ภาคผนวกที่ 1

ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-1991

รายงานผลการทดสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท อีเดน สุพรีม คอร์เปอเรชั่น จำกัด
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 695 ซอยสุขุมวิท 50 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

ผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศ

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)
ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
วันที่เก็บตัวอย่าง : 15-17 พฤศจิกายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 20 พฤศจิกายน 2567
วันที่ทดสอบ : 21 พฤศจิกายน 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 28 พฤศจิกายน 2567
เครื่องมือ : Sound level meter, Model ST-11D, Serial No. 821486, ID No. NS-12-004
ปรับความถูกต้อง วันที่ 22 มีนาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 21 มีนาคม 2568
Sound level meter ACO, TYPE 6226, Serial No. 150010, ID No.CEM-SI-10
ปรับความถูกต้อง วันที่ 25 เมษายน 2567, หมดอายุ วันที่ 24 เมษายน 2568

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-1991

ผลการทดสอบ

วันที่เก็บตัวอย่าง	**ผลการทดสอบ (dB(A))** บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		
	L_{eq}24 hrs.	**L_{90}24 hrs.**	**L_{max}24 hrs.**
15-16 พฤศจิกายน 2567	62.6	58.6	93.7
16-17 พฤศจิกายน 2567	58.0	54.5	105
มาตรฐาน(1)	**≤ 70.0**	-	**≤ 115**
วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter			
วิธีทดสอบ : In-house method : WP-AP-20 Based on notification of national environment board issue 15			

หมายเหตุ(1)= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-1991

ผลการทดสอบค่าระดับเสียงรบกวน

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)
ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

วันที่เก็บตัวอย่าง : 15-17 พฤศจิกายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 20 พฤศจิกายน 2567

วันที่ทดสอบ : 21 พฤศจิกายน 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 28 พฤศจิกายน 2567

เครื่องมือ : Sound level meter, Model ST-11D, Serial No. 821486, ID No. NS-12-004
ปรับความถูกต้อง วันที่ 22 มีนาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 21 มีนาคม 2568

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-1991

ผลการทดสอบ

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน) 15-16 พฤศจิกายน 2567		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	14.00-15.00	59.6	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	18.00-19.00	55.6	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	18.00-19.00	52.8	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	57.4	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.6	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน) 16-17 พฤศจิกายน 2567		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	09.00-10.00	57.6	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	05.00-06.00	53.8	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	05.00-06.00	51.3	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	55.3	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.0	≤10
วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter			
วิธีทดสอบ : In – house method : WP-AP-21 Based on notification of pollution control committee			

หมายเหตุ [1]= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-1991

ผลการทดสอบฝุ่น

จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	15-17 พฤศจิกายน 2567	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	20 พฤศจิกายน 2567
วันที่ทดสอบ	:	21 พฤศจิกายน 2567	**วันที่ออกรายงาน**	:	28 พฤศจิกายน 2567
เครื่องมือ	:	TE-5000 TSP High volume air sampler, Serial No. 3273, ID No. AB-09-012 ปรับความถูกต้อง วันที่ 15 ตุลาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 14 ตุลาคม 2568 TE-6070 PM10 High volume air sampler, Serial No. 3211, ID No. AB-10-010 ปรับความถูกต้อง วันที่ 27 กันยายน 2567, หมดอายุ วันที่ 26 กันยายน 2568 PM 2.5-PM 10 Air sampler, Model. 1400a, Serial No. 140AB254490412, ID No. AB-16-004 ปรับความถูกต้อง วันที่ 3 กันยายน 2567, หมดอายุ วันที่ 2 กันยายน 2568			

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-1991

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ					
		Total suspended particulate (TSP)		Particulate matter less than 10 microns (PM-10)		Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5)	
		(mg/filter)	(mg/m^3)	(mg/filter)	(mg/m^3)	(mg/filter)	(mg/m^3)
1	15-16 พฤศจิกายน 2567	53	0.028	43	0.026	0.4	0.018
2	16-17 พฤศจิกายน 2567	49	0.026	38	0.023	0.3	0.014
มาตรฐาน		-	**≤ 0.33**[1]	-	**≤ 0.12**[1]	-	**≤ 0.0375**[2]
LOQ[3]		10	0.005	3	0.001	-	-

วิธีเก็บตัวอย่าง : TSP เก็บตัวอย่างด้วย High volume air sampler

PM-10 เก็บตัวอย่างด้วย High volume PM-10 air sampler

PM-2.5 เก็บตัวอย่างด้วย Selective high-volume air sampler

วิธีทดสอบ : TSP ทดสอบด้วย In – house method : WP-AP-01 Based on U.S. EPA 40 CFR, Method 50, Appendix B (Exclude sampling)

PM-10 ทดสอบด้วย In – house method : WP-AP-02 Based on U.S. EPA 40 CFR, Method 50, Appendix J (Exclude sampling)

PM-2.5 ทดสอบด้วย U.S. EPA 40 CFR, Method 50, Appendix L

หมายเหตุ[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป ลงวันที่ 8 กรกฎาคม 2565

[3] = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-1991

ผลการทดสอบความสั่นสะเทือน

จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	15-17 พฤศจิกายน 2567	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	20 พฤศจิกายน 2567
วันที่ทดสอบ	:	21 พฤศจิกายน 2567	**วันที่ออกรายงาน**	:	28 พฤศจิกายน 2567
เครื่องมือ	:	Vibration meter, Instantel, Model micromate, Serial No. UM16048, ID No.VB-01-003 ปรับความถูกต้อง วันที่ 19-20 มีนาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 19 มีนาคม 2568			

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-1991

ผลการทดสอบ

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง[3]	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)
15 พฤศจิกายน 2567						
10.07	0.441	1.95	1.025	>100.00	0.654	73.14
11.14	0.465	3.16	0.544	1.98	0.252	56.89
13.22	0.402	5.62	0.835	51.20	0.355	>100.00
14.50	0.300	6.58	0.575	3.44	0.205	>100.00
15.14	0.544	>100.00	0.749	1.98	0.284	>100.00
16.21	0.284	5.23	0.716	6.24	0.352	4.18
16 พฤศจิกายน 2567						
08.15	0.528	12.19	1.119	>100.00	0.426	>100.00
09.57	0.434	4.73	0.662	<1.00	0.536	6.36
10.40	0.355	5.26	0.504	3.85	0.189	6.47
11.56	1.088	7.64	0.969	6.37	0.969	>100.00
13.10	0.796	5.20	0.678	6.25	0.394	7.34
14.29	0.536	8.24	0.474	4.79	0.793	9.33
15.57	0.394	5.13	0.701	>100.00	0.370	6.38
16.28	0.410	6.91	0.686	8.34	0.662	>100.00
LOQ[2]	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00
วิธีเก็บตัวอย่าง : Vibration meter						
วิธีทดสอบ : DIN 4150						

หมายเหตุ[1]= ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak particle velocity)

[2] = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

[3] = วันที่ 17 พฤศจิกายน 2567 ความเร็วอนุภาคสูงสุดมีค่าต่ำมาก Vibration meter ไม่สามารถตรวจพบความเร็วอนุภาคสูงสุดได้

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 2

- รายงานผลการทดสอบฝุ่นในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-1991

ผลการทดสอบฝุ่นในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device)

จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	15-17 พฤศจิกายน 2567	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	20 พฤศจิกายน 2567
วันที่ทดสอบ	:	21 พฤศจิกายน 2567	**วันที่ออกรายงาน**	:	28 พฤศจิกายน 2567
เครื่องมือ	:	Real time monitoring device No. AB-22-002			

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :







ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-1991

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
15 พฤศจิกายน 2567	10.00-11.00	0.019
15 พฤศจิกายน 2567	11.00-12.00	0.018
15 พฤศจิกายน 2567	12.00-13.00	0.021
15 พฤศจิกายน 2567	13.00-14.00	0.022
15 พฤศจิกายน 2567	14.00-15.00	0.024
15 พฤศจิกายน 2567	15.00-16.00	0.032
15 พฤศจิกายน 2567	16.00-17.00	*
15 พฤศจิกายน 2567	17.00-18.00	*
15 พฤศจิกายน 2567	18.00-19.00	*
15 พฤศจิกายน 2567	19.00-20.00	*
15 พฤศจิกายน 2567	20.00-21.00	*
15 พฤศจิกายน 2567	21.00-22.00	*
15 พฤศจิกายน 2567	22.00-23.00	*
15 พฤศจิกายน 2567	23.00-00.00	*
16 พฤศจิกายน 2567	00.00-01.00	*
16 พฤศจิกายน 2567	01.00-02.00	*
16 พฤศจิกายน 2567	02.00-03.00	*
16 พฤศจิกายน 2567	03.00-04.00	*
16 พฤศจิกายน 2567	04.00-05.00	*
16 พฤศจิกายน 2567	05.00-06.00	*
16 พฤศจิกายน 2567	06.00-07.00	*
16 พฤศจิกายน 2567	07.00-08.00	*
16 พฤศจิกายน 2567	08.00-09.00	*
16 พฤศจิกายน 2567	09.00-10.00	0.032

หมายเหตุ* = ในช่วงเวลาตั้งแต่ 16.00 น. ของวันที่ 15 พฤศจิกายน 2567 ถึงเวลา 09.00 น. ของวันที่ 16 พฤศจิกายน 2567 ไม่มีผลการตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device [redacted]...

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-1991

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
16 พฤศจิกายน 2567	10.00-11.00	0.034
16 พฤศจิกายน 2567	11.00-12.00	0.027
16 พฤศจิกายน 2567	12.00-13.00	0.024
16 พฤศจิกายน 2567	13.00-14.00	0.032
16 พฤศจิกายน 2567	14.00-15.00	0.027
16 พฤศจิกายน 2567	15.00-16.00	0.023
16 พฤศจิกายน 2567	16.00-17.00	0.020
16 พฤศจิกายน 2567	17.00-18.00	0.018
16 พฤศจิกายน 2567	18.00-19.00	0.014
16 พฤศจิกายน 2567	19.00-20.00	0.014
16 พฤศจิกายน 2567	20.00-21.00	0.015
16 พฤศจิกายน 2567	21.00-22.00	0.016
16 พฤศจิกายน 2567	22.00-23.00	0.017
16 พฤศจิกายน 2567	23.00-00.00	0.016
17 พฤศจิกายน 2567	00.00-01.00	0.013
17 พฤศจิกายน 2567	01.00-02.00	0.010
17 พฤศจิกายน 2567	02.00-03.00	0.010
17 พฤศจิกายน 2567	03.00-04.00	0.009
17 พฤศจิกายน 2567	04.00-05.00	0.009
17 พฤศจิกายน 2567	05.00-06.00	0.013
17 พฤศจิกายน 2567	06.00-07.00	0.018
17 พฤศจิกายน 2567	07.00-08.00	0.026
17 พฤศจิกายน 2567	08.00-09.00	0.032
17 พฤศจิกายน 2567	09.00-10.00	0.030

วิธีเก็บตัวอย่าง : PM-2.5 Sensors

[redacted]

