

ภาคผนวกที่ 2-3  
รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 4/2564  
สถานีโรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย  
และสถานีโรงพยาบาลเซนต์หลุยส์  
ตรวจวัดวันที่ 25-30 เมษายน 2565

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

คณะสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ที่อยู่ : เลขที่ 50 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร  
กรุงเทพมหานคร 10900

สถานที่ตรวจวัด โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียน และ โรงพยาบาลเซนต์หลุยส์  
วันที่ตรวจวัด 25-30 เมษายน 2565



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 : โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียน ที่จุดตรวจวัด : 47P 664631 m E 1517393 m N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-30 เมษายน 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 5 พฤษภาคม 2565  
วันที่วิเคราะห์ : 5-11 พฤษภาคม 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 13 พฤษภาคม 2565  
หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-047797-047801 หมายเลขรายงาน : 00728/65  
ผลการวิเคราะห์ :

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีค่าเกินค่ามาตรฐานหรือไม่)
ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)	25-26/4/2565	0.037
	26-27/4/2565	0.050
	27-28/4/2565	0.037
	28-29/4/2565	0.051
	29-30/4/2565	0.066
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33

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



เจ้าหน้าที่วิเคราะห์

ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นเฉพาะตัวอย่างนี้ไม่มีการวิเคราะห์ค่าอื่น  
ถ้าพบค่าเกินมาตรฐานการวิเคราะห์จะดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องและแจ้งผู้เกี่ยวข้องทราบโดยด่วน  
หน้า 1/1

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 : บริษัท เอ็นไวรอน จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียน พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664631 m E 1517393 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-30 เมษายน 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 5 พฤษภาคม 2565  
 วันที่วิเคราะห์ : 5-11 พฤษภาคม 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 13 พฤษภาคม 2565  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-047802-047806 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00728/65

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (เฉลี่ยกับผลคูณค่าแก้ไข)
ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	25-26/4/2565	0.015
	26-27/4/2565	0.022
	27-28/4/2565	0.017
	28-29/4/2565	0.016
	29-30/4/2565	0.036
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.12

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

เจ้าพนักงานวิเคราะห์ :   
 ทีมบริหารวิชาการ :   
 ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นพบค่าเฉลี่ยที่ต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนด  
 ทีมที่ปรึกษาทางวิชาการได้พิจารณาส่วนประกอบในข้อมูลและผลการปฏิบัติงานเบื้องต้นแล้ว  
 หน้า 1/1

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

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
 ชื่อลูกค้า :   
 ที่อยู่ลูกค้า :   
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : CO NDIR Analyzer API Model T300 S/N 0099  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared ผู้เก็บตัวอย่าง :   
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียน พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664631 m E 1517393 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-30 เมษายน 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 5 พฤษภาคม 2565  
 วันที่วิเคราะห์ : 5-11 พฤษภาคม 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 13 พฤษภาคม 2565  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-047807-047811 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00728/65

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	25-26/4/2565	26-27/4/2565	27-28/4/2565	28-29/4/2565	29-30/4/2565
11:00-12:00	0.73	0.79	0.79	0.88	0.77
12:00-13:00	1.21	0.93	1.24	0.94	0.44
13:00-14:00	0.49	0.96	0.65	0.80	0.81
14:00-15:00	0.44	0.49	0.85	0.82	0.80
15:00-16:00	1.21	0.50	0.50	0.69	1.00
16:00-17:00	0.80	0.62	1.27	0.69	0.63
17:00-18:00	1.30	0.54	0.78	0.74	0.75
18:00-19:00	0.73	0.92	0.93	0.82	0.56
19:00-20:00	1.25	0.94	0.88	0.60	0.62
20:00-21:00	0.91	0.49	0.68	0.66	0.57
21:00-22:00	0.98	0.75	0.61	0.45	0.99
22:00-23:00	0.38	0.21	0.47	0.53	0.34
23:00-00:00	0.47	0.37	0.30	0.29	0.23
00:00-01:00	0.66	0.41	0.31	0.30	0.26
01:00-02:00	0.38	0.37	0.42	0.36	0.39
02:00-03:00	0.30	0.28	0.36	0.22	0.42
03:00-04:00	0.58	0.32	0.51	0.26	0.21
04:00-05:00	0.27	0.24	0.38	0.21	0.37
05:00-06:00	0.47	0.93	0.66	0.79	0.82
06:00-07:00	0.68	0.99	0.66	0.77	0.53
07:00-08:00	0.89	0.46	0.67	0.85	0.64
08:00-09:00	0.91	0.78	0.97	0.92	0.70
09:00-10:00	1.21	0.80	1.28	1.20	0.81
10:00-11:00	1.23	0.91	0.98	0.45	0.88
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.77	0.60	0.71	0.64	0.61
เฉลี่ย 8 ชั่วโมง	0.95	0.74	0.89	0.80	0.74
1 ชั่วโมงสูงสุด	1.30	0.99	1.28	1.20	1.00
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.27	0.21	0.30	0.21	0.21
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 30.0				
มาตรฐานใน 8 ชั่วโมง	ไม่เกิน 9.0				

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

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นพบค่าเฉลี่ยที่ต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนด  
 ทีมที่ปรึกษาทางวิชาการได้พิจารณาส่วนประกอบในข้อมูลและผลการปฏิบัติงานเบื้องต้นแล้ว  
 หน้า 1/1

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



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
 ชื่อลูกค้า :   
 ที่อยู่ลูกค้า :   
 เครื่องมือเก็บ : SO2 UV-Fluorescence Analyzer API Model T100 S/N 2033  
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :   
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV-Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง :   
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียน พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664631 m E 1517393 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-30 เมษายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 5 พฤษภาคม 2565  
 วันที่วิเคราะห์ : 5-11 พฤษภาคม 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 13 พฤษภาคม 2565  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-047812-047816 หมายเลขรายงาน : 00728/65  
 ผลการวิเคราะห์ :

