู่ลูกค้า :
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NO_x Chemiluminescence Analyzer API Model 200E S/N 2788
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลเซนต์หลุยส์
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-24 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่วิเคราะห์ : 26 กุมภาพันธ์ - 4 มีนาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-019201-019205

ผู้เก็บตัวอย่าง :
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664905 m E 1517284 m N
วันที่พิมพ์รายงาน : 26 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่พิมพ์รายงาน : 7 มีนาคม 2569
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00468/69

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ส่วนในพันล้านส่วน)				
	19-20/2/2569	20-21/2/2569	21-22/2/2569	22-23/2/2569	23-24/2/2569
11:00-12:00	13.36	15.20	18.74	17.52	18.68
12:00-13:00	16.75	16.82	17.32	19.52	18.94
13:00-14:00	22.29	17.97	20.13	16.92	17.34
14:00-15:00	17.68	18.09	15.06	17.21	19.50
15:00-16:00	12.79	15.91	20.45	18.96	17.05
16:00-17:00	12.42	17.13	17.33	16.89	17.83
17:00-18:00	21.99	17.61	17.90	16.42	20.96
18:00-19:00	20.75	13.64	19.30	17.55	19.34
19:00-20:00	18.80	12.71	15.93	15.10	17.43
20:00-21:00	17.17	17.59	18.89	12.51	16.48
21:00-22:00	13.23	13.19	15.42	14.29	15.41
22:00-23:00	16.31	12.83	14.07	15.97	17.78
23:00-00:00	14.41	12.74	13.26	14.75	15.18
00:00-01:00	14.37	13.57	17.72	14.37	13.12
01:00-02:00	13.14	12.90	10.60	10.23	13.17
02:00-03:00	12.29	14.21	11.04	14.23	16.92
03:00-04:00	13.09	12.56	14.71	18.35	13.44
04:00-05:00	12.14	11.41	12.74	17.64	15.39
05:00-06:00	14.19	15.25	12.17	15.27	15.94
06:00-07:00	15.86	13.44	13.39	14.91	15.68
07:00-08:00	14.38	15.60	17.00	17.01	17.34
08:00-09:00	20.12	14.94	14.19	19.78	16.60
09:00-10:00	18.61	18.55	20.22	20.21	14.75
10:00-11:00	14.26	20.89	17.59	21.15	16.45
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	15.85	15.20	16.05	16.53	16.70
1 ชั่วโมงสูงสุด	22.29	20.89	20.45	21.15	20.96
1 ชั่วโมงต่ำสุด	12.14	11.41	10.60	10.23	13.12
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 120				
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง	-				

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569
หมายเหตุ - ไม่



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ชื่อลูกค้า :
ที่อยู่ลูกค้า :
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : SO₂ UV-Fluorescence Analyzer API Model T100 S/N 3031
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV-Fluorescence
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลเซนต์หลุยส์
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-24 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่วิเคราะห์ : 26 กุมภาพันธ์ - 4 มีนาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-019196-019200

ผู้เก็บตัวอย่าง :
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664905 m E 1517284 m N
วันที่พิมพ์รายงาน : 26 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่พิมพ์รายงาน : 7 มีนาคม 2569
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00468/69

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในพันล้านส่วน)				
	19-20/2/2569	20-21/2/2569	21-22/2/2569	22-23/2/2569	23-24/2/2569
11:00-12:00	2.39	2.75	3.91	2.04	3.34
12:00-13:00	3.00	3.46	3.73	2.60	1.06
13:00-14:00	1.96	2.83	1.77	2.13	3.12
14:00-15:00	3.05	3.19	1.31	3.53	2.48
15:00-16:00	1.88	2.84	2.65	0.98	2.90
16:00-17:00	2.45	3.86	0.69	3.31	3.24
17:00-18:00	2.25	2.83	3.32	1.04	1.17
18:00-19:00	1.79	2.86	2.78	2.47	2.83
19:00-20:00	1.30	3.23	1.78	2.58	1.15
20:00-21:00	2.72	3.29	1.90	3.46	0.96
21:00-22:00	2.68	3.44	1.99	0.61	0.55
22:00-23:00	2.88	2.26	1.33	1.84	0.74
23:00-00:00	0.61	2.00	1.35	2.56	2.86
00:00-01:00	2.26	2.51	2.04	2.65	0.87
01:00-02:00	1.39	2.90	3.97	2.10	1.52
02:00-03:00	2.04	2.74	2.66	0.63	3.14
03:00-04:00	2.96	4.11	1.98	2.65	3.32
04:00-05:00	0.62	4.07	2.66	1.66	3.33
05:00-06:00	2.05	2.04	1.84	3.40	1.35
06:00-07:00	1.08	3.02	1.85	2.53	1.76
07:00-08:00	2.44	3.71	4.18	1.72	1.63
08:00-09:00	3.08	2.67	2.00	1.16	3.02
09:00-10:00	1.16	2.36	3.09	3.39	3.15
10:00-11:00	0.92	3.60	3.39	2.29	2.89
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	2.04	3.02	2.42	2.22	2.18
1 ชั่วโมงสูงสุด	3.08	4.11	4.18	3.53	3.34
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.61	2.00	0.69	0.61	0.55
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 100				
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 50				