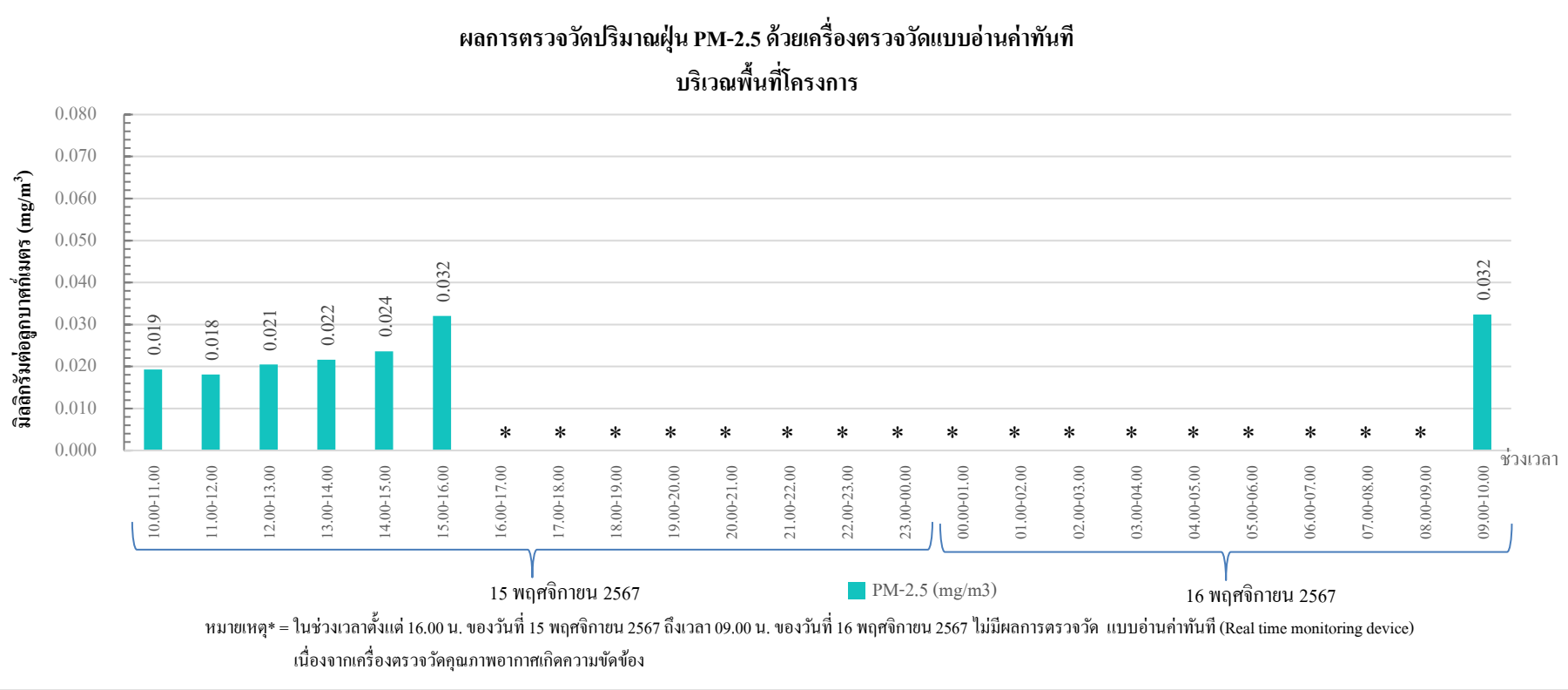
ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 3

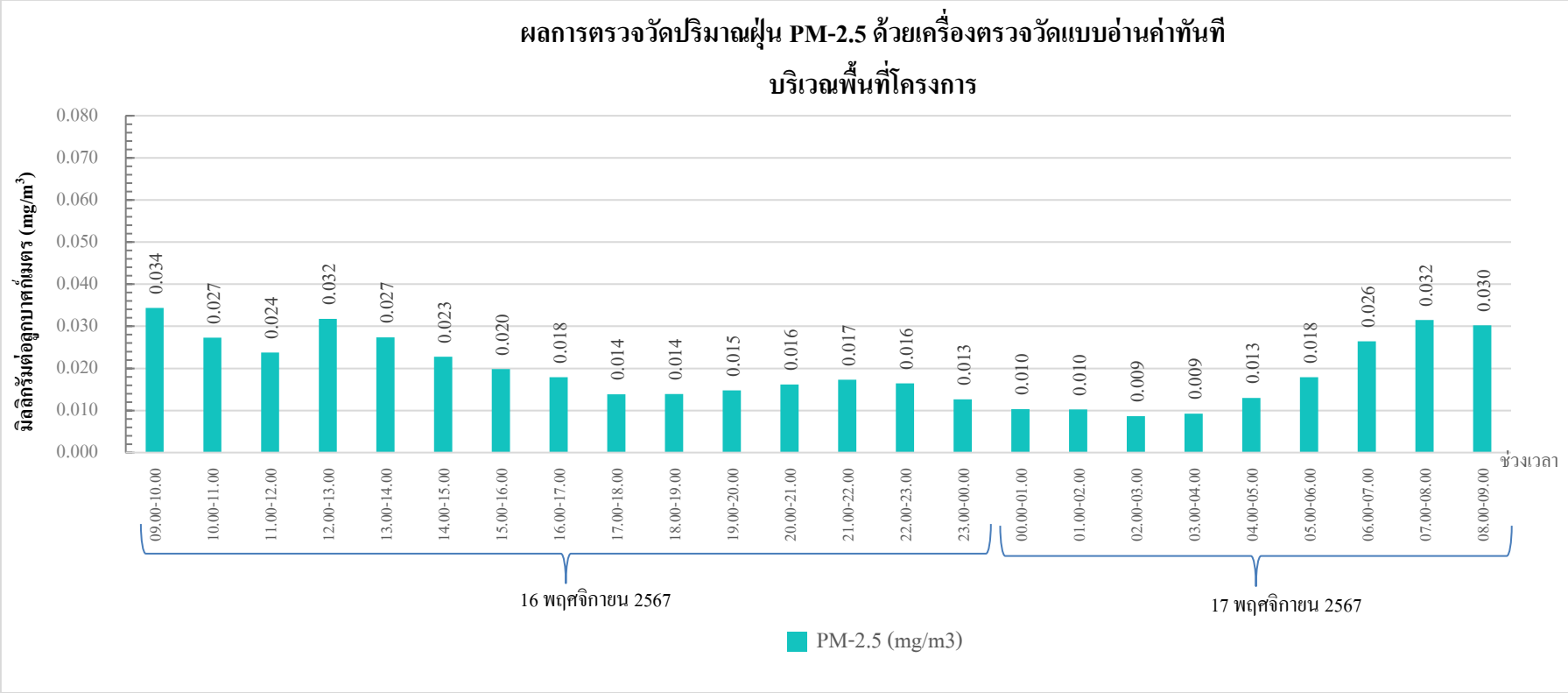
- กราฟแสดงผลการทดสอบปริมาณฝุ่น PM-2.5 แบบอ่านค่าทันที

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



กราฟที่ 1 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 15-16 พฤศจิกายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



กราฟที่ 2 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 16-17 พฤศจิกายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-2022

รายงานผลการทดสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท อีเดน สุพรีม คอร์เปอเรชั่น จำกัด
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 695 ซอยสุขุมวิท 50 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

ผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศ

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)
ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
วันที่เก็บตัวอย่าง : 17-24 พฤศจิกายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 27 พฤศจิกายน 2567
วันที่ทดสอบ : 28 พฤศจิกายน 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 4 ธันวาคม 2567
เครื่องมือ : Sound level meter, Model ST-11D, Serial No. 821486, ID No. NS-12-004
ปรับความถูกต้อง วันที่ 22 มีนาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 21 มีนาคม 2568
Sound level meter ACO, TYPE 6226, Serial No. 150010, ID No.CEM-SI-10
ปรับความถูกต้อง วันที่ 25 เมษายน 2567, หมดอายุ วันที่ 24 เมษายน 2568

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ (dB(A)) บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		
	L_{eq}24 hrs.	**L_{90}24 hrs.**	**L_{max}24 hrs.**
17-18 พฤศจิกายน 2567	60.9	57.5	90.8
18-19 พฤศจิกายน 2567	64.5	61.3	92.7
19-20 พฤศจิกายน 2567	59.7	56.6	89.4
20-21 พฤศจิกายน 2567	61.1	57.4	90.2
21-22 พฤศจิกายน 2567	62.8	58.2	94.3
22-23 พฤศจิกายน 2567	63.9	59.7	96.2
23-24 พฤศจิกายน 2567	57.8	52.8	92.4
มาตรฐาน[1]	**≤ 70.0**	-	**≤ 115**
วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter			
วิธีทดสอบ : In-house method : WP-AP-20 Based on notification of national environment board issue 15			

หมายเหตุ[1]= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-2022

ผลการทดสอบค่าระดับเสียงรบกวน

จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	17-24 พฤศจิกายน 2567	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	27 พฤศจิกายน 2567
วันที่ทดสอบ	:	28 พฤศจิกายน 2567	**วันที่ออกรายงาน**	:	4 ธันวาคม 2567
เครื่องมือ	:	Sound level meter, Model ST-11D, Serial No. 821486, ID No. NS-12-004 ปรับความถูกต้อง วันที่ 22 มีนาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 21 มีนาคม 2568			

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน) 17-18 พฤศจิกายน 2567		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	08.00-09.00	62.5	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	04.00-05.00	58.7	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	04.00-05.00	55.3	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	60.2	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.9	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน) 18-19 พฤศจิกายน 2567		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	13.00-14.00	60.4	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	19.00-20.00	55.8	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	19.00-20.00	54.2	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	58.6	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.4	≤10

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน(1)
	19-20 พฤศจิกายน 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	09.00-10.00	64.6	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	05.00-06.00	60.2	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	05.00-06.00	58.4	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	62.6	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.2	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน(1)
	20-21 พฤศจิกายน 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	15.00-16.00	63.6	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	20.00-21.00	59.8	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	20.00-21.00	55.5	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	61.3	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.8	≤10



ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบบริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน[1]
	21-22 พฤศจิกายน 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	09.00-10.00	62.8	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	04.00-05.00	56.4	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	04.00-05.00	55.6	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	61.7	-
ค่าระดับการรบกวน	-	6.1	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน[1]
	22-23 พฤศจิกายน 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	13.00-14.00	66.5	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	18.00-19.00	62.4	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	18.00-19.00	59.4	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	64.4	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.0	≤10

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน[1]
	23-24 พฤศจิกายน 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	10.00-11.00	59.7	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	04.00-05.00	54.2	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	04.00-05.00	52.1	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	58.3	-
ค่าระดับการรบกวน	-	6.2	≤ 10
วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter			
วิธีทดสอบ : In – house method : WP-AP-21 Based on notification of pollution control committee			

หมายเหตุ [1]= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-2022

ผลการทดสอบฝุ่น และ Total hydrocarbon (THC)

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ
จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)
ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

วันที่เก็บตัวอย่าง : 17-24 พฤศจิกายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 27 พฤศจิกายน 2567

วันที่ทดสอบ : 28 พฤศจิกายน 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 4 ธันวาคม 2567

เครื่องมือ : TE-5000 TSP High volume air sampler, Serial No. 3273, ID No. AB-09-012
ปรับความถูกต้อง วันที่ 15 ตุลาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 14 ตุลาคม 2568
TE-5000 TSP High volume air sampler, Serial No. 3275, ID No. AB-09-014
ปรับความถูกต้อง วันที่ 10 ตุลาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 9 ตุลาคม 2568
TE-6070 PM10 High volume air sampler, Serial No. 3211, ID No. AB-10-010
ปรับความถูกต้อง วันที่ 27 กันยายน 2567, หมดอายุ วันที่ 26 กันยายน 2568
TE-6070 PM10 High volume air sampler, Serial No. 3183, ID No. AB-10-006
ปรับความถูกต้อง วันที่ 20 กันยายน 2567, หมดอายุ วันที่ 19 กันยายน 2568
PM 2.5-PM 10 Air sampler, Model. 1400a, Serial No. 140AB254490412, ID No. AB-16-004
ปรับความถูกต้อง วันที่ 3 กันยายน 2567, หมดอายุ วันที่ 2 กันยายน 2568
Total hydrocarbon analyzer, Model 51, Serial No. 51HT-73244-373, ID No. AB-06-001
ปรับความถูกต้อง วันที่ 15 มกราคม 2567, หมดอายุ วันที่ 14 มกราคม 2568

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :


จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ


จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศ

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-2022

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ บริเวณโครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)						
		Total suspended particulate (TSP)		Particulate matter less than 10 microns (PM-10)		Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5)		THC
		(mg/filter)	(mg/m^3)	(mg/filter)	(mg/m^3)	(mg/filter)	(mg/m^3)	(ppm)
จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ								
1	17-18 พฤศจิกายน 2567	69	0.036	42	0.026	0.4	0.018	
2	18-19 พฤศจิกายน 2567	114	0.061	49	0.030	0.2	0.010	-
3	19-20 พฤศจิกายน 2567	58	0.033	38	0.023	0.3	0.015	-
4	20-21 พฤศจิกายน 2567	78	0.044	35	0.022	0.2	0.007	-
5	21-22 พฤศจิกายน 2567	54	0.031	31	0.019	0.4	0.016	-
6	22-23 พฤศจิกายน 2567	33	0.019	28	0.017	0.3	0.011	2.10
7	23-24 พฤศจิกายน 2567	65	0.037	30	0.018	0.3	0.014	2.13
จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ								
1	22-23 พฤศจิกายน 2567	45	0.026	31	0.019	-	-	-
2	23-24 พฤศจิกายน 2567	37	0.021	25	0.015	-	-	-
มาตรฐาน		-	**≤ 0.33**[1]	-	**≤ 0.12**[1]	-	**≤ 0.0375**[2]	-
LOQ[3]		10	0.005	3	0.001	-	-	-

วิธีเก็บตัวอย่าง : TSP เก็บตัวอย่างด้วย High volume air sampler
PM-10 เก็บตัวอย่างด้วย High volume PM-10 air sampler
PM-2.5 เก็บตัวอย่างด้วย Selective high-volume air sampler
THC เก็บตัวอย่างด้วย THC Analyzer

