

ภาคผนวกที่ 1-3
รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 3/2564
สถานีโรงพยาบาลเซนต์หลุยส์
และสถานีโรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย
ตรวจวัดวันที่ 19-24 กุมภาพันธ์ 2565



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 : โรงเรียนเทพศิรินทร์ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664628 m E 1517397 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-24 กุมภาพันธ์ 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 25 กุมภาพันธ์ 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 25 กุมภาพันธ์ - 8 มีนาคม 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 11 มีนาคม 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-029294-029298 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00379/65

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีลักษณะผลกระทบเกิน)
ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)	19-20/2/2565	0.066
	20-21/2/2565	0.055
	21-22/2/2565	0.064
	22-23/2/2565	0.057
	23-24/2/2565	0.087
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33

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



เจ้าหน้าที่วิเคราะห์

ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมตามที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์แก่บุคคลอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากทีมปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
 หน้า 1/1

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

เราใช้ไม้เลื้อยเพื่อขึ้นสิ่งแวดล้อม ด้วยความสะอาดที่ดีที่ทีมงาน

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : PM-10 High Volume Air Sampler with Recorder
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. J ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียน พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664628 m E 1517397 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-24 กุมภาพันธ์ 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 25 กุมภาพันธ์ 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 25 กุมภาพันธ์ - 8 มีนาคม 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 11 มีนาคม 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-029299-029303 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00379/65

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีลักษณะผลคูณปกติ)
ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	19-20/2/2565	0.025
	20-21/2/2565	0.020
	21-22/2/2565	0.023
	22-23/2/2565	0.030
	23-24/2/2565	0.045
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.12

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

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์

ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์มีผลเฉพาะตัวสถานีที่ใช้สำหรับการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
 หน้า 1/1

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

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : CO NDIR Analyzer ESF Model CO12E S/N E205
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียน พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664628 m E 1517397 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-24 กุมภาพันธ์ 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 26 กุมภาพันธ์ - 10 มีนาคม 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 11 มีนาคม 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-029304-029308 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00379/65

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	19-20/2/2565	20-21/2/2565	21-22/2/2565	22-23/2/2565	23-24/2/2565
10:00-11:00	0.49	1.19	0.65	0.65	0.60
11:00-12:00	0.69	0.47	0.67	0.75	0.75
12:00-13:00	0.51	0.54	0.74	0.75	0.75
13:00-14:00	0.52	0.46	0.65	0.86	0.41
14:00-15:00	0.56	1.33	0.67	0.75	0.65
15:00-16:00	1.14	0.60	0.63	0.76	0.75
16:00-17:00	0.54	0.53	0.65	0.50	0.46
17:00-18:00	1.14	1.13	0.43	0.50	0.49
18:00-19:00	0.46	0.47	1.29	0.66	0.67
19:00-20:00	0.54	0.44	0.52	0.53	0.65
20:00-21:00	0.57	0.45	0.47	0.52	0.57
21:00-22:00	1.34	0.63	0.68	0.53	0.55
22:00-23:00	0.25	0.27	0.37	0.36	0.45
23:00-00:00	0.14	0.20	0.34	0.22	0.46
00:00-01:00	0.25	0.27	0.35	0.33	0.36
01:00-02:00	0.15	0.27	0.35	0.48	0.47
02:00-03:00	0.35	0.27	0.18	0.36	0.21
03:00-04:00	0.41	0.35	0.22	0.46	0.27
04:00-05:00	0.42	0.39	0.44	0.37	0.16
05:00-06:00	0.52	0.60	1.10	0.67	1.21
06:00-07:00	0.66	0.73	0.47	1.03	0.69
07:00-08:00	0.63	0.94	0.60	0.57	0.60
08:00-09:00	0.53	0.69	0.56	0.67	0.59
09:00-10:00	0.55	0.62	0.65	0.57	0.61
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.56	0.58	0.57	0.58	0.56
เฉลี่ย 8 ชั่วโมง	0.79	0.78	0.72	0.69	0.61
1 ชั่วโมงสูงสุด	1.34	1.33	1.29	1.03	1.21
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.14	0.20	0.18	0.22	0.16
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 30.0				
มาตรฐานใน 8 ชั่วโมง	ไม่เกิน 9.0				

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

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์มีผลเฉพาะตัวสถานีที่ใช้สำหรับการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
 หน้า 1/1

หน้า 1/1

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

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า : 
 ที่อยู่ลูกค้า : 
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : SO2 UV-Fluorescence Analyzer API Model 100E S/N 1218
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV-Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง : 
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียน พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664628 m E 1517397 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-24 กุมภาพันธ์ 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 26 กุมภาพันธ์ - 10 มีนาคม 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 11 มีนาคม 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-029309-029313 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00379/65