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในพันล้านส่วน)				
	25-26/4/2565	26-27/4/2565	27-28/4/2565	28-29/4/2565	29-30/4/2565
11:00-12:00	0.77	0.90	0.72	0.53	0.87
12:00-13:00	0.84	1.48	0.92	0.33	0.75
13:00-14:00	0.52	1.46	0.40	0.46	0.66
14:00-15:00	0.73	1.33	0.41	0.38	0.43
15:00-16:00	0.55	1.35	0.97	0.85	0.50
16:00-17:00	0.65	0.50	0.61	0.95	0.47
17:00-18:00	0.77	1.33	0.52	0.68	0.97
18:00-19:00	0.82	0.60	0.57	0.49	0.94
19:00-20:00	0.76	0.46	0.61	0.69	0.39
20:00-21:00	0.64	0.78	0.48	0.60	0.38
21:00-22:00	0.92	0.74	0.66	0.43	0.91
22:00-23:00	0.48	0.31	0.84	0.89	0.73
23:00-00:00	0.32	0.38	0.70	1.00	0.94
00:00-01:00	0.44	0.40	0.47	0.82	0.92
01:00-02:00	0.52	0.34	0.69	0.84	0.32
02:00-03:00	0.40	0.51	0.38	0.94	0.37
03:00-04:00	0.47	0.54	0.32	0.53	0.75
04:00-05:00	0.30	0.49	0.49	0.38	0.36
05:00-06:00	0.57	0.65	0.98	0.78	0.81
06:00-07:00	0.56	0.70	0.69	0.56	0.32
07:00-08:00	0.61	1.41	0.93	0.68	0.79
08:00-09:00	0.59	0.86	0.78	0.56	0.63
09:00-10:00	0.69	0.71	0.47	0.92	0.42
10:00-11:00	0.41	0.77	0.65	0.87	0.66
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.60	0.79	0.64	0.67	0.64
1 ชั่วโมงสูงสุด	0.92	1.48	0.98	1.00	0.97
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.30	0.31	0.32	0.33	0.32

มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง<sup>1/</sup> ไม่เกิน 300  
 มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง<sup>2/</sup> ไม่เกิน 120

มาตรฐาน<sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง  
<sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์ นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นแสดงให้เห็นว่าค่าได้จากการวิเคราะห์ทั้งหมด  
 สอดคล้องตามมาตรฐานสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้

หน้า 22

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



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
 ชื่อลูกค้า :   
 ที่อยู่ลูกค้า :   
 เครื่องมือเก็บ : NOx Chemiluminescence Analyzer API Model T200 S/N 2468  
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :   
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง :   
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียน พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664631 m E 1517393 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-30 เมษายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 5 พฤษภาคม 2565  
 วันที่วิเคราะห์ : 5-11 พฤษภาคม 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 13 พฤษภาคม 2565  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-047817-047821 หมายเลขรายงาน : 00728/65  
 ผลการวิเคราะห์ :

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ส่วนในพันล้านส่วน)				
	25-26/4/2565	26-27/4/2565	27-28/4/2565	28-29/4/2565	29-30/4/2565
11:00-12:00	22.91	20.84	20.28	19.75	17.29
12:00-13:00	21.97	16.32	24.96	18.76	15.65
13:00-14:00	24.39	16.19	27.79	18.48	18.16
14:00-15:00	21.99	19.24	25.20	19.39	14.14
15:00-16:00	21.09	20.84	23.57	16.10	17.91
16:00-17:00	22.61	22.37	21.29	16.79	17.72
17:00-18:00	19.52	19.31	20.63	16.84	21.01
18:00-19:00	15.75	22.52	20.48	17.36	19.25
19:00-20:00	17.62	20.25	22.67	20.40	18.13
20:00-21:00	12.06	20.68	18.23	18.36	17.31
21:00-22:00	21.76	18.27	16.57	16.29	20.42
22:00-23:00	16.71	16.30	15.34	15.35	15.48
23:00-00:00	12.86	15.55	14.41	12.32	16.62
00:00-01:00	15.75	12.33	10.78	13.67	15.34
01:00-02:00	15.23	12.65	14.58	14.87	10.50
02:00-03:00	15.04	17.80	14.95	14.97	17.45
03:00-04:00	14.26	16.84	14.19	13.67	18.00
04:00-05:00	10.02	15.00	13.84	16.44	16.86
05:00-06:00	15.99	16.16	20.22	18.91	20.33
06:00-07:00	19.11	18.06	20.74	17.87	22.76
07:00-08:00	19.47	17.34	19.23	19.81	18.21
08:00-09:00	17.29	19.93	16.71	20.86	22.61
09:00-10:00	17.50	24.21	22.11	21.56	23.31
10:00-11:00	16.90	24.24	19.41	20.62	19.61
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	17.83	18.47	19.09	17.48	18.09
1 ชั่วโมงสูงสุด	24.39	24.24	27.79	21.56	23.31
1 ชั่วโมงต่ำสุด	10.02	12.33	10.78	12.32	10.50

มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง ไม่เกิน 170.0  
 มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง -

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

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์ นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นแสดงให้เห็นว่าค่าได้จากการวิเคราะห์ทั้งหมด  
 สอดคล้องตามมาตรฐานสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้

หน้า 13

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



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
ชื่อลูกค้า :   
ที่อยู่ลูกค้า :   
เครื่องมือเก็บ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 1799  
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง :   
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียน พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664651 m E 1517400 m N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-30 เมษายน 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 5 พฤษภาคม 2565  
วันที่วิเคราะห์ : 5- 11 พฤษภาคม 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 13 พฤษภาคม 2565  
หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-047822-047826 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00728/65

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)
11:00-12:00	61.0	90.7	62.3	57.0	62.2	81.1	64.6	56.8
12:00-13:00	62.8	72.4	63.6	61.2	59.8	74.8	60.7	56.1
13:00-14:00	63.8	75.4	65.0	60.9	61.3	85.4	62.8	56.8
14:00-15:00	61.8	72.5	63.1	59.8	59.8	85.4	61.3	56.2
15:00-16:00	61.4	71.9	62.5	59.6	62.5	74.6	63.4	59.7
16:00-17:00	60.0	71.9	61.4	58.0	62.1	81.2	64.0	58.0
17:00-18:00	64.3	72.9	65.0	63.0	59.4	73.3	61.2	57.3
18:00-19:00	65.1	72.6	65.7	63.9	59.8	73.5	61.0	58.0
19:00-20:00	59.7	71.9	60.9	57.9	57.5	70.3	56.1	52.1
20:00-21:00	59.6	72.3	60.9	57.7	57.5	74.7	59.0	55.0
21:00-22:00	59.1	70.1	60.7	56.8	58.2	68.9	58.8	56.8
22:00-23:00	57.6	68.8	55.6	52.2	58.0	69.5	58.7	56.5
23:00-00:00	57.4	69.0	58.5	55.2	58.2	69.0	56.4	53.0
00:00-01:00	58.7	68.0	60.0	53.8	56.9	71.2	58.1	54.6
01:00-02:00	58.2	68.6	59.7	53.3	57.6	71.0	57.2	52.1
02:00-03:00	57.3	68.4	58.9	52.1	58.2	69.3	57.5	53.2
03:00-04:00	59.8	73.1	61.7	53.9	58.3	68.8	57.5	52.8
04:00-05:00	59.8	69.2	61.3	53.3	58.2	70.7	58.0	52.5
05:00-06:00	60.1	71.7	62.1	52.8	59.0	83.9	57.8	52.2
06:00-07:00	65.9	98.5	68.8	54.4	59.5	70.1	61.4	58.2
07:00-08:00	62.3	82.1	67.0	54.6	62.3	72.6	61.3	57.9
08:00-09:00	64.4	72.4	65.2	63.0	63.5	72.7	62.7	58.5
09:00-10:00	63.2	72.3	61.4	58.3	61.9	72.9	61.6	56.2
10:00-11:00	60.9	83.6	61.9	56.3	63.1	80.3	60.0	52.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	61.7				59.7			
ระดับเสียงสูงสุด	98.5				85.4			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10	65.6				63.4			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	53.0				52.2			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	67.2				65.2			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง					ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด					ไม่เกิน 115			

