

ภาคผนวกที่ 2

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1/2568

ภาคผนวกที่ 2-1
รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1/2568
สถานีโรงเรียนแสงหิรัญ
และสถานีสถาบันการบินพลเรือน
ตรวจวัดวันที่ 3-8 ตุลาคม 2568

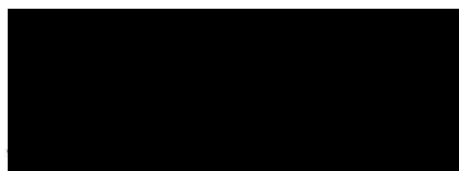


รายงานผลการวิเคราะห์

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 : โรงเรียนการบินพลเรือน พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 667884 m E 1526246 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 ตุลาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 10 ตุลาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 10-17 ตุลาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 21 ตุลาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-095727-095731 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02796/68

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีลักษณะข้อมูลปกติ)
ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)	3-4/10/2568	0.067
	4-5/10/2568	0.070
	5-6/10/2568	0.051
	6-7/10/2568	0.027
	7-8/10/2568	0.087
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33

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



ผลการวิเคราะห์มีลักษณะปกติไม่มีค่าผิดปกติพบ
 สืบค้นข้อมูลจากเอกสารวิเคราะห์ที่เกี่ยวข้องและนำมาใช้ประกอบการประเมินผลกระทบ
 หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-03-Rev.01

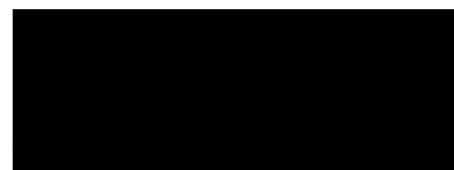


รายงานผลการวิเคราะห์

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 : โรงเรียนการบินพลเรือน พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 667884 m E 1526246 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 ตุลาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 10 ตุลาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 10-17 ตุลาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 21 ตุลาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-095732-095736 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02796/68

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีลักษณะข้อมูลปกติ)
ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก 10 ไมครอน (PM-10)	3-4/10/2568	0.036
	4-5/10/2568	0.047
	5-6/10/2568	0.024
	6-7/10/2568	0.020
	7-8/10/2568	0.032
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.12

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



ผลการวิเคราะห์มีลักษณะปกติไม่มีค่าผิดปกติพบ
 สืบค้นข้อมูลจากเอกสารวิเคราะห์ที่เกี่ยวข้องและนำมาใช้ประกอบการประเมินผลกระทบ
 หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-03-Rev.01



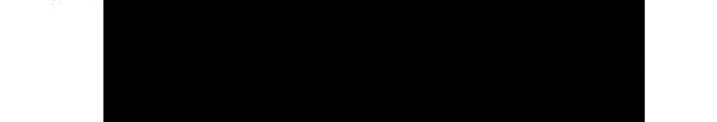
รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : CO NDIR Analyzer ESF Model CO12E S/N E355
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนการบินพลเรือน พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 667884 m E 1526246 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 ตุลาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 10 ตุลาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 10-17 ตุลาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 21 ตุลาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-095747-095751 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02796/68

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (ส่วนในพันล้านส่วน)				
	3-4/10/2568	4-5/10/2568	5-6/10/2568	6-7/10/2568	7-8/10/2568
13:00-14:00	1.23	1.81	1.23	1.77	2.03
14:00-15:00	1.91	0.52	1.50	1.45	0.86
15:00-16:00	2.78	1.35	1.30	2.67	0.91
16:00-17:00	2.73	2.67	1.09	1.97	1.98
17:00-18:00	0.51	0.79	2.56	1.87	2.94
18:00-19:00	2.22	2.13	0.45	2.79	1.62
19:00-20:00	2.58	2.99	2.33	0.80	0.21
20:00-21:00	1.56	2.73	2.44	1.80	0.92
21:00-22:00	0.66	1.93	0.98	2.21	2.05
22:00-23:00	1.41	0.28	2.64	1.24	0.47
23:00-00:00	2.96	2.62	2.75	2.59	2.51
00:00-01:00	0.64	1.07	1.54	2.15	1.58
01:00-02:00	0.59	0.41	1.10	1.82	1.52
02:00-03:00	1.84	0.60	1.15	2.03	1.84
03:00-04:00	0.55	0.26	1.13	1.78	1.01
04:00-05:00	2.92	0.31	1.35	2.32	1.84
05:00-06:00	0.42	2.29	2.16	1.67	1.01
06:00-07:00	1.16	1.74	0.64	0.92	1.30
07:00-08:00	1.55	0.54	2.23	0.69	2.40
08:00-09:00	2.75	1.70	2.69	0.49	2.27
09:00-10:00	2.32	2.03	2.51	0.39	2.98
10:00-11:00	0.78	1.55	2.38	2.88	1.35
11:00-12:00	0.48	1.12	1.95	2.97	2.03
12:00-13:00	2.18	1.12	1.17	1.35	0.86
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	1.61	1.44	1.72	1.75	1.60
เฉลี่ย 8 ชั่วโมง	2.06	1.93	1.99	1.95	1.90
1 ชั่วโมงสูงสุด	2.96	2.99	2.75	2.97	2.98
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.42	0.26	0.45	0.39	0.21

มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง ไม่เกิน 30.0
 มาตรฐานใน 8 ชั่วโมง ไม่เกิน 9.0

มาตรฐาน ประสิทธิภาพทั่วไป



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : SO₂ UV-Fluorescence Analyzer ESF Model AF22e S/N 2503
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV-Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนการบินพลเรือน พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 667884 m E 1526246 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 ตุลาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 10 ตุลาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 10-17 ตุลาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 21 ตุลาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-095737-095741 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02796/68

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในพันล้านส่วน)				
	3-4/10/2568	4-5/10/2568	5-6/10/2568	6-7/10/2568	7-8/10/2568
13:00-14:00	1.42	0.63	2.25	2.23	2.50
14:00-15:00	1.59	1.85	1.14	2.36	2.34
15:00-16:00	1.59	0.69	1.76	2.38	1.28
16:00-17:00	1.82	1.48	2.20	2.32	1.21
17:00-18:00	2.40	2.14	2.06	1.32	1.22
18:00-19:00	0.86	2.31	1.40	2.14	2.17
19:00-20:00	1.03	2.12	1.70	2.08	2.18
20:00-21:00	1.66	1.05	0.48	2.76	2.04
21:00-22:00	1.58	1.01	1.40	1.80	1.42
22:00-23:00	2.03	0.55	1.12	2.64	1.36
23:00-00:00	0.87	0.51	1.32	1.80	1.77
00:00-01:00	0.83	1.35	0.29	0.84	1.36
01:00-02:00	1.87	0.83	0.62	1.68	0.36
02:00-03:00	0.98	0.89	0.67	0.80	1.18
03:00-04:00	1.16	0.84	1.05	1.24	1.35
04:00-05:00	0.56	1.40	1.49	1.10	1.16
05:00-06:00	1.92	2.28	1.11	0.44	1.76
06:00-07:00	1.59	3.13	1.51	1.32	2.20
07:00-08:00	2.11	3.14	1.63	2.14	2.06
08:00-09:00	1.11	3.00	2.12	2.31	2.04
09:00-10:00	1.67	2.38	1.26	2.12	2.23
10:00-11:00	3.09	1.54	3.00	1.05	2.36
11:00-12:00	1.18	1.12	2.12	1.01	1.93
12:00-13:00	2.43	1.21	2.31	2.62	1.87
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	1.56	1.56	1.50	1.77	1.72
1 ชั่วโมงสูงสุด	3.09	3.14	3.00	2.76	2.50
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.56	0.51	0.29	0.44	0.36

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

มาตรฐาน ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อลูกค้า : [REDACTED]

ที่อยู่ลูกค้า : [REDACTED]

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NO_x Chemiluminescence Analyzer API Model T200 S/N 2572

มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรือนการบินพลเรือน พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 667884 m E 1526246 m N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 ตุลาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 10 ตุลาคม 2568

วันที่วิเคราะห์ : 10-17 ตุลาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 21 ตุลาคม 2568

หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-095742-095746 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02796/68

www.evtesting.com

เราให้บริการด้วยสิ่งแวดล้อม ด้วยมาตรฐานระดับโลก

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	3-4/10/2568	4-5/10/2568	5-6/10/2568	6-7/10/2568	7-8/10/2568
13:00-14:00	18.29	17.02	16.96	19.48	16.80
14:00-15:00	17.07	22.83	12.06	19.96	18.36
15:00-16:00	27.08	18.71	14.61	18.92	20.81
16:00-17:00	18.45	11.18	15.08	20.80	28.40
17:00-18:00	15.30	13.26	12.56	20.62	18.70
18:00-19:00	17.33	12.25	13.07	25.16	21.68
19:00-20:00	14.86	15.36	12.97	18.90	18.41
20:00-21:00	16.77	15.47	14.17	13.61	16.33
21:00-22:00	20.94	15.02	15.76	17.72	16.08
22:00-23:00	15.39	14.66	14.18	13.62	15.96
23:00-00:00	18.59	14.02	16.79	12.63	15.93
00:00-01:00	22.03	14.22	13.85	11.53	14.66
01:00-02:00	12.62	14.71	12.38	13.21	14.51
02:00-03:00	16.21	12.01	12.22	13.63	11.23
03:00-04:00	15.20	12.36	11.43	10.83	10.20
04:00-05:00	14.81	12.58	11.27	19.96	10.59
05:00-06:00	16.89	15.76	13.42	19.32	10.91
06:00-07:00	14.40	16.77	15.76	17.67	11.78
07:00-08:00	12.90	14.89	18.23	16.84	13.60
08:00-09:00	14.01	15.74	17.30	18.46	13.32
09:00-10:00	20.91	16.54	19.32	13.17	13.02
10:00-11:00	11.26	19.65	16.78	15.78	16.49
11:00-12:00	18.82	10.10	13.51	10.76	16.58
12:00-13:00	18.33	14.24	16.80	15.88	16.90
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	17.02	14.97	14.60	16.60	15.89
1 ชั่วโมงสูงสุด	27.08	22.83	19.32	25.16	28.40
1 ชั่วโมงต่ำสุด	11.26	10.10	11.27	10.76	10.20
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 170.0				
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง	[REDACTED]				
มาตรฐาน ประกาศในบอร์ด	[REDACTED]				
หมายเหตุ - ไม่มี	[REDACTED]				

www.evtesting.com

ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า 1/1

FE-REP-01-06:Rev.01

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อลูกค้า : [REDACTED]

ที่อยู่ลูกค้า : [REDACTED]

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NovaLynx Anemometer

มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรือนการบินพลเรือน พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 667884 m E 1526246 m N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 ตุลาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 10 ตุลาคม 2568

วันที่วิเคราะห์ : 10-17 ตุลาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 21 ตุลาคม 2568

หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-095757-095761 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02796/68

www.evtesting.com

เราให้บริการด้วยสิ่งแวดล้อม ด้วยมาตรฐานระดับโลก

www.evtesting.com

ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า 1/3

FE-REP-01-20:Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Noval Lynx Anemometer
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนการบินพลเรือน ที่กวดตรวจวัด : 47P 667884 m E 1526246 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 ตุลาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 10 ตุลาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 10-17 ตุลาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 21 ตุลาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-095757-095761 หมายเลขรายงาน
 ผลการวิเคราะห์ : 02796/68

ช่วงเวลา	3-4/10/2568		4-5/10/2568		5-6/10/2568	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
13:00-14:00	1.2	SSW	1.1	SW	1.4	SW
14:00-15:00	0.4	S	1.3	WNW	0.0	-
15:00-16:00	1.7	SSW	4.6	SSW	0.0	-
16:00-17:00	0.4	SW	5.6	SSW	0.0	-
17:00-18:00	2.0	SSW	2.7	SSW	0.0	-
18:00-19:00	2.3	S	3.6	SW	0.0	-
19:00-20:00	0.9	SSW	3.5	SW	3.5	SW
20:00-21:00	0.8	S	3.1	S	1.8	SSW
21:00-22:00	2.1	S	2.4	SW	1.7	SSW
22:00-23:00	1.7	SSW	3.0	SSW	0.6	SW
23:00-00:00	0.0	-	3.3	SSW	0.6	SSW
00:00-01:00	0.0	-	0.4	S	2.5	SSW
01:00-02:00	0.0	-	0.0	-	1.4	SSW
02:00-03:00	0.0	-	0.0	-	1.0	S
03:00-04:00	0.0	-	0.0	-	0.8	SSW
04:00-05:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
05:00-06:00	0.6	SSW	0.0	-	0.0	-
06:00-07:00	1.8	S	1.4	S	0.0	-
07:00-08:00	0.7	S	1.1	SSW	0.0	-
08:00-09:00	0.7	SSW	0.6	S	0.6	SSW
09:00-10:00	0.0	-	0.9	SSW	1.2	SW
10:00-11:00	0.4	S	0.5	SSE	3.5	SW
11:00-12:00	2.7	SSW	0.0	-	3.5	S
12:00-13:00	2.6	SSW	1.9	SW	0.0	-

หมายเหตุ - ไม่มีทิศทางลม

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลตรวจวัดค่าสิ่งแวดล้อม
 สันติย์ ตา ยางผลการวิเคราะห์ข้อมูลในส่วนโดยไม่มีข้อมูลของค่าเฉลี่ยการเป็นอันดับหนึ่ง
 หน้า 2/5

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-20;Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Noval Lynx Anemometer
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนการบินพลเรือน ที่กวดตรวจวัด : 47P 667884 m E 1526246 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 ตุลาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 10 ตุลาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 10-17 ตุลาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 21 ตุลาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-095757-095761 หมายเลขรายงาน
 ผลการวิเคราะห์ : 02796/68

ช่วงเวลา	6-7/10/2568		7-8/10/2568	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
13:00-14:00	0.0	-	3.1	S
14:00-15:00	0.0	-	2.4	SW
15:00-16:00	1.7	SSW	0.0	-
16:00-17:00	2.7	SSW	0.0	-
17:00-18:00	1.0	SW	0.0	-
18:00-19:00	1.6	SSE	3.6	SW
19:00-20:00	0.0	-	3.6	SSW
20:00-21:00	2.3	S	2.5	SSW
21:00-22:00	0.0	-	1.4	SSW
22:00-23:00	0.6	SSW	1.0	S
23:00-00:00	1.8	S	0.8	SSW
00:00-01:00	0.7	S	0.0	-
01:00-02:00	0.7	SSW	0.0	-
02:00-03:00	0.0	-	0.0	-
03:00-04:00	0.0	-	0.0	-
04:00-05:00	2.7	SSW	0.6	SSW
05:00-06:00	2.6	SSW	1.2	SW
06:00-07:00	1.1	SW	3.5	SW
07:00-08:00	1.3	WNW	0.0	-
08:00-09:00	0.0	-	0.0	-
09:00-10:00	0.0	-	0.8	S
10:00-11:00	0.0	-	2.1	S
11:00-12:00	3.6	SW	1.7	SSW
12:00-13:00	3.5	SW	2.7	SSW

หมายเหตุ - ไม่มีทิศทางลม

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลตรวจวัดค่าสิ่งแวดล้อม
 สันติย์ ตา ยางผลการวิเคราะห์ข้อมูลในส่วนโดยไม่มีข้อมูลของค่าเฉลี่ยการเป็นอันดับหนึ่ง
 หน้า 3/5

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-20;Rev.01

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อลูกค้า :

ที่อยู่ลูกค้า :

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 1974

มาตรฐานวิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผู้เก็บตัวอย่าง :

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนการบินพลเรือน

พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 667893 m E 1526261 m N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 ตุลาคม 2568

วันที่รับตัวอย่าง : 10 ตุลาคม 2568

วันที่วิเคราะห์ : 10-17 ตุลาคม 2568

วันที่พิมพ์รายงาน : 21 ตุลาคม 2568

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : AR-25-0957452-095756

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02796/68

ช่วงเวลา	3-4/10/2568				4-5/10/2568			
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)
13:00-14:00	67.2	86.1	69.2	63.6	69.5	84.4	71.5	66.2
14:00-15:00	67.1	82.6	69.2	63.9	69.0	85.4	70.8	65.9
15:00-16:00	66.6	84.6	68.6	63.0	69.5	88.9	71.3	66.1
16:00-17:00	65.7	81.8	67.7	62.5	69.1	89.9	71.0	65.8
17:00-18:00	64.4	83.9	66.5	60.7	69.1	87.7	70.9	65.5
18:00-19:00	64.7	87.6	66.6	60.6	68.4	89.0	70.2	64.6
19:00-20:00	63.6	83.2	66.1	59.7	67.8	80.2	70.0	64.1
20:00-21:00	65.7	81.5	67.9	61.9	67.5	83.4	69.6	63.9
21:00-22:00	66.8	80.6	68.9	63.1	67.2	82.0	69.3	63.1
22:00-23:00	66.7	84.4	69.0	62.4	66.6	78.8	69.1	62.3
23:00-00:00	65.8	82.6	68.0	60.9	65.8	82.7	68.4	60.6
00:00-01:00	64.9	79.9	67.7	59.0	65.2	82.3	68.0	59.0
01:00-02:00	63.2	87.4	66.2	55.7	64.1	85.1	66.7	56.3
02:00-03:00	62.9	82.8	65.9	55.2	63.4	84.3	66.7	54.2
03:00-04:00	63.0	90.4	65.5	54.9	63.3	92.2	66.6	53.0
04:00-05:00	62.4	79.6	65.8	53.7	62.7	78.8	66.2	54.0
05:00-06:00	64.0	76.7	67.4	57.1	64.4	81.2	67.5	56.9
06:00-07:00	65.7	78.9	68.5	60.5	66.4	84.5	69.3	60.2
07:00-08:00	66.9	77.7	69.3	62.6	67.5	83.4	70.1	62.4
08:00-09:00	67.4	79.7	69.5	63.6	66.2	86.1	68.3	61.7
09:00-10:00	66.8	77.5	69.0	63.3	66.4	89.9	68.6	62.6
10:00-11:00	66.5	79.1	68.5	63.0	66.9	84.6	69.0	63.0
11:00-12:00	69.2	94.9	70.4	65.8	67.1	82.3	69.3	63.2
12:00-13:00	69.5	87.5	70.9	67.2	66.9	84.2	69.1	63.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	66.1				67.1			
ระดับเสียงสูงสุด	94.9				92.2			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ 10	69.4				71.0			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ 90	55.3				54.8			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	71.3				71.9			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง					ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด					ไม่เกิน 115			

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

ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นของผลตรวจวัดที่ได้ทำการวิเคราะห์ค่าแล้ว

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์ด้วยระบบอัตโนมัติโดยไม่ขออนุญาตจากผู้อนุมัติการประเมินผลสิ่งแวดล้อม

ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า 1/3

FE-REP-01-09 Rev.01

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อลูกค้า :

ที่อยู่ลูกค้า :

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 1974

มาตรฐานวิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผู้เก็บตัวอย่าง :

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนการบินพลเรือน

พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 667893 m E 1526261 m N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 ตุลาคม 2568