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในพันล้านส่วน)				
	19-20/2/2565	20-21/2/2565	21-22/2/2565	22-23/2/2565	23-24/2/2565
10:00-11:00	0.98	0.91	1.08	0.57	0.92
11:00-12:00	1.01	1.01	0.99	0.80	0.88
12:00-13:00	0.77	0.98	0.98	0.96	0.98
13:00-14:00	0.91	0.99	1.09	0.83	0.76
14:00-15:00	1.00	1.01	0.77	0.98	0.92
15:00-16:00	0.94	0.85	0.87	0.92	0.97
16:00-17:00	1.01	0.74	0.91	0.86	1.03
17:00-18:00	0.65	0.96	0.83	0.68	0.73
18:00-19:00	0.72	0.73	0.67	0.86	0.65
19:00-20:00	1.00	0.87	0.67	0.61	0.86
20:00-21:00	0.71	0.82	0.69	0.84	0.69
21:00-22:00	0.56	0.65	0.59	0.59	0.52
22:00-23:00	0.47	0.61	0.61	0.84	0.48
23:00-00:00	0.63	0.62	0.57	0.74	0.52
00:00-01:00	0.73	0.45	0.51	0.73	0.63
01:00-02:00	0.62	0.69	0.47	0.57	0.68
02:00-03:00	0.62	0.59	0.64	0.58	0.79
03:00-04:00	0.58	0.64	0.40	0.59	0.52
04:00-05:00	0.57	0.38	0.59	0.60	0.61
05:00-06:00	0.86	0.65	0.74	0.54	0.52
06:00-07:00	0.66	1.01	0.93	0.51	0.58
07:00-08:00	0.89	0.65	0.65	0.58	0.77
08:00-09:00	0.88	0.72	0.91	0.86	0.95
09:00-10:00	0.87	0.84	0.81	0.76	0.97
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.78	0.77	0.75	0.73	0.75
1 ชั่วโมงสูงสุด	1.01	1.01	1.09	0.98	1.03
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.47	0.38	0.40	0.51	0.48

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

ผลการวิเคราะห์มีผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือไม่ มีค่าการวิเคราะห์ดังนี้

ทั้งนี้ผลการประเมินการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในวิธีระบุผลกระทบจากข้อมูลปฏิบัติการเป็นรายปี

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า : 
 ที่อยู่ลูกค้า : 
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NOx Chemiluminescence Analyzer API Model T200 S/N 2467
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง : 
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียน พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664628 m E 1517397 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-24 กุมภาพันธ์ 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 26 กุมภาพันธ์ - 10 มีนาคม 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 11 มีนาคม 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-029314-029318 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00379/65

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ส่วนในพันล้านส่วน)				
	19-20/2/2565	20-21/2/2565	21-22/2/2565	22-23/2/2565	23-24/2/2565
10:00-11:00	14.90	16.29	16.93	14.94	17.34
11:00-12:00	24.54	16.59	27.68	18.24	18.10
12:00-13:00	22.27	17.98	19.84	14.95	17.79
13:00-14:00	19.66	16.52	20.16	15.02	17.39
14:00-15:00	17.55	17.18	21.44	17.94	17.12
15:00-16:00	18.19	16.69	18.75	13.86	19.00
16:00-17:00	16.81	16.45	19.10	12.58	22.59
17:00-18:00	17.15	23.97	20.73	11.97	19.25
18:00-19:00	16.32	23.13	18.43	10.34	24.01
19:00-20:00	17.09	16.83	18.95	10.68	19.47
20:00-21:00	17.20	18.89	17.86	12.06	18.41
21:00-22:00	17.37	20.96	15.82	12.93	21.32
22:00-23:00	15.53	16.08	14.56	11.48	16.92
23:00-00:00	17.54	13.48	14.34	13.04	17.25
00:00-01:00	15.06	15.13	15.95	18.47	17.05
01:00-02:00	17.91	13.15	16.94	17.25	15.89
02:00-03:00	16.70	13.25	17.01	15.69	14.12
03:00-04:00	14.39	16.26	13.25	12.67	15.25
04:00-05:00	17.73	14.32	16.04	13.29	16.70
05:00-06:00	20.29	14.16	16.26	14.32	19.35
06:00-07:00	21.37	18.48	19.80	17.92	20.56
07:00-08:00	18.90	17.49	17.33	18.21	19.45
08:00-09:00	19.50	19.87	17.49	12.95	19.38
09:00-10:00	18.34	22.31	19.66	15.67	24.31
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	18.01	17.31	18.10	14.44	18.67
1 ชั่วโมงสูงสุด	24.54	23.97	27.68	18.47	24.31
1 ชั่วโมงต่ำสุด	14.39	13.15	13.25	10.34	14.12

มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง ไม่เกิน 170.0
 มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง -

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



นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์มีผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือไม่ มีค่าการวิเคราะห์ดังนี้

ทั้งนี้ผลการประเมินการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในวิธีระบุผลกระทบจากข้อมูลปฏิบัติการเป็นรายปี

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ :
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 1974
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียน พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664530 m E 1517413 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-24 กุมภาพันธ์ 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 26 กุมภาพันธ์ - 8 มีนาคม 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 11 มีนาคม 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-029319-029323 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00379/65

ช่วงเวลา	19-20/2/2565				20-21/2/2565			
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)
10:00-11:00	58.2	77.0	59.8	55.8	56.1	69.1	57.9	52.9
11:00-12:00	58.7	75.1	60.1	55.7	57.1	71.6	59.2	53.7
12:00-13:00	57.8	92.2	58.5	53.7	56.7	70.7	58.5	53.3
13:00-14:00	60.1	73.5	61.0	57.2	56.8	70.6	59.1	52.9
14:00-15:00	63.8	74.4	64.1	59.2	55.3	68.8	57.4	51.3
15:00-16:00	56.8	71.4	59.0	52.9	55.9	72.2	57.6	52.1
16:00-17:00	58.6	73.2	60.6	53.7	57.1	77.9	59.0	52.5
17:00-18:00	58.1	78.8	60.0	53.9	57.0	74.8	59.3	53.5
18:00-19:00	58.3	77.1	60.5	52.9	56.6	72.3	58.7	52.5
19:00-20:00	56.6	74.9	58.6	52.2	55.9	74.8	57.7	51.4
20:00-21:00	56.4	72.6	58.3	51.3	54.9	70.4	57.0	50.5
21:00-22:00	57.5	80.1	58.2	50.8	55.5	75.2	57.0	50.1
22:00-23:00	54.3	72.6	53.6	47.3	54.1	69.2	53.3	46.6
23:00-00:00	53.7	72.8	52.8	46.5	54.6	77.0	53.2	45.0
00:00-01:00	52.5	67.4	51.4	45.3	51.3	68.0	50.5	42.7
01:00-02:00	51.1	68.7	49.9	43.8	49.7	66.1	49.0	41.3
02:00-03:00	50.2	69.9	49.5	42.4	50.7	72.8	49.0	40.5
03:00-04:00	50.4	64.9	49.9	42.2	50.3	67.3	49.8	40.8
04:00-05:00	52.4	71.7	51.9	43.1	51.8	66.6	51.7	42.1
05:00-06:00	53.6	71.3	53.4	44.2	54.4	74.2	54.1	45.5
06:00-07:00	56.7	71.2	55.2	48.7	58.6	74.6	57.4	51.8
07:00-08:00	55.9	74.1	55.2	48.3	58.1	73.2	57.0	51.9
08:00-09:00	56.3	68.8	58.4	52.6	59.0	78.5	60.6	56.0
09:00-10:00	57.2	70.7	59.3	53.5	58.6	77.4	59.9	55.7
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	57.2				55.9			
ระดับเสียงสูงสุด	92.2				78.5			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 10	60.6				59.3			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90	43.3				41.6			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	60.9				60.8			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70				ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115				ไม่เกิน 115			