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม		
ชื่อลูกค้า	:		
ชื่อผู้ลูกค้า	:		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 2199		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	:
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: โรงพยาบาลเชนส์หลุยส์	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P 664905 m E 1517284 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 19-24 กุมภาพันธ์ 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 26 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่วิเคราะห์	: 26 กุมภาพันธ์ - 4 มีนาคม 2569	วันที่พิมพ์รายงาน	: 7 มีนาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-26-019206-019210	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 00468/69

ช่วงเวลา	19-20/2/2569				20-21/2/2569			
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)
11:00-12:00	65.6	83.4	67.5	62.7	65.1	77.5	67.4	61.5
12:00-13:00	65.9	88.5	67.7	62.3	65.5	78.8	67.3	62.4
13:00-14:00	65.4	78.4	67.4	62.4	65.7	78.0	67.8	62.8
14:00-15:00	65.3	79.0	67.3	62.2	66.3	83.0	68.3	63.0
15:00-16:00	65.0	80.3	67.0	61.9	66.5	94.0	68.1	63.0
16:00-17:00	63.8	77.4	66.0	60.5	65.6	90.8	67.3	62.8
17:00-18:00	62.9	73.8	65.1	59.8	65.7	84.6	67.5	62.7
18:00-19:00	63.4	76.7	65.5	60.3	65.8	77.8	67.6	62.9
19:00-20:00	63.7	84.2	65.7	61.0	65.5	76.3	67.3	62.8
20:00-21:00	63.1	74.4	64.9	60.6	65.1	75.8	67.0	62.4
21:00-22:00	63.3	74.7	65.3	60.4	64.4	78.6	66.7	61.3
22:00-23:00	63.6	81.5	65.7	59.8	65.6	83.4	67.8	61.1
23:00-00:00	63.1	74.6	65.4	59.4	63.1	74.4	65.0	60.5
00:00-01:00	63.5	85.8	65.8	59.5	63.1	76.2	65.1	60.5
01:00-02:00	65.3	82.0	67.6	61.3	65.7	86.7	68.3	61.3
02:00-03:00	65.8	79.1	68.3	61.2	63.1	77.3	65.1	60.4
03:00-04:00	65.5	80.8	67.8	60.8	65.2	87.2	67.1	60.8
04:00-05:00	64.2	86.4	66.4	59.3	63.3	76.0	65.4	60.4
05:00-06:00	63.3	83.1	65.9	57.3	63.9	81.1	65.7	60.0
06:00-07:00	63.3	85.7	65.9	56.6	64.6	87.0	67.1	59.8
07:00-08:00	62.8	81.9	65.8	56.2	64.9	87.1	66.8	60.1
08:00-09:00	64.2	85.3	67.1	57.4	66.0	82.7	68.2	61.4
09:00-10:00	65.1	81.8	67.9	59.1	65.3	84.7	67.6	60.4
10:00-11:00	65.4	90.7	67.7	60.5	64.8	85.2	66.8	60.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	64.4				65.1			
ระดับเสียงสูงสุด	90.7				94.0			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 10	67.8				68.1			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90	57.3				60.1			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	70.7				70.9			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70				ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115				ไม่เกิน 115			

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

ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมประจำปี 2568
สำนักงานระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)

ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า 1/3

FE-REP-01-09-Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม		
ชื่อลูกค้า	:		
ชื่อผู้ลูกค้า	:		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 2199		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	:
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: โรงพยาบาลเชนส์หลุยส์	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P 664905 m E 1517284 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 19-24 กุมภาพันธ์ 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 26 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่วิเคราะห์	: 26 กุมภาพันธ์ - 4 มีนาคม 2569	วันที่พิมพ์รายงาน	: 7 มีนาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-26-019206-019210	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 00468/69

ช่วงเวลา	21-22/2/2569				22-23/2/2569			
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)
11:00-12:00	64.1	83.1	66.7	58.7	65.0	87.8	67.1	61.0
12:00-13:00	63.9	83.9	66.6	58.1	65.6	81.9	67.7	61.6
13:00-14:00	63.7	82.1	66.3	57.7	65.9	76.5	68.2	62.4
14:00-15:00	63.8	81.3	66.7	56.8	65.8	81.8	68.1	61.6
15:00-16:00	64.6	83.7	67.1	58.5	64.7	78.5	67.2	60.3
16:00-17:00	64.7	84.5	67.0	59.2	64.2	77.6	66.6	58.7
17:00-18:00	64.6	85.7	67.1	59.9	63.3	80.7	66.2	56.8
18:00-19:00	65.4	77.6	67.7	61.5	63.2	79.5	66.1	56.4
19:00-20:00	65.9	77.7	68.0	62.4	62.8	79.7	65.5	56.3
20:00-21:00	65.4	78.0	67.0	62.3	62.4	75.5	65.6	55.3
21:00-22:00	65.7	90.0	67.3	62.8	62.6	76.3	65.5	56.1
22:00-23:00	65.4	80.9	67.2	62.6	63.6	76.9	66.4	58.1
23:00-00:00	65.0	79.9	67.1	61.6	64.2	85.1	66.7	59.1
00:00-01:00	64.8	81.2	66.8	61.8	64.7	81.1	66.9	60.5
01:00-02:00	64.4	81.3	66.3	61.6	65.0	80.4	67.2	61.3
02:00-03:00	64.0	85.1	65.9	60.8	65.1	77.1	67.2	62.4
03:00-04:00	63.9	81.8	65.9	60.4	65.0	77.8	66.9	62.2
04:00-05:00	63.0	82.0	65.1	60.0	64.9	78.8	66.8	62.0
05:00-06:00	63.6	80.7	65.5	60.9	64.9	88.5	66.7	61.7
06:00-07:00	63.4	79.1	65.4	60.4	64.7	75.2	66.6	61.9
07:00-08:00	63.8	80.2	66.0	60.2	64.9	77.5	66.9	61.8
08:00-09:00	65.2	87.4	67.3	61.5	64.6	82.4	66.8	61.2
09:00-10:00	65.6	84.6	67.8	61.2	63.7	87.4	65.2	60.4
10:00-11:00	65.1	90.2	66.9	61.1	63.4	79.8	65.4	60.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	64.6				64.4			
ระดับเสียงสูงสุด	90.2				88.5			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 10	67.6				67.5			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90	58.2				56.3			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	70.7				71.1			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70				ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115				ไม่เกิน 115			

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

ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมประจำปี 2568
สำนักงานระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)

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 2199
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลเชนดลยส์ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664905 m E 1517284 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-24 กุมภาพันธ์ 2569 วันที่รับตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2569
 วันที่วิเคราะห์ : 26 กุมภาพันธ์ - 4 มีนาคม 2569 วันที่พิมพ์รายงาน : 7 มีนาคม 2569
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-019206-019210 หมายเลขรายงาน
 ผลการวิเคราะห์ : 00468/69

ช่วงเวลา	23-24/2/2569			
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)
11:00-12:00	62.4	76.2	64.4	59.2
12:00-13:00	65.7	86.2	68.4	59.7
13:00-14:00	63.0	76.5	65.0	59.9
14:00-15:00	64.7	78.1	66.8	60.8
15:00-16:00	65.1	81.9	67.3	61.1
16:00-17:00	65.6	82.7	67.8	61.2
17:00-18:00	65.4	78.0	67.6	61.6
18:00-19:00	65.7	77.2	68.1	61.4
19:00-20:00	65.8	82.3	68.2	61.2
20:00-21:00	65.7	80.6	68.3	60.6
21:00-22:00	64.0	79.1	66.5	59.2
22:00-23:00	64.1	82.2	66.4	58.0
23:00-00:00	62.9	84.9	65.3	56.8
00:00-01:00	62.8	82.6	65.0	55.5
01:00-02:00	62.1	80.2	65.0	55.3
02:00-03:00	62.7	85.7	65.5	56.1
03:00-04:00	64.2	84.5	66.5	57.7
04:00-05:00	64.9	81.9	67.2	60.5
05:00-06:00	64.8	82.0	67.1	61.1
06:00-07:00	65.8	82.6	67.6	62.6
07:00-08:00	66.6	88.8	68.5	62.8
08:00-09:00	66.0	80.0	68.1	62.9
09:00-10:00	65.6	78.1	67.5	62.8
10:00-11:00	65.9	76.1	68.0	63.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	64.8			
ระดับเสียงสูงสุด	88.8			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 10	68.3			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90	56.3			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	70.6			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115			

มาตรฐาน

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการวิเคราะห์
 สัมภาษณ์หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องเพื่อให้ได้ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการใช้ที่ดินและสิ่งแวดล้อม

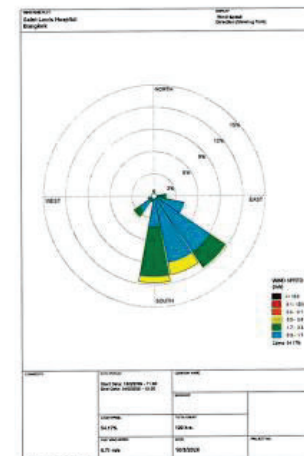
ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า 69

FE-REP-01-09-Rev.01

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : DYACON Anemometer
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลเชนดลยส์ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664905 m E 1517284 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-24 กุมภาพันธ์ 2569 วันที่รับตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2569
 วันที่วิเคราะห์ : 26 กุมภาพันธ์ - 4 มีนาคม 2569 วันที่พิมพ์รายงาน : 7 มีนาคม 2569
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-019211-019215 หมายเลขรายงาน
 ผลการวิเคราะห์ : 00468/69



นาง
 นกัษภ

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการวิเคราะห์
 สัมภาษณ์หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องเพื่อให้ได้ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการใช้ที่ดินและสิ่งแวดล้อม

หน้า 69

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-20-Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ชื่อลูกค้า :
ที่อยู่ลูกค้า :
เครื่องมือเก็บ : DYACON Anemometer
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Anemometer ผู้เก็บตัวอย่าง :
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer ผู้เก็บตัวอย่าง :
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลเชนตูลอส ผู้เก็บตัวอย่าง : 47P 664905 m E 1517284 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-24 กุมภาพันธ์ 2569 วันที่รับตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่วิเคราะห์ : 26 กุมภาพันธ์ - 4 มีนาคม 2569 วันที่พิมพ์รายงาน : 7 มีนาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-019211-019215 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00468/69

ช่วงเวลา	19-20/2/2569		20-21/2/2569		21-22/2/2569	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
11:00-12:00	0.0	-	0.9	N	0.0	-
12:00-13:00	2.5	E	0.9	SE	2.8	SE
13:00-14:00	0.0	-	2.5	S	0.7	SE
14:00-15:00	0.0	-	1.3	S	4.9	SSE
15:00-16:00	0.0	-	0.0	-	1.3	SSE
16:00-17:00	1.5	ESE	0.0	-	1.4	SSE
17:00-18:00	0.0	-	0.9	SE	0.6	SSE
18:00-19:00	0.6	ESE	0.3	SE	0.0	-
19:00-20:00	1.0	ESE	0.7	SE	0.0	-
20:00-21:00	0.5	ESE	0.5	SE	0.0	-
21:00-22:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
22:00-23:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
23:00-00:00	0.7	ESE	0.0	-	0.0	-
00:00-01:00	0.0	-	0.0	-	0.4	SSE
01:00-02:00	0.0	-	0.0	-	0.8	SSE
02:00-03:00	0.0	-	0.0	-	0.6	SSE
03:00-04:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
04:00-05:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
05:00-06:00	0.0	-	1.0	SE	0.0	-
06:00-07:00	0.0	-	1.4	SE	1.8	SE
07:00-08:00	0.0	-	1.6	SE	1.1	SSE
08:00-09:00	0.0	-	3.6	S	1.0	SSE
09:00-10:00	3.0	S	2.5	SSW	0.0	-
10:00-11:00	2.2	S	0.7	SSE	1.7	SE

หมายเหตุ - ไม่มีทิศทางลม

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลคุณภาพสิ่งแวดล้อม
สำนักงานระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
ศูนย์ปฏิบัติการตรวจสอบและประเมินผลสิ่งแวดล้อม
หน้า 25

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-20-Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ชื่อลูกค้า :
ที่อยู่ลูกค้า :
เครื่องมือเก็บ : DYACON Anemometer
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Anemometer ผู้เก็บตัวอย่าง :
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer ผู้เก็บตัวอย่าง :
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลเชนตูลอส ผู้เก็บตัวอย่าง : 47P 664905 m E 1517284 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-24 กุมภาพันธ์ 2569 วันที่รับตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่วิเคราะห์ : 26 กุมภาพันธ์ - 4 มีนาคม 2569 วันที่พิมพ์รายงาน : 7 มีนาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-019211-019215 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00468/69

ช่วงเวลา	22-23/2/2569		23-24/2/2569	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
09:00-10:00	1.6	S	2.0	SW
10:00-11:00	1.2	SE	0.8	SW
11:00-12:00	1.5	SE	2.8	S
12:00-13:00	2.0	S	0.0	-
13:00-14:00	0.0	-	0.0	-
14:00-15:00	1.9	S	0.0	-
15:00-16:00	0.0	-	1.2	S
16:00-17:00	0.0	-	0.7	S
17:00-18:00	0.0	-	0.0	-
18:00-19:00	0.0	-	0.0	-
19:00-20:00	0.0	-	0.0	-
20:00-21:00	0.0	-	0.0	-
21:00-22:00	0.0	-	0.0	-
22:00-23:00	0.0	-	0.0	-
23:00-00:00	0.0	-	0.0	-
00:00-01:00	0.0	-	0.0	-
01:00-02:00	0.0	-	0.0	-
02:00-03:00	0.0	-	0.0	-
03:00-04:00	0.0	-	0.0	-
04:00-05:00	1.7	S	1.6	SSE
05:00-06:00	1.6	SW	1.4	S
06:00-07:00	2.7	S	3.8	SSE
07:00-08:00	2.2	WSW	1.5	SW
08:00-09:00	2.0	E	1.3	SSE

หมายเหตุ - ไม่มีทิศทางลม

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลคุณภาพสิ่งแวดล้อม
สำนักงานระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
ศูนย์ปฏิบัติการตรวจสอบและประเมินผลสิ่งแวดล้อม
หน้า 26

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-20-Rev.01

ภาคผนวกที่ 2-4

รายงานผลการตรวจวัดตะกั่ว (Pb) ครั้งที่ 2/2568

ผลการวิเคราะห์ Pb จากกระดาษฝุ่น TSP 2/2568

วันที่/สถานี	รพ.เซนต์หลุยส์
1	0.99000
2	1.90143
3	1.93984
4	2.14495
5	2.20962

ภาคผนวกที่ 2-5

รายงานผลการตรวจวัดตะกั่ว (Pb) ครั้งที่ 3/2568

ผลการวิเคราะห์ Pb จากกระดาดฝุ่น TSP 3/2568

วันที่/สถานี	สถาบันการบินพลเรือน	ศาลาแดง
1	2.27889	2.15694
2	2.47700	2.01588
3	0.95285	1.72862
4	2.31648	2.08056
5	1.01502	0.89123
วันที่/สถานี	ช่องนนทรี	รพ.เซนต์หลุยส์
1	2.41593	1.52250
2	1.98191	2.68600
3	1.09554	1.26954
4	1.83381	2.08583
5	1.51016	0.64199
วันที่/สถานี	ร.ร.กรุงเทพคริสเตียน	ร.ร.แสงหิรัญ
1	1.55694	1.15541
2	2.45433	1.05818
3	1.16629	0.86669
4	2.25736	1.24560
5	1.74388	0.99979