

## ภาคผนวกที่ 1

### รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 3/2564

ภาคผนวกที่ 1-1  
รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 3/2564  
สถานีโรงเรียนแสงหิรัญ  
และสถานีสถาปนการบินพลเรือน  
ตรวจวัดวันที่ 19-24 กุมภาพันธ์ 2565

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

สถานที่ตรวจวัด โรงเรียนการบินพลเรือน และ โรงเรียนแสงหิรัญ

คณะสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ที่อยู่ : เลขที่ 50 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร  
กรุงเทพมหานคร 10900

วันที่ 19-24 กุมภาพันธ์ 2565



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
ชื่อลูกค้า :   
ที่อยู่ลูกค้า :   
เครื่องมือเก็บ : TSP High Volume Air Sampler with Recorder  
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :   
มาตรฐานวิเคราะห์ : U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. B ผู้เก็บตัวอย่าง :   
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนการบินพลเรือน ที่ตั้งจุดตรวจวัด : 47P 667874 m E 1526241 m N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-24 กุมภาพันธ์ 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 25 กุมภาพันธ์ 2565  
วันที่วิเคราะห์ : 25 กุมภาพันธ์ - 8 มีนาคม 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 11 มีนาคม 2565  
หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-029678-029682 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00381/65

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีลักษณะค่าสูงสุดเกินมาตรฐาน)
ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)	19-20/2/2565	0.068
	20-21/2/2565	0.041
	21-22/2/2565	0.066
	22-23/2/2565	0.091
	23-24/2/2565	0.071
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33

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

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์

ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ส่งมาวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามทำซ้ำหรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร  
หน้า 1/1

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

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อลูกค้า :

ชื่อผู้ลูกค้า :

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : PM-10 High Volume Air Sampler with Recorder

มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. J ผู้เก็บตัวอย่าง :

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนการบินพลเรือน พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 667874 m E 1526241 m N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-24 กุมภาพันธ์ 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 25 กุมภาพันธ์ 2565

วันที่วิเคราะห์ : 25 กุมภาพันธ์ - 8 มีนาคม 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 11 มีนาคม 2565

หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-029683-029687 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00381/65

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีสิทธิ์ปรับผลคุณภาพอากาศ)
ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	19-20/2/2565	0.029
	20-21/2/2565	0.027
	21-22/2/2565	0.022
	22-23/2/2565	0.039
	23-24/2/2565	0.026
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.12

มาตรฐาน

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

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์

ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวค่าที่ได้จากการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทปฏิบัติการเป็นอันขาด

หน้า 1/1

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

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อลูกค้า :

ชื่อผู้ลูกค้า :

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : SO2 UV-Fluorescence Analyzer API Model 100A S/N 3032

มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV-Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง :

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนการบินพลเรือน พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 667874 m E 1526241 m N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-24 กุมภาพันธ์ 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 25 กุมภาพันธ์ 2565

วันที่วิเคราะห์ : 25 กุมภาพันธ์ - 8 มีนาคม 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 11 มีนาคม 2565

หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-029688-029692 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00381/65

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในพันล้านส่วน)				
	19-20/2/2565	20-21/2/2565	21-22/2/2565	22-23/2/2565	23-24/2/2565
15:00-16:00	1.10	1.44	0.85	0.96	1.43
16:00-17:00	1.38	1.47	1.19	1.07	0.98
17:00-18:00	1.21	1.06	1.00	1.46	0.84
18:00-19:00	1.46	1.51	1.56	1.56	0.84
19:00-20:00	0.95	0.85	1.01	1.48	1.54
20:00-21:00	0.99	0.82	1.22	0.82	0.89
21:00-22:00	0.89	1.06	1.52	1.53	1.39
22:00-23:00	1.08	1.00	1.52	0.90	1.42
23:00-00:00	1.05	1.08	1.21	0.96	1.13
00:00-01:00	0.37	0.62	0.46	0.62	0.38
01:00-02:00	0.87	0.56	0.42	0.43	0.33
02:00-03:00	0.98	0.45	0.52	0.70	0.49
03:00-04:00	0.61	0.68	0.66	0.45	0.43
04:00-05:00	0.39	0.56	0.53	0.66	0.51
05:00-06:00	0.57	0.64	0.54	0.75	0.57
06:00-07:00	0.64	0.49	0.69	0.57	0.41
07:00-08:00	1.27	0.32	0.53	0.64	0.36
08:00-09:00	0.93	0.68	0.64	0.94	0.79
09:00-10:00	1.43	1.25	0.80	1.43	1.43
10:00-11:00	1.32	1.31	1.37	1.54	0.96
11:00-12:00	1.36	1.29	1.01	1.17	1.24
12:00-13:00	1.24	1.03	1.37	0.96	1.06
13:00-14:00	1.42	1.49	0.79	1.52	1.26
14:00-15:00	1.16	1.09	0.90	1.51	0.89
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	1.03	0.95	0.93	1.03	0.90
1 ชั่วโมงสูงสุด	1.46	1.51	1.56	1.56	1.54
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.37	0.32	0.42	0.43	0.33
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 300				
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง <sup>2/</sup>	ไม่เกิน 120				

มาตรฐาน

ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง

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

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวค่าที่ได้จากการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทปฏิบัติการเป็นอันขาด

หน้า 1/1

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

ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

พ1-4

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อลูกค้า :

ที่อยู่ลูกค้า :

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NOx Chemiluminescence Analyzer API Model T200 S/N 2469

มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง :

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนการบินพลเรือน พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 667874 m E 1526241 m N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-24 กุมภาพันธ์ 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 25 กุมภาพันธ์ 2565

วันที่วิเคราะห์ : 25 กุมภาพันธ์ - 8 มีนาคม 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 11 มีนาคม 2565

หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-029693-029697 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00381/65