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

ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นของหน่วยงานที่ได้ทำการวิเคราะห์แล้ว

ถ้ามีค่ามาตรฐานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนที่ไม่ได้ระบุข้อมูลหรือการปฏิบัติตามเป็นขอขมาผู้จัดทำ

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 1799  
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง :   
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียน พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664651 m E 1517400 m N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-30 เมษายน 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 5 พฤษภาคม 2565  
วันที่วิเคราะห์ : 5- 11 พฤษภาคม 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 13 พฤษภาคม 2565  
หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-047822-047826 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00728/65

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)
11:00-12:00	64.1	91.6	63.6	55.4	57.6	78.5	58.5	54.7
12:00-13:00	61.8	92.5	62.0	55.8	56.5	73.0	56.9	54.6
13:00-14:00	59.7	82.7	60.7	55.7	59.4	90.1	59.7	55.2
14:00-15:00	63.5	89.8	64.7	56.6	62.7	87.5	63.4	56.1
15:00-16:00	63.5	84.2	64.5	59.0	59.4	82.9	61.0	55.9
16:00-17:00	59.4	73.0	61.2	56.8	59.5	86.8	60.6	55.9
17:00-18:00	59.5	78.4	58.4	52.6	62.0	79.8	63.6	58.2
18:00-19:00	60.5	73.7	58.7	55.2	59.8	78.7	61.6	56.7
19:00-20:00	59.4	72.4	57.7	54.2	57.6	71.8	58.1	56.0
20:00-21:00	56.9	72.1	57.3	55.2	57.3	69.5	57.3	55.9
21:00-22:00	57.1	69.9	57.5	55.6	57.2	69.9	57.2	55.7
22:00-23:00	57.4	69.1	58.0	55.8	57.3	70.1	57.4	55.8
23:00-00:00	57.8	68.9	55.7	52.8	57.2	69.2	54.1	52.8
00:00-01:00	57.4	69.5	55.7	51.9	57.4	68.6	54.6	52.9
01:00-02:00	57.0	67.0	57.3	55.5	57.4	71.0	54.3	52.9
02:00-03:00	57.3	67.3	57.3	52.7	58.4	69.2	56.3	53.7
03:00-04:00	57.1	67.7	57.9	52.3	59.3	69.3	57.5	54.4
04:00-05:00	57.8	74.5	58.5	55.8	57.6	69.9	54.9	52.9
05:00-06:00	57.1	68.0	57.5	55.4	57.4	69.8	54.5	52.7
06:00-07:00	59.3	86.9	57.3	52.2	58.7	78.9	57.1	53.3
07:00-08:00	59.9	87.9	58.5	52.8	58.4	72.9	56.9	53.0
08:00-09:00	60.4	85.2	58.2	52.0	58.4	76.1	57.0	52.6
09:00-10:00	60.6	72.7	61.7	58.7	61.5	79.7	62.6	59.1
10:00-11:00	63.1	85.2	64.7	55.9	61.7	80.6	62.5	57.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	60.1				59.1			
ระดับเสียงสูงสุด	92.5				90.1			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10	64.2				62.6			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	52.2				52.8			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	64.8				64.6			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง					ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด					ไม่เกิน 115			

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

ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นของหน่วยงานที่ได้ทำการวิเคราะห์แล้ว

ถ้ามีค่ามาตรฐานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนที่ไม่ได้ระบุข้อมูลหรือการปฏิบัติตามเป็นขอขมาผู้จัดทำ

หน้า 2/3

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

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
ชื่อลูกค้า :   
ชื่อผู้ลูกค้า :   
เครื่องมือเก็บ :   
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 1799  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียน  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-30 เมษายน 2565  
วันที่วิเคราะห์ : 5-11 พฤษภาคม 2565  
หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-047822-047826  
ผู้เก็บตัวอย่าง :   
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664651 m E 1517400 m N  
วันที่รับตัวอย่าง : 5 พฤษภาคม 2565  
วันที่พิมพ์รายงาน : 13 พฤษภาคม 2565  
หมายเลขรายงาน : 00728/65  
ผลการวิเคราะห์ :

ช่วงเวลา	29-30/4/2565			
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)
11:00-12:00	59.1	90.0	59.7	55.5
12:00-13:00	57.7	73.4	59.0	55.5
13:00-14:00	57.7	74.7	59.0	55.4
14:00-15:00	57.5	72.3	58.4	55.6
15:00-16:00	62.3	78.6	63.2	58.5
16:00-17:00	58.5	73.5	59.7	56.5
17:00-18:00	58.7	75.8	59.9	56.6
18:00-19:00	57.4	72.4	57.6	55.9
19:00-20:00	57.6	71.2	57.9	56.3
20:00-21:00	57.7	71.5	58.1	56.2
21:00-22:00	57.3	68.2	57.9	55.8
22:00-23:00	57.4	69.0	57.9	56.0
23:00-00:00	57.3	69.4	56.7	52.8
00:00-01:00	57.5	69.6	55.2	52.8
01:00-02:00	56.0	68.7	57.9	54.6
02:00-03:00	56.3	68.1	55.9	53.1
03:00-04:00	54.2	70.5	55.4	52.7
04:00-05:00	53.6	68.7	56.3	52.6
05:00-06:00	56.3	68.8	54.8	52.3
06:00-07:00	57.0	69.4	54.8	52.2
07:00-08:00	56.9	69.3	54.7	51.9
08:00-09:00	59.0	84.3	55.9	50.8
09:00-10:00	62.7	78.3	66.2	52.0
10:00-11:00	62.7	85.0	64.7	50.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	58.5			
ระดับเสียงสูงสุด	90.0			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 10	62.2			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90	51.9			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	63.4			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115			