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

วิธีทดสอบ : TSP ทดสอบด้วย In – house method : WP-AP-01 Based on U.S. EPA 40 CFR, Method 50, Appendix B (Exclude sampling)

PM-10 ทดสอบด้วย In – house method : WP-AP-02 Based on U.S. EPA 40 CFR, Method 50, Appendix J (Exclude sampling)

PM-2.5 ทดสอบด้วย U.S. EPA 40 CFR, Method 50, Appendix L

THC ทดสอบด้วย Flame ionization detector

หมายเหตุ[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป ลงวันที่ 8 กรกฎาคม 2565

[3]= Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-2022

ผลการทดสอบ Carbon monoxide (CO)

จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	22-24 พฤศจิกายน 2567	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	27 พฤศจิกายน 2567
วันที่ทดสอบ	:	28 พฤศจิกายน 2567	**วันที่ออกรายงาน**	:	4 ธันวาคม 2567
เครื่องมือ	:	CO Analyzer, Model 48C, Serial No. 6577530, ID No. AB-03-002 ปรับความถูกต้อง วันที่ 5 มีนาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 4 มีนาคม 2568			

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ
			CO (mg/m^3)
1	22-23 พฤศจิกายน 2567	10.00-11.00	4.41
		11.00-12.00	4.51
		12.00-13.00	4.43
		13.00-14.00	4.31
		14.00-15.00	4.28
		15.00-16.00	4.44
		16.00-17.00	4.42
		17.00-18.00	4.36
		18.00-19.00	4.38
		19.00-20.00	4.22
		20.00-21.00	4.22
		21.00-22.00	4.11
		22.00-23.00	4.34
		23.00-00.00	4.43
		00.00-01.00	4.40
		01.00-02.00	4.37
		02.00-03.00	4.28
		03.00-04.00	4.32
		04.00-05.00	4.31
		05.00-06.00	4.20
		06.00-07.00	4.22
		07.00-08.00	4.25
		08.00-09.00	4.29
		09.00-10.00	4.38
		Max (1 ชั่วโมง)	4.51
		Min (1 ชั่วโมง)	4.11
		Avg (24 ชั่วโมง)	4.33
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 34.2
		LOQ(2)	0.05

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ
			CO (mg/m^3)
2	23-24 พฤศจิกายน 2567	10.00-11.00	4.32
		11.00-12.00	4.45
		12.00-13.00	4.45
		13.00-14.00	4.44
		14.00-15.00	4.19
		15.00-16.00	4.16
		16.00-17.00	4.46
		17.00-18.00	4.33
		18.00-19.00	4.41
		19.00-20.00	4.48
		20.00-21.00	4.30
		21.00-22.00	4.12
		22.00-23.00	3.99
		23.00-00.00	4.25
		00.00-01.00	4.12
		01.00-02.00	4.34
		02.00-03.00	4.46
		03.00-04.00	4.39
		04.00-05.00	4.32
		05.00-06.00	4.48
		06.00-07.00	4.44
		07.00-08.00	4.40
		08.00-09.00	4.22
		09.00-10.00	4.39
		Max (1 ชั่วโมง)	4.48
		Min (1 ชั่วโมง)	3.99
		Avg (24 ชั่วโมง)	4.33
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)[1]	≤ 34.2
		LOQ[2]	0.05
วิธีเก็บตัวอย่าง : CO Analyzer			
วิธีทดสอบ : U.S. EPA method RFCA-0992-088			

หมายเหตุ[1]= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

[2] = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-2022

ผลการทดสอบ Sulfur dioxide (SO_2)

จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	22-24 พฤศจิกายน 2567	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	27 พฤศจิกายน 2567
วันที่ทดสอบ	:	28 พฤศจิกายน 2567	**วันที่ออกรายงาน**	:	4 ธันวาคม 2567
เครื่องมือ	:	SO_2 Analyzer Model 43C Serial No. 43C-69858-364 ID No.AB-01-006 ปรับความถูกต้อง วันที่ 31 มีนาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 29 มีนาคม 2568			

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ [illegible]

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ
			SO_2 (mg/m^3)
1	22-23 พฤศจิกายน 2567	10.00-11.00	0.013
		11.00-12.00	0.012
		12.00-13.00	0.011
		13.00-14.00	0.012
		14.00-15.00	0.011
		15.00-16.00	0.011
		16.00-17.00	0.013
		17.00-18.00	0.013
		18.00-19.00	0.009
		19.00-20.00	0.010
		20.00-21.00	0.011
		21.00-22.00	0.011
		22.00-23.00	0.010
		23.00-00.00	0.012
		00.00-01.00	0.012
		01.00-02.00	0.014
		02.00-03.00	0.010
		03.00-04.00	0.011
		04.00-05.00	0.013
		05.00-06.00	0.013
		06.00-07.00	0.012
		07.00-08.00	0.010
		08.00-09.00	0.012
		09.00-10.00	0.014
		Max (1 ชั่วโมง)	0.014
		Min (1 ชั่วโมง)	0.009
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.012
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง)(2)	≤ 0.30
		LOQ(3)	0.001

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ
			SO_2 (mg/m^3)
2	23-24 พฤศจิกายน 2567	10.00-11.00	0.010
		11.00-12.00	0.009
		12.00-13.00	0.008
		13.00-14.00	0.009
		14.00-15.00	0.007
		15.00-16.00	0.008
		16.00-17.00	0.009
		17.00-18.00	0.008
		18.00-19.00	0.006
		19.00-20.00	0.008
		20.00-21.00	0.009
		21.00-22.00	0.007
		22.00-23.00	0.006
		23.00-00.00	0.009
		00.00-01.00	0.009
		01.00-02.00	0.008
		02.00-03.00	0.007
		03.00-04.00	0.009
		04.00-05.00	0.011
		05.00-06.00	0.010
		06.00-07.00	0.007
		07.00-08.00	0.006
		08.00-09.00	0.009
		09.00-10.00	0.010
		Max (1 ชั่วโมง)	0.011
		Min (1 ชั่วโมง)	0.006
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.008
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง)(2)	≤ 0.30
		LOQ(3)	0.001

วิธีเก็บตัวอย่าง : SO_2 Analyzer

วิธีทดสอบ : U.S. EPA-EQSA-0495-100

หมายเหตุ (1) = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 เรื่องมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

(2) = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

(3) = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามา[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-2022

ผลการทดสอบ Nitrogen dioxide (NO_2)

จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	22-24 พฤศจิกายน 2567	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	27 พฤศจิกายน 2567
วันที่ทดสอบ	:	28 พฤศจิกายน 2567	**วันที่ออกรายงาน**	:	4 ธันวาคม 2567
เครื่องมือ	:	$NO/NO_2/NO_X$ Analyzer, Model 42C, Serial No. 72454-371, ID No.AB-02-003 ปรับความถูกต้อง วันที่ 28 มีนาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 27 มีนาคม 2568			

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ
			NO_2 (mg/m^3)
1	22-23 พฤศจิกายน 2567	10.00-11.00	<0.094
		11.00-12.00	<0.094
		12.00-13.00	<0.094
		13.00-14.00	<0.094
		14.00-15.00	<0.094
		15.00-16.00	<0.094
		16.00-17.00	<0.094
		17.00-18.00	<0.094
		18.00-19.00	<0.094
		19.00-20.00	<0.094
		20.00-21.00	<0.094
		21.00-22.00	<0.094
		22.00-23.00	<0.094
		23.00-00.00	<0.094
		00.00-01.00	<0.094
		01.00-02.00	<0.094
		02.00-03.00	<0.094
		03.00-04.00	<0.094
		04.00-05.00	<0.094
		05.00-06.00	<0.094
		06.00-07.00	<0.094
		07.00-08.00	<0.094
		08.00-09.00	<0.094
		09.00-10.00	<0.094
		Max (1 ชั่วโมง)	<0.094
		Min (1 ชั่วโมง)	<0.094
		Avg (24 ชั่วโมง)	<0.094
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 0.32
		LOQ(2)	0.094

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ
			NO_2 (mg/m^3)
2	23-24 พฤศจิกายน 2567	10.00-11.00	<0.094
		11.00-12.00	<0.094
		12.00-13.00	<0.094
		13.00-14.00	<0.094
		14.00-15.00	<0.094
		15.00-16.00	<0.094
		16.00-17.00	<0.094
		17.00-18.00	<0.094
		18.00-19.00	<0.094
		19.00-20.00	<0.094
		20.00-21.00	<0.094
		21.00-22.00	<0.094
		22.00-23.00	<0.094
		23.00-00.00	<0.094
		00.00-01.00	<0.094
		01.00-02.00	<0.094
		02.00-03.00	<0.094
		03.00-04.00	<0.094
		04.00-05.00	<0.094
		05.00-06.00	<0.094
		06.00-07.00	<0.094
		07.00-08.00	<0.094
		08.00-09.00	<0.094
		09.00-10.00	<0.094
		Max (1 ชั่วโมง)	<0.094
		Min (1 ชั่วโมง)	<0.094
		Avg (24 ชั่วโมง)	<0.094
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 0.32
		LOQ(2)	0.094
วิธีเก็บตัวอย่าง : NO_2 Analyzer			
วิธีทดสอบ : U.S. EPA method RFNA-1994-099			

หมายเหตุ(1) = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

(2) = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-2022

ผลการทดสอบความสั่นสะเทือน

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)
ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

วันที่เก็บตัวอย่าง : 17-24 พฤศจิกายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 27 พฤศจิกายน 2567

วันที่ทดสอบ : 28 พฤศจิกายน 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 4 ธันวาคม 2567

เครื่องมือ : Vibration meter, Instantel, Model micromate, Serial No. UM16048, ID No.VB-01-003
ปรับความถูกต้อง วันที่ 19-20 มีนาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 19 มีนาคม 2568

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง[3]	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)
18 พฤศจิกายน 2567						
08.27	0.152	3.57	0.512	3.58	0.287	1.40
09.35	0.256	6.12	0.760	9.15	0.303	14.69
10.14	0.189	5.72	0.859	5.79	0.134	9.06
11.16	0.228	14.41	0.622	8.45	0.338	11.23
13.20	0.275	12.37	0.590	8.79	0.330	12.00
14.22	0.158	13.13	0.717	9.48	0.258	5.15
15.08	0.315	2.53	0.488	6.15	0.914	5.04
16.35	0.275	32.00	0.520	3.64	0.136	23.27
19 พฤศจิกายน 2567						
08.07	0.361	4.00	1.111	9.31	0.458	10.56
09.42	0.264	33.75	0.618	9.03	0.311	15.03
10.24	0.370	6.69	0.448	7.35	0.622	5.97
11.18	0.458	5.68	0.987	8.61	0.395	6.62
13.49	0.252	29.07	0.866	7.24	0.504	7.98
14.15	0.134	5.82	1.056	4.92	0.126	3.62
15.05	0.362	3.77	0.472	6.03	0.284	5.92
16.59	0.173	8.98	0.993	10.04	0.125	4.97
LOQ[2]	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง[3]	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)
20 พฤศจิกายน 2567						
08.35	0.346	7.34	0.437	6.73	0.602	5.41
09.10	0.236	4.61	1.167	5.17	0.221	3.98
10.03	0.268	9.06	1.632	9.57	0.223	9.39
11.20	0.228	39.12	0.638	8.71	0.330	8.65
13.36	0.259	26.48	0.701	7.85	0.425	11.62
14.41	0.283	22.07	0.622	7.80	0.362	10.57
15.04	0.166	10.56	1.134	10.34	0.595	11.64
16.30	0.252	5.61	0.678	5.38	0.252	7.81
21 พฤศจิกายน 2567						
08.47	0.224	10.49	0.957	13.61	0.362	12.81
09.19	0.567	6.91	0.709	7.56	0.251	7.73
10.14	0.178	9.85	0.528	4.20	0.162	5.62
11.06	0.307	21.79	1.655	9.75	0.363	8.83
13.59	0.425	4.98	1.048	7.29	0.338	6.16
14.26	0.260	12.64	1.403	7.42	0.189	5.99
15.46	0.330	10.57	0.882	7.63	0.307	6.42
16.22	0.254	5.28	1.159	5.48	0.142	5.54
LOQ[2]	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

[redacted]..