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์ (ส่วนในพันล้านส่วน)				
	19-20/2/2565	20-21/2/2565	21-22/2/2565	22-23/2/2565	23-24/2/2565
15:00-16:00	20.21	18.39	20.62	20.01	17.24
16:00-17:00	18.42	19.73	19.75	19.70	15.82
17:00-18:00	21.72	18.11	17.97	16.89	17.16
18:00-19:00	17.75	16.59	18.27	16.93	17.96
19:00-20:00	18.86	16.65	20.43	19.42	16.63
20:00-21:00	19.81	20.88	17.20	16.67	15.78
21:00-22:00	21.34	18.59	16.12	16.09	15.33
22:00-23:00	16.21	14.62	15.49	13.80	12.59
23:00-00:00	14.45	15.59	13.15	14.71	13.49
00:00-01:00	15.10	15.33	14.58	13.89	15.28
01:00-02:00	13.73	13.72	14.61	15.75	14.41
02:00-03:00	14.55	15.51	14.54	14.68	12.68
03:00-04:00	14.79	16.08	15.46	13.76	13.53
04:00-05:00	14.76	13.82	16.08	14.98	13.86
05:00-06:00	13.15	14.44	13.20	13.48	13.23
06:00-07:00	15.79	16.23	14.86	16.33	13.96
07:00-08:00	15.00	15.64	16.56	14.72	13.93
08:00-09:00	16.42	15.08	15.05	13.09	13.58
09:00-10:00	16.29	16.20	15.24	15.38	13.44
10:00-11:00	15.05	16.34	16.68	13.81	15.24
11:00-12:00	16.93	16.59	17.33	16.73	14.22
12:00-13:00	16.72	14.72	19.01	20.23	17.62
13:00-14:00	17.60	17.09	21.60	19.33	20.14
14:00-15:00	18.40	13.35	22.48	17.85	17.43
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	16.79	16.22	16.93	16.18	15.19
1 ชั่วโมงสูงสุด	21.72	20.88	22.48	20.23	20.14
1 ชั่วโมงต่ำสุด	13.15	13.35	13.15	13.09	12.59
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 170.0				
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง	-				
มาตรฐาน	ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) (เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป				
หมายเหตุ	- ไม่มีมาตรฐานกำหนด				

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์ใช้ประกอบเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์เท่านั้น

พื้นที่ถ่ายทำรายงานผลการวิเคราะห์ที่เผยแพร่ผ่านเว็บไซต์ให้บริการโดยไม่ถือเป็นหลักฐานการปฏิบัติงาน

หน้า 1/1

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

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อลูกค้า :

ที่อยู่ลูกค้า :

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : CO NDIR Analyzer API Model 300 S/N 1510

มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared ผู้เก็บตัวอย่าง :

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนการบินพลเรือน พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 667874 m E 1526241 m N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-24 กุมภาพันธ์ 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 25 กุมภาพันธ์ 2565

วันที่วิเคราะห์ : 25 กุมภาพันธ์ - 8 มีนาคม 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 11 มีนาคม 2565

หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-029698-029702 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00381/65

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	19-20/2/2565	20-21/2/2565	21-22/2/2565	22-23/2/2565	23-24/2/2565
15:00-16:00	1.01	1.44	0.98	0.68	1.04
16:00-17:00	0.96	0.88	0.78	0.73	0.75
17:00-18:00	0.80	0.56	0.73	0.57	0.67
18:00-19:00	0.94	0.67	0.74	0.78	0.65
19:00-20:00	0.76	1.36	0.95	1.59	0.64
20:00-21:00	0.85	0.95	0.62	1.52	0.79
21:00-22:00	0.85	0.74	1.38	0.69	0.64
22:00-23:00	0.69	0.87	0.62	0.56	1.33
23:00-00:00	0.53	0.44	0.37	0.43	0.35
00:00-01:00	0.41	0.37	0.37	0.45	0.23
01:00-02:00	0.44	0.46	0.49	0.47	0.36
02:00-03:00	0.42	0.37	0.42	0.59	0.47
03:00-04:00	0.52	0.61	0.58	0.53	0.52
04:00-05:00	0.46	0.36	0.37	0.69	0.54
05:00-06:00	0.59	0.55	0.54	0.65	0.48
06:00-07:00	0.75	0.75	0.78	1.01	0.84
07:00-08:00	0.64	0.65	0.62	0.70	0.65
08:00-09:00	0.75	1.32	0.71	0.53	0.58
09:00-10:00	0.70	1.02	0.83	0.62	0.82
10:00-11:00	0.95	0.86	1.06	0.71	0.89
11:00-12:00	0.96	1.18	1.07	1.10	1.17
12:00-13:00	1.18	1.13	0.82	1.02	1.06
13:00-14:00	0.88	1.09	0.97	0.99	0.96
14:00-15:00	1.53	0.84	1.12	0.83	0.85
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.78	0.81	0.75	0.77	0.72
เฉลี่ย 8 ชั่วโมง	0.95	1.01	0.90	0.89	0.87
1 ชั่วโมงสูงสุด	1.53	1.44	1.38	1.59	1.33
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.41	0.36	0.37	0.43	0.23
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 30.0				
มาตรฐานใน 8 ชั่วโมง	ไม่เกิน 9.0				
มาตรฐาน	ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) (เรื่องกำหนดมาตรฐานค่ามลพิษทางอากาศในบรรยากาศทั่วไป				

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์ใช้ประกอบเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์เท่านั้น

พื้นที่ถ่ายทำรายงานผลการวิเคราะห์ที่เผยแพร่ผ่านเว็บไซต์ให้บริการโดยไม่ถือเป็นหลักฐานการปฏิบัติงาน

หน้า 1/1

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



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
 ชื่อลูกค้า :   
 ที่อยู่ลูกค้า :   
 เครื่องมือเก็บ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 2199  
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :   
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง :   
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนการนิคมพลเรือน พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 667884 m E 1526261 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-24 กุมภาพันธ์ 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 25 กุมภาพันธ์ 2565  
 วันที่วิเคราะห์ : 25 กุมภาพันธ์ - 8 มีนาคม 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 11 มีนาคม 2565  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-029703-029707 หมายเลขรายงาน : 00381/65  
 ผลการวิเคราะห์ :