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

ผลการวิเคราะห์มีวัตถุประสงค์เพื่อตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ห้ามมิให้รายงานผลการวิเคราะห์เผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้อนุมัติการเป็นของผู้อนุมัติ

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 1974
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียน พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664530 m E 1517413 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-24 กุมภาพันธ์ 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 26 กุมภาพันธ์ - 8 มีนาคม 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 11 มีนาคม 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-029319-029323หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00379/65

ช่วงเวลา	21-22/2/2565				22-23/2/2565			
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)
10:00-11:00	59.6	77.0	60.6	56.6	57.9	76.2	59.5	54.9
11:00-12:00	57.6	75.6	59.3	55.0	60.4	82.4	60.5	55.4
12:00-13:00	57.1	69.8	58.8	54.5	57.6	78.5	59.0	54.2
13:00-14:00	63.1	72.1	62.8	59.9	57.7	87.1	58.9	54.2
14:00-15:00	65.4	73.7	66.3	63.6	56.2	74.1	58.0	53.7
15:00-16:00	56.9	81.8	58.1	53.4	59.4	85.0	59.5	52.7
16:00-17:00	57.0	75.9	59.0	53.5	56.9	75.3	58.8	53.1
17:00-18:00	58.3	74.0	60.3	54.1	58.0	79.0	59.6	54.2
18:00-19:00	57.8	78.8	60.1	53.6	57.6	78.3	59.2	53.4
19:00-20:00	68.2	85.7	67.1	61.0	56.4	78.9	57.9	51.9
20:00-21:00	58.7	82.6	58.9	52.8	55.4	71.7	57.6	51.4
21:00-22:00	55.5	77.2	57.5	51.3	54.3	70.7	56.5	49.9
22:00-23:00	55.0	69.7	53.8	48.6	53.3	66.0	52.8	46.4
23:00-00:00	54.1	74.4	52.8	47.1	52.4	68.1	51.5	45.1
00:00-01:00	52.2	69.8	51.2	45.4	50.8	67.6	50.0	43.8
01:00-02:00	52.1	77.0	50.5	44.8	49.9	66.0	48.9	43.0
02:00-03:00	51.9	70.8	50.5	44.7	49.3	67.2	48.3	42.6
03:00-04:00	51.3	65.4	50.4	44.3	49.8	66.5	49.3	42.1
04:00-05:00	53.1	70.8	52.1	45.4	52.7	70.6	52.1	43.6
05:00-06:00	57.0	73.9	55.4	49.3	54.1	76.4	53.2	45.5
06:00-07:00	57.9	79.3	56.0	50.4	57.9	71.7	56.2	50.2
07:00-08:00	62.5	75.8	60.3	55.1	58.2	73.8	57.1	52.2
08:00-09:00	59.8	77.6	61.4	56.8	59.3	72.9	61.2	56.3
09:00-10:00	58.2	73.3	60.1	55.1	58.6	75.7	60.3	55.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	59.9				56.6			
ระดับเสียงสูงสุด	85.7				87.1			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 10	62.4				60.1			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90	44.9				43.2			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	62.8				60.6			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70				ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115				ไม่เกิน 115			

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

ผลการวิเคราะห์มีวัตถุประสงค์เพื่อตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ห้ามมิให้รายงานผลการวิเคราะห์เผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้อนุมัติการเป็นของผู้อนุมัติ

หน้า 2/3

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

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ :
 เครื่องมือเก็บ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 1974
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียน พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664530 m E 1517413 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-24 กุมภาพันธ์ 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 26 กุมภาพันธ์ - 8 มีนาคม 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 11 มีนาคม 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-029319-029323 หมายเลขรายงาน : 00379/65
 ผลการวิเคราะห์ :

ช่วงเวลา	23-24/2/2565			
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)
10:00-11:00	59.7	75.8	61.4	56.1
11:00-12:00	58.1	72.5	60.1	54.9
12:00-13:00	57.2	70.7	59.1	54.1
13:00-14:00	57.0	72.6	58.7	54.2
14:00-15:00	56.8	72.8	58.4	53.1
15:00-16:00	56.0	71.7	57.7	52.7
16:00-17:00	56.9	75.4	58.9	53.3
17:00-18:00	57.6	75.1	59.8	53.6
18:00-19:00	58.0	77.8	60.3	53.0
19:00-20:00	56.1	70.6	58.1	51.8
20:00-21:00	55.0	72.9	57.3	50.3
21:00-22:00	54.0	78.8	56.2	49.9
22:00-23:00	54.1	70.6	53.2	47.1
23:00-00:00	52.9	68.7	52.0	45.3
00:00-01:00	51.3	70.9	50.7	43.3
01:00-02:00	50.1	70.0	49.1	41.9
02:00-03:00	50.0	70.4	48.8	41.6
03:00-04:00	49.8	65.4	49.4	41.7
04:00-05:00	50.9	64.3	50.6	42.5
05:00-06:00	54.6	72.5	53.9	45.1
06:00-07:00	58.7	71.3	56.9	52.0
07:00-08:00	58.0	73.9	57.0	52.0
08:00-09:00	58.7	73.9	60.4	55.8
09:00-10:00	57.7	73.9	59.3	54.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	56.3			
ระดับเสียงสูงสุด	78.8			
ระดับเสียงแปรปรวนค่าที่ 10	60.3			
ระดับเสียงแปรปรวนค่าที่ 90	42.1			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	60.6			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115			

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์

ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์แล้ว

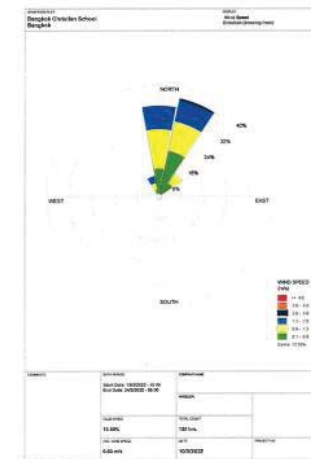
พื้นที่ศึกษาของผลการวิเคราะห์เฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์แล้ว

หน้า 1/2

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

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ :
 เครื่องมือเก็บ : NovaLynx Anemometer
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียน พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664530 m E 1517413 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-24 กุมภาพันธ์ 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 26 กุมภาพันธ์ - 8 มีนาคม 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 11 มีนาคม 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-029324-029328 หมายเลขรายงาน : 00379/65
 ผลการวิเคราะห์ :



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NovaLynx Anemometer
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียน
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-24 กุมภาพันธ์ 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 26 กุมภาพันธ์ - 8 มีนาคม 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-029324-029328
 ผู้เก็บตัวอย่าง :
 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664530 m E 1517413 m N
 วันที่รับตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2565
 วันที่พิมพ์รายงาน : 11 มีนาคม 2565
 หมายเลขรายงาน
 ผลการวิเคราะห์ : 00379/65

ช่วงเวลา	19-20/2/2565		20-21/2/2565		21-22/2/2565	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
10:00-11:00	0.9	NNE	1.0	NNE	0.6	NNW
11:00-12:00	1.2	NNE	0.8	NNE	0.5	NNW
12:00-13:00	2.0	NNE	1.2	N	1.1	NNW
13:00-14:00	1.1	N	1.1	N	0.5	N
14:00-15:00	0.4	NNW	1.2	ENE	0.9	N
15:00-16:00	1.4	NNW	1.1	N	1.5	NNW
16:00-17:00	1.2	N	1.3	NNE	0.8	N
17:00-18:00	1.6	N	0.8	N	1.0	NNE
18:00-19:00	1.5	NNW	1.5	NNE	1.6	NNE
19:00-20:00	0.6	N	1.2	N	0.0	-
20:00-21:00	0.5	N	1.0	NNW	0.0	-
21:00-22:00	0.6	NNE	1.2	N	0.5	NNE
22:00-23:00	0.6	NNE	0.6	NNE	0.0	-
23:00-00:00	1.1	N	1.4	NNE	0.9	N
00:00-01:00	1.1	N	0.2	NNE	0.0	-
01:00-02:00	1.7	NNE	0.6	NNE	0.0	-
02:00-03:00	0.7	NNE	0.0	-	0.7	NNE
03:00-04:00	1.1	NNE	0.0	-	0.0	-
04:00-05:00	0.8	NNE	0.0	-	0.0	-
05:00-06:00	0.5	N	0.9	NNE	0.3	E
06:00-07:00	0.9	NE	1.0	NE	1.0	N
07:00-08:00	1.3	NNE	0.4	NNE	0.5	NE
08:00-09:00	0.8	NE	0.3	NNE	1.0	NNE
09:00-10:00	1.5	N	1.4	N	1.1	NNE

หมายเหตุ - ไม่มีทิศทางลม

ผลการวิเคราะห์มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหรือไม่
 หน่วยงานตรวจสอบผลการวิเคราะห์ได้พิจารณาว่าไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
 หน้า 2/3

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

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NovaLynx Anemometer
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียน
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-24 กุมภาพันธ์ 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 26 กุมภาพันธ์ - 8 มีนาคม 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-029324-029328
 ผู้เก็บตัวอย่าง :
 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664530 m E 1517413 m N
 วันที่รับตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2565
 วันที่พิมพ์รายงาน : 11 มีนาคม 2565
 หมายเลขรายงาน
 ผลการวิเคราะห์ : 00379/65

ช่วงเวลา	22-23/2/2565		23-24/2/2565	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
10:00-11:00	0.8	N	1.5	NNE
11:00-12:00	0.4	NNE	1.0	NNW
12:00-13:00	0.9	NNE	1.5	N
13:00-14:00	1.1	NNE	1.6	N
14:00-15:00	1.7	N	1.0	N
15:00-16:00	1.2	NE	1.2	NNE
16:00-17:00	0.9	NNE	0.7	NE
17:00-18:00	1.2	N	0.0	-
18:00-19:00	1.2	N	0.0	-
19:00-20:00	1.8	N	0.7	NNE
20:00-21:00	0.8	NE	0.7	NNE
21:00-22:00	1.1	N	1.4	N
22:00-23:00	1.3	NNE	0.4	NNE
23:00-00:00	0.7	NE	1.6	N
00:00-01:00	0.8	NNE	1.3	N
01:00-02:00	0.0	-	0.6	NE
02:00-03:00	0.9	NE	1.5	NNE
03:00-04:00	1.2	NE	0.1	N
04:00-05:00	0.2	NE	0.0	-
05:00-06:00	0.2	NNE	0.0	-
06:00-07:00	0.2	NNE	0.9	N
07:00-08:00	0.2	N	0.7	NNE
08:00-09:00	0.4	N	0.9	NNE
09:00-10:00	0.4	N	0.8	N

หมายเหตุ - ไม่มีทิศทางลม

ผลการวิเคราะห์มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหรือไม่
 หน่วยงานตรวจสอบผลการวิเคราะห์ได้พิจารณาว่าไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
 หน้า 3/3

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 : โรงพยาบาลเซนต์หลุยส์ ที่ก่จุดตรวจวัด : 47P 664914 m E 1517256 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-24 กุมภาพันธ์ 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 25 กุมภาพันธ์ 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 25 กุมภาพันธ์ - 8 มีนาคม 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 11 มีนาคม 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-029329-029333 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00379/65

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีผลเกินค่ามาตรฐานหรือไม่)
ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)	19-20/2/2565	0.065
	20-21/2/2565	0.062
	21-22/2/2565	0.067
	22-23/2/2565	0.092
	23-24/2/2565	0.062
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33

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

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์

ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์ที่ปรากฏบนตัวอย่างไม่ได้ผ่านการวิเคราะห์เท่านั้น
 สิ่งที่ยังขาดจากการวิเคราะห์คือค่าเฉลี่ยรายชั่วโมง ไม่สามารถตรวจสอบการปฏิบัติตามกฎหมายสิ่งแวดล้อมได้
 หน้า 5/5

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 : โรงพยาบาลเซนต์หลุยส์ ที่ก่จุดตรวจวัด : 47P 664914 m E 1517256 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-24 กุมภาพันธ์ 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 25 กุมภาพันธ์ 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 25 กุมภาพันธ์ - 8 มีนาคม 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 11 มีนาคม 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-029334-029338 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00379/65

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีผลเกินค่ามาตรฐานหรือไม่)
ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10)	19-20/2/2565	0.025
	20-21/2/2565	0.030
	21-22/2/2565	0.024
	22-23/2/2565	0.046
	23-24/2/2565	0.035
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.12

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

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์

ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์ที่ปรากฏบนตัวอย่างไม่ได้ผ่านการวิเคราะห์เท่านั้น
 สิ่งที่ยังขาดจากการวิเคราะห์คือค่าเฉลี่ยรายชั่วโมง ไม่สามารถตรวจสอบการปฏิบัติตามกฎหมายสิ่งแวดล้อมได้
 หน้า 1/1

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

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : CO NDIR Analyzer ESF Model CO12E S/N E204
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลเซนต์หลุยส์ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664914 m E 1517256 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-24 กุมภาพันธ์ 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 26 กุมภาพันธ์ - 8 มีนาคม 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 11 มีนาคม 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-029339-029343 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00379/65

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	19-20/2/2565	20-21/2/2565	21-22/2/2565	22-23/2/2565	23-24/2/2565
13:00-14:00	0.82	0.98	0.87	0.87	0.69
14:00-15:00	0.80	0.88	0.93	0.99	0.73
15:00-16:00	0.61	0.72	0.92	0.55	0.83
16:00-17:00	0.81	0.76	0.72	0.74	0.96
17:00-18:00	0.59	0.57	0.63	0.96	0.78
18:00-19:00	0.94	0.95	0.67	0.63	0.71
19:00-20:00	0.61	0.73	0.59	0.59	0.89
20:00-21:00	0.51	0.85	0.58	0.87	0.73
21:00-22:00	0.57	0.89	0.64	0.83	0.60
22:00-23:00	0.44	0.34	0.52	0.46	0.53
23:00-00:00	0.30	0.37	0.36	0.56	0.59
00:00-01:00	0.39	0.54	0.46	0.35	0.43
01:00-02:00	0.35	0.34	0.36	0.35	0.35
02:00-03:00	0.36	0.45	0.37	0.30	0.39
03:00-04:00	0.32	0.29	0.46	0.46	0.41
04:00-05:00	0.32	0.21	0.47	0.52	0.47
05:00-06:00	0.43	0.47	0.57	0.47	0.50
06:00-07:00	0.55	0.64	0.63	0.59	0.60
07:00-08:00	0.95	0.52	0.60	0.96	0.78
08:00-09:00	0.98	0.64	0.78	0.75	0.68
09:00-10:00	0.72	0.62	0.82	0.58	0.67
10:00-11:00	0.92	0.64	0.84	0.84	0.71
11:00-12:00	0.96	0.79	0.71	0.93	0.85
12:00-13:00	0.87	0.83	0.93	0.94	0.85
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.63	0.63	0.64	0.67	0.66
เฉลี่ย 8 ชั่วโมง	0.80	0.89	0.74	0.78	0.79
1 ชั่วโมงสูงสุด	0.98	0.98	0.93	0.99	0.96
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.30	0.21	0.36	0.30	0.35

มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง ไม่เกิน 30.0
 มาตรฐานใน 8 ชั่วโมง ไม่เกิน 9.0

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

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่าค่าที่ได้จากการวิเคราะห์

ทั้งหมดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ในการปฏิบัติงานตามข้อกำหนด