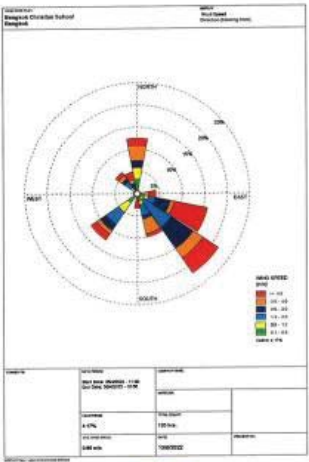
มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม – วิเคราะห์  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม – ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นจะแสดงตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ถ้ามีค่ารายการผลการวิเคราะห์ที่เกินกว่าส่วนใดในส่วนใดที่ได้รับอนุญาตให้เป็นไปตามระเบียบของกรมโยธาธิการ

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
ชื่อลูกค้า :   
ชื่อผู้ลูกค้า :   
เครื่องมือเก็บ :   
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NovaLynx Anemometer  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียน  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-30 เมษายน 2565  
วันที่วิเคราะห์ : 5-11 พฤษภาคม 2565  
หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-047822-047831  
ผู้เก็บตัวอย่าง :   
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664631 m E 1517393 m N  
วันที่รับตัวอย่าง : 5 พฤษภาคม 2565  
วันที่พิมพ์รายงาน : 13 พฤษภาคม 2565  
หมายเลขรายงาน : 00728/65  
ผลการวิเคราะห์ :



นักวิชาการสิ่งแวดล้อม – วิเคราะห์  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม – ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นจะแสดงตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ถ้ามีค่ารายการผลการวิเคราะห์ที่เกินกว่าส่วนใดในส่วนใดที่ได้รับอนุญาตให้เป็นไปตามระเบียบของกรมโยธาธิการ

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
 ชื่อลูกค้า :   
 ที่อยู่ลูกค้า :   
 เครื่องมือเก็บ :   
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NovaLynx Anemometer  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียน  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-30 เมษายน 2565  
 วันที่วิเคราะห์ : 5-11 พฤษภาคม 2565  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-047827-047831

ผู้เก็บตัวอย่าง :   
 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664631 m E 1517393 m N  
 วันที่รับตัวอย่าง : 5 พฤษภาคม 2565  
 วันที่พิมพ์รายงาน : 13 พฤษภาคม 2565  
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00728/65

ช่วงเวลา	25-26/4/2565		26-27/4/2565		27-28/4/2565	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
11:00-12:00	1.2	SW	0.5	SSE	5.6	N
12:00-13:00	2.2	SW	3.4	NW	6.0	NNE
13:00-14:00	1.5	SW	0.6	SSE	0.5	N
14:00-15:00	4.6	SW	4.7	SE	3.4	N
15:00-16:00	3.3	SW	1.7	SE	0.6	N
16:00-17:00	0.6	SW	3.1	E	4.7	ESE
17:00-18:00	1.2	SW	9.1	ESE	1.7	SE
18:00-19:00	5.6	S	1.3	SE	3.1	SSE
19:00-20:00	6.0	S	3.1	E	1.8	SE
20:00-21:00	0.5	WSW	4.9	ESE	0.9	ESE
21:00-22:00	1.2	SE	3.3	SE	4.2	SE
22:00-23:00	0.3	SE	0.4	ESE	2.5	SE
23:00-00:00	0.2	SW	1.3	SE	2.3	SE
00:00-01:00	1.7	SW	5.4	ESE	2.0	ESE
01:00-02:00	0.4	SW	2.5	SE	2.1	SE
02:00-03:00	1.3	SW	2.0	ESE	6.3	ESE
03:00-04:00	2.2	SW	1.4	SE	3.9	SE
04:00-05:00	1.5	SW	2.9	SE	6.9	ESE
05:00-06:00	4.6	SW	2.2	SE	8.1	ESE
06:00-07:00	3.3	SSE	1.5	SE	1.9	ESE
07:00-08:00	1.5	SSE	4.6	SE	2.0	ESE
08:00-09:00	3.6	SSE	3.3	SE	2.3	ESE
09:00-10:00	5.6	SSE	0.6	N	1.8	SSE
10:00-11:00	6.0	S	3.6	N	0.8	ESE

หมายเหตุ - ไม่มีทิศทางลม

ผลการวิเคราะห์มีคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้ในข้อกำหนด  
 ผู้ที่ดำเนินการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดนี้

หน้า 29

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

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
 ชื่อลูกค้า :   
 ที่อยู่ลูกค้า :   
 เครื่องมือเก็บ :   
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NovaLynx Anemometer  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียน  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-30 เมษายน 2565  
 วันที่วิเคราะห์ : 5-11 พฤษภาคม 2565  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-047827-047831

ผู้เก็บตัวอย่าง :   
 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664631 m E 1517393 m N  
 วันที่รับตัวอย่าง : 5 พฤษภาคม 2565  
 วันที่พิมพ์รายงาน : 13 พฤษภาคม 2565  
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00728/65

ช่วงเวลา	28-29/4/2565		29-30/4/2565	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
11:00-12:00	6.3	SE	0.8	W
12:00-13:00	3.2	ESE	4.5	NW
13:00-14:00	8.6	E	1.2	NW
14:00-15:00	4.4	E	1.0	N
15:00-16:00	4.9	SE	3.5	N
16:00-17:00	2.6	SSE	5.1	N
17:00-18:00	1.5	ESE	1.4	NW
18:00-19:00	5.3	ESE	0.5	NW
19:00-20:00	6.4	ESE	0.0	-
20:00-21:00	3.8	SSE	1.1	N
21:00-22:00	1.4	SSE	1.2	N
22:00-23:00	1.8	SE	0.0	-
23:00-00:00	1.8	NW	1.0	SSW
00:00-01:00	6.2	NNW	0.1	S
01:00-02:00	0.5	N	1.1	SSE
02:00-03:00	2.7	NNW	0.0	-
03:00-04:00	2.0	NNW	0.0	-
04:00-05:00	3.0	NNW	1.2	ENE
05:00-06:00	4.9	NNW	1.1	SW
06:00-07:00	0.3	NNW	2.4	N
07:00-08:00	2.2	NW	2.2	N
08:00-09:00	3.3	WNW	2.1	SE
09:00-10:00	0.0	-	1.4	SE
10:00-11:00	3.6	N	1.8	E