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง[3]	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)
22 พฤศจิกายน 2567						
08.08	0.456	29.93	0.275	59.14	0.645	53.45
09.07	0.342	5.47	0.642	6.22	0.295	5.24
10.39	0.346	9.26	0.598	7.94	0.267	4.95
11.09	0.354	5.75	0.756	7.42	0.325	5.14
13.20	0.361	5.33	0.913	9.67	0.330	5.89
14.57	0.330	3.52	0.866	10.57	0.335	5.21
15.40	0.409	5.48	0.890	7.76	0.315	6.12
16.22	0.400	8.61	0.645	5.89	0.261	25.52
23 พฤศจิกายน 2567						
08.27	0.673	4.57	1.332	5.81	0.815	7.88
09.47	0.630	2.69	1.277	6.00	0.921	6.88
10.38	0.393	11.31	1.757	11.82	0.348	11.64
11.34	0.196	12.10	0.653	6.45	0.227	7.87
13.35	0.472	3.46	0.867	6.36	0.653	6.84
14.32	0.409	3.23	1.134	7.84	0.606	4.36
15.01	0.275	9.46	1.315	8.49	0.291	7.67
16.20	0.379	7.53	1.284	7.73	0.267	7.79
LOQ[2]	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00
วิธีเก็บตัวอย่าง : Vibration meter						
วิธีทดสอบ : DIN 4150						

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเหตุ[1]= ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak particle velocity)

[2] = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

[3] = วันที่ 17 พฤศจิกายน และวันที่ 24 พฤศจิกายน 2567 ความเร็วอนุภาคสูงสุดมีค่าต่ำมาก Vibration meter ไม่สามารถตรวจพบความเร็วอนุภาคสูงสุดได้

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 2

- รายงานผลการทดสอบฝุ่นในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-2022

ผลการทดสอบฝุ่นในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device)

จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณพื้นที่โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	17-24 พฤศจิกายน 2567	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	27 พฤศจิกายน 2567
วันที่ทดสอบ	:	28 พฤศจิกายน 2567	**วันที่ออกรายงาน**	:	4 ธันวาคม 2567
เครื่องมือ	:	Real time monitoring device No. AB-22-002			

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :





[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-2022

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
17 พฤศจิกายน 2567	10.00-11.00	0.031
17 พฤศจิกายน 2567	11.00-12.00	0.027
17 พฤศจิกายน 2567	12.00-13.00	0.029
17 พฤศจิกายน 2567	13.00-14.00	0.020
17 พฤศจิกายน 2567	14.00-15.00	0.005
17 พฤศจิกายน 2567	15.00-16.00	0.015
17 พฤศจิกายน 2567	16.00-17.00	0.022
17 พฤศจิกายน 2567	17.00-18.00	0.024
17 พฤศจิกายน 2567	18.00-19.00	0.023
17 พฤศจิกายน 2567	19.00-20.00	0.026
17 พฤศจิกายน 2567	20.00-21.00	0.029
17 พฤศจิกายน 2567	21.00-22.00	0.030
17 พฤศจิกายน 2567	22.00-23.00	0.017
17 พฤศจิกายน 2567	23.00-00.00	0.016
18 พฤศจิกายน 2567	00.00-01.00	0.017
18 พฤศจิกายน 2567	01.00-02.00	0.022
18 พฤศจิกายน 2567	02.00-03.00	0.016
18 พฤศจิกายน 2567	03.00-04.00	0.013
18 พฤศจิกายน 2567	04.00-05.00	0.022
18 พฤศจิกายน 2567	05.00-06.00	0.028
18 พฤศจิกายน 2567	06.00-07.00	0.030
18 พฤศจิกายน 2567	07.00-08.00	0.029
18 พฤศจิกายน 2567	08.00-09.00	0.022
18 พฤศจิกายน 2567	09.00-10.00	0.017

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-2022

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
18 พฤศจิกายน 2567	10.00-11.00	0.014
18 พฤศจิกายน 2567	11.00-12.00	0.012
18 พฤศจิกายน 2567	12.00-13.00	0.009
18 พฤศจิกายน 2567	13.00-14.00	0.009
18 พฤศจิกายน 2567	14.00-15.00	0.010
18 พฤศจิกายน 2567	15.00-16.00	0.009
18 พฤศจิกายน 2567	16.00-17.00	0.012
18 พฤศจิกายน 2567	17.00-18.00	0.014
18 พฤศจิกายน 2567	18.00-19.00	0.017
18 พฤศจิกายน 2567	19.00-20.00	0.017
18 พฤศจิกายน 2567	20.00-21.00	0.020
18 พฤศจิกายน 2567	21.00-22.00	0.023
18 พฤศจิกายน 2567	22.00-23.00	0.021
18 พฤศจิกายน 2567	23.00-00.00	0.023
19 พฤศจิกายน 2567	00.00-01.00	0.025
19 พฤศจิกายน 2567	01.00-02.00	0.029
19 พฤศจิกายน 2567	02.00-03.00	0.015
19 พฤศจิกายน 2567	03.00-04.00	0.011
19 พฤศจิกายน 2567	04.00-05.00	0.005
19 พฤศจิกายน 2567	05.00-06.00	0.007
19 พฤศจิกายน 2567	06.00-07.00	0.013
19 พฤศจิกายน 2567	07.00-08.00	0.016
19 พฤศจิกายน 2567	08.00-09.00	0.015
19 พฤศจิกายน 2567	09.00-10.00	0.005



ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-2022

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
19 พฤศจิกายน 2567	10.00-11.00	0.003
19 พฤศจิกายน 2567	11.00-12.00	0.002
19 พฤศจิกายน 2567	12.00-13.00	0.002
19 พฤศจิกายน 2567	13.00-14.00	0.004
19 พฤศจิกายน 2567	14.00-15.00	0.003
19 พฤศจิกายน 2567	15.00-16.00	0.002
19 พฤศจิกายน 2567	16.00-17.00	0.003
19 พฤศจิกายน 2567	17.00-18.00	0.006
19 พฤศจิกายน 2567	18.00-19.00	0.010
19 พฤศจิกายน 2567	19.00-20.00	0.009
19 พฤศจิกายน 2567	20.00-21.00	0.009
19 พฤศจิกายน 2567	21.00-22.00	0.010
19 พฤศจิกายน 2567	22.00-23.00	0.014
19 พฤศจิกายน 2567	23.00-00.00	0.014
20 พฤศจิกายน 2567	00.00-01.00	0.014
20 พฤศจิกายน 2567	01.00-02.00	0.007
20 พฤศจิกายน 2567	02.00-03.00	0.005
20 พฤศจิกายน 2567	03.00-04.00	0.005
20 พฤศจิกายน 2567	04.00-05.00	0.005
20 พฤศจิกายน 2567	05.00-06.00	0.006
20 พฤศจิกายน 2567	06.00-07.00	0.009
20 พฤศจิกายน 2567	07.00-08.00	0.012
20 พฤศจิกายน 2567	08.00-09.00	0.010
20 พฤศจิกายน 2567	09.00-10.00	0.008



ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-2022

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
20 พฤศจิกายน 2567	10.00-11.00	0.008
20 พฤศจิกายน 2567	11.00-12.00	0.007
20 พฤศจิกายน 2567	12.00-13.00	0.007
20 พฤศจิกายน 2567	13.00-14.00	0.006
20 พฤศจิกายน 2567	14.00-15.00	0.005
20 พฤศจิกายน 2567	15.00-16.00	0.006
20 พฤศจิกายน 2567	16.00-17.00	0.008
20 พฤศจิกายน 2567	17.00-18.00	0.009
20 พฤศจิกายน 2567	18.00-19.00	0.012
20 พฤศจิกายน 2567	19.00-20.00	0.014
20 พฤศจิกายน 2567	20.00-21.00	0.019
20 พฤศจิกายน 2567	21.00-22.00	0.021
20 พฤศจิกายน 2567	22.00-23.00	0.019
20 พฤศจิกายน 2567	23.00-00.00	0.018
21 พฤศจิกายน 2567	00.00-01.00	0.020
21 พฤศจิกายน 2567	01.00-02.00	0.014
21 พฤศจิกายน 2567	02.00-03.00	0.009
21 พฤศจิกายน 2567	03.00-04.00	0.008
21 พฤศจิกายน 2567	04.00-05.00	0.006
21 พฤศจิกายน 2567	05.00-06.00	0.005
21 พฤศจิกายน 2567	06.00-07.00	0.004
21 พฤศจิกายน 2567	07.00-08.00	0.004
21 พฤศจิกายน 2567	08.00-09.00	0.003
21 พฤศจิกายน 2567	09.00-10.00	0.005



ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
21 พฤศจิกายน 2567	10.00-11.00	0.004
21 พฤศจิกายน 2567	11.00-12.00	0.004
21 พฤศจิกายน 2567	12.00-13.00	0.004
21 พฤศจิกายน 2567	13.00-14.00	0.003
21 พฤศจิกายน 2567	14.00-15.00	0.004
21 พฤศจิกายน 2567	15.00-16.00	0.004
21 พฤศจิกายน 2567	16.00-17.00	0.006
21 พฤศจิกายน 2567	17.00-18.00	0.012
21 พฤศจิกายน 2567	18.00-19.00	0.013
21 พฤศจิกายน 2567	19.00-20.00	0.016
21 พฤศจิกายน 2567	20.00-21.00	0.015
21 พฤศจิกายน 2567	21.00-22.00	0.013
21 พฤศจิกายน 2567	22.00-23.00	0.013
21 พฤศจิกายน 2567	23.00-00.00	0.016
22 พฤศจิกายน 2567	00.00-01.00	0.022
22 พฤศจิกายน 2567	01.00-02.00	0.023
22 พฤศจิกายน 2567	02.00-03.00	0.024
22 พฤศจิกายน 2567	03.00-04.00	0.026
22 พฤศจิกายน 2567	04.00-05.00	0.026
22 พฤศจิกายน 2567	05.00-06.00	0.026
22 พฤศจิกายน 2567	06.00-07.00	0.025
22 พฤศจิกายน 2567	07.00-08.00	0.019
22 พฤศจิกายน 2567	08.00-09.00	0.011
22 พฤศจิกายน 2567	09.00-10.00	0.011



ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
22 พฤศจิกายน 2567	10.00-11.00	0.011
22 พฤศจิกายน 2567	11.00-12.00	0.008
22 พฤศจิกายน 2567	12.00-13.00	0.005
22 พฤศจิกายน 2567	13.00-14.00	0.004
22 พฤศจิกายน 2567	14.00-15.00	0.003
22 พฤศจิกายน 2567	15.00-16.00	0.003
22 พฤศจิกายน 2567	16.00-17.00	0.003
22 พฤศจิกายน 2567	17.00-18.00	0.005
22 พฤศจิกายน 2567	18.00-19.00	0.006
22 พฤศจิกายน 2567	19.00-20.00	0.009
22 พฤศจิกายน 2567	20.00-21.00	0.008
22 พฤศจิกายน 2567	21.00-22.00	0.007
22 พฤศจิกายน 2567	22.00-23.00	0.010
22 พฤศจิกายน 2567	23.00-00.00	0.015
23 พฤศจิกายน 2567	00.00-01.00	0.020
23 พฤศจิกายน 2567	01.00-02.00	0.021
23 พฤศจิกายน 2567	02.00-03.00	0.020
23 พฤศจิกายน 2567	03.00-04.00	0.021
23 พฤศจิกายน 2567	04.00-05.00	0.020
23 พฤศจิกายน 2567	05.00-06.00	0.020
23 พฤศจิกายน 2567	06.00-07.00	0.019
23 พฤศจิกายน 2567	07.00-08.00	0.009
23 พฤศจิกายน 2567	08.00-09.00	0.005
23 พฤศจิกายน 2567	09.00-10.00	0.005

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
23 พฤศจิกายน 2567	10.00-11.00	0.004
23 พฤศจิกายน 2567	11.00-12.00	0.004
23 พฤศจิกายน 2567	12.00-13.00	0.004
23 พฤศจิกายน 2567	13.00-14.00	0.003
23 พฤศจิกายน 2567	14.00-15.00	0.001
23 พฤศจิกายน 2567	15.00-16.00	*
23 พฤศจิกายน 2567	16.00-17.00	*
23 พฤศจิกายน 2567	17.00-18.00	*
23 พฤศจิกายน 2567	18.00-19.00	*
23 พฤศจิกายน 2567	19.00-20.00	*
23 พฤศจิกายน 2567	20.00-21.00	*
23 พฤศจิกายน 2567	21.00-22.00	*
23 พฤศจิกายน 2567	22.00-23.00	*
23 พฤศจิกายน 2567	23.00-00.00	*
24 พฤศจิกายน 2567	00.00-01.00	*
24 พฤศจิกายน 2567	01.00-02.00	*
24 พฤศจิกายน 2567	02.00-03.00	*
24 พฤศจิกายน 2567	03.00-04.00	*
24 พฤศจิกายน 2567	04.00-05.00	0.008
24 พฤศจิกายน 2567	05.00-06.00	0.008
24 พฤศจิกายน 2567	06.00-07.00	0.007
24 พฤศจิกายน 2567	07.00-08.00	0.007
24 พฤศจิกายน 2567	08.00-09.00	0.005
24 พฤศจิกายน 2567	09.00-10.00	0.004
วิธีเก็บตัวอย่าง : PM-2.5 Sensors		

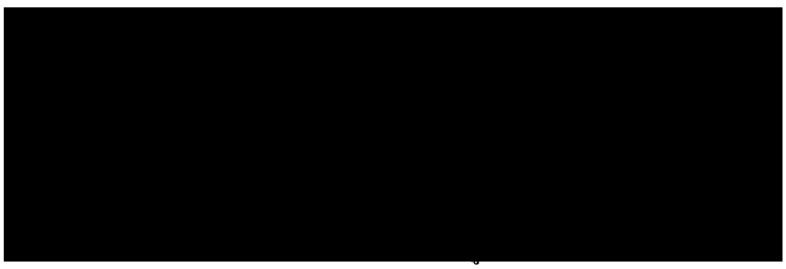
[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเหตุ* = ในช่วงเวลาตั้งแต่ 15.00 น. ของวันที่ 23 พฤศจิกายน 2567 ถึงเวลา 04.00 น. ของวันที่ 24 พฤศจิกายน 2567 ไม่มีผลการตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device) เนื่องจากเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศเกิดความขัดข้อง

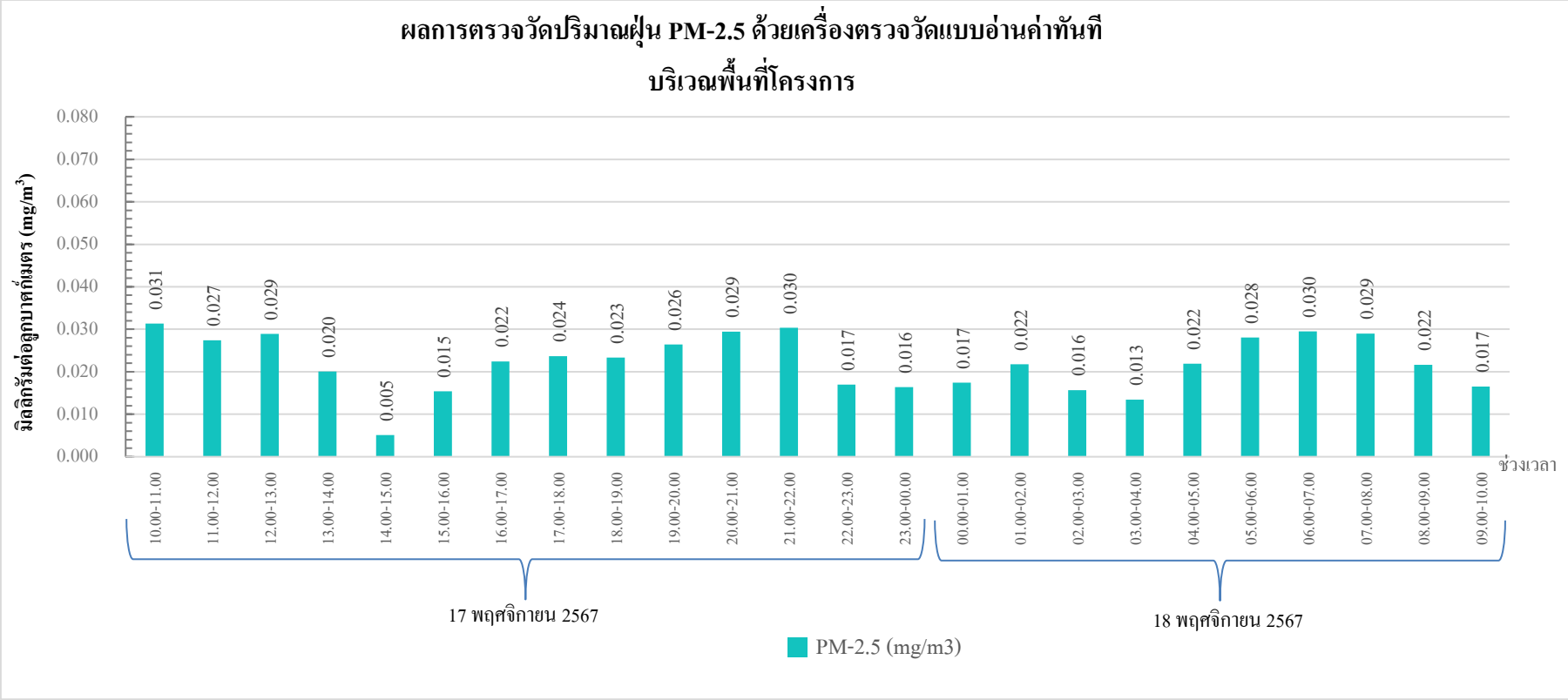


ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 3

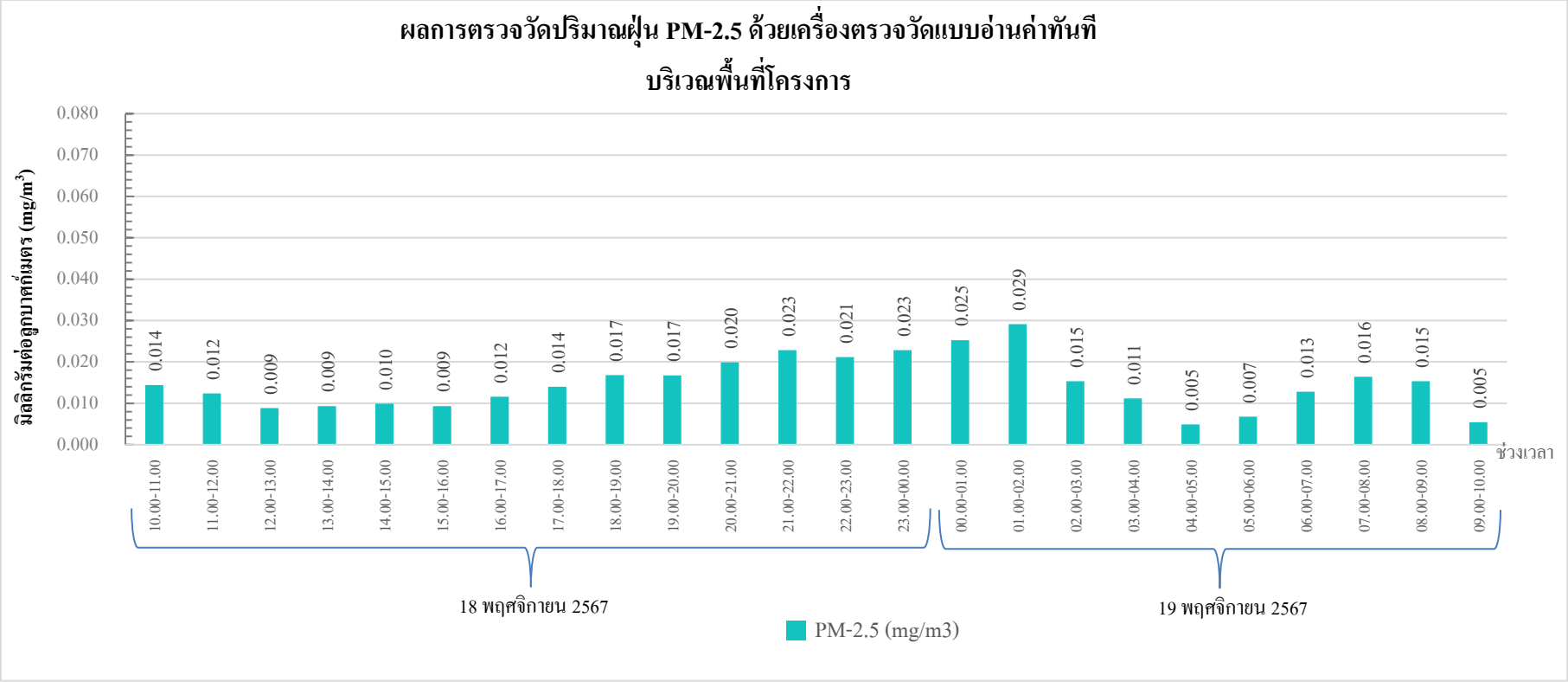
- กราฟแสดงผลการทดสอบปริมาณฝุ่น PM-2.5 แบบอ่านค่าทันที

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



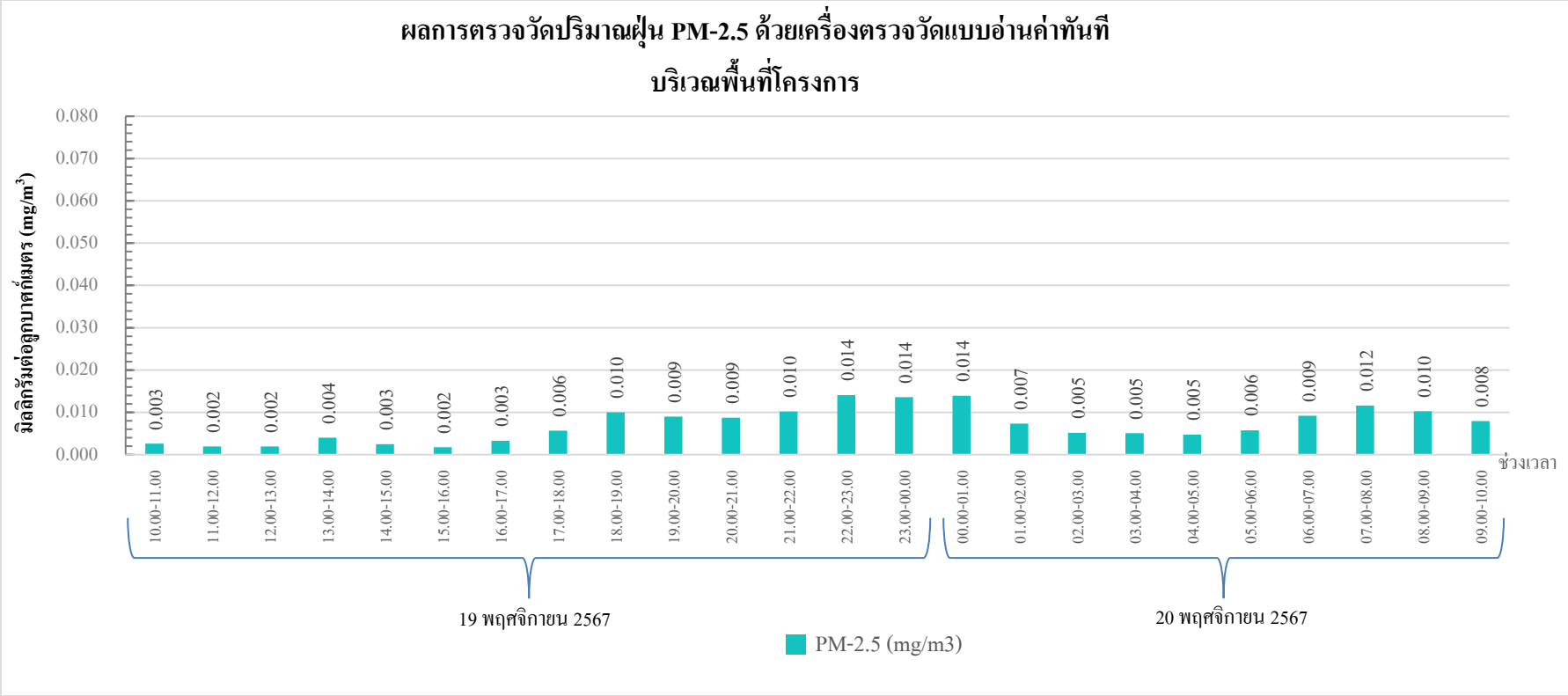
กราฟที่ 1 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 17-18 พฤศจิกายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