หน้า 1/1

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

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า : คณะสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 50 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : SO2 UV-Fluorescence Analyzer API Model 100E S/N 1108
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV-Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เน้นโนลิบ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลเซนต์หลุยส์ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664914 m E 1517256 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-24 กุมภาพันธ์ 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 26 กุมภาพันธ์ - 8 มีนาคม 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 11 มีนาคม 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-029344-029348 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00379/65

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	19-20/2/2565	20-21/2/2565	21-22/2/2565	22-23/2/2565	23-24/2/2565
13:00-14:00	1.09	1.17	1.16	1.15	1.28
14:00-15:00	1.08	1.05	1.21	0.62	1.18
15:00-16:00	0.88	1.08	1.16	0.83	1.21
16:00-17:00	1.12	0.98	1.13	1.12	1.15
17:00-18:00	1.29	0.90	1.04	0.86	1.09
18:00-19:00	1.14	0.88	1.04	0.97	0.73
19:00-20:00	1.11	0.62	1.04	0.95	0.92
20:00-21:00	1.25	1.00	1.05	0.95	0.95
21:00-22:00	1.07	1.16	0.94	0.90	0.92
22:00-23:00	0.79	0.86	0.87	0.77	0.67
23:00-00:00	0.55	0.79	0.73	0.77	0.53
00:00-01:00	0.52	0.58	0.71	0.58	0.68
01:00-02:00	0.58	0.61	0.58	0.52	0.60
02:00-03:00	0.63	0.78	0.64	0.83	0.64
03:00-04:00	0.74	0.78	0.59	0.58	0.44
04:00-05:00	0.64	0.87	0.69	0.52	0.77
05:00-06:00	0.77	1.20	0.94	0.79	0.88
06:00-07:00	0.96	0.88	0.85	0.93	0.86
07:00-08:00	0.97	1.16	0.85	0.94	0.72
08:00-09:00	1.05	1.08	1.01	0.93	1.06
09:00-10:00	1.15	1.04	0.91	1.07	1.16
10:00-11:00	0.98	1.12	1.20	0.80	1.16
11:00-12:00	1.30	1.07	1.31	1.09	1.29
12:00-13:00	1.16	1.30	0.98	1.28	1.28
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.95	0.96	0.94	0.86	0.92
1 ชั่วโมงสูงสุด	1.30	1.30	1.31	1.28	1.29
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.52	0.58	0.58	0.52	0.44

มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง ไม่เกิน 300
 มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง ไม่เกิน 120

มาตรฐาน 1/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง

2/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่าค่าที่ได้จากการวิเคราะห์

หน้า 1/1

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

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NOx Chemiluminescence Analyzer API Model T200 S/N 2468
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลเซนต์หลุยส์ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664914 m E 1517256 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-24 กุมภาพันธ์ 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 26 กุมภาพันธ์ - 8 มีนาคม 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 11 มีนาคม 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-029349-029353 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00379/65

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ส่วนในพันล้านส่วน)				
	19-20/2/2565	20-21/2/2565	21-22/2/2565	22-23/2/2565	23-24/2/2565
13:00-14:00	18.46	20.74	23.08	21.69	20.93
14:00-15:00	21.16	18.69	21.86	21.47	20.57
15:00-16:00	19.19	19.19	23.90	20.33	20.78
16:00-17:00	18.97	21.07	22.75	19.08	19.74
17:00-18:00	18.48	20.90	20.87	20.03	20.12
18:00-19:00	18.26	24.29	21.97	19.44	20.67
19:00-20:00	18.59	22.38	19.28	19.25	19.84
20:00-21:00	17.19	21.22	17.14	16.90	19.54
21:00-22:00	16.64	17.98	17.99	16.60	17.94
22:00-23:00	15.39	17.63	16.94	18.21	19.89
23:00-00:00	16.82	17.73	17.32	19.07	18.66
00:00-01:00	15.71	17.78	17.42	18.79	13.42
01:00-02:00	16.37	18.52	19.16	19.11	18.61
02:00-03:00	16.39	17.94	19.22	17.71	17.07
03:00-04:00	15.85	17.37	19.30	19.33	20.42
04:00-05:00	18.46	17.05	21.43	17.79	21.36
05:00-06:00	19.30	18.43	23.17	20.10	22.95
06:00-07:00	22.59	19.62	20.98	21.26	23.24
07:00-08:00	21.55	18.74	20.41	21.62	23.51
08:00-09:00	21.84	19.28	20.34	21.26	22.37
09:00-10:00	22.59	20.75	21.03	23.39	21.44
10:00-11:00	16.82	20.42	23.17	20.90	24.10
11:00-12:00	19.36	19.67	20.23	19.48	24.46
12:00-13:00	16.26	19.29	22.96	18.39	20.02
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	18.43	19.44	20.50	19.63	20.49
1 ชั่วโมงสูงสุด	22.59	24.29	23.90	23.39	24.46
1 ชั่วโมงต่ำสุด	15.39	17.05	16.94	16.60	13.42

มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง ไม่เกิน 170.0
 มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง -

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

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหรือไม่

ทั้งนี้ขอสงวนผลการวิเคราะห์ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมไว้ใช้ประกอบการพิจารณาเป็นกรณีพิเศษ

หน้า 1/1

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

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 2198
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลเซนต์หลุยส์ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664914 m E 1517256 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-24 กุมภาพันธ์ 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 26 กุมภาพันธ์ - 8 มีนาคม 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 11 มีนาคม 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-029354-029358 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00379/65

ช่วงเวลา	19-20/2/2565				20-21/2/2565			
	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	63.6	82.5	65.4	60.0	64.9	84.9	66.6	60.3
14:00-15:00	64.0	85.7	65.2	59.9	63.8	75.8	65.7	60.4
15:00-16:00	63.5	81.2	65.5	59.7	64.0	81.2	66.0	59.9
16:00-17:00	64.3	87.1	65.2	59.3	64.6	81.4	66.5	60.3
17:00-18:00	63.0	79.4	64.9	59.2	64.8	84.3	66.6	60.5
18:00-19:00	64.3	82.1	66.0	59.6	64.9	80.4	66.9	60.3
19:00-20:00	65.4	84.6	67.2	59.9	65.2	81.0	67.5	59.8
20:00-21:00	65.1	87.1	66.7	59.3	64.7	79.7	66.9	59.8
21:00-22:00	65.5	87.0	67.1	59.1	65.3	82.9	67.4	59.6
22:00-23:00	64.0	88.3	65.8	57.8	64.1	78.4	66.5	58.5
23:00-00:00	63.5	86.0	65.5	57.3	64.5	88.4	66.4	57.3
00:00-01:00	61.6	81.0	64.0	54.9	63.1	84.1	65.2	54.4
01:00-02:00	60.7	82.5	60.1	49.4	60.2	73.0	60.4	50.0
02:00-03:00	59.1	72.8	59.5	48.1	61.7	86.8	60.3	47.9
03:00-04:00	60.0	76.6	60.1	48.7	60.6	79.7	60.5	47.8
04:00-05:00	60.7	73.8	61.0	49.9	61.3	74.6	61.4	51.0
05:00-06:00	62.2	84.6	61.7	51.2	63.2	80.4	62.9	54.3
06:00-07:00	63.3	81.1	62.8	54.2	64.5	81.3	63.8	56.7
07:00-08:00	64.8	84.3	63.9	56.1	66.7	87.6	65.5	59.1
08:00-09:00	64.6	81.7	63.7	56.6	68.9	83.0	67.5	61.1
09:00-10:00	64.7	81.8	63.6	57.7	68.0	82.3	66.6	60.4
10:00-11:00	64.5	82.6	63.3	57.8	67.2	86.6	64.9	58.6
11:00-12:00	64.2	81.8	66.2	60.3	64.7	84.3	66.6	61.0
12:00-13:00	64.1	81.0	65.9	60.3	65.0	87.8	66.7	60.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	63.7				64.9			
ระดับเสียงสูงสุด	88.3				88.4			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ 10	66.5				67.2			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ 90	49.6				50.3			
ระดับเสียงกลางคืน-กลางวัน	68.8				69.8			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70				ไม่เกิน 115			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115							

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

ผลการวิเคราะห์มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหรือไม่

ทั้งนี้ขอสงวนผลการวิเคราะห์ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมไว้ใช้ประกอบการพิจารณาเป็นกรณีพิเศษ

หน้า 1/1

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 :
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลเซนต์หลุยส์ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664914 m E 1517256 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-24 กุมภาพันธ์ 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 26 กุมภาพันธ์ - 8 มีนาคม 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 11 มีนาคม 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-029354-029358 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00379/65

ช่วงเวลา	21-22/2/2565				22-23/2/2565			
	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	64.4	85.0	66.0	60.4	64.6	77.8	66.5	61.2
14:00-15:00	62.9	78.8	64.8	59.6	64.7	80.7	66.6	61.1
15:00-16:00	63.0	79.1	64.8	58.9	68.4	86.7	68.4	60.0
16:00-17:00	62.9	81.6	64.6	58.9	63.1	76.7	64.9	59.5
17:00-18:00	63.1	82.1	64.7	59.2	63.5	82.1	65.0	59.7
18:00-19:00	64.4	83.1	66.2	59.3	63.1	82.2	64.7	59.4
19:00-20:00	68.7	84.7	69.7	63.0	63.2	81.5	65.2	58.9
20:00-21:00	66.5	87.4	67.9	61.4	64.2	82.7	65.9	60.1
21:00-22:00	66.0	82.8	68.1	60.0	65.0	84.9	66.9	60.1
22:00-23:00	64.8	84.6	66.9	58.7	64.0	79.6	66.0	60.2
23:00-00:00	64.0	82.1	66.4	57.3	62.9	85.0	65.1	56.7
00:00-01:00	62.8	83.0	65.3	55.2	61.6	77.7	64.3	55.5
01:00-02:00	61.7	86.2	61.2	49.9	61.9	80.8	60.9	52.9
02:00-03:00	63.0	87.3	61.8	50.9	60.2	78.0	60.1	48.6
03:00-04:00	61.9	79.2	61.8	52.2	59.9	76.8	60.3	49.0
04:00-05:00	63.2	80.8	63.2	54.4	62.5	81.5	62.3	50.5
05:00-06:00	63.7	78.9	63.3	54.0	62.9	74.8	62.8	53.4
06:00-07:00	66.4	89.3	64.6	57.7	63.7	77.9	63.2	55.5
07:00-08:00	65.9	82.9	64.8	59.1	65.7	83.9	64.4	58.7
08:00-09:00	66.9	85.9	65.7	60.2	65.9	82.3	65.0	59.2
09:00-10:00	65.6	83.3	64.5	58.5	65.2	86.4	63.7	58.2
10:00-11:00	65.1	78.2	64.4	58.5	65.2	90.4	63.9	58.5
11:00-12:00	65.4	80.8	67.4	61.8	64.9	81.5	66.7	61.5
12:00-13:00	65.6	85.3	67.5	61.4	64.0	81.4	65.8	60.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	64.9				64.1			
ระดับเสียงสูงสุด	89.3				90.4			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10	67.7				66.6			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	52.7				51.2			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	70.4				69.3			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70				ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115				ไม่เกิน 115			