วันที่รับตัวอย่าง : 10 ตุลาคม 2568

วันที่วิเคราะห์ : 10-17 ตุลาคม 2568

วันที่พิมพ์รายงาน : 21 ตุลาคม 2568

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : AR-25-0957452-095756

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02796/68

ช่วงเวลา	5-6/10/2568				6-7/10/2568			
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)
13:00-14:00	67.0	83.6	69.2	63.2	67.1	83.3	69.2	63.3
14:00-15:00	67.0	84.4	69.2	63.2	67.4	83.5	69.4	63.6
15:00-16:00	66.9	81.9	69.1	63.4	67.2	83.9	69.3	63.6
16:00-17:00	65.9	83.8	68.2	61.9	67.4	86.0	69.5	63.7
17:00-18:00	67.4	83.1	69.6	63.7	67.6	84.7	69.7	63.9
18:00-19:00	67.5	85.1	69.6	63.8	65.9	82.2	68.2	62.0
19:00-20:00	67.1	82.8	69.4	63.2	66.4	82.2	68.6	63.0
20:00-21:00	66.9	88.7	69.0	62.8	67.1	86.9	69.2	62.7
21:00-22:00	66.9	88.0	69.0	62.3	66.4	83.6	68.6	61.3
22:00-23:00	66.3	83.2	68.5	61.3	65.6	86.1	68.2	59.9
23:00-00:00	65.1	88.4	67.5	59.2	64.7	86.7	67.3	57.7
00:00-01:00	63.7	79.8	66.6	56.5	63.3	85.1	66.1	54.9
01:00-02:00	61.3	77.4	64.7	53.3	62.4	80.9	65.3	52.0
02:00-03:00	60.2	78.0	63.8	50.4	61.0	80.1	64.3	50.5
03:00-04:00	60.2	75.9	63.9	50.1	59.6	75.4	63.5	48.5
04:00-05:00	61.3	81.1	64.8	52.0	60.8	76.1	64.4	51.3
05:00-06:00	63.6	77.0	66.8	57.1	64.1	78.1	67.3	57.3
06:00-07:00	65.8	82.9	68.1	61.5	66.9	83.9	69.3	62.1
07:00-08:00	67.2	88.1	69.0	63.7	68.0	87.6	70.0	64.6
08:00-09:00	67.6	89.1	69.6	64.4	68.5	85.3	70.4	65.2
09:00-10:00	67.6	93.4	69.6	64.2	68.1	82.0	70.3	64.8
10:00-11:00	68.1	88.1	69.8	64.3	67.5	77.5	69.7	64.2
11:00-12:00	67.2	80.0	69.4	63.8	67.3	85.1	69.5	63.8
12:00-13:00	67.2	91.5	69.1	63.5	67.0	89.6	69.1	63.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	66.2				66.3			
ระดับเสียงสูงสุด	93.4				89.6			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ 10	69.6				69.9			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ 90	52.4				51.5			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	70.8				70.9			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง					ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด					ไม่เกิน 115			

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

ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นของผลตรวจวัดที่ได้ทำการวิเคราะห์ค่าแล้ว

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์ด้วยระบบอัตโนมัติโดยไม่ขออนุญาตจากผู้อนุมัติการประเมินผลสิ่งแวดล้อม

ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า 2/3

FE-REP-01-09 Rev.01

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อลูกค้า : [REDACTED]

ชื่อผู้ลูกค้า : [REDACTED]

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 1974

มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนการบินพลเรือน

วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 ตุลาคม 2568

วันที่วิเคราะห์ : 10-17 ตุลาคม 2568

หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-0957452-095756

ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]

พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 667893 m E 1526261 m N

วันที่รับตัวอย่าง : 10 ตุลาคม 2568

วันที่พิมพ์รายงาน : 21 ตุลาคม 2568

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02796/68

ช่วงเวลา	7-8/10/2568			
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)
13:00-14:00	66.9	79.7	69.1	63.2
14:00-15:00	67.3	90.4	69.1	63.2
15:00-16:00	67.4	85.9	69.4	63.2
16:00-17:00	67.0	80.6	69.3	63.1
17:00-18:00	67.0	84.4	69.0	63.2
18:00-19:00	63.7	88.1	65.8	59.5
19:00-20:00	63.6	86.2	66.2	59.1
20:00-21:00	65.2	85.3	67.4	61.2
21:00-22:00	66.3	83.2	68.4	62.8
22:00-23:00	66.5	76.6	68.8	62.4
23:00-00:00	65.6	82.3	68.3	60.1
00:00-01:00	63.9	82.8	66.9	57.0
01:00-02:00	62.8	86.2	66.0	53.3
02:00-03:00	60.6	75.0	64.5	49.5
03:00-04:00	61.1	85.5	64.5	48.6
04:00-05:00	62.3	87.0	65.7	51.9
05:00-06:00	64.9	85.2	68.0	58.3
06:00-07:00	67.5	79.7	69.9	63.5
07:00-08:00	68.9	80.9	70.9	65.9
08:00-09:00	68.2	80.7	70.3	65.2
09:00-10:00	67.8	83.7	69.8	64.4
10:00-11:00	67.3	83.1	69.4	63.9
11:00-12:00	66.9	85.9	68.7	63.5
12:00-13:00	67.3	94.9	69.0	63.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	66.2			
ระดับเสียงสูงสุด	94.9			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ 10	69.9			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ 90	52.3			
ระดับเสียงกลางคืน-กลางวัน	71.3			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115			

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

วันที่ส่งรายงานผลการวิเคราะห์คือมาส่งมาเพื่อให้ได้ข้อมูลจากเครื่องมือใช้การเป็นประโยชน์ต่อไป

ประกาศใช้ 01/02/2566
หน้า ๖๖
FE-REP-01-09 Rev.01

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อลูกค้า : [REDACTED]

ชื่อผู้ลูกค้า : [REDACTED]

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

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

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนแสงหิรัญ

วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 ตุลาคม 2568

วันที่วิเคราะห์ : 10-17 ตุลาคม 2568

หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-095767-095771

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เ็นไวชั่น จำกัด

พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672867 m E 1516341 m N

วันที่รับตัวอย่าง : 10 ตุลาคม 2568

วันที่พิมพ์รายงาน : 21 ตุลาคม 2568

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02796/68

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีลักษณะต่อเนื่องกัน)
ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	3-4/10/2568	0.036
	4-5/10/2568	0.013
	5-6/10/2568	0.027
	6-7/10/2568	0.026
	7-8/10/2568	0.027
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.12	

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

ผลการวิเคราะห์เป็นของเฉพาะตัวอย่างใช้เพื่อการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้ให้บริการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า ๖๗

ประกาศใช้ 01/02/2566
FE-REP-01-03 Rev.01

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ชื่อลูกค้า : XXXXXXXXXX
ที่อยู่ลูกค้า : XXXXXXXXXX
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : TSP High Volume Air Sampler with Recorder
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. B **ผู้เก็บตัวอย่าง :** XXXXXXXXXX
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนแสงหิรัญ **พิกัดจุดตรวจวัด :** 47P 672867 m E 1516341 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 ตุลาคม 2568 **วันที่รับตัวอย่าง :** 10 ตุลาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 10-17 ตุลาคม 2568 **วันที่พิมพ์รายงาน :** 21 ตุลาคม 2568
หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-095762-095766 **หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ :** 02796/68

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีลักษณะผลคูณมาตรฐาน)
ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)	3-4/10/2568	0.047
	4-5/10/2568	0.040
	5-6/10/2568	0.034
	6-7/10/2568	0.052
	7-8/10/2568	0.055
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33

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

ผลการวิเคราะห์นี้มีผลเฉพาะตัวอย่างไม่ได้เป็นการวิเคราะห์ถาวร

ถ้ามีข้อสงสัยหรือต้องการทราบข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อฝ่ายปฏิบัติการเป็นขอพิจารณา

หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-03:Rev.01

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ชื่อลูกค้า : XXXXXXXXXX
ที่อยู่ลูกค้า : XXXXXXXXXX
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : SC₂ UV-Fluorescence Analyzer ESF Model AF22e S/N 2505
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV-Fluorescence **ผู้เก็บตัวอย่าง :** บริษัท เ็นโนเอ็น จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนแสงหิรัญ **พิกัดจุดตรวจวัด :** 47P 672867 m E 1516341 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 ตุลาคม 2568 **วันที่รับตัวอย่าง :** 10 ตุลาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 10-17 ตุลาคม 2568 **วันที่พิมพ์รายงาน :** 21 ตุลาคม 2568
หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-095772-095776 **หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ :** 02796/68

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในพันล้านส่วน)				
	3-4/10/2568	4-5/10/2568	5-6/10/2568	6-7/10/2568	7-8/10/2568
12:00-13:00	2.46	2.98	2.17	3.40	3.16
13:00-14:00	2.12	1.93	1.53	1.92	2.56
14:00-15:00	1.94	3.75	1.20	1.46	3.36
15:00-16:00	3.02	2.30	2.89	2.02	3.10
16:00-17:00	1.41	2.97	2.99	2.28	1.73
17:00-18:00	1.87	2.29	3.15	1.42	3.39
18:00-19:00	1.51	1.59	1.47	1.31	1.49
19:00-20:00	0.81	1.60	1.86	1.57	1.47
20:00-21:00	2.70	1.60	1.47	1.48	1.73
21:00-22:00	1.14	0.95	0.82	0.83	1.18
22:00-23:00	1.83	1.65	1.45	1.50	1.60
23:00-00:00	1.23	1.62	1.48	1.48	1.24
00:00-01:00	2.32	2.34	1.63	3.04	1.17
01:00-02:00	1.64	2.50	0.77	1.14	1.31
02:00-03:00	0.67	1.62	0.98	0.97	1.20
03:00-04:00	0.94	1.61	0.97	0.99	1.19
04:00-05:00	1.38	0.97	0.57	0.96	1.37
05:00-06:00	1.28	0.90	0.80	0.94	1.25
06:00-07:00	1.33	1.61	1.60	1.51	1.43
07:00-08:00	1.61	1.57	1.57	1.53	2.45
08:00-09:00	2.85	2.74	2.76	2.05	1.50
09:00-10:00	2.95	2.06	2.92	1.19	3.16
10:00-11:00	1.50	2.86	3.07	2.26	2.78
11:00-12:00	2.51	1.49	1.52	1.52	3.71
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	1.79	1.98	1.73	1.62	2.02
1 ชั่วโมงสูงสุด	3.02	3.75	3.15	3.40	3.71
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.67	0.90	0.57	0.83	1.17
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง^{1/}	ไม่เกิน 300				
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง^{2/}	ไม่เกิน 120				

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

ผลการวิเคราะห์นี้มีผลเฉพาะตัวอย่างไม่ได้เป็นการวิเคราะห์ถาวร

ถ้ามีข้อสงสัยหรือต้องการทราบข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อฝ่ายปฏิบัติการเป็นขอพิจารณา

หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-11:Rev.01

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อลูกค้า : [REDACTED]

ที่อยู่ลูกค้า : [REDACTED]

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NO_x Chemiluminescence Analyzer API Model A200E S/N 3217

มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนแสงหิรัญ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672867 m E 1516341 m N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 ตุลาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 10 ตุลาคม 2568

วันที่วิเคราะห์ : 10-17 ตุลาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 21 ตุลาคม 2568

หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-095777-095781 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02796/68

www.evtesting.com

เราได้รับมอบหมายให้ดำเนินการตรวจวัดที่แจ้งตรง

www.evtesting.com

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (ส่วนในพันล้านส่วน)				
	3-4/10/2568	4-5/10/2568	5-6/10/2568	6-7/10/2568	7-8/10/2568
12:00-13:00	19.89	15.91	19.10	13.89	13.48
13:00-14:00	15.02	15.72	16.82	12.75	12.94
14:00-15:00	15.75	15.44	17.09	12.76	12.55
15:00-16:00	18.66	16.28	16.60	11.08	12.12
16:00-17:00	19.01	15.49	12.89	30.59	11.74
17:00-18:00	20.77	15.99	13.35	25.80	11.42
18:00-19:00	22.14	17.79	11.63	34.61	11.05
19:00-20:00	16.20	16.32	14.88	26.49	10.71
20:00-21:00	13.33	16.11	14.13	24.91	10.40
21:00-22:00	18.32	16.08	10.77	21.51	10.09
22:00-23:00	14.34	16.11	12.25	18.63	15.51
23:00-00:00	15.29	16.74	11.08	16.38	15.50
00:00-01:00	19.74	17.08	12.84	14.66	19.32
01:00-02:00	17.54	16.09	11.62	13.02	15.66
02:00-03:00	16.59	16.60	14.97	12.02	15.18
03:00-04:00	15.97	16.38	15.41	11.15	15.58
04:00-05:00	13.95	16.39	15.16	19.37	17.30
05:00-06:00	13.80	16.66	13.34	18.59	16.72
06:00-07:00	13.56	17.48	14.87	17.75	17.05
07:00-08:00	19.60	18.28	12.44	16.98	16.91
08:00-09:00	15.84	22.51	12.28	16.31	16.72
09:00-10:00	15.69	19.87	16.71	15.48	16.60
10:00-11:00	17.95	17.98	17.59	14.74	16.43
11:00-12:00	17.57	17.86	13.59	14.07	16.28
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	16.94	16.96	14.23	18.06	14.47
1 ชั่วโมงสูงสุด	22.14	22.51	19.10	34.61	19.32
1 ชั่วโมงต่ำสุด	13.33	15.44	10.77	11.08	10.09
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 170.0				
มาตรฐานใน 8 ชั่วโมง	-				

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

หมายเหตุ - ไม่พบ

ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า 1/1

FE-REP-01-06 Rev.01

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อลูกค้า : [REDACTED]

ที่อยู่ลูกค้า : [REDACTED]

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : CO NDIR Analyzer ESF Model CO12E S/N E2356

มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนแสงหิรัญ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672867 m E 1516341 m N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 ตุลาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 10 ตุลาคม 2568

วันที่วิเคราะห์ : 10-17 ตุลาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 21 ตุลาคม 2568

หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-095782-095786 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02796/68

www.evtesting.com

เราได้รับมอบหมายให้ดำเนินการตรวจวัดที่แจ้งตรง

www.evtesting.com

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	3-4/10/2568	4-5/10/2568	5-6/10/2568	6-7/10/2568	7-8/10/2568
12:00-13:00	2.29	0.89	2.20	2.33	3.78
13:00-14:00	2.89	1.91	2.34	2.13	2.88
14:00-15:00	2.39	2.33	0.90	3.55	3.46
15:00-16:00	2.67	2.66	2.50	2.97	3.48
16:00-17:00	1.71	1.50	0.18	2.50	1.98
17:00-18:00	2.66	2.02	2.01	1.69	2.56
18:00-19:00	2.49	2.06	2.78	1.22	1.63
19:00-20:00	1.21	1.93	2.57	0.58	1.64
20:00-21:00	1.46	2.28	2.91	0.72	2.26
21:00-22:00	0.65	0.58	2.96	2.79	0.53
22:00-23:00	2.63	1.70	1.89	2.97	1.08
23:00-00:00	2.56	2.27	0.55	1.36	1.78
00:00-01:00	0.83	2.08	0.42	0.22	1.74
01:00-02:00	1.13	0.80	0.95	0.94	0.89
02:00-03:00	1.81	0.59	0.88	0.54	2.97
03:00-04:00	1.64	0.29	2.91	1.47	2.10
04:00-05:00	1.91	0.82	2.65	2.22	0.69
05:00-06:00	1.60	2.85	2.14	1.70	0.26
06:00-07:00	1.72	3.00	2.16	2.87	0.51
07:00-08:00	1.01	1.59	1.97	2.93	2.14
08:00-09:00	0.33	1.16	2.17	1.37	2.88
09:00-10:00	1.47	1.89	2.44	1.51	3.46
10:00-11:00	3.04	2.01	2.06	2.68	2.56
11:00-12:00	3.78	2.74	1.25	2.37	1.63
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	1.91	1.78	1.91	1.90	2.04
เฉลี่ย 8 ชั่วโมง	2.29	2.18	2.31	2.21	2.68
1 ชั่วโมงสูงสุด	3.78	3.00	2.96	3.55	3.78
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.33	0.29	0.18	0.22	0.26
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 30.0				
มาตรฐานใน 8 ชั่วโมง	ไม่เกิน 9.0				

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

ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า 1/1

FE-REP-01-03 Rev.01

รายงานผลการวิเคราะห์									
ชื่อโครงการ	: การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม								
ชื่อลูกค้า	: [REDACTED]								
ที่อยู่ลูกค้า	: [REDACTED]								
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 1799								
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter								
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: โรงเรียนแสงศิษย์								
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 3-8 ตุลาคม 2568								
วันที่วิเคราะห์	: 10-17 ตุลาคม 2568								
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-25-095787-095791								
ผู้เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]								
พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P 672887 m E 1516330 m N								
วันที่รับตัวอย่าง	: 10 ตุลาคม 2568								
วันที่พิมพ์รายงาน	: 21 ตุลาคม 2568								
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 02796/68								

ช่วงเวลา	3-4/10/2568				4-5/10/2568			
	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	60.8	81.1	62.6	57.5	74.1	103.8	75.1	71.2
13:00-14:00	60.1	82.9	61.3	57.3	67.1	81.1	68.7	64.8
14:00-15:00	56.7	76.0	58.2	55.0	55.9	90.2	56.0	52.9
15:00-16:00	59.4	85.8	61.4	55.6	53.7	66.3	55.2	51.9
16:00-17:00	57.3	77.2	59.2	54.0	53.4	66.4	55.4	51.0
17:00-18:00	54.3	68.7	55.8	52.4	54.8	67.3	56.7	52.7
18:00-19:00	53.1	66.9	55.2	50.8	54.2	74.7	56.0	51.7
19:00-20:00	52.9	66.8	54.7	50.6	54.0	63.0	55.9	51.5
20:00-21:00	52.8	68.7	55.0	49.8	54.8	68.4	56.8	52.0
21:00-22:00	53.2	67.3	55.9	49.7	55.4	71.1	57.8	51.6
22:00-23:00	52.7	64.1	55.5	48.7	55.0	71.0	57.3	50.7
23:00-00:00	53.2	69.7	55.7	48.9	56.9	76.2	57.9	49.4
00:00-01:00	51.7	66.5	54.5	47.3	54.3	75.6	54.7	47.2
01:00-02:00	55.7	76.8	58.9	50.7	50.1	63.7	52.6	46.5
02:00-03:00	52.1	64.0	54.8	48.0	51.8	76.7	52.8	45.6
03:00-04:00	49.9	64.4	52.4	45.9	49.5	64.2	51.9	45.3
04:00-05:00	49.3	63.5	51.6	45.6	51.6	68.9	54.9	45.1
05:00-06:00	50.6	64.0	52.9	47.1	60.6	71.5	65.9	46.2
06:00-07:00	52.3	69.1	54.6	48.9	53.2	73.9	55.5	48.0
07:00-08:00	52.9	67.8	54.8	50.2	53.4	72.0	55.6	49.7
08:00-09:00	53.1	69.4	54.9	50.6	54.9	71.2	57.1	51.9
09:00-10:00	57.1	78.3	59.6	53.2	54.2	67.9	56.2	51.3
10:00-11:00	58.9	77.1	60.7	56.1	55.4	75.2	57.4	52.5
11:00-12:00	70.2	82.0	72.1	67.2	55.5	76.7	57.6	52.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	59.0				61.9			
ระดับเสียงสูงสุด	85.8				103.8			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ที่ 10	61.4				63.5			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ที่ 90	47.2				45.8			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	61.4				64.2			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70				ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115				ไม่เกิน 115			

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

www.evtesting.com

เราเป็นผู้อนุญาตสิ่งแวดล้อม ด้วยการศึกษาวัดที่เที่ยงตรง

www.evtesting.com

รายงานผลการวิเคราะห์									
ชื่อโครงการ	: การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม								
ชื่อลูกค้า	: [REDACTED]								
ที่อยู่ลูกค้า	: [REDACTED]								
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 1799								
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter								
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: โรงเรียนแสงศิษย์								
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 3-8 ตุลาคม 2568								
วันที่วิเคราะห์	: 10-17 ตุลาคม 2568								
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-25-095787-095791								
ผู้เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]								
พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P 672887 m E 1516330 m N								
วันที่รับตัวอย่าง	: 10 ตุลาคม 2568								
วันที่พิมพ์รายงาน	: 21 ตุลาคม 2568								
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 02796/68								

ช่วงเวลา	5-6/10/2568				6-7/10/2568			
	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	55.0	71.1	57.2	52.1	53.9	69.5	55.6	51.5
13:00-14:00	55.3	70.8	57.2	52.2	53.3	64.5	55.2	51.0
14:00-15:00	56.0	75.6	57.8	52.7	54.0	79.8	55.7	51.1
15:00-16:00	55.2	74.6	57.2	51.7	53.1	64.4	54.8	51.0
16:00-17:00	53.6	73.9	55.8	50.9	53.8	68.4	55.8	51.1
17:00-18:00	53.2	66.8	55.5	50.5	54.3	66.0	56.6	51.6
18:00-19:00	54.3	72.4	56.5	50.7	54.2	65.4	56.7	51.5
19:00-20:00	53.5	68.2	55.7	50.5	53.7	62.9	55.8	50.9
20:00-21:00	52.9	69.2	55.2	49.8	53.6	67.3	56.0	50.7
21:00-22:00	52.7	72.9	54.6	49.5	53.7	73.4	55.9	50.7
22:00-23:00	51.2	63.8	53.1	48.5	52.6	64.7	54.6	49.8
23:00-00:00	50.6	75.8	52.7	46.8	52.1	68.4	54.2	48.7
00:00-01:00	57.2	80.6	60.2	51.9	50.2	65.9	52.4	46.6
01:00-02:00	64.4	92.3	64.8	59.6	50.7	68.0	52.9	46.9
02:00-03:00	58.1	73.7	60.0	55.5	50.2	67.2	53.0	45.6
03:00-04:00	59.9	68.8	60.7	58.9	49.1	66.3	51.4	44.9
04:00-05:00	53.2	62.8	54.6	51.4	48.0	67.1	50.2	44.0
05:00-06:00	52.4	69.1	54.1	49.0	50.1	67.5	52.4	46.2
06:00-07:00	53.8	68.6	55.4	51.7	52.8	76.2	54.9	49.4
07:00-08:00	54.8	66.4	56.6	52.7	53.7	63.8	55.6	51.6
08:00-09:00	55.7	68.8	57.7	53.3	54.5	69.2	56.6	51.9
09:00-10:00	55.1	68.6	56.9	52.6	54.4	77.4	56.0	51.3
10:00-11:00	54.6	69.6	56.7	51.7	54.0	71.2	55.7	51.2
11:00-12:00	54.2	64.2	55.9	51.7	54.2	67.8	56.7	50.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	56.2				53.0			
ระดับเสียงสูงสุด	92.3				79.8			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ที่ 10	60.1				56.6			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ที่ 90	49.2				45.8			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	64.3				57.9			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70				ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115				ไม่เกิน 115			

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

www.evtesting.com

เราเป็นผู้อนุญาตสิ่งแวดล้อม ด้วยการศึกษาวัดที่เที่ยงตรง

www.evtesting.com



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 1799
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนแสงหิรัญ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672887 m E 1516330 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 ตุลาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 10 ตุลาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 10-17 ตุลาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 21 ตุลาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-095787-095791 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02796/68

ช่วงเวลา	7-8/10/2568			
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)
12:00-13:00	53.5	80.5	55.1	50.8
13:00-14:00	53.6	68.3	55.3	51.1
14:00-15:00	55.5	67.6	58.4	51.4
15:00-16:00	54.2	70.0	56.4	51.3
16:00-17:00	54.5	81.5	56.5	51.8
17:00-18:00	64.8	81.5	67.4	60.1
18:00-19:00	67.8	78.9	69.2	66.1
19:00-20:00	56.8	69.7	58.5	54.7
20:00-21:00	55.5	79.9	57.2	53.2
21:00-22:00	60.3	70.4	61.1	59.3
22:00-23:00	57.8	66.3	58.9	56.5
23:00-00:00	56.6	66.7	57.8	55.2
00:00-01:00	51.5	61.8	53.4	49.0
01:00-02:00	49.0	64.1	50.9	46.3
02:00-03:00	48.5	63.0	50.3	45.5
03:00-04:00	48.0	62.0	49.9	45.0
04:00-05:00	48.3	61.3	50.2	45.2
05:00-06:00	50.7	66.5	52.7	47.0
06:00-07:00	52.5	69.0	54.4	50.0
07:00-08:00	55.8	70.1	57.9	52.9
08:00-09:00	56.9	73.9	58.9	53.8
09:00-10:00	55.9	71.0	57.8	53.3
10:00-11:00	55.3	79.1	57.0	52.2
11:00-12:00	53.6	70.6	55.5	51.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	58.2			
ระดับเสียงสูงสุด	81.5			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ที่ 10	60.4			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ที่ 90	45.8			
ระดับเสียงกลางคืน-กลางวัน	61.2			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115			

มาตรฐาน : มาตรฐานการวัดระดับเสียงตามข้อกำหนดของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ (พ.ร.บ. 2542) เรื่อง ควบคุมมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน



ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นของผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมประจำปี 2568 (พ.ศ. 2569) เรื่อง ควบคุมมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน

ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า 1/3

FE-REP-01-09:Rev.01

www.evtesting.com

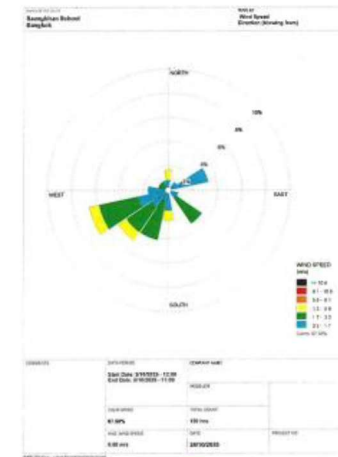
เรามีทีมงานคอยให้บริการตลอด 24 ชั่วโมง ด้วยบริการตรวจวัดที่เที่ยงตรง

www.evtesting.com



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NovaLynx Anemometer
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนแสงหิรัญ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672887 m E 1516330 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 ตุลาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 10 ตุลาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 10-17 ตุลาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 21 ตุลาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-095792-095796 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02796/68





ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ : NovaLynx Anemometer
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนแสงหิรัญ ทิศจุดตรวจวัด : 47P 672867 m E 1516341 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 ตุลาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 10 ตุลาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 10-17 ตุลาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 21 ตุลาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-095792-095796 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02796/68

ช่วงเวลา	3-4/10/2568		4-5/10/2568		5-6/10/2568	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
12:00-13:00	0.0	-	0.0	-	2.3	WSW
13:00-14:00	1.6	SW	0.6	ENE	0.0	-
14:00-15:00	1.2	ENE	0.0	-	1.6	S
15:00-16:00	1.2	ENE	0.0	-	0.0	-
16:00-17:00	1.3	NE	0.0	-	0.0	-
17:00-18:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
18:00-19:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
19:00-20:00	0.0	-	0.0	-	1.2	W
20:00-21:00	0.0	-	0.0	-	3.7	S
21:00-22:00	0.0	-	0.0	-	2.2	WSW
22:00-23:00	0.0	-	0.0	-	2.6	SW
23:00-00:00	0.0	-	0.0	-	1.7	SE
00:00-01:00	0.0	-	0.0	-	2.4	SSW
01:00-02:00	0.0	-	0.0	-	3.6	WSW
02:00-03:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
03:00-04:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
04:00-05:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
05:00-06:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
06:00-07:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
07:00-08:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
08:00-09:00	0.0	-	0.0	-	0.5	N
09:00-10:00	0.0	-	1.6	SE	1.7	WNW
10:00-11:00	2.3	NW	2.7	SE	2.3	WSW
11:00-12:00	1.4	W	2.3	SE	0.0	-

หมายเหตุ - ไม่มีทิศทางลม

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่าค่าที่ได้จากการวิเคราะห์ค่า
 สัมพันธ์ระหว่างผลการวิเคราะห์ค่าสิ่งแวดล้อมไม่พบค่าผิดปกติ มีอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
 หน้า 2/3

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-20-Rev.01



ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ : NovaLynx Anemometer
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนแสงหิรัญ ทิศจุดตรวจวัด : 47P 672867 m E 1516341 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 ตุลาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 10 ตุลาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 10-17 ตุลาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 21 ตุลาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-095792-095796 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02796/68

ช่วงเวลา	6-7/10/2568		7-8/10/2568	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
12:00-13:00	0.0	-	1.8	SSW
13:00-14:00	0.0	-	0.0	-
14:00-15:00	0.7	SSW	0.0	-
15:00-16:00	1.6	S	0.0	-
16:00-17:00	0.0	-	0.9	ESE
17:00-18:00	0.0	-	1.4	ENE
18:00-19:00	2.6	SW	0.6	WSW
19:00-20:00	3.8	SW	0.5	WSW
20:00-21:00	1.2	NNW	0.4	WSW
21:00-22:00	0.0	-	2.5	WSW
22:00-23:00	0.0	-	3.6	N
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	0.0	-	0.0	-
06:00-07:00	0.0	-	0.0	-
07:00-08:00	0.0	-	0.0	-
08:00-09:00	0.9	SW	0.0	-
09:00-10:00	1.8	SW	0.0	-
10:00-11:00	2.3	SSW	0.0	-
11:00-12:00	3.1	SSW	0.0	-

หมายเหตุ - ไม่มีทิศทางลม

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่าค่าที่ได้จากการวิเคราะห์ค่า
 สัมพันธ์ระหว่างผลการวิเคราะห์ค่าสิ่งแวดล้อมไม่พบค่าผิดปกติ มีอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
 หน้า 3/3

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-20-Rev.01

ภาคผนวกที่ 2-2
รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1/2568
สถานีรถไฟฟ้าช่องนนทรี (อาคารโดมอันทาวเวอร์)
และสถานีรถไฟฟ้าศาลาแดง (สถานีอาคารหอแว่น)
ตรวจวัดวันที่ 3-8 ตุลาคม 2568

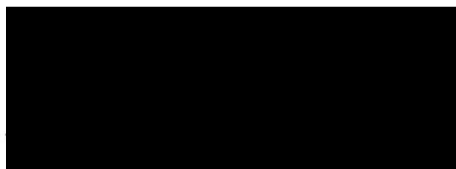


รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : TSP High Volume Air Sampler with Recorder
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. B ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีรถไฟฟ้าศาลาแดง พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 665842 m E 1518197 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 ตุลาคม 2568 วันที่รับส่งตัวอย่าง : 10 ตุลาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 10-17 ตุลาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 21 ตุลาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-095657-095661 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02795/68

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีผลกับมาตรฐานกมตร)
ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)	3-4/10/2568	0.124
	4-5/10/2568	0.120
	5-6/10/2568	0.142
	6-7/10/2568	0.141
	7-8/10/2568	0.119
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33

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



ผลการวิเคราะห์มีผลเฉพาะตัวอย่างไม่ให้ผลการวิเคราะห์อื่น
 รับส่งข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์โดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการนี้
 หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-03-Rev.01

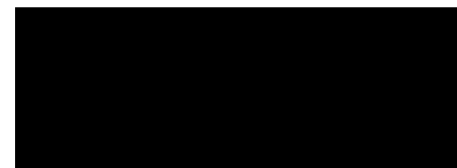


รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : PM-10 High Volume Air Sampler with Recorder
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. J ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีรถไฟฟ้าศาลาแดง พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 665842 m E 1518197 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 ตุลาคม 2568 วันที่รับส่งตัวอย่าง : 10 ตุลาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 10-17 ตุลาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 21 ตุลาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-095662-095666 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02795/68

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีผลกับมาตรฐานกมตร)
ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก 10 ไมครอน (PM-10)	3-4/10/2568	0.061
	4-5/10/2568	0.068
	5-6/10/2568	0.064
	6-7/10/2568	0.066
	7-8/10/2568	0.049
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.12

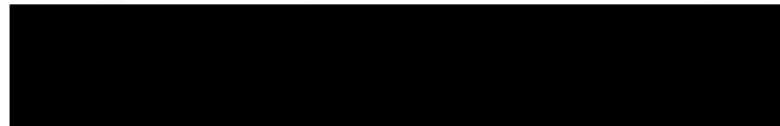
มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



ผลการวิเคราะห์มีผลเฉพาะตัวอย่างไม่ให้ผลการวิเคราะห์อื่น
 รับส่งข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์โดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการนี้
 หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-03-Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NO_x Chemiluminescence Analyzer API Model T200 S/N 2469
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีรถไฟฟ้าศาลาแดง พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 665842 m E 1518197 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 ตุลาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 10 ตุลาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 10-17 ตุลาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 21 ตุลาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-095667-095671 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02795/68

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ส่วนในพันล้านส่วน)				
	3-4/10/2568	4-5/10/2568	5-6/10/2568	6-7/10/2568	7-8/10/2568
11:00-12:00	22.50	16.21	16.60	21.06	18.10
12:00-13:00	16.93	15.20	16.79	21.98	21.91
13:00-14:00	17.56	18.80	17.61	19.88	18.99
14:00-15:00	17.95	17.25	17.39	21.23	19.16
15:00-16:00	18.33	15.67	20.91	19.70	20.73
16:00-17:00	18.42	15.53	21.12	18.75	18.46
17:00-18:00	17.62	15.29	21.89	21.85	19.95
18:00-19:00	18.76	15.88	21.90	20.13	19.06
19:00-20:00	16.15	15.38	21.33	18.27	21.68
20:00-21:00	15.24	18.32	21.58	19.07	18.77
21:00-22:00	17.56	16.19	20.85	21.44	20.73
22:00-23:00	16.68	15.10	21.14	18.11	21.10
23:00-00:00	17.32	18.23	19.01	21.44	21.41
00:00-01:00	15.34	18.84	19.53	20.01	18.45
01:00-02:00	17.58	17.70	18.98	20.56	20.02
02:00-03:00	15.27	16.79	21.94	15.20	17.66
03:00-04:00	18.26	17.64	16.34	15.81	15.14
04:00-05:00	18.24	16.65	15.18	15.44	18.13
05:00-06:00	18.77	16.15	18.43	18.38	16.51
06:00-07:00	15.28	18.71	16.78	17.76	18.32
07:00-08:00	17.96	15.33	17.45	20.29	15.76
08:00-09:00	17.15	18.94	16.72	18.49	17.62
09:00-10:00	16.09	16.38	15.46	18.51	18.76
10:00-11:00	18.99	16.82	17.12	21.30	16.15
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	17.50	16.79	18.84	19.36	18.86
1 ชั่วโมงสูงสุด	22.50	18.94	21.94	21.98	21.91
1 ชั่วโมงต่ำสุด	15.24	15.10	15.18	15.20	15.14

มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง ไม่เกิน 170.0
 มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง -

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ
 หมายเหตุ - ไม่มี



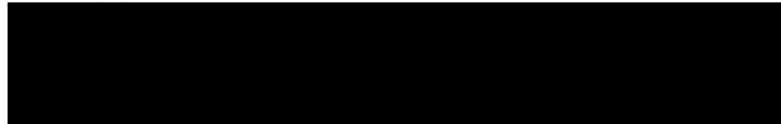
รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : SO₂ UV-Fluorescence Analyzer API Model T100 S/N 2032
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV-Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีรถไฟฟ้าศาลาแดง พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 665842 m E 1518197 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 ตุลาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 10 ตุลาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 10-17 ตุลาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 21 ตุลาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-095672-095676 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02795/68

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในพันล้านส่วน)				
	3-4/10/2568	4-5/10/2568	5-6/10/2568	6-7/10/2568	7-8/10/2568
11:00-12:00	2.20	1.78	1.64	2.78	2.82
12:00-13:00	2.24	1.75	1.58	2.75	4.79
13:00-14:00	2.33	2.39	1.63	2.72	3.75
14:00-15:00	2.03	2.60	1.85	2.67	2.72
15:00-16:00	5.87	2.43	1.99	4.05	1.67
16:00-17:00	3.68	2.14	2.04	3.84	1.76
17:00-18:00	1.24	2.19	2.02	3.03	2.05
18:00-19:00	4.00	2.38	2.11	3.26	1.33
19:00-20:00	2.33	2.66	2.09	3.16	1.84
20:00-21:00	0.75	1.03	0.67	1.26	1.57
21:00-22:00	4.36	1.06	1.04	2.74	1.44
22:00-23:00	0.48	1.05	3.18	1.17	1.73
23:00-00:00	2.71	0.81	1.23	0.74	0.98
00:00-01:00	6.88	0.97	1.01	2.27	1.22
01:00-02:00	0.67	1.49	0.82	2.09	1.35
02:00-03:00	1.32	1.56	1.09	1.22	1.37
03:00-04:00	1.14	1.44	1.47	1.33	1.37
04:00-05:00	0.65	1.10	0.86	1.84	1.75
05:00-06:00	5.61	1.20	0.84	1.57	0.72
06:00-07:00	3.99	1.00	2.39	3.95	5.50
07:00-08:00	3.15	3.80	2.75	4.02	5.77
08:00-09:00	5.76	3.72	2.69	5.17	3.21
09:00-10:00	4.11	4.05	2.99	4.60	3.14
10:00-11:00	5.45	3.84	3.53	3.90	5.34
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	3.04	2.02	1.81	2.75	2.47
1 ชั่วโมงสูงสุด	6.88	4.05	3.53	5.17	5.77
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.48	0.81	0.67	0.74	0.72

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

มาตรฐาน ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ
^{2/} ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม		
ชื่อลูกค้า	: คณะสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์		
ที่อยู่ลูกค้า	: เลขที่ 50 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: CO NDIR Analyzer API Model 300T S/N 0098		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Non-Dispersive Infrared	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: สถานีรถไฟฟ้ามหานคร	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P 665842 m E 1518197 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 3-8 ตุลาคม 2568	วันที่รับตัวอย่าง	: 10 ตุลาคม 2568
วันที่วิเคราะห์	: 10-17 ตุลาคม 2568	วันที่พิมพ์รายงาน	: 21 ตุลาคม 2568
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-25-095677-095681	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 02795/68

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	3-4/10/2568	4-5/10/2568	5-6/10/2568	6-7/10/2568	7-8/10/2568
11:00-12:00	2.63	1.47	1.58	2.26	2.00
12:00-13:00	3.44	1.14	1.38	1.40	1.62
13:00-14:00	1.78	1.11	1.35	1.62	2.52
14:00-15:00	0.66	1.30	1.87	1.76	1.25
15:00-16:00	1.09	1.63	1.50	1.60	2.23
16:00-17:00	2.74	1.40	1.45	2.02	1.42
17:00-18:00	3.20	2.05	1.19	1.85	1.73
18:00-19:00	2.51	2.89	4.11	1.91	1.63
19:00-20:00	1.97	1.82	2.98	3.08	1.99
20:00-21:00	1.76	2.26	2.49	2.51	1.42
21:00-22:00	2.03	2.12	1.64	2.34	1.89
22:00-23:00	2.11	2.10	1.99	1.98	2.79
23:00-00:00	1.64	1.60	1.92	1.13	1.92
00:00-01:00	1.98	2.11	0.61	1.11	1.51
01:00-02:00	1.44	3.45	0.60	1.90	1.92
02:00-03:00	1.21	0.65	1.59	1.08	1.50
03:00-04:00	1.16	2.19	0.99	1.32	1.64
04:00-05:00	0.91	1.55	1.23	1.09	1.88
05:00-06:00	1.02	1.57	1.45	0.91	2.39
06:00-07:00	0.95	1.27	0.63	3.17	1.52
07:00-08:00	1.27	1.36	0.87	3.17	2.06
08:00-09:00	1.22	1.22	0.73	2.27	2.12
09:00-10:00	1.29	1.17	1.23	1.27	1.81
10:00-11:00	1.72	1.16	2.35	1.86	3.06
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	1.74	1.69	1.57	1.86	1.91
เฉลี่ย 8 ชั่วโมง	2.26	2.21	2.22	2.16	2.06
1 ชั่วโมงสูงสุด	3.44	3.45	4.11	3.17	3.06
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.66	0.65	0.60	0.91	1.25

มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง ไม่เกิน 30.0

มาตรฐานใน 8 ชั่วโมง

มาตรฐาน ประกาศ



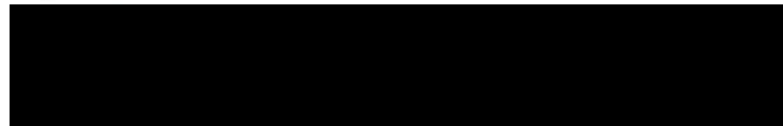
รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม		
ชื่อลูกค้า	: คณะสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์		
ที่อยู่ลูกค้า	: เลขที่ 50 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 1799		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: สถานีรถไฟฟ้ามหานคร	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P 665853 m E 1518195 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 3-8 ตุลาคม 2568	วันที่รับตัวอย่าง	: 10 ตุลาคม 2568
วันที่วิเคราะห์	: 10-17 ตุลาคม 2568	วันที่พิมพ์รายงาน	: 21 ตุลาคม 2568
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-25-095682-095686	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 02795/68

ช่วงเวลา	3-4/10/2568				4-5/10/2568			
	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	74.7	92.6	77.2	69.9	74.3	88.6	76.3	70.9
12:00-13:00	75.6	93.5	78.4	69.6	74.2	91.4	76.0	70.4
13:00-14:00	75.0	95.0	77.1	70.4	73.1	87.8	75.1	69.3
14:00-15:00	74.7	93.1	77.1	70.2	73.4	89.8	75.5	69.2
15:00-16:00	73.7	93.0	75.7	69.8	73.3	95.5	75.1	69.0
16:00-17:00	74.3	91.4	76.5	70.0	73.4	92.1	75.3	68.7
17:00-18:00	75.2	94.7	77.7	70.4	73.1	88.3	75.5	68.2
18:00-19:00	75.4	96.1	77.5	70.7	72.8	87.9	75.4	68.4
19:00-20:00	75.3	98.4	77.6	70.3	73.5	95.8	75.7	68.0
20:00-21:00	74.4	89.6	76.8	70.3	73.6	102.8	75.6	67.9
21:00-22:00	75.1	98.9	77.2	70.5	72.4	92.7	74.7	67.4
22:00-23:00	75.0	92.8	77.3	70.4	72.7	92.1	75.3	67.3
23:00-00:00	74.2	98.0	76.6	68.8	72.9	94.6	75.4	67.0
00:00-01:00	73.3	91.7	75.5	67.7	71.1	89.8	73.4	65.6
01:00-02:00	72.3	91.8	74.5	67.4	70.0	91.2	72.1	63.4
02:00-03:00	71.1	90.1	73.4	65.5	69.4	92.1	71.4	63.0
03:00-04:00	69.8	90.2	72.1	64.7	69.2	92.7	71.4	63.1
04:00-05:00	71.2	96.4	73.0	64.1	70.8	95.1	72.9	62.8
05:00-06:00	71.6	97.8	73.7	63.7	70.9	103.3	72.5	62.0
06:00-07:00	72.6	98.4	75.2	64.8	71.4	92.1	74.3	63.4
07:00-08:00	74.9	98.6	77.4	66.9	72.5	90.2	75.4	64.7
08:00-09:00	75.0	99.5	77.2	67.8	73.7	97.8	75.9	65.7
09:00-10:00	74.3	92.0	77.1	68.6	73.4	103.7	74.8	66.4
10:00-11:00	73.8	102.9	75.4	68.9	72.8	90.7	75.3	67.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	74.1*				72.6*			
ระดับเสียงสูงสุด	102.9				103.7			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ใน 10	77.6				75.9			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ใน 90	64.7				63.0			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	79.4				78.1			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70				ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115				ไม่เกิน 115			

มาตรฐาน ประกาศ

หมายเหตุ



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 1799
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เ็นไวเนชั่น จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีรถไฟฟ้าศาลาแดง พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 66S853 m E 1518195 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 ตุลาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 10 ตุลาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 10-17 ตุลาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 21 ตุลาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-095682-095686 หมายเลขรายงาน : 02795/68
 ผลการวิเคราะห์ :

ช่วงเวลา	5-6/10/2568				6-7/10/2568			
	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	73.1	93.3	75.7	67.5	74.0	94.3	76.4	68.6
12:00-13:00	72.7	90.1	75.1	66.7	73.6	87.3	76.2	68.8
13:00-14:00	73.7	106.8	75.1	67.8	73.8	95.4	75.9	68.9
14:00-15:00	72.0	94.3	74.2	67.4	73.6	98.5	75.6	68.9
15:00-16:00	72.8	94.2	75.0	67.8	73.4	88.6	75.7	69.0
16:00-17:00	73.2	90.1	75.7	68.0	73.4	97.9	75.6	68.8
17:00-18:00	73.8	101.5	75.7	68.1	73.4	90.7	75.7	69.0
18:00-19:00	73.2	93.4	75.5	68.2	73.2	95.8	75.1	69.0
19:00-20:00	73.9	92.3	76.3	68.3	74.0	93.0	76.5	69.5
20:00-21:00	73.1	93.0	75.4	68.0	74.0	94.3	76.4	68.9
21:00-22:00	73.0	94.8	75.6	67.7	73.7	91.1	76.0	68.7
22:00-23:00	73.8	100.0	76.1	67.8	73.8	92.9	76.1	68.3
23:00-00:00	72.7	98.8	74.6	66.7	74.0	96.2	76.1	67.5
00:00-01:00	72.0	91.0	74.5	65.5	72.3	96.7	74.4	66.0
01:00-02:00	70.5	90.7	72.7	66.0	71.0	91.7	73.3	65.3
02:00-03:00	70.3	95.0	72.5	63.9	70.8	98.4	72.8	63.7
03:00-04:00	68.8	90.3	71.3	63.2	69.4	96.6	71.1	62.3
04:00-05:00	68.8	90.4	71.4	62.9	68.8	94.0	71.6	60.8
05:00-06:00	70.1	89.2	72.7	62.6	70.7	95.1	73.4	62.1
06:00-07:00	72.5	101.7	74.6	64.7	71.8	88.1	74.5	65.8
07:00-08:00	73.9	101.7	76.2	67.4	73.2	94.9	75.7	68.1
08:00-09:00	74.7	91.3	77.2	69.8	74.6	92.7	76.9	69.9
09:00-10:00	75.2	99.1	77.1	70.1	74.9	90.5	77.2	70.5
10:00-11:00	74.1	88.2	76.9	69.4	74.6	93.3	77.1	69.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	72.9*				73.2*			
ระดับเสียงสูงสุด	106.8				98.5			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ที่ 10	76.7				76.8			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ที่ 90	63.4				62.7			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	78.2				78.5			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70				ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115				ไม่เกิน 115			

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

ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นของค่าเสียงที่ได้จากการวิเคราะห์ค่านี้
 สืบค้นข้อมูลจากผลการวิเคราะห์ค่าเสียงที่ได้จากข้อมูลของเครื่องวัดเสียงแบบพกพา

ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า 2/2

FE-REP-01-09:Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 1799
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เ็นไวเนชั่น จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีรถไฟฟ้าศาลาแดง พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 66S853 m E 1518195 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 ตุลาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 10 ตุลาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 10-17 ตุลาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 21 ตุลาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-095682-095686 หมายเลขรายงาน : 02795/68
 ผลการวิเคราะห์ :

ช่วงเวลา	7-8/10/2568			
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)
11:00-12:00	74.6	102.9	76.4	69.2
12:00-13:00	74.0	93.0	76.2	69.4
13:00-14:00	74.3	98.4	76.8	69.3
14:00-15:00	72.6	91.0	74.8	68.7
15:00-16:00	72.9	88.8	75.1	68.6
16:00-17:00	73.6	90.4	76.1	68.9
17:00-18:00	72.9	91.4	75.1	69.0
18:00-19:00	72.4	92.6	74.1	69.2
19:00-20:00	71.8	91.8	73.9	68.0
20:00-21:00	72.7	99.8	74.6	67.8
21:00-22:00	73.3	89.6	75.9	68.5
22:00-23:00	74.4	103.7	76.7	68.5
23:00-00:00	72.4	93.5	74.7	67.1
00:00-01:00	71.3	91.1	73.3	66.3
01:00-02:00	69.6	90.2	72.2	62.8
02:00-03:00	69.1	94.2	71.3	61.9
03:00-04:00	68.7	91.3	71.0	61.8
04:00-05:00	68.4	87.2	71.6	61.0
05:00-06:00	70.7	100.0	72.9	62.0
06:00-07:00	72.0	91.1	74.8	65.3
07:00-08:00	73.2	96.5	75.5	67.5
08:00-09:00	72.8	91.3	75.1	68.3
09:00-10:00	69.6	96.5	71.8	62.8
10:00-11:00	71.9	91.1	74.7	65.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	72.4*			
ระดับเสียงสูงสุด	103.7			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ที่ 10	76.3			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ที่ 90	61.9			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	77.9			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115			

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

ประกาศใช้ 01/02/2566

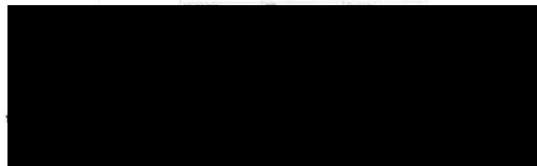
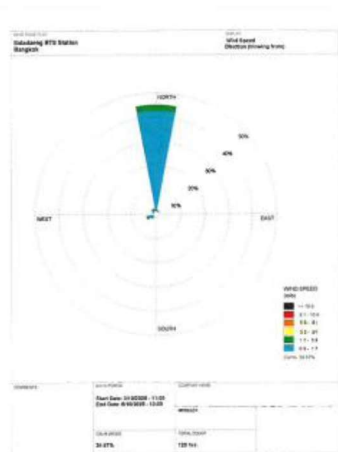
หน้า 3/3

FE-REP-01-09:Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ชื่อลูกค้า :
ที่อยู่ลูกค้า :
เครื่องมือเก็บ
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NovaLynx Anemometer
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer
สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีรถไฟฟ้าศาลาแดง
วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 ตุลาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 10-17 ตุลาคม 2568
หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-095687-095691
ผู้เก็บตัวอย่าง :
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 665842 m E 1518197 m N
วันที่รับตัวอย่าง : 10 ตุลาคม 2568
วันที่พิมพ์รายงาน : 21 ตุลาคม 2568
หมายเลขรายงาน
ผลการวิเคราะห์ : 02795/68



ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นของผลตรวจวัดสิ่งแวดล้อมที่ใช้สำหรับการวิเคราะห์ค่าเกิน
ค่ามาตรฐานตามมาตรฐานที่เกี่ยวข้องในส่วนที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
หน้า 15

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-20:Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ชื่อลูกค้า :
ที่อยู่ลูกค้า :
เครื่องมือเก็บ
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NovaLynx Anemometer
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer
สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีรถไฟฟ้าศาลาแดง
วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 ตุลาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 10-17 ตุลาคม 2568
หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-095687-095691
ผู้เก็บตัวอย่าง :
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 665842 m E 1518197 m N
วันที่รับตัวอย่าง : 10 ตุลาคม 2568
วันที่พิมพ์รายงาน : 21 ตุลาคม 2568
หมายเลขรายงาน
ผลการวิเคราะห์ : 02795/68

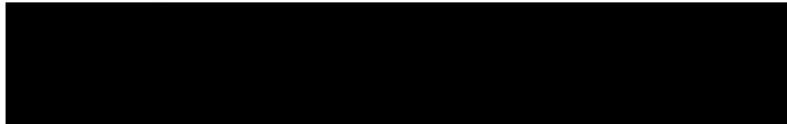
ช่วงเวลา	3-4/10/2568		4-5/10/2568		5-6/10/2568	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
11:00-12:00	0.4	N	0.9	N	0.0	-
12:00-13:00	1.4	NNW	0.5	N	0.4	N
13:00-14:00	1.5	N	1.1	N	1.1	N
14:00-15:00	1.4	WSW	1.4	N	1.4	NNW
15:00-16:00	0.4	N	0.8	N	1.5	N
16:00-17:00	0.3	N	0.5	N	1.4	WSW
17:00-18:00	1.5	N	0.4	N	0.4	N
18:00-19:00	1.7	NNE	1.6	WSW	0.0	-
19:00-20:00	0.0	-	0.4	N	0.0	-
20:00-21:00	2.2	NW	0.6	N	0.0	-
21:00-22:00	0.8	N	0.0	-	0.0	-
22:00-23:00	2.0	NE	0.0	-	0.4	N
23:00-00:00	1.2	SW	0.0	-	0.0	-
00:00-01:00	0.9	N	0.0	-	0.0	-
01:00-02:00	0.0	-	0.5	N	0.0	-
02:00-03:00	0.0	-	2.2	WSW	1.4	WSW
03:00-04:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
04:00-05:00	0.6	N	0.0	-	1.6	N
05:00-06:00	1.1	N	0.9	N	0.0	-
06:00-07:00	0.3	N	0.5	N	0.0	-
07:00-08:00	1.0	N	0.0	-	0.0	-
08:00-09:00	1.6	SW	1.1	N	0.5	N
09:00-10:00	0.0	-	1.3	N	0.5	N
10:00-11:00	0.4	N	0.0	-	0.0	-

หมายเหตุ - ไม่มีทิศทางลม

ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นของผลตรวจวัดสิ่งแวดล้อมที่ใช้สำหรับการวิเคราะห์ค่าเกิน
ค่ามาตรฐานตามมาตรฐานที่เกี่ยวข้องในส่วนที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
หน้า 15

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-20:Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ชื่อลูกค้า :
ที่อยู่ลูกค้า :
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NovaLynx Anemometer
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer ผู้เก็บตัวอย่าง :
สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีรถไฟฟ้าศาลาแดง พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 665842 m E 1518197 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 ตุลาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 10 ตุลาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 10-17 ตุลาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 21 ตุลาคม 2568
หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-095687-095691 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02795/68

ช่วงเวลา	6-7/10/2568		7-8/10/2568	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
11:00-12:00	0.7	N	1.4	NNW
12:00-13:00	0.0	-	2.6	WNW
13:00-14:00	0.7	N	2.2	WNW
14:00-15:00	0.0	-	0.4	N
15:00-16:00	0.9	N	1.8	N
16:00-17:00	1.8	W	1.1	NW
17:00-18:00	1.9	N	1.2	N
18:00-19:00	1.5	N	1.0	N
19:00-20:00	1.9	NNE	0.8	SW
20:00-21:00	0.0	-	0.7	N
21:00-22:00	1.4	N	0.6	N
22:00-23:00	1.8	N	0.4	N
23:00-00:00	0.3	NW	0.0	-
00:00-01:00	0.8	N	0.0	-
01:00-02:00	0.0	-	0.0	-
02:00-03:00	0.0	-	0.6	N
03:00-04:00	0.0	-	0.0	-
04:00-05:00	0.0	-	0.0	-
05:00-06:00	0.0	-	0.0	-
06:00-07:00	0.4	S	0.5	N
07:00-08:00	0.0	-	0.0	-
08:00-09:00	0.0	-	0.6	N
09:00-10:00	0.6	NE	0.8	N
10:00-11:00	0.0	-	0.5	N

หมายเหตุ - ไม่มีทิศทางลม

ผลการวิเคราะห์นี้มีประโยชน์เฉพาะตัวเท่านั้น ไม่สามารถนำผลไปใช้
ยืนยันผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อพิจารณาส่วนใดส่วนหนึ่งไปโดยพลการหรือใช้เพื่อการอื่นอย่างอื่นโดย
หน้า 3/5

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-20:Rev.01

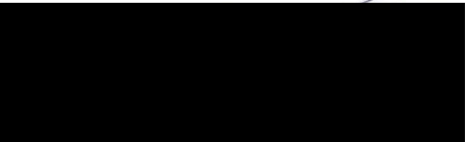


รายงานผลการวิเคราะห์

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 : สถานีรถไฟฟ้าชองนันทน์ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 665358 m E 1517744 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 ตุลาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 10 ตุลาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 10-17 ตุลาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 21 ตุลาคม 2568
หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-095692-095696 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02795/68

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีลักษณะต่อลูกบาศก์เมตร)
ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)	3-4/10/2568	0.057
	4-5/10/2568	0.077
	5-6/10/2568	0.088
	6-7/10/2568	0.075
	7-8/10/2568	0.057
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33

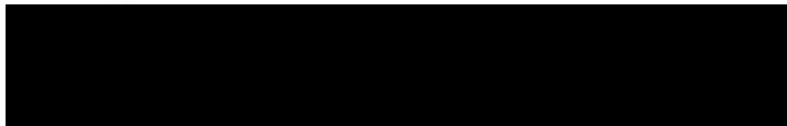
มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



ผลการวิเคราะห์นี้มีประโยชน์เฉพาะตัวเท่านั้น ไม่สามารถนำผลไปใช้
ยืนยันผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อพิจารณาส่วนใดส่วนหนึ่งไปโดยพลการหรือใช้เพื่อการอื่นอย่างอื่นโดย
หน้า 4/7

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-03:Rev.01

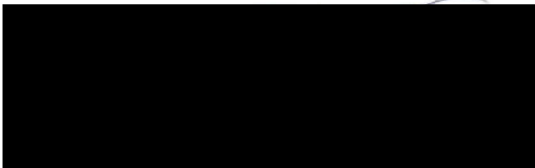


รายงานผลการวิเคราะห์

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 : สถานีรถไฟฟ้าชองนนทบุรี พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 665358 m E 1517744 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 ตุลาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 10 ตุลาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 10-17 ตุลาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 21 ตุลาคม 2568
หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-095697-095701 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02795/68

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีลักษณะค่าเกินมาตรฐานหรือไม่)
ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	3-4/10/2568	0.029
	4-5/10/2568	0.043
	5-6/10/2568	0.052
	6-7/10/2568	0.045
	7-8/10/2568	0.035
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.12	

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



ผลการวิเคราะห์ข้อมูลตัวอย่างที่ส่งมาวิเคราะห์ทั้งหมด
ข้อมูลข้างต้นเป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำข้อมูลไปใช้ในการตัดสินใจหรือดำเนินการใดๆ
หน้า ๒๓

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-03-Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ชื่อลูกค้า :
ชื่อผู้ลูกค้า :
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NOx Chemiluminescence Analyzer API Model T200 S/N 2470
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง :
สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีรถไฟฟ้าชองนนทบุรี พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 665358 m E 1517744 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 ตุลาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 10 ตุลาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 10-17 ตุลาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 21 ตุลาคม 2568
หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-09502-095706 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02795/68

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ส่วนในพันล้านส่วน)				
	3-4/10/2568	4-5/10/2568	5-6/10/2568	6-7/10/2568	7-8/10/2568
11:00-12:00	20.52	17.22	16.03	15.46	14.50
12:00-13:00	13.36	13.87	16.27	25.82	19.86
13:00-14:00	15.15	26.69	21.44	25.35	22.81
14:00-15:00	13.46	14.64	12.95	18.29	26.99
15:00-16:00	23.01	25.32	27.27	19.68	17.70
16:00-17:00	22.70	16.48	22.09	23.18	18.64
17:00-18:00	19.72	15.76	23.44	13.53	14.88
18:00-19:00	17.11	10.73	13.88	17.36	20.28
19:00-20:00	21.74	21.72	25.63	15.89	21.19
20:00-21:00	26.53	18.95	16.81	15.90	24.88
21:00-22:00	27.06	17.77	23.19	16.14	14.32
22:00-23:00	17.67	23.20	23.69	26.36	12.93
23:00-00:00	22.68	16.30	20.58	13.30	21.65
00:00-01:00	25.88	22.07	19.94	16.67	24.98
01:00-02:00	20.08	15.58	25.93	19.50	13.88
02:00-03:00	19.19	25.75	21.88	19.52	21.04
03:00-04:00	19.85	21.60	25.16	23.57	20.14
04:00-05:00	21.88	15.95	15.26	18.13	23.38
05:00-06:00	17.44	18.64	19.81	19.90	21.99
06:00-07:00	18.85	21.32	17.94	15.38	26.88
07:00-08:00	16.71	27.55	22.13	27.41	19.99
08:00-09:00	16.82	21.89	15.34	16.34	14.52
09:00-10:00	24.06	20.80	22.30	14.52	20.06
10:00-11:00	14.41	25.21	17.06	19.06	14.50
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	19.83	19.79	20.25	19.01	19.67
1 ชั่วโมงสูงสุด	27.06	27.55	27.27	27.41	26.99
1 ชั่วโมงต่ำสุด	13.36	10.73	12.95	13.30	12.93
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 170.0				
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง					

มาตรฐาน ประกาศ
ในกรณี
หมายเหตุ - ไม่มี

ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า ๒๓

FE-REP-01-06-Rev.01

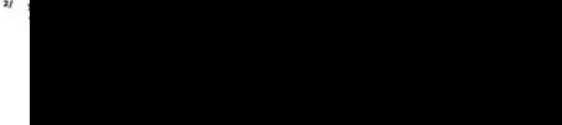


รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ชื่อลูกค้า :
ที่อยู่ลูกค้า :
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : SO₂ UV-Fluorescence Analyzer API Model T100 S/N 2033
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV-Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง :
สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีรถไฟฟ้าชองนันทน์ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 665358 m E 1517744 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 ตุลาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 10 ตุลาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 10-17 ตุลาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 21 ตุลาคม 2568
หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-095707-095711 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02795/68

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในพันล้านส่วน)				
	3-4/10/2568	4-5/10/2568	5-6/10/2568	6-7/10/2568	7-8/10/2568
11:00-12:00	3.82	3.87	3.32	3.48	3.93
12:00-13:00	3.87	2.81	3.24	3.49	3.89
13:00-14:00	3.89	4.06	3.37	3.51	3.97
14:00-15:00	4.10	3.72	3.87	3.55	4.02
15:00-16:00	3.04	1.03	2.81	3.78	2.84
16:00-17:00	4.29	0.97	3.29	3.77	2.83
17:00-18:00	3.95	2.72	3.35	3.77	2.89
18:00-19:00	4.24	4.39	3.40	4.28	3.06
19:00-20:00	3.99	3.96	3.39	4.36	3.12
20:00-21:00	3.28	3.72	3.43	4.23	3.17
21:00-22:00	3.23	4.23	3.44	3.99	3.16
22:00-23:00	3.00	4.00	3.21	3.76	2.25
23:00-00:00	2.03	1.82	1.52	1.96	2.48
00:00-01:00	2.62	2.30	1.46	1.97	2.39
01:00-02:00	2.47	1.51	1.48	0.86	0.92
02:00-03:00	1.84	2.74	1.29	1.97	1.00
03:00-04:00	2.77	2.45	1.21	1.97	1.03
04:00-05:00	1.99	1.60	1.25	1.98	0.97
05:00-06:00	2.71	1.92	1.23	1.99	2.54
06:00-07:00	2.36	2.95	1.35	2.04	2.61
07:00-08:00	3.67	3.46	3.61	2.09	2.70
08:00-09:00	3.42	4.00	3.43	2.13	3.76
09:00-10:00	4.12	3.69	3.63	2.24	1.82
10:00-11:00	3.82	3.86	3.58	3.85	4.41
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	3.27	2.99	2.71	2.96	2.74
1 ชั่วโมงสูงสุด	4.29	4.39	3.87	4.36	4.41
1 ชั่วโมงต่ำสุด	1.84	0.97	1.21	0.86	0.92
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง ^{1/}	ไม่เกิน 300				
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง ^{2/}	ไม่เกิน 120				

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

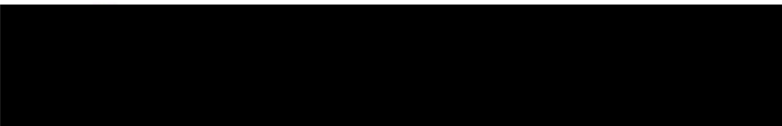


ตำแหน่งผู้อำนวยการวิเคราะห์ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพมหานคร/ผู้ปฏิบัติงานประจำศูนย์ควบคุม

ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า 1/1

FE-REP-01-11-Rev.01

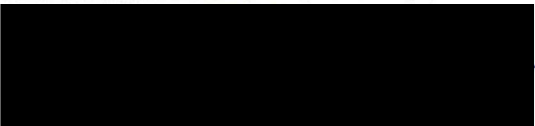


รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ชื่อลูกค้า :
ที่อยู่ลูกค้า :
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : CO NDIR Analyzer API Model 300T S/N 0099
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared ผู้เก็บตัวอย่าง :
สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีรถไฟฟ้าชองนันทน์ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 665358 m E 1517744 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 ตุลาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 10 ตุลาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 10-17 ตุลาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 21 ตุลาคม 2568
หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-095712-095716 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02795/68

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (ส่วนในพันล้านส่วน)				
	3-4/10/2568	4-5/10/2568	5-6/10/2568	6-7/10/2568	7-8/10/2568
11:00-12:00	1.59	0.91	0.97	1.33	1.39
12:00-13:00	1.52	1.39	0.45	1.81	0.87
13:00-14:00	1.68	1.80	0.31	2.22	0.73
14:00-15:00	1.34	1.41	0.64	2.17	1.12
15:00-16:00	1.42	1.55	1.89	0.63	2.02
16:00-17:00	1.23	1.22	0.38	0.70	1.21
17:00-18:00	0.83	1.87	1.31	0.73	0.51
18:00-19:00	1.68	1.22	1.22	2.16	0.31
19:00-20:00	1.22	2.13	0.56	2.61	0.19
20:00-21:00	1.73	0.28	1.09	2.05	1.32
21:00-22:00	0.68	1.93	0.28	1.00	0.72
22:00-23:00	1.18	0.65	0.23	0.87	0.29
23:00-00:00	1.02	0.50	1.05	0.78	0.44
00:00-01:00	1.22	1.11	0.27	0.27	1.08
01:00-02:00	0.49	1.54	1.86	0.31	0.28
02:00-03:00	0.67	1.74	0.30	0.35	0.71
03:00-04:00	0.79	1.87	1.42	0.39	0.86
04:00-05:00	1.62	0.76	0.32	0.42	0.50
05:00-06:00	1.67	0.72	0.65	0.39	0.70
06:00-07:00	0.61	1.00	0.65	0.34	0.61
07:00-08:00	0.56	0.91	1.74	1.42	0.51
08:00-09:00	0.50	1.13	1.14	1.29	0.16
09:00-10:00	1.17	0.87	0.71	1.20	2.11
10:00-11:00	1.42	1.85	2.31	2.13	1.19
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	1.16	1.26	0.91	1.15	0.82
เฉลี่ย 8 ชั่วโมง	1.41	2.13	1.12	1.66	1.02
1 ชั่วโมงสูงสุด	1.73	2.13	2.31	2.61	2.11
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.49	0.28	0.23	0.27	0.16
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 30.0				
มาตรฐานใน 8 ชั่วโมง	ไม่เกิน 9.0				

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



ตำแหน่งผู้อำนวยการวิเคราะห์ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพมหานคร/ผู้ปฏิบัติงานประจำศูนย์ควบคุม

ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า 1/1

FE-REP-01-03-Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ชื่อลูกค้า :
ที่อยู่ลูกค้า :
เครื่องมือเก็บ
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 1973
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เ็นไวเซ็น จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีรถไฟฟ้าปทุมธานี พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 665362 m E 1517747 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 ตุลาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 10 ตุลาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 10-17 ตุลาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 21 ตุลาคม 2568
หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-095717-095721 หมายเลขรายงาน
ผลการวิเคราะห์ : 02795/68

ช่วงเวลา	3-4/10/2568				4-5/10/2568			
	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	74.4	92.3	77.2	68.5	74.2	110.1	75.9	66.4
12:00-13:00	74.8	101.7	77.1	68.8	74.4	96.6	76.9	67.2
13:00-14:00	68.3	92.3	71.1	62.0	74.3	93.9	77.2	67.5
14:00-15:00	70.9	92.4	73.5	66.0	73.2	91.3	76.1	67.2
15:00-16:00	67.1	102.0	69.1	60.2	73.1	89.9	75.9	67.3
16:00-17:00	72.1	90.4	74.8	65.8	73.9	98.1	76.3	67.6
17:00-18:00	73.9	95.7	76.3	68.1	74.6	104.5	76.8	68.0
18:00-19:00	73.2	99.3	75.3	67.5	74.8	98.5	77.1	68.1
19:00-20:00	73.9	98.3	76.6	67.2	73.8	94.4	76.3	67.9
20:00-21:00	75.8	101.2	78.0	68.4	75.5	97.8	77.8	68.4
21:00-22:00	75.7	102.9	77.9	69.0	75.4	99.6	77.7	68.7
22:00-23:00	74.9	95.2	77.7	68.4	75.8	102.2	78.1	68.5
23:00-00:00	75.2	93.4	77.6	68.6	75.5	98.6	77.9	68.0
00:00-01:00	75.7	102.3	77.0	67.7	75.5	99.8	77.8	67.2
01:00-02:00	74.5	101.6	76.4	66.6	75.6	106.1	77.3	66.7
02:00-03:00	75.4	102.8	76.8	64.7	74.8	98.2	76.9	66.8
03:00-04:00	75.1	101.1	77.0	63.2	73.2	95.1	76.3	67.0
04:00-05:00	73.6	97.9	76.0	63.1	73.0	100.3	74.7	63.5
05:00-06:00	73.7	103.1	75.5	62.5	70.8	93.5	74.1	64.3
06:00-07:00	72.2	97.9	74.0	61.9	71.2	98.2	73.4	63.8
07:00-08:00	71.3	95.5	73.9	62.6	71.9	100.2	74.9	64.5
08:00-09:00	72.2	93.0	75.3	63.6	73.3	97.0	75.6	66.5
09:00-10:00	73.8	99.8	76.5	65.2	74.2	99.1	76.5	68.4
10:00-11:00	73.1	96.4	76.1	65.6	74.9	95.7	77.7	69.4

ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	73.8*	74.2*
ระดับเสียงสูงสุด	103.1	110.1
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไอสท์ 10	77.7	77.8
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไอสท์ 90	62.1	64.3
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	80.8	80.7
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70	
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115	

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

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลตามตัวอย่างไม่ได้ทำการวิเคราะห์ซ้ำ

ทีมเก็บข้อมูลผลการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อมส่วนใหญ่เป็นข้อมูลระยะสั้นที่เก็บโดยทีมเก็บข้อมูล

ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า 2/2

FE-REP-01-09 Rev 01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ชื่อลูกค้า :
ที่อยู่ลูกค้า :
เครื่องมือเก็บ
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 1973
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เ็นไวเซ็น จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีรถไฟฟ้าปทุมธานี พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 665362 m E 1517747 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 ตุลาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 10 ตุลาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 10-17 ตุลาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 21 ตุลาคม 2568
หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-095717-095721 หมายเลขรายงาน
ผลการวิเคราะห์ : 02795/68

ช่วงเวลา	5-6/10/2568				6-7/10/2568			
	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	74.7	91.7	77.5	68.9	75.5	92.6	78.1	69.0
12:00-13:00	74.6	90.2	77.4	69.0	74.6	92.3	77.3	68.7
13:00-14:00	75.2	101.7	77.5	68.6	74.6	96.1	77.4	68.4
14:00-15:00	74.4	91.1	77.1	69.1	75.5	95.6	78.1	69.4
15:00-16:00	74.6	92.1	77.5	68.9	74.0	98.7	76.3	68.4
16:00-17:00	74.4	93.9	77.0	69.1	74.0	98.9	76.7	68.2
17:00-18:00	75.8	107.3	78.3	69.0	75.7	98.9	77.7	68.8
18:00-19:00	73.9	95.4	76.5	68.3	76.5	106.4	78.6	69.1
19:00-20:00	74.1	94.4	76.7	68.6	75.9	94.1	78.3	71.5
20:00-21:00	76.0	102.3	79.1	68.9	74.0	94.8	76.6	69.2
21:00-22:00	74.5	96.9	77.2	68.3	74.6	97.0	77.1	68.8
22:00-23:00	75.8	104.0	78.2	68.7	75.1	97.5	77.6	69.4
23:00-00:00	75.8	102.3	78.0	68.0	76.3	105.6	78.2	69.1
00:00-01:00	75.6	98.9	78.1	67.5	74.8	98.4	77.3	68.1
01:00-02:00	75.0	99.7	77.3	66.1	74.4	99.8	76.8	67.2
02:00-03:00	76.2	100.3	77.3	64.1	74.1	95.7	76.9	65.9
03:00-04:00	72.7	95.5	74.7	63.4	73.3	101.8	75.4	64.0
04:00-05:00	71.2	99.6	73.2	63.1	71.6	95.1	74.3	62.9
05:00-06:00	70.5	95.5	72.1	62.9	72.8	102.6	74.0	63.0
06:00-07:00	70.9	98.2	73.0	63.6	72.2	105.4	74.4	63.1
07:00-08:00	73.2	92.7	75.6	65.5	72.4	94.9	75.2	64.3
08:00-09:00	74.0	97.1	76.0	66.8	74.1	100.6	76.3	67.2
09:00-10:00	73.6	98.4	76.0	67.6	74.1	95.4	76.9	68.5
10:00-11:00	74.4	97.3	76.8	68.7	75.6	96.6	78.4	69.4

ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	74.4*	74.6*
ระดับเสียงสูงสุด	107.3	106.4
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไอสท์ 10	78.1	78.3
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไอสท์ 90	63.5	63.3
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	80.7	80.6
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70	
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115	

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

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลตามตัวอย่างไม่ได้ทำการวิเคราะห์ซ้ำ

ทีมเก็บข้อมูลผลการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อมส่วนใหญ่เป็นข้อมูลระยะสั้นที่เก็บโดยทีมเก็บข้อมูล

ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า 2/2

FE-REP-01-09 Rev 01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 1973
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีรถไฟฟ้าชองนบุรี พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 665362 m E 1517747 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 ตุลาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 10 ตุลาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 10-17 ตุลาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 21 ตุลาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-095717-095721 หมายเลขรายงาน
 ผลการวิเคราะห์ : 02795/68

ช่วงเวลา	7-8/10/2568			
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)
11:00-12:00	74.8	93.8	77.7	69.0
12:00-13:00	75.9	101.6	78.6	69.0
13:00-14:00	61.6	91.7	63.8	53.8
14:00-15:00	50.4	68.7	52.4	46.8
15:00-16:00	50.4	70.0	52.4	46.5
16:00-17:00	50.8	73.5	52.1	48.1
17:00-18:00	52.3	71.8	55.3	47.4
18:00-19:00	53.6	72.2	56.3	48.2
19:00-20:00	52.7	73.1	55.3	48.2
20:00-21:00	52.6	77.5	54.9	48.4
21:00-22:00	57.2	80.1	58.7	54.3
22:00-23:00	54.6	80.7	56.1	52.0
23:00-00:00	51.6	68.7	53.7	48.0
00:00-01:00	49.7	70.0	51.5	46.1
01:00-02:00	50.5	68.2	52.3	47.1
02:00-03:00	55.0	87.5	56.9	51.3
03:00-04:00	75.2	110.1	76.8	67.3
04:00-05:00	74.7	96.6	77.4	67.4
05:00-06:00	73.4	91.3	76.3	67.4
06:00-07:00	73.0	90.5	75.8	67.2
07:00-08:00	74.0	98.1	76.4	67.5
08:00-09:00	73.2	91.1	76.0	67.5
09:00-10:00	73.9	98.1	76.3	67.6
10:00-11:00	74.6	104.5	76.8	68.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	70.6*			
ระดับเสียงสูงสุด	110.1			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ที่ 10	77.2			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ที่ 90	46.9			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	77.1			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115			

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

ประกาศใช้ 01/02/2566

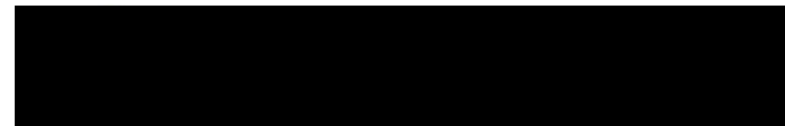
หน้า 2/3

FE-REP-01-09 Rev.01

www.evtesting.com

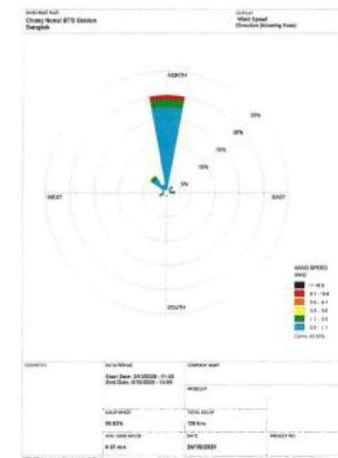
เราให้บริการตรวจวัดเสียงโดยตรง

www.evtesting.com



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NovaLynx Anemometer
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีรถไฟฟ้าชองนบุรี พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 665358 m E 1517744 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 ตุลาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 10 ตุลาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 10-17 ตุลาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 21 ตุลาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-095722-095726 หมายเลขรายงาน
 ผลการวิเคราะห์ : 02795/68





ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NovaLynx Anemometer
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีรถไฟฟ้าช่องนนทรี
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 ตุลาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 10-17 ตุลาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-095722-095726

รายงานผลการวิเคราะห์

ผู้เก็บตัวอย่าง :
 ที่กวดตรวจวัด : 47P 665358 m E 1517744 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 ตุลาคม 2568
 วันที่พิมพ์รายงาน : 21 ตุลาคม 2568
 หมายเลขรายงาน
 ผลการวิเคราะห์ : 02795/68

ช่วงเวลา	3-4/10/2568		4-5/10/2568		5-6/10/2568	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
11:00-12:00	0.3	NE	1.3	E	0.6	NW
12:00-13:00	0.4	N	0.4	E	0.0	-
13:00-14:00	0.7	N	1.1	NNW	0.0	-
14:00-15:00	1.2	WNW	0.0	-	0.0	-
15:00-16:00	0.0	-	0.0	-	1.3	N
16:00-17:00	0.0	-	0.4	NNW	0.0	-
17:00-18:00	0.0	-	0.4	NW	0.0	-
18:00-19:00	1.7	NW	1.1	NW	0.4	S
19:00-20:00	1.7	N	0.0	-	0.0	-
20:00-21:00	1.2	ENE	0.0	-	0.4	N
21:00-22:00	1.6	N	0.0	-	1.3	N
22:00-23:00	1.8	E	0.0	-	0.0	-
23:00-00:00	1.8	N	0.0	-	0.0	-
00:00-01:00	0.4	N	0.0	-	0.0	-
01:00-02:00	0.0	-	0.0	-	1.3	WSW
02:00-03:00	0.8	-	0.0	-	0.0	-
03:00-04:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
04:00-05:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
05:00-06:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
06:00-07:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
07:00-08:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
08:00-09:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
09:00-10:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
10:00-11:00	0.0	-	0.7	N	0.4	WSW

หมายเหตุ - ไม่มีทิศทางลม

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ขึ้นอยู่กับการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐานวิธีวิเคราะห์
 หน้า 2/3

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-20:Rev.01



ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NovaLynx Anemometer
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีรถไฟฟ้าช่องนนทรี
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 ตุลาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 10-17 ตุลาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-095722-095726

รายงานผลการวิเคราะห์

ผู้เก็บตัวอย่าง :
 ที่กวดตรวจวัด : 47P 665358 m E 1517744 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 ตุลาคม 2568
 วันที่พิมพ์รายงาน : 21 ตุลาคม 2568
 หมายเลขรายงาน
 ผลการวิเคราะห์ : 02795/68

ช่วงเวลา	6-7/10/2568		7-8/10/2568	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
11:00-12:00	1.0	N	1.0	NW
12:00-13:00	0.0	-	0.7	N
13:00-14:00	0.0	-	1.4	N
14:00-15:00	0.0	-	0.0	-
15:00-16:00	0.9	N	0.0	-
16:00-17:00	1.0	N	0.0	-
17:00-18:00	0.0	-	0.0	-
18:00-19:00	0.0	-	0.3	N
19:00-20:00	1.3	N	0.0	-
20:00-21:00	0.0	-	0.0	-
21:00-22:00	8.3	N	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	0.8	N	0.0	-
02:00-03:00	0.0	-	0.0	-
03:00-04:00	0.0	-	0.0	-
04:00-05:00	0.4	W	0.0	-
05:00-06:00	0.4	N	0.0	-
06:00-07:00	0.0	-	0.0	-
07:00-08:00	0.0	-	0.0	-
08:00-09:00	0.0	-	0.0	-
09:00-10:00	0.9	NE	0.5	N
10:00-11:00	0.0	-	0.6	N

หมายเหตุ - ไม่มีทิศทางลม

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ขึ้นอยู่กับการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐานวิธีวิเคราะห์
 หน้า 3/3

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-20:Rev.01

ภาคผนวกที่ 2-3
รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1/2568
สถานีโรงพยาบาลเซนต์หลุยส์
และสถานีโรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย
ตรวจวัดวันที่ 3-8 ตุลาคม 2568

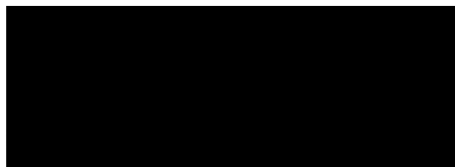


รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : TSP High Volume Air Sampler with Recorder
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. B ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลเซนต์หลุยส์ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664919 m E 1517268 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 ตุลาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 10 ตุลาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 10-17 ตุลาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 21 ตุลาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-095622-095626 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02794/68

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีลักษณะต่อเนื่องกัน)
ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)	3-4/10/2568	0.044
	4-5/10/2568	0.058
	5-6/10/2568	0.039
	6-7/10/2568	0.038
	7-8/10/2568	0.039
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33

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



ผลการวิเคราะห์ข้อมูลสิ่งแวดล้อมประจำปี 2568
 วันที่ออกรายงานผลการวิเคราะห์ข้อมูลสิ่งแวดล้อมประจำปี 2568
 หน้า 5/5

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-03:Rev.01

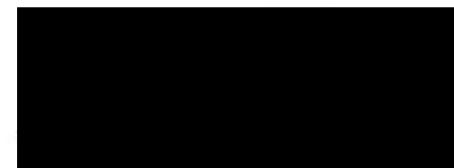


รายงานผลการวิเคราะห์

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 664919 m E 1517268 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 ตุลาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 10 ตุลาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 10-17 ตุลาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 21 ตุลาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-095627-095631 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02794/68

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีลักษณะต่อเนื่องกัน)
ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	3-4/10/2568	0.023
	4-5/10/2568	0.037
	5-6/10/2568	0.026
	6-7/10/2568	0.029
	7-8/10/2568	0.021
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.12

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



ผลการวิเคราะห์ข้อมูลสิ่งแวดล้อมประจำปี 2568
 วันที่ออกรายงานผลการวิเคราะห์ข้อมูลสิ่งแวดล้อมประจำปี 2568
 หน้า 5/5

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-03:Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ : CO NDIR Analyzer ESF Model CO12E S/N 1203
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลเซนต์หลุยส์ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664919 m E 1517268 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 ตุลาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 ตุลาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 10-17 ตุลาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 21 ตุลาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-095632-095636 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02794/68

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	3-4/10/2568	4-5/10/2568	5-6/10/2568	6-7/10/2568	7-8/10/2568
12:00-13:00	0.44	2.17	1.21	1.52	1.52
13:00-14:00	1.96	1.62	1.33	1.79	1.49
14:00-15:00	0.60	2.62	1.40	1.48	1.63
15:00-16:00	2.55	2.98	1.43	1.45	1.93
16:00-17:00	0.40	0.74	1.36	1.31	0.71
17:00-18:00	1.15	0.53	1.45	1.30	0.85
18:00-19:00	1.65	2.84	0.44	0.50	1.15
19:00-20:00	2.14	0.23	0.47	0.48	1.49
20:00-21:00	2.63	0.82	0.33	0.50	1.08
21:00-22:00	0.94	1.50	0.45	0.47	1.03
22:00-23:00	1.98	0.99	0.61	0.51	0.98
23:00-00:00	1.38	0.80	0.56	0.53	0.85
00:00-01:00	1.56	2.31	0.78	0.75	0.67
01:00-02:00	1.68	0.84	0.67	0.66	0.66
02:00-03:00	1.89	2.36	0.68	0.72	0.66
03:00-04:00	0.37	2.48	0.74	0.87	0.68
04:00-05:00	1.46	1.28	0.69	0.74	0.79
05:00-06:00	0.23	0.19	0.54	0.76	0.67
06:00-07:00	1.14	0.47	0.53	0.75	1.08
07:00-08:00	1.97	1.11	1.28	1.86	0.96
08:00-09:00	2.95	1.23	1.25	1.81	1.49
09:00-10:00	2.76	1.39	1.29	1.76	1.08
10:00-11:00	1.17	0.44	0.52	0.69	1.03
11:00-12:00	1.23	0.38	0.57	0.79	0.98
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	1.51	1.35	0.86	1.00	1.06
เฉลี่ย 8 ชั่วโมง	1.74	1.72	1.14	1.23	1.35
1 ชั่วโมงสูงสุด	2.95	2.98	1.45	1.86	1.93
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.23	0.19	0.33	0.47	0.66
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 30.0				
มาตรฐานใน 8 ชั่วโมง	ไม่เกิน 9.0				

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



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ : SO₂ UV-Fluorescence Analyzer API Model T100 S/N 2034
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV-Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลเซนต์หลุยส์ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664905 m E 1517300 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 ตุลาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 ตุลาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 10-17 ตุลาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 21 ตุลาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-095632-0956241 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02794/68

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	3-4/10/2568	4-5/10/2568	5-6/10/2568	6-7/10/2568	7-8/10/2568
12:00-13:00	2.17	1.40	1.99	1.01	2.17
13:00-14:00	1.50	1.64	2.02	1.71	1.66
14:00-15:00	2.04	2.26	2.09	1.18	1.66
15:00-16:00	2.21	1.54	1.79	0.92	2.72
16:00-17:00	1.99	0.75	0.85	1.13	0.81
17:00-18:00	1.53	1.09	0.71	1.43	1.54
18:00-19:00	2.32	0.60	2.31	2.20	1.18
19:00-20:00	1.94	1.37	2.01	2.25	1.12
20:00-21:00	0.67	2.41	2.00	2.31	1.75
21:00-22:00	0.68	2.33	2.21	0.69	0.79
22:00-23:00	1.19	1.46	1.80	0.47	0.68
23:00-00:00	1.38	1.12	1.25	1.99	0.94
00:00-01:00	1.19	0.73	1.57	1.72	1.68
01:00-02:00	1.60	2.35	1.02	1.27	1.43
02:00-03:00	0.68	2.58	1.02	1.91	1.74
03:00-04:00	1.39	1.07	1.08	0.88	1.03
04:00-05:00	1.31	0.67	0.82	0.89	1.18
05:00-06:00	2.47	0.78	0.96	1.62	1.52
06:00-07:00	2.42	1.27	0.90	2.36	1.67
07:00-08:00	2.11	1.10	1.50	2.09	1.28
08:00-09:00	0.86	1.87	2.22	1.73	1.62
09:00-10:00	0.74	2.18	2.19	2.78	1.18
10:00-11:00	2.53	0.70	1.22	2.84	0.92
11:00-12:00	2.04	1.42	1.26	0.85	1.13
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	1.61	1.44	1.53	1.59	1.39
1 ชั่วโมงสูงสุด	2.53	2.58	2.31	2.84	2.72
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.67	0.60	0.71	0.47	0.68
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง ^{1/}	ไม่เกิน 300				
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง ^{2/}	ไม่เกิน 120				

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





รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NO_x Chemiluminescence Analyzer API Model T200 S/N 0108
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลเซนต์หลุยส์ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664905 m E 1517300 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 ตุลาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 10 ตุลาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 10-17 ตุลาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 21 ตุลาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-095642-095646 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02794/68

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ส่วนในพันล้านส่วน)				
	3-4/10/2568	4-5/10/2568	5-6/10/2568	6-7/10/2568	7-8/10/2568
12:00-13:00	16.77	19.62	19.21	17.00	10.85
13:00-14:00	16.66	18.50	19.07	17.84	14.17
14:00-15:00	16.69	17.04	10.35	19.37	14.32
15:00-16:00	18.38	15.93	19.77	17.80	15.16
16:00-17:00	19.00	14.93	15.22	16.45	14.44
17:00-18:00	18.64	15.50	17.34	15.76	13.29
18:00-19:00	17.41	15.06	17.13	14.65	14.40
19:00-20:00	16.76	13.53	17.34	14.94	15.45
20:00-21:00	18.88	12.19	15.60	15.67	13.53
21:00-22:00	10.38	11.37	19.63	15.35	12.83
22:00-23:00	16.43	11.26	10.43	15.42	12.61
23:00-00:00	15.41	18.66	15.68	16.48	12.14
00:00-01:00	14.28	16.87	10.96	16.29	14.39
01:00-02:00	13.43	16.53	19.85	15.70	14.48
02:00-03:00	16.68	13.33	18.88	15.91	13.32
03:00-04:00	16.04	18.90	19.69	16.19	12.82
04:00-05:00	17.00	11.76	11.14	16.61	13.66
05:00-06:00	15.50	19.32	10.75	13.89	12.87
06:00-07:00	17.05	18.63	19.92	16.22	16.53
07:00-08:00	21.15	18.61	16.74	15.52	16.22
08:00-09:00	18.66	17.16	17.78	12.03	12.84
09:00-10:00	15.14	18.11	17.94	14.14	13.47
10:00-11:00	20.97	18.06	18.26	11.72	13.42
11:00-12:00	14.33	19.93	17.90	12.77	15.29
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	16.73	16.28	16.52	15.57	13.85
1 ชั่วโมงสูงสุด	21.15	19.93	19.92	19.37	16.53
1 ชั่วโมงต่ำสุด	10.38	11.26	10.35	11.72	10.85
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 170.0				
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง	-				

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ
 หมายเหตุ - ไม่

ประกาศใช้ 01/02/2566

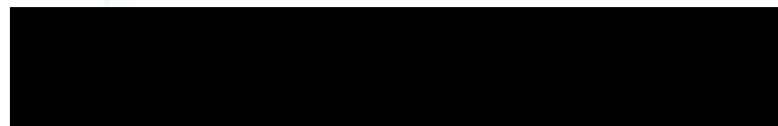
หน้า 1/1

FE-REP-01-06 Rev.01

www.evtesting.com

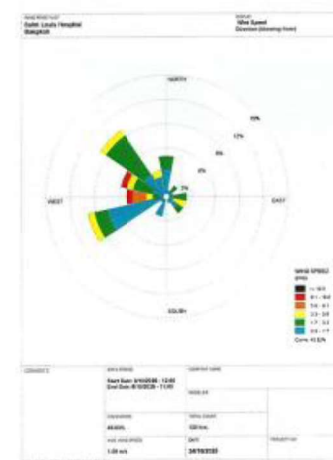
เราให้บริการด้วยใจและด้วยคุณภาพ

www.evtesting.com



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : DYACON Anemometer
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลเซนต์หลุยส์ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664905 m E 1517300 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 ตุลาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 10 ตุลาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 10-17 ตุลาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 21 ตุลาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-095652-095655 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02794/68



ผลการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่าค่าได้เกินมาตรฐานที่กำหนด
 สำหรับค่าการตรวจวัดค่ามลพิษทางอากาศในส่วนนี้ไม่พบค่าเกินค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้
 หน้า 1/5

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-20 Rev.01

www.evtesting.com

เราให้บริการด้วยใจและด้วยคุณภาพ

www.evtesting.com



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : DYACON Anemometer
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลเซนต์หลุยส์ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664905 m E 1517300 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 ตุลาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 10 ตุลาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 10-17 ตุลาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 21 ตุลาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-095652-095656 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02794/68

ช่วงเวลา	3-4/10/2568		4-5/10/2568		5-6/10/2568	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
12:00-13:00	0.9	SSW	1.1	NW	0.0	-
13:00-14:00	1.7	WSW	1.9	NW	0.0	-
14:00-15:00	0.4	WSW	3.0	E	0.0	-
15:00-16:00	0.0	-	3.7	ESE	1.1	NNW
16:00-17:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
17:00-18:00	1.4	WSW	0.0	-	0.0	-
18:00-19:00	0.4	WSW	0.6	ESE	2.0	WNW
19:00-20:00	0.0	-	0.9	E	1.2	NW
20:00-21:00	2.0	N	1.6	SE	1.6	WNW
21:00-22:00	1.9	NW	1.8	E	1.2	WNW
22:00-23:00	1.2	NNE	0.8	SE	3.3	NNW
23:00-00:00	0.0	-	0.0	-	2.0	WNW
00:00-01:00	0.6	N	0.0	-	1.9	WNW
01:00-02:00	1.5	ENE	0.0	-	3.7	ESE
02:00-03:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
03:00-04:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
04:00-05:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
05:00-06:00	3.3	NW	1.4	NW	0.0	-
06:00-07:00	3.1	NW	0.0	-	0.0	-
07:00-08:00	3.0	NW	0.0	-	0.0	-
08:00-09:00	1.8	NW	2.6	NE	0.0	-
09:00-10:00	1.9	NW	0.6	NE	0.8	NNW
10:00-11:00	0.8	NW	0.0	-	0.0	-
11:00-12:00	3.2	NW	0.0	-	2.1	N

หมายเหตุ - ไม่มีทิศทางลม

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด
 ซึ่งมีค่าความเข้มข้นของมลพิษทางอากาศไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ในการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 หน้า 25

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-20:Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : DYACON Anemometer
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลเซนต์หลุยส์ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664905 m E 1517300 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 ตุลาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 10 ตุลาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 10-17 ตุลาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 21 ตุลาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-095652-095656 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02794/68

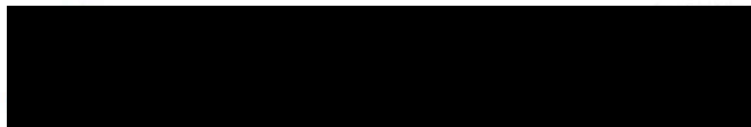
ช่วงเวลา	6-7/10/2568		7-8/10/2568	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
12:00-13:00	0.0	-	0.0	-
13:00-14:00	0.0	-	0.0	-
14:00-15:00	0.0	-	2.5	W
15:00-16:00	0.0	-	5.4	WSW
16:00-17:00	0.0	-	8.3	WNW
17:00-18:00	0.0	-	9.1	W
18:00-19:00	0.7	WSW	6.2	W
19:00-20:00	0.7	SW	6.9	W
20:00-21:00	0.0	-	3.8	WNW
21:00-22:00	0.0	-	3.3	W
22:00-23:00	0.5	N	0.5	WSW
23:00-00:00	0.6	N	0.7	SSW
00:00-01:00	1.1	N	0.0	-
01:00-02:00	0.5	SSW	0.0	-
02:00-03:00	0.0	-	0.0	-
03:00-04:00	0.8	W	2.5	SE
04:00-05:00	0.0	-	0.4	SSE
05:00-06:00	0.4	WSW	0.0	-
06:00-07:00	2.2	WSW	0.0	-
07:00-08:00	0.8	WSW	0.0	-
08:00-09:00	0.9	WSW	0.0	-
09:00-10:00	1.0	WSW	0.0	-
10:00-11:00	1.0	NNW	0.0	-
11:00-12:00	0.0	-	0.0	-

หมายเหตุ - ไม่มีทิศทางลม

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด
 ซึ่งมีค่าความเข้มข้นของมลพิษทางอากาศไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ในการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 หน้า 33

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-20:Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 1914
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลเชนตหลุยส์ พิกัดจุดตรวจวัด : 479 664910 m E 1517248 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 ตุลาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 10 ตุลาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 10-17 ตุลาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 21 ตุลาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-095647-095651 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02794/68

ช่วงเวลา	3-4/10/2568				4-5/10/2568			
	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	66.8	82.7	68.6	63.4	69.8	93.1	71.5	65.5
13:00-14:00	65.5	76.3	67.4	62.4	66.7	82.9	68.5	63.4
14:00-15:00	67.9	80.9	69.4	65.7	67.1	88.9	68.7	64.1
15:00-16:00	67.4	81.8	68.9	65.0	64.5	81.3	66.5	61.2
16:00-17:00	65.6	78.4	67.0	63.5	65.0	82.0	66.8	62.1
17:00-18:00	63.7	81.7	65.9	60.3	63.5	75.3	65.7	60.4
18:00-19:00	64.6	82.1	67.1	61.0	64.7	82.3	66.7	61.4
19:00-20:00	63.6	78.7	65.7	60.3	64.3	84.1	66.3	60.8
20:00-21:00	63.3	75.3	65.5	59.6	65.7	80.2	67.8	61.8
21:00-22:00	64.5	78.4	66.9	60.7	66.3	84.9	68.3	62.1
22:00-23:00	63.9	81.6	66.1	59.7	66.5	80.7	68.8	62.0
23:00-00:00	65.5	80.9	67.9	61.3	66.1	83.5	68.3	61.0
00:00-01:00	65.8	81.9	68.1	61.7	66.2	87.8	68.4	60.2
01:00-02:00	64.9	78.6	67.3	60.1	65.0	84.9	67.0	60.1
02:00-03:00	64.3	83.5	66.7	58.8	64.7	84.5	66.9	58.3
03:00-04:00	63.8	79.2	66.3	58.4	63.4	79.7	66.2	57.4
04:00-05:00	64.5	84.8	67.2	58.2	62.8	78.1	65.6	56.4
05:00-06:00	64.6	82.1	67.3	58.1	62.9	79.0	65.6	57.0
06:00-07:00	64.6	81.9	67.3	58.8	63.1	77.2	65.9	57.7
07:00-08:00	65.3	80.0	67.7	60.1	64.7	83.3	67.2	59.6
08:00-09:00	65.8	79.7	68.0	61.8	65.0	79.0	67.4	60.8
09:00-10:00	65.7	77.8	67.9	62.1	65.2	82.3	67.4	61.2
10:00-11:00	65.5	76.7	67.7	61.9	65.8	86.6	67.7	61.4
11:00-12:00	65.4	78.7	67.3	62.1	65.2	88.5	66.9	61.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	65.3				65.5			
ระดับเสียงสูงสุด	84.8				93.1			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไอสท์ 10	68.4				68.6			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไอสท์ 90	58.5				57.5			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	71.3				71.3			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70				ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115				ไม่เกิน 115			

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

ผลการตรวจวัดมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหรือไม่

ดำเนินการตามมาตรการบรรเทาผลกระทบหรือไม่

ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า ๓

FE-REP-01-09 Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 1914
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลเชนตหลุยส์ พิกัดจุดตรวจวัด : 479 664910 m E 1517248 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 ตุลาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 10 ตุลาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 10-17 ตุลาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 21 ตุลาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-095647-095651 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02794/68

ช่วงเวลา	5-6/10/2568				6-7/10/2568			
	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	64.2	87.2	66.4	60.4	65.4	82.8	67.1	62.0
13:00-14:00	63.5	79.6	65.7	59.7	64.3	83.9	66.3	61.2
14:00-15:00	63.6	80.8	65.5	59.9	65.0	87.8	66.5	62.5
15:00-16:00	62.8	75.1	64.9	59.5	66.7	81.5	68.7	62.7
16:00-17:00	63.8	81.2	66.1	59.6	64.0	77.3	65.7	61.7
17:00-18:00	63.6	78.5	65.7	60.0	63.5	72.0	65.1	61.1
18:00-19:00	63.5	86.9	65.9	59.1	64.2	81.4	66.1	61.2
19:00-20:00	62.8	78.8	64.8	59.4	62.9	75.2	64.9	60.2
20:00-21:00	64.7	78.0	67.1	60.7	62.2	75.1	64.1	59.3
21:00-22:00	65.4	82.1	67.6	61.2	62.3	74.6	64.5	59.0
22:00-23:00	65.5	81.7	67.7	61.0	64.4	82.3	66.6	60.6
23:00-00:00	66.5	82.4	69.0	61.5	64.3	79.9	66.5	60.2
00:00-01:00	66.6	105.5	68.0	60.3	61.6	72.7	63.8	58.1
01:00-02:00	65.2	83.2	67.2	61.0	60.7	83.6	62.9	56.5
02:00-03:00	65.2	85.1	67.2	60.7	59.0	81.0	61.3	54.5
03:00-04:00	63.1	82.3	65.6	56.3	59.1	84.3	61.2	53.9
04:00-05:00	63.3	83.4	65.9	57.6	59.4	77.0	61.7	53.9
05:00-06:00	63.5	80.8	66.2	57.1	63.0	88.0	65.4	56.5
06:00-07:00	65.2	82.4	67.7	60.2	64.0	84.5	66.6	58.3
07:00-08:00	65.3	79.7	67.4	61.7	64.2	82.3	66.3	60.5
08:00-09:00	66.1	79.6	68.2	62.8	64.3	78.3	66.4	60.9
09:00-10:00	66.4	80.2	68.4	63.1	64.8	82.3	66.9	61.1
10:00-11:00	66.1	81.7	68.0	62.8	64.7	81.2	66.6	61.5
11:00-12:00	65.1	75.1	67.0	62.5	64.3	80.9	66.4	60.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	64.8				63.7			
ระดับเสียงสูงสุด	105.5				88.0			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไอสท์ 10	68.1				66.8			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไอสท์ 90	58.1				55.1			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	71.4				69.0			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70				ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115				ไม่เกิน 115			

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

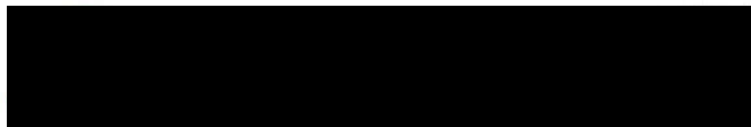
ผลการตรวจวัดมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหรือไม่

ดำเนินการตามมาตรการบรรเทาผลกระทบหรือไม่

ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า ๓

FE-REP-01-09 Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 1914
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลรามาธิบดี พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664910 m E 1517248 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 ตุลาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 10 ตุลาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 10-17 ตุลาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 21 ตุลาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-095647-095651 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02794/68

ช่วงเวลา	7-8/10/2568			
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)
12:00-13:00	64.1	77.0	66.1	61.2
13:00-14:00	64.3	80.3	66.5	60.6
14:00-15:00	64.2	81.9	66.2	60.9
15:00-16:00	63.9	77.2	65.5	61.0
16:00-17:00	63.1	83.3	64.8	59.1
17:00-18:00	63.7	85.7	66.0	59.3
18:00-19:00	65.9	81.0	67.4	63.6
19:00-20:00	64.3	80.9	66.2	61.2
20:00-21:00	64.1	87.0	66.5	60.3
21:00-22:00	63.7	81.8	65.9	59.7
22:00-23:00	63.8	79.6	65.9	60.8
23:00-00:00	66.9	89.4	69.3	61.4
00:00-01:00	65.0	83.4	67.2	60.1
01:00-02:00	64.2	85.5	66.5	58.5
02:00-03:00	63.4	89.6	65.8	56.7
03:00-04:00	62.3	80.3	65.1	55.6
04:00-05:00	63.0	83.4	65.9	55.1
05:00-06:00	64.2	83.6	66.9	57.0
06:00-07:00	65.4	86.6	67.9	59.6
07:00-08:00	65.5	80.4	67.7	62.1
08:00-09:00	66.0	81.2	67.9	62.3
09:00-10:00	66.3	81.8	68.4	63.0
10:00-11:00	66.2	78.8	68.4	62.8
11:00-12:00	65.9	81.7	67.6	63.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	64.7			
ระดับเสียงสูงสุด	89.6			
ระดับเสียงต่อเนื่องเกิน 10	68.2			
ระดับเสียงต่อเนื่องเกิน 90	56.8			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	70.9			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115			

มาตรฐาน



พื้นที่อยู่อาศัยบริเวณโครงการต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมการปล่อยเสียงรบกวน

ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า 3/3

FE-REP-01-09 Rev.01

www.evtesting.com

เราได้รับมอบหมายให้ดำเนินการตรวจวัดเสียงรบกวน

www.evtesting.com

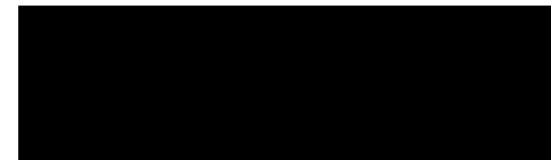


รายงานผลการวิเคราะห์

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 664627 m E 1517392 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 ตุลาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 10 ตุลาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 10-17 ตุลาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 21 ตุลาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-095587-095591 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02794/68

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีลักษณะต่อเนื่องกัน)
ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)	3-4/10/2568	0.052
	4-5/10/2568	0.061
	5-6/10/2568	0.052
	6-7/10/2568	0.046
	7-8/10/2568	0.047
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	

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



ผลการวิเคราะห์เป็นของคณะทำงานที่รับผิดชอบโครงการนี้
 พื้นที่อยู่อาศัยบริเวณโครงการต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมการปล่อยเสียงรบกวน
 หน้า 3/3

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-03 Rev.01

www.evtesting.com

เราได้รับมอบหมายให้ดำเนินการตรวจวัดเสียงรบกวน

www.evtesting.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ชื่อลูกค้า	: [REDACTED]
ที่อยู่ลูกค้า	: [REDACTED]
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/ วิธีตรวจ	: PM-10 High Volume Air Sampler with Recorder
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. J ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียน ที่เก็บจุดตรวจวัด : 47P 664627 m E 1517392 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 3-8 ตุลาคม 2568 วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 ตุลาคม 2568
วันที่วิเคราะห์	: 10-17 ตุลาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 21 ตุลาคม 2568
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-25-095592-095596 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02794/68

พาราเมเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์หาค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีผลกับข้อมูลภาคพื้นดิน)
ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10)	3-4/10/2568	0.019
	4-5/10/2568	0.031
	5-6/10/2568	0.029
	6-7/10/2568	0.021
	7-8/10/2568	0.022
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.12

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

เว็บไซต์ : www.doe.go.th สำนักบริหารงานวิชาการ

เอกสารวิเคราะห์ที่มีรายละเอียดจะแนบมา เพื่อให้สำนักงานวิเคราะห์ฉบับนี้
 ที่แนบมาสามารถวิเคราะห์ ฉบับที่แนบมา ส่วนประกอบไว้ไว้ให้ข้อมูลและการที่จะ ปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-03:Rev.01

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	
ชื่อลูกค้า	:	
ที่อยู่ลูกค้า	:	
เครื่องมือเก็บ ตัวอย่าง/วิเคราะห์	: CO NDIR Analyzer ESF Model CO12E S/N 1202	
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Non-Dispersive Infrared	ผู้เก็บตัวอย่าง :
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: โรงเรือนทอหูกทอสีเสียด	พิกัดจุดตรวจวัด :
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 3-8 ตุลาคม 2568	วันที่รับตัวอย่าง :
วันที่วิเคราะห์	: 10-17 ตุลาคม 2568	วันที่พิมพ์รายงาน :
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-25-095597-095601	หมายเลขรายงาน ผลการตรวจวัด :

ช่วงเวลา	ปริมาณการเข้าชมบนแพลตฟอร์ม (ส่วนในล้านส่วน)				
	3-4/10/2568	4-5/10/2568	5-6/10/2568	6-7/10/2568	7-8/10/2568
10:00-11:00	2.63	3.80	2.43	2.57	3.03
11:00-12:00	0.56	1.01	2.10	0.43	1.36
12:00-13:00	1.12	2.76	0.44	3.17	2.93
13:00-14:00	3.18	2.40	1.01	1.50	3.93
14:00-15:00	0.90	3.64	1.32	0.38	0.75
15:00-16:00	2.32	1.55	3.77	2.76	1.79
16:00-17:00	3.66	2.44	2.74	1.02	1.69
17:00-18:00	4.08	2.17	3.60	1.61	2.77
18:00-19:00	2.10	0.24	1.20	0.88	0.43
19:00-20:00	3.55	2.46	1.86	1.64	0.51
20:00-21:00	0.62	0.55	1.14	1.27	2.11
21:00-22:00	1.07	2.03	4.09	0.19	0.18
22:00-23:00	3.73	3.74	2.15	1.30	0.60
23:00-00:00	0.91	0.40	4.06	3.34	1.09
00:00-01:00	1.81	2.86	0.59	2.58	0.97
01:00-02:00	3.03	2.71	1.14	0.89	2.92
02:00-03:00	2.29	3.86	0.66	3.22	3.18
03:00-04:00	3.23	1.00	2.83	3.68	1.71
04:00-05:00	1.05	2.92	0.80	2.38	3.43
05:00-06:00	4.04	2.27	3.13	2.08	2.06
06:00-07:00	3.61	3.84	0.21	1.18	2.53
07:00-08:00	1.89	2.53	0.25	2.08	3.14
08:00-09:00	1.98	3.23	0.84	1.52	1.57
09:00-10:00	2.09	0.63	0.64	3.46	2.11
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	2.31	2.29	1.79	1.88	1.95
เฉลี่ย 8 ชั่วโมง	2.85	2.80	2.61	2.45	2.57
1 ชั่วโมงสูงสุด	4.08	3.86	4.09	3.68	3.93
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.56	0.24	0.21	0.19	0.18
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 30.0				
มาตรฐาน 8 ชั่วโมง	ไม่เกิน 9.0				

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

[illegible]

ประกาศใช้ 01/02/2566

[illegible]

FE-REP-01-03:Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : SO₂ UV-Fluorescence Analyzer ESF Model AF22e S/N 2482
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV-Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรือนกรุงเทพมหานครเสียน ที่กวดตรวจวัด : 47P 664627 m E 1517392 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 ตุลาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 10 ตุลาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 10-17 ตุลาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 21 ตุลาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-095602-095606 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02794/68

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในพันล้านส่วน)				
	3-4/10/2568	4-5/10/2568	5-6/10/2568	6-7/10/2568	7-8/10/2568
10:00-11:00	2.93	1.42	2.60	2.96	3.31
11:00-12:00	2.58	2.48	2.62	2.98	3.34
12:00-13:00	2.24	2.50	2.64	3.01	3.39
13:00-14:00	2.73	2.44	2.62	2.17	3.39
14:00-15:00	3.54	2.52	2.69	2.19	3.44
15:00-16:00	2.73	2.53	2.67	2.23	3.44
16:00-17:00	0.39	2.62	2.68	2.28	1.76
17:00-18:00	0.49	2.71	2.73	3.17	1.80
18:00-19:00	2.64	2.78	2.72	3.05	2.63
19:00-20:00	3.66	2.91	2.74	3.11	3.54
20:00-21:00	1.75	3.01	2.76	3.07	2.60
21:00-22:00	0.50	3.01	1.82	1.85	2.61
22:00-23:00	0.64	2.94	1.80	1.87	2.59
23:00-00:00	0.28	2.96	1.81	1.89	2.67
00:00-01:00	1.79	2.89	1.86	0.95	0.98
01:00-02:00	1.48	2.80	1.85	2.63	1.00
02:00-03:00	0.72	2.80	2.89	2.67	1.02
03:00-04:00	2.85	2.70	2.96	1.76	0.83
04:00-05:00	0.50	2.66	1.00	1.73	2.17
05:00-06:00	1.22	2.64	1.02	1.87	2.19
06:00-07:00	1.05	2.57	2.08	1.89	2.23
07:00-08:00	2.86	2.57	1.76	0.95	2.28
08:00-09:00	2.08	2.56	1.80	3.25	3.59
09:00-10:00	1.20	2.60	2.93	3.32	3.63
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	1.78	2.65	2.29	2.37	2.52
1 ชั่วโมงสูงสุด	3.66	3.01	2.96	3.32	3.63
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.28	1.42	1.00	0.95	0.83
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง ^{1/}	ไม่เกิน 300				
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง ^{2/}	ไม่เกิน 120				

มาตรฐาน 1/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง
 2/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศ



ประกาศใช้ 01/02/2566

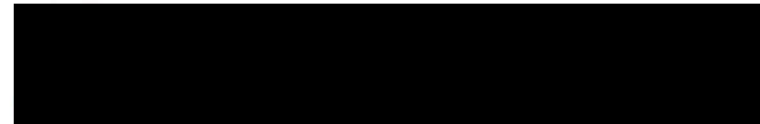
หน้า 1/1

FE-REP-01-11-Rev.01

www.evtesting.com

เราได้รับมอบหมายโดยคุณ... ด้านการตรวจวัดสิ่งแวดล้อม

www.evtesting.com

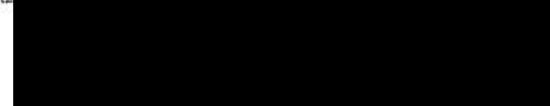


รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NO_x Chemiluminescence Analyzer API Model T200 S/N 2468
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรือนกรุงเทพมหานครเสียน ที่กวดตรวจวัด : 47P 664627 m E 1517392 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 ตุลาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 10 ตุลาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 10-17 ตุลาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 21 ตุลาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-095607-095611 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02794/68

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ส่วนในพันล้านส่วน)				
	3-4/10/2568	4-5/10/2568	5-6/10/2568	6-7/10/2568	7-8/10/2568
10:00-11:00	16.31	15.83	16.88	21.06	26.00
11:00-12:00	18.07	16.35	16.27	12.32	10.75
12:00-13:00	18.53	18.12	14.38	13.74	25.39
13:00-14:00	17.95	13.57	20.60	17.81	15.52
14:00-15:00	12.55	12.99	16.78	25.40	17.35
15:00-16:00	12.05	25.79	17.47	16.61	26.43
16:00-17:00	16.68	24.64	23.27	21.62	20.22
17:00-18:00	15.11	24.91	23.77	25.26	21.18
18:00-19:00	27.40	19.31	15.09	16.09	24.58
19:00-20:00	24.44	19.02	18.35	23.86	19.30
20:00-21:00	15.95	10.89	21.88	25.05	17.47
21:00-22:00	18.69	17.61	17.52	21.92	12.86
22:00-23:00	21.71	19.21	16.75	14.65	15.97
23:00-00:00	23.43	19.13	25.33	13.57	19.97
00:00-01:00	11.56	27.24	18.01	15.88	18.19
01:00-02:00	17.17	12.21	15.93	22.11	20.68
02:00-03:00	10.36	18.93	19.82	14.96	17.47
03:00-04:00	15.07	13.61	18.40	24.78	25.51
04:00-05:00	18.32	16.31	22.08	15.32	27.42
05:00-06:00	15.07	16.35	23.12	24.61	23.72
06:00-07:00	13.86	26.34	17.85	18.05	26.43
07:00-08:00	13.76	11.90	16.75	19.44	20.22
08:00-09:00	18.95	19.18	17.98	24.45	21.18
09:00-10:00	14.98	26.14	17.71	23.35	24.58
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	17.00	18.57	18.83	19.66	20.77
1 ชั่วโมงสูงสุด	27.40	27.24	25.33	25.40	27.42
1 ชั่วโมงต่ำสุด	10.36	10.89	14.38	12.32	10.75
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 170.0				
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง	-				

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง
 หมายเหตุ - ไม่



ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า 1/1

FE-REP-01-06-Rev.01

ทีมฝ่ายตรวจสอบผลการวิเคราะห์ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)

www.evtesting.com

เราได้รับมอบหมายโดยคุณ... ด้านการตรวจวัดสิ่งแวดล้อม

www.evtesting.com



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 2197
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียน พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664651 m E 1517396 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 ตุลาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 10 ตุลาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 10-17 ตุลาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 21 ตุลาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-095612-095616 หมายเลขรายงาน
 ผลการวิเคราะห์ : 02794/68

ช่วงเวลา	3-4/10/2568				4-5/10/2568			
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)
10:00-11:00	59.5	70.6	61.1	57.2	58.5	72.8	60.2	55.8
11:00-12:00	59.5	76.0	61.1	56.8	65.2	84.3	67.2	61.6
12:00-13:00	59.0	77.8	60.7	56.5	60.9	91.8	61.7	58.1
13:00-14:00	59.6	82.3	61.1	56.9	63.0	82.3	64.3	60.6
14:00-15:00	59.5	89.4	60.7	56.9	59.5	72.2	61.1	57.2
15:00-16:00	60.4	74.7	62.5	57.0	58.8	72.5	60.8	55.9
16:00-17:00	63.0	90.8	65.0	57.8	58.0	79.1	59.8	54.9
17:00-18:00	59.9	82.1	61.9	56.3	58.8	73.9	60.7	55.5
18:00-19:00	58.5	72.8	60.5	55.1	58.8	77.6	60.8	54.6
19:00-20:00	58.9	77.1	61.4	54.5	58.5	75.6	60.7	54.5
20:00-21:00	58.3	74.2	60.7	53.7	58.2	76.0	60.0	54.6
21:00-22:00	57.9	72.5	60.4	53.3	58.9	74.8	61.3	54.1
22:00-23:00	57.5	72.7	59.7	53.4	58.1	73.0	60.5	54.3
23:00-00:00	57.5	75.5	59.4	53.6	57.1	79.7	59.2	53.2
00:00-01:00	55.8	73.2	57.8	52.2	55.4	70.9	57.2	52.1
01:00-02:00	55.4	74.1	57.0	52.4	55.2	78.3	57.0	51.7
02:00-03:00	56.2	70.3	58.1	52.9	53.7	76.9	55.4	50.8
03:00-04:00	54.7	74.2	56.1	51.3	53.6	68.9	55.5	50.4
04:00-05:00	54.6	65.8	56.7	50.8	53.8	69.5	55.6	50.4
05:00-06:00	56.2	72.9	58.3	51.8	54.7	77.6	56.6	51.5
06:00-07:00	58.2	77.5	60.2	53.9	56.1	70.3	58.3	52.9
07:00-08:00	59.1	75.7	61.4	55.5	59.1	75.6	61.0	54.5
08:00-09:00	59.2	72.8	61.3	56.3	58.0	79.9	59.9	54.3
09:00-10:00	59.8	88.6	61.5	56.0	58.5	75.9	60.7	54.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	58.7				58.9			
ระดับเสียงสูงสุด	90.8				91.8			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ 10	61.8				61.6			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ 90	51.9				51.0			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	63.4				63.0			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70				ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115				ไม่เกิน 115			

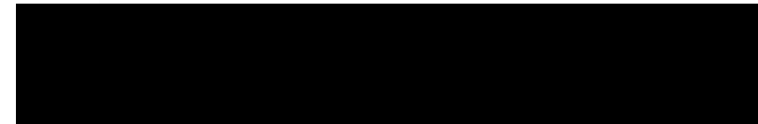
มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ผลการวิเคราะห์มีผลต่อระดับเสียงที่ใช้ประกอบการประเมิน
 ด้านผลกระทบจากการวิเคราะห์ระดับเสียงในบริเวณจุดตรวจวัดปฏิบัติตามระเบียบวิธี

ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า ๑๐

FE-REP-01-09 Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 2197
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียน พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 664651 m E 1517396 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 ตุลาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 10 ตุลาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 10-17 ตุลาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 21 ตุลาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-095612-095616 หมายเลขรายงาน
 ผลการวิเคราะห์ : 02794/68

ช่วงเวลา	5-6/10/2568				6-7/10/2568			
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L10 dB(A)	L90 dB(A)
10:00-11:00	57.6	77.8	59.4	54.5	62.5	81.0	64.9	58.7
11:00-12:00	57.4	73.6	59.2	54.6	64.0	85.1	66.2	59.5
12:00-13:00	58.3	80.0	60.4	54.7	59.7	74.5	61.2	57.5
13:00-14:00	57.6	76.6	59.5	54.4	59.4	72.1	61.1	57.0
14:00-15:00	57.5	72.8	59.3	54.3	61.7	77.3	64.1	57.8
15:00-16:00	57.6	77.4	59.6	54.4	61.0	76.8	63.0	57.5
16:00-17:00	57.9	80.9	59.9	54.2	60.5	87.4	62.5	56.9
17:00-18:00	58.7	79.2	61.0	54.5	61.0	80.7	62.9	57.3
18:00-19:00	59.4	91.5	61.7	54.6	61.0	84.8	63.2	56.9
19:00-20:00	58.6	79.2	60.9	54.6	60.1	76.7	62.3	56.1
20:00-21:00	57.5	76.4	59.5	54.0	59.0	76.3	61.2	55.2
21:00-22:00	57.6	73.4	59.8	53.6	58.4	72.4	60.5	54.8
22:00-23:00	58.6	74.5	61.2	54.3	58.0	75.9	59.9	54.4
23:00-00:00	59.4	98.5	60.2	53.5	56.1	77.7	57.5	53.1
00:00-01:00	60.2	84.2	61.6	55.9	55.0	71.4	56.8	52.1
01:00-02:00	62.0	88.5	63.6	57.8	54.4	78.3	55.5	52.1
02:00-03:00	54.9	78.0	56.2	52.0	53.1	70.6	54.1	51.4
03:00-04:00	56.7	69.3	57.8	55.3	53.3	70.4	54.7	51.3
04:00-05:00	58.2	75.7	59.5	55.2	54.7	72.2	56.4	51.9
05:00-06:00	58.3	77.4	60.9	53.9	61.7	81.7	63.8	57.8
06:00-07:00	60.6	78.7	62.2	58.0	59.0	72.8	60.7	56.5
07:00-08:00	67.0	95.7	67.8	64.8	60.0	75.8	61.5	57.7
08:00-09:00	65.1	76.1	66.4	62.2	61.5	74.0	63.2	59.0
09:00-10:00	62.8	74.9	64.5	59.9	62.1	78.8	63.6	59.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	60.2				59.9			
ระดับเสียงสูงสุด	98.5				87.4			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ 10	64.2				64.0			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ 90	53.7				52.0			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	65.8				64.3			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70				ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115				ไม่เกิน 115			

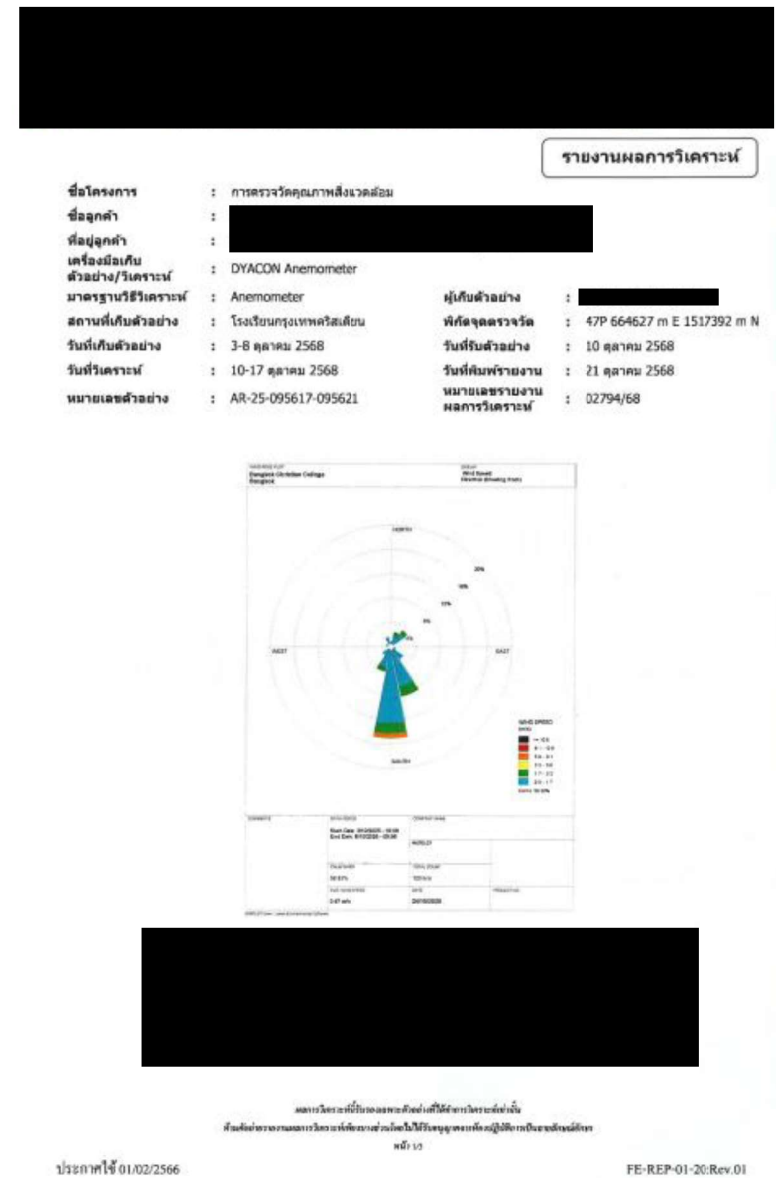
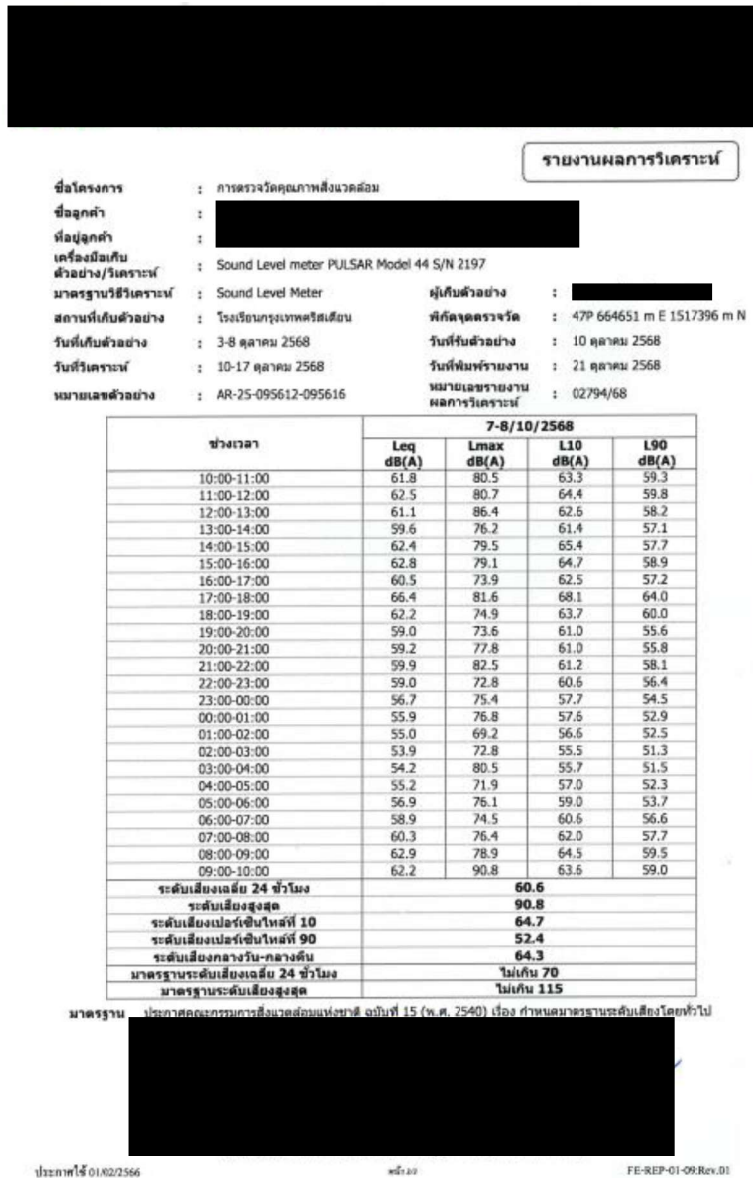
มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ผลการวิเคราะห์มีผลต่อระดับเสียงที่ใช้ประกอบการประเมิน
 ด้านผลกระทบจากการวิเคราะห์ระดับเสียงในบริเวณจุดตรวจวัดปฏิบัติตามระเบียบวิธี

ประกาศใช้ 01/02/2566

หน้า ๑๑

FE-REP-01-09 Rev.01





รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : DYACON Anemometer
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียน
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 ตุลาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 10-17 ตุลาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-095617-095621
 ผู้เก็บตัวอย่าง :
 ที่จุดตรวจวัด : 47P 664627 m E 1517392 m N
 วันที่รับตัวอย่าง : 10 ตุลาคม 2568
 วันที่พิมพ์รายงาน : 21 ตุลาคม 2568
 หมายเลขรายงาน
 ผลการวิเคราะห์ : 02794/68

ช่วงเวลา	3-4/10/2568		4-5/10/2568		5-6/10/2568	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
10:00-11:00	2.0	SSE	0.0	-	0.6	S
11:00-12:00	1.6	S	0.0	-	0.4	SSE
12:00-13:00	1.0	SE	1.2	NE	0.9	SE
13:00-14:00	1.1	SSE	0.0	-	0.8	SW
14:00-15:00	0.0	-	0.0	-	0.6	S
15:00-16:00	6.3	S	0.0	-	1.0	SSE
16:00-17:00	3.0	SSE	0.0	-	0.9	SSE
17:00-18:00	1.9	SSW	0.0	-	0.8	SSW
18:00-19:00	0.7	SSW	0.0	-	0.4	S
19:00-20:00	0.8	ESE	0.0	-	1.7	S
20:00-21:00	0.0	-	0.0	-	0.8	SSE
21:00-22:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
22:00-23:00	0.0	-	0.0	-	1.5	SSE
23:00-00:00	0.6	WNW	0.0	-	0.4	S
00:00-01:00	0.5	NNE	0.0	-	0.0	-
01:00-02:00	0.9	NNW	0.0	-	0.0	-
02:00-03:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
03:00-04:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
04:00-05:00	1.3	NNW	0.0	-	0.5	SW
05:00-06:00	0.0	-	0.0	-	0.7	SSW
06:00-07:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
07:00-08:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
08:00-09:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
09:00-10:00	0.0	-	0.5	SSW	0.0	-

หมายเหตุ - ไม่มีทิศทางลม

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเฉพาะตัวอย่างไม่ได้ดำเนินการแปลค่า
 สำหรับค่าการตรวจวัดวิเคราะห์เฉพาะตัวอย่างไม่ได้ดำเนินการแปลค่า
 หน้า 3/3

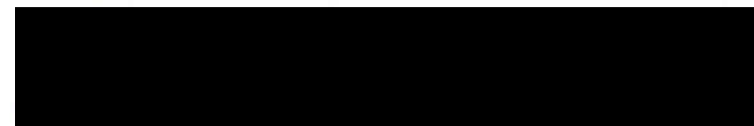
ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-28:Rev.01

www.evtesting.com

เราให้บริการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ด้วยเครื่องมือที่ทันสมัย

www.evtesting.com



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ชื่อลูกค้า :
 ที่อยู่ลูกค้า :
 เครื่องมือเก็บ
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : DYACON Anemometer
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียน
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 ตุลาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 10-17 ตุลาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-095617-095621
 ผู้เก็บตัวอย่าง :
 ที่จุดตรวจวัด : 47P 664627 m E 1517392 m N
 วันที่รับตัวอย่าง : 10 ตุลาคม 2568
 วันที่พิมพ์รายงาน : 21 ตุลาคม 2568
 หมายเลขรายงาน
 ผลการวิเคราะห์ : 02794/68

ช่วงเวลา	6-7/10/2568		7-8/10/2568	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
10:00-11:00	0.0	-	0.9	SSE
11:00-12:00	0.0	-	0.4	S
12:00-13:00	0.5	NNE	0.0	-
13:00-14:00	0.0	-	0.0	-
14:00-15:00	0.8	S	0.0	-
15:00-16:00	1.9	S	0.0	-
16:00-17:00	1.6	S	0.0	-
17:00-18:00	0.0	-	1.5	NE
18:00-19:00	0.0	-	0.9	S
19:00-20:00	0.0	-	0.9	SSE
20:00-21:00	2.4	NNE	0.4	S
21:00-22:00	0.4	N	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	2.1	NE	1.0	NE
03:00-04:00	0.0	-	1.5	S
04:00-05:00	0.0	-	0.4	S
05:00-06:00	0.0	-	0.0	-
06:00-07:00	0.0	-	0.0	-
07:00-08:00	0.0	-	0.0	-
08:00-09:00	1.3	SE	0.8	S
09:00-10:00	0.9	S	0.4	S

หมายเหตุ - ไม่มีทิศทางลม

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเฉพาะตัวอย่างไม่ได้ดำเนินการแปลค่า
 สำหรับค่าการตรวจวัดวิเคราะห์เฉพาะตัวอย่างไม่ได้ดำเนินการแปลค่า
 หน้า 3/3

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-28:Rev.01

www.evtesting.com

เราให้บริการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ด้วยเครื่องมือที่ทันสมัย

www.evtesting.com

▪

ภาคผนวกที่ 2-4

รายงานผลการตรวจวัดตะกั่ว (Pb) ครั้งที่ 1/2568

ผลการวิเคราะห์ Pb จากกระดาดฝุ่น TSP 1 /2568

วันที่/สถานี	สถาบันการบินพลเรือน	ศาลาแดง
1	0.85544	2.24845
2	1.21490	1.23987
3	1.25243	1.72946
4	2.06614	1.88937
5	3.55588	2.28286
วันที่/สถานี	ช่องนนทรี	รพ.เซนต์หลุยส์
1	2.92424	1.66788
2	1.63423	0.97470
3	1.79812	1.58072
4	2.32843	2.67549
5	2.73679	2.25876
วันที่/สถานี	รร.กรุงเทพคริสเตียน	รร.แสงหิรัญ
1	2.25349	1.43596
2	1.42363	2.06127
3	1.28861	1.42782
4	5.37657	2.17871
5	4.15382	1.05029