หมายเหตุ - ไม่มีทิศทางลม

ผลการวิเคราะห์มีคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้ในข้อกำหนด  
 ผู้ที่ดำเนินการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดนี้

หน้า 30

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 : โรงพยาบาลเชนตูลุส พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664905 m E 1517261 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-30 เมษายน 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 5 พฤษภาคม 2565  
 วันที่วิเคราะห์ : 5-11 พฤษภาคม 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 13 พฤษภาคม 2565  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-047832-047836 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00728/65

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีลักษณะต่อลูกบาศก์เมตร)
ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)	25-26/4/2565	0.041
	26-27/4/2565	0.030
	27-28/4/2565	0.045
	28-29/4/2565	0.041
	29-30/4/2565	0.065
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33

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

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์

ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับจากบริษัทเท่านั้น  
 ข้อมูลอื่นๆของผลการวิเคราะห์ใดๆจะไม่ได้รับรองหากเกิดข้อพิพาทขึ้นจะเป็นความรับผิดชอบ  
 หน้า 6/7

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 : โรงพยาบาลเชนตูลุส พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664905 m E 1517261 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-30 เมษายน 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 5 พฤษภาคม 2565  
 วันที่วิเคราะห์ : 5-11 พฤษภาคม 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 13 พฤษภาคม 2565  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-047837-047841 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00728/65

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีลักษณะต่อลูกบาศก์เมตร)
ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	25-26/4/2565	0.019
	26-27/4/2565	0.011
	27-28/4/2565	0.013
	28-29/4/2565	0.018
	29-30/4/2565	0.029
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.12

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

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์

ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับจากบริษัทเท่านั้น  
 ข้อมูลอื่นๆของผลการวิเคราะห์ใดๆจะไม่ได้รับรองหากเกิดข้อพิพาทขึ้นจะเป็นความรับผิดชอบ  
 หน้า 6/7

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



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
 ชื่อลูกค้า :   
 ที่อยู่ลูกค้า :   
 เครื่องมือเก็บ : CO NDIR Analyzer API Model T300 S/N 0098  
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :   
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared ผู้เก็บตัวอย่าง :   
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลเซนต์หลุยส์ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664905 m E 1517261 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-30 เมษายน 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 5 พฤษภาคม 2565  
 วันที่วิเคราะห์ : 5-11 พฤษภาคม 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 13 พฤษภาคม 2565  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-047842-047846 หมายเลขรายงาน : 00728/65  
 ผลการวิเคราะห์ :

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	25-26/4/2565	26-27/4/2565	27-28/4/2565	28-29/4/2565	29-30/4/2565
12:00-13:00	0.73	0.89	0.68	0.31	0.72
13:00-14:00	0.70	0.78	0.50	0.69	0.53
14:00-15:00	0.89	0.79	0.91	0.58	0.83
15:00-16:00	0.99	0.78	0.57	0.55	0.91
16:00-17:00	0.94	0.73	0.75	0.74	0.95
17:00-18:00	0.72	0.88	0.61	0.60	0.97
18:00-19:00	0.75	0.64	0.93	0.53	0.75
19:00-20:00	0.52	0.77	0.75	0.71	0.63
20:00-21:00	0.57	0.98	0.78	0.68	0.84
21:00-22:00	0.30	0.27	0.45	0.22	0.45
22:00-23:00	0.36	0.30	0.30	0.46	0.24
23:00-00:00	0.51	0.55	0.38	0.30	0.35
00:00-01:00	0.48	0.36	0.41	0.41	0.53
01:00-02:00	0.48	0.36	0.23	0.46	0.23
02:00-03:00	0.29	0.42	0.48	0.39	0.41
03:00-04:00	0.55	0.66	0.31	0.37	0.23
04:00-05:00	0.49	0.49	0.23	0.36	0.52
05:00-06:00	0.58	0.62	0.67	0.61	0.67
06:00-07:00	0.64	0.65	0.99	0.85	0.69
07:00-08:00	0.61	0.84	0.68	0.99	0.62
08:00-09:00	0.79	0.99	0.89	0.79	0.85
09:00-10:00	0.91	0.91	0.79	0.67	0.71
10:00-11:00	0.56	0.85	0.96	0.79	0.74
11:00-12:00	0.75	0.39	0.26	0.46	0.81
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.63	0.66	0.60	0.56	0.63
เฉลี่ย 8 ชั่วโมง	0.80	0.98	0.72	0.69	0.80
1 ชั่วโมงสูงสุด	0.99	0.99	0.99	0.99	0.97
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.29	0.27	0.23	0.22	0.23

มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง ไม่เกิน 30.0  
 มาตรฐานใน 8 ชั่วโมง ไม่เกิน 9.0

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

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่าค่าที่ทำการวิเคราะห์ทั้งหมด  
 สอดคล้องตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้เป็นที่ยอมรับและอยู่ในเกณฑ์ที่ดี

หน้า 1/2

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

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
 ชื่อลูกค้า :   
 ที่อยู่ลูกค้า :   
 เครื่องมือเก็บ : SO2 UV-Fluorescence Analyzer API Model 100E S/N 1218  
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :   
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV-Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง :   
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลเซนต์หลุยส์ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664905 m E 151726 1m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-30 เมษายน 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 5 พฤษภาคม 2565  
 วันที่วิเคราะห์ : 5-11 พฤษภาคม 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 13 พฤษภาคม 2565  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-047847-047851 หมายเลขรายงาน : 00728/65  
 ผลการวิเคราะห์ :

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	25-26/4/2565	26-27/4/2565	27-28/4/2565	28-29/4/2565	29-30/4/2565
12:00-13:00	0.82	0.79	0.94	0.46	1.08
13:00-14:00	0.64	0.61	0.71	1.02	0.69
14:00-15:00	0.84	0.72	0.52	1.01	0.69
15:00-16:00	0.66	1.02	0.61	0.55	0.84
16:00-17:00	1.06	0.80	0.98	0.77	0.87
17:00-18:00	0.85	0.72	0.68	0.61	0.50
18:00-19:00	0.79	0.88	0.72	0.70	0.95
19:00-20:00	0.77	0.76	0.87	0.95	0.72
20:00-21:00	0.56	0.76	0.88	0.85	0.70
21:00-22:00	0.60	0.56	0.85	0.72	0.87
22:00-23:00	0.49	0.49	0.57	0.61	0.61
23:00-00:00	0.41	0.49	0.49	0.53	0.67
00:00-01:00	0.53	0.46	0.46	0.51	0.64
01:00-02:00	0.46	0.59	0.53	0.58	0.57
02:00-03:00	0.42	0.40	0.47	0.41	0.48
03:00-04:00	0.49	0.41	0.53	0.51	0.68
04:00-05:00	0.43	0.82	0.48	0.56	0.60
05:00-06:00	0.51	1.04	0.56	0.96	0.95
06:00-07:00	0.88	0.72	0.99	0.77	0.48
07:00-08:00	0.65	1.07	1.09	0.59	0.61
08:00-09:00	0.71	0.87	0.76	1.00	1.04
09:00-10:00	0.97	1.05	0.88	0.85	0.74
10:00-11:00	1.01	0.98	0.86	0.68	0.55
11:00-12:00	0.67	0.65	0.90	0.56	0.83
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.68	0.74	0.72	0.70	0.72
1 ชั่วโมงสูงสุด	1.06	1.07	1.09	1.02	1.08
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.41	0.40	0.46	0.41	0.48

มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง<sup>1/</sup> ไม่เกิน 300  
 มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง<sup>2/</sup> ไม่เกิน 120

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

<sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่าค่าที่ทำการวิเคราะห์ทั้งหมด  
 สอดคล้องตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้เป็นที่ยอมรับและอยู่ในเกณฑ์ที่ดี

หน้า 1/2

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

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
 ชื่อลูกค้า :   
 ที่อยู่ลูกค้า :   
 เครื่องมือเก็บ : NOx Chemiluminescence Analyzer APT Model T200 S/N 2470  
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :   
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง :   
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลเซนต์หลุยส์ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664905 m E 1517261 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-30 เมษายน 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 5 พฤษภาคม 2565  
 วันที่วิเคราะห์ : 5-11 พฤษภาคม 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 13 พฤษภาคม 2565  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-047852-047856 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00728/65

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์ (ส่วนในพันล้านส่วน)				
	25-26/4/2565	26-27/4/2565	27-28/4/2565	28-29/4/2565	29-30/4/2565
12:00-13:00	18.61	21.75	19.70	20.82	20.95
13:00-14:00	16.08	18.81	20.52	23.22	23.49
14:00-15:00	18.76	19.75	20.93	21.44	24.15
15:00-16:00	20.04	18.66	19.04	21.92	19.75
16:00-17:00	17.69	20.05	18.83	19.41	22.92
17:00-18:00	17.77	20.44	18.82	18.77	22.81
18:00-19:00	17.88	21.99	18.23	19.67	18.67
19:00-20:00	19.54	20.76	18.04	17.80	19.42
20:00-21:00	16.76	22.43	19.95	16.76	18.93
21:00-22:00	17.88	22.53	19.02	16.46	18.01
22:00-23:00	15.76	16.77	16.99	14.72	14.04
23:00-00:00	15.65	15.86	15.75	15.92	15.80
00:00-01:00	14.98	16.66	14.91	14.61	14.61
01:00-02:00	13.77	15.78	14.14	16.15	15.40
02:00-03:00	16.88	17.95	16.46	16.65	16.62
03:00-04:00	15.66	15.71	16.59	15.75	16.71
04:00-05:00	16.45	14.95	15.64	15.92	15.99
05:00-06:00	19.08	15.78	13.77	18.49	19.14
06:00-07:00	17.66	21.88	17.24	18.15	19.66
07:00-08:00	16.75	23.71	17.91	19.77	20.89
08:00-09:00	18.88	21.98	17.01	20.99	24.62
09:00-10:00	20.66	21.78	18.15	18.43	20.35
10:00-11:00	21.17	20.96	17.00	18.33	19.70
11:00-12:00	19.44	19.66	18.72	20.44	18.36
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	17.66	19.44	17.64	18.35	19.21
1 ชั่วโมงสูงสุด	21.17	23.71	20.93	23.22	24.62
1 ชั่วโมงต่ำสุด	13.77	14.95	13.77	14.61	14.04
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 170.0				
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง	-				

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

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์เป็นคุณสมบัติของหน่วยงานที่ให้บริการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท ผู้ให้บริการวิเคราะห์เท่านั้น

หน้า 1/1

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

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
 ชื่อลูกค้า :   
 ที่อยู่ลูกค้า :   
 เครื่องมือเก็บ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 1968  
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :   
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง :   
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลเซนต์หลุยส์ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664910 m E 1517253 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-30 เมษายน 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 5 พฤษภาคม 2565  
 วันที่วิเคราะห์ : 5-11 พฤษภาคม 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 13 พฤษภาคม 2565  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-047857-047861 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00728/65

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)
12:00-13:00	64.6	83.9	66.2	60.4	65.6	80.5	67.6	62.5
13:00-14:00	65.3	82.1	67.1	62.1	65.4	81.7	67.4	62.1
14:00-15:00	63.5	79.2	65.8	60.1	63.4	78.1	65.2	60.2
15:00-16:00	63.6	86.8	65.3	60.4	64.6	80.5	66.6	60.3
16:00-17:00	63.6	77.2	65.5	60.3	63.8	81.5	65.7	60.3
17:00-18:00	64.0	83.9	65.6	60.1	63.4	79.1	65.4	60.4
18:00-19:00	65.6	86.7	66.4	59.5	66.8	91.1	66.9	60.3
19:00-20:00	66.5	86.3	66.9	59.4	63.1	77.1	65.5	59.2
20:00-21:00	68.0	87.7	67.6	59.3	65.4	84.8	67.1	58.2
21:00-22:00	65.3	77.9	67.5	61.2	63.9	80.2	66.1	59.9
22:00-23:00	66.2	90.7	67.6	60.1	64.4	77.5	66.9	59.0
23:00-00:00	63.5	81.5	66.0	57.8	63.7	95.4	66.0	57.7
00:00-01:00	62.8	84.5	62.3	53.6	62.3	80.7	62.4	51.1
01:00-02:00	61.9	75.7	62.0	50.1	61.5	76.0	61.7	49.9
02:00-03:00	60.8	73.7	61.0	49.6	61.3	76.4	61.6	49.6
03:00-04:00	62.1	77.7	62.3	49.9	62.7	83.8	62.9	50.4
04:00-05:00	63.2	77.1	63.3	53.1	64.6	86.7	63.9	53.3
05:00-06:00	64.7	81.8	64.0	56.5	64.9	80.2	64.4	56.7
06:00-07:00	65.1	80.8	64.4	57.9	65.6	78.9	64.8	58.6
07:00-08:00	66.2	81.8	64.9	59.8	66.6	79.6	65.4	60.1
08:00-09:00	66.9	88.1	65.4	59.3	66.6	86.3	65.2	59.8
09:00-10:00	65.3	77.5	64.4	59.0	65.6	82.1	64.4	59.1
10:00-11:00	66.5	82.3	68.5	62.6	65.5	78.4	67.5	62.3
11:00-12:00	65.9	82.1	67.6	62.4	66.1	82.1	67.9	62.7
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	65.0				64.7			
ระดับเสียงสูงสุด	90.7				95.4			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10	67.6				67.5			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	51.0				50.6			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	70.4				70.3			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง					ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด					ไม่เกิน 115			