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)
15:00-16:00	71.6	91.6	73.6	67.0	70.6	88.8	72.9	66.1
16:00-17:00	70.8	88.8	72.9	66.4	71.2	87.0	73.2	67.6
17:00-18:00	69.9	85.1	72.1	65.9	70.7	83.1	72.9	66.8
18:00-19:00	69.9	87.0	72.1	65.7	69.5	90.7	71.6	65.6
19:00-20:00	70.0	95.3	71.9	65.4	69.7	88.8	71.8	65.1
20:00-21:00	70.2	88.9	72.4	65.0	68.9	80.7	71.4	64.3
21:00-22:00	69.0	85.1	71.7	63.1	69.0	85.8	71.8	63.3
22:00-23:00	68.3	85.9	71.0	61.0	68.6	93.4	71.4	61.1
23:00-00:00	69.7	93.2	71.7	59.2	67.6	86.6	70.7	57.7
00:00-01:00	66.8	84.5	70.1	56.3	66.3	87.4	69.8	55.4
01:00-02:00	65.0	82.8	68.8	51.7	63.3	81.5	67.0	51.0
02:00-03:00	63.7	81.6	67.6	50.3	62.6	80.1	66.2	49.7
03:00-04:00	63.4	83.0	64.0	47.1	64.8	88.1	64.4	47.8
04:00-05:00	65.8	80.0	66.7	49.6	67.4	90.3	67.4	52.7
05:00-06:00	68.3	86.0	68.7	55.2	69.5	83.1	69.6	58.9
06:00-07:00	70.1	90.4	69.9	59.2	71.1	86.5	70.6	63.1
07:00-08:00	71.1	91.0	70.6	61.9	72.0	88.2	71.1	65.2
08:00-09:00	71.6	102.2	70.9	62.9	70.6	87.0	69.6	62.8
09:00-10:00	71.5	90.7	70.8	63.5	71.7	88.1	70.9	64.8
10:00-11:00	71.4	88.1	70.8	63.6	71.2	88.5	70.3	64.4
11:00-12:00	70.8	85.6	70.0	63.3	71.3	88.3	70.3	64.3
12:00-13:00	70.7	87.6	69.9	63.4	71.1	84.7	70.2	64.0
13:00-14:00	70.4	88.2	72.5	66.0	70.8	84.4	72.9	66.9
14:00-15:00	70.6	89.9	72.8	66.1	71.3	92.2	73.4	66.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	69.7				69.8			
ระดับเสียงสูงสุด	102.2				93.4			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10	72.7				72.9			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	50.7				51.5			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	74.5				74.6			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70				ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115				ไม่เกิน 115			

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

ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นเฉพาะตัวอย่างไม่ให้ผลการวิเคราะห์  
 ทีมคณาจารย์จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรีเป็นผู้ดำเนินการเก็บข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูล

หน้า 1/2

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

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
 ชื่อลูกค้า :   
 ที่อยู่ลูกค้า :   
 เครื่องมือเก็บ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 2199  
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :   
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง :   
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนการนิคมพลเรือน พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 667884 m E 1526261 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-24 กุมภาพันธ์ 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 25 กุมภาพันธ์ 2565  
 วันที่วิเคราะห์ : 25 กุมภาพันธ์ - 8 มีนาคม 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 11 มีนาคม 2565  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-029703-029707 หมายเลขรายงาน : 00381/65  
 ผลการวิเคราะห์ :

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)
15:00-16:00	71.1	89.7	73.6	66.4	70.9	81.8	73.4	66.5
16:00-17:00	71.3	96.3	73.8	67.1	71.1	90.7	73.3	66.7
17:00-18:00	70.3	88.2	73.4	66.9	70.7	84.0	73.0	66.9
18:00-19:00	70.1	87.8	72.2	66.0	70.2	86.4	72.4	66.1
19:00-20:00	69.7	85.6	72.1	65.8	69.1	85.4	71.3	65.1
20:00-21:00	70.0	91.2	72.2	64.4	69.7	87.1	72.0	64.5
21:00-22:00	69.5	91.1	71.9	62.9	68.9	82.5	71.8	63.0
22:00-23:00	69.0	89.5	71.8	60.3	69.0	89.9	72.0	60.6
23:00-00:00	67.6	86.4	70.8	58.2	68.2	89.4	70.8	58.1
00:00-01:00	66.4	84.9	70.0	56.1	65.5	81.2	69.0	54.4
01:00-02:00	64.7	89.5	67.4	52.4	63.2	78.6	67.1	48.7
02:00-03:00	63.2	82.6	66.2	52.1	63.5	86.4	66.8	47.5
03:00-04:00	63.3	81.0	63.7	49.1	64.3	87.6	64.6	45.6
04:00-05:00	66.2	80.8	66.7	52.4	66.4	82.1	67.1	50.3
05:00-06:00	69.9	91.4	70.0	58.2	69.8	91.7	69.8	58.6
06:00-07:00	69.8	88.2	70.8	62.5	71.4	89.2	70.9	62.8
07:00-08:00	72.7	85.6	71.8	65.9	72.6	87.6	71.6	65.9
08:00-09:00	71.1	83.9	70.2	63.8	70.3	90.5	71.9	65.7
09:00-10:00	72.1	88.3	71.4	65.1	71.5	92.8	70.6	64.3
10:00-11:00	71.9	90.0	71.0	65.1	71.3	86.5	70.5	64.3
11:00-12:00	70.2	87.7	69.1	63.1	71.3	91.8	70.4	64.2
12:00-13:00	70.9	86.6	70.1	64.4	71.3	88.6	70.4	64.3
13:00-14:00	71.1	85.8	73.3	67.1	70.8	85.3	72.9	67.0
14:00-15:00	71.3	83.9	73.5	67.2	70.8	83.7	73.0	66.7
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	69.9				70.0			
ระดับเสียงสูงสุด	96.3				92.8			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10	73.5				73.0			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	52.4				49.2			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	74.8				74.8			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70				ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115				ไม่เกิน 115			

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

ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นเฉพาะตัวอย่างไม่ให้ผลการวิเคราะห์  
 ทีมคณาจารย์จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรีเป็นผู้ดำเนินการเก็บข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูล

หน้า 2/2

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

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
 ชื่อลูกค้า :   
 ที่อยู่ลูกค้า :   
 เครื่องมือเก็บ :   
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 2199  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง :   
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนการบินพลเรือน พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 667884 m E 1526261 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-24 กุมภาพันธ์ 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 25 กุมภาพันธ์ 2565  
 วันที่วิเคราะห์ : 25 กุมภาพันธ์ - 8 มีนาคม 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 11 มีนาคม 2565  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-029703-029707 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00381/65

ช่วงเวลา	23-24/2/2565			
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)
15:00-16:00	70.6	85.9	72.9	66.5
16:00-17:00	71.0	84.6	73.3	66.6
17:00-18:00	71.4	86.5	73.6	67.5
18:00-19:00	70.5	88.1	72.7	66.7
19:00-20:00	69.9	83.8	72.4	65.5
20:00-21:00	69.7	85.0	72.2	64.7
21:00-22:00	69.3	83.8	72.0	63.2
22:00-23:00	68.8	86.0	71.5	61.2
23:00-00:00	67.3	89.8	70.4	58.0
00:00-01:00	65.4	85.4	69.1	53.5
01:00-02:00	63.4	85.8	66.9	48.4
02:00-03:00	63.6	81.8	67.2	46.7
03:00-04:00	63.0	80.0	63.7	45.0
04:00-05:00	66.3	82.8	67.0	51.2
05:00-06:00	69.6	91.2	69.9	58.3
06:00-07:00	70.1	85.1	70.7	62.2
07:00-08:00	70.4	86.6	71.6	65.9
08:00-09:00	71.9	89.5	70.4	64.5
09:00-10:00	70.3	82.6	69.3	62.5
10:00-11:00	71.9	88.5	71.0	64.5
11:00-12:00	71.0	86.1	70.3	64.0
12:00-13:00	71.4	93.3	70.4	63.9
13:00-14:00	71.5	97.8	73.2	67.2
14:00-15:00	71.0	85.7	73.2	67.4
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	69.8			
ระดับเสียงสูงสุด	97.8			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ 10	69.8			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ 90	97.8			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	74.5			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115			

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

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์ นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหรือไม่

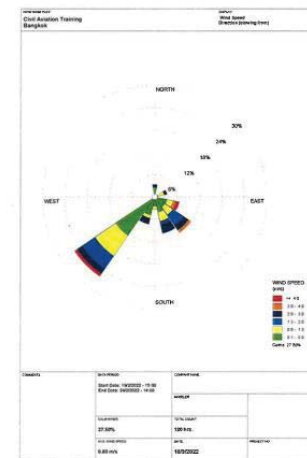
ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากเจ้าของสิทธิ์การเป็นเอกสารลับ

หน้า 1/1

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 1526241 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-24 กุมภาพันธ์ 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 25 กุมภาพันธ์ 2565  
 วันที่วิเคราะห์ : 25 กุมภาพันธ์ - 8 มีนาคม 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 11 มีนาคม 2565  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-029708-029712 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00381/65



นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหรือไม่

ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากเจ้าของสิทธิ์การเป็นเอกสารลับ

หน้า 1/1

FE-REP-11: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 1526241 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-24 กุมภาพันธ์ 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 25 กุมภาพันธ์ 2565  
 วันที่วิเคราะห์ : 25 กุมภาพันธ์ - 8 มีนาคม 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 11 มีนาคม 2565  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-029708-029712 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00381/65

ช่วงเวลา	19-20/2/2565		20-21/2/2565		21-22/2/2565	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
15:00-16:00	0.3	ESE	0.7	ESE	1.8	SW
16:00-17:00	0.8	S	0.3	SE	1.7	SW
17:00-18:00	3.0	SE	0.9	SE	1.2	SW
18:00-19:00	1.5	SE	0.0	-	0.9	SW
19:00-20:00	2.4	SSE	0.4	SSE	2.3	SW
20:00-21:00	0.0	-	1.4	SE	0.5	SSW
21:00-22:00	3.1	ESE	0.0	-	0.3	SSW
22:00-23:00	0.6	SSE	2.4	SE	2.3	SSW
23:00-00:00	0.0	-	0.3	SSE	0.8	SSW
00:00-01:00	1.3	SE	2.2	SE	2.6	N
01:00-02:00	0.0	-	0.0	-	5.9	SW
02:00-03:00	0.3	SE	1.2	SSE	1.6	SW
03:00-04:00	0.7	SE	0.7	ESE	0.4	SW
04:00-05:00	0.5	SSE	0.0	-	0.4	SW
05:00-06:00	0.0	-	0.2	S	1.6	SW
06:00-07:00	1.1	ESE	0.0	-	0.7	SW
07:00-08:00	1.1	SE	0.0	-	0.4	SW
08:00-09:00	0.9	ESE	0.0	-	0.0	-
09:00-10:00	4.2	ESE	0.0	-	0.8	SSW
10:00-11:00	0.8	SSE	0.9	SSE	0.4	SSW
11:00-12:00	0.2	SE	0.0	-	0.6	N
12:00-13:00	1.0	S	0.4	E	0.0	-
13:00-14:00	0.9	SE	1.9	SE	0.3	SW
14:00-15:00	0.8	ESE	1.1	SW	0.0	-

หมายเหตุ - ไม่มีทิศทางลม

ผลการวิเคราะห์นี้ขึ้นอยู่กับความถูกต้องของข้อมูลที่ได้รับจากผู้เกี่ยวข้อง  
 หักข้อผิดพลาดจากผลการวิเคราะห์ที่ขึ้นอยู่กับความถูกต้องของข้อมูลที่ได้รับจากผู้เกี่ยวข้อง

หน้า 2/3

FE-REP-11: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 1526241 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-24 กุมภาพันธ์ 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 25 กุมภาพันธ์ 2565  
 วันที่วิเคราะห์ : 25 กุมภาพันธ์ - 8 มีนาคม 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 11 มีนาคม 2565  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-029708-029712หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00381/65

ช่วงเวลา	22-23/2/2565		23-24/2/2565	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
15:00-16:00	1.5	SW	0.4	SW
16:00-17:00	0.7	SW	0.4	SW
17:00-18:00	0.2	N	0.0	-
18:00-19:00	0.5	ENE	0.0	-
19:00-20:00	2.0	ENE	0.0	-
20:00-21:00	1.1	ENE	0.0	-
21:00-22:00	1.2	ENE	0.0	-
22:00-23:00	0.0	-	0.8	N
23:00-00:00	0.0	-	0.4	SSW
00:00-01:00	0.0	-	1.1	SW
01:00-02:00	0.0	-	0.3	SW
02:00-03:00	0.0	-	0.9	SW
03:00-04:00	0.0	-	0.7	SW
04:00-05:00	1.0	SSW	0.0	-
05:00-06:00	0.0	-	0.6	SW
06:00-07:00	2.0	SW	0.0	-
07:00-08:00	0.6	SW	0.9	SW
08:00-09:00	1.2	SW	2.6	SSW
09:00-10:00	0.0	-	0.8	SW
10:00-11:00	0.0	-	0.4	SW
11:00-12:00	0.6	SW	1.0	SSE
12:00-13:00	1.1	SW	1.8	SSE
13:00-14:00	0.0	-	2.6	SSE
14:00-15:00	0.2	S	2.2	SSE

หมายเหตุ - ไม่มีทิศทางลม

ผลการวิเคราะห์นี้ขึ้นอยู่กับความถูกต้องของข้อมูลที่ได้รับจากผู้เกี่ยวข้อง  
 หักข้อผิดพลาดจากผลการวิเคราะห์ที่ขึ้นอยู่กับความถูกต้องของข้อมูลที่ได้รับจากผู้เกี่ยวข้อง

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 : โรงเรียนแสงทริญ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672857 m E 1516342 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-24 กุมภาพันธ์ 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 25 กุมภาพันธ์ 2565  
 วันที่วิเคราะห์ : 25 กุมภาพันธ์ - 8 มีนาคม 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 11 มีนาคม 2565  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-029713-029717 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00381/65

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีสิทธิ์รับต่อลูกค้าแค่เมตร)
ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)	19-20/2/2565	0.063
	20-21/2/2565	0.059
	21-22/2/2565	0.068
	22-23/2/2565	0.077
	23-24/2/2565	0.060
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33

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

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ :  ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
 ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นอันขาด  
 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 :   
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนแสงทริญ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672857 m E 1516342 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-24 กุมภาพันธ์ 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 25 กุมภาพันธ์ 2565  
 วันที่วิเคราะห์ : 25 กุมภาพันธ์ - 8 มีนาคม 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 11 มีนาคม 2565  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-029718-029722 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00381/65

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีสิทธิ์รับต่อลูกค้าแค่เมตร)
ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	19-20/2/2565	0.027
	20-21/2/2565	0.033
	21-22/2/2565	0.024
	22-23/2/2565	0.034
	23-24/2/2565	0.038
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.12




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

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ :  ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
 ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นอันขาด  
 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 1002  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV-Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง :   
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนแสงหิรัญ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672857 m E 1516342 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-24 กุมภาพันธ์ 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 25 กุมภาพันธ์ 2565  
 วันที่วิเคราะห์ : 25 กุมภาพันธ์ - 8 มีนาคม 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 11 มีนาคม 2565  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-029723-029727 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00381/65

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในพันล้านส่วน)				
	19-20/2/2565	20-21/2/2565	21-22/2/2565	22-23/2/2565	23-24/2/2565
14:00-15:00	0.53	0.54	0.52	0.49	0.39
15:00-16:00	0.49	1.24	0.48	0.52	0.36
16:00-17:00	0.52	1.28	0.48	0.41	0.36
17:00-18:00	0.14	0.68	0.45	0.44	0.30
18:00-19:00	0.77	0.46	1.16	1.15	0.25
19:00-20:00	1.10	0.43	0.52	0.60	0.22
20:00-21:00	0.40	1.27	1.29	1.26	0.43
21:00-22:00	0.39	1.29	1.11	1.27	0.17
22:00-23:00	0.40	0.56	0.25	0.43	0.26
23:00-00:00	0.35	0.42	0.20	0.25	0.26
00:00-01:00	0.45	0.32	0.28	0.42	0.28
01:00-02:00	0.29	0.31	0.41	0.47	0.46
02:00-03:00	0.23	0.23	0.31	0.24	0.16
03:00-04:00	0.56	0.35	0.43	0.16	0.17
04:00-05:00	0.27	0.42	0.38	0.20	0.17
05:00-06:00	0.46	0.31	0.34	0.24	0.12
06:00-07:00	0.49	0.64	1.29	0.43	0.26
07:00-08:00	0.62	0.34	0.53	0.49	0.46
08:00-09:00	1.12	0.84	1.17	1.11	0.18
09:00-10:00	1.20	0.48	0.63	0.39	0.29
10:00-11:00	0.32	0.53	0.62	0.33	0.36
11:00-12:00	1.28	0.45	0.56	0.47	0.47
12:00-13:00	1.24	0.68	0.68	1.15	0.36
13:00-14:00	0.75	0.45	0.55	0.63	0.46
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.60	0.61	0.61	0.57	0.30
1 ชั่วโมงสูงสุด	1.28	1.29	1.29	1.27	0.47
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.14	0.23	0.20	0.16	0.12

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 21 (พ.ศ.2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าดัชนีในโครงการรถไฟฟ้าในบรรยากาศโดยทั่วไป



นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์มีข้อมูลพอเพียงสำหรับใช้ในการวิเคราะห์ค่าเกิน  
 หันคำชี้แจงรายละเอียดการวิเคราะห์ค่าเกินไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อปฏิบัติการเป็นไปตามขั้นตอน

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 672857 m E 1516342 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-24 กุมภาพันธ์ 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 25 กุมภาพันธ์ 2565  
 วันที่วิเคราะห์ : 25 กุมภาพันธ์ - 8 มีนาคม 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 11 มีนาคม 2565  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-029723-029732 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00381/65

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ส่วนในพันล้านส่วน)				
	19-20/2/2565	20-21/2/2565	21-22/2/2565	22-23/2/2565	23-24/2/2565
14:00-15:00	17.98	17.41	18.34	20.73	19.57
15:00-16:00	19.40	19.32	20.18	23.49	18.68
16:00-17:00	19.21	22.33	21.10	26.03	20.78
17:00-18:00	20.40	16.21	20.82	25.95	22.46
18:00-19:00	20.32	19.30	20.03	29.10	23.19
19:00-20:00	19.39	20.31	19.84	26.49	22.17
20:00-21:00	17.23	19.19	19.96	23.82	19.97
21:00-22:00	21.21	19.07	19.09	23.71	20.27
22:00-23:00	18.03	14.85	17.14	18.42	15.15
23:00-00:00	17.98	14.23	17.92	18.32	13.64
00:00-01:00	17.16	14.45	16.37	16.08	13.46
01:00-02:00	15.15	12.78	15.92	16.71	14.07
02:00-03:00	14.26	12.96	14.15	17.99	13.61
03:00-04:00	11.77	14.88	16.37	18.28	15.74
04:00-05:00	14.94	17.12	17.05	18.01	17.90
05:00-06:00	11.64	14.29	18.38	18.77	17.82
06:00-07:00	16.75	18.73	19.69	20.86	20.59
07:00-08:00	18.26	18.36	21.34	20.95	23.38
08:00-09:00	16.33	18.28	22.16	19.08	22.01
09:00-10:00	20.79	17.40	20.72	19.96	21.10
10:00-11:00	22.63	17.43	19.91	21.44	19.77
11:00-12:00	20.67	17.21	18.64	23.73	19.01
12:00-13:00	18.04	16.59	19.19	22.06	18.49
13:00-14:00	19.49	15.71	18.27	23.12	19.87
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	17.87	17.02	18.86	21.38	18.86
1 ชั่วโมงสูงสุด	22.63	22.33	22.16	29.10	23.38
1 ชั่วโมงต่ำสุด	11.64	12.78	14.15	16.08	13.46

มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง ไม่เกิน 170.0  
 มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง -

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



นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์มีข้อมูลพอเพียงสำหรับใช้ในการวิเคราะห์ค่าเกิน  
 หันคำชี้แจงรายละเอียดการวิเคราะห์ค่าเกินไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อปฏิบัติการเป็นไปตามขั้นตอน

หน้า 1/1

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



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
ชื่อลูกค้า :   
ที่อยู่ลูกค้า :   
เครื่องมือเก็บ : CO NDIR Analyzer API Model 300E S/N 1034  
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :   
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared ผู้เก็บตัวอย่าง :   
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนแสงหิรัญ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672857 m E 1516342 m N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-24 กุมภาพันธ์ 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 25 กุมภาพันธ์ 2565  
วันที่วิเคราะห์ : 25 กุมภาพันธ์ - 8 มีนาคม 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 11 มีนาคม 2565  
หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-029733-029737 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00381/65

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	19-20/2/2565	20-21/2/2565	21-22/2/2565	22-23/2/2565	23-24/2/2565
14:00-15:00	0.95	0.61	0.73	0.97	0.97
15:00-16:00	0.75	0.63	0.74	0.94	0.83
16:00-17:00	0.83	0.75	0.53	0.56	0.89
17:00-18:00	0.76	0.65	0.54	0.75	0.63
18:00-19:00	0.61	0.75	0.64	0.36	0.64
19:00-20:00	0.81	0.72	0.43	0.43	0.73
20:00-21:00	0.70	0.54	0.98	0.84	0.36
21:00-22:00	0.65	0.51	0.78	0.72	1.12
22:00-23:00	0.59	0.37	0.55	0.78	1.19
23:00-00:00	0.38	0.27	0.36	0.26	0.35
00:00-01:00	0.32	0.21	0.20	0.22	0.18
01:00-02:00	0.25	0.31	0.24	0.35	0.35
02:00-03:00	0.33	0.26	0.25	0.22	0.23
03:00-04:00	0.39	0.31	0.57	0.36	0.33
04:00-05:00	0.56	0.32	0.32	0.46	0.40
05:00-06:00	0.52	0.36	0.27	0.36	0.52
06:00-07:00	0.75	0.38	0.52	0.78	0.62
07:00-08:00	0.69	0.43	0.62	0.48	0.78
08:00-09:00	0.67	0.59	0.77	0.73	0.67
09:00-10:00	0.68	0.86	0.89	0.65	0.66
10:00-11:00	1.00	0.62	0.94	0.87	0.96
11:00-12:00	0.84	0.95	0.97	0.98	0.80
12:00-13:00	0.96	0.95	0.82	0.83	0.99
13:00-14:00	0.72	0.84	0.82	0.96	0.77
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.65	0.55	0.60	0.62	0.67
เฉลี่ย 8 ชั่วโมง	0.79	0.70	0.80	0.79	0.80
1 ชั่วโมงสูงสุด	1.00	0.95	0.98	0.98	1.19
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.25	0.21	0.20	0.22	0.18
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 30.0				
มาตรฐานใน 8 ชั่วโมง	ไม่เกิน 9.0				

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

นกรับการส่งมลพิษ - วิเคราะห์  
นกรับการส่งมลพิษ - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์ได้รับรองเฉพาะค่าที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นขององค์กร



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
ชื่อลูกค้า :   
ที่อยู่ลูกค้า :   
เครื่องมือเก็บ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 1811  
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง :   
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672867 m E 1516358 m N  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนแสงหิรัญ วันที่รับตัวอย่าง : 25 กุมภาพันธ์ 2565  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-24 กุมภาพันธ์ 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 11 มีนาคม 2565  
วันที่วิเคราะห์ : 25 กุมภาพันธ์ - 8 มีนาคม 2565 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00381/65  
หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-029738-029742

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)
14:00-15:00	46.2	62.0	47.7	42.7	46.5	67.5	47.5	42.2
15:00-16:00	47.4	62.8	48.8	43.1	46.2	62.2	47.5	42.0
16:00-17:00	47.4	64.9	49.1	42.5	46.3	63.0	47.6	42.2
17:00-18:00	47.3	64.5	48.9	42.9	46.5	62.9	47.8	42.7
18:00-19:00	47.5	64.7	48.9	43.4	46.5	63.6	47.8	42.4
19:00-20:00	47.4	63.8	48.9	43.4	46.8	62.8	47.9	42.6
20:00-21:00	47.1	61.4	48.4	43.4	46.4	65.0	47.7	41.8
21:00-22:00	46.6	64.4	47.7	42.9	46.3	67.0	47.3	41.5
22:00-23:00	46.3	65.9	47.4	42.9	45.3	61.8	46.8	40.3
23:00-00:00	45.4	63.5	46.4	41.5	44.0	61.2	45.2	38.9
00:00-01:00	44.0	61.7	45.1	40.4	43.0	63.6	44.3	39.0
01:00-02:00	44.0	62.0	45.1	41.2	42.7	55.7	44.5	39.8
02:00-03:00	42.7	62.2	41.1	36.4	41.9	62.9	41.2	34.8
03:00-04:00	43.2	61.9	41.7	36.8	41.5	59.7	40.4	34.1
04:00-05:00	44.3	66.8	42.5	38.0	44.0	61.7	42.8	36.4
05:00-06:00	45.5	61.3	43.5	38.6	46.1	60.6	44.4	39.3
06:00-07:00	47.0	64.5	45.3	40.2	46.9	63.7	44.9	40.3
07:00-08:00	47.3	65.5	45.9	40.5	47.5	63.2	45.7	40.2
08:00-09:00	46.6	59.5	45.3	40.2	46.7	59.9	45.2	39.6
09:00-10:00	47.3	62.8	46.3	39.8	46.8	59.9	45.5	39.7
10:00-11:00	46.2	62.7	44.6	38.9	46.9	74.3	44.9	39.9
11:00-12:00	46.0	64.9	44.1	38.8	46.2	59.9	44.4	39.8
12:00-13:00	46.1	64.2	47.8	41.8	47.1	66.9	48.0	43.0
13:00-14:00	46.5	66.3	48.1	41.9	46.8	65.2	47.8	42.7
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	46.3				45.9			
ระดับเสียงสูงสุด	66.8				74.3			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 10	48.9				47.8			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90	38.2				37.1			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	51.7				51.1			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง					ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด					ไม่เกิน 115			

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

ผลการวิเคราะห์ได้รับรองเฉพาะค่าที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นขององค์กร



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
 ชื่อลูกค้า :   
 ที่อยู่ลูกค้า :   
 เครื่องมือเก็บ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 1811  
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :   
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง :   
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนแสงหิรัญ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672867 m E 1516358 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-24 กุมภาพันธ์ 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 25 กุมภาพันธ์ 2565  
 วันที่วิเคราะห์ : 25 กุมภาพันธ์ - 8 มีนาคม 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 11 มีนาคม 2565  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-029738-029742 หมายเลขรายงาน : 00381/65  
 ผลการวิเคราะห์ :

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)
14:00-15:00	46.8	61.5	48.1	43.0	46.4	61.1	47.7	42.7
15:00-16:00	47.1	67.4	48.6	42.6	46.9	64.2	48.5	42.3
16:00-17:00	49.5	69.2	51.2	43.1	47.7	60.9	49.6	43.2
17:00-18:00	47.9	62.0	50.1	43.6	47.9	62.4	49.8	43.3
18:00-19:00	49.0	63.7	50.8	43.6	48.2	62.0	51.1	42.8
19:00-20:00	49.2	63.5	50.2	43.1	47.2	61.8	49.4	41.7
20:00-21:00	46.9	65.2	48.4	42.5	47.8	69.6	48.2	42.1
21:00-22:00	46.0	65.9	47.1	41.6	45.8	63.2	47.0	41.7
22:00-23:00	46.7	67.9	47.1	40.7	45.1	64.2	45.9	40.2
23:00-00:00	45.3	64.3	46.2	40.6	44.2	63.6	45.3	38.7
00:00-01:00	43.1	61.4	44.4	39.0	42.8	61.1	44.2	37.1
01:00-02:00	43.8	62.7	44.9	40.1	42.6	62.6	44.1	39.0
02:00-03:00	44.2	68.3	41.9	36.5	40.9	62.9	40.1	33.6
03:00-04:00	42.6	65.7	41.1	35.8	41.7	56.2	40.8	35.0
04:00-05:00	43.5	65.2	41.9	37.5	43.5	60.2	42.5	36.8
05:00-06:00	46.1	59.9	44.0	39.9	45.7	60.8	43.6	39.1
06:00-07:00	47.6	60.2	45.9	41.3	46.6	62.4	44.9	40.1
07:00-08:00	47.5	61.8	46.0	40.8	48.0	64.3	46.8	40.1
08:00-09:00	47.7	62.9	46.2	40.8	47.4	62.7	46.2	40.2
09:00-10:00	47.3	63.7	46.0	40.6	47.6	64.0	46.1	40.3
10:00-11:00	46.7	66.1	45.1	40.0	47.2	66.8	45.3	39.6
11:00-12:00	46.3	76.2	44.6	39.5	47.7	69.0	45.3	40.9
12:00-13:00	45.9	61.0	47.0	42.5	48.6	68.9	49.3	44.8
13:00-14:00	46.6	63.0	48.0	42.7	48.7	63.9	50.2	44.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	46.7				46.6			
ระดับเสียงสูงสุด	76.2				69.6			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10	50.2				49.7			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	37.9				36.9			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	51.9				51.2			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70				ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115				ไม่เกิน 115			

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

ผลการวิเคราะห์เป็นข้อมูลเฉพาะพื้นที่ใช้สำหรับการวิเคราะห์เท่านั้น  
 ห้ามเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์ต่อหน่วยงานภายนอกโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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 1811  
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :   
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง :   
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนแสงหิรัญ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672867 m E 1516358 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-24 กุมภาพันธ์ 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 25 กุมภาพันธ์ 2565  
 วันที่วิเคราะห์ : 25 กุมภาพันธ์ - 8 มีนาคม 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 11 มีนาคม 2565  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-029738-029742 หมายเลขรายงาน : 00381/65  
 ผลการวิเคราะห์ :

ช่วงเวลา	23-24/2/2565			
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)
14:00-15:00	48.8	70.7	49.8	44.7
15:00-16:00	49.1	63.8	50.4	44.9
16:00-17:00	49.5	65.6	51.1	45.1
17:00-18:00	50.4	65.4	52.5	45.1
18:00-19:00	49.6	67.4	51.9	44.2
19:00-20:00	49.3	65.4	51.1	44.4
20:00-21:00	49.6	72.8	50.6	44.8
21:00-22:00	49.2	67.2	51.0	44.0
22:00-23:00	47.3	67.6	48.5	42.3
23:00-00:00	45.1	62.0	46.6	40.9
00:00-01:00	44.3	62.5	46.0	40.2
01:00-02:00	44.3	66.0	45.6	40.7
02:00-03:00	42.9	65.1	41.8	36.0
03:00-04:00	42.6	69.6	41.4	34.9
04:00-05:00	43.2	60.7	42.1	36.2
05:00-06:00	46.0	72.2	44.2	40.1
06:00-07:00	47.5	66.8	45.7	42.0
07:00-08:00	47.3	65.0	45.9	41.3
08:00-09:00	49.4	70.7	47.9	42.5
09:00-10:00	49.3	63.6	48.6	42.7
10:00-11:00	49.3	69.2	48.1	42.9
11:00-12:00	47.8	63.3	46.2	41.2
12:00-13:00	45.8	59.1	46.8	42.6
13:00-14:00	46.2	60.9	47.3	42.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	47.8			
ระดับเสียงสูงสุด	72.8			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10	51.1			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	37.4			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	52.3			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115			

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

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์

ผลการวิเคราะห์เป็นข้อมูลเฉพาะพื้นที่ใช้สำหรับการวิเคราะห์เท่านั้น  
 ห้ามเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์ต่อหน่วยงานภายนอกโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 3/3

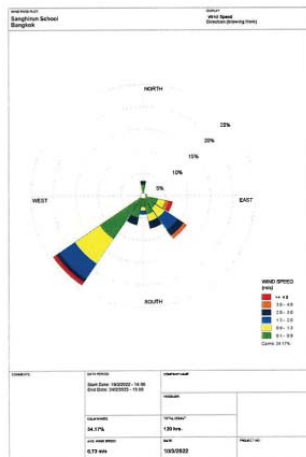
FE-REP-10:Rev.00:01/08/63



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
 ชื่อลูกค้า :   
 ที่อยู่ลูกค้า :   
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NovaLynx Anemometer  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนแสงหิรัญ  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-24 กุมภาพันธ์ 2565  
 วันที่วิเคราะห์ : 25 กุมภาพันธ์ - 8 มีนาคม 2565  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-029743-029747

ผู้เก็บตัวอย่าง :   
 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672857 m E 1516342 m N  
 วันที่รับตัวอย่าง : 25 กุมภาพันธ์ 2565  
 วันที่พิมพ์รายงานผลการวิเคราะห์ : 11 มีนาคม 2565  
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00381/65





รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
ชื่อลูกค้า :   
ชื่อผู้ลูกค้า :   
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NovaLynx Anemometer  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนแสงหิรัญ  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-24 กุมภาพันธ์ 2565  
วันที่วิเคราะห์ : 25 กุมภาพันธ์ - 8 มีนาคม 2565  
หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-029743-029747  
ผู้เก็บตัวอย่าง :   
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672857 m E 1516342 m N  
วันที่รับตัวอย่าง : 25 กุมภาพันธ์ 2565  
วันที่พิมพ์รายงาน : 11 มีนาคม 2565  
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00381/65

ช่วงเวลา	22-23/2/2565		23-24/2/2565	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
14:00-15:00	0.0	-	0.2	S
15:00-16:00	1.5	SW	0.4	SW
16:00-17:00	0.7	SW	0.4	SW
17:00-18:00	0.2	N	0.0	-
18:00-19:00	0.5	ENE	0.0	-
19:00-20:00	0.0	-	0.0	-
20:00-21:00	0.0	-	0.0	-
21:00-22:00	0.0	-	0.0	-
22:00-23:00	0.0	-	0.8	N
23:00-00:00	0.0	-	0.4	SSW
00:00-01:00	0.0	-	1.1	SW
01:00-02:00	0.0	-	0.3	SW
02:00-03:00	0.0	-	0.9	SW
03:00-04:00	0.0	-	0.7	SW
04:00-05:00	0.0	-	0.0	-
05:00-06:00	0.0	-	0.6	SW
06:00-07:00	0.0	-	0.0	-
07:00-08:00	0.0	-	0.9	SW
08:00-09:00	0.0	-	2.6	SSW
09:00-10:00	0.0	-	0.8	SW
10:00-11:00	0.0	-	0.4	SW
11:00-12:00	0.6	SW	1.8	S
12:00-13:00	1.1	SW	1.1	SW
13:00-14:00	0.0	SSW	0.0	-

หมายเหตุ - ไม่มีทิศทางลม

ผลการวิเคราะห์นี้มีผลเฉพาะตัวอย่างที่ใช้การวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอก รายงานผลการวิเคราะห์เพื่อมาส่วนใดในไว้ระบุข้อมูลจากห้องปฏิบัติการอื่นโดยเด็ดขาด

หน้า 3/3

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

เราได้รับข้อมูลเบื้องต้นเรื่องสิ่งแวดล้อม ได้ตามเอกสารแนบที่ส่งมา