

ภาคผนวกที่ 2

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 4/2564

ภาคผนวกที่ 2-1
รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 4/2564
สถานีโรงเรียนแสงหิรัญ
และสถานีสถาบันการบินพลเรือน
ตรวจวัดวันที่ 25-30 เมษายน 2565

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

คณะสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ที่อยู่ : เลขที่ 50 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร
กรุงเทพมหานคร 10900

สถานที่ตรวจวัด โรงเรียนการบินพลเรือน และ โรงเรียนแสงหิรัญ

วันที่ตรวจวัด 25-30 เมษายน 2565



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ชื่อลูกค้า :
ที่อยู่ลูกค้า :
เครื่องมือเก็บ
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : TSP High Volume Air Sampler with Recorder
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. B ผู้เก็บตัวอย่าง :
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนการบินพลเรือน พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 667874 m E 1526245 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-30 เมษายน 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 5 พฤษภาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 5-11 พฤษภาคม 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 13 พฤษภาคม 2565
หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-047937-047941 หมายเลขรายงาน
ผลการวิเคราะห์ : 00729/65

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีผลเปรียบเทียบกับมาตรฐาน)
ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)	25-26/4/2565	0.053
	26-27/4/2565	0.065
	27-28/4/2565	0.070
	28-29/4/2565	0.075
	29-30/4/2565	0.057
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33

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



เจ้าหน้าที่วิเคราะห์

ทีมบริหารรายการ

ผลการวิเคราะห์นี้ใช้เฉพาะกรณีนี้เท่านั้น
ห้ามใช้สำหรับวัตถุประสงค์อื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
หน้า 1/1

FE-REP-04:Rev.00:01/08/63

เราเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ด้วยการใช้กระดาษรีไซเคิล



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 : โรงเรียนการินพลเรือน พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 667874 m E 1526245 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-30 เมษายน 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 5 พฤษภาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 5-11 พฤษภาคม 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 13 พฤษภาคม 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-047942-047946 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00729/65

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ป้อนข้อมูลต่อลูกบาศก์เมตร)
ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก 10 ไมครอน (PM-10)	25-26/4/2565	0.016
	26-27/4/2565	0.028
	27-28/4/2565	0.039
	28-29/4/2565	0.048
	29-30/4/2565	0.032
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.12

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

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์
 พิมพ์หรือรายการ

ผลการวิเคราะห์เป็นของทรัพย์สินของทางราชการ
 ห้ามเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ
 หน้า 1/1

FE-REP-04:Rev.00:01/08/63



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : SO2 UV-Fluorescence Analyzer API Model 100A S/N 3031
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV-Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนการินพลเรือน พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 667874 m E 1526245 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-30 เมษายน 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 5 พฤษภาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 5-11 พฤษภาคม 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 13 พฤษภาคม 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-047947-047951 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00729/65

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในพันล้านส่วน)				
	25-26/4/2565	26-27/4/2565	27-28/4/2565	28-29/4/2565	29-30/4/2565
14:00-15:00	0.89	0.86	1.07	1.16	0.65
15:00-16:00	1.19	1.02	0.61	1.05	0.76
16:00-17:00	0.53	1.19	1.05	0.99	0.65
17:00-18:00	0.71	1.10	1.14	0.84	0.80
18:00-19:00	1.13	1.14	1.06	0.70	0.73
19:00-20:00	1.11	0.94	1.03	0.89	0.86
20:00-21:00	0.67	1.11	1.13	1.18	0.77
21:00-22:00	1.05	0.98	0.94	0.89	1.04
22:00-23:00	0.73	0.59	0.30	0.51	0.20
23:00-00:00	0.49	0.43	0.31	0.48	0.29
00:00-01:00	0.23	0.55	0.37	0.37	0.28
01:00-02:00	0.33	0.22	0.36	0.53	0.26
02:00-03:00	0.25	0.40	0.46	0.40	0.31
03:00-04:00	0.32	0.54	0.43	0.39	0.43
04:00-05:00	0.59	0.55	0.40	0.47	0.22
05:00-06:00	0.20	0.49	0.58	0.28	0.42
06:00-07:00	1.14	0.93	0.84	0.23	1.09
07:00-08:00	0.50	1.08	0.67	1.08	0.65
08:00-09:00	0.82	0.87	0.43	1.19	1.19
09:00-10:00	1.03	0.92	1.01	0.63	1.17
10:00-11:00	0.81	0.62	1.09	0.60	0.91
11:00-12:00	1.19	0.79	1.17	0.77	0.70
12:00-13:00	1.16	0.98	0.98	0.74	0.83
13:00-14:00	0.75	0.72	0.61	1.19	0.85
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.74	0.79	0.75	0.73	0.67
1 ชั่วโมงสูงสุด	1.19	1.19	1.17	1.19	1.19
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.20	0.22	0.30	0.23	0.20
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง ^{1/}	ไม่เกิน 300				
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง ^{2/}	ไม่เกิน 120				

มาตรฐาน ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง
^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) (เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์เป็นของทรัพย์สินของทางราชการ
 ห้ามเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ
 หน้า 2/2

FE-REP-12:Rev.00:01/08/63



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NOx Chemiluminescence Analyzer API Model 200A S/N 1679
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนการบินพลเรือน พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 667874 m E 1526245 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-30 เมษายน 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 5 พฤษภาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 5- 11 พฤษภาคม 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 13 พฤษภาคม 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-047952-047956 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00729/65