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

ผลการวิเคราะห์มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ในการวิเคราะห์
 ด้านที่อาจกระทบต่อการวิเคราะห์ด้านอื่นที่เกี่ยวข้องอยู่ภายใต้การพิจารณาของผู้อนุมัติการประเมินผลกระทบ

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 :
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลเซนต์หลุยส์ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664914 m E 1517256 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-24 กุมภาพันธ์ 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 26 กุมภาพันธ์ - 8 มีนาคม 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 11 มีนาคม 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-029354-029358 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00379/65

ช่วงเวลา	23-24/2/2565			
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)
10:00-11:00	63.9	79.8	65.7	60.4
11:00-12:00	65.2	84.9	66.7	60.5
12:00-13:00	63.0	80.1	64.9	59.0
13:00-14:00	63.8	82.8	65.5	59.9
14:00-15:00	63.1	77.2	65.4	59.8
15:00-16:00	64.5	89.5	65.7	59.5
16:00-17:00	63.4	82.1	65.5	58.9
17:00-18:00	64.1	79.3	66.2	59.7
18:00-19:00	64.2	81.7	66.5	59.1
19:00-20:00	63.3	83.3	65.6	57.8
20:00-21:00	63.0	83.4	65.0	56.4
21:00-22:00	64.1	95.1	64.6	54.8
22:00-23:00	60.4	76.1	60.6	49.8
23:00-00:00	60.3	82.8	60.1	48.5
00:00-01:00	60.2	76.0	60.5	47.8
01:00-02:00	61.8	84.0	61.5	50.3
02:00-03:00	63.5	84.7	62.7	53.9
03:00-04:00	64.0	78.1	63.3	56.4
04:00-05:00	65.2	84.8	64.1	58.2
05:00-06:00	66.1	84.7	64.7	59.2
06:00-07:00	65.7	85.8	64.3	58.4
07:00-08:00	65.2	83.0	64.0	58.2
08:00-09:00	64.2	92.5	65.8	60.2
09:00-10:00	63.5	80.9	65.1	59.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	63.8			
ระดับเสียงสูงสุด	95.1			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10	66.1			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	49.9			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	69.3			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115			

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

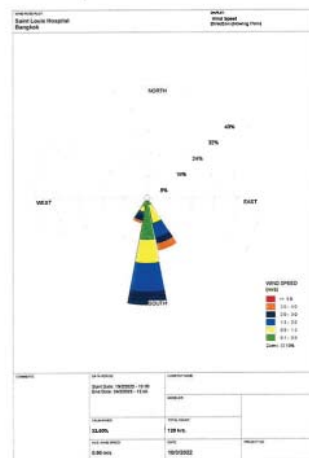
ผลการวิเคราะห์มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ในการวิเคราะห์
 ด้านที่อาจกระทบต่อการวิเคราะห์ด้านอื่นที่เกี่ยวข้องอยู่ภายใต้การพิจารณาของผู้อนุมัติการประเมินผลกระทบ

หน้า 3/3

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

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ :
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Novalynx Anemometer
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลเซนต์หลุยส์
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-24 กุมภาพันธ์ 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 26 กุมภาพันธ์ - 10 มีนาคม 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-029359-029363
 ผู้เก็บตัวอย่าง :
 ที่กึ่งจุดตรวจวัด : 47P 664914 m E 1517256 m N
 วันที่รับตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2565
 วันที่พิมพ์รายงาน : 11 มีนาคม 2565
 หมายเลขรายงาน : 00379/65
 ผลการวิเคราะห์ : 00379/65





รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ชื่อลูกค้า :
ชื่อผู้ลูกค้า :
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NovaLynx Anemometer
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลเซนต์หลุยส์
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-24 กุมภาพันธ์ 2565
วันที่วิเคราะห์ : 26 กุมภาพันธ์ - 10 มีนาคม 2565
หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-029359-029363
ผู้เก็บตัวอย่าง :
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664914 m E 1517256 m N
วันที่รับตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2565
วันที่พิมพ์รายงาน : 11 มีนาคม 2565
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00379/65

ช่วงเวลา	22-23/2/2565		23-24/2/2565	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
13:00-14:00	0.0	-	0.0	-
14:00-15:00	0.0	-	0.0	-
15:00-16:00	1.3	S	0.0	-
16:00-17:00	2.1	S	0.0	SSE
17:00-18:00	1.6	S	0.7	S
18:00-19:00	0.0	-	0.7	S
19:00-20:00	0.3	S	0.7	S
20:00-21:00	0.0	-	1.2	S
21:00-22:00	0.0	-	0.9	SSE
22:00-23:00	0.0	-	1.2	SSE
23:00-00:00	0.0	-	2.0	SSE
00:00-01:00	0.0	-	0.0	-
01:00-02:00	0.0	-	0.0	-
02:00-03:00	0.5	S	0.0	-
03:00-04:00	1.3	S	1.2	SSE
04:00-05:00	0.0	-	0.0	-
05:00-06:00	0.0	-	1.5	SSE
06:00-07:00	0.8	S	0.6	SSE
07:00-08:00	2.4	S	0.0	-
08:00-09:00	1.3	S	2.0	SSE
09:00-10:00	1.4	SSE	2.8	SSE
10:00-11:00	1.3	SSE	0.7	SSE
11:00-12:00	1.4	SSE	1.0	SSE
12:00-13:00	0.0	-	1.8	SSE

หมายเหตุ - ไม่มีทิศทางลม

ผลการวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ใช้ในการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการวิเคราะห์โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทผู้ให้บริการนี้ลงนามโดย

หน้า 3/5

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

เอกสารนี้เป็นเอกสารของบริษัทฯ ไม่ควรเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต