

ภาคผนวกที่ 3-3
รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2565
สถานีโรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย
และสถานีโรงพยาบาลเซนต์หลุยส์
ตรวจวัดวันที่ 18-23 ตุลาคม 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 : โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียน พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664630 m E 1517399 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-23 ตุลาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 24 ตุลาคม - 7 พฤศจิกายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 7 พฤศจิกายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-085124-085128 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02570/65

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีลักษณะค่าเกินมาตรฐานหรือไม่)
ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)	18-19/10/2565	0.053
	19-20/10/2565	0.061
	20-21/10/2565	0.044
	21-22/10/2565	0.066
	22-23/10/2565	0.040
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33

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

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ส่งให้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทผู้ให้บริการเป็นลายลักษณ์อักษร
 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 : โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียน พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664630 m E 1517399 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-23 ตุลาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 24 ตุลาคม - 7 พฤศจิกายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 7 พฤศจิกายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-085129-085133 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02570/65

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีลักษณะค่าเกินมาตรฐานหรือไม่)
ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	18-19/10/2565	0.040
	19-20/10/2565	0.045
	20-21/10/2565	0.034
	21-22/10/2565	0.049
	22-23/10/2565	0.029
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.12

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

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ส่งให้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทผู้ให้บริการเป็นลายลักษณ์อักษร
 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 E355
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียน ที่กวดตรวจวัด : 47P 664630 m E 1517399 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-23 ตุลาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 24-31 ตุลาคม 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 4 พฤศจิกายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-085134-085138 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02570/65

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	18-19/10/2565	19-20/10/2565	20-21/10/2565	21-22/10/2565	22-23/10/2565
09:00-10:00	0.61	0.50	0.63	0.57	0.78
10:00-11:00	0.82	0.56	0.86	0.83	0.70
11:00-12:00	0.74	0.49	0.66	0.63	0.64
12:00-13:00	0.52	0.42	0.63	0.46	0.82
13:00-14:00	0.29	0.85	0.60	0.33	0.57
14:00-15:00	0.52	0.64	0.80	0.49	0.76
15:00-16:00	0.52	0.66	0.62	0.78	0.77
16:00-17:00	0.70	0.62	0.78	0.76	0.93
17:00-18:00	0.76	0.82	0.80	0.55	0.78
18:00-19:00	0.56	0.87	0.79	0.67	0.60
19:00-20:00	0.84	0.50	0.82	0.64	0.54
20:00-21:00	0.47	0.75	0.80	0.66	0.73
21:00-22:00	0.51	0.53	0.38	0.40	0.33
22:00-23:00	0.53	0.41	0.24	0.86	0.26
23:00-00:00	0.25	0.33	0.50	0.51	0.28
00:00-01:00	0.24	0.30	0.39	0.39	0.26
01:00-02:00	0.24	0.36	0.24	0.54	0.56
02:00-03:00	0.28	0.32	0.26	0.81	0.36
03:00-04:00	0.35	0.38	0.36	0.61	0.48
04:00-05:00	0.36	0.45	0.34	0.85	0.48
05:00-06:00	0.28	0.32	0.48	0.42	0.68
06:00-07:00	0.82	0.50	0.86	0.80	0.99
07:00-08:00	0.57	0.61	0.61	0.73	0.90
08:00-09:00	0.84	0.67	0.75	0.92	0.66
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.53	0.54	0.59	0.63	0.62
เฉลี่ย 8 ชั่วโมง	0.61	0.71	0.75	0.71	0.75
1 ชั่วโมงสูงสุด	0.84	0.87	0.86	0.92	0.99
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.24	0.30	0.24	0.33	0.26

มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง ไม่เกิน 30.0
 มาตรฐานใน 8 ชั่วโมง ไม่เกิน 9.0

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

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ส่งให้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

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



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : SO2 UV-Fluorescence Analyzer ESF Model AF22e S/N E453
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV-Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียน ที่กวดตรวจวัด : 47P 664630 m E 1517399 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-23 ตุลาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 24-31 ตุลาคม 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 4 พฤศจิกายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-085139-085143 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02570/65

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	18-19/10/2565	19-20/10/2565	20-21/10/2565	21-22/10/2565	22-23/10/2565
09:00-10:00	2.64	1.41	1.26	2.45	2.28
10:00-11:00	1.05	1.64	1.39	2.43	2.36
11:00-12:00	2.27	2.27	2.22	2.93	2.75
12:00-13:00	2.05	1.80	1.71	2.42	2.89
13:00-14:00	2.83	2.18	2.68	1.99	2.96
14:00-15:00	1.57	2.67	2.86	1.90	2.10
15:00-16:00	1.97	2.18	2.70	1.09	1.17
16:00-17:00	1.12	2.11	2.00	1.07	2.26
17:00-18:00	1.29	2.37	1.93	1.82	2.59
18:00-19:00	1.44	2.37	1.45	1.55	2.97
19:00-20:00	1.94	1.05	1.64	2.73	2.08
20:00-21:00	2.25	0.85	1.91	1.80	2.78
21:00-22:00	1.27	1.25	0.52	0.41	1.72
22:00-23:00	0.53	1.11	0.97	0.96	1.77
23:00-00:00	0.50	0.87	0.51	0.98	1.97
00:00-01:00	0.70	0.93	0.56	1.07	0.79
01:00-02:00	0.58	0.62	0.26	0.24	1.63
02:00-03:00	0.84	0.81	0.24	0.47	1.26
03:00-04:00	0.28	0.46	0.98	0.92	0.59
04:00-05:00	0.38	0.30	0.64	0.98	0.34
05:00-06:00	0.59	0.45	1.28	1.24	2.25
06:00-07:00	2.50	2.36	1.38	2.60	1.70
07:00-08:00	2.29	1.45	2.39	1.73	1.93
08:00-09:00	1.83	2.19	1.24	2.51	2.01
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	1.45	1.49	1.45	1.60	1.97
1 ชั่วโมงสูงสุด	2.83	2.67	2.86	2.93	2.97
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.28	0.30	0.24	0.24	0.34

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) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศ

ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

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



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ : NOx Chemiluminescence Analyzer API Model T200 S/N 3573
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียน พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664630 m E 1517399 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-23 ตุลาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 24-31 ตุลาคม 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 4 พฤศจิกายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-085144-085148 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02570/65

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ส่วนในพันล้านส่วน)				
	18-19/10/2565	19-20/10/2565	20-21/10/2565	21-22/10/2565	22-23/10/2565
09:00-10:00	19.42	16.56	22.59	17.34	18.04
10:00-11:00	14.23	19.04	17.73	15.58	18.44
11:00-12:00	19.94	16.50	17.97	15.65	19.49
12:00-13:00	17.54	15.30	17.83	13.62	16.45
13:00-14:00	16.97	16.62	23.80	18.08	18.92
14:00-15:00	23.24	16.96	19.16	11.62	15.05
15:00-16:00	20.06	19.41	16.72	11.67	12.61
16:00-17:00	20.74	14.73	15.78	10.43	11.68
17:00-18:00	19.59	15.17	16.17	16.37	10.27
18:00-19:00	16.28	12.73	17.06	16.44	12.01
19:00-20:00	17.65	10.96	18.01	13.18	11.75
20:00-21:00	15.50	16.45	21.86	11.32	13.66
21:00-22:00	9.57	13.24	10.12	8.93	6.73
22:00-23:00	8.61	12.15	16.78	10.97	7.19
23:00-00:00	11.23	11.81	14.06	9.45	5.18
00:00-01:00	12.42	10.47	15.86	11.43	8.52
01:00-02:00	11.61	9.18	7.52	10.38	9.50
02:00-03:00	12.90	15.30	9.86	10.99	6.46
03:00-04:00	13.03	13.37	10.70	9.69	9.91
04:00-05:00	9.59	12.34	10.30	9.66	9.44
05:00-06:00	15.59	17.89	15.51	11.25	8.97
06:00-07:00	20.55	16.85	20.92	16.55	10.87
07:00-08:00	21.57	15.80	20.83	14.32	18.09
08:00-09:00	17.34	17.15	18.73	14.67	18.43
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	16.05	14.83	16.49	12.90	12.40
1 ชั่วโมงสูงสุด	23.24	19.41	23.80	18.08	19.49
1 ชั่วโมงต่ำสุด	8.61	9.18	7.52	8.93	5.18

มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง ไม่เกิน 170.0
 มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง -

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ

ฉันคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมนี้ไว้เป็นหลักฐานของข้อมูลปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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 : โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียน พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664651 m E 15177400 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-23 ตุลาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 24-31 ตุลาคม 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 4 พฤศจิกายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-085149-085153 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02570/65

ช่วงเวลา	18-19/10/2565				19-20/10/2565			
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)
09:00-10:00	64.2	86.6	65.0	60.6	62.7	85.4	63.8	59.1
10:00-11:00	62.8	79.3	63.5	59.6	60.9	83.4	62.4	56.9
11:00-12:00	61.9	82.9	63.0	58.4	63.1	83.2	64.2	59.7
12:00-13:00	58.2	75.2	59.6	55.5	59.6	80.9	60.5	55.6
13:00-14:00	58.9	81.2	60.1	55.6	58.6	73.8	60.3	56.0
14:00-15:00	60.0	76.7	62.0	56.3	61.9	80.5	62.4	58.3
15:00-16:00	60.0	80.0	61.6	55.1	60.9	79.0	62.1	57.4
16:00-17:00	60.0	83.2	61.1	55.9	58.3	74.5	60.2	54.3
17:00-18:00	59.7	83.9	61.7	55.1	60.2	76.5	62.3	55.9
18:00-19:00	58.1	76.2	60.0	53.5	57.3	72.3	59.4	53.2
19:00-20:00	58.3	82.2	60.0	53.0	57.8	74.3	60.2	52.6
20:00-21:00	57.2	75.1	59.7	51.7	58.3	83.3	59.1	52.5
21:00-22:00	56.0	77.6	54.6	48.2	56.2	72.9	55.0	48.9
22:00-23:00	54.8	73.6	54.0	47.6	55.5	72.9	54.2	47.9
23:00-00:00	53.7	74.0	52.5	46.6	54.0	69.8	53.3	46.8
00:00-01:00	52.7	75.6	50.9	44.9	52.4	72.1	51.4	45.1
01:00-02:00	50.7	65.6	50.0	43.5	51.8	68.5	50.6	44.9
02:00-03:00	51.0	70.1	49.9	43.2	50.9	66.2	50.0	44.0
03:00-04:00	50.6	69.2	50.0	42.8	50.9	67.3	50.4	43.4
04:00-05:00	53.1	68.6	52.4	44.5	53.7	69.6	52.8	45.1
05:00-06:00	57.0	75.8	56.0	47.7	56.3	69.5	55.5	49.1
06:00-07:00	58.3	80.2	57.1	51.7	58.5	74.0	57.4	52.2
07:00-08:00	59.7	77.9	61.3	56.4	59.8	76.2	61.4	57.2
08:00-09:00	63.4	76.4	64.9	59.7	60.8	81.1	62.2	58.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	59.0				58.8			
ระดับเสียงสูงสุด	86.6				85.4			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 10	63.4				62.4			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90	43.8				44.9			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	62.4				62.3			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70				ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115				ไม่เกิน 115			

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

ผลการวิเคราะห์เป็นของเฉพาะตัวอย่างนี้ไม่การวิเคราะห์ถ่วงน้ำหนัก

ฉันคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมนี้ไว้เป็นหลักฐานของข้อมูลปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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 : โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียน พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664651 m E 15177400 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-23 ตุลาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 24-31 ตุลาคม 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 4 พฤศจิกายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-085149-085153 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02570/65

ช่วงเวลา	20-21/10/2565				21-22/10/2565			
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)
09:00-10:00	61.3	81.2	63.0	58.0	57.7	66.5	59.2	55.5
10:00-11:00	60.3	77.4	61.6	57.9	58.1	70.9	59.8	55.8
11:00-12:00	64.8	88.9	64.9	59.8	57.9	70.3	59.5	55.4
12:00-13:00	69.1	89.2	69.6	58.1	58.8	77.7	60.2	55.4
13:00-14:00	61.2	85.7	62.1	55.9	59.6	71.5	61.0	55.1
14:00-15:00	62.4	74.1	62.8	58.7	65.9	80.3	66.3	59.6
15:00-16:00	60.7	77.8	62.5	56.0	60.8	77.6	62.9	56.6
16:00-17:00	59.2	76.8	61.0	55.6	60.5	80.0	62.0	56.5
17:00-18:00	59.9	75.5	62.2	55.9	59.6	70.7	61.7	56.4
18:00-19:00	58.8	72.4	61.2	54.1	60.1	76.5	62.0	55.6
19:00-20:00	59.0	77.5	60.7	54.1	58.5	70.8	60.4	55.6
20:00-21:00	56.5	79.8	58.0	51.3	59.3	75.2	61.4	55.4
21:00-22:00	55.5	72.6	54.3	48.2	58.3	75.6	57.0	51.8
22:00-23:00	56.1	74.1	54.5	48.1	58.0	74.3	56.7	51.1
23:00-00:00	55.0	74.3	53.7	47.1	58.3	79.3	56.4	50.7
00:00-01:00	52.2	65.8	51.4	45.3	58.9	76.3	57.4	52.3
01:00-02:00	51.2	66.8	50.3	44.6	56.9	70.9	56.0	49.8
02:00-03:00	52.7	76.6	50.3	44.4	58.2	78.1	56.7	50.3
03:00-04:00	51.8	71.5	50.7	43.9	56.6	76.6	54.9	49.3
04:00-05:00	60.2	84.6	55.1	48.4	55.7	70.4	54.9	48.8
05:00-06:00	64.0	82.0	62.5	58.0	56.3	68.0	55.7	49.1
06:00-07:00	61.1	75.7	59.3	55.3	56.9	76.0	55.0	49.2
07:00-08:00	59.5	74.5	61.1	57.0	58.1	78.0	58.8	52.3
08:00-09:00	59.3	74.6	60.9	56.5	56.5	74.1	58.2	52.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	61.0				59.2			
ระดับเสียงสูงสุด	89.2				80.3			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 10	62.9				62.0			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90	44.8				49.2			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	65.5				64.3			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70				ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115				ไม่เกิน 115			

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

ผลการวิเคราะห์นี้ขึ้นอยู่กับความถูกต้องของข้อมูลที่ได้รับจากผู้เกี่ยวข้องเท่านั้น
 หน่วยงานราชการหรือหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหากไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดนี้จะเป็นความผิดของตนเอง

หน้า 23

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 : โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียน พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664651 m E 15177400 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-23 ตุลาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 24-31 ตุลาคม 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 4 พฤศจิกายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-085149-085153 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02570/65

ช่วงเวลา	22-23/10/2565			
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)
09:00-10:00	55.1	72.0	57.0	50.9
10:00-11:00	53.5	66.3	55.5	50.2
11:00-12:00	54.4	68.8	56.3	50.9
12:00-13:00	54.3	75.3	56.0	49.7
13:00-14:00	54.0	69.9	55.8	50.1
14:00-15:00	52.5	69.9	54.1	48.9
15:00-16:00	52.2	62.3	54.2	49.1
16:00-17:00	51.9	67.2	53.8	48.3
17:00-18:00	52.9	70.4	54.8	48.9
18:00-19:00	53.6	71.4	54.8	48.8
19:00-20:00	52.3	62.7	54.3	48.4
20:00-21:00	52.9	71.0	54.6	48.6
21:00-22:00	53.5	70.2	52.7	45.2
22:00-23:00	53.6	64.5	52.8	46.4
23:00-00:00	54.3	67.8	53.8	46.2
00:00-01:00	55.7	74.7	54.1	46.9
01:00-02:00	55.6	68.4	55.0	48.1
02:00-03:00	57.7	70.9	57.3	49.3
03:00-04:00	56.4	72.3	55.3	49.8
04:00-05:00	57.8	74.9	56.7	51.2
05:00-06:00	59.3	76.2	57.7	51.4
06:00-07:00	59.8	71.4	58.1	50.9
07:00-08:00	63.5	76.0	63.8	60.4
08:00-09:00	57.9	71.2	59.6	55.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	56.3			
ระดับเสียงสูงสุด	76.2			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 10	58.0			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90	46.6			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	63.4			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115			

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

ผลการวิเคราะห์นี้ขึ้นอยู่กับความถูกต้องของข้อมูลที่ได้รับจากผู้เกี่ยวข้องเท่านั้น
 หน่วยงานราชการหรือหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหากไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดนี้จะเป็นความผิดของตนเอง

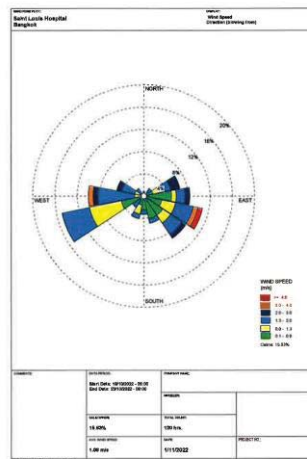
หน้า 23

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



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ : DYACON
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียน ที่กวดตรวจวัด : 47P 664630 m E 1517399 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-23 ตุลาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 24-31 ตุลาคม 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 4 พฤศจิกายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-085154-085158 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02570/65



ผลการวิเคราะห์มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ไม่สามารถยอมรับได้
 หันกลับรายงานผลการวิเคราะห์เพื่อขอส่วนกลับให้รับอนุญาตให้ดำเนินการเป็นระยะต่อไป

หน้า 1/3

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



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ : DYACON
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียน ที่กวดตรวจวัด : 47P 664630 m E 1517399 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-23 ตุลาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 24-31 ตุลาคม 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 4 พฤศจิกายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-085154-085158หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02570/65

ช่วงเวลา	18-19/10/2565		19-20/10/2565		20-21/10/2565	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
09:00-10:00	0.8	S	1.1	E	0.8	SE
10:00-11:00	1.5	SE	1.2	ENE	0.5	E
11:00-12:00	0.0	-	1.3	SE	1.5	E
12:00-13:00	1.0	WSW	0.5	SE	0.5	SSE
13:00-14:00	0.0	-	0.0	-	1.4	SSW
14:00-15:00	0.6	WSW	0.5	WSW	1.1	WSW
15:00-16:00	0.8	WSW	1.0	ENE	1.4	VNW
16:00-17:00	1.0	ESE	0.0	-	0.6	ENE
17:00-18:00	0.5	WSW	1.2	SSW	0.7	ENE
18:00-19:00	0.0	-	0.8	ESE	0.5	E
19:00-20:00	1.2	SW	0.6	SE	1.2	NE
20:00-21:00	0.0	-	0.8	E	0.0	-
21:00-22:00	0.7	S	1.4	ENE	0.0	-
22:00-23:00	1.2	W	0.5	SSE	0.0	-
23:00-00:00	0.0	-	0.8	SE	0.0	-
00:00-01:00	0.6	SE	2.5	E	1.7	ESE
01:00-02:00	0.8	S	0.8	ESE	1.2	WSW
02:00-03:00	0.8	E	0.7	ESE	1.1	SE
03:00-04:00	1.5	ESE	0.8	SSW	1.7	WSW
04:00-05:00	1.2	SE	1.7	SE	1.2	ESE
05:00-06:00	4.0	ESE	1.4	ESE	0.7	SSW
06:00-07:00	2.0	ENE	1.0	SSW	1.5	E
07:00-08:00	2.1	SE	1.4	ESE	2.5	W
08:00-09:00	1.8	SSE	1.4	NE	0.0	-

หมายเหตุ - ไม่มีทิศทางลม

ผลการวิเคราะห์มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ไม่สามารถยอมรับได้
 หันกลับรายงานผลการวิเคราะห์เพื่อขอส่วนกลับให้รับอนุญาตให้ดำเนินการเป็นระยะต่อไป

หน้า 2/3

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



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : DYACON
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียน
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-23 ตุลาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 24-31 ตุลาคม 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-085154-085158
 ผู้เก็บตัวอย่าง :
 ที่ก่อดูดตรวจวัด : 47P 664630 m E 1517399 m N
 วันที่รับตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2565
 วันที่พิมพ์รายงาน : 4 พฤศจิกายน 2565
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02570/65

ช่วงเวลา	21-22/10/2565		22-23/10/2565	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
09:00-10:00	1.2	W	1.3	S
10:00-11:00	1.7	WSW	1.1	WSW
11:00-12:00	1.9	W	1.7	N
12:00-13:00	1.1	WSW	1.5	W
13:00-14:00	1.7	WSW	3.6	ESE
14:00-15:00	1.2	WSW	0.6	E
15:00-16:00	1.3	W	1.7	WNW
16:00-17:00	0.0	-	1.7	W
17:00-18:00	0.8	WSW	1.4	SW
18:00-19:00	1.5	W	0.0	-
19:00-20:00	1.5	W	0.0	-
20:00-21:00	1.1	WSW	0.0	-
21:00-22:00	1.5	WSW	0.7	ESE
22:00-23:00	1.4	SW	0.6	WNW
23:00-00:00	1.9	WSW	0.0	-
00:00-01:00	1.4	WNW	1.0	WNW
01:00-02:00	1.4	WSW	0.0	-
02:00-03:00	1.8	NW	3.2	W
03:00-04:00	0.5	E	2.9	WNW
04:00-05:00	1.8	ENE	1.1	ESE
05:00-06:00	1.9	W	0.8	SSE
06:00-07:00	0.7	SSE	0.1	SSE
07:00-08:00	0.0	-	1.5	NW
08:00-09:00	2.0	ENE	1.5	W

หมายเหตุ - ไม่มีทิศทางลม

ผลการวิเคราะห์มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหรือไม่
 หักล้างรายงานผลการวิเคราะห์ที่เผยแพร่แล้วโดยให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการเป็นระยะต่อไป

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
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลเซนต์หลุยส์
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-23 ตุลาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 24 ตุลาคม - 7 พฤศจิกายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-085159-085163
 ผู้เก็บตัวอย่าง :
 ที่ก่อดูดตรวจวัด : 47P 664912 m E 1517266 m N
 วันที่รับตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2565
 วันที่พิมพ์รายงาน : 7 พฤศจิกายน 2565
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02570/65

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ป้อนกรณีสอดคล้องกับเกณฑ์)
ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)	18-19/10/2565	0.100
	19-20/10/2565	0.078
	20-21/10/2565	0.058
	21-22/10/2565	0.080
	22-23/10/2565	0.062
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33

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

ผลการวิเคราะห์มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหรือไม่
 หักล้างรายงานผลการวิเคราะห์ที่เผยแพร่แล้วโดยให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการเป็นระยะต่อไป

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 : โรงพยาบาลเซนต์หลุยส์ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664912 m E 1517266 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-23 ตุลาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 24 ตุลาคม - 7 พฤศจิกายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 7 พฤศจิกายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-085164-085168 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02570/65

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีสิทธิ์รับผลกระทบกึ่งเมตร)
ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก 10 ไมครอน (PM-10)	18-19/10/2565	0.061
	19-20/10/2565	0.058
	20-21/10/2565	0.031
	21-22/10/2565	0.044
	22-23/10/2565	0.031
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.12

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

ผลการวิเคราะห์มีประโยชน์ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการบริหารจัดการพื้นที่
 หันข้อแนะนำการวิเคราะห์ที่พิจารณาส่วนอื่นในวิธีปฏิบัติจากห้องปฏิบัติการเป็นรายครั้ง
 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 E356
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลเซนต์หลุยส์ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664912 m E 1517266 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-23 ตุลาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 24-31 ตุลาคม 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 4 พฤศจิกายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-085169-085173 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02570/65

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	18-19/10/2565	19-20/10/2565	20-21/10/2565	21-22/10/2565	22-23/10/2565
11:00-12:00	0.81	0.94	0.49	0.78	1.17
12:00-13:00	0.54	0.59	0.62	0.56	1.06
13:00-14:00	1.07	0.69	0.76	0.63	1.25
14:00-15:00	1.12	0.92	0.46	0.80	1.16
15:00-16:00	0.89	1.19	0.88	0.62	1.07
16:00-17:00	0.79	1.14	1.77	0.80	0.89
17:00-18:00	1.25	1.29	1.56	0.52	0.98
18:00-19:00	0.93	0.67	1.39	0.62	0.79
19:00-20:00	1.34	0.85	0.54	0.81	1.35
20:00-21:00	0.52	0.76	0.88	0.65	1.18
21:00-22:00	1.13	1.62	1.21	0.70	1.01
22:00-23:00	0.38	0.44	0.30	0.62	0.36
23:00-00:00	0.43	0.28	0.42	0.56	0.43
00:00-01:00	0.37	0.53	0.45	0.43	0.36
01:00-02:00	0.49	0.27	0.34	0.48	0.27
02:00-03:00	0.39	0.54	0.14	0.53	0.35
03:00-04:00	0.32	0.19	0.39	0.25	0.34
04:00-05:00	0.56	0.30	0.44	0.35	0.31
05:00-06:00	0.37	0.41	0.59	0.20	0.40
06:00-07:00	0.72	0.80	0.42	0.86	0.80
07:00-08:00	0.84	0.92	0.52	0.91	0.77
08:00-09:00	0.68	0.37	0.68	0.76	0.93
09:00-10:00	0.93	0.80	1.28	1.14	1.11
10:00-11:00	1.33	0.99	0.84	1.10	1.17
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.76	0.73	0.72	0.65	0.81
เฉลี่ย 8 ชั่วโมง	1.01	0.93	1.09	0.70	1.08
1 ชั่วโมงสูงสุด	1.34	1.62	1.77	1.14	1.35
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.32	0.19	0.14	0.20	0.27
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 30.0				
มาตรฐานใน 8 ชั่วโมง	ไม่เกิน 9.0				

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

ผลการวิเคราะห์มีประโยชน์ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการบริหารจัดการพื้นที่
 หันข้อแนะนำการวิเคราะห์ที่พิจารณาส่วนอื่นในวิธีปฏิบัติจากห้องปฏิบัติการเป็นรายครั้ง
 หน้า 1/1

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



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ : SO2 UV-Fluorescence Analyzer ESF Model AF22e S/N E454
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV-Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลเซนต์หลุยส์ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664912 m E 1517266 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-23 ตุลาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 24-31 ตุลาคม 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 4 พฤศจิกายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-085174-085178 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02570/65

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในพันล้านส่วน)				
	18-19/10/2565	19-20/10/2565	20-21/10/2565	21-22/10/2565	22-23/10/2565
11:00-12:00	1.58	2.36	2.82	2.09	1.92
12:00-13:00	1.85	1.67	2.74	2.81	1.45
13:00-14:00	1.16	1.82	2.65	2.57	2.60
14:00-15:00	2.62	1.50	0.60	1.20	2.85
15:00-16:00	2.35	2.28	1.19	1.49	2.43
16:00-17:00	2.52	2.41	2.29	1.88	2.89
17:00-18:00	2.64	2.68	2.91	1.85	2.63
18:00-19:00	1.95	2.71	1.88	1.53	2.30
19:00-20:00	2.28	1.28	2.47	2.13	2.16
20:00-21:00	2.01	1.82	2.99	2.06	2.66
21:00-22:00	0.76	1.84	1.10	2.25	2.64
22:00-23:00	1.28	0.87	0.81	1.35	0.69
23:00-00:00	0.34	0.59	0.66	0.69	0.80
00:00-01:00	0.68	0.82	0.24	0.75	0.59
01:00-02:00	1.27	0.39	0.35	0.62	1.14
02:00-03:00	1.14	1.81	0.26	0.33	0.43
03:00-04:00	0.59	0.80	0.38	0.49	0.65
04:00-05:00	0.59	0.95	0.68	0.90	0.99
05:00-06:00	0.50	0.78	0.73	1.82	1.40
06:00-07:00	1.54	1.15	2.62	1.73	1.74
07:00-08:00	1.38	2.94	2.19	1.96	0.82
08:00-09:00	2.75	2.69	1.46	1.65	1.77
09:00-10:00	1.43	2.26	2.62	1.51	1.79
10:00-11:00	2.29	2.85	1.70	2.18	2.17
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	1.56	1.72	1.60	1.58	1.73
1 ชั่วโมงสูงสุด	2.75	2.94	2.99	2.81	2.89
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.34	0.39	0.24	0.33	0.43

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) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศ

ทั้งนี้ค่ารายงานผลการวิเคราะห์ที่เผยแพร่บางส่วนหากไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

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



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ : NOx Chemiluminescence Analyzer ESF Model AC32e S/N E278
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลเซนต์หลุยส์ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664912 m E 1517266 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-23 ตุลาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 24-31 ตุลาคม 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 4 พฤศจิกายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-085179-085183 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02570/65

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ส่วนในพันล้านส่วน)				
	18-19/10/2565	19-20/10/2565	20-21/10/2565	21-22/10/2565	22-23/10/2565
11:00-12:00	14.14	20.99	20.07	20.32	20.46
12:00-13:00	17.57	17.95	19.53	22.07	16.51
13:00-14:00	19.73	18.85	21.73	19.01	21.28
14:00-15:00	19.95	17.10	20.86	17.65	18.72
15:00-16:00	20.80	18.86	19.89	18.98	19.29
16:00-17:00	18.28	20.99	19.44	17.62	19.76
17:00-18:00	19.60	22.52	17.34	18.97	17.64
18:00-19:00	20.74	19.76	20.88	20.00	16.44
19:00-20:00	19.43	21.78	22.91	21.93	19.51
20:00-21:00	17.61	15.78	20.33	22.75	18.06
21:00-22:00	17.75	15.06	19.22	18.80	19.66
22:00-23:00	15.11	15.51	18.71	17.49	16.28
23:00-00:00	17.09	16.86	16.16	14.75	13.57
00:00-01:00	15.31	16.63	17.26	14.89	13.80
01:00-02:00	15.87	15.65	15.16	13.78	17.74
02:00-03:00	15.56	16.08	17.43	13.03	15.93
03:00-04:00	15.12	16.64	17.89	15.90	15.80
04:00-05:00	15.83	17.58	16.38	16.33	15.67
05:00-06:00	20.19	16.03	17.68	17.25	14.50
06:00-07:00	22.75	19.31	20.00	18.36	15.47
07:00-08:00	23.64	18.14	18.23	18.62	18.31
08:00-09:00	18.55	17.98	18.92	18.37	20.13
09:00-10:00	20.26	18.32	18.89	21.17	16.32
10:00-11:00	17.71	20.72	18.29	20.18	18.75
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	18.27	18.13	18.88	18.26	17.48
1 ชั่วโมงสูงสุด	23.64	22.52	22.91	22.75	21.28
1 ชั่วโมงต่ำสุด	14.14	15.06	15.16	13.03	13.57

มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง ไม่เกิน 170.0
 มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง -

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

หมายเหตุ

ทั้งนี้ค่ารายงานผลการวิเคราะห์ที่เผยแพร่บางส่วนหากไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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 1915
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลเซนต์หลุยส์ ที่เกิดจุดตรวจวัด : 47P 664916 m E 1517246 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-23 ตุลาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 24-31 ตุลาคม 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 4 พฤศจิกายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-085184-085188 หมายเลขรายงาน : 02570/65

ช่วงเวลา	18-19/10/2565				19-20/10/2565			
	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	65.6	80.4	67.6	61.9	65.7	94.1	67.5	62.0
12:00-13:00	65.9	79.0	68.0	62.1	66.0	86.0	67.7	61.8
13:00-14:00	65.0	75.8	66.9	61.7	65.5	84.9	67.4	61.7
14:00-15:00	66.6	91.2	66.9	61.5	64.2	80.1	66.0	61.0
15:00-16:00	65.1	86.1	66.7	61.1	65.2	82.8	66.9	61.4
16:00-17:00	63.9	80.8	66.1	60.2	63.7	81.8	65.3	60.2
17:00-18:00	64.0	82.5	66.0	60.3	66.6	86.2	66.9	60.3
18:00-19:00	63.8	76.2	66.1	60.4	62.8	79.8	64.6	59.3
19:00-20:00	63.7	83.8	65.8	59.4	63.0	74.8	65.2	59.5
20:00-21:00	67.7	83.7	66.7	58.8	63.9	83.4	66.1	59.2
21:00-22:00	65.3	78.5	67.7	59.9	65.1	77.6	67.3	60.2
22:00-23:00	65.8	85.2	68.0	60.8	65.2	81.1	67.6	59.7
23:00-00:00	63.7	80.8	63.0	55.9	64.9	81.8	64.0	54.8
00:00-01:00	63.4	85.4	62.1	52.9	63.4	79.9	62.8	53.5
01:00-02:00	62.4	77.1	61.9	51.9	62.1	77.2	62.2	52.0
02:00-03:00	63.1	89.1	62.0	52.4	62.5	81.6	62.1	51.7
03:00-04:00	62.5	83.1	62.0	51.9	62.7	81.2	62.3	52.3
04:00-05:00	63.8	78.9	63.8	54.0	63.8	78.0	63.6	54.7
05:00-06:00	65.5	84.2	64.6	56.8	64.3	83.1	63.6	56.9
06:00-07:00	65.9	88.5	64.6	58.6	64.7	78.3	64.0	57.9
07:00-08:00	66.4	84.8	65.2	60.0	66.5	86.7	64.9	59.7
08:00-09:00	66.9	81.5	65.8	60.2	66.3	82.6	65.4	59.7
09:00-10:00	65.7	84.5	67.7	62.0	65.9	83.4	67.9	62.7
10:00-11:00	66.5	89.1	67.9	62.1	66.1	82.1	68.0	62.7
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	65.1				64.8			
ระดับเสียงสูงสุด	91.2				94.1			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 10	67.8				69.1			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90	52.6				67.6			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	70.9				70.5			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70				ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115				ไม่เกิน 115			

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

ผลการวิเคราะห์มีขอบเขตเฉพาะตัวอย่างนี้ให้ผลการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจาก E&E ผู้ให้บริการเป็นลายลักษณ์อักษร

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 1915
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลเซนต์หลุยส์ ที่เกิดจุดตรวจวัด : 47P 664916 m E 1517246 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-23 ตุลาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 24-31 ตุลาคม 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 4 พฤศจิกายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-085184-085188หมายเลขรายงาน : 02570/65

ช่วงเวลา	20-21/10/2565				21-22/10/2565			
	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	65.4	76.6	67.3	62.4	66.6	85.8	68.3	62.7
12:00-13:00	65.7	88.8	67.3	62.0	65.5	79.6	67.4	62.3
13:00-14:00	65.4	86.9	67.0	61.5	65.9	78.5	67.9	62.5
14:00-15:00	64.7	77.5	66.9	61.5	64.9	87.0	66.7	61.0
15:00-16:00	64.2	80.5	66.3	61.0	65.0	81.7	67.0	61.4
16:00-17:00	64.9	86.4	66.2	60.0	64.7	81.1	66.6	60.4
17:00-18:00	63.8	77.6	65.8	60.4	63.9	78.1	65.8	60.4
18:00-19:00	64.4	85.4	65.9	59.7	63.7	77.1	65.8	60.5
19:00-20:00	63.5	82.5	65.8	59.7	63.4	80.1	65.8	59.2
20:00-21:00	64.8	82.6	66.5	59.0	65.1	90.0	66.6	59.4
21:00-22:00	65.0	85.6	66.8	59.8	66.3	86.9	68.1	61.4
22:00-23:00	65.2	86.5	67.1	59.2	65.5	81.0	67.8	60.7
23:00-00:00	66.0	92.3	63.8	55.3	64.6	81.6	63.8	55.9
00:00-01:00	63.2	85.2	62.3	53.6	63.3	78.4	62.6	54.5
01:00-02:00	63.0	87.9	62.1	52.4	63.8	91.5	62.6	53.2
02:00-03:00	62.1	78.8	62.1	51.9	62.8	77.7	62.5	52.4
03:00-04:00	62.3	80.4	62.1	51.3	62.6	77.3	62.5	51.8
04:00-05:00	63.4	79.4	62.6	56.1	63.9	81.4	63.5	52.8
05:00-06:00	63.9	81.3	63.0	57.0	63.8	84.2	63.7	54.0
06:00-07:00	63.7	82.2	62.7	57.0	64.9	81.8	64.4	56.5
07:00-08:00	63.3	81.5	62.5	56.1	66.5	93.2	64.8	58.2
08:00-09:00	64.1	84.6	62.9	56.4	65.8	80.8	64.9	58.8
09:00-10:00	66.6	83.8	68.7	61.4	65.6	82.7	67.6	61.7
10:00-11:00	66.5	94.9	67.6	61.9	65.0	78.2	66.9	61.7
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	64.6				64.9			
ระดับเสียงสูงสุด	94.9				93.2			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 10	68.7				67.9			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90	67.3				52.9			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	70.4				70.6			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70				ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115				ไม่เกิน 115			

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

ผลการวิเคราะห์มีขอบเขตเฉพาะตัวอย่างนี้ให้ผลการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจาก E&E ผู้ให้บริการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 2/3

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



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ :
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 1915
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลเซนต์หลุยส์ ที่กวดตรวจวัด : 47P 664916 m E 1517246 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-23 ตุลาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 24-31 ตุลาคม 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 4 พฤศจิกายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-085184-085188 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02570/65

ช่วงเวลา	22-23/10/2565			
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)
11:00-12:00	65.3	81.0	67.1	61.6
12:00-13:00	64.8	86.2	66.7	60.9
13:00-14:00	65.9	87.7	67.5	61.0
14:00-15:00	64.6	82.4	66.7	60.1
15:00-16:00	64.0	81.2	66.1	59.6
16:00-17:00	65.1	85.1	67.0	59.9
17:00-18:00	63.5	78.1	65.9	59.5
18:00-19:00	63.5	83.8	65.6	58.9
19:00-20:00	64.7	80.0	66.9	60.1
20:00-21:00	66.2	90.1	67.8	59.9
21:00-22:00	65.6	81.4	67.5	60.9
22:00-23:00	66.0	89.4	67.8	61.7
23:00-00:00	65.5	83.2	64.6	56.7
00:00-01:00	66.2	80.4	64.7	59.2
01:00-02:00	63.0	76.8	62.6	54.3
02:00-03:00	63.7	83.2	63.2	53.5
03:00-04:00	63.1	81.1	62.8	53.8
04:00-05:00	63.5	82.1	63.3	55.2
05:00-06:00	65.0	85.8	64.5	55.7
06:00-07:00	65.0	79.7	64.8	56.9
07:00-08:00	65.9	80.7	65.4	57.3
08:00-09:00	66.7	85.5	65.2	58.5
09:00-10:00	66.0	82.9	67.8	62.0
10:00-11:00	65.6	88.3	67.1	61.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	65.1			
ระดับเสียงสูงสุด	90.1			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10	67.7			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	54.5			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	71.2			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115			

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

พื้นที่ถ่ายภาพการวิเคราะห์เคาะเบาะสายสัญญาณใต้ดินของรถไฟฟ้าบีทีเอสเป็นของสาธารณะ

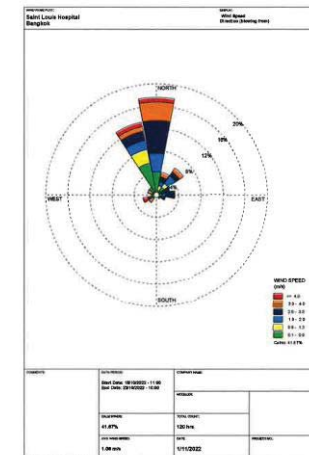
หน้า 3/3

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



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ :
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NovaLynx Anemometer
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลเซนต์หลุยส์ ที่กวดตรวจวัด : 47P 664912 m E 1517266 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-23 ตุลาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 24-31 ตุลาคม 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 4 พฤศจิกายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-085189-085193หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02570/65



ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นของภาพสิ่งแวดล้อมที่พื้นที่การวิเคราะห์
 พื้นที่ถ่ายภาพการวิเคราะห์เคาะเบาะสายสัญญาณใต้ดินของรถไฟฟ้าบีทีเอสเป็นของสาธารณะ

หน้า 3/3

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



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NovaLynx Anemometer
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลเซนต์หลุยส์ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664912 m E 1517266 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-23 ตุลาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 24-31 ตุลาคม 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 4 พฤศจิกายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-085189-085193 หมายเลขรายงาน
 ผลการวิเคราะห์ : 02570/65

ช่วงเวลา	18-19/10/2565		19-20/10/2565		20-21/10/2565	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
11:00-12:00	0.4	N	0.0	-	2.6	N
12:00-13:00	0.4	WNW	0.0	-	2.9	ENE
13:00-14:00	1.1	NE	0.0	-	2.8	N
14:00-15:00	1.3	NE	0.0	-	2.7	N
15:00-16:00	0.9	NNW	0.4	NW	2.9	E
16:00-17:00	1.3	N	0.9	E	3.0	WNW
17:00-18:00	0.4	N	1.3	NE	4.0	WSW
18:00-19:00	1.5	N	1.4	ENE	2.2	WSW
19:00-20:00	0.4	N	0.0	-	0.0	-
20:00-21:00	0.4	N	0.0	-	0.1	NE
21:00-22:00	0.0	-	0.0	-	0.6	WSW
22:00-23:00	0.0	-	0.7	N	0.1	NE
23:00-00:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
00:00-01:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
01:00-02:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
02:00-03:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
03:00-04:00	0.7	NNW	0.0	-	0.4	NNW
04:00-05:00	2.0	NNE	0.0	-	0.3	NNW
05:00-06:00	1.5	N	2.5	SE	0.0	-
06:00-07:00	0.0	-	2.8	E	0.0	-
07:00-08:00	2.7	N	2.9	NE	3.8	N
08:00-09:00	3.4	N	3.0	NE	0.0	-
09:00-10:00	0.0	-	2.6	ENE	0.4	NNW
10:00-11:00	0.0	-	2.9	ENE	1.4	E

หมายเหตุ - ไม่มีทิศทางลม

ผลการวิเคราะห์มีขึ้นของคณะสิ่งแวดล้อมภายใต้การกำกับดูแล
 หน้าที่ฝ่ายรายงานผลการวิเคราะห์ที่เกี่ยวข้องกับใบรับรองคุณภาพของห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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 : โรงพยาบาลเซนต์หลุยส์ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664912 m E 1517266 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-23 ตุลาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 24-31 ตุลาคม 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 4 พฤศจิกายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-085189-085193 หมายเลขรายงาน
 ผลการวิเคราะห์ : 02570/65

ช่วงเวลา	21-22/10/2565		22-23/10/2565	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
11:00-12:00	1.2	NNW	2.7	ESE
12:00-13:00	3.3	NNE	2.8	N
13:00-14:00	1.7	ESE	0.9	NNE
14:00-15:00	1.4	NNW	1.9	SW
15:00-16:00	1.1	NNW	0.6	W
16:00-17:00	3.0	NNW	1.4	NNW
17:00-18:00	2.8	NNW	3.4	SW
18:00-19:00	0.0	-	4.1	NNW
19:00-20:00	0.0	-	0.8	NNW
20:00-21:00	0.0	-	0.0	-
21:00-22:00	0.0	-	0.0	-
22:00-23:00	0.0	-	0.0	-
23:00-00:00	0.0	-	0.0	-
00:00-01:00	0.0	-	0.0	-
01:00-02:00	0.0	-	0.0	-
02:00-03:00	0.0	-	0.0	-
03:00-04:00	0.0	-	0.0	-
04:00-05:00	0.0	-	0.0	-
05:00-06:00	0.4	NNW	1.3	N
06:00-07:00	0.4	NNW	0.4	NW
07:00-08:00	2.5	N	2.1	NNW
08:00-09:00	4.0	N	0.7	NNE
09:00-10:00	1.8	NNE	3.6	N
10:00-11:00	2.6	N	3.7	N

หมายเหตุ - ไม่มีทิศทางลม

ผลการวิเคราะห์มีขึ้นของคณะสิ่งแวดล้อมภายใต้การกำกับดูแล
 หน้าที่ฝ่ายรายงานผลการวิเคราะห์ที่เกี่ยวข้องกับใบรับรองคุณภาพของห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 3/3

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

ภาคผนวกที่ 3-4

รายงานผลการตรวจวัดตะกั่ว (Pb) ครั้งที่ 2/2565

ผลการวิเคราะห์ Pb จากกระดาดฝุ่น TSP 2/2565

วันที่/สถานี	สถาบันการบินพลเรือน	ศาลาแดง
1	0.00533	0.00584
2	0.00343	0.00559
3	0.00374	0.00472
4	0.00548	0.00648
5	0.00485	0.00471
วันที่/สถานี	ช่องนนทรี	รพ.เซนต์หลุยส์
1	0.00574	0.0092
2	0.00853	0.00714
3	0.00751	0.00591
4	0.0031	0.00679
5	0.00567	0.00446
วันที่/สถานี	รร.กรุงเทพคริสเตียน	รร.แสงหิรัญ
1	0.00636	0.00657
2	0.00276	0.00668
3	0.00433	0.00466
4	0.00593	0.00451
5	0.00383	0.00352