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	25-26/4/2565	26-27/4/2565	27-28/4/2565	28-29/4/2565	29-30/4/2565
14:00-15:00	22.44	19.72	19.22	20.20	21.35
15:00-16:00	18.36	20.97	18.00	18.27	19.98
16:00-17:00	20.20	20.01	20.70	16.69	16.95
17:00-18:00	20.80	19.24	19.88	16.59	18.90
18:00-19:00	17.68	18.98	20.75	15.76	18.39
19:00-20:00	18.78	22.80	18.38	17.33	16.47
20:00-21:00	19.14	17.76	19.41	20.61	14.54
21:00-22:00	19.71	19.16	20.35	18.99	14.72
22:00-23:00	17.32	15.82	16.42	14.79	14.89
23:00-00:00	15.66	15.52	15.12	13.46	15.90
00:00-01:00	16.97	16.74	15.95	14.09	15.76
01:00-02:00	15.47	14.16	15.29	16.86	16.72
02:00-03:00	15.79	15.44	16.57	15.19	14.86
03:00-04:00	16.12	17.72	17.96	15.87	15.07
04:00-05:00	16.36	17.22	16.09	12.11	15.76
05:00-06:00	17.90	16.97	15.76	14.26	18.38
06:00-07:00	20.02	18.00	22.35	19.26	18.24
07:00-08:00	21.85	17.94	22.75	20.89	19.20
08:00-09:00	21.85	18.95	20.88	18.80	20.34
09:00-10:00	20.11	18.54	22.04	19.79	17.55
10:00-11:00	24.26	18.83	22.15	18.46	17.76
11:00-12:00	18.51	16.32	19.01	16.57	21.76
12:00-13:00	16.90	20.61	16.92	19.34	19.83
13:00-14:00	18.53	19.37	18.92	21.67	22.46
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	18.78	18.20	18.79	17.33	17.74
1 ชั่วโมงสูงสุด	24.26	22.80	22.75	21.67	22.46
1 ชั่วโมงต่ำสุด	15.47	14.16	15.12	12.11	14.54

มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง ไม่เกิน 170.0
 มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง -

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

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์

ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นพบว่าค่าได้ค่าอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด

คำชี้แจง หากพบผลการวิเคราะห์เกินเกณฑ์ที่กำหนดให้รีบแจ้งผู้เกี่ยวข้องทันที

หน้า 1/1

FE-REP-07:Rev.00:01/08/63



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : CO NDIR Analyzer ESP Model CO12E S/N E205
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนการบินพลเรือน พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 667874 m E 1526245 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-30 เมษายน 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 5 พฤษภาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 5- 11 พฤษภาคม 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 13 พฤษภาคม 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-047957-047961 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00729/65

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	25-26/4/2565	26-27/4/2565	27-28/4/2565	28-29/4/2565	29-30/4/2565
14:00-15:00	0.77	1.11	0.68	1.05	1.04
15:00-16:00	0.50	0.63	1.05	0.96	0.76
16:00-17:00	1.14	0.57	1.16	0.88	0.79
17:00-18:00	0.73	0.90	0.76	1.00	0.98
18:00-19:00	0.53	0.69	0.92	0.65	0.51
19:00-20:00	1.15	1.14	0.46	0.60	0.45
20:00-21:00	1.10	0.67	0.70	0.86	1.11
21:00-22:00	0.78	0.52	0.57	0.84	0.73
22:00-23:00	0.23	0.58	0.44	0.53	0.58
23:00-00:00	0.30	0.28	0.41	0.20	0.26
00:00-01:00	0.28	0.43	0.39	0.32	0.45
01:00-02:00	0.28	0.50	0.39	0.48	0.369
02:00-03:00	0.25	0.23	0.25	0.24	0.52
03:00-04:00	0.39	0.36	0.39	0.57	0.33
04:00-05:00	0.44	0.37	0.38	0.50	0.41
05:00-06:00	0.48	0.45	0.42	0.20	0.59
06:00-07:00	1.12	1.16	0.83	0.85	1.16
07:00-08:00	0.94	0.85	0.75	1.20	0.90
08:00-09:00	0.89	1.05	0.74	0.77	0.75
09:00-10:00	1.12	1.23	0.96	0.91	0.73
10:00-11:00	0.69	1.07	0.62	0.90	1.17
11:00-12:00	0.83	0.83	0.92	0.76	0.45
12:00-13:00	0.79	0.89	1.10	1.14	1.08
13:00-14:00	0.74	1.00	0.81	0.69	1.16
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.69	0.73	0.67	0.71	0.72
เฉลี่ย 8 ชั่วโมง	0.89	1.01	0.84	0.90	0.93
1 ชั่วโมงสูงสุด	1.15	1.23	1.16	1.20	1.17
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.23	0.23	0.25	0.20	0.26

มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง ไม่เกิน 30.0
 มาตรฐานใน 8 ชั่วโมง ไม่เกิน 9.0

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

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นพบว่าค่าได้ค่าอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด

คำชี้แจง หากพบผลการวิเคราะห์เกินเกณฑ์ที่กำหนดให้รีบแจ้งผู้เกี่ยวข้องทันที

หน้า 1/1

FE-REP-05:Rev.00:01/08/63

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 1973
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนการบินพลเรือน ที่ก่อดจุดตรวจวัด : 47P 667884 m E 1526246 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-30 เมษายน 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 5 พฤษภาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 5- 11 พฤษภาคม 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 13 พฤษภาคม 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-047962-047966 หมายเลขรายงาน
 ผลการวิเคราะห์ : 00729/65

ช่วงเวลา	25-26/4/2565				26-27/4/2565			
	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	73.3	91.4	76.2	65.4	72.8	98.6	75.4	64.4
15:00-16:00	71.2	90.4	73.9	65.2	73.3	94.0	75.7	65.1
16:00-17:00	72.5	90.3	75.1	65.7	73.2	91.6	76.2	64.5
17:00-18:00	73.7	96.7	75.7	65.4	73.3	93.3	76.2	64.5
18:00-19:00	73.7	98.1	76.0	65.5	72.9	93.6	75.5	64.5
19:00-20:00	72.5	92.5	75.3	64.1	72.7	91.9	75.7	63.7
20:00-21:00	73.1	97.7	75.3	62.5	72.6	96.3	75.3	62.2
21:00-22:00	71.2	92.8	74.2	61.0	70.9	91.6	74.3	60.9
22:00-23:00	69.9	89.5	73.4	59.8	72.8	102.7	73.7	60.1
23:00-00:00	69.6	91.7	72.8	58.9	70.5	97.1	72.3	58.7
00:00-01:00	66.5	90.9	70.2	54.8	67.2	86.7	70.7	56.2
01:00-02:00	68.4	95.0	69.7	57.9	65.9	86.9	68.6	58.4
02:00-03:00	66.4	95.1	65.3	55.3	65.8	90.2	64.3	55.0
03:00-04:00	66.5	88.9	65.3	55.8	67.9	101.5	65.1	55.2
04:00-05:00	69.9	93.3	69.1	60.7	70.0	102.1	67.3	54.3
05:00-06:00	72.3	93.7	72.5	60.7	73.1	99.7	70.8	57.7
06:00-07:00	71.0	93.3	71.3	59.4	70.7	93.1	71.2	58.3
07:00-08:00	72.1	91.1	72.4	60.9	71.7	94.1	71.7	59.7
08:00-09:00	72.4	89.9	72.4	61.0	71.5	90.4	71.9	59.8
09:00-10:00	73.5	100.6	72.6	61.9	72.6	91.7	72.4	61.5
10:00-11:00	73.1	93.1	73.2	62.5	72.5	92.2	72.3	62.4
11:00-12:00	73.2	95.6	72.8	62.9	72.8	93.8	72.5	62.1
12:00-13:00	72.1	98.7	73.9	64.4	72.5	93.3	75.1	64.9
13:00-14:00	71.7	88.3	74.4	65.3	72.6	90.4	75.5	65.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	71.7*				71.8*			
ระดับเสียงสูงสุด	100.6				102.7			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10	75.6				75.7			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	56.4				55.5			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	76.5				76.9			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70				ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115				ไม่เกิน 115			

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

ผลการวิเคราะห์ที่ปรากฏเฉพาะตัวค่าที่ได้จากการวิเคราะห์เท่านั้น
 หันกลับมายังหน่วยงานที่ปรึกษาสำหรับค่าที่ได้จากข้อมูลการตรวจวัดที่ปรากฏเป็นข้อมูลเบื้องต้น

หน้า 1/3

FE-REP-10/Rev.00:01/08/63

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 1973
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนการบินพลเรือน ที่ก่อดจุดตรวจวัด : 47P 667884 m E 1526246 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-30 เมษายน 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 5 พฤษภาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 5- 11 พฤษภาคม 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 13 พฤษภาคม 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-047962-047966 หมายเลขรายงาน
 ผลการวิเคราะห์ : 00729/65

ช่วงเวลา	27-28/4/2565				28-29/4/2565			
	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	73.4	94.0	75.7	64.5	74.0	99.3	76.4	65.8
15:00-16:00	73.3	92.5	76.1	64.8	72.8	91.9	75.4	66.1
16:00-17:00	73.4	95.2	75.9	63.3	75.5	99.4	75.7	66.4
17:00-18:00	72.8	92.8	75.6	64.4	83.5	108.7	78.6	66.3
18:00-19:00	72.8	89.7	75.8	63.6	75.6	91.8	77.3	69.0
19:00-20:00	72.7	96.0	75.4	63.3	71.7	92.3	74.7	63.4
20:00-21:00	72.9	96.5	75.3	61.1	71.7	96.3	74.3	62.6
21:00-22:00	72.8	102.0	74.3	60.1	72.9	101.5	73.6	60.2
22:00-23:00	70.9	98.3	72.9	59.5	70.0	92.8	73.0	57.7
23:00-00:00	68.0	90.2	71.4	58.5	67.9	90.7	70.8	57.6
00:00-01:00	65.7	86.8	68.8	54.7	67.4	91.3	70.1	56.7
01:00-02:00	64.2	88.3	65.0	58.0	65.4	92.7	65.7	56.1
02:00-03:00	64.4	84.9	63.2	54.6	65.2	91.1	63.5	51.6
03:00-04:00	67.5	90.6	66.9	55.4	67.3	88.7	66.8	53.6
04:00-05:00	69.7	90.2	69.8	57.6	69.7	87.8	70.2	58.0
05:00-06:00	71.1	89.4	70.7	60.9	72.0	97.5	70.4	60.6
06:00-07:00	70.6	87.9	70.1	62.2	70.9	93.9	70.2	62.3
07:00-08:00	71.0	94.1	70.3	62.3	71.1	87.1	70.5	62.8
08:00-09:00	73.3	96.1	72.3	64.4	72.9	99.3	72.5	63.0
09:00-10:00	70.6	89.7	70.0	63.1	74.7	94.7	74.2	64.5
10:00-11:00	76.5	107.3	72.7	63.5	75.5	102.5	74.2	64.0
11:00-12:00	74.6	100.7	73.5	64.2	73.9	91.8	73.7	64.1
12:00-13:00	73.7	95.7	75.7	66.7	73.9	101.7	76.2	66.6
13:00-14:00	75.0	104.7	76.2	66.6	71.7	89.9	74.5	65.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	72.2*				74.1*			
ระดับเสียงสูงสุด	107.3				108.7			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10	75.9				76.4			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	56.0				56.3			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	76.2				77.2			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70				ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115				ไม่เกิน 115			

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

ผลการวิเคราะห์ที่ปรากฏเฉพาะตัวค่าที่ได้จากการวิเคราะห์เท่านั้น
 หันกลับมายังหน่วยงานที่ปรึกษาสำหรับค่าที่ได้จากข้อมูลการตรวจวัดที่ปรากฏเป็นข้อมูลเบื้องต้น

หน้า 2/3

FE-REP-10/Rev.00:01/08/63

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ :
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 1973
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนการบินพลเรือน พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 667884 m E 1526246 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-30 เมษายน 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 5 พฤษภาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 5-11 พฤษภาคม 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 13 พฤษภาคม 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-047962-047966 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00729/65

ช่วงเวลา	29-30/4/2565			
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)
14:00-15:00	73.4	94.9	76.5	65.4
15:00-16:00	72.9	91.8	75.6	66.6
16:00-17:00	72.0	91.4	74.7	66.1
17:00-18:00	73.9	97.6	75.7	66.3
18:00-19:00	73.3	90.2	76.0	65.3
19:00-20:00	72.7	93.6	75.1	64.0
20:00-21:00	71.8	99.2	74.3	62.0
21:00-22:00	70.8	92.2	74.0	60.5
22:00-23:00	71.1	93.7	73.6	57.2
23:00-00:00	69.6	95.8	71.2	57.9
00:00-01:00	67.3	90.7	69.4	57.2
01:00-02:00	68.5	96.6	68.2	56.1
02:00-03:00	64.9	89.4	62.5	52.9
03:00-04:00	68.6	93.2	67.5	57.4
04:00-05:00	70.2	89.2	70.2	58.7
05:00-06:00	71.0	91.7	70.5	61.3
06:00-07:00	71.2	87.5	70.5	62.5
07:00-08:00	73.5	90.2	73.3	63.9
08:00-09:00	74.1	95.8	73.7	64.3
09:00-10:00	74.0	95.0	73.7	63.5
10:00-11:00	74.4	89.5	73.9	66.3
11:00-12:00	73.6	93.2	73.2	64.1
12:00-13:00	73.5	94.6	76.3	66.6
13:00-14:00	73.6	93.3	76.2	66.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		72.2*		
ระดับเสียงสูงสุด		99.2		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไคที่ 10		76.2		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไคที่ 90		57.2		
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน		76.7		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด		ไม่เกิน 115		

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
 หมายเหตุ : *มีค่าเกินมาตรฐานกำหนด

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์ :
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ :
 ผลการวิเคราะห์มีจุดประสงค์เพื่อใช้ในการปรับปรุงแก้ไขปัญหามลพิษ

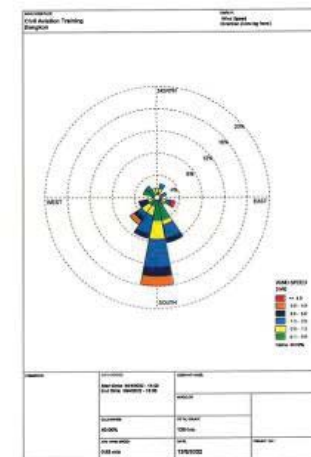
ดำเนินการตามแผนการวิเคราะห์เพื่อแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม

หน้า 37

FE-REP-10:Rev.00:01/08/63

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ :
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NovaLynx Anemometer
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนการบินพลเรือน พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 667874 m E 1526245 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-30 เมษายน 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 5 พฤษภาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 5-11 พฤษภาคม 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 13 พฤษภาคม 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-047967-047971หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00729/65



นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์มีจุดประสงค์เพื่อใช้ในการปรับปรุงแก้ไขปัญหามลพิษ
 ดำเนินการตามแผนการวิเคราะห์เพื่อแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม

หน้า 15

FE-REP-11:Rev.00:01/08/63

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NovaLynx Anemometer
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนการบินพลเรือน
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-30 เมษายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 5-11 พฤษภาคม 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-047967-047971
 ผู้เก็บตัวอย่าง :
 ที่จุดตรวจวัด : 47P 667874 m E 1526245 m N
 วันที่รับตัวอย่าง : 5 พฤษภาคม 2565
 วันที่พิมพ์รายงาน : 13 พฤษภาคม 2565
 หมายเลขรายงาน
 ผลการวิเคราะห์ : 00729/65

ช่วงเวลา	25-26/4/2565		26-27/4/2565		27-28/4/2565	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
14:00-15:00	0.0	-	1.5	SSW	2.6	S
15:00-16:00	1.4	S	0.3	S	0.0	-
16:00-17:00	0.0	-	0.6	S	0.0	-
17:00-18:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
18:00-19:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
19:00-20:00	1.7	S	0.0	-	0.3	S
20:00-21:00	1.5	S	2.2	SE	1.1	S
21:00-22:00	1.1	S	0.0	-	0.5	SSE
22:00-23:00	1.9	SSW	0.0	-	0.0	-
23:00-00:00	0.8	SSE	2.1	S	0.0	-
00:00-01:00	0.6	S	0.0	-	0.0	-
01:00-02:00	1.2	SSW	0.0	-	1.1	S
02:00-03:00	1.1	SW	0.0	-	2.3	SSW
03:00-04:00	0.6	SSW	0.0	-	0.0	-
04:00-05:00	2.6	SW	0.6	SSW	0.0	-
05:00-06:00	0.6	SSE	2.6	SSE	1.9	SW
06:00-07:00	1.9	SSW	0.6	SSE	0.0	-
07:00-08:00	1.5	SSW	1.9	SSE	0.0	-
08:00-09:00	3.3	S	1.5	SSE	0.0	-
09:00-10:00	3.5	SE	3.3	S	1.2	S
10:00-11:00	1.6	S	3.5	SW	0.0	-
11:00-12:00	2.1	WSW	0.0	-	0.0	-
12:00-13:00	1.7	S	0.0	-	2.6	WSW
13:00-14:00	0.2	SSE	0.0	-	0.5	S

หมายเหตุ - ไม่มีทิศทางลม

ผลการวิเคราะห์นี้ครอบคลุมเพียงข้อมูลที่ได้จากการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์นี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทผู้ให้บริการวิเคราะห์ข้อมูล

หน้า 5/5

FE-REP-11:Rev.00-01/08/63

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NovaLynx Anemometer
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนการบินพลเรือน
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-30 เมษายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 5-11 พฤษภาคม 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-047967-047971
 ผู้เก็บตัวอย่าง :
 ที่จุดตรวจวัด : 47P 667874 m E 1526245 m N
 วันที่รับตัวอย่าง : 5 พฤษภาคม 2565
 วันที่พิมพ์รายงาน : 13 พฤษภาคม 2565
 หมายเลขรายงาน
 ผลการวิเคราะห์ : 00729/65

ช่วงเวลา	28-29/4/2565		29-30/4/2565	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
14:00-15:00	1.6	SSE	0.9	NNW
15:00-16:00	0.0	-	0.5	NW
16:00-17:00	1.9	S	0.4	VNW
17:00-18:00	0.0	-	1.1	NNW
18:00-19:00	0.0	-	1.4	NW
19:00-20:00	0.0	NE	0.7	VNW
20:00-21:00	1.9	NNE	0.0	-
21:00-22:00	0.0	-	0.0	-
22:00-23:00	0.0	-	5.4	ESE
23:00-00:00	0.0	-	0.0	-
00:00-01:00	0.0	-	0.7	VNW
01:00-02:00	1.2	SSE	0.7	E
02:00-03:00	0.0	-	0.0	-
03:00-04:00	1.2	N	0.0	-
04:00-05:00	1.2	ENE	0.0	-
05:00-06:00	1.4	ENE	0.0	-
06:00-07:00	1.1	NNE	0.9	ESE
07:00-08:00	0.4	NNE	0.3	ESE
08:00-09:00	0.0	-	1.3	ESE
09:00-10:00	0.9	WSW	0.6	SW
10:00-11:00	0.6	N	1.2	WSW
11:00-12:00	0.8	NW	0.9	SW
12:00-13:00	0.6	W	1.1	SSW
13:00-14:00	0.0	-	0.8	SW

หมายเหตุ - ไม่มีทิศทางลม

ผลการวิเคราะห์นี้ครอบคลุมเพียงข้อมูลที่ได้จากการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์นี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทผู้ให้บริการวิเคราะห์ข้อมูล

หน้า 5/5

FE-REP-11:Rev.00-01/08/63

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 : โรงเรียนแสงโสม พิภพจุดตรวจวัด : 47P 672863 m E 1516343 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-30 เมษายน 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 5 พฤษภาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 5-11 พฤษภาคม 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 13 พฤษภาคม 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-047972-047976 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00729/65

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีผลเกินค่ามาตรฐานหรือไม่)
ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)	25-26/4/2565	0.041
	26-27/4/2565	0.052
	27-28/4/2565	0.042
	28-29/4/2565	0.059
	29-30/4/2565	0.053
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33

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

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์

ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทางสิ่งแวดล้อมที่ใช้สำหรับการวิเคราะห์
 ส่วนที่เกี่ยวข้องกับการวิเคราะห์ข้อมูลทางสิ่งแวดล้อมที่ใช้สำหรับการวิเคราะห์
 หน้า 5/7

FE-REP-04:Rev.00:01/08/63

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 : โรงเรียนแสงโสม พิภพจุดตรวจวัด : 47P 672863 m E 1516343 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-30 เมษายน 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 5 พฤษภาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 5-11 พฤษภาคม 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 13 พฤษภาคม 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-047977-047981 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00729/65

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีผลเกินค่ามาตรฐานหรือไม่)
ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก 10 ไมครอน (PM-10)	25-26/4/2565	0.017
	26-27/4/2565	0.021
	27-28/4/2565	0.013
	28-29/4/2565	0.038
	29-30/4/2565	0.027
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.12

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

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์

ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทางสิ่งแวดล้อมที่ใช้สำหรับการวิเคราะห์
 ส่วนที่เกี่ยวข้องกับการวิเคราะห์ข้อมูลทางสิ่งแวดล้อมที่ใช้สำหรับการวิเคราะห์
 หน้า 5/7

FE-REP-04:Rev.00:01/08/63



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : SO2 UV-Fluorescence Analyzer API Model 100A S/N 0091
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV-Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนแสงหิรัญ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672863 m E 1516343 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-30 เมษายน 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 5 พฤษภาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 5-11 พฤษภาคม 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 13 พฤษภาคม 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-047982-047986 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00729/65

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในพันล้านส่วน)				
	25-26/4/2565	26-27/4/2565	27-28/4/2565	28-29/4/2565	29-30/4/2565
13:00-14:00	0.85	0.62	0.65	1.05	0.63
14:00-15:00	0.78	0.91	1.29	0.94	0.73
15:00-16:00	0.84	0.70	0.74	1.01	0.70
16:00-17:00	0.62	1.06	0.76	0.91	0.92
17:00-18:00	0.72	0.84	0.99	1.03	0.74
18:00-19:00	0.63	0.88	1.17	1.04	0.98
19:00-20:00	0.70	0.74	0.73	0.55	0.65
20:00-21:00	0.88	0.64	1.38	1.07	0.70
21:00-22:00	0.54	0.81	1.26	0.89	1.53
22:00-23:00	0.52	0.53	0.44	0.52	1.29
23:00-00:00	0.31	0.55	0.47	0.34	1.05
00:00-01:00	0.32	0.51	0.45	0.51	0.47
01:00-02:00	0.46	0.49	0.32	0.58	0.42
02:00-03:00	0.47	0.35	0.39	0.57	0.31
03:00-04:00	0.33	0.36	0.43	0.37	0.40
04:00-05:00	0.39	0.62	0.37	0.49	0.32
05:00-06:00	0.43	1.02	0.56	0.85	0.82
06:00-07:00	0.62	0.97	0.94	0.83	0.90
07:00-08:00	0.66	0.68	0.83	0.47	0.54
08:00-09:00	0.66	1.00	0.99	0.65	1.28
09:00-10:00	0.97	1.04	0.85	0.98	1.31
10:00-11:00	0.83	0.70	0.88	0.96	0.70
11:00-12:00	0.85	0.74	0.72	0.95	0.90
12:00-13:00	1.09	0.91	0.81	0.67	1.02
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.64	0.74	0.77	0.76	0.80
1 ชั่วโมงสูงสุด	1.09	1.06	1.38	1.07	1.53
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.31	0.35	0.32	0.34	0.31

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

มาตรฐาน ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง
^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์มีผลต่อสิ่งแวดล้อมหรือไม่ให้ผลการวิเคราะห์ดังนี้

ส่วนเกินมาตรฐานของผลการวิเคราะห์ค่าเฉลี่ยรายชั่วโมงไม่เกินมาตรฐานที่กำหนด

หน้า 1/1

FE-REP-12/Rev.00:01/08/63



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NOx Chemiluminescence Analyzer API Model T200 S/N 0108
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนแสงหิรัญ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672863 m E 1516343 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-30 เมษายน 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 5 พฤษภาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 5-11 พฤษภาคม 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 13 พฤษภาคม 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-047987-047991 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00729/65

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ส่วนในพันล้านส่วน)				
	25-26/4/2565	26-27/4/2565	27-28/4/2565	28-29/4/2565	29-30/4/2565
13:00-14:00	18.39	16.34	15.90	18.95	16.32
14:00-15:00	13.54	14.15	15.66	17.41	18.04
15:00-16:00	17.91	18.57	18.03	14.57	18.32
16:00-17:00	18.77	14.61	17.28	14.60	18.62
17:00-18:00	18.54	18.72	17.07	16.16	16.28
18:00-19:00	17.67	19.60	17.14	14.13	17.67
19:00-20:00	17.53	18.44	18.07	16.93	19.67
20:00-21:00	17.47	17.99	18.22	14.60	19.94
21:00-22:00	13.38	14.07	17.74	14.25	20.41
22:00-23:00	14.54	12.96	12.52	12.00	13.85
23:00-00:00	12.11	13.31	12.49	11.07	11.56
00:00-01:00	11.41	13.72	12.48	11.32	10.54
01:00-02:00	12.01	11.40	11.59	11.96	12.65
02:00-03:00	12.11	13.13	10.17	10.21	11.39
03:00-04:00	12.24	13.61	11.44	13.15	12.78
04:00-05:00	13.06	12.11	11.53	14.59	14.78
05:00-06:00	12.96	10.24	12.16	13.51	11.05
06:00-07:00	14.91	15.51	17.08	16.55	20.52
07:00-08:00	14.86	14.99	17.22	15.75	17.45
08:00-09:00	14.63	14.33	15.25	15.97	15.76
09:00-10:00	14.40	14.18	17.55	18.89	18.14
10:00-11:00	15.18	14.47	15.38	17.07	19.13
11:00-12:00	14.55	14.42	16.44	18.14	16.32
12:00-13:00	16.11	14.84	18.90	19.13	18.55
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	14.93	14.82	15.30	15.04	16.24
1 ชั่วโมงสูงสุด	18.77	19.60	18.90	19.13	20.52
1 ชั่วโมงต่ำสุด	11.41	10.24	10.17	10.21	10.54

มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง ไม่เกิน 170.0
 มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง -

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



นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์มีผลต่อสิ่งแวดล้อมหรือไม่ให้ผลการวิเคราะห์ดังนี้

ส่วนเกินมาตรฐานของผลการวิเคราะห์ค่าเฉลี่ยรายชั่วโมงไม่เกินมาตรฐานที่กำหนด

หน้า 1/1

FE-REP-07/Rev.00:01/08/63

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ : CO NDIR Analyzer ESP Model CO12E S/N E204
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนแสงศิรินทร์ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672863 m E 1516343 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-30 เมษายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 5 พฤษภาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 5-11 พฤษภาคม 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 13 พฤษภาคม 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-047992-047996 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00729/65

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	25-26/4/2565	26-27/4/2565	27-28/4/2565	28-29/4/2565	29-30/4/2565
13:00-14:00	0.66	0.52	0.80	0.68	0.79
14:00-15:00	0.66	0.68	0.62	0.63	0.63
15:00-16:00	0.77	0.80	0.81	0.71	0.79
16:00-17:00	0.71	0.70	0.65	0.44	0.86
17:00-18:00	0.86	0.84	0.73	0.63	0.86
18:00-19:00	0.70	0.49	0.64	0.75	0.89
19:00-20:00	0.77	0.70	0.65	0.60	0.66
20:00-21:00	0.88	0.75	0.86	0.76	0.85
21:00-22:00	0.72	0.67	0.65	0.77	0.85
22:00-23:00	0.42	0.57	0.44	0.59	0.43
23:00-00:00	0.48	0.44	0.41	0.43	0.45
00:00-01:00	0.48	0.49	0.42	0.59	0.42
01:00-02:00	0.55	0.44	0.51	0.41	0.42
02:00-03:00	0.59	0.49	0.44	0.43	0.56
03:00-04:00	0.41	0.41	0.58	0.46	0.47
04:00-05:00	0.53	0.56	0.51	0.41	0.50
05:00-06:00	0.73	0.69	0.67	0.81	0.51
06:00-07:00	0.85	0.66	0.59	0.59	0.58
07:00-08:00	0.83	0.89	0.50	0.68	0.64
08:00-09:00	0.78	0.70	0.86	0.64	0.71
09:00-10:00	0.67	0.90	0.62	0.65	0.68
10:00-11:00	0.84	0.57	0.83	0.74	0.72
11:00-12:00	0.74	0.60	0.63	0.68	0.88
12:00-13:00	0.90	0.72	0.89	0.60	0.76
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.69	0.64	0.64	0.61	0.66
เฉลี่ย 8 ชั่วโมง	0.79	0.73	0.72	0.68	0.80
1 ชั่วโมงสูงสุด	0.90	0.90	0.89	0.81	0.89
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.41	0.41	0.41	0.41	0.42

มาตรฐาน 1 ชั่วโมง ไม่เกิน 30.0
 มาตรฐาน 8 ชั่วโมง ไม่เกิน 9.0

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

บริษัทบริการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์
 บริษัทบริการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

เอกสารนี้เป็นของทางบริษัทฯ ไม่ให้การวิเคราะห์แก่บุคคลอื่น
 ห้ามเผยแพร่ข้อมูลการวิเคราะห์ที่เก็บรวบรวมไว้ในโดยไม่แจ้งให้ผู้เกี่ยวข้องทราบก่อนการเปิดเผยข้อมูล

หน้า 1/3

FE-REP-05:Rev.00/01/08/63

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 2198
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนแสงศิรินทร์ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672863 m E 1516343 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-30 เมษายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 5 พฤษภาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 5-11 พฤษภาคม 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 13 พฤษภาคม 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-047997-048001 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00729/65

ช่วงเวลา	25-26/4/2565				26-27/4/2565			
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)
13:00-14:00	59.4	73.1	61.2	55.4	58.6	72.8	60.0	55.1
14:00-15:00	59.5	75.7	61.0	55.8	59.1	73.3	60.4	55.5
15:00-16:00	60.0	76.0	61.6	56.2	58.9	73.4	60.6	55.6
16:00-17:00	60.5	74.6	62.3	55.8	59.5	78.0	61.5	55.2
17:00-18:00	61.2	78.5	63.4	56.3	60.5	79.6	62.1	55.5
18:00-19:00	62.1	75.2	63.4	57.3	60.6	74.0	63.0	55.8
19:00-20:00	61.1	74.8	62.7	57.1	60.3	72.7	62.8	55.7
20:00-21:00	59.5	74.3	60.6	55.0	58.9	73.3	60.1	55.7
21:00-22:00	59.3	76.9	60.4	55.1	61.0	73.2	63.7	56.1
22:00-23:00	58.6	80.1	59.5	53.0	60.3	73.1	62.8	56.1
23:00-00:00	56.9	74.3	58.1	51.0	60.7	75.4	62.1	57.6
00:00-01:00	56.5	75.2	57.8	50.9	61.4	75.7	63.6	56.8
01:00-02:00	55.6	77.9	54.0	48.2	60.9	78.1	59.4	53.7
02:00-03:00	54.6	71.4	53.9	46.2	61.4	75.1	60.1	53.0
03:00-04:00	53.8	76.1	52.9	46.3	60.8	73.8	59.4	53.3
04:00-05:00	57.5	78.9	55.0	49.7	60.8	74.8	59.5	53.5
05:00-06:00	59.5	74.1	57.4	52.7	60.8	76.1	59.7	52.8
06:00-07:00	60.3	74.4	58.4	53.4	61.9	79.3	60.7	53.8
07:00-08:00	60.3	76.4	58.5	52.5	60.5	73.7	58.7	53.3
08:00-09:00	61.1	75.8	60.0	53.3	59.9	74.1	58.4	51.9
09:00-10:00	60.4	78.4	59.3	53.2	60.9	76.7	59.7	53.0
10:00-11:00	60.5	90.2	58.7	53.1	61.0	80.3	59.1	53.6
11:00-12:00	59.2	73.6	60.4	55.6	60.2	80.5	61.1	56.0
12:00-13:00	59.8	73.2	61.6	56.0	60.1	74.4	61.1	55.7
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	59.5				60.4			
ระดับเสียงสูงสุด	90.2				80.5			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์เกินค่า 10	62.6				63.0			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์เกินค่า 90	48.7				53.0			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	64.4				67.3			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70				ไม่เกิน 115			

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

เอกสารนี้เป็นของทางบริษัทฯ ไม่ให้การวิเคราะห์แก่บุคคลอื่น
 ห้ามเผยแพร่ข้อมูลการวิเคราะห์ที่เก็บรวบรวมไว้ในโดยไม่แจ้งให้ผู้เกี่ยวข้องทราบก่อนการเปิดเผยข้อมูล

หน้า 2/3

FE-REP-10:Rev.00/01/08/63

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 2198
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง :
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนแสงทริภุญ ทึกัดตรวจวัด : 47P 672863 m E 1516343 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-30 เมษายน 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 5 พฤษภาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 5-11 พฤษภาคม 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 13 พฤษภาคม 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-047997-048001 หมายเลขรายงาน : 00729/65
 ผลการวิเคราะห์ : 00729/65

ช่วงเวลา	27-28/4/2565				28-29/4/2565			
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)
13:00-14:00	60.2	81.1	61.0	57.1	61.4	74.9	62.9	56.8
14:00-15:00	59.9	75.0	61.1	56.1	61.9	74.0	63.3	56.9
15:00-16:00	60.1	80.5	60.9	55.2	61.5	74.0	63.1	56.7
16:00-17:00	59.0	74.3	60.2	54.5	62.6	74.2	63.5	57.6
17:00-18:00	57.1	74.5	58.5	52.8	61.1	74.1	62.2	56.8
18:00-19:00	58.6	75.0	59.6	54.5	60.6	76.2	61.4	56.5
19:00-20:00	56.4	75.2	57.5	52.0	61.8	74.7	63.9	57.1
20:00-21:00	57.6	77.7	58.4	51.8	60.7	73.0	62.3	57.2
21:00-22:00	55.6	71.5	57.7	51.0	61.2	80.0	62.2	56.6
22:00-23:00	55.1	72.8	57.2	51.3	60.6	75.7	62.8	56.4
23:00-00:00	56.3	76.2	57.5	51.5	61.3	75.0	63.3	56.6
00:00-01:00	55.2	68.7	57.6	50.3	58.9	77.6	60.1	54.9
01:00-02:00	54.9	71.9	53.9	47.6	58.7	74.5	57.1	52.4
02:00-03:00	55.8	72.8	54.6	47.5	60.7	81.2	57.7	52.0
03:00-04:00	55.5	68.0	54.3	47.5	59.1	78.0	57.2	51.9
04:00-05:00	54.1	63.5	53.4	46.7	57.4	78.2	55.5	50.1
05:00-06:00	54.3	66.5	53.5	46.6	58.9	78.9	56.5	51.7
06:00-07:00	55.3	68.5	54.6	48.0	60.2	74.4	58.4	53.6
07:00-08:00	57.0	72.7	56.0	50.1	60.0	74.9	57.9	52.6
08:00-09:00	59.1	74.3	56.7	51.9	60.1	76.4	58.8	52.1
09:00-10:00	60.3	74.0	58.4	53.8	60.8	76.7	59.4	52.6
10:00-11:00	60.5	74.1	58.4	53.6	60.8	80.3	59.1	53.3
11:00-12:00	61.2	74.3	62.7	58.4	60.4	74.0	61.2	56.4
12:00-13:00	60.9	76.2	61.9	57.2	60.2	80.5	61.2	55.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	58.1				60.6			
ระดับเสียงสูงสุด	81.1				81.2			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ค่าที่ 10	61.0				63.3			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ค่าที่ 90	47.5				52.0			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	62.5				66.3			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70				ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115				ไม่เกิน 115			

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

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์
 หน้าที่ 2 ของ 2 หน้าของเอกสารวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์
 หน้าที่ 2 ของ 2 หน้าของเอกสารวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์

หน้า 22

FE-REP-10/Rev.00:01/08/63

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 2198
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง :
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนแสงทริภุญ ทึกัดตรวจวัด : 47P 672863 m E 1516343 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-30 เมษายน 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 5 พฤษภาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 5-11 พฤษภาคม 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 13 พฤษภาคม 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-047997-048001 หมายเลขรายงาน : 00729/65
 ผลการวิเคราะห์ : 00729/65

ช่วงเวลา	29-30/4/2565			
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)
13:00-14:00	60.0	73.9	61.0	57.3
14:00-15:00	59.9	81.1	60.9	56.2
15:00-16:00	60.4	80.5	61.3	55.3
16:00-17:00	60.2	74.2	60.9	55.9
17:00-18:00	61.0	74.1	62.1	57.0
18:00-19:00	60.9	74.2	61.9	56.6
19:00-20:00	61.3	76.2	62.9	56.9
20:00-21:00	61.3	74.0	63.0	57.0
21:00-22:00	61.3	80.0	62.5	57.1
22:00-23:00	60.4	75.7	62.2	56.1
23:00-00:00	61.2	73.7	63.3	56.9
00:00-01:00	59.8	77.6	61.3	55.3
01:00-02:00	58.8	74.5	57.0	52.2
02:00-03:00	59.8	80.8	57.7	51.2
03:00-04:00	59.0	72.8	59.3	48.3
04:00-05:00	60.0	76.6	60.2	48.8
05:00-06:00	60.8	73.8	61.2	49.7
06:00-07:00	62.5	84.6	61.8	51.6
07:00-08:00	63.8	84.3	63.1	54.3
08:00-09:00	64.8	81.7	64.0	56.7
09:00-10:00	64.7	81.8	63.5	57.9
10:00-11:00	64.4	82.6	63.3	57.7
11:00-12:00	64.3	80.0	66.2	60.7
12:00-13:00	65.3	87.8	66.9	61.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	62.0			
ระดับเสียงสูงสุด	87.8			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ค่าที่ 10	63.9			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ค่าที่ 90	50.2			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	67.1			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115			

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

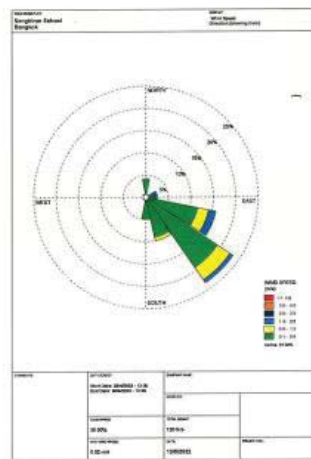
ผลการวิเคราะห์ข้อมูลสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์
 หน้าที่ 2 ของ 2 หน้าของเอกสารวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์
 หน้าที่ 2 ของ 2 หน้าของเอกสารวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์

หน้า 22

FE-REP-10/Rev.00:01/08/63

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ : Novalynx Anemometer
 ค่ามาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนแสงพิชญ
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-30 เมษายน 2565
 วันที่เริ่มตัวอย่าง : 5 พฤษภาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 5-11 พฤษภาคม 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-048002-048006
 ผู้เก็บตัวอย่าง :
 ที่ตั้งจุดตรวจวัด : 47P 672863 m E 1516343 m N
 วันที่รับตัวอย่าง : 5 พฤษภาคม 2565
 วันที่พิมพ์รายงาน : 13 พฤษภาคม 2565
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00729/65



นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์ที่ปรากฏบนรายงานนี้จัดทำขึ้นโดยระบบอัตโนมัติ
 ดังนั้นการรายงานผลการวิเคราะห์ที่ปรากฏบนรายงานนี้จึงเป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น

หน้า 1/3

FE-REP-11:Rev.00-01/08/63

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ : Novalynx Anemometer
 ค่ามาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนแสงพิชญ
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-30 เมษายน 2565
 วันที่เริ่มตัวอย่าง : 5 พฤษภาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 5-11 พฤษภาคม 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-048002-048006
 ผู้เก็บตัวอย่าง :
 ที่ตั้งจุดตรวจวัด : 47P 672863 m E 1516343 m N
 วันที่รับตัวอย่าง : 5 พฤษภาคม 2565
 วันที่พิมพ์รายงาน : 13 พฤษภาคม 2565
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00729/65

ช่วงเวลา	25-26/4/2565		26-27/4/2565		27-28/4/2565	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
13:00-14:00	0.0	-	0.0	-	0.1	ESE
14:00-15:00	0.0	-	0.5	SSE	0.2	SSE
15:00-16:00	0.3	SSE	0.1	ENE	0.2	SE
16:00-17:00	0.5	ESE	0.5	SE	0.0	-
17:00-18:00	0.1	SSE	0.0	-	0.1	ESE
18:00-19:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
19:00-20:00	0.5	S	0.0	-	0.0	-
20:00-21:00	0.3	SE	0.8	SE	0.0	-
21:00-22:00	0.5	ESE	0.4	SE	0.0	-
22:00-23:00	0.4	ESE	0.0	-	0.3	E
23:00-00:00	0.0	-	0.4	SE	0.0	-
00:00-01:00	0.1	SSE	0.2	SE	0.1	SE
01:00-02:00	0.3	NW	0.1	SE	0.3	SE
02:00-03:00	0.1	SSE	0.2	SE	0.7	SSE
03:00-04:00	0.2	ESE	0.2	SE	0.4	SSE
04:00-05:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
05:00-06:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
06:00-07:00	0.0	-	0.3	N	0.0	-
07:00-08:00	0.6	N	0.3	N	0.0	-
08:00-09:00	0.4	SE	0.0	-	0.4	ESE
09:00-10:00	0.2	N	0.1	SE	0.0	-
10:00-11:00	0.1	ESE	0.0	-	0.0	-
11:00-12:00	0.0	-	0.1	SE	0.0	-
12:00-13:00	0.0	-	0.5	SSE	0.1	S

หมายเหตุ : ไม่มีทิศทางลม

ผลการวิเคราะห์ที่ปรากฏบนรายงานนี้จัดทำขึ้นโดยระบบอัตโนมัติ
 ดังนั้นการรายงานผลการวิเคราะห์ที่ปรากฏบนรายงานนี้จึงเป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น

หน้า 2/3

FE-REP-11:Rev.00-01/08/63



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ชื่อลูกค้า :
ชื่อผู้ลูกค้า :
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NovaLynx Anemometer
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนแสงศิโรตม์
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-30 เมษายน 2565
วันที่วิเคราะห์ : 5-11 พฤษภาคม 2565
หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-048002-048006
ผู้เก็บตัวอย่าง :
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672863 m E 1516343 m N
วันที่พิมพ์รายงาน : 13 พฤษภาคม 2565
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00729/65

ช่วงเวลา	28-29/4/2565		29-30/4/2565	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
13:00-14:00	0.0	-	1.6	ENE
14:00-15:00	0.7	SSE	0.6	ESE
15:00-16:00	0.9	SE	1.2	ESE
16:00-17:00	0.0	-	0.1	SE
17:00-18:00	0.2	ESE	0.3	S
18:00-19:00	0.0	-	0.6	S
19:00-20:00	0.0	-	0.9	SE
20:00-21:00	0.5	SE	0.9	SSE
21:00-22:00	0.5	SSE	0.5	ESE
22:00-23:00	0.4	S	1.0	ESE
23:00-00:00	1.0	SW	1.3	ESE
00:00-01:00	0.8	S	1.0	ESE
01:00-02:00	0.3	ENE	0.0	-
02:00-03:00	0.0	-	0.3	SE
03:00-04:00	0.2	ESE	0.7	SE
04:00-05:00	0.4	ESE	0.4	SE
05:00-06:00	0.0	-	1.1	SE
06:00-07:00	0.0	-	1.3	SE
07:00-08:00	0.2	N	0.5	SE
08:00-09:00	0.0	-	0.2	SE
09:00-10:00	1.5	ESE	0.4	SE
10:00-11:00	1.8	E	0.0	-
11:00-12:00	0.5	ESE	0.0	-
12:00-13:00	0.2	E	1.2	SE

หมายเหตุ - ไม่มีทิศทางลม

ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นพบตัวอย่างค่าที่ได้จากการวิเคราะห์อยู่ใน
ก้นใต้ค่ารายงานผลการวิเคราะห์ตามบางส่วนค่าไม่ได้มีปัญหามากนัก ผู้ใช้การเป็นสมาชิกผู้ตรวจ

หน้า 1/3

FE-REP-11:Rev.00:01/08/63

จะบันทึกข้อมูลสิ่งแวดล้อม ข้อมูลการตรวจวัดที่เพิ่มเติม