ผลการวิเคราะห์เป็นคุณสมบัติของหน่วยงานที่ให้บริการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท ผู้ให้บริการวิเคราะห์เท่านั้น

หน้า 1/1

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



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
 ชื่อลูกค้า :   
 ที่อยู่ลูกค้า :   
 เครื่องมือเก็บ  
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 1968  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง :   
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลเซนต์หลุยส์ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664910 m E 1517253 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-30 เมษายน 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 5 พฤษภาคม 2565  
 วันที่วิเคราะห์ : 5- 11 พฤษภาคม 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 13 พฤษภาคม 2565  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-047857-047861 หมายเลขรายงาน  
 ผลการวิเคราะห์ : 00728/65

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)
12:00-13:00	65.0	89.3	66.8	61.8	65.6	80.5	67.6	62.4
13:00-14:00	65.4	82.6	67.3	62.1	65.4	81.7	67.4	62.2
14:00-15:00	64.1	83.3	65.7	60.6	63.5	78.1	65.3	60.2
15:00-16:00	64.0	77.0	66.2	60.8	64.6	80.5	66.6	60.3
16:00-17:00	70.2	90.9	68.6	61.1	63.9	81.5	65.8	60.3
17:00-18:00	64.6	77.7	66.6	60.8	63.4	79.1	65.4	60.4
18:00-19:00	65.9	87.8	67.2	60.5	66.8	91.1	66.9	60.3
19:00-20:00	63.7	79.3	65.7	59.4	63.1	77.1	65.5	59.2
20:00-21:00	64.4	81.8	66.6	59.4	65.4	84.8	67.1	58.2
21:00-22:00	63.9	85.5	65.7	59.0	63.9	80.2	66.1	59.9
22:00-23:00	64.9	80.3	67.2	59.5	64.4	77.5	66.9	59.0
23:00-00:00	64.5	86.0	66.7	58.1	63.7	95.4	66.0	57.7
00:00-01:00	63.5	81.6	63.1	54.4	63.1	84.5	62.9	53.7
01:00-02:00	63.0	79.2	62.7	52.5	62.2	75.7	62.1	51.6
02:00-03:00	63.1	85.7	62.4	51.6	61.1	75.0	61.3	49.7
03:00-04:00	62.2	80.7	61.9	51.3	61.2	77.4	61.5	48.9
04:00-05:00	62.7	77.1	62.9	51.8	62.5	77.7	62.8	51.9
05:00-06:00	64.4	83.0	64.1	54.2	64.1	81.8	63.8	55.0
06:00-07:00	65.2	81.5	64.4	56.8	66.7	89.2	56.5	53.1
07:00-08:00	66.6	87.5	65.5	58.4	66.4	85.2	61.0	56.9
08:00-09:00	65.8	80.8	65.0	58.6	66.5	80.3	65.4	60.3
09:00-10:00	65.7	80.0	64.8	58.7	66.2	86.3	64.6	59.1
10:00-11:00	65.6	83.1	67.6	62.1	65.6	79.2	67.6	62.2
11:00-12:00	66.8	98.8	67.6	61.9	65.7	81.0	67.6	62.4
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	65.2				64.7			
ระดับเสียงสูงสุด	98.8				95.4			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ 10	67.5				67.5			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ 90	52.0				51.7			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	70.6				70.2			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70				ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115				ไม่เกิน 115			

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

ผลการตรวจวัดเป็นของเฉพาะตัวและไม่ใช้สำหรับการเปรียบเทียบ  
 สำหรับข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์เพื่อเป็นส่วนประกอบในการพิจารณาขอใบอนุญาตประกอบกิจการตาม พ.ร.บ. ควบคุมมลพิษ พ.ศ. 2561

หน้า 20

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

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
 ชื่อลูกค้า :   
 ที่อยู่ลูกค้า :   
 เครื่องมือเก็บ  
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 1968  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง :   
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลเซนต์หลุยส์ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664910 m E 1517253 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-30 เมษายน 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 5 พฤษภาคม 2565  
 วันที่วิเคราะห์ : 5- 11 พฤษภาคม 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 13 พฤษภาคม 2565  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-047857-047861 หมายเลขรายงาน  
 ผลการวิเคราะห์ : 00728/65

ช่วงเวลา	29-30/4/2565			
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)
12:00-13:00	66.2	95.1	63.5	59.9
13:00-14:00	65.9	85.7	60.4	58.6
14:00-15:00	63.4	80.3	65.5	60.1
15:00-16:00	64.4	86.8	65.7	60.4
16:00-17:00	63.7	77.2	65.6	60.3
17:00-18:00	64.0	83.9	65.6	60.0
18:00-19:00	65.6	86.7	66.3	59.6
19:00-20:00	64.9	85.2	61.9	57.6
20:00-21:00	64.8	82.2	66.2	59.0
21:00-22:00	64.3	85.9	64.9	59.1
22:00-23:00	62.1	80.6	60.5	56.1
23:00-00:00	60.9	73.7	64.2	52.0
00:00-01:00	61.2	75.5	58.1	51.6
01:00-02:00	61.1	75.0	58.4	51.6
02:00-03:00	60.8	73.7	61.0	49.6
03:00-04:00	62.1	77.7	62.3	49.9
04:00-05:00	65.9	89.2	59.7	52.7
05:00-06:00	65.8	85.2	55.1	52.6
06:00-07:00	64.3	85.5	53.9	51.3
07:00-08:00	66.7	87.4	56.8	52.8
08:00-09:00	61.0	75.0	59.8	50.5
09:00-10:00	61.1	75.5	61.4	49.2
10:00-11:00	65.9	95.1	61.9	58.6
11:00-12:00	65.6	85.7	61.4	58.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	64.2			
ระดับเสียงสูงสุด	95.1			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ 10	65.7			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ 90	50.1			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	69.8			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115			

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

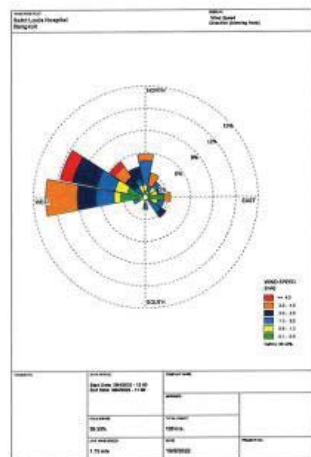
ผลการตรวจวัดเป็นของเฉพาะตัวและไม่ใช้สำหรับการเปรียบเทียบ  
 สำหรับข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์เพื่อเป็นส่วนประกอบในการพิจารณาขอใบอนุญาตประกอบกิจการตาม พ.ร.บ. ควบคุมมลพิษ พ.ศ. 2561

หน้า 20

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

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
 ชื่อลูกค้า :   
 ที่อยู่ลูกค้า :   
 เครื่องมือเก็บ  
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : DYACON  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer ผู้เก็บตัวอย่าง :   
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลเซนต์หลุยส์ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664905 m E 1517261 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-30 เมษายน 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 5 พฤษภาคม 2565  
 วันที่วิเคราะห์ : 5-11 พฤษภาคม 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 13 พฤษภาคม 2565  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-047862-047866 หมายเลขวิเคราะห์ : 00728/65



นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหรือไม่  
 พื้นที่โดยรอบของโครงการวิเคราะห์ศึกษาส่วนใหญ่เป็นพื้นที่เกษตรกรรมและพื้นที่อยู่อาศัย

หน้า ๖๖

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

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
 ชื่อลูกค้า :   
 ที่อยู่ลูกค้า :   
 เครื่องมือเก็บ  
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : DYACON  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer ผู้เก็บตัวอย่าง :   
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลเซนต์หลุยส์ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664905 m E 1517261 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-30 เมษายน 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 5 พฤษภาคม 2565  
 วันที่วิเคราะห์ : 5-11 พฤษภาคม 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 13 พฤษภาคม 2565  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-047862-047866 หมายเลขวิเคราะห์ : 00728/65

ช่วงเวลา	25-26/4/2565		26-27/4/2565		27-28/4/2565	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
12:00-13:00	1.6	WNW	1.0	N	0.0	-
13:00-14:00	2.8	WNW	1.3	N	0.0	-
14:00-15:00	4.3	WNW	1.4	ESE	0.0	-
15:00-16:00	2.6	W	1.0	NNW	0.6	NE
16:00-17:00	3.1	W	0.8	W	0.0	-
17:00-18:00	3.3	W	1.0	ESE	0.6	ENE
18:00-19:00	2.5	NNW	1.3	NW	0.0	-
19:00-20:00	3.5	NW	0.0	-	0.0	-
20:00-21:00	3.5	W	0.0	-	0.0	-
21:00-22:00	2.1	W	0.0	-	0.0	-
22:00-23:00	1.6	S	0.0	-	0.0	-
23:00-00:00	2.9	WNW	0.0	-	0.0	-
00:00-01:00	2.9	WNW	1.0	ENE	1.4	N
01:00-02:00	3.4	W	0.0	-	1.5	N
02:00-03:00	2.9	WNW	0.0	-	0.5	W
03:00-04:00	2.9	W	1.1	WNW	0.0	-
04:00-05:00	2.9	NNW	0.5	WNW	1.3	WSW
05:00-06:00	1.6	W	0.0	-	1.3	SE
06:00-07:00	0.6	E	0.0	-	0.9	S
07:00-08:00	1.0	NNW	0.9	WSW	0.9	NE
08:00-09:00	1.3	W	0.6	E	0.6	WNW
09:00-10:00	1.5	NNW	0.5	E	0.5	SE
10:00-11:00	1.9	NW	0.0	-	0.8	WNW
11:00-12:00	0.9	NNE	0.0	-	0.6	ESE

หมายเหตุ : ไม่มีทิศทางลม

ผลการวิเคราะห์มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหรือไม่  
 พื้นที่โดยรอบของโครงการวิเคราะห์ศึกษาส่วนใหญ่เป็นพื้นที่เกษตรกรรมและพื้นที่อยู่อาศัย

หน้า ๖๖

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





รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
ชื่อลูกค้า :   
ที่อยู่ลูกค้า :   
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : DYACON  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลเซนต์หลุยส์  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-30 เมษายน 2565  
วันที่วิเคราะห์ : 5-11 พฤษภาคม 2565  
หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-047862-047866  
ผู้เก็บตัวอย่าง :   
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664905 m E 1517261 m N  
วันที่รับตัวอย่าง : 5 พฤษภาคม 2565  
วันที่พิมพ์รายงาน : 13 พฤษภาคม 2565  
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00728/65

ช่วงเวลา	28-29/4/2565		29-30/4/2565	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
12:00-13:00	1.5	WNW	0.6	N
13:00-14:00	0.0	-	0.0	-
14:00-15:00	0.0	-	0.0	-
15:00-16:00	0.0	-	0.0	-
16:00-17:00	0.0	-	0.0	-
17:00-18:00	0.0	-	3.3	NNE
18:00-19:00	0.0	-	2.5	ENE
19:00-20:00	0.0	-	3.5	W
20:00-21:00	0.0	-	3.5	NW
21:00-22:00	1.4	WNW	2.1	SE
22:00-23:00	1.3	N	1.6	NE
23:00-00:00	0.0	-	0.0	-
00:00-01:00	0.0	-	0.0	-
01:00-02:00	0.0	-	0.0	-
02:00-03:00	0.0	-	0.0	-
03:00-04:00	0.9	W	0.0	-
04:00-05:00	0.9	WNW	2.4	NW
05:00-06:00	1.3	SE	1.6	NNE
06:00-07:00	1.4	W	3.9	N
07:00-08:00	0.0	-	2.9	NW
08:00-09:00	0.0	-	5.1	NW
09:00-10:00	0.6	W	3.9	NNE
10:00-11:00	0.0	-	4.1	WNW
11:00-12:00	0.6	W	3.0	E

หมายเหตุ : ไม่มีทิศทางลม

ผลการวิเคราะห์นี้ใช้ของระบบตัวอย่างที่ได้มาจากรีโมตเซนซิง  
สำหรับข้อมูลการวิเคราะห์โดยระบบอัตโนมัติไว้เพื่อจุดประสงค์เพื่อการประเมินผลเบื้องต้น

หน้า 3/3

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

เอกสารนี้เป็นทรัพย์สินของบริษัทฯ ไม่สามารถเผยแพร่หรือใช้ซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต