

ภาคผนวกที่ 3

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 4/2568

ภาคผนวกที่ 3-1

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 4/2568

สถานีสถาปนการบินพลเรือน

และสถานีโรงเรียนแสงหิรัญ

ตรวจวัดวันที่ 2-7 เมษายน 2569



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ชื่อลูกค้า :
ที่อยู่ลูกค้า :
เครื่องมือเก็บ : TSP High Volume Air Sampler with Recorder
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. B ผู้เก็บตัวอย่าง :
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนการบินพลเรือน พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 667891 m E 1526257 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 2-7 เมษายน 2569 วันที่รับตัวอย่าง : 8 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 8-11 เมษายน 2569 วันที่พิมพ์รายงาน : 21 เมษายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-044664-044668 ผลการวิเคราะห์ : 00991/69

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไม่ตรวจวัดค่าต่ำกว่าขีดจำกัด)
ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)	2-3/4/2569	31
	3-4/4/2569	38
	4-5/4/2569	45
	5-6/4/2569	46
	6-7/4/2569	57
มาตรฐาน	ไม่เกิน 200	

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569



ผลการวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะส่วนนี้เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลในส่วนนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้ให้บริการเชิงพาณิชย์
หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-03:Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ชื่อลูกค้า :
ที่อยู่ลูกค้า :
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/ : PM-10 High Volume Air Sampler with Recorder
วิเคราะห์ :
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. J ผู้เก็บตัวอย่าง :
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนการบินพลเรือน พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 667891 m E 1526257 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 2-7 เมษายน 2569 วันที่รับตัวอย่าง : 8 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 8-11 เมษายน 2569 วันที่พิมพ์รายงาน : 21 เมษายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-044669-044673 ผลการวิเคราะห์ : 00991/69

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไม่ตรวจวัดค่าต่ำกว่าขีดจำกัด)
ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	2-3/4/2569	21
	3-4/4/2569	30
	4-5/4/2569	36
	5-6/4/2569	35
	6-7/4/2569	45
มาตรฐาน	ไม่เกิน 100	

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569



ผลการวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะส่วนนี้เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลในส่วนนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้ให้บริการเชิงพาณิชย์
หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-03:Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ชื่อลูกค้า :
ที่อยู่ลูกค้า :
เครื่องมือเก็บ : CO NDIR Analyzer THERMO Model 48C S/N 3375
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared ผู้เก็บตัวอย่าง :
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ :
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนการบินพลเรือน พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 667891 m E 1526257 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 2-7 เมษายน 2569 วันที่รับตัวอย่าง : 8 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 8-20 เมษายน 2569 วันที่พิมพ์รายงาน : 21 เมษายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-044684-044688 หมายเลขรายงาน : 00991/69
ผลการวิเคราะห์ :

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	2-3/4/2569	3-4/4/2569	4-5/4/2569	5-6/4/2569	6-7/4/2569
13:00-14:00	2.96	2.80	1.09	2.60	1.03
14:00-15:00	0.82	0.23	0.37	2.96	0.55
15:00-16:00	2.30	0.22	0.67	0.89	1.71
16:00-17:00	1.73	0.28	1.13	0.91	2.91
17:00-18:00	0.44	2.29	0.15	2.19	1.80
18:00-19:00	0.79	0.22	0.42	0.44	2.25
19:00-20:00	0.75	2.67	2.05	0.67	2.25
20:00-21:00	1.04	0.55	0.15	0.70	0.72
21:00-22:00	1.24	0.55	2.11	1.49	1.83
22:00-23:00	0.26	1.47	0.89	0.33	2.48
23:00-00:00	0.29	0.31	1.47	0.37	1.52
00:00-01:00	1.65	1.98	0.29	0.32	1.57
01:00-02:00	0.67	2.18	0.43	1.94	0.68
02:00-03:00	2.99	2.06	2.48	2.41	0.58
03:00-04:00	0.44	0.67	1.25	1.84	0.12
04:00-05:00	2.04	0.87	0.17	3.01	0.31
05:00-06:00	1.76	1.69	0.68	0.50	1.12
06:00-07:00	0.39	0.94	0.27	2.63	2.46
07:00-08:00	1.35	1.15	1.51	0.23	2.74
08:00-09:00	0.51	1.30	1.16	0.18	1.74
09:00-10:00	1.24	2.28	1.88	2.02	0.83
10:00-11:00	2.03	1.54	1.32	2.70	0.30
11:00-12:00	2.47	2.77	0.76	1.54	1.23
12:00-13:00	1.21	2.86	2.26	0.53	0.63
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	1.31	1.41	1.04	1.39	1.31
เฉลี่ย 8 ชั่วโมง	1.56	1.82	1.24	1.63	1.77
1 ชั่วโมงสูงสุด	2.99	2.86	2.48	3.01	2.91
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.26	0.22	0.15	0.18	0.12
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 30				
มาตรฐานใน 8 ชั่วโมง	ไม่เกิน 9				

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569



ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเฉพาะตัวอย่างนี้ให้ผลการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามใช้รายงานผลการวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้ให้บริการข้อมูลผลิตภัณฑ์



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ชื่อลูกค้า :
ที่อยู่ลูกค้า :
เครื่องมือเก็บ : NO_x Chemiluminescence Analyzer API Model T200 S/N 3572
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง :
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ :
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนการบินพลเรือน พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 667891 m E 1526257 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 2-7 เมษายน 2569 วันที่รับตัวอย่าง : 8 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 8-20 เมษายน 2569 วันที่พิมพ์รายงาน : 21 เมษายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-044679-044683 หมายเลขรายงาน : 00991/69
ผลการวิเคราะห์ :

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	2-3/4/2569	3-4/4/2569	4-5/4/2569	5-6/4/2569	6-7/4/2569
13:00-14:00	20.51	23.03	12.18	21.41	15.00
14:00-15:00	20.59	17.17	12.59	16.84	19.25
15:00-16:00	16.87	25.55	16.36	13.47	18.47
16:00-17:00	12.74	16.67	12.42	24.87	20.20
17:00-18:00	17.18	13.84	28.92	14.49	14.55
18:00-19:00	13.81	20.56	20.75	21.10	10.98
19:00-20:00	17.05	17.06	18.29	11.97	25.79
20:00-21:00	12.61	15.16	17.88	15.47	21.19
21:00-22:00	11.00	12.93	22.20	25.37	19.34
22:00-23:00	26.65	25.86	25.56	18.51	16.19
23:00-00:00	25.33	15.61	16.97	11.54	17.66
00:00-01:00	11.10	11.48	28.71	11.38	15.33
01:00-02:00	24.82	14.90	15.36	18.58	15.79
02:00-03:00	11.71	17.92	13.24	11.71	18.44
03:00-04:00	12.23	25.34	12.41	20.90	13.18
04:00-05:00	13.72	27.18	19.92	18.22	20.58
05:00-06:00	10.55	15.92	25.79	12.24	15.23
06:00-07:00	21.21	24.69	13.59	24.05	26.51
07:00-08:00	18.44	23.24	20.89	16.82	17.33
08:00-09:00	15.14	13.72	12.31	10.79	13.09
09:00-10:00	19.02	13.61	17.39	16.36	13.45
10:00-11:00	13.69	13.14	17.46	27.50	20.75
11:00-12:00	13.66	13.36	28.88	17.64	18.91
12:00-13:00	24.01	10.33	18.69	16.43	15.91
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	16.82	17.84	18.70	17.40	17.63
1 ชั่วโมงสูงสุด	26.65	27.18	28.92	27.50	26.51
1 ชั่วโมงต่ำสุด	10.55	10.33	12.18	10.79	10.98
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 120				
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง	-				

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569



ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเฉพาะตัวอย่างนี้ให้ผลการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามใช้รายงานผลการวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้ให้บริการข้อมูลผลิตภัณฑ์



ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อลูกค้า :

ที่อยู่ลูกค้า :

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : SO₂ UV-Fluorescence Analyzer API Model T100 S/N 2033

มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV-Fluorescence

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนการบินพลเรือน

วันที่เก็บตัวอย่าง : 2-7 เมษายน 2569

วันที่วิเคราะห์ : 8-20 เมษายน 2569

หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-044674-044678

ผู้เก็บตัวอย่าง :

พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 667891 m E 1526257 m N

วันที่รับตัวอย่าง : 8 เมษายน 2569

วันที่พิมพ์รายงาน : 21 เมษายน 2569

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00991/69

รายงานผลการวิเคราะห์

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	2-3/4/2569	3-4/4/2569	4-5/4/2569	5-6/4/2569	6-7/4/2569
13:00-14:00	4.14	2.71	0.67	1.14	5.75
14:00-15:00	1.17	5.01	2.75	1.62	5.20
15:00-16:00	1.85	0.75	0.55	1.44	1.83
16:00-17:00	0.96	2.94	0.45	0.43	1.57
17:00-18:00	5.91	1.86	2.29	6.20	4.97
18:00-19:00	0.56	4.75	3.74	0.73	4.40
19:00-20:00	2.68	5.53	5.64	6.02	1.39
20:00-21:00	5.92	3.88	3.94	1.59	4.93
21:00-22:00	3.09	0.70	1.26	2.73	1.23
22:00-23:00	2.50	4.84	1.70	5.80	5.37
23:00-00:00	4.59	3.30	0.79	3.01	6.09
00:00-01:00	1.40	4.20	3.58	1.39	5.71
01:00-02:00	0.83	3.81	3.40	1.55	5.63
02:00-03:00	1.74	3.51	5.65	4.85	4.43
03:00-04:00	1.67	1.73	3.11	2.87	2.37
04:00-05:00	2.41	2.43	5.88	4.39	3.40
05:00-06:00	3.34	5.79	2.77	3.93	3.90
06:00-07:00	1.81	5.80	4.24	3.67	2.61
07:00-08:00	1.65	2.48	5.25	0.54	6.16
08:00-09:00	5.79	0.72	3.87	1.29	2.18
09:00-10:00	6.08	3.26	4.12	6.14	1.79
10:00-11:00	0.90	3.63	5.04	4.03	5.75
11:00-12:00	1.61	0.43	6.26	0.46	5.77
12:00-13:00	0.44	3.15	3.08	3.38	5.81
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	2.63	3.22	3.34	2.88	4.09
1 ชั่วโมงสูงสุด	6.08	5.80	6.26	6.20	6.16
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.44	0.43	0.45	0.43	1.23
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 100				
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 50				

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569



ผลการวิเคราะห์ข้อมูลของสถานีที่มีค่าการวิเคราะห์ค่าเกิน
ตามที่กำหนดจากผลการวิเคราะห์ค่าของสถานีใดบ้างในข้อมูลของสถานีที่มีการเกินค่าเฉลี่ย

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 2436

มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนการบินพลเรือน

วันที่เก็บตัวอย่าง : 2-7 เมษายน 2569

วันที่วิเคราะห์ : 8-20 เมษายน 2569

หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-044689-044693

ผู้เก็บตัวอย่าง :

พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 667891 m E 1526257 m N

วันที่รับตัวอย่าง : 8 เมษายน 2569

วันที่พิมพ์รายงาน : 21 เมษายน 2569

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00991/69

รายงานผลการวิเคราะห์

ช่วงเวลา	2-3/4/2569				3-4/4/2569			
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)
13:00-14:00	68.9	87.0	71.0	65.0	69.2	90.5	71.1	65.5
14:00-15:00	69.7	93.7	71.6	65.4	68.3	93.2	70.6	64.1
15:00-16:00	68.6	85.9	70.9	64.5	68.2	79.9	70.5	64.4
16:00-17:00	67.9	83.5	70.1	64.2	68.4	87.0	70.6	64.7
17:00-18:00	68.8	85.0	71.2	65.2	68.5	82.3	70.7	64.8
18:00-19:00	68.6	89.2	70.7	64.6	69.0	87.3	71.2	65.1
19:00-20:00	68.0	80.7	70.5	63.6	68.9	87.0	71.1	65.1
20:00-21:00	67.9	84.8	70.3	62.8	68.6	85.9	70.6	65.4
21:00-22:00	66.5	82.4	69.2	60.7	68.3	84.1	70.5	64.5
22:00-23:00	64.8	76.6	68.0	57.8	68.2	92.3	70.4	63.9
23:00-00:00	64.6	86.0	67.7	54.5	67.9	85.8	70.3	63.0
00:00-01:00	63.2	79.4	66.5	53.4	67.0	81.2	69.7	61.7
01:00-02:00	64.0	89.2	66.6	53.3	66.5	88.6	69.0	59.4
02:00-03:00	64.3	79.3	67.8	54.9	64.8	87.2	67.8	56.1
03:00-04:00	67.3	84.9	70.4	61.2	63.8	85.6	66.9	54.5
04:00-05:00	69.6	93.3	71.8	65.1	63.0	83.5	66.8	53.0
05:00-06:00	70.3	84.6	72.3	67.1	63.3	82.2	66.8	53.1
06:00-07:00	70.4	87.6	72.4	67.2	66.0	87.7	69.1	57.2
07:00-08:00	69.8	90.2	71.8	66.4	67.4	82.7	70.2	61.3
08:00-09:00	69.2	85.3	71.4	65.7	68.5	83.6	70.9	63.8
09:00-10:00	69.1	85.3	71.1	65.7	68.8	87.1	71.1	64.3
10:00-11:00	69.1	85.9	71.1	65.4	68.5	79.0	71.0	64.1
11:00-12:00	69.0	90.2	70.9	65.2	68.8	90.0	71.0	64.4
12:00-13:00	69.1	87.1	71.1	65.6	68.5	93.1	70.7	64.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	68.3				67.8			
ระดับเสียงสูงสุด	93.7				93.2			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 10	71.8				71.1			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90	54.6				54.9			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	74.0				72.9			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70				ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115				ไม่เกิน 115			

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

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลของสถานีที่มีค่าการวิเคราะห์ค่าเกิน
ตามที่กำหนดจากผลการวิเคราะห์ค่าของสถานีใดบ้างในข้อมูลของสถานีที่มีการเกินค่าเฉลี่ย

ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า 1/1

FE-REP-01-09:Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ชื่อลูกค้า :
ที่อยู่ลูกค้า :
เครื่องมือเก็บ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 2436
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง :
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนการบินพลเรือน พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 667891 m E 1526257 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 2-7 เมษายน 2569 วันที่รับตัวอย่าง : 8 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 8-20 เมษายน 2569 วันที่พิมพ์รายงาน : 21 เมษายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-044689-044693 หมายเลขรายงาน : 00991/69
ผลการวิเคราะห์ :

ช่วงเวลา	4-5/4/2569				5-6/4/2569			
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)
13:00-14:00	68.9	86.1	71.2	64.4	65.7	80.8	67.5	62.6
14:00-15:00	68.3	81.6	70.7	64.1	67.0	89.3	68.9	63.6
15:00-16:00	68.5	81.5	70.8	64.6	68.4	84.2	70.5	64.8
16:00-17:00	68.5	87.5	70.8	64.3	68.3	81.6	70.5	64.7
17:00-18:00	68.5	83.3	70.6	64.8	66.3	84.9	68.4	62.4
18:00-19:00	68.5	82.3	70.7	64.6	65.9	82.7	68.0	61.8
19:00-20:00	68.7	86.6	70.9	64.6	65.1	82.5	67.5	60.8
20:00-21:00	69.0	85.8	71.1	64.7	65.3	91.7	67.2	60.4
21:00-22:00	68.2	80.4	70.6	64.1	64.0	85.5	66.3	59.1
22:00-23:00	68.0	84.3	70.5	63.2	63.2	87.8	65.0	57.6
23:00-00:00	67.7	84.9	70.2	62.5	62.9	84.9	65.4	57.3
00:00-01:00	67.0	88.4	69.6	60.7	63.8	79.1	67.0	57.9
01:00-02:00	65.5	82.3	68.5	57.8	65.3	82.2	67.9	60.4
02:00-03:00	64.1	82.7	67.4	54.6	67.0	86.1	69.6	61.9
03:00-04:00	62.9	79.4	66.3	52.9	66.8	82.7	69.2	62.6
04:00-05:00	63.4	90.8	66.2	52.0	67.2	80.9	69.5	63.3
05:00-06:00	63.6	87.3	66.8	53.7	67.5	87.0	69.7	63.5
06:00-07:00	66.5	87.0	69.5	59.8	66.9	80.6	69.1	63.4
07:00-08:00	68.9	93.3	71.2	64.2	67.0	85.4	69.1	63.1
08:00-09:00	69.9	82.2	72.0	66.5	67.0	86.0	69.0	63.2
09:00-10:00	70.5	80.6	72.4	67.5	66.8	82.4	69.0	63.1
10:00-11:00	69.2	82.2	71.4	65.7	65.2	81.9	67.1	61.4
11:00-12:00	67.3	86.7	69.3	63.3	57.8	71.5	59.7	57.6
12:00-13:00	66.4	88.1	68.3	62.8	57.7	75.3	64.5	57.4
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	67.8				65.9			
ระดับเสียงสูงสุด	93.3				91.7			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ 10	71.3				69.6			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ 90	54.0				57.6			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	72.8				72.3			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70				ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115				ไม่เกิน 115			

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

ผลการวิเคราะห์โครงการจะส่งมอบให้ฝ่ายวิเคราะห์เท่านั้น
ส่วนที่ส่งมอบผลการวิเคราะห์เพียงอย่างเดียวโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นของฝ่ายวิเคราะห์

ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า 2/3

FE-REP-01-09:Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ชื่อลูกค้า :
ที่อยู่ลูกค้า :
เครื่องมือเก็บ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 2436
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง :
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนการบินพลเรือน พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 667891 m E 1526257 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 2-7 เมษายน 2569 วันที่รับตัวอย่าง : 8 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 8-20 เมษายน 2569 วันที่พิมพ์รายงาน : 21 เมษายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-044689-044693หมายเลขรายงาน : 00991/69
ผลการวิเคราะห์ :

ช่วงเวลา	6-7/4/2569			
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)
13:00-14:00	67.1	85.0	69.4	63.3
14:00-15:00	67.6	84.9	69.8	63.6
15:00-16:00	67.8	84.5	69.8	64.0
16:00-17:00	67.5	85.8	69.7	63.7
17:00-18:00	67.4	83.4	69.7	63.5
18:00-19:00	67.5	92.8	69.5	62.9
19:00-20:00	66.1	83.0	68.6	61.9
20:00-21:00	65.6	81.0	68.1	61.1
21:00-22:00	64.8	84.3	67.4	59.4
22:00-23:00	63.2	83.8	65.8	57.6
23:00-00:00	62.5	88.9	64.9	56.0
00:00-01:00	59.5	75.8	62.8	51.4
01:00-02:00	60.0	84.2	63.2	51.3
02:00-03:00	60.9	80.9	63.8	52.6
03:00-04:00	64.5	78.6	67.6	57.6
04:00-05:00	66.7	82.8	69.1	62.2
05:00-06:00	67.7	82.3	69.8	64.2
06:00-07:00	67.0	78.4	69.0	63.7
07:00-08:00	68.0	84.8	70.2	64.6
08:00-09:00	67.0	78.7	69.1	63.7
09:00-10:00	67.1	84.0	69.2	63.5
10:00-11:00	67.3	83.6	69.5	63.7
11:00-12:00	67.1	85.9	69.1	63.3
12:00-13:00	65.8	82.7	68.0	62.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	66.2			
ระดับเสียงสูงสุด	92.8			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ 10	69.8			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ 90	53.6			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	71.3			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115			

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

ผลการวิเคราะห์โครงการจะส่งมอบให้ฝ่ายวิเคราะห์เท่านั้น
ส่วนที่ส่งมอบผลการวิเคราะห์เพียงอย่างเดียวโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นของฝ่ายวิเคราะห์

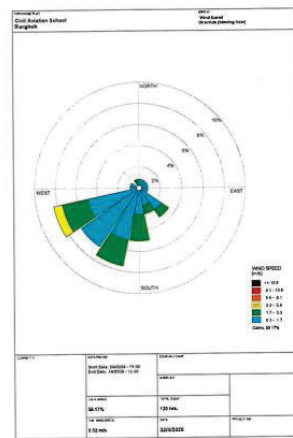
ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า 3/3

FE-REP-01-09:Rev.01

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม		
ชื่อลูกค้า	[REDACTED]		
ที่อยู่ลูกค้า	[REDACTED]		
เครื่องมือเก็บตัวอย่างวิเคราะห์มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	NovoLynx Anemometer	ผู้เก็บตัวอย่าง	[REDACTED]
สถานที่เก็บตัวอย่าง	โรงเรียนกานทิยพลเรือน	พิกัดจุดตรวจวัด	47P 667891 m E 1526257 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง	2-7 เมษายน 2569	วันที่รับตัวอย่าง	8 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์	8-20 เมษายน 2569	วันที่พิมพ์รายงาน	21 เมษายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง	AR-26-044694-044698	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	00991/69



ผลการวิเคราะห์การตอบสนองของพืชต่อการขาดธาตุไนโตรเจน
 พืชที่ทนต่อการขาดธาตุไนโตรเจนมากที่สุดคือพืชในชุดควบคุมการขาดธาตุไนโตรเจน
 หน้า 1/3

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-20:Rev.01

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	การตรวจคุณภาพสิ่งแวดล้อม		
ชื่อลูกค้า	[REDACTED]		
ที่อยู่ลูกค้า	[REDACTED]		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	NovoLynx Anemometer	ผู้เก็บตัวอย่าง	[REDACTED]
มาตรฐาน/วิธีวิเคราะห์	Anemometer	วันที่ติดตั้งตรวจวัด	47P 667891 m E 1526257 m N
สถานที่เก็บตัวอย่าง	โรงเรียนกบินทร์พลเรือน	วันที่เริ่มตัวอย่าง	8 เมษายน 2569
วันที่เก็บตัวอย่าง	2-7 เมษายน 2569	วันที่พิมพ์รายงาน	21 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์	8-20 เมษายน 2569	หมายเลขรายงานผลตรวจวิเคราะห์	00991/69
หมายเลขตัวอย่าง	AR-26-044694-044698		

ช่วงเวลา	2-3/4/2569		3-4/4/2569		4-5/4/2569	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
13:00-14:00	0.9	SSE	1.9	NNW	2.0	WSW
14:00-15:00	0.0	-	1.4	WSW	3.5	WSW
15:00-16:00	0.6	WSW	0.0	-	2.3	S
16:00-17:00	1.3	SW	1.0	SW	1.4	SSW
17:00-18:00	1.0	SW	0.5	WSW	0.0	-
18:00-19:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
19:00-20:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
20:00-21:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
21:00-22:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
22:00-23:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
23:00-00:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
00:00-01:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
01:00-02:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
02:00-03:00	1.3	WSW	0.0	-	0.0	-
03:00-04:00	0.8	SE	0.0	-	0.0	-
04:00-05:00	1.0	W	0.0	-	0.0	-
05:00-06:00	0.8	SW	0.0	-	0.0	-
06:00-07:00	0.6	SSW	0.0	-	0.0	-
07:00-08:00	1.2	SW	0.0	-	0.0	-
08:00-09:00	1.0	SW	0.4	SW	1.4	SSW
09:00-10:00	0.5	NNE	0.4	SE	1.3	S
10:00-11:00	0.8	NE	1.4	WSW	0.6	WNW
11:00-12:00	0.0	-	0.9	SW	2.8	SE
12:00-13:00	0.0	-	2.2	SSW	2.6	SSW

หมายเหตุ - ไม่มีทิศทางการ

ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบข้อดีข้อเสียของการบริหารภายใน
 ที่ส่งผลต่อผลงานและการบริหารที่มีประสิทธิภาพส่วนใหญ่มิได้มีระบบมาจากการปฏิบัติภารกิจงานอันละเอียดถี่ถ้วน

หน้า 2/3

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-20:Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ชื่อลูกค้า :
ที่อยู่ลูกค้า :
เครื่องมือเก็บ : NovaLynx Anemometer
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนการบินพลเรือน
วันที่เก็บตัวอย่าง : 2-7 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 8-20 เมษายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-044694-044698

ผู้เก็บตัวอย่าง :
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 667891 m E 1526257 m N
วันที่รับตัวอย่าง : 8 เมษายน 2569
วันที่พิมพ์รายงาน : 21 เมษายน 2569
หมายเลขรายงาน : 00991/69
ผลการวิเคราะห์ : 00991/69

ช่วงเวลา	5-6/4/2569		6-7/4/2569	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
13:00-14:00	2.8	SSW	1.0	WSW
14:00-15:00	1.7	SSE	0.0	-
15:00-16:00	0.9	SSW	1.0	SSW
16:00-17:00	1.8	S	1.7	S
17:00-18:00	0.8	SSW	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	0.8	S	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	-	1.0	ESE
02:00-03:00	0.0	-	0.0	-
03:00-04:00	0.0	-	0.0	-
04:00-05:00	0.0	-	0.0	-
05:00-06:00	0.0	-	0.0	-
06:00-07:00	0.0	-	0.0	-
07:00-08:00	0.5	S	0.5	E
08:00-09:00	0.0	-	0.0	-
09:00-10:00	0.0	-	1.5	SE
10:00-11:00	0.0	-	1.0	ENE
11:00-12:00	1.9	WSW	0.6	SSE
12:00-13:00	2.3	WSW	0.0	-

หมายเหตุ - ไม่มีทิศทางลม

ผลการวิเคราะห์นี้มีประโยชน์เฉพาะอย่างยิ่งถ้าใช้ในการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์นี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทผู้ให้บริการวิเคราะห์ข้อมูล
หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-20:Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ชื่อลูกค้า :
ที่อยู่ลูกค้า :
เครื่องมือเก็บ : TSP High Volume Air Sampler with Recorder
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. B
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนแสงวิทย
วันที่เก็บตัวอย่าง : 2-7 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 8-11 เมษายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-044699-044703

ผู้เก็บตัวอย่าง :
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672861 m E 1516345 m N
วันที่รับตัวอย่าง : 8 เมษายน 2569
วันที่พิมพ์รายงาน : 21 เมษายน 2569
หมายเลขรายงาน : 00991/69
ผลการวิเคราะห์ : 00991/69

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ในโครงการนี้คือค่าเฉลี่ยรายวัน)
ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)	2-3/4/2569	47
	3-4/4/2569	50
	4-5/4/2569	54
	5-6/4/2569	74
	6-7/4/2569	81
มาตรฐาน		ไม่เกิน 200

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569



ผลการวิเคราะห์นี้มีประโยชน์เฉพาะอย่างยิ่งถ้าใช้ในการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์นี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทผู้ให้บริการวิเคราะห์ข้อมูล
หน้า 1/1

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 : โรงเรียนแสงหิรัญ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672861 m E 1516345 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 2-7 เมษายน 2569 วันที่รับตัวอย่าง : 8 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 8-11 เมษายน 2569 วันที่พิมพ์รายงาน : 21 เมษายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-044704-044708 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00991/69

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ในกรอบสีแดงบ่งชี้เกิน)
ปริมาณฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	2-3/4/2569	28
	3-4/4/2569	33
	4-5/4/2569	36
	5-6/4/2569	47
	6-7/4/2569	66
มาตรฐาน		ไม่เกิน 100

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569



ผลการวิเคราะห์ข้อมูลของหน่วยงานนี้จัดทำขึ้น
ตามขั้นตอนการวิเคราะห์ข้อมูลของหน่วยงานนี้ให้เป็นไปตามระเบียบปฏิบัติงานของสำนักงาน
หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-03:Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ชื่อลูกค้า :
ชื่อผู้ลูกค้า :
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : CO NDIR Analyzer THERMO Model 48C S/N 1948
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared ผู้เก็บตัวอย่าง :
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนแสงหิรัญ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672861 m E 1516345 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 2-7 เมษายน 2569 วันที่รับตัวอย่าง : 8 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 8-20 เมษายน 2569 วันที่พิมพ์รายงาน : 21 เมษายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-044719-044723 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00991/69

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	2-3/4/2569	3-4/4/2569	4-5/4/2569	5-6/4/2569	6-7/4/2569
14:00-15:00	2.37	1.79	1.66	1.88	2.19
15:00-16:00	2.20	2.40	1.94	1.22	2.12
16:00-17:00	2.78	2.45	2.78	3.31	2.85
17:00-18:00	2.16	3.06	2.50	3.13	1.79
18:00-19:00	1.88	2.63	2.72	1.91	1.09
19:00-20:00	3.13	1.57	1.46	1.46	2.56
20:00-21:00	1.32	1.20	1.76	1.45	1.07
21:00-22:00	2.16	1.47	1.96	2.27	1.34
22:00-23:00	1.89	1.13	1.17	2.05	1.58
23:00-00:00	1.47	1.32	1.09	1.80	1.60
00:00-01:00	2.78	1.87	1.74	1.93	1.72
01:00-02:00	1.73	1.26	3.17	1.49	2.41
02:00-03:00	1.89	1.89	1.53	1.56	3.19
03:00-04:00	1.67	2.77	1.74	1.69	1.66
04:00-05:00	1.46	1.75	1.20	1.80	2.38
05:00-06:00	2.59	2.95	2.19	1.89	1.94
06:00-07:00	3.03	2.60	1.49	1.88	1.12
07:00-08:00	2.36	1.31	1.60	1.51	1.74
08:00-09:00	1.72	2.54	1.59	2.83	3.26
09:00-10:00	1.03	1.92	3.00	1.03	3.08
10:00-11:00	1.23	2.09	1.84	1.13	1.51
11:00-12:00	1.04	2.94	1.28	3.17	1.56
12:00-13:00	1.58	2.05	1.76	2.30	1.68
13:00-14:00	1.09	1.71	3.26	1.72	1.65
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	1.94	2.03	1.93	1.93	1.96
เฉลี่ย 8 ชั่วโมง	2.66	2.33	2.10	2.17	2.29
1 ชั่วโมงสูงสุด	3.13	3.06	3.26	3.31	3.26
1 ชั่วโมงต่ำสุด	1.03	1.13	1.09	1.03	1.07
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 30				
มาตรฐานใน 8 ชั่วโมง	ไม่เกิน 9				

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569



ผลการวิเคราะห์ข้อมูลของหน่วยงานนี้จัดทำขึ้น
ตามขั้นตอนการวิเคราะห์ข้อมูลของหน่วยงานนี้ให้เป็นไปตามระเบียบปฏิบัติงานของสำนักงาน

ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า 1/1

FE-REP-01-03:Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ชื่อลูกค้า :
ที่อยู่ลูกค้า :
เครื่องมือเก็บ :
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NO_x Chemiluminescence Analyzer ESF Model GLN-390 S/N 0876
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง :
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนแสงหิรัญ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672861 m E 1516345 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 2-7 เมษายน 2569 วันที่รับตัวอย่าง : 8 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 8-20 เมษายน 2569 วันที่พิมพ์รายงาน : 21 เมษายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-044714-044718 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00991/69

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ส่วนในพันล้านส่วน)			
	2-3/4/2569	3-4/4/2569	4-5/4/2569	5-6/4/2569
14:00-15:00	13.82	20.19	16.99	13.51
15:00-16:00	13.04	17.65	15.23	14.57
16:00-17:00	16.50	14.27	15.69	14.66
17:00-18:00	19.29	15.65	12.79	12.00
18:00-19:00	15.73	15.06	9.76	14.19
19:00-20:00	13.48	10.27	14.54	15.87
20:00-21:00	15.59	15.45	9.88	15.84
21:00-22:00	16.96	15.87	12.18	13.14
22:00-23:00	12.90	11.85	12.40	12.77
23:00-00:00	13.10	11.23	15.80	12.63
00:00-01:00	15.35	10.35	14.23	14.03
01:00-02:00	15.84	11.11	16.72	14.11
02:00-03:00	16.61	13.71	15.58	11.02
03:00-04:00	13.14	23.89	15.10	19.29
04:00-05:00	18.23	23.64	16.11	14.04
05:00-06:00	13.10	18.00	19.19	29.60
06:00-07:00	13.09	17.61	14.84	16.39
07:00-08:00	19.34	23.51	15.19	22.32
08:00-09:00	13.84	28.34	17.84	23.66
09:00-10:00	18.19	32.28	22.87	17.86
10:00-11:00	13.89	17.35	15.21	16.96
11:00-12:00	12.28	25.42	14.77	21.59
12:00-13:00	23.28	13.49	14.80	12.90
13:00-14:00	27.76	16.22	15.49	25.71
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	16.01	17.60	15.13	16.61
1 ชั่วโมงสูงสุด	27.76	32.28	22.87	29.60
1 ชั่วโมงต่ำสุด	12.28	10.27	9.76	11.02
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 120			
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง	-			

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

ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า 1/1

FE-REP-01-06:Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ชื่อลูกค้า :
ที่อยู่ลูกค้า :
เครื่องมือเก็บ : SO₂ UV-Fluorescence Analyzer API Model T100 S/N 2034
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : UV-Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง :
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : โรงเรียนแสงหิรัญ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672861 m E 1516345 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 2-7 เมษายน 2569 วันที่รับตัวอย่าง : 8 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 8-20 เมษายน 2569 วันที่พิมพ์รายงาน : 21 เมษายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-044709-044713 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00991/69

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในพันล้านส่วน)			
	2-3/4/2569	3-4/4/2569	4-5/4/2569	5-6/4/2569
14:00-15:00	5.70	3.24	4.64	4.42
15:00-16:00	3.88	5.82	6.49	3.86
16:00-17:00	5.70	3.96	5.43	3.78
17:00-18:00	4.07	3.17	3.04	4.50
18:00-19:00	4.24	2.82	4.27	5.87
19:00-20:00	4.56	5.24	2.02	4.79
20:00-21:00	2.20	4.85	4.63	4.72
21:00-22:00	4.09	3.24	4.88	3.67
22:00-23:00	6.07	5.13	4.34	4.44
23:00-00:00	4.06	2.75	2.55	4.75
00:00-01:00	4.16	4.91	2.66	3.67
01:00-02:00	2.67	2.18	6.48	4.24
02:00-03:00	2.32	5.80	2.57	6.37
03:00-04:00	6.26	2.86	2.87	3.83
04:00-05:00	5.28	4.45	4.68	6.01
05:00-06:00	2.11	5.49	4.72	2.80
06:00-07:00	7.49	3.26	5.43	2.88
07:00-08:00	6.21	4.74	6.15	3.11
08:00-09:00	2.58	6.46	3.65	2.52
09:00-10:00	4.63	2.53	4.73	5.40
10:00-11:00	5.92	4.44	2.66	3.36
11:00-12:00	5.42	3.31	6.62	5.85
12:00-13:00	2.44	2.57	6.46	3.99
13:00-14:00	6.29	9.76	4.40	4.88
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	4.51	4.29	4.43	4.32
1 ชั่วโมงสูงสุด	7.49	9.76	6.62	6.37
1 ชั่วโมงต่ำสุด	2.11	2.18	2.02	2.52
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 100			
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 50			

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า 1/1

FE-REP-01-11:Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ชื่อลูกค้า :
ที่อยู่ลูกค้า :
เครื่องมือเก็บ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 1860
ข้อมูลค่า/วิเคราะห์ :
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง :
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนแสงหิรัญ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672861 m E 1516345 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 2-7 เมษายน 2569 วันที่รับตัวอย่าง : 8 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 8-20 เมษายน 2569 วันที่พิมพ์รายงาน : 21 เมษายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-044724-044728 หมายเลขรายงาน : 00991/69
ผลการวิเคราะห์ : 00991/69

ช่วงเวลา	2-3/4/2569				3-4/4/2569			
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)
14:00-15:00	61.2	89.4	62.2	58.5	59.7	73.4	61.2	57.6
15:00-16:00	60.6	73.9	62.0	58.6	61.0	78.5	62.5	58.4
16:00-17:00	60.9	72.1	62.4	58.9	61.0	72.4	62.6	58.9
17:00-18:00	61.8	73.5	63.1	59.6	61.3	73.9	62.8	59.3
18:00-19:00	62.1	74.9	63.7	59.9	61.4	75.9	63.2	58.8
19:00-20:00	62.5	78.7	64.0	60.3	61.5	78.2	63.3	59.3
20:00-21:00	62.3	73.3	64.0	60.3	62.1	81.0	63.8	59.6
21:00-22:00	61.4	79.6	63.2	59.1	62.0	81.3	63.7	59.3
22:00-23:00	61.7	74.4	63.4	59.4	61.2	76.6	62.8	58.9
23:00-00:00	61.5	75.1	63.2	59.3	61.2	77.2	62.8	58.9
00:00-01:00	61.1	73.0	62.8	58.9	60.7	78.9	62.1	58.8
01:00-02:00	60.9	75.4	62.5	58.8	60.8	72.0	62.2	58.9
02:00-03:00	61.4	78.7	62.6	59.5	60.5	76.1	61.9	58.5
03:00-04:00	61.1	73.4	62.8	59.0	60.9	77.7	62.2	58.5
04:00-05:00	61.1	75.1	62.4	59.0	61.0	72.8	62.8	58.9
05:00-06:00	60.9	76.8	62.4	58.7	61.2	93.8	62.5	58.7
06:00-07:00	60.0	76.8	61.6	57.8	60.7	74.0	62.2	58.5
07:00-08:00	59.9	71.4	61.4	57.8	61.0	76.3	62.6	58.8
08:00-09:00	59.5	73.2	61.0	57.3	61.1	77.8	62.8	58.6
09:00-10:00	59.4	80.0	60.7	57.0	61.9	74.6	63.5	59.6
10:00-11:00	59.7	72.5	61.1	57.4	61.7	73.3	63.5	59.6
11:00-12:00	59.0	70.1	60.6	56.5	62.2	79.3	63.8	59.9
12:00-13:00	59.0	72.2	60.6	56.5	61.1	75.0	62.8	58.9
13:00-14:00	59.2	80.0	60.5	56.7	60.5	72.1	62.2	58.4
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	60.9				61.2			
ระดับเสียงสูงสุด	89.4				93.8			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ 10	63.6				63.6			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ 90	56.8				58.4			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	67.5				67.4			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70				ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115				ไม่เกิน 115			

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

ผลการวิเคราะห์มีผลสอดคล้องตามที่ให้ผลการวิเคราะห์ข้างต้น
ผู้เก็บข้อมูล/รายงานผลการวิเคราะห์มีผลสอดคล้องตามที่ให้ผลการวิเคราะห์ข้างต้น

ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า 2/2

FE-REP-01-09:Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ชื่อลูกค้า :
ที่อยู่ลูกค้า :
เครื่องมือเก็บ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 1860
ข้อมูลค่า/วิเคราะห์ :
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง :
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนแสงหิรัญ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672861 m E 1516345 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 2-7 เมษายน 2569 วันที่รับตัวอย่าง : 8 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 8-20 เมษายน 2569 วันที่พิมพ์รายงาน : 21 เมษายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-044724-044728หมายเลขรายงาน : 00991/69
ผลการวิเคราะห์ : 00991/69

ช่วงเวลา	4-5/4/2569				5-6/4/2569			
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)
14:00-15:00	61.1	77.8	62.7	58.5	61.4	74.9	63.3	59.0
15:00-16:00	61.3	73.6	63.0	58.8	60.4	70.3	61.9	58.3
16:00-17:00	60.9	71.9	62.6	58.6	60.7	74.2	62.3	58.4
17:00-18:00	61.4	76.0	63.4	58.8	61.1	85.5	62.5	58.4
18:00-19:00	60.8	73.1	62.4	58.7	61.3	76.0	63.2	58.8
19:00-20:00	60.7	71.9	62.3	58.3	61.5	85.0	62.7	59.1
20:00-21:00	60.2	74.8	61.7	57.6	61.2	78.0	62.8	59.1
21:00-22:00	59.5	79.8	60.9	56.8	61.7	82.1	63.5	59.1
22:00-23:00	59.6	77.6	60.9	56.2	61.7	73.3	63.5	59.2
23:00-00:00	58.8	73.7	60.7	55.7	61.8	73.9	63.7	59.4
00:00-01:00	58.9	74.3	60.5	56.3	62.1	73.1	64.1	59.6
01:00-02:00	58.5	74.6	60.2	55.6	61.7	75.4	63.5	59.1
02:00-03:00	58.6	82.4	59.6	55.2	61.6	73.3	63.4	59.3
03:00-04:00	57.7	71.0	59.4	54.9	61.7	76.4	63.6	59.3
04:00-05:00	57.3	70.5	59.3	54.5	61.6	76.6	63.3	59.1
05:00-06:00	58.2	71.8	59.9	55.4	61.3	78.3	63.0	58.9
06:00-07:00	58.8	75.9	60.7	55.9	60.5	73.4	62.1	58.2
07:00-08:00	60.1	73.8	61.6	57.7	60.4	79.5	62.0	58.0
08:00-09:00	60.7	74.6	62.4	58.2	60.2	80.3	61.9	57.3
09:00-10:00	60.7	70.3	62.5	58.4	60.1	80.7	61.6	56.5
10:00-11:00	61.1	78.5	62.7	58.4	59.3	76.1	60.9	56.4
11:00-12:00	61.2	72.1	63.1	58.8	59.2	74.0	60.9	56.1
12:00-13:00	61.4	78.8	63.2	59.0	58.9	79.7	60.4	55.8
13:00-14:00	61.5	74.3	63.2	59.1	58.7	75.2	60.3	56.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	60.1				60.9			
ระดับเสียงสูงสุด	82.4				85.5			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ 10	63.1				63.6			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ 90	55.3				56.2			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	65.3				67.8			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70				ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115				ไม่เกิน 115			

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

ผลการวิเคราะห์มีผลสอดคล้องตามที่ให้ผลการวิเคราะห์ข้างต้น
ผู้เก็บข้อมูล/รายงานผลการวิเคราะห์มีผลสอดคล้องตามที่ให้ผลการวิเคราะห์ข้างต้น

ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า 2/2

FE-REP-01-09:Rev.01

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ :
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 1860
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนแสงหิรัญ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672861 m E 1516345 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 2-7 เมษายน 2569 วันที่รับตัวอย่าง : 8 เมษายน 2569
 วันที่วิเคราะห์ : 8-20 เมษายน 2569 วันที่พิมพ์รายงาน : 21 เมษายน 2569
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-044724-044728 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00991/69

ช่วงเวลา	6-7/4/2569			
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)
14:00-15:00	58.4	74.3	60.1	55.5
15:00-16:00	58.2	72.3	59.9	55.3
16:00-17:00	57.7	70.7	59.3	54.8
17:00-18:00	58.1	71.6	59.9	55.4
18:00-19:00	59.7	82.0	61.5	56.0
19:00-20:00	60.6	76.7	62.8	57.1
20:00-21:00	60.0	74.0	61.9	57.4
21:00-22:00	60.5	77.2	62.2	57.9
22:00-23:00	60.6	72.5	62.4	58.1
23:00-00:00	60.7	74.9	62.4	58.2
00:00-01:00	61.2	77.4	63.2	58.7
01:00-02:00	61.3	79.6	62.9	58.8
02:00-03:00	61.4	77.2	63.1	58.6
03:00-04:00	61.6	75.5	63.7	58.4
04:00-05:00	60.5	73.9	62.2	58.2
05:00-06:00	60.0	72.4	61.6	57.8
06:00-07:00	61.0	81.3	62.4	57.9
07:00-08:00	60.5	75.7	62.4	57.9
08:00-09:00	60.4	78.3	62.1	57.8
09:00-10:00	60.3	72.0	62.4	57.4
10:00-11:00	60.2	72.6	61.9	57.7
11:00-12:00	60.8	72.1	62.6	58.5
12:00-13:00	62.2	80.3	64.1	59.0
13:00-14:00	60.9	72.9	62.4	58.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	60.4			
ระดับเสียงสูงสุด	82.0			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ 10	63.2			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ 90	55.4			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	67.2			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115			

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

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมได้รับอนุญาตให้ใช้ข้อมูลเชิงสถิติ

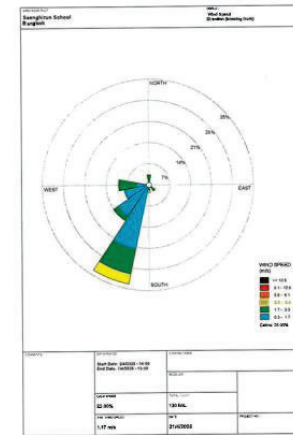
ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า 1/3

FE-REP-01-09-Rev.01

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ :
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NovaLynx Anemometer
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนแสงหิรัญ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672861 m E 1516345 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 2-7 เมษายน 2569 วันที่รับตัวอย่าง : 8 เมษายน 2569
 วันที่วิเคราะห์ : 8-20 เมษายน 2569 วันที่พิมพ์รายงาน : 21 เมษายน 2569
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-044729-044733 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00991/69



ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเฉพาะสิ่งแวดล้อมที่ใช้การวิเคราะห์ทั้งหมด
 ข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมได้รับอนุญาตให้ใช้ข้อมูลเชิงสถิติ
 หน้า 1/3

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-20-Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ชื่อลูกค้า :
ที่อยู่ลูกค้า :
เครื่องมือเก็บ : NovaLynx Anemometer
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนแสงหิรัญ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 2-7 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 8-20 เมษายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-044729-044733

ผู้เก็บตัวอย่าง :
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672861 m E 1516345 m N
วันที่รับตัวอย่าง : 8 เมษายน 2569
วันที่พิมพ์รายงาน : 21 เมษายน 2569
หมายเลขรายงาน : 00991/69
ผลการวิเคราะห์ : 00991/69

ช่วงเวลา	2-3/4/2569		3-4/4/2569		4-5/4/2569	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
14:00-15:00	1.6	SSW	1.8	SSW	0.4	SSW
15:00-16:00	3.4	S	0.8	WSW	0.4	W
16:00-17:00	1.3	SSW	0.8	SE	1.2	W
17:00-18:00	1.8	SSW	0.4	W	1.6	SW
18:00-19:00	3.0	W	2.3	W	2.6	W
19:00-20:00	1.6	SW	2.9	SSW	3.0	S
20:00-21:00	3.2	W	1.7	SSW	2.8	SSW
21:00-22:00	4.2	SSW	3.6	SSW	0.0	-
22:00-23:00	1.2	SW	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	-	1.4	SSW
02:00-03:00	0.0	-	1.9	W	1.6	SSW
03:00-04:00	0.0	-	1.6	W	0.5	WSW
04:00-05:00	0.8	SW	0.7	SSW	1.3	WSW
05:00-06:00	1.4	SSW	1.2	WSW	0.0	-
06:00-07:00	0.4	SSW	2.3	SSE	0.0	-
07:00-08:00	0.9	SSW	0.5	SSW	0.4	SW
08:00-09:00	1.8	SW	1.6	S	0.4	SSW
09:00-10:00	1.3	SSW	0.8	SSW	0.3	SW
10:00-11:00	0.5	SW	0.8	SW	0.0	-
11:00-12:00	0.0	-	1.6	SSW	2.8	SSW
12:00-13:00	0.0	-	1.6	SW	2.8	SE
13:00-14:00	1.3	SSW	0.4	WSW	0.7	SSW

หมายเหตุ - ไม่มีทิศทางลม

ผลการวิเคราะห์นี้มีผลเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์นี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากทีมปฏิบัติการเป็นอันขาด
หน้า 2/3

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-20:Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ชื่อลูกค้า :
ที่อยู่ลูกค้า :
เครื่องมือเก็บ : NovaLynx Anemometer
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนแสงหิรัญ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 2-7 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 8-20 เมษายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-044729-044733

ผู้เก็บตัวอย่าง :
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672861 m E 1516345 m N
วันที่รับตัวอย่าง : 8 เมษายน 2569
วันที่พิมพ์รายงาน : 21 เมษายน 2569
หมายเลขรายงาน : 00991/69
ผลการวิเคราะห์ : 00991/69

ช่วงเวลา	5-6/4/2569		6-7/4/2569	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
14:00-15:00	0.5	WSW	0.7	WSW
15:00-16:00	3.2	W	2.2	SSW
16:00-17:00	4.2	SSW	0.0	-
17:00-18:00	1.2	SW	0.0	-
18:00-19:00	0.0	-	0.0	-
19:00-20:00	1.0	-	0.0	-
20:00-21:00	2.0	-	2.8	SSW
21:00-22:00	3.0	-	2.8	SE
22:00-23:00	1.1	W	0.7	SSW
23:00-00:00	0.8	SW	0.5	WSW
00:00-01:00	1.4	SSW	3.2	W
01:00-02:00	0.4	SSW	0.0	-
02:00-03:00	0.9	SSW	0.0	-
03:00-04:00	1.8	SW	0.0	-
04:00-05:00	1.3	SSW	0.0	-
05:00-06:00	0.5	SW	0.0	-
06:00-07:00	0.0	-	0.0	-
07:00-08:00	1.0	-	0.5	SW
08:00-09:00	0.8	SW	1.6	SSW
09:00-10:00	2.5	SSW	3.4	SSW
10:00-11:00	1.4	SSW	0.8	SW
11:00-12:00	1.6	SSW	2.5	SSW
12:00-13:00	0.5	WSW	1.4	SSW
13:00-14:00	1.3	WSW	1.6	SSW

หมายเหตุ - ไม่มีทิศทางลม

ผลการวิเคราะห์นี้มีผลเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์นี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากทีมปฏิบัติการเป็นอันขาด
หน้า 3/3

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-20:Rev.01

ภาคผนวกที่ 3-2

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 4/2568

สถานีรถไฟฟ้าชองนนทรี (อาคารโดมอันทาวเวอร์)

และสถานีรถไฟฟ้าศาลาแดง (สถานีอาคารหอแว่น)

ตรวจวัดวันที่ 2-7 เมษายน 2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม		
ชื่อลูกค้า	: [REDACTED]		
ชื่อผู้ลูกค้า	: [REDACTED]		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: TSP High Volume Air Sampler with Recorder		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. B	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เนินไฉน จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: สถานีรถไฟฟ้าลาดพร้าว	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P 665848 m E 1518196 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 2-7 เมษายน 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 8 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์	: 8-11 เมษายน 2569	วันที่พิมพ์รายงาน	: 21 เมษายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-26-044594-044598	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 00990/69

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ในโตรกบริเวณจุดตรวจวัด)
ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)	2-3/4/2569	99
	3-4/4/2569	143
	4-5/4/2569	103
	5-6/4/2569	179
	6-7/4/2569	113
มาตรฐาน		ไม่เกิน 200

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ผลการวิเคราะห์มีผลเฉพาะตัวอย่างที่ส่งมาวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามนำผลวิเคราะห์ไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นโดยไม่ได้รับความยินยอมจากผู้ให้บริการวิเคราะห์
หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-03-Rev.01

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม		
ชื่อลูกค้า	: [REDACTED]		
ชื่อผู้ลูกค้า	: [REDACTED]		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: PM-10 High Volume Air Sampler with Recorder		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. J	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เนินไฉน จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: สถานีรถไฟฟ้าลาดพร้าว	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P 665848 m E 1518196 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 2-7 เมษายน 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 8 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์	: 8-11 เมษายน 2569	วันที่พิมพ์รายงาน	: 21 เมษายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-26-044599-044603	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 00990/69

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ในโตรกบริเวณจุดตรวจวัด)
ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	2-3/4/2569	77
	3-4/4/2569	92
	4-5/4/2569	83
	5-6/4/2569	98
	6-7/4/2569	88
มาตรฐาน		ไม่เกิน 100

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ผลการวิเคราะห์มีผลเฉพาะตัวอย่างที่ส่งมาวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามนำผลวิเคราะห์ไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นโดยไม่ได้รับความยินยอมจากผู้ให้บริการวิเคราะห์
หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-03-Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ชื่อลูกค้า : คณะสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 50 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : CO NDIR Analyzer API Model 300E S/N 0449
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared : บริษัท เอ็นโวลูบ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีรถไฟฟ้าลาดพร้าว : 47P 665848 m E 1518196 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 2-7 เมษายน 2569 : 8 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 8-20 เมษายน 2569 : 21 เมษายน 2569
หมายเลขรายงาน : 00990/69
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-044614-044618

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	2-3/4/2569	3-4/4/2569	4-5/4/2569	5-6/4/2569	6-7/4/2569
11:00-12:00	0.75	1.14	0.83	1.96	1.21
12:00-13:00	0.50	0.70	0.31	1.79	0.44
13:00-14:00	1.73	0.74	1.24	2.97	1.55
14:00-15:00	2.11	1.86	0.84	0.31	0.32
15:00-16:00	2.41	1.09	2.44	0.78	3.08
16:00-17:00	0.64	2.07	0.96	0.63	1.03
17:00-18:00	0.26	1.74	2.83	2.20	2.64
18:00-19:00	2.17	1.61	0.41	0.51	1.84
19:00-20:00	0.84	0.87	2.99	0.66	1.51
20:00-21:00	0.77	2.48	1.90	0.80	0.91
21:00-22:00	1.74	0.40	2.00	0.28	3.04
22:00-23:00	0.34	0.55	0.87	2.10	2.72
23:00-00:00	0.48	0.45	2.19	2.33	0.39
00:00-01:00	2.34	1.83	1.89	1.13	0.73
01:00-02:00	0.43	1.78	3.01	1.16	2.12
02:00-03:00	1.74	0.61	2.15	2.51	2.72
03:00-04:00	1.75	0.27	0.84	0.42	2.71
04:00-05:00	0.96	0.34	2.70	1.01	1.83
05:00-06:00	1.30	1.98	1.76	0.35	0.47
06:00-07:00	2.53	2.95	2.13	0.51	0.26
07:00-08:00	0.27	1.76	3.02	0.62	0.62
08:00-09:00	2.19	1.05	2.47	2.50	2.78
09:00-10:00	1.49	0.63	1.78	1.30	1.64
10:00-11:00	0.46	0.27	3.02	1.70	2.10
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	1.26	1.28	3.02	2.97	3.08
เฉลี่ย 8 ชั่วโมง	1.55	2.35	0.31	0.28	0.26
1 ชั่วโมงสูงสุด	2.53	0.27			
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.26				
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 30				
มาตรฐานใน 8 ชั่วโมง	ไม่เกิน 9				

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569



ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม

ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า 1

FE-REP-01-03:Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ชื่อลูกค้า : คณะสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 50 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NO_x Chemiluminescence Analyzer API Model T200 S/N 2468
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence : บริษัท เอ็นโวลูบ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีรถไฟฟ้าลาดพร้าว : 47P 665848 m E 1518196 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 2-7 เมษายน 2569 : 8 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 8-20 เมษายน 2569 : 21 เมษายน 2569
หมายเลขรายงาน : 00990/69
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-044604-044608

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	2-3/4/2569	3-4/4/2569	4-5/4/2569	5-6/4/2569	6-7/4/2569
11:00-12:00	21.76	17.98	23.05	21.48	14.99
12:00-13:00	19.87	18.75	14.03	18.14	12.93
13:00-14:00	25.33	21.56	18.32	11.77	12.03
14:00-15:00	21.72	17.19	12.78	19.00	21.39
15:00-16:00	23.99	19.25	14.76	14.45	14.49
16:00-17:00	23.30	14.44	14.34	14.16	19.59
17:00-18:00	24.46	16.88	21.83	17.24	19.66
18:00-19:00	16.60	19.26	18.60	14.61	14.24
19:00-20:00	18.64	18.36	14.15	19.08	24.73
20:00-21:00	22.10	15.88	12.48	18.08	17.71
21:00-22:00	17.98	17.74	19.14	19.03	19.36
22:00-23:00	18.75	25.66	13.87	19.59	18.38
23:00-00:00	19.56	21.32	12.90	14.24	16.41
00:00-01:00	17.19	24.87	18.58	17.08	17.62
01:00-02:00	21.25	13.29	25.15	16.12	14.00
02:00-03:00	24.44	24.25	19.46	19.57	17.08
03:00-04:00	18.80	13.77	12.37	21.47	17.89
04:00-05:00	22.99	16.21	17.25	25.86	18.94
05:00-06:00	13.28	14.46	22.19	13.68	18.42
06:00-07:00	22.68	14.41	14.53	16.70	15.40
07:00-08:00	25.17	25.88	11.22	23.56	14.62
08:00-09:00	17.19	18.43	18.88	14.71	21.20
09:00-10:00	21.25	16.11	18.43	13.40	19.89
10:00-11:00	24.44	21.14	17.35	13.87	21.03
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	20.95	18.63	16.90	17.37	17.58
1 ชั่วโมงสูงสุด	25.33	25.88	25.15	25.86	24.73
1 ชั่วโมงต่ำสุด	13.28	13.29	11.22	11.77	12.03
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 120				
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง	-				

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

หมายเหตุ - ไม่มี



ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม

ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า 1

FE-REP-01-06:Rev.01



ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ชื่อลูกค้า :
ที่อยู่ลูกค้า :
เครื่องมือเก็บ :
เครื่องมือเก็บ : SO₂ UV-Fluorescence Analyzer API Model 100U S/N 0056
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV-Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง :
สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีรถไฟฟ้าสายแดง พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 665848 m E 1518196 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 2-7 เมษายน 2569 วันที่รับตัวอย่าง : 8 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 8-20 เมษายน 2569 วันที่พิมพ์รายงาน : 21 เมษายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-044609-044613 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00990/69

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซออกซิเจนไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)			
	2-3/4/2569	3-4/4/2569	4-5/4/2569	5-6/4/2569
11:00-12:00	1.78	4.30	3.07	4.75
12:00-13:00	3.92	4.21	4.62	4.72
13:00-14:00	4.68	7.43	3.62	6.78
14:00-15:00	3.89	4.41	2.49	6.33
15:00-16:00	2.46	6.32	1.61	6.09
16:00-17:00	6.50	1.52	5.86	2.65
17:00-18:00	6.41	7.07	3.84	7.07
18:00-19:00	4.31	4.57	3.86	2.13
19:00-20:00	2.42	7.16	5.36	2.56
20:00-21:00	7.23	6.05	3.88	3.65
21:00-22:00	4.09	3.84	1.58	4.03
22:00-23:00	1.48	3.54	4.11	7.41
23:00-00:00	6.26	3.69	2.46	2.03
00:00-01:00	6.69	4.02	5.14	5.37
01:00-02:00	1.65	5.60	4.65	6.84
02:00-03:00	2.64	6.78	6.99	5.62
03:00-04:00	3.52	1.60	5.69	5.46
04:00-05:00	4.40	3.38	6.85	3.19
05:00-06:00	7.18	7.22	6.31	5.37
06:00-07:00	3.67	2.61	6.73	3.54
07:00-08:00	2.86	5.70	4.86	3.37
08:00-09:00	1.66	7.02	3.59	2.24
09:00-10:00	6.26	7.05	2.93	4.05
10:00-11:00	5.84	3.57	4.54	3.33
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	4.24	4.94	4.36	4.52
1 ชั่วโมงสูงสุด	7.23	7.43	6.99	7.41
1 ชั่วโมงต่ำสุด	1.48	1.52	1.58	2.03
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 100			
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 50			

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569



ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมประจำปี 2568
สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า 01

FE-REP-01-11 Rev.01



ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ชื่อลูกค้า :
ที่อยู่ลูกค้า :
เครื่องมือเก็บ :
เครื่องมือเก็บ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 2199
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง :
สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีรถไฟฟ้าสายแดง พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 665848 m E 1518196 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 2-7 เมษายน 2569 วันที่รับตัวอย่าง : 8 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 8-20 เมษายน 2569 วันที่พิมพ์รายงาน : 21 เมษายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-044619-044623 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00990/69

ช่วงเวลา	2-3/4/2569				3-4/4/2569			
	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	79.2	100.4	81.2	75.0	78.6	96.9	81.0	73.5
12:00-13:00	78.6	93.1	81.1	74.0	79.6	105.1	81.6	73.9
13:00-14:00	79.5	105.7	81.6	73.5	79.4	101.1	81.6	74.0
14:00-15:00	80.1	105.4	82.4	73.1	78.2	104.8	80.4	72.7
15:00-16:00	79.3	105.7	81.5	74.0	80.6	102.1	82.8	75.2
16:00-17:00	79.2	101.6	81.7	74.2	80.3	99.9	82.3	75.5
17:00-18:00	79.7	104.4	81.7	75.0	79.7	96.6	82.3	75.2
18:00-19:00	78.7	97.9	80.9	74.2	80.0	99.6	82.1	75.4
19:00-20:00	79.2	101.4	81.5	74.4	79.1	93.6	81.7	74.7
20:00-21:00	80.0	99.3	82.2	74.7	79.5	101.3	81.8	74.5
21:00-22:00	79.8	98.9	82.3	74.6	79.7	97.8	82.3	74.6
22:00-23:00	79.0	96.7	81.5	74.0	79.2	99.8	81.5	73.7
23:00-00:00	78.0	97.6	80.3	73.0	79.7	104.3	81.3	72.9
00:00-01:00	77.9	104.3	79.8	71.7	77.8	103.7	79.7	71.4
01:00-02:00	76.8	100.0	78.3	70.6	77.0	104.5	79.0	70.7
02:00-03:00	76.4	101.4	78.2	70.6	75.6	96.7	78.1	70.3
03:00-04:00	75.1	99.5	77.9	67.9	75.0	97.9	77.6	66.9
04:00-05:00	76.8	96.7	79.6	69.4	76.6	96.3	79.3	69.1
05:00-06:00	78.6	96.2	81.3	72.8	78.3	101.0	80.9	72.6
06:00-07:00	78.0	93.3	80.5	73.6	78.2	95.7	80.6	74.2
07:00-08:00	79.7	100.5	81.9	74.8	79.9	96.7	82.3	75.7
08:00-09:00	80.3	100.1	82.9	75.8	80.4	95.8	83.0	75.7
09:00-10:00	79.4	95.2	82.0	73.7	80.9	100.1	83.4	75.9
10:00-11:00	79.2	100.9	81.9	73.4	80.3	104.2	82.6	74.4
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	78.9*				79.1*			
ระดับเสียงสูงสุด	105.7				105.1			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์โหนดที่ 10	82.3				82.7			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์โหนดที่ 90	70.6				70.4			
ระดับเสียงกลางคืน-กลางวัน	84.3				84.5			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง					ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด					ไม่เกิน 115			

ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมประจำปี 2568
สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า 02

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 : บริษัท เ็นโนแลบ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีไฟฟ้าศาลาแดง พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 665848 m E 1518196 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 2-7 เมษายน 2569 วันที่รับตัวอย่าง : 8 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 8-20 เมษายน 2569 วันที่พิมพ์รายงาน : 21 เมษายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-044619-044623 หมายเลขรายงาน
ผลการวิเคราะห์ : 00990/69

ช่วงเวลา	4-5/4/2569				5-6/4/2569			
	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	79.7	107.5	81.8	72.9	79.6	104.8	81.5	74.3
12:00-13:00	79.1	102.2	81.5	73.8	79.2	96.2	81.5	74.8
13:00-14:00	79.3	99.1	81.7	73.3	79.1	100.1	81.4	74.4
14:00-15:00	78.7	100.7	80.9	74.2	79.1	103.4	81.3	74.1
15:00-16:00	79.3	99.5	81.8	73.8	79.5	102.4	81.4	74.4
16:00-17:00	79.9	106.4	81.5	74.4	79.3	98.1	81.4	74.3
17:00-18:00	79.2	99.3	81.6	74.6	79.6	96.4	82.0	74.7
18:00-19:00	79.8	97.0	82.3	74.8	79.5	101.3	82.1	74.7
19:00-20:00	79.6	101.6	81.7	74.8	79.1	100.8	81.4	74.5
20:00-21:00	79.9	101.5	82.1	74.6	79.5	104.1	81.7	74.4
21:00-22:00	79.6	98.7	82.1	74.5	79.6	95.9	82.1	74.6
22:00-23:00	80.5	102.0	82.9	74.4	79.6	100.2	82.0	74.1
23:00-00:00	79.1	106.4	81.1	73.7	79.3	107.6	81.0	74.1
00:00-01:00	77.5	99.7	79.7	72.4	78.0	103.4	80.0	72.5
01:00-02:00	77.4	96.1	79.6	71.7	76.9	97.5	78.8	71.7
02:00-03:00	76.5	102.1	78.2	71.2	76.6	97.5	78.5	71.5
03:00-04:00	77.0	103.1	78.6	70.7	75.7	93.1	78.1	71.4
04:00-05:00	76.7	100.0	79.2	68.4	76.4	100.4	78.8	70.9
05:00-06:00	77.4	95.4	80.1	69.7	78.2	97.1	80.7	71.6
06:00-07:00	79.1	98.0	81.8	72.5	78.6	99.7	81.1	72.9
07:00-08:00	79.3	97.6	81.9	73.3	79.2	108.0	81.3	74.3
08:00-09:00	78.8	96.7	81.4	74.0	78.4	96.1	80.9	73.7
09:00-10:00	79.5	103.2	81.4	74.2	79.7	109.7	81.2	73.9
10:00-11:00	79.1	99.0	81.3	74.4	79.1	101.4	81.0	74.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	79.0*				78.8*			
ระดับเสียงสูงสุด	107.5				109.7			
ระดับเสียงเบลอที่เกิน 10	82.1				82.0			
ระดับเสียงเบลอที่เกิน 90	70.8				71.5			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	84.7				84.5			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70				ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115				ไม่เกิน 115			

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

ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นของข้อมูลเบื้องต้นที่ได้จากการตรวจวัด
ข้อมูลต่างๆของผลการวิเคราะห์เบื้องต้นของข้อมูลเบื้องต้นที่ได้จากการตรวจวัดเบื้องต้น

ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า 2

FE-REP-01-09-Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ชื่อลูกค้า :
ที่อยู่ลูกค้า :
เครื่องมือเก็บ
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 2199
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เ็นโนแลบ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีรถไฟฟ้าศาลาแดง พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 665848 m E 1518196 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 2-7 เมษายน 2569 วันที่รับตัวอย่าง : 8 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 8-20 เมษายน 2569 วันที่พิมพ์รายงาน : 21 เมษายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-044619-044623หมายเลขรายงาน
ผลการวิเคราะห์ : 00990/69

ช่วงเวลา	6-7/4/2569			
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)
11:00-12:00	79.1	104.8	80.9	73.8
12:00-13:00	78.6	99.9	80.7	74.4
13:00-14:00	78.8	95.7	81.0	74.3
14:00-15:00	79.3	96.0	81.9	74.4
15:00-16:00	79.1	99.4	81.3	74.7
16:00-17:00	79.4	99.6	81.8	74.6
17:00-18:00	79.6	100.0	81.9	74.4
18:00-19:00	79.8	101.3	82.1	74.3
19:00-20:00	79.9	107.9	81.7	73.7
20:00-21:00	78.7	99.6	81.0	72.6
21:00-22:00	76.8	95.1	79.2	71.6
22:00-23:00	76.2	99.9	78.1	70.8
23:00-00:00	75.1	94.4	77.5	70.4
00:00-01:00	76.5	106.8	78.3	70.1
01:00-02:00	75.7	95.0	78.4	70.2
02:00-03:00	77.0	95.2	79.8	71.6
03:00-04:00	78.0	94.1	80.7	73.2
04:00-05:00	78.6	94.0	81.2	73.7
05:00-06:00	79.0	93.8	81.7	73.9
06:00-07:00	79.5	98.5	81.7	74.2
07:00-08:00	78.9	98.1	81.4	74.1
08:00-09:00	79.1	95.0	81.4	74.4
09:00-10:00	78.4	94.0	80.7	74.1
10:00-11:00	79.0	97.7	81.4	74.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	78.5*			
ระดับเสียงสูงสุด	107.9			
ระดับเสียงเบลอที่เกิน 10	81.8			
ระดับเสียงเบลอที่เกิน 90	70.5			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	84.2			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115			

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

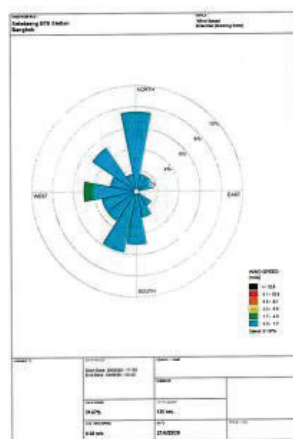
ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นของข้อมูลเบื้องต้นที่ได้จากการตรวจวัด
ข้อมูลต่างๆของผลการวิเคราะห์เบื้องต้นของข้อมูลเบื้องต้นที่ได้จากการตรวจวัดเบื้องต้น

ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า 2

FE-REP-01-09-Rev.01

ชื่อโครงการ	: การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	
ชื่อลูกค้า	:	
ที่อยู่ลูกค้า	:	
เครื่องมือเป็น ตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Novalynx Anemometer	
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Anemometer	ผู้เก็บตัวอย่าง :
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: สถานีรถไฟหาลาแมง	พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 665848 m E 1518196 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 2-7 เมษายน 2569	วันที่รับตัวอย่าง : 8 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์	: 8-20 เมษายน 2569	วันที่พิมพ์รายงาน : 21 เมษายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-26-044624-044628	หมายเลขรายงาน ผลการวิเคราะห์ : 00990/69



เอกสารวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์ฉบับนี้ได้รับการพิจารณาและอนุมัติโดย
 สำนักคณบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ว่ามีความเหมาะสมและ
 สอดคล้องกับมาตรฐานของมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ในการ
 ส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพบัณฑิต
 วันที่ ๒๕/๐๕/๖๕

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-20:Rev.01

ชื่อโครงการ	: การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม		
ชื่อลูกค้า	: [REDACTED]		
ชื่อผู้ลูกค้า	: [REDACTED]		
เครื่องมือเก็บ ตัวอย่างวิเคราะห์	: NovaLynx Anemometer		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Anemometer	ผู้เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: สถานีรถไฟท่าผาตามด	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P 665848 m E 1518196 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 2-7 เมษายน 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 8 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์	: 8-20 เมษายน 2569	วันที่พิมพ์รายงาน	: 21 เมษายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-26-044624-044628	หมายเลขรายงาน ผลการวิเคราะห์	: 00990/69

ช่วงเวลา	2-3/4/2569		3-4/2569		4-5/4/2569	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
11:00-12:00	0.6	SSW	1.3	WSW	0.8	N
12:00-13:00	1.0	S	0.7	SSW	1.5	WNW
13:00-14:00	0.3	NW	1.2	WSW	1.5	W
14:00-15:00	0.9	WNW	1.3	SW	1.0	SSW
15:00-16:00	0.4	N	0.5	SSW	0.4	SSE
16:00-17:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
17:00-18:00	0.3	N	0.0	-	0.0	-
18:00-19:00	0.0	-	0.4	W	0.0	-
19:00-20:00	0.5	NNE	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	-	0.5	NNE	0.0	-
23:00-00:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
00:00-01:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
01:00-02:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
02:00-03:00	0.4	NW	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	0.6	S	0.0	-	0.0	-
07:00-08:00	0.6	SSW	0.6	SW	0.5	S
08:00-09:00	0.0	-	1.1	WSW	0.8	SE
09:00-10:00	1.2	S	0.6	W	1.1	S
10:00-11:00	1.1	SSW	1.6	NW	1.0	SW

10:00-11:00	1.
หมายเหตุ	- ไม่มีทิศทางลม

คณะกรรมการที่มีวาระครบถ้วนจะต้องมีให้ข้าราชการท่านนั้น
 ดำเนินการตามแผนการราชการที่ตนกำหนดไว้โดยมีข้อมูลจากทุกปีให้ทราบเป็นสาระสำคัญของ

หน้า 2/3

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-20:Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ชื่อลูกค้า :
ที่อยู่ลูกค้า :
เครื่องมือเก็บ : Novalynx Anemometer
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Anemometer
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer
สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีรถไฟฟ้าสายแดง
วันที่เก็บตัวอย่าง : 2-7 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 8-20 เมษายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-044624-044628
ผู้เก็บตัวอย่าง :
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 665848 m E 1518196 m N
วันที่รับตัวอย่าง : 8 เมษายน 2569
วันที่พิมพ์รายงาน : 21 เมษายน 2569
หมายเลขรายงาน : 00990/69
ผลการวิเคราะห์ : 00990/69

ช่วงเวลา	5-6/4/2569		6-7/4/2569	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
11:00-12:00	0.7	NW	0.8	NW
12:00-13:00	1.6	WNW	0.7	NW
13:00-14:00	1.0	W	1.1	NW
14:00-15:00	0.8	SSE	0.0	-
15:00-16:00	1.3	S	0.6	N
16:00-17:00	0.5	WSW	0.4	SE
17:00-18:00	1.0	NNW	0.6	N
18:00-19:00	0.5	N	0.3	ENE
19:00-20:00	0.0	-	0.4	N
20:00-21:00	0.0	-	0.3	N
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	0.5	NE	0.0	-
01:00-02:00	0.4	ENE	0.0	-
02:00-03:00	0.0	-	0.7	SSE
03:00-04:00	0.0	-	0.0	-
04:00-05:00	0.0	-	0.4	NE
05:00-06:00	0.0	-	0.0	-
06:00-07:00	0.0	-	0.5	N
07:00-08:00	0.0	-	0.0	-
08:00-09:00	0.6	SSW	0.0	-
09:00-10:00	1.9	W	0.0	-
10:00-11:00	1.0	W	0.8	SW

หมายเหตุ - ไม่มีทิศทางลม

ผลการวิเคราะห์มีผลเฉพาะส่วนที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ส่วนที่เหลือจะแสดงผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้นำข้อมูลทั้งหมดมาใช้ในการประเมินผลกระทบ
หน้า 3/3

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-20-Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ชื่อลูกค้า :
ที่อยู่ลูกค้า :
เครื่องมือเก็บ : TSP High Volume Air Sampler with Recorder
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. B
สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีรถไฟฟ้าช่องนนทรี
วันที่เก็บตัวอย่าง : 2-7 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 8-11 เมษายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-044629-044633
ผู้เก็บตัวอย่าง :
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 665373 m E 1517734 m N
วันที่รับตัวอย่าง : 8 เมษายน 2569
วันที่พิมพ์รายงาน : 21 เมษายน 2569
หมายเลขรายงาน : 00990/69
ผลการวิเคราะห์ : 00990/69

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ในกรณีที่มีค่าเกินมาตรฐาน)
ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)	2-3/4/2569	43
	3-4/4/2569	105
	4-5/4/2569	60
	5-6/4/2569	70
	6-7/4/2569	67
มาตรฐาน		ไม่เกิน 200

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569



ผลการวิเคราะห์มีผลเฉพาะส่วนที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ส่วนที่เหลือจะแสดงผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้นำข้อมูลทั้งหมดมาใช้ในการประเมินผลกระทบ
หน้า 5/5

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-03-Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ชื่อลูกค้า :
ที่อยู่ลูกค้า :
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : PM-10 High Volume Air Sampler with Recorder
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. J ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวรอน จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีรถไฟฟ้าช่องนนทรี พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 665373 m E 1517734 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 2-7 เมษายน 2569 วันที่เริ่มตัวอย่าง : 8 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 8-11 เมษายน 2569 วันที่พิมพ์รายงาน : 21 เมษายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-044634-044638 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00990/69

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไม่รวมการตรวจวัดค่าเกิน)
ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	2-3/4/2569	34
	3-4/4/2569	80
	4-5/4/2569	42
	5-6/4/2569	51
	6-7/4/2569	48
มาตรฐาน	ไม่เกิน 100	

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569



ผลการวิเคราะห์ข้อมูลและผลการวิเคราะห์ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลผลการวิเคราะห์ข้อมูลและผลการวิเคราะห์ผลการวิเคราะห์
หน้า 14

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-03:Rev.01

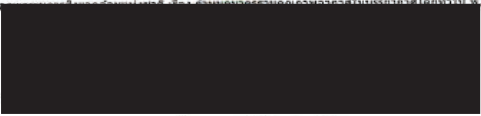


รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ชื่อลูกค้า :
ที่อยู่ลูกค้า :
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : CO NDIR Analyzer THERMO Model 48C S/N 7065
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวรอน จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีรถไฟฟ้าช่องนนทรี พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 665373 m E 1517734 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 2-7 เมษายน 2569 วันที่เริ่มตัวอย่าง : 8 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 8-20 เมษายน 2569 วันที่พิมพ์รายงาน : 21 เมษายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-044649-044653 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00990/69

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	2-3/4/2569	3-4/4/2569	4-5/4/2569	5-6/4/2569	6-7/4/2569
11:00-12:00	0.60	2.03	0.62	0.84	0.97
12:00-13:00	1.51	2.02	0.89	2.24	1.73
13:00-14:00	2.99	1.50	0.73	2.65	0.15
14:00-15:00	0.38	0.16	2.52	2.07	0.36
15:00-16:00	0.23	1.40	0.57	0.86	1.00
16:00-17:00	2.99	0.35	1.93	0.79	0.63
17:00-18:00	2.99	1.18	0.48	0.69	0.25
18:00-19:00	1.44	0.32	2.24	2.26	1.27
19:00-20:00	0.89	1.60	0.59	1.29	1.84
20:00-21:00	0.80	1.20	0.89	2.39	1.24
21:00-22:00	2.74	1.27	2.20	0.92	1.96
22:00-23:00	2.89	2.03	2.18	1.59	1.58
23:00-00:00	1.09	0.29	0.16	0.34	1.87
00:00-01:00	0.42	0.45	0.93	1.64	1.01
01:00-02:00	0.62	0.76	0.76	0.18	1.44
02:00-03:00	0.85	0.37	1.74	0.91	0.41
03:00-04:00	2.43	0.42	1.85	0.81	2.41
04:00-05:00	1.54	0.56	3.01	2.56	0.86
05:00-06:00	0.23	0.65	0.13	0.24	0.77
06:00-07:00	1.33	1.85	1.32	2.23	1.14
07:00-08:00	2.39	0.49	0.22	0.69	0.62
08:00-09:00	2.15	0.49	1.62	2.98	0.12
09:00-10:00	0.42	2.62	0.34	2.56	0.29
10:00-11:00	1.20	1.19	2.00	0.63	2.74
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	1.46	1.05	1.25	1.43	1.11
เฉลี่ย 8 ชั่วโมง	1.98	1.17	1.60	1.62	1.53
1 ชั่วโมงสูงสุด	2.99	2.62	3.01	2.98	2.74
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.23	0.16	0.13	0.18	0.12
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 30				
มาตรฐานใน 8 ชั่วโมง	ไม่เกิน 9				

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569



ผลการวิเคราะห์ข้อมูลและผลการวิเคราะห์ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลผลการวิเคราะห์ข้อมูลและผลการวิเคราะห์ผลการวิเคราะห์
หน้า 14

ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า 14

FE-REP-01-03:Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ชื่อลูกค้า :
ที่อยู่ลูกค้า :
เครื่องมือเก็บ :
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NO_x Chemiluminescence Analyzer API Model T200 S/N 2469
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง :
สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีรถไฟฟ้าช่องนนทรี พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 665373 m E 1517734 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 2-7 เมษายน 2569 วันที่รับตัวอย่าง : 8 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 8-20 เมษายน 2569 วันที่พิมพ์รายงาน : 21 เมษายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-044639-044643 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00990/69

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ส่วนในพันล้านส่วน)				
	2-3/4/2569	3-4/4/2569	4-5/4/2569	5-6/4/2569	6-7/4/2569
11:00-12:00	19.69	24.87	14.45	21.99	21.38
12:00-13:00	24.81	18.63	17.25	16.69	12.31
13:00-14:00	16.93	12.58	16.25	21.60	19.71
14:00-15:00	15.35	25.11	20.93	17.13	21.51
15:00-16:00	20.87	19.29	14.94	22.36	17.14
16:00-17:00	21.29	17.95	24.70	23.05	21.83
17:00-18:00	21.03	18.15	22.77	16.54	18.80
18:00-19:00	19.51	21.97	12.34	12.04	19.33
19:00-20:00	21.22	19.28	18.10	13.02	21.97
20:00-21:00	19.82	18.23	18.98	14.89	16.68
21:00-22:00	15.53	19.12	18.03	17.52	16.44
22:00-23:00	13.51	24.73	18.84	23.10	23.42
23:00-00:00	22.40	15.04	21.06	22.24	10.71
00:00-01:00	20.71	19.09	22.46	21.35	22.94
01:00-02:00	19.01	12.65	20.46	24.04	20.09
02:00-03:00	12.44	18.30	20.06	12.06	18.15
03:00-04:00	13.73	17.32	18.20	19.57	13.26
04:00-05:00	18.78	18.31	22.67	19.65	20.63
05:00-06:00	18.75	22.62	20.46	15.98	16.92
06:00-07:00	21.99	18.46	17.54	21.09	22.27
07:00-08:00	18.57	18.56	13.84	20.95	19.21
08:00-09:00	22.52	20.37	18.73	13.02	23.31
09:00-10:00	14.50	21.36	17.57	22.22	21.69
10:00-11:00	13.42	25.78	23.23	17.46	15.07
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	18.60	19.49	18.91	18.73	18.95
1 ชั่วโมงสูงสุด	24.81	25.78	24.70	24.04	23.42
1 ชั่วโมงต่ำสุด	12.44	12.58	12.34	12.04	10.71
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 120				
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง	-				

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

ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นจะเผยแพร่ให้ผู้เกี่ยวข้องทราบ
ข้อมูลเกี่ยวกับรายงานผลการวิเคราะห์โดยละเอียดสามารถขอรับได้ที่ฝ่ายปฏิบัติการสิ่งแวดล้อม
ประกาศใช้ 01/02/2566 หน้า 1/1 FE-REP-01-06 Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ชื่อลูกค้า :
ที่อยู่ลูกค้า :
เครื่องมือเก็บ :
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : SO₂ UV-Fluorescence Analyzer API Model T100 S/N 2032
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV-Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง :
สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีรถไฟฟ้าช่องนนทรี พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 665373 m E 1517734 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 2-7 เมษายน 2569 วันที่รับตัวอย่าง : 8 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 8-20 เมษายน 2569 วันที่พิมพ์รายงาน : 21 เมษายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-044644-044648 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00990/69

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในพันล้านส่วน)				
	2-3/4/2569	3-4/4/2569	4-5/4/2569	5-6/4/2569	6-7/4/2569
11:00-12:00	2.33	4.92	6.22	2.05	2.76
12:00-13:00	4.88	6.36	4.46	4.76	5.78
13:00-14:00	3.92	5.02	6.43	5.79	3.38
14:00-15:00	2.24	1.76	5.30	3.74	1.23
15:00-16:00	5.92	2.68	3.73	3.13	6.67
16:00-17:00	3.18	6.47	2.18	5.62	6.30
17:00-18:00	5.77	2.26	5.02	2.76	1.25
18:00-19:00	3.72	2.66	5.51	2.10	5.65
19:00-20:00	1.14	1.42	2.61	6.20	5.27
20:00-21:00	2.01	4.79	7.04	2.51	6.98
21:00-22:00	2.63	1.30	5.60	3.03	7.10
22:00-23:00	2.65	4.77	1.45	6.62	3.19
23:00-00:00	4.89	3.81	2.71	5.70	1.70
00:00-01:00	1.25	2.49	1.99	2.06	6.84
01:00-02:00	5.21	1.49	5.43	4.51	2.59
02:00-03:00	6.63	5.43	5.40	4.43	5.58
03:00-04:00	1.76	4.30	5.97	5.42	1.94
04:00-05:00	6.90	2.42	2.44	2.64	3.73
05:00-06:00	6.13	2.74	4.37	3.30	5.18
06:00-07:00	4.72	5.70	4.82	1.83	3.14
07:00-08:00	5.15	3.76	5.99	6.28	4.94
08:00-09:00	3.54	2.40	2.35	3.08	5.52
09:00-10:00	4.25	3.32	1.53	2.54	4.49
10:00-11:00	7.10	6.32	2.49	4.03	2.32
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	4.08	3.69	4.21	3.92	4.31
1 ชั่วโมงสูงสุด	7.10	6.47	7.04	6.62	7.10
1 ชั่วโมงต่ำสุด	1.14	1.30	1.45	1.83	1.23
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 100				
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 50				

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

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



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ชื่อลูกค้า :
ที่อยู่ลูกค้า :
เครื่องมือเก็บ
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 2205
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง :
สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีรถไฟฟ้าคลองเหนือ : 47P 665373 m E 1517734 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 2-7 เมษายน 2569 วันที่รับตัวอย่าง : 8 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 8-20 เมษายน 2569 วันที่พิมพ์รายงาน : 21 เมษายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-044654-044658 หมายเลขรายงาน
ผลการวิเคราะห์ : 00990/69

ช่วงเวลา	2-3/4/2569				3-4/4/2569			
	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	72.0	89.5	74.7	66.5	72.5	93.6	75.0	66.1
12:00-13:00	72.8	90.8	75.8	66.7	72.1	86.7	74.8	67.1
13:00-14:00	71.5	89.4	74.6	66.0	72.4	90.8	75.2	66.6
14:00-15:00	73.7	106.7	76.2	66.4	72.0	92.5	74.7	66.2
15:00-16:00	73.6	102.8	76.5	66.5	73.1	91.9	76.2	67.1
16:00-17:00	72.2	91.3	74.7	67.3	73.3	104.6	75.5	67.4
17:00-18:00	71.5	91.5	74.4	66.3	73.8	103.2	75.5	67.4
18:00-19:00	71.9	91.6	75.0	65.7	72.9	92.6	75.7	66.4
19:00-20:00	72.1	91.1	75.0	65.2	72.4	95.6	75.3	65.8
20:00-21:00	72.4	92.1	75.4	65.0	72.3	90.9	75.2	65.3
21:00-22:00	73.2	97.6	75.5	63.6	73.3	100.5	75.2	64.1
22:00-23:00	72.0	104.3	74.7	61.8	71.5	94.9	74.2	63.2
23:00-00:00	72.2	101.8	74.1	59.7	70.2	94.5	72.7	61.2
00:00-01:00	69.8	92.6	72.5	57.5	70.2	92.1	72.0	59.8
01:00-02:00	69.3	89.3	71.6	57.7	69.4	90.1	71.6	59.2
02:00-03:00	67.4	92.1	70.2	57.5	67.8	94.9	70.0	59.4
03:00-04:00	69.0	98.8	71.2	57.7	68.3	92.9	70.7	59.2
04:00-05:00	69.3	87.8	72.5	60.8	69.6	89.7	72.8	61.3
05:00-06:00	70.7	94.6	73.4	63.9	70.7	89.8	73.3	64.1
06:00-07:00	72.1	95.3	74.4	66.2	71.7	97.7	74.3	65.6
07:00-08:00	71.7	86.4	74.2	67.1	71.5	93.2	74.1	66.4
08:00-09:00	72.5	91.3	75.5	66.2	73.3	88.2	76.1	67.0
09:00-10:00	72.6	91.2	75.5	66.9	73.4	99.6	75.7	66.8
10:00-11:00	72.2	90.0	75.0	66.9	72.6	87.4	75.3	67.7
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	71.8*				71.9*			
ระดับเสียงสูงสุด	106.7				104.6			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ 10	75.7				75.7			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ 90	57.7				59.5			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	77.4				77.0			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70				ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115				ไม่เกิน 115			

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



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ชื่อลูกค้า :
ที่อยู่ลูกค้า :
เครื่องมือเก็บ
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 2205
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง :
สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีรถไฟฟ้าคลองเหนือ : 47P 665373 m E 1517734 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 2-7 เมษายน 2569 วันที่รับตัวอย่าง : 8 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 8-20 เมษายน 2569 วันที่พิมพ์รายงาน : 21 เมษายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-044654-044658 หมายเลขรายงาน
ผลการวิเคราะห์ : 00990/69

ช่วงเวลา	4-5/4/2569				5-6/4/2569			
	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	73.2	92.2	75.8	67.7	72.0	91.1	74.7	64.7
12:00-13:00	73.4	97.9	75.7	67.0	71.9	99.8	74.2	64.8
13:00-14:00	71.6	89.1	74.4	66.3	72.1	101.2	74.4	65.1
14:00-15:00	72.5	91.2	75.3	66.7	72.2	95.4	75.0	65.2
15:00-16:00	72.6	88.4	75.7	66.3	71.3	90.8	73.9	65.5
16:00-17:00	72.4	96.0	75.2	66.9	72.7	92.5	75.7	65.8
17:00-18:00	72.6	89.1	75.2	67.5	71.7	90.4	74.8	65.5
18:00-19:00	72.6	98.1	75.3	66.1	72.9	101.3	75.6	65.7
19:00-20:00	72.7	100.4	75.2	65.4	72.6	94.8	74.9	65.5
20:00-21:00	72.2	97.0	74.8	65.4	72.6	89.8	75.5	65.2
21:00-22:00	72.1	92.4	74.8	64.6	72.8	98.3	75.2	64.4
22:00-23:00	71.0	94.8	73.3	61.1	73.3	96.7	75.4	63.4
23:00-00:00	70.1	89.0	72.9	61.3	72.2	95.7	74.9	61.1
00:00-01:00	69.4	96.4	71.9	60.7	70.3	100.1	72.6	59.7
01:00-02:00	69.6	94.8	71.7	59.7	71.1	99.3	72.8	59.4
02:00-03:00	69.7	95.1	71.6	60.0	68.0	91.0	70.8	59.9
03:00-04:00	68.3	100.9	70.9	60.0	68.4	92.9	71.2	59.6
04:00-05:00	69.6	93.2	72.1	61.4	69.6	93.9	72.0	60.2
05:00-06:00	69.8	92.9	72.7	62.1	69.9	88.5	73.1	61.3
06:00-07:00	71.0	89.1	74.1	62.9	70.2	91.3	73.3	61.9
07:00-08:00	70.8	88.3	73.9	63.9	70.1	92.3	73.0	62.1
08:00-09:00	71.8	96.6	74.2	64.9	71.5	96.0	73.9	64.4
09:00-10:00	72.8	98.8	75.5	65.3	71.9	96.7	74.5	64.7
10:00-11:00	72.7	101.9	75.3	64.0	72.1	91.6	74.9	65.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	71.7*				71.6*			
ระดับเสียงสูงสุด	101.9				101.3			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ 10	75.6				75.5			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ 90	60.2				59.8			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	77.3				77.3			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70				ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115				ไม่เกิน 115			

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



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ชื่อลูกค้า :
ที่อยู่ลูกค้า :
เครื่องมือเก็บ
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 2205
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ :
อุปกรณ์ตัวอย่าง :
สถานีไฟฟ้าแปลงนทร์ : 47P 665373 m E 1517734 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 2-7 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 8 เมษายน 2569
วันที่พิมพ์รายงาน : 21 เมษายน 2569
หมายเลขรายงาน : AR-26-044654-044658
ผลการวิเคราะห์ : 00990/69

ช่วงเวลา	6-7/4/2569			
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)
11:00-12:00	72.7	101.7	74.8	65.4
12:00-13:00	71.2	96.3	73.8	64.7
13:00-14:00	72.2	103.9	74.2	65.2
14:00-15:00	71.0	89.3	74.1	65.5
15:00-16:00	71.9	92.8	74.7	65.3
16:00-17:00	72.2	91.3	74.9	65.3
17:00-18:00	72.3	92.2	75.4	65.0
18:00-19:00	72.2	98.2	74.9	65.5
19:00-20:00	72.2	95.8	74.7	64.8
20:00-21:00	73.4	98.2	75.7	64.5
21:00-22:00	72.5	99.7	74.5	63.7
22:00-23:00	71.6	100.0	74.1	62.1
23:00-00:00	73.3	105.5	74.1	60.2
00:00-01:00	69.3	91.4	72.0	59.2
01:00-02:00	68.1	88.5	71.2	59.6
02:00-03:00	69.8	99.5	71.0	59.0
03:00-04:00	68.1	93.3	70.2	58.8
04:00-05:00	68.9	92.9	71.7	60.1
05:00-06:00	70.4	90.0	73.5	62.2
06:00-07:00	71.0	91.5	74.1	63.8
07:00-08:00	72.0	96.0	75.0	64.4
08:00-09:00	71.6	89.5	74.5	65.0
09:00-10:00	71.3	87.3	74.5	63.9
10:00-11:00	72.1	91.7	75.1	65.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	71.5*			
ระดับเสียงสูงสุด	105.5			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ 10	75.1			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ 90	59.4			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	77.1			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115			

มาตรฐาน
หมายเหตุ

ประกาศใช้ 01/02/2566

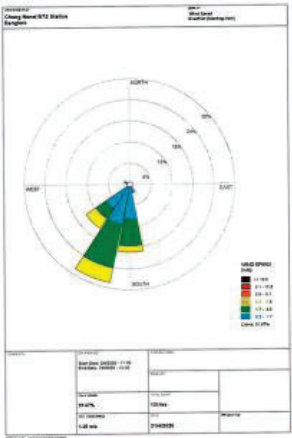
หน้า 2/3

FE-REP-01-09.Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ชื่อลูกค้า :
ที่อยู่ลูกค้า :
เครื่องมือเก็บ
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NovaLynx Anemometer
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer
สถานีไฟฟ้าแปลงนทร์ : 47P 665373 m E 1517734 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 2-7 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 8-20 เมษายน 2569
วันที่พิมพ์รายงาน : 21 เมษายน 2569
หมายเลขรายงาน : AR-26-044659-044663
ผลการวิเคราะห์ : 00990/69





รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ชื่อลูกค้า :
ที่อยู่ลูกค้า :
เครื่องมือเก็บ
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NovaLynx Anemometer
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer
สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีรถไฟฟ้าช่องนนทรี
วันที่เก็บตัวอย่าง : 2-7 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 8-20 เมษายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-044659-044663
ผู้เก็บตัวอย่าง :
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 665373 m E 1517734 m N
วันที่รับตัวอย่าง : 8 เมษายน 2569
วันที่พิมพ์รายงาน : 21 เมษายน 2569
หมายเลขรายงาน
ผลการวิเคราะห์ : 00990/69

ช่วงเวลา	2-3/4/2569		3-4/4/2569		4-5/4/2569	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
11:00-12:00	1.2	SSW	1.1	SW	1.4	SW
12:00-13:00	0.4	S	1.3	WNW	0.0	-
13:00-14:00	1.7	SSW	0.0	-	2.5	SSW
14:00-15:00	0.4	SW	0.0	-	2.7	WSW
15:00-16:00	2.0	SSW	0.0	-	2.2	SSW
16:00-17:00	2.3	S	0.0	-	0.0	-
17:00-18:00	0.9	SSW	0.0	-	0.0	-
18:00-19:00	0.8	S	0.0	-	0.0	-
19:00-20:00	2.1	S	0.0	-	0.0	-
20:00-21:00	1.7	SSW	0.0	-	0.0	-
21:00-22:00	2.7	SSW	3.3	SSW	0.0	-
22:00-23:00	1.0	SW	4.2	S	0.0	-
23:00-00:00	1.6	SSE	2.5	SSW	0.0	-
00:00-01:00	3.7	SSW	2.4	SW	0.0	-
01:00-02:00	2.3	S	3.6	SSW	0.8	SSW
02:00-03:00	0.0	-	1.6	SSW	0.0	-
03:00-04:00	0.6	SSW	2.1	SW	1.4	S
04:00-05:00	1.8	S	1.4	S	0.9	SW
05:00-06:00	0.7	S	1.1	SSW	0.2	SW
06:00-07:00	0.7	SSW	0.6	S	0.6	SSW
07:00-08:00	0.0	-	0.9	SSW	1.2	SW
08:00-09:00	0.4	S	0.5	SSE	0.0	-
09:00-10:00	2.7	SSW	4.2	SW	0.0	-
10:00-11:00	2.6	SSW	1.9	SW	0.0	-

หมายเหตุ - ไม่มีทิศทางลม

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลตามข้อกำหนดให้ใช้การวิเคราะห์ค่าเฉลี่ย
สัมพัทธ์จากผลการวิเคราะห์ข้อมูลตามข้อกำหนดให้ใช้การวิเคราะห์ค่าเฉลี่ย
หน้า 39

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-20-Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ชื่อลูกค้า :
ที่อยู่ลูกค้า :
เครื่องมือเก็บ
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NovaLynx Anemometer
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer
สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีรถไฟฟ้าช่องนนทรี
วันที่เก็บตัวอย่าง : 2-7 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 8-20 เมษายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-044659-044663
ผู้เก็บตัวอย่าง :
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 665373 m E 1517734 m N
วันที่รับตัวอย่าง : 8 เมษายน 2569
วันที่พิมพ์รายงาน : 21 เมษายน 2569
หมายเลขรายงาน
ผลการวิเคราะห์ : 00990/69

ช่วงเวลา	5-6/4/2569		6-7/4/2569	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
11:00-12:00	0.8	S	3.1	S
12:00-13:00	2.1	S	2.4	SW
13:00-14:00	1.7	SSW	3.0	SSW
14:00-15:00	2.7	SSW	3.3	SSW
15:00-16:00	1.0	SW	0.0	-
16:00-17:00	1.6	SSE	0.0	-
17:00-18:00	3.7	SSW	0.0	-
18:00-19:00	2.3	S	2.5	SSW
19:00-20:00	0.0	-	1.4	SSW
20:00-21:00	0.6	SSW	1.0	S
21:00-22:00	1.8	S	0.8	SSW
22:00-23:00	0.7	S	0.0	-
23:00-00:00	0.7	SSW	1.4	S
00:00-01:00	0.0	-	0.9	SW
01:00-02:00	0.0	-	0.0	-
02:00-03:00	2.7	SSW	0.6	SSW
03:00-04:00	2.6	SSW	1.2	SW
04:00-05:00	1.1	SW	3.5	SW
05:00-06:00	1.3	WNW	3.5	S
06:00-07:00	0.0	-	3.3	SE
07:00-08:00	0.0	-	0.8	S
08:00-09:00	0.0	-	2.1	S
09:00-10:00	3.6	SW	0.0	-
10:00-11:00	3.5	SW	0.0	-

หมายเหตุ - ไม่มีทิศทางลม

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลตามข้อกำหนดให้ใช้การวิเคราะห์ค่าเฉลี่ย
สัมพัทธ์จากผลการวิเคราะห์ข้อมูลตามข้อกำหนดให้ใช้การวิเคราะห์ค่าเฉลี่ย
หน้า 39

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-20-Rev.01

ภาคผนวกที่ 3-3

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 4/2568

สถานีโรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย

และสถานีโรงพยาบาลเซนต์หลุยส์

ตรวจวัดวันที่ 2-7 เมษายน 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 : โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียน พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664627 m E 1517397 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 2-7 เมษายน 2569 วันที่รับตัวอย่าง : 8 เมษายน 2569
 วันที่วิเคราะห์ : 8-11 เมษายน 2569 วันที่พิมพ์รายงาน : 21 เมษายน 2569
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-044524-044528 ผลการวิเคราะห์ : 00989/69

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ในโครกบินต่อลูกบาศก์เมตร)
ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)	2-3/4/2569	41
	3-4/4/2569	50
	4-5/4/2569	48
	5-6/4/2569	60
	6-7/4/2569	62
มาตรฐาน		ไม่เกิน 200

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569



ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นเฉพาะตัวเก็บตัวอย่างการวิเคราะห์ค่าเฉลี่ย
 ขึ้นอยู่กับรายงานผลการวิเคราะห์ที่ส่งมาซึ่งไม่มีข้อมูลรายละเอียดการใช้เครื่องมือและขั้นตอนการวิเคราะห์

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-03-Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : PM-10 High Volume Air Sampler with Recorder
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. J ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียน พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664627 m E 1517397 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 2-7 เมษายน 2569 วันที่รับตัวอย่าง : 8 เมษายน 2569
 วันที่วิเคราะห์ : 8-11 เมษายน 2569 วันที่พิมพ์รายงาน : 21 เมษายน 2569
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-044529-044533 ผลการวิเคราะห์ : 00989/69

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ในโครกบินต่อลูกบาศก์เมตร)
ปริมาณฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	2-3/4/2569	26
	3-4/4/2569	40
	4-5/4/2569	36
	5-6/4/2569	48
	6-7/4/2569	46
มาตรฐาน		ไม่เกิน 100

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569



ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นเฉพาะตัวเก็บตัวอย่างการวิเคราะห์ค่าเฉลี่ย
 ขึ้นอยู่กับรายงานผลการวิเคราะห์ที่ส่งมาซึ่งไม่มีข้อมูลรายละเอียดการใช้เครื่องมือและขั้นตอนการวิเคราะห์

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-03-Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ชื่อลูกค้า :
ที่อยู่ลูกค้า :
เครื่องมือเก็บ : CO NDJR Analyzer API Model T300 S/N 0098
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared ผู้เก็บตัวอย่าง :
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียน พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664627 m E 1517397 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 2-7 เมษายน 2569 วันที่พิมพ์รายงาน : 8 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 8-20 เมษายน 2569 วันที่พิมพ์รายงาน : 21 เมษายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-044534-044538 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00989/69

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	2-3/4/2569	3-4/4/2569	4-5/4/2569	5-6/4/2569	6-7/4/2569
10:00-11:00	0.31	2.60	2.67	2.01	1.63
11:00-12:00	2.76	2.70	1.08	3.02	2.89
12:00-13:00	0.64	0.58	1.08	2.17	0.52
13:00-14:00	2.92	0.28	0.91	1.18	1.30
14:00-15:00	2.99	2.99	0.81	0.62	0.17
15:00-16:00	0.63	2.68	0.60	0.44	0.53
16:00-17:00	0.26	0.76	1.06	0.68	0.17
17:00-18:00	1.28	0.64	2.43	2.48	0.32
18:00-19:00	2.68	1.44	1.31	2.28	2.69
19:00-20:00	2.26	1.86	2.51	0.35	0.82
20:00-21:00	1.03	0.87	2.35	0.75	2.37
21:00-22:00	0.74	0.48	0.43	1.04	0.32
22:00-23:00	0.40	2.15	2.75	2.15	1.27
23:00-00:00	1.57	2.26	0.99	0.34	0.71
00:00-01:00	0.45	0.99	0.34	0.26	0.28
01:00-02:00	0.44	0.35	1.64	1.67	0.24
02:00-03:00	2.68	1.70	0.19	0.84	1.73
03:00-04:00	1.69	1.17	1.19	0.53	0.39
04:00-05:00	0.89	1.31	0.43	1.20	2.42
05:00-06:00	0.62	2.09	0.42	0.86	1.97
06:00-07:00	2.73	0.78	1.58	0.31	1.20
07:00-08:00	1.51	2.17	0.79	1.20	0.56
08:00-09:00	0.52	1.39	0.14	2.49	0.27
09:00-10:00	2.65	0.94	2.35	0.78	1.97
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	1.44	1.47	1.25	1.24	1.17
เฉลี่ย 8 ชั่วโมง	1.76	1.65	1.73	1.61	1.31
1 ชั่วโมงสูงสุด	2.99	2.99	2.75	3.02	2.89
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.26	0.28	0.14	0.26	0.17
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 30				
มาตรฐานใน 8 ชั่วโมง	ไม่เกิน 9				

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569



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 1679
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง :
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียน พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664627 m E 1517397 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 2-7 เมษายน 2569 วันที่พิมพ์รายงาน : 8 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 8-20 เมษายน 2569 วันที่พิมพ์รายงาน : 21 เมษายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-044544-044548หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00989/69

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	2-3/4/2569	3-4/4/2569	4-5/4/2569	5-6/4/2569	6-7/4/2569
10:00-11:00	11.37	16.26	16.47	11.02	14.66
11:00-12:00	17.76	13.74	16.87	16.37	10.34
12:00-13:00	16.14	18.84	17.97	13.89	8.89
13:00-14:00	14.85	17.29	9.71	8.65	21.89
14:00-15:00	15.99	12.18	9.84	11.57	13.29
15:00-16:00	18.84	19.62	11.52	12.33	19.97
16:00-17:00	20.17	19.97	14.08	19.42	16.21
17:00-18:00	19.38	9.12	19.69	7.07	14.77
18:00-19:00	11.46	19.76	16.67	19.65	9.35
19:00-20:00	14.66	19.92	14.58	12.32	15.18
20:00-21:00	9.14	19.02	19.06	13.33	14.32
21:00-22:00	13.06	14.77	13.57	6.93	16.56
22:00-23:00	18.34	10.84	16.58	19.84	14.96
23:00-00:00	10.69	14.53	16.44	8.93	14.44
00:00-01:00	11.75	14.03	19.11	18.40	14.64
01:00-02:00	14.80	16.36	19.37	19.35	14.65
02:00-03:00	12.52	19.14	19.27	19.46	9.54
03:00-04:00	8.32	11.65	9.22	12.67	21.38
04:00-05:00	21.88	11.90	8.89	9.46	19.93
05:00-06:00	17.19	16.44	7.90	14.21	18.37
06:00-07:00	12.95	14.30	8.15	19.82	9.53
07:00-08:00	16.84	14.56	14.94	12.29	20.94
08:00-09:00	12.85	13.59	19.86	19.04	12.82
09:00-10:00	20.90	14.44	16.88	13.28	16.25
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	15.08	15.51	14.86	14.14	15.12
1 ชั่วโมงสูงสุด	21.88	19.97	19.86	19.84	21.89
1 ชั่วโมงต่ำสุด	8.32	9.12	7.90	6.93	8.89
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 120				
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง	-				

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569



ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า 1/1

FE-REP-01-06/Rev.01



ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ชื่อลูกค้า :
ที่อยู่ลูกค้า :
เครื่องมือเก็บ :
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : SO₂ UV-Fluorescence Analyzer API Model 100A S/N 1175
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV-Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง :
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียน พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664627 m E 1517397 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 2-7 เมษายน 2569 วันที่รับตัวอย่าง : 8 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 8-20 เมษายน 2569 วันที่พิมพ์รายงาน : 21 เมษายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-044539-044543 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00989/69

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซออกซิเจน (ส่วนในพันล้านส่วน)				
	2-3/4/2569	3-4/4/2569	4-5/4/2569	5-6/4/2569	6-7/4/2569
10:00-11:00	5.71	3.85	1.23	2.25	1.40
11:00-12:00	3.16	5.13	1.29	4.08	4.95
12:00-13:00	1.50	5.41	2.72	1.15	3.47
13:00-14:00	5.06	1.36	1.94	4.17	1.25
14:00-15:00	1.10	1.03	1.66	1.14	1.29
15:00-16:00	1.42	4.08	1.59	1.07	5.07
16:00-17:00	2.44	3.19	4.59	4.70	1.95
17:00-18:00	5.62	1.93	3.73	2.03	1.26
18:00-19:00	1.15	2.92	1.97	5.28	1.30
19:00-20:00	1.11	1.31	3.50	3.13	4.00
20:00-21:00	1.84	1.63	4.48	1.19	1.89
21:00-22:00	5.03	1.64	5.23	1.93	4.14
22:00-23:00	4.71	3.78	1.85	1.68	2.29
23:00-00:00	5.31	1.31	4.79	2.94	1.20
00:00-01:00	1.15	4.48	1.51	4.49	1.48
01:00-02:00	2.33	2.14	1.98	5.12	2.84
02:00-03:00	5.00	4.92	1.02	1.37	1.51
03:00-04:00	1.45	4.99	3.20	5.14	1.67
04:00-05:00	1.17	3.52	2.53	1.85	1.09
05:00-06:00	2.28	1.92	4.31	5.41	1.52
06:00-07:00	2.33	2.86	1.47	5.11	3.02
07:00-08:00	1.75	4.62	5.60	1.84	3.55
08:00-09:00	3.80	1.51	2.26	5.07	1.51
09:00-10:00	1.10	2.52	1.12	2.59	1.75
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	2.81	3.02	2.73	3.11	2.31
1 ชั่วโมงสูงสุด	5.71	5.41	5.60	5.41	5.07
1 ชั่วโมงต่ำสุด	1.10	1.03	1.02	1.07	1.09
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 100				
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 50				

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป พ.ศ. 2569



ผลการตรวจวัดของสถานีวัดค่าได้จากการวิเคราะห์
พื้นที่ตัวอย่างและผลการวิเคราะห์ข้อมูลส่วนใดก็ได้ในข้อมูลที่ได้มีการวิเคราะห์แล้ว

ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า 1/1

FE-REP-01-11-Rev.01



ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ชื่อลูกค้า :
ที่อยู่ลูกค้า :
เครื่องมือเก็บ :
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 1977
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง :
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียน พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664627 m E 1517397 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 2-7 เมษายน 2569 วันที่รับตัวอย่าง : 8 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 8-20 เมษายน 2569 วันที่พิมพ์รายงาน : 21 เมษายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-044549-044553หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00989/69

ช่วงเวลา	2-3/4/2569				3-4/4/2569			
	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	62.9	79.8	65.0	60.6	63.0	77.0	64.6	60.8
11:00-12:00	61.4	77.1	62.9	59.4	65.0	82.2	67.5	60.9
12:00-13:00	61.7	79.8	63.7	58.8	67.9	81.1	71.0	61.2
13:00-14:00	62.1	81.6	64.4	58.6	64.1	83.0	66.7	59.5
14:00-15:00	62.6	87.0	64.8	58.3	62.5	81.4	64.4	58.7
15:00-16:00	61.5	90.0	63.0	57.3	61.8	78.2	64.1	57.8
16:00-17:00	61.1	79.1	63.3	57.1	61.0	76.8	63.1	57.8
17:00-18:00	61.0	80.8	63.1	56.9	61.6	78.0	63.8	58.2
18:00-19:00	60.0	73.4	62.2	56.0	60.8	79.2	63.3	56.2
19:00-20:00	59.4	72.8	61.7	55.5	60.4	86.3	62.4	55.9
20:00-21:00	59.3	73.3	61.6	55.4	59.4	78.5	61.6	55.0
21:00-22:00	59.3	73.8	61.4	55.4	59.1	76.2	61.4	55.2
22:00-23:00	57.7	75.8	59.8	54.2	57.0	73.4	59.1	53.8
23:00-00:00	57.3	76.9	59.1	53.5	56.9	74.6	58.9	53.5
00:00-01:00	55.5	71.8	57.5	52.0	54.9	67.2	57.0	51.6
01:00-02:00	54.7	67.2	56.6	51.8	55.0	74.2	56.9	51.1
02:00-03:00	55.0	78.8	57.0	51.4	54.8	72.5	56.9	50.9
03:00-04:00	59.0	78.1	61.1	53.9	60.2	77.1	61.8	55.7
04:00-05:00	58.5	72.9	60.7	55.3	58.7	74.2	61.2	54.6
05:00-06:00	60.9	72.7	62.6	58.5	60.4	72.8	62.2	57.9
06:00-07:00	64.1	84.4	66.4	60.6	63.5	84.2	65.5	60.0
07:00-08:00	63.0	78.4	64.5	60.7	63.0	78.1	64.6	60.4
08:00-09:00	63.9	78.5	64.9	61.1	63.3	85.2	64.6	60.7
09:00-10:00	63.3	78.3	64.9	61.0	62.9	76.0	64.4	61.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	60.9				61.9			
ระดับเสียงสูงสุด	90.0				86.3			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ 10	64.9				66.3			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ 90	52.4				52.2			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	66.0				66.2			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70				ไม่เกิน 115			

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

ผลการตรวจวัดของสถานีวัดค่าได้จากการวิเคราะห์
พื้นที่ตัวอย่างและผลการวิเคราะห์ข้อมูลส่วนใดก็ได้ในข้อมูลที่ได้มีการวิเคราะห์แล้ว

ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า 1/1

FE-REP-01-09-Rev 01

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ :
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 1977
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียน พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664627 m E 1517397 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 2-7 เมษายน 2569 วันที่รับตัวอย่าง : 8 เมษายน 2569
 วันที่วิเคราะห์ : 8-20 เมษายน 2569 วันที่พิมพ์รายงาน : 21 เมษายน 2569
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-044549-044553 หมายเลขรายงาน : 00989/69
 ผลการวิเคราะห์ :

ช่วงเวลา	4-5/4/2569				5-6/4/2569			
	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	62.8	78.7	64.4	60.9	59.0	74.5	60.6	56.2
11:00-12:00	63.7	84.2	65.5	60.4	58.9	87.3	60.4	55.7
12:00-13:00	63.2	79.0	65.2	60.4	58.0	75.8	59.8	55.1
13:00-14:00	63.4	78.1	65.8	59.8	59.0	73.2	61.0	55.4
14:00-15:00	61.0	74.4	62.8	58.4	58.5	73.3	60.6	55.2
15:00-16:00	63.5	83.7	65.4	58.5	60.0	83.6	62.0	55.6
16:00-17:00	61.5	79.4	63.6	57.9	61.5	76.4	64.1	56.8
17:00-18:00	62.4	87.8	64.4	58.4	61.9	91.1	63.9	56.6
18:00-19:00	61.2	77.5	63.6	57.2	59.8	75.9	62.0	56.1
19:00-20:00	60.2	75.6	62.4	56.6	59.3	72.7	61.4	55.6
20:00-21:00	59.8	75.0	62.3	55.3	59.5	73.5	61.7	55.7
21:00-22:00	60.4	76.7	62.9	55.7	60.1	77.9	62.5	55.6
22:00-23:00	58.5	74.4	60.7	54.4	58.4	80.4	60.3	54.4
23:00-00:00	57.5	70.4	59.5	54.2	57.4	77.9	59.2	53.2
00:00-01:00	56.9	67.9	58.8	53.7	55.3	72.9	57.4	51.6
01:00-02:00	55.9	70.7	57.8	52.1	55.0	71.6	56.8	51.0
02:00-03:00	55.4	70.3	57.7	51.0	54.0	67.7	56.4	50.1
03:00-04:00	55.5	70.8	57.6	51.2	54.9	70.7	57.0	50.3
04:00-05:00	60.0	75.9	62.3	55.5	56.1	73.0	58.8	51.8
05:00-06:00	58.9	77.2	61.2	55.0	57.9	76.4	60.2	53.6
06:00-07:00	60.3	75.7	61.9	57.5	58.5	75.9	60.5	54.2
07:00-08:00	60.2	75.3	62.0	57.1	62.3	75.1	64.3	58.5
08:00-09:00	60.6	76.1	62.7	56.9	59.7	88.0	61.2	55.9
09:00-10:00	59.1	76.4	61.0	56.2	58.2	74.7	60.1	54.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	60.7				58.9			
ระดับเสียงสูงสุด	87.8				91.1			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ที่ 10	65.4				63.5			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ที่ 90	52.6				51.2			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	65.2				63.7			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70				ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115				ไม่เกิน 115			

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

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลตามข้อกำหนดให้รายการวิเคราะห์
 ผู้ดำเนินการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผู้เกี่ยวข้องที่เกี่ยวข้อง

ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า 2/2

FE-REP-01-09 Rev.01

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ :
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 1977
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียน พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664627 m E 1517397 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 2-7 เมษายน 2569 วันที่รับตัวอย่าง : 8 เมษายน 2569
 วันที่วิเคราะห์ : 8-20 เมษายน 2569 วันที่พิมพ์รายงาน : 21 เมษายน 2569
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-044549-044553หมายเลขรายงาน : 00989/69
 ผลการวิเคราะห์ :

ช่วงเวลา	6-7/4/2569			
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)
10:00-11:00	57.5	71.0	59.6	54.6
11:00-12:00	56.7	74.5	58.5	53.9
12:00-13:00	57.0	68.8	59.1	54.1
13:00-14:00	56.8	73.2	58.8	54.1
14:00-15:00	56.9	75.1	59.0	53.7
15:00-16:00	57.1	73.3	59.2	53.7
16:00-17:00	58.3	72.1	60.3	54.6
17:00-18:00	59.2	80.2	61.2	55.3
18:00-19:00	59.0	74.6	61.2	55.0
19:00-20:00	59.4	77.2	61.4	55.3
20:00-21:00	59.3	78.0	61.4	55.5
21:00-22:00	59.3	75.2	61.6	55.4
22:00-23:00	58.0	73.6	59.9	53.6
23:00-00:00	55.7	74.6	57.5	52.2
00:00-01:00	57.0	92.0	58.0	51.5
01:00-02:00	54.4	75.7	56.2	50.9
02:00-03:00	54.3	70.4	56.2	50.8
03:00-04:00	54.2	71.0	56.8	49.9
04:00-05:00	56.3	71.4	58.7	52.0
05:00-06:00	63.5	78.3	64.9	60.3
06:00-07:00	61.5	84.8	63.1	57.7
07:00-08:00	60.7	78.7	62.5	57.4
08:00-09:00	59.4	73.8	61.3	56.7
09:00-10:00	59.1	76.9	61.0	56.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	58.5			
ระดับเสียงสูงสุด	92.0			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ที่ 10	62.2			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ที่ 90	51.1			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	64.9			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115			

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

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลตามข้อกำหนดให้รายการวิเคราะห์
 ผู้ดำเนินการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผู้เกี่ยวข้องที่เกี่ยวข้อง

ประกาศใช้ 01/02/2566

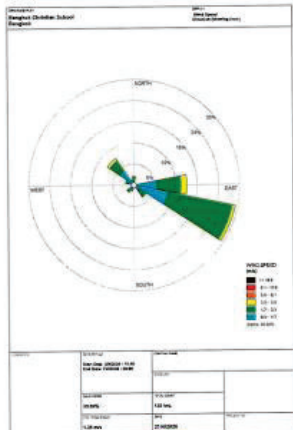
หน้า 2/2

FE-REP-01-09 Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ชื่อลูกค้า :
ชื่อผู้ลูกค้า :
เครื่องมือเก็บ : DYACON Anemometer
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Anemometer
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer
สถานที่เก็บตัวอย่าง : กรุงเทพมหานครวัดสวนหลวง
วันที่เก็บตัวอย่าง : 2-7 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 8-20 เมษายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-044554-044558
ผู้เก็บตัวอย่าง :
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664627 m E 1517397 m N
วันที่รับตัวอย่าง : 8 เมษายน 2569
วันที่พิมพ์รายงาน : 21 เมษายน 2569
หมายเลขรายงาน : 00989/69
ผลการวิเคราะห์ :



ผลการวิเคราะห์ข้อมูลตามคำสั่งที่ได้แจ้งไว้ในการวิเคราะห์ข้างต้น
สำหรับข้อมูลผลการวิเคราะห์ที่ส่งมาวิเคราะห์ให้ข้อมูลเฉพาะที่แจ้งไว้ในการวิเคราะห์ข้างต้น
หน้า 1/9

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-20-Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ชื่อลูกค้า :
ชื่อผู้ลูกค้า :
เครื่องมือเก็บ : DYACON Anemometer
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Anemometer
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer
สถานที่เก็บตัวอย่าง : กรุงเทพมหานครวัดสวนหลวง
วันที่เก็บตัวอย่าง : 2-7 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 8-20 เมษายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-044554-044558
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เนชั่นโวลเทจ จำกัด
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664627 m E 1517397 m N
วันที่รับตัวอย่าง : 8 เมษายน 2569
วันที่พิมพ์รายงาน : 21 เมษายน 2569
หมายเลขรายงาน : 00989/69
ผลการวิเคราะห์ :

ช่วงเวลา	2-3/4/2569		3-4/2569		4-5/4/2569	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
10:00-11:00	0.0	-	2.9	ESE	1.5	ESE
11:00-12:00	1.8	SE	1.8	SW	3.8	E
12:00-13:00	0.0	-	1.9	N	3.5	E
13:00-14:00	0.5	E	0.0	-	0.8	ESE
14:00-15:00	0.0	-	1.0	ESE	3.5	ESE
15:00-16:00	0.0	-	2.9	E	2.2	SE
16:00-17:00	0.6	WSW	3.1	SE	2.7	ESE
17:00-18:00	2.3	WNW	1.4	ESE	1.8	ESE
18:00-19:00	1.9	ESE	0.9	NW	2.4	ESE
19:00-20:00	0.8	SW	0.0	-	1.4	E
20:00-21:00	0.9	ESE	0.0	-	2.9	ESE
21:00-22:00	0.0	-	0.0	-	2.2	E
22:00-23:00	0.8	ESE	0.0	-	2.2	E
23:00-00:00	0.0	-	0.0	-	1.4	E
00:00-01:00	0.0	-	0.0	-	2.0	ESE
01:00-02:00	0.5	NW	0.0	-	1.8	E
02:00-03:00	0.0	-	0.0	-	1.9	ESE
03:00-04:00	0.6	SW	0.0	-	2.8	ESE
04:00-05:00	0.0	-	0.0	-	1.8	E
05:00-06:00	0.0	-	0.0	-	1.7	ESE
06:00-07:00	1.2	SSW	0.0	-	0.0	-
07:00-08:00	0.0	-	2.4	E	2.9	ESE
08:00-09:00	0.8	NW	1.7	ESE	2.3	ESE
09:00-10:00	1.2	ESE	1.2	E	3.1	ESE

หมายเหตุ : ไม่มีทิศทางลม

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลตามคำสั่งที่ได้แจ้งไว้ในการวิเคราะห์ข้างต้น
สำหรับข้อมูลผลการวิเคราะห์ที่ส่งมาวิเคราะห์ให้ข้อมูลเฉพาะที่แจ้งไว้ในการวิเคราะห์ข้างต้น
หน้า 1/5

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-20-Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ชื่อลูกค้า :
ที่อยู่ลูกค้า :
เครื่องมือเก็บ : DYACON Anemometer
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer
สถานที่เก็บตัวอย่าง : กรุงเทพมหานคร
วันที่เก็บตัวอย่าง : 2-7 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 8-20 เมษายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-044554-044558

ผู้เก็บตัวอย่าง :
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664627 m E 1517397 m N
วันที่รับตัวอย่าง : 8 เมษายน 2569
วันที่พิมพ์รายงาน : 21 เมษายน 2569
หมายเลขรายงาน : 00989/69
ผลการวิเคราะห์ :

ช่วงเวลา	5-6/4/2569		6-7/4/2569	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
10:00-11:00	0.8	ESE	0.9	ESE
11:00-12:00	1.9	ESE	4.9	NW
12:00-13:00	0.0	-	0.9	SE
13:00-14:00	0.0	-	2.8	NW
14:00-15:00	1.2	NW	1.2	SE
15:00-16:00	0.0	-	0.0	-
16:00-17:00	0.0	-	0.0	-
17:00-18:00	0.0	-	0.0	-
18:00-19:00	1.2	ESE	0.0	-
19:00-20:00	1.5	ESE	0.0	-
20:00-21:00	2.6	ESE	0.8	N
21:00-22:00	2.0	ESE	1.8	NW
22:00-23:00	2.9	ESE	1.9	NW
23:00-00:00	2.3	ESE	1.8	WNW
00:00-01:00	1.2	E	2.2	NW
01:00-02:00	2.2	E	1.7	N
02:00-03:00	1.7	ESE	2.7	SSW
03:00-04:00	1.8	E	0.0	-
04:00-05:00	1.2	E	1.3	NNW
05:00-06:00	1.5	E	0.5	NW
06:00-07:00	2.7	ESE	0.9	NNW
07:00-08:00	1.3	ESE	2.7	WNW
08:00-09:00	2.0	ESE	1.5	NW
09:00-10:00	0.5	E	0.8	S

หมายเหตุ - ไม่มีทิศทางลม

ผลการวิเคราะห์มีผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ส่วนผลการวิเคราะห์ที่ส่งมาโดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้ให้บริการเป็นเพียงข้อมูล
เท่านั้น

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-20:Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ชื่อลูกค้า :
ที่อยู่ลูกค้า :
เครื่องมือเก็บ : TSP High Volume Air Sampler with Recorder
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. B
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลเชนคันดูส
วันที่เก็บตัวอย่าง : 2-7 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 8-11 เมษายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-044559-044563

ผู้เก็บตัวอย่าง :
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664905 m E 1517284 m N
วันที่รับตัวอย่าง : 8 เมษายน 2569
วันที่พิมพ์รายงาน : 21 เมษายน 2569
หมายเลขรายงาน : 00989/69
ผลการวิเคราะห์ :

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ในกรอบสีแดงหากเกินมาตรฐาน)
ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)	2-3/4/2569	56
	3-4/4/2569	61
	4-5/4/2569	52
	5-6/4/2569	89
	6-7/4/2569	55
	มาตรฐาน	ไม่เกิน 200

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569



ผลการวิเคราะห์มีผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ส่วนผลการวิเคราะห์ที่ส่งมาโดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้ให้บริการเป็นเพียงข้อมูล
เท่านั้น

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 : โรงพยาบาลเชนคันลุยส์ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664905 m E 1517284 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 2-7 เมษายน 2569 วันที่เริ่มตัวอย่าง : 8 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 8-11 เมษายน 2569 วันที่พิมพ์รายงาน : 21 เมษายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-044564-044568 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00989/69

พหุภาคี	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ในปริมาณตัวอย่างมากที่สุด)
ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	2-3/4/2569	33
	3-4/4/2569	45
	4-5/4/2569	42
	5-6/4/2569	53
	6-7/4/2569	43
มาตรฐาน		ไม่เกิน 100

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569



ผลการวิเคราะห์ข้อมูลคุณภาพสิ่งแวดล้อม
พื้นที่เป้าหมายของโครงการระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพมหานคร (ครั้งที่ 2)
หน้า ๓

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-03:Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ชื่อลูกค้า :
ที่อยู่ลูกค้า :
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : CO NDIR Analyzer API Model T300 S/N 0099
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared ผู้เก็บตัวอย่าง :
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลเชนคันลุยส์ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664905 m E 1517284 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 2-7 เมษายน 2569 วันที่เริ่มตัวอย่าง : 8 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 8-20 เมษายน 2569 วันที่พิมพ์รายงาน : 21 เมษายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-044569-044573 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00989/69

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	2-3/4/2569	3-4/4/2569	4-5/4/2569	5-6/4/2569	6-7/4/2569
12:00-13:00	0.85	2.58	2.19	1.58	3.23
13:00-14:00	2.56	1.56	1.50	2.90	2.65
14:00-15:00	1.03	1.63	1.05	1.39	1.02
15:00-16:00	0.44	1.15	0.99	2.81	2.28
16:00-17:00	1.07	1.10	1.71	2.62	2.37
17:00-18:00	1.02	2.13	1.42	0.90	2.98
18:00-19:00	2.65	2.99	3.24	0.92	0.90
19:00-20:00	0.73	1.30	2.50	1.75	1.29
20:00-21:00	0.46	2.60	1.24	2.47	1.89
21:00-22:00	2.62	1.30	0.52	1.20	1.91
22:00-23:00	0.56	2.06	2.04	1.14	1.08
23:00-00:00	1.89	0.98	3.09	0.91	2.61
00:00-01:00	0.57	0.45	3.26	0.49	1.59
01:00-02:00	3.04	0.93	2.01	2.02	1.57
02:00-03:00	0.71	0.61	1.06	0.54	3.12
03:00-04:00	0.42	0.78	0.74	0.66	0.57
04:00-05:00	0.55	1.14	0.87	2.95	0.70
05:00-06:00	0.42	0.94	1.60	1.34	1.18
06:00-07:00	1.73	1.57	2.66	1.90	0.55
07:00-08:00	1.34	2.91	1.46	1.45	0.51
08:00-09:00	0.99	1.96	2.13	3.19	1.34
09:00-10:00	2.80	2.98	3.15	2.15	2.50
10:00-11:00	2.94	0.85	1.20	2.77	1.10
11:00-12:00	0.89	1.97	1.14	2.47	0.98
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	1.35	1.60	1.78	1.77	1.66
เฉลี่ย 8 ชั่วโมง	1.57	2.60	2.24	2.28	2.09
1 ชั่วโมงสูงสุด	3.04	2.99	3.26	3.19	3.23
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.42	0.45	0.52	0.49	0.51
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 30				
มาตรฐานใน 8 ชั่วโมง	ไม่เกิน 9				

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569



ผลการวิเคราะห์ข้อมูลคุณภาพสิ่งแวดล้อม
พื้นที่เป้าหมายของโครงการระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพมหานคร (ครั้งที่ 2)
หน้า ๓

ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า ๓

FE-REP-01-03:Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ชื่อลูกค้า :
ที่อยู่ลูกค้า :
เครื่องมือเก็บ
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NO_x Chemiluminescence Analyzer API Model 200A S/N 2600
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง :
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลเชนต๋อหลุยส์ ที่จุดตรวจวัด : 47P 664905 m E 1517284 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 2-7 เมษายน 2569 วันที่รับตัวอย่าง : 8 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 8-20 เมษายน 2569 วันที่พิมพ์รายงาน : 21 เมษายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-044579-044583 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00989/69

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ส่วนในพันล้านส่วน)				
	2-3/4/2569	3-4/4/2569	4-5/4/2569	5-6/4/2569	6-7/4/2569
12:00-13:00	15.25	16.14	18.12	12.33	19.19
13:00-14:00	13.01	11.82	17.42	15.93	22.15
14:00-15:00	13.40	21.01	11.12	16.75	17.38
15:00-16:00	16.37	12.28	27.85	17.99	14.82
16:00-17:00	16.63	14.89	19.08	6.20	16.18
17:00-18:00	22.88	17.41	30.33	17.67	14.29
18:00-19:00	11.65	13.63	27.35	16.93	15.98
19:00-20:00	12.69	14.11	20.09	12.37	18.00
20:00-21:00	11.92	12.38	13.69	13.20	16.38
21:00-22:00	17.70	23.56	17.75	12.35	12.48
22:00-23:00	26.84	14.37	13.12	13.49	15.17
23:00-00:00	18.84	21.57	11.08	14.54	19.60
00:00-01:00	16.93	12.36	17.58	15.33	10.73
01:00-02:00	26.68	15.23	23.02	12.65	17.10
02:00-03:00	18.54	10.55	17.20	14.60	12.08
03:00-04:00	18.10	21.96	19.71	23.49	16.11
04:00-05:00	16.17	12.71	22.83	16.19	22.83
05:00-06:00	14.78	28.78	16.37	11.55	14.66
06:00-07:00	23.71	17.72	21.28	13.71	12.23
07:00-08:00	25.30	12.82	10.87	18.57	13.67
08:00-09:00	18.03	28.03	6.31	17.17	19.25
09:00-10:00	10.92	10.91	15.50	13.96	15.11
10:00-11:00	17.46	27.56	24.71	19.67	18.12
11:00-12:00	12.38	18.23	10.12	17.84	20.10
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	17.34	17.09	18.02	15.19	16.40
1 ชั่วโมงสูงสุด	26.84	28.78	30.33	23.49	22.83
1 ชั่วโมงต่ำสุด	10.92	10.55	6.31	6.20	10.73
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 120				
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง	-				

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



ฉันขอรับรองว่าผลการวิเคราะห์ข้อมูลข้างต้นเป็นไปตามข้อมูลที่ได้มีการเก็บและวิเคราะห์

ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า ๑/

FE-REP-01-06 Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ชื่อลูกค้า :
ที่อยู่ลูกค้า :
เครื่องมือเก็บ
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : SO₂ UV-Fluorescence Analyzer API Model 100E S/N 1218
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV-Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง :
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลเชนต๋อหลุยส์ ที่จุดตรวจวัด : 47P 664905 m E 1517284 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 2-7 เมษายน 2569 วันที่รับตัวอย่าง : 8 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 8-20 เมษายน 2569 วันที่พิมพ์รายงาน : 21 เมษายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-044574-044578 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00989/69

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในพันล้านส่วน)				
	2-3/4/2569	3-4/4/2569	4-5/4/2569	5-6/4/2569	6-7/4/2569
12:00-13:00	3.83	5.25	3.59	4.13	5.74
13:00-14:00	4.62	2.14	4.31	5.90	4.63
14:00-15:00	2.74	5.72	1.52	4.86	1.59
15:00-16:00	5.47	3.51	2.72	3.01	4.13
16:00-17:00	2.74	5.57	1.38	4.91	5.57
17:00-18:00	4.21	4.28	5.77	4.38	5.23
18:00-19:00	2.09	5.04	1.62	5.91	5.69
19:00-20:00	3.72	5.50	3.78	3.43	5.10
20:00-21:00	2.00	4.27	4.05	4.97	2.76
21:00-22:00	3.16	3.48	1.41	3.40	3.81
22:00-23:00	3.31	4.27	4.65	3.22	5.80
23:00-00:00	4.62	2.79	4.29	3.63	4.42
00:00-01:00	5.09	2.83	5.41	4.93	3.30
01:00-02:00	2.19	2.83	2.15	3.15	5.11
02:00-03:00	2.65	4.31	4.11	5.14	4.66
03:00-04:00	3.96	6.20	4.48	2.92	4.20
04:00-05:00	5.23	1.42	2.49	3.66	1.48
05:00-06:00	2.05	2.17	4.92	2.45	3.93
06:00-07:00	2.62	3.60	2.47	5.34	3.08
07:00-08:00	3.69	6.78	3.93	5.64	5.90
08:00-09:00	3.22	2.02	4.75	4.54	2.25
09:00-10:00	5.25	2.74	5.31	3.45	5.30
10:00-11:00	5.10	5.14	2.47	3.07	1.49
11:00-12:00	5.47	3.58	2.33	4.22	4.15
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	3.71	3.98	3.50	4.18	4.14
1 ชั่วโมงสูงสุด	5.47	6.78	5.77	5.91	5.90
1 ชั่วโมงต่ำสุด	2.00	1.42	1.38	2.45	1.48
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 100				
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 50				

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569



ผลการวิเคราะห์ข้อมูลข้างต้นเป็นไปตามข้อมูลที่ได้มีการเก็บและวิเคราะห์

ฉันขอรับรองว่าผลการวิเคราะห์ข้อมูลข้างต้นเป็นไปตามข้อมูลที่ได้มีการเก็บและวิเคราะห์

ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า ๑/

FE-REP-01-11 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 : โรงพยาบาลเซนต์หลุยส์ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664905 m E 1517284 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 2-7 เมษายน 2569 วันที่รับตัวอย่าง : 8 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 8-20 เมษายน 2569 วันที่พิมพ์รายงาน : 21 เมษายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-044584-044588 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00989/69

ช่วงเวลา	2-3/4/2569				3-4/4/2569			
	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	66.5	93.8	68.1	63.5	66.3	79.3	68.3	63.5
13:00-14:00	65.3	82.1	67.3	62.3	64.9	82.0	66.7	62.1
14:00-15:00	65.2	87.8	67.0	61.3	64.6	84.8	66.4	61.7
15:00-16:00	65.4	90.2	67.3	62.0	64.5	75.4	66.5	61.9
16:00-17:00	65.7	90.4	67.6	62.1	65.7	82.3	67.6	62.7
17:00-18:00	64.7	77.3	66.6	61.9	66.0	84.0	67.8	62.6
18:00-19:00	64.6	83.3	66.4	61.3	64.9	78.6	66.9	61.8
19:00-20:00	64.9	77.6	67.1	61.3	65.2	80.4	67.3	62.0
20:00-21:00	65.5	80.4	68.0	61.6	66.1	83.9	68.2	62.2
21:00-22:00	66.7	92.3	68.8	62.5	66.5	77.7	68.8	63.0
22:00-23:00	65.5	79.2	68.0	60.8	66.4	87.4	68.5	63.4
23:00-00:00	65.3	87.0	67.4	60.4	66.1	81.9	68.1	63.3
00:00-01:00	63.5	83.4	65.9	58.0	66.4	84.7	68.3	63.2
01:00-02:00	63.7	81.2	66.4	58.0	66.2	82.9	68.3	62.7
02:00-03:00	64.3	82.4	67.0	58.4	64.9	83.3	67.0	61.1
03:00-04:00	65.2	86.0	67.8	59.7	64.4	77.4	66.4	61.5
04:00-05:00	65.7	84.3	68.1	61.4	65.0	78.3	66.9	62.3
05:00-06:00	67.2	84.1	69.2	63.4	65.3	82.2	67.2	62.2
06:00-07:00	66.9	82.0	68.8	64.0	64.4	78.2	66.6	61.4
07:00-08:00	67.6	83.3	69.4	64.0	64.3	78.8	66.4	61.1
08:00-09:00	66.7	79.8	68.8	63.6	64.9	80.1	66.9	61.4
09:00-10:00	67.5	83.5	69.5	64.2	65.8	82.1	68.1	61.6
10:00-11:00	67.0	78.4	68.8	64.2	66.1	82.3	68.5	61.9
11:00-12:00	66.6	80.5	68.6	63.7	65.5	81.2	67.8	60.4
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	65.9				65.5			
ระดับเสียงสูงสุด	93.8				87.4			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ 10	69.1				68.4			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ 90	58.8				61.2			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	71.9				71.9			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70				ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115				ไม่เกิน 115			

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

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่าค่าเฉลี่ยได้ผลการวิเคราะห์ค่าเฉลี่ย
เกินค่ามาตรฐานการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อมค่าเฉลี่ยได้เกินค่ามาตรฐานการวิเคราะห์ค่าเฉลี่ย

ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า 1/1

FE-REP-01-09:Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ชื่อลูกค้า :
ที่อยู่ลูกค้า :
เครื่องมือเก็บ :
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 1974
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง :
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลเซนต์หลุยส์ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664905 m E 1517284 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 2-7 เมษายน 2569 วันที่รับตัวอย่าง : 8 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 8-20 เมษายน 2569 วันที่พิมพ์รายงาน : 21 เมษายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-044584-044588หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00989/69

ช่วงเวลา	4-5/4/2569				5-6/4/2569			
	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	64.2	78.7	66.9	59.1	63.6	77.4	66.2	58.4
13:00-14:00	64.7	85.3	67.3	58.8	63.3	78.0	65.9	58.1
14:00-15:00	64.6	84.8	67.0	58.7	64.4	82.3	66.9	59.3
15:00-16:00	64.9	86.3	67.5	59.5	64.0	87.8	66.6	57.8
16:00-17:00	65.8	82.7	68.2	60.7	64.9	77.9	67.6	60.1
17:00-18:00	66.4	82.0	68.6	62.1	66.1	84.7	68.5	61.3
18:00-19:00	66.7	80.6	68.9	63.3	66.1	77.9	68.3	62.1
19:00-20:00	66.5	82.2	68.6	63.2	66.1	86.1	68.3	62.3
20:00-21:00	66.9	85.3	68.9	63.2	66.0	84.8	67.8	62.2
21:00-22:00	66.1	87.4	67.9	62.8	66.0	86.7	68.0	59.4
22:00-23:00	66.4	84.8	68.4	62.8	65.2	82.6	67.8	58.6
23:00-00:00	65.6	78.4	67.5	62.7	65.4	85.0	68.1	58.7
00:00-01:00	65.7	83.4	67.7	62.0	65.8	85.3	68.7	59.0
01:00-02:00	65.9	81.4	67.8	62.5	66.3	82.1	68.9	61.5
02:00-03:00	65.7	81.2	67.7	62.5	66.2	81.9	68.1	62.7
03:00-04:00	65.7	81.4	67.7	62.6	65.5	81.7	67.3	62.2
04:00-05:00	66.1	79.3	68.1	62.7	66.7	76.9	68.7	63.7
05:00-06:00	66.5	79.8	68.7	63.0	66.7	84.0	68.6	63.2
06:00-07:00	66.5	78.7	68.6	63.0	66.9	86.2	68.6	63.1
07:00-08:00	66.5	81.6	68.6	62.6	66.4	83.0	68.4	63.4
08:00-09:00	66.6	80.4	68.9	62.9	66.5	86.5	68.6	62.9
09:00-10:00	67.1	84.8	69.4	62.7	66.4	82.5	68.3	63.0
10:00-11:00	66.4	86.1	68.7	61.3	67.4	78.6	69.2	64.6
11:00-12:00	65.1	80.8	67.6	60.5	65.0	84.2	67.1	61.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	66.0				65.8			
ระดับเสียงสูงสุด	87.4				87.8			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ 10	68.9				68.7			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ 90	59.3				58.4			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	72.4				72.5			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70				ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115				ไม่เกิน 115			

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

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่าค่าเฉลี่ยได้ผลการวิเคราะห์ค่าเฉลี่ย
เกินค่ามาตรฐานการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อมค่าเฉลี่ยได้เกินค่ามาตรฐานการวิเคราะห์ค่าเฉลี่ย

ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า 2/2

FE-REP-01-09:Rev.01

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 1974
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพธามาตเสนตลอสี่ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664905 m E 1517284 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 2-7 เมษายน 2569 วันที่รับตัวอย่าง : 8 เมษายน 2569
 วันที่วิเคราะห์ : 8-20 เมษายน 2569 วันที่พิมพ์รายงาน : 21 เมษายน 2569
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-044584-044588 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00989/69

ช่วงเวลา	6-7/4/2569			
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)
12:00-13:00	66.1	86.1	67.7	62.4
13:00-14:00	64.4	74.9	66.2	61.7
14:00-15:00	62.8	74.0	64.7	60.3
15:00-16:00	62.9	73.4	64.9	60.3
16:00-17:00	63.4	84.5	65.8	60.0
17:00-18:00	62.9	73.2	65.0	60.3
18:00-19:00	64.3	80.3	66.4	61.4
19:00-20:00	65.2	76.0	67.1	62.6
20:00-21:00	63.4	73.4	65.5	60.8
21:00-22:00	66.1	86.7	68.5	62.2
22:00-23:00	63.7	79.6	65.9	60.6
23:00-00:00	65.0	83.2	67.4	61.0
00:00-01:00	63.7	79.1	65.7	60.6
01:00-02:00	64.6	86.2	66.9	60.7
02:00-03:00	63.6	76.2	65.8	60.5
03:00-04:00	65.1	85.5	68.0	59.8
04:00-05:00	65.7	77.1	68.0	61.9
05:00-06:00	66.3	81.5	68.7	61.6
06:00-07:00	66.4	80.4	68.5	61.8
07:00-08:00	67.1	82.5	69.3	62.1
08:00-09:00	66.5	83.7	68.8	61.3
09:00-10:00	65.2	81.7	67.5	60.2
10:00-11:00	64.7	76.2	67.1	59.7
11:00-12:00	64.6	79.7	67.6	58.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	64.9			
ระดับเสียงสูงสุด	86.7			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ 10	68.6			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ 90	59.9			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	71.4			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115			

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

ส่วนประกอบของรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ที่ต้องปฏิบัติตามกฎหมาย

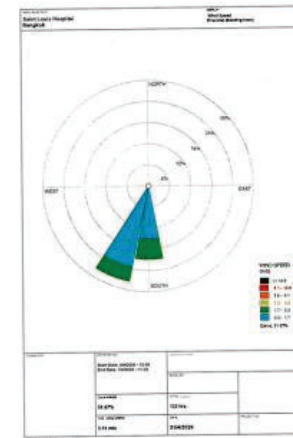
ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า 33

FE-REP-01-09:Rev.01

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ : DYACON Anemometer
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Anemometer
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : โรงพธามาตเสนตลอสี่
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : 2-7 เมษายน 2569
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 8-20 เมษายน 2569
 วันที่วิเคราะห์ : 8-20 เมษายน 2569
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-044589-044593
 ผู้เก็บตัวอย่าง :
 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664905 m E 1517284 m N
 วันที่รับตัวอย่าง : 8 เมษายน 2569
 วันที่พิมพ์รายงาน : 21 เมษายน 2569
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00989/69



ผลการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ที่ต้องปฏิบัติตามกฎหมาย
 ส่วนประกอบของรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ที่ต้องปฏิบัติตามกฎหมาย
 หน้า 33

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-20:Rev.01

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อลูกค้า :

ที่อยู่ลูกค้า :

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : DYACON Anemometer

มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลเซนต์หลุยส์

วันที่เก็บตัวอย่าง : 2-7 เมษายน 2569

วันที่วิเคราะห์ : 8-20 เมษายน 2569

หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-044589-044593

ผู้เก็บตัวอย่าง :

พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664905 m E 1517284 m N

วันที่รับตัวอย่าง : 8 เมษายน 2569

วันที่พิมพ์รายงาน : 21 เมษายน 2569

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00989/69

ช่วงเวลา	2-3/4/2569		3-4/4/2569		4-5/4/2569	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
12:00-13:00	0.0	-	0.8	S	0.8	SSW
13:00-14:00	0.0	-	1.5	S	1.1	SSW
14:00-15:00	0.7	SSW	2.1	S	0.6	SSW
15:00-16:00	0.0	-	2.1	S	2.2	SSW
16:00-17:00	0.0	-	1.1	S	2.7	SSW
17:00-18:00	0.0	-	1.3	S	1.0	SSW
18:00-19:00	0.0	-	0.7	S	0.0	-
19:00-20:00	0.0	-	2.0	S	0.0	-
20:00-21:00	0.5	S	1.6	S	0.0	-
21:00-22:00	0.0	-	1.0	S	0.0	-
22:00-23:00	2.5	SSW	0.4	SSW	0.6	SSW
23:00-00:00	0.4	S	0.5	SSW	0.0	-
00:00-01:00	0.0	-	0.6	SSW	0.5	SSW
01:00-02:00	0.3	SSW	1.3	SSW	0.5	S
02:00-03:00	1.3	S	0.0	-	0.0	-
03:00-04:00	1.9	S	0.0	-	0.0	-
04:00-05:00	0.8	S	0.0	-	0.0	-
05:00-06:00	2.1	S	0.0	-	0.0	-
06:00-07:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
07:00-08:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
08:00-09:00	0.6	S	2.1	S	0.0	-
09:00-10:00	0.6	S	0.0	-	0.0	-
10:00-11:00	1.5	S	2.1	SSW	0.0	-
11:00-12:00	2.9	S	1.5	SSW	0.0	-

หมายเหตุ - ไม่มีทิศทางลม

ผลการวิเคราะห์มีข้อผิดพลาดเล็กน้อยที่ต่ำกว่าขีดจำกัดความแม่นยำ
ส่วนที่ต่ำกว่าขีดจำกัดความแม่นยำเล็กน้อยส่วนที่ต่ำกว่าขีดจำกัดความแม่นยำเล็กน้อย
หน้า 35

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-20:Rev.01

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อลูกค้า :

ที่อยู่ลูกค้า :

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : DYACON Anemometer

มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลเซนต์หลุยส์

วันที่เก็บตัวอย่าง : 2-7 เมษายน 2569

วันที่วิเคราะห์ : 8-20 เมษายน 2569

หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-044589-044593

ผู้เก็บตัวอย่าง :

พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664905 m E 1517284 m N

วันที่รับตัวอย่าง : 8 เมษายน 2569

วันที่พิมพ์รายงาน : 21 เมษายน 2569

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00989/69

ช่วงเวลา	5-6/4/2569		6-7/4/2569	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
12:00-13:00	0.0	-	0.0	-
13:00-14:00	0.0	-	0.0	-
14:00-15:00	0.7	SSW	0.4	SSW
15:00-16:00	0.0	-	0.5	SSW
16:00-17:00	0.0	-	0.0	-
17:00-18:00	0.0	-	0.0	-
18:00-19:00	0.0	-	0.9	SSW
19:00-20:00	0.0	-	0.0	SSW
20:00-21:00	0.0	-	1.2	SSW
21:00-22:00	1.1	SSW	0.0	-
22:00-23:00	0.6	SSW	0.0	-
23:00-00:00	1.9	SSW	0.3	SSW
00:00-01:00	0.6	SSW	0.0	-
01:00-02:00	0.4	S	0.9	S
02:00-03:00	0.0	-	0.3	SSW
03:00-04:00	0.4	SSW	0.0	-
04:00-05:00	0.0	-	0.4	SSW
05:00-06:00	0.0	-	0.5	SSW
06:00-07:00	0.0	-	0.6	SSW
07:00-08:00	0.0	-	0.0	-
08:00-09:00	0.0	-	0.0	-
09:00-10:00	0.5	S	0.0	-
10:00-11:00	0.4	SSW	0.0	-
11:00-12:00	0.0	-	0.0	-

หมายเหตุ - ไม่มีทิศทางลม

ผลการวิเคราะห์มีข้อผิดพลาดเล็กน้อยที่ต่ำกว่าขีดจำกัดความแม่นยำ
ส่วนที่ต่ำกว่าขีดจำกัดความแม่นยำเล็กน้อยส่วนที่ต่ำกว่าขีดจำกัดความแม่นยำเล็กน้อย
หน้า 35

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-20:Rev.01

ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

พ3-37

ภาคผนวกที่ 3-4

รายงานผลการตรวจวัดตะกั่ว (Pb) ครั้งที่ 4/2568

ผลการวิเคราะห์ Pb จากกระดาดฝุ่น TSP 4/2568

วันที่/สถานี	สถาบันการบินพลเรือน	ศาลาแดง
1	0.89977	1.05984
2	0.73201	0.79463
3	1.00168	1.46769
4	1.51519	1.54775
5	0.70209	1.29837
วันที่/สถานี	ห้องนนทรี	รร.กรุงเทพคริสเตียน
1	0.85265	0.65279
2	1.06185	0.45975
3	1.04819	0.64915
4	1.80595	1.20564
5	1.22364	1.05663
วันที่/สถานี	โรงพยาบาลเซนต์หลุยส์	รร.แสงหิรัญ
1	0.72518	0.56402
2	0.63468	0.79147
3	0.81517	1.04533
4	1.16736	1.33858
5	0.82549	1.32018