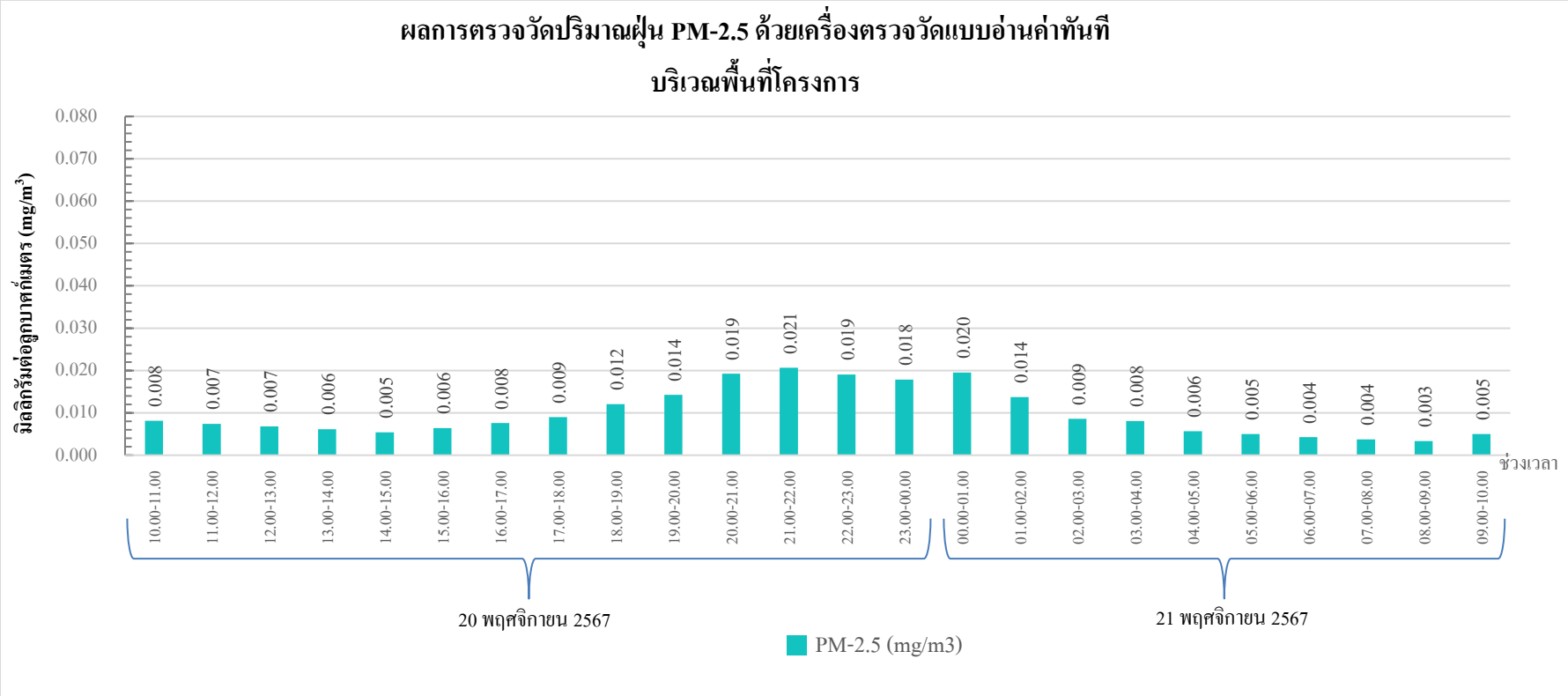
กราฟที่ 2 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 18-19 พฤศจิกายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



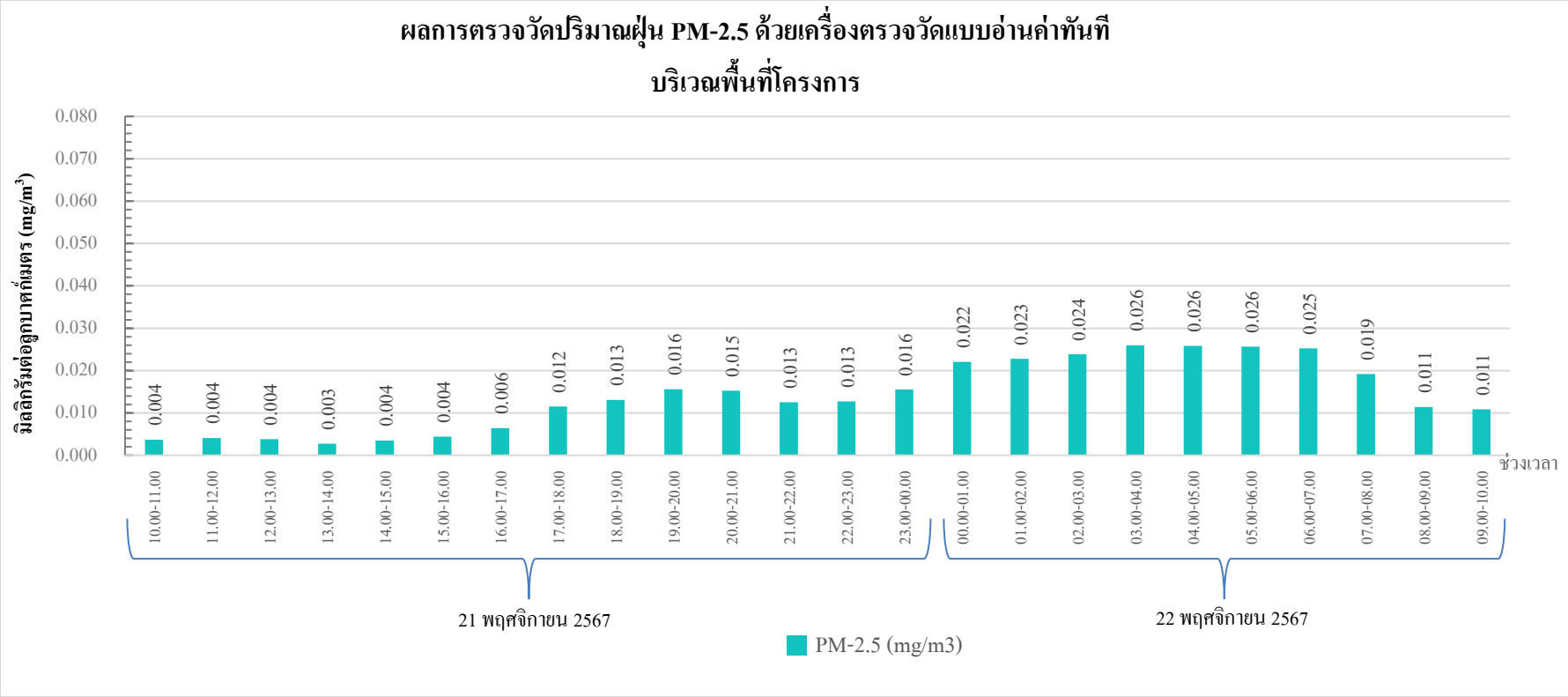
กราฟที่ 3 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 19-20 พฤศจิกายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



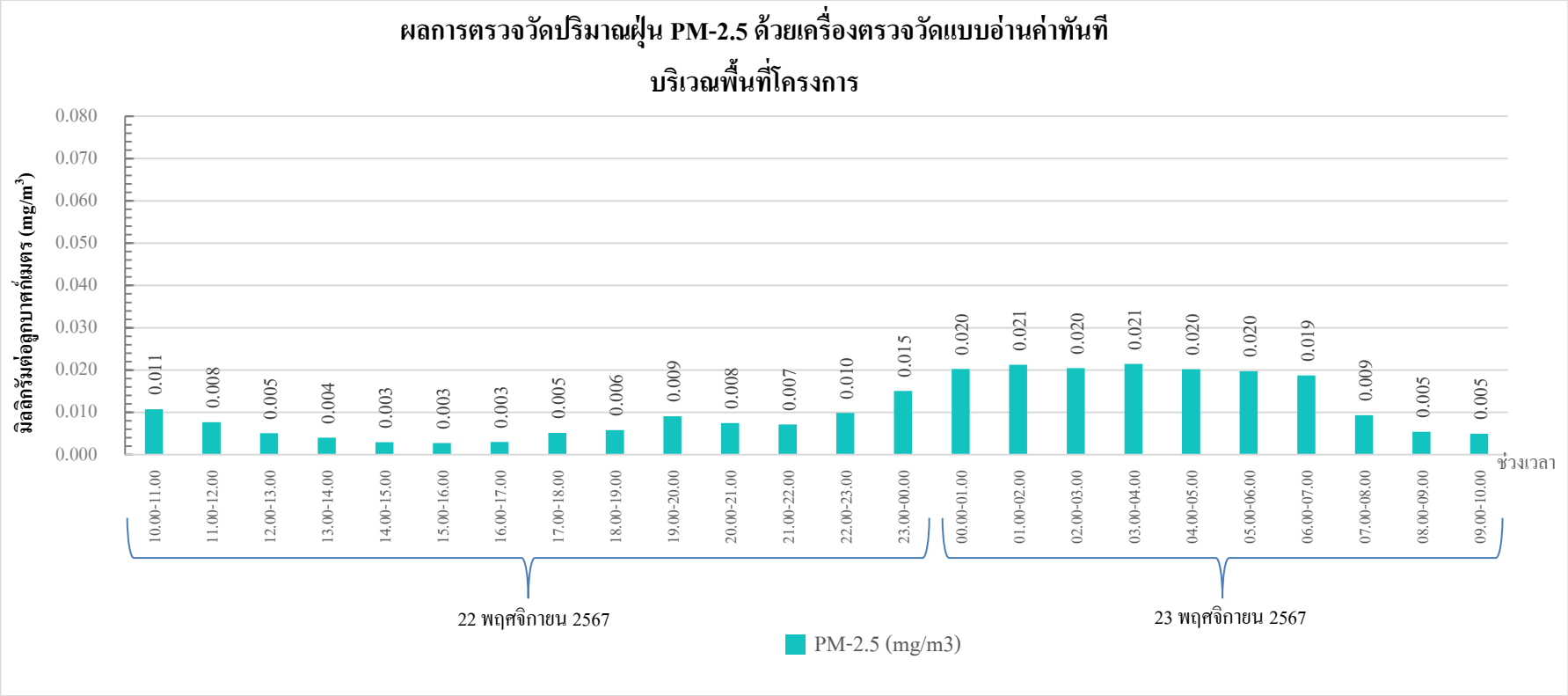
กราฟที่ 4 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 20-21 พฤศจิกายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



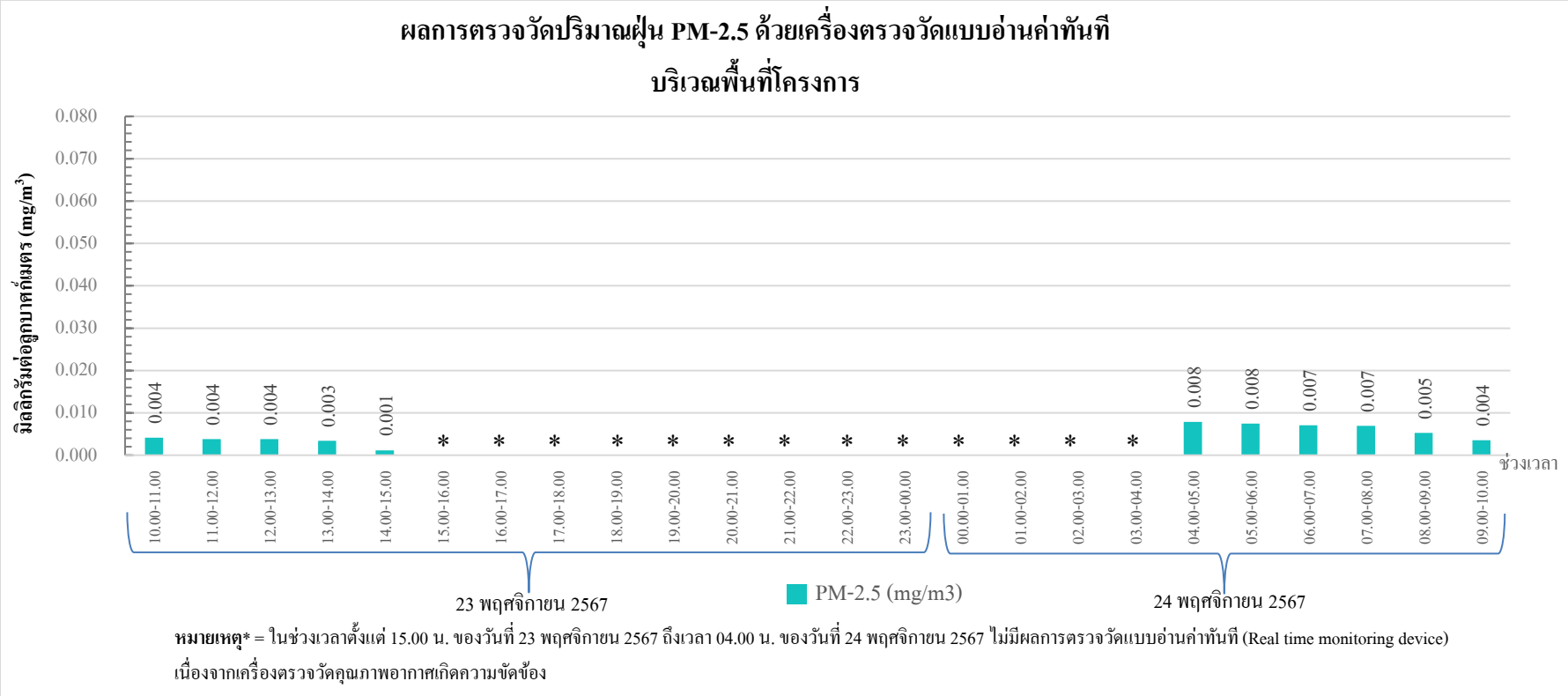
กราฟที่ 5 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 21-22 พฤศจิกายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



กราฟที่ 6 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 22-23 พฤศจิกายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



กราฟที่ 7 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 23-24 พฤศจิกายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-2048

รายงานผลการทดสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท อีเดน สุพรีม คอร์เปอเรชั่น จำกัด

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 695 ซอยสุขุมวิท 50 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

ผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศ

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)
ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 6 ธันวาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 9 ธันวาคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 16 ธันวาคม 2567

เครื่องมือ : Sound level meter, Model ST-11D, Serial No. 821486, ID No. NS-12-004
ปรับความถูกต้อง วันที่ 22 มีนาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 21 มีนาคม 2568
Sound level meter ACO, TYPE 6226, Serial No. 150010, ID No.CEM-SI-10
ปรับความถูกต้อง วันที่ 25 เมษายน 2567, หมดอายุ วันที่ 24 เมษายน 2568

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-2048

ผลการทดสอบ

วันที่เก็บตัวอย่าง	**ผลการทดสอบ (dB(A))** บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		
	L_{eq}24 hrs.	**L_{90}24 hrs.**	**L_{max}24 hrs.**
24-25 พฤศจิกายน 2567	61.8	57.2	90.2
25-26 พฤศจิกายน 2567	57.0	54.8	90.3
26-27 พฤศจิกายน 2567	60.5	56.5	102
27-28 พฤศจิกายน 2567	65.8	63.5	91.6
28-29 พฤศจิกายน 2567	62.3	58.5	92.8
29-30 พฤศจิกายน 2567	60.1	56.8	91.3
30 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2567	63.3	59.7	93.7
มาตรฐาน[1]	**≤ 70.0**	-	**≤ 115**
วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter			
วิธีทดสอบ : In-house method : WP-AP-20 Based on notification of national environment board issue 15			

หมายเหตุ[1]= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-2048

ผลการทดสอบค่าระดับเสียงรบกวน

จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	24 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2567	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	6 ธันวาคม 2567
วันที่ทดสอบ	:	9 ธันวาคม 2567	**วันที่ออกรายงาน**	:	16 ธันวาคม 2567
เครื่องมือ	:	Sound level meter, Model ST-11D, Serial No. 821486, ID No. NS-12-004 ปรับความถูกต้อง วันที่ 22 มีนาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 21 มีนาคม 2568			

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-2048

ผลการทดสอบ

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน) 24-25 พฤศจิกายน 2567		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	13.00-14.00	61.8	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	18.00-19.00	56.5	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	18.00-19.00	54.3	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	60.3	-
ค่าระดับการรบกวน	-	6.0	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน) 25-26 พฤศจิกายน 2567		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	08.00-09.00	57.0	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	04.00-05.00	51.3	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	04.00-05.00	50.0	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	55.6	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.6	≤10

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน) 26-27 พฤศจิกายน 2567		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	14.00-15.00	55.7	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	20.00-21.00	50.9	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	20.00-21.00	48.8	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	54.0	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.2	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน) 27-28 พฤศจิกายน 2567		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	09.00-10.00	63.5	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	05.00-06.00	57.6	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	05.00-06.00	55.8	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	62.2	-
ค่าระดับการรบกวน	-	6.4	≤10

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบบริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน[1]
	28-29 พฤศจิกายน 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	14.00-15.00	64.6	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	18.00-19.00	60.5	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	18.00-19.00	57.2	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	62.5	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.3	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน[1]
	29-30 พฤศจิกายน 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	10.00-11.00	59.8	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	05.00-06.00	54.2	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	05.00-06.00	53.5	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	58.4	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.9	≤10

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-2048

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	**ผลการทดสอบ** บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		**มาตรฐาน**[1]
	30 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2567		
	เวลา	**ผลการทดสอบ (dB(A))**	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	14.00-15.00	60.9	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	19.00-20.00	55.5	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	19.00-20.00	54.9	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	59.4	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.5	≤10
วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter			
วิธีทดสอบ : In – house method : WP-AP-21 Based on notification of pollution control committee			

หมายเหตุ [1]= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-2048

ผลการทดสอบฝุ่น และ Total hydrocarbon (THC)

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ

จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)

ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 6 ธันวาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 9 ธันวาคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 16 ธันวาคม 2567

เครื่องมือ : TE-5000 TSP High volume air sampler, Serial No. 3273, ID No. AB-09-012

ปรับความถูกต้อง วันที่ 15 ตุลาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 14 ตุลาคม 2568

TE-5000 TSP High volume air sampler, Serial No. 3275, ID No. AB-09-014

ปรับความถูกต้อง วันที่ 10 ตุลาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 9 ตุลาคม 2568

TE-6070 PM10 High volume air sampler, Serial No. 3211, ID No. AB-10-010

ปรับความถูกต้อง วันที่ 27 กันยายน 2567, หมดอายุ วันที่ 26 กันยายน 2568

TE-6070 PM10 High volume air sampler, Serial No. 3183, ID No. AB-10-006

ปรับความถูกต้อง วันที่ 20 กันยายน 2567, หมดอายุ วันที่ 19 กันยายน 2568

PM 2.5-PM 10 Air sampler, Model. 1400a, Serial No. 140AB254490412, ID No. AB-16-004

ปรับความถูกต้อง วันที่ 3 กันยายน 2567, หมดอายุ วันที่ 2 กันยายน 2568

Total hydrocarbon analyzer, Model 51, Serial No. 51HT-73244-373, ID No. AB-06-001

ปรับความถูกต้อง วันที่ 15 มกราคม 2567, หมดอายุ วันที่ 14 มกราคม 2568

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ



จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศ

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-2048

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ บริเวณโครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)						
		Total suspended particulate (TSP)		Particulate matter less than 10 microns (PM-10)		Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5)		THC
		(mg/filter)	(mg/m^3)	(mg/filter)	(mg/m^3)	(mg/filter)	(mg/m^3)	(ppm)
จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ								
1	24-25 พฤศจิกายน 2567	65	0.037	54	0.033	0.3	0.014	2.19
2	25-26 พฤศจิกายน 2567	55	0.029	40	0.025	0.3	0.012	-
3	26-27 พฤศจิกายน 2567	50	0.028	29	0.018	0.3	0.013	-
4	27-28 พฤศจิกายน 2567	57	0.033	46	0.028	0.4	0.016	-
5	28-29 พฤศจิกายน 2567	39	0.022	26	0.016	0.3	0.012	-
6	29-30 พฤศจิกายน 2567	38	0.021	23	0.014	0.3	0.013	-
7	30 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2567	56	0.032	43	0.027	0.4	0.016	-
จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ								
1	24-25 พฤศจิกายน 2567	26	0.015	21	0.013	-	-	-
มาตรฐาน		-	**≤ 0.33**[1]	-	**≤ 0.12**[1]	-	**≤ 0.0375**[2]	-
LOQ[3]		10	0.005	3	0.001	-	-	-

วิธีเก็บตัวอย่าง : TSP เก็บตัวอย่างด้วย High volume air sampler
PM-10 เก็บตัวอย่างด้วย High volume PM-10 air sampler
PM-2.5 เก็บตัวอย่างด้วย Selective high-volume air sampler
THC เก็บตัวอย่างด้วย THC Analyzer

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

วิธีทดสอบ : TSP ทดสอบด้วย In – house method : WP-AP-01 Based on U.S. EPA 40 CFR, Method 50, Appendix B (Exclude sampling)

PM-10 ทดสอบด้วย In – house method : WP-AP-02 Based on U.S. EPA 40 CFR, Method 50, Appendix J (Exclude sampling)

PM-2.5 ทดสอบด้วย U.S. EPA 40 CFR, Method 50, Appendix L

THC ทดสอบด้วย Flame ionization detector

หมายเหตุ [1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป ลงวันที่ 8 กรกฎาคม 2565

[3] = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-2048

ผลการทดสอบ Carbon monoxide (CO)

จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	24-25 พฤศจิกายน 2567	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	27 พฤศจิกายน 2567
วันที่ทดสอบ	:	28 พฤศจิกายน 2567	**วันที่ออกรายงาน**	:	16 ธันวาคม 2567
เครื่องมือ	:	CO Analyzer, Model 48C, Serial No. 6577530, ID No. AB-03-002 ปรับความถูกต้อง วันที่ 5 มีนาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 4 มีนาคม 2568			

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ
			CO (mg/m^3)
1	24-25 พฤศจิกายน 2567	10.00-11.00	4.47
		11.00-12.00	4.46
		12.00-13.00	4.25
		13.00-14.00	4.39
		14.00-15.00	4.15
		15.00-16.00	4.38
		16.00-17.00	4.15
		17.00-18.00	4.42
		18.00-19.00	4.16
		19.00-20.00	4.22
		20.00-21.00	4.25
		21.00-22.00	4.26
		22.00-23.00	4.30
		23.00-00.00	4.44
		00.00-01.00	3.83
		01.00-02.00	4.18
		02.00-03.00	4.45
		03.00-04.00	4.31
		04.00-05.00	3.85
		05.00-06.00	4.12
		06.00-07.00	4.40
		07.00-08.00	4.27
		08.00-09.00	4.23
		09.00-10.00	4.38
		Max (1 ชั่วโมง)	4.47
		Min (1 ชั่วโมง)	3.83
		Avg (24 ชั่วโมง)	4.26
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 34.2
		LOQ(2)	0.05
วิธีเก็บตัวอย่าง : CO Analyzer			
วิธีทดสอบ : U.S. EPA method RFCA-0992-088			

หมายเหตุ(1)= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

(2) = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-2048

ผลการทดสอบ Sulfur dioxide (SO_2)

จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	24-25 พฤศจิกายน 2567	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	27 พฤศจิกายน 2567
วันที่ทดสอบ	:	28 พฤศจิกายน 2567	**วันที่ออกรายงาน**	:	16 ธันวาคม 2567
เครื่องมือ	:	SO_2 Analyzer Model 43C Serial No. 43C-69858-364 ID No.AB-01-006 ปรับความถูกต้อง วันที่ 31 มีนาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 29 มีนาคม 2568			

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-2048

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ
			SO_2 (mg/m^3)
1	24-25 พฤศจิกายน 2567	10.00-11.00	0.020
		11.00-12.00	0.017
		12.00-13.00	0.016
		13.00-14.00	0.013
		14.00-15.00	0.014
		15.00-16.00	0.015
		16.00-17.00	0.013
		17.00-18.00	0.014
		18.00-19.00	0.012
		19.00-20.00	0.015
		20.00-21.00	0.011
		21.00-22.00	0.014
		22.00-23.00	0.011
		23.00-00.00	0.016
		00.00-01.00	0.012
		01.00-02.00	0.013
		02.00-03.00	0.012
		03.00-04.00	0.015
		04.00-05.00	0.015
		05.00-06.00	0.013
		06.00-07.00	0.015
		07.00-08.00	0.010
		08.00-09.00	0.015
		09.00-10.00	0.015
		Max (1 ชั่วโมง)	0.020
		Min (1 ชั่วโมง)	0.010
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.014
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง)(2)	≤ 0.30
		LOQ(3)	0.001

วิธีเก็บตัวอย่าง : SO_2 Analyzer

วิธีทดสอบ : U.S. EPA-EQSA-0495-100

หมายเหตุ (1) = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 เรื่องมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

(2) = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

(3) = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-2048

ผลการทดสอบ Nitrogen dioxide (NO_2)

จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	24-25 พฤศจิกายน 2567	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	27 พฤศจิกายน 2567
วันที่ทดสอบ	:	28 พฤศจิกายน 2567	**วันที่ออกรายงาน**	:	16 ธันวาคม 2567
เครื่องมือ	:	$NO/NO_2/NO_X$ Analyzer, Model 42C, Serial No. 72454-371, ID No.AB-02-003 ปรับความถูกต้อง วันที่ 28 มีนาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 27 มีนาคม 2568			

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-2048

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ
			NO_2 (mg/m^3)
1	24-25 พฤศจิกายน 2567	10.00-11.00	<0.094
		11.00-12.00	<0.094
		12.00-13.00	<0.094
		13.00-14.00	<0.094
		14.00-15.00	<0.094
		15.00-16.00	<0.094
		16.00-17.00	<0.094
		17.00-18.00	<0.094
		18.00-19.00	<0.094
		19.00-20.00	<0.094
		20.00-21.00	<0.094
		21.00-22.00	<0.094
		22.00-23.00	0.204
		23.00-00.00	0.151
		00.00-01.00	0.111
		01.00-02.00	0.103
		02.00-03.00	0.172
		03.00-04.00	0.262
		04.00-05.00	0.263
		05.00-06.00	0.256
		06.00-07.00	0.213
		07.00-08.00	0.156
		08.00-09.00	0.114
		09.00-10.00	<0.094
		Max (1 ชั่วโมง)	0.263
		Min (1 ชั่วโมง)	<0.094
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.097
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 0.32
		LOQ(2)	0.094
วิธีเก็บตัวอย่าง : NO_2 Analyzer			
วิธีทดสอบ : U.S. EPA method RFNA-1994-099			

หมายเหตุ(1) = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

(2) = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-2048

ผลการทดสอบความสั่นสะเทือน

จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	24 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2567	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	6 ธันวาคม 2567
วันที่ทดสอบ	:	9 ธันวาคม 2567	**วันที่ออกรายงาน**	:	16 ธันวาคม 2567
เครื่องมือ	:	Vibration meter, Instantel, Model micromate, Serial No. UM16048, ID No.VB-01-003 ปรับความถูกต้อง วันที่ 19-20 มีนาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 19 มีนาคม 2568			

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-2048

ผลการทดสอบ

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง[3]	**ผลการทดสอบ** บริเวณพื้นที่โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)					
	Transverse		**Vertical**		**Longitudinal**	
	PPV[1] (mm/s)	**Frequency (Hz)**	**PPV[1] (mm/s)**	**Frequency (Hz)**	**PPV[1] (mm/s)**	**Frequency (Hz)**
25 พฤศจิกายน 2567						
08.25	0.489	21.33	0.284	18.96	0.835	18.29
09.32	0.583	46.55	0.654	30.12	0.489	51.20
10.43	0.520	34.13	0.300	39.38	0.489	32.00
11.24	0.512	9.31	0.315	12.19	0.804	8.39
13.53	0.520	14.63	0.922	17.66	0.835	16.52
14.57	0.307	6.92	0.743	11.13	0.631	11.64
15.26	0.292	22.26	0.560	9.48	0.473	16.00
16.53	0.378	51.20	0.544	34.13	0.236	44.14
26 พฤศจิกายน 2567						
08.25	0.148	8.64	0.733	23.36	0.215	16.37
09.57	0.361	25.14	1.083	15.37	0.687	15.70
10.35	0.323	4.45	0.536	4.27	0.804	6.92
11.26	0.251	6.28	1.033	3.24	0.286	8.79
13.25	0.496	6.47	1.012	6.47	0.206	4.04
14.25	0.392	11.38	1.080	14.07	0.687	13.93
15.37	0.164	19.01	0.718	5.89	0.325	10.25
16.24	0.542	20.02	1.080	10.99	0.475	25.85
LOQ[2]	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00



ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง[3]	**ผลการทดสอบ** บริเวณพื้นที่โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)					
	Transverse		**Vertical**		**Longitudinal**	
	PPV[1] (mm/s)	**Frequency (Hz)**	**PPV[1] (mm/s)**	**Frequency (Hz)**	**PPV[1] (mm/s)**	**Frequency (Hz)**
27 พฤศจิกายน 2567						
08.54	0.386	1.44	0.544	1.01	0.473	1.96
09.16	0.292	4.57	0.418	<1.00	0.512	8.53
10.09	0.378	3.01	0.599	3.82	0.694	6.48
11.22	0.591	5.89	1.240	6.06	0.497	7.94
13.47	0.441	3.74	0.536	3.82	0.465	7.64
14.14	0.552	4.66	0.402	<1.00	0.536	7.11
15.34	0.355	4.25	0.709	3.81	0.252	8.75
16.24	0.560	5.39	0.624	7.06	0.757	7.47
28 พฤศจิกายน 2567						
08.17	0.434	2.86	0.938	2.69	0.489	3.62
09.21	0.465	5.12	0.410	<1.00	0.859	6.32
10.47	0.386	3.58	0.528	3.58	0.489	6.32
11.34	0.315	3.36	0.725	4.11	0.355	6.87
13.29	0.402	4.41	0.615	3.71	0.835	6.10
14.45	0.355	3.35	0.544	2.52	0.236	9.14
15.44	0.536	3.82	0.749	4.23	0.463	6.56
16.59	0.331	5.15	0.678	4.74	0.276	6.56
LOQ[2]	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00



ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง[3]	**ผลการทดสอบ** บริเวณพื้นที่โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)					
	Transverse		**Vertical**		**Longitudinal**	
	PPV[1] (mm/s)	**Frequency (Hz)**	**PPV[1] (mm/s)**	**Frequency (Hz)**	**PPV[1] (mm/s)**	**Frequency (Hz)**
29 พฤศจิกายน 2567						
08.24	0.594	6.28	0.926	3.83	0.646	5.57
09.26	0.323	3.74	0.552	4.49	0.725	6.83
10.25	0.252	2.50	0.528	3.28	0.512	5.45
11.54	0.528	6.89	0.465	2.02	0.236	8.33
13.18	0.504	4.74	0.567	4.13	0.859	5.51
14.41	0.355	4.20	0.434	5.85	0.583	6.10
15.56	0.363	4.38	0.426	9.42	0.591	5.75
16.15	0.370	5.16	0.378	3.65	0.512	3.82
30 พฤศจิกายน 2567						
08.33	0.278	4.12	1.011	4.32	0.353	5.02
09.26	0.331	4.53	0.426	4.23	0.583	8.68
10.24	0.563	3.29	0.784	6.31	0.444	7.97
11.30	0.398	4.57	0.689	5.15	0.358	5.41
13.16	0.276	2.07	0.434	7.15	0.627	5.39
14.57	0.355	<1.00	0.544	<1.00	0.528	6.56
15.20	0.323	<1.00	0.370	5.36	0.583	5.51
16.02	0.276	2.61	0.504	2.89	0.449	7.21
LOQ[2]	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00
วิธีเก็บตัวอย่าง : Vibration meter						
วิธีทดสอบ : DIN 4150						

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเหตุ[1]= ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak particle velocity)

[2] = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

[3] = วันที่ 24 พฤศจิกายน และวันที่ 1 ธันวาคม 2567 ความเร็วอนุภาคสูงสุดมีค่าต่ำมาก Vibration meter ไม่สามารถตรวจพบความเร็วอนุภาคสูงสุดได้

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 2

- รายงานผลการทดสอบฝุ่นในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-2048

ผลการทดสอบฝุ่นในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device)

จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณพื้นที่โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	24 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2567	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	6 ธันวาคม 2567
วันที่ทดสอบ	:	9 ธันวาคม 2567	**วันที่ออกรายงาน**	:	16 ธันวาคม 2567
เครื่องมือ	:	Real time monitoring device No. AB-22-002			

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :





[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-2048

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
24 พฤศจิกายน 2567	10.00-11.00	0.002
24 พฤศจิกายน 2567	11.00-12.00	0.001
24 พฤศจิกายน 2567	12.00-13.00	0.001
24 พฤศจิกายน 2567	13.00-14.00	0.002
24 พฤศจิกายน 2567	14.00-15.00	0.001
24 พฤศจิกายน 2567	15.00-16.00	0.002
24 พฤศจิกายน 2567	16.00-17.00	0.003
24 พฤศจิกายน 2567	17.00-18.00	0.006
24 พฤศจิกายน 2567	18.00-19.00	0.007
24 พฤศจิกายน 2567	19.00-20.00	0.011
24 พฤศจิกายน 2567	20.00-21.00	0.022
24 พฤศจิกายน 2567	21.00-22.00	0.022
24 พฤศจิกายน 2567	22.00-23.00	0.023
24 พฤศจิกายน 2567	23.00-00.00	0.020
25 พฤศจิกายน 2567	00.00-01.00	0.018
25 พฤศจิกายน 2567	01.00-02.00	0.010
25 พฤศจิกายน 2567	02.00-03.00	0.009
25 พฤศจิกายน 2567	03.00-04.00	0.020
25 พฤศจิกายน 2567	04.00-05.00	0.020
25 พฤศจิกายน 2567	05.00-06.00	0.021
25 พฤศจิกายน 2567	06.00-07.00	0.024
25 พฤศจิกายน 2567	07.00-08.00	0.018
25 พฤศจิกายน 2567	08.00-09.00	0.011
25 พฤศจิกายน 2567	09.00-10.00	0.008



ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-2048

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
25 พฤศจิกายน 2567	10.00-11.00	0.005
25 พฤศจิกายน 2567	11.00-12.00	0.002
25 พฤศจิกายน 2567	12.00-13.00	0.001
25 พฤศจิกายน 2567	13.00-14.00	0.001
25 พฤศจิกายน 2567	14.00-15.00	0.003
25 พฤศจิกายน 2567	15.00-16.00	0.002
25 พฤศจิกายน 2567	16.00-17.00	0.003
25 พฤศจิกายน 2567	17.00-18.00	0.003
25 พฤศจิกายน 2567	18.00-19.00	0.005
25 พฤศจิกายน 2567	19.00-20.00	0.007
25 พฤศจิกายน 2567	20.00-21.00	0.009
25 พฤศจิกายน 2567	21.00-22.00	0.009
25 พฤศจิกายน 2567	22.00-23.00	0.012
25 พฤศจิกายน 2567	23.00-00.00	0.010
26 พฤศจิกายน 2567	00.00-01.00	0.015
26 พฤศจิกายน 2567	01.00-02.00	0.014
26 พฤศจิกายน 2567	02.00-03.00	0.011
26 พฤศจิกายน 2567	03.00-04.00	0.009
26 พฤศจิกายน 2567	04.00-05.00	0.006
26 พฤศจิกายน 2567	05.00-06.00	0.006
26 พฤศจิกายน 2567	06.00-07.00	0.006
26 พฤศจิกายน 2567	07.00-08.00	0.007
26 พฤศจิกายน 2567	08.00-09.00	0.008
26 พฤศจิกายน 2567	09.00-10.00	0.005

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-2048

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
26 พฤศจิกายน 2567	10.00-11.00	0.003
26 พฤศจิกายน 2567	11.00-12.00	0.004
26 พฤศจิกายน 2567	12.00-13.00	0.004
26 พฤศจิกายน 2567	13.00-14.00	0.003
26 พฤศจิกายน 2567	14.00-15.00	0.002
26 พฤศจิกายน 2567	15.00-16.00	0.003
26 พฤศจิกายน 2567	16.00-17.00	0.003
26 พฤศจิกายน 2567	17.00-18.00	0.003
26 พฤศจิกายน 2567	18.00-19.00	0.006
26 พฤศจิกายน 2567	19.00-20.00	0.011
26 พฤศจิกายน 2567	20.00-21.00	0.014
26 พฤศจิกายน 2567	21.00-22.00	0.018
26 พฤศจิกายน 2567	22.00-23.00	0.019
26 พฤศจิกายน 2567	23.00-00.00	0.027
27 พฤศจิกายน 2567	00.00-01.00	0.030
27 พฤศจิกายน 2567	01.00-02.00	0.022
27 พฤศจิกายน 2567	02.00-03.00	0.014
27 พฤศจิกายน 2567	03.00-04.00	0.018
27 พฤศจิกายน 2567	04.00-05.00	0.015
27 พฤศจิกายน 2567	05.00-06.00	0.009
27 พฤศจิกายน 2567	06.00-07.00	0.007
27 พฤศจิกายน 2567	07.00-08.00	0.008
27 พฤศจิกายน 2567	08.00-09.00	0.018
27 พฤศจิกายน 2567	09.00-10.00	0.014



ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-2048

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
27 พฤศจิกายน 2567	10.00-11.00	0.013
27 พฤศจิกายน 2567	11.00-12.00	0.008
27 พฤศจิกายน 2567	12.00-13.00	0.007
27 พฤศจิกายน 2567	13.00-14.00	0.011
27 พฤศจิกายน 2567	14.00-15.00	0.009
27 พฤศจิกายน 2567	15.00-16.00	0.010
27 พฤศจิกายน 2567	16.00-17.00	0.009
27 พฤศจิกายน 2567	17.00-18.00	0.005
27 พฤศจิกายน 2567	18.00-19.00	0.006
27 พฤศจิกายน 2567	19.00-20.00	0.008
27 พฤศจิกายน 2567	20.00-21.00	0.010
27 พฤศจิกายน 2567	21.00-22.00	0.012
27 พฤศจิกายน 2567	22.00-23.00	0.018
27 พฤศจิกายน 2567	23.00-00.00	0.017
28 พฤศจิกายน 2567	00.00-01.00	0.008
28 พฤศจิกายน 2567	01.00-02.00	0.006
28 พฤศจิกายน 2567	02.00-03.00	0.006
28 พฤศจิกายน 2567	03.00-04.00	0.006
28 พฤศจิกายน 2567	04.00-05.00	0.006
28 พฤศจิกายน 2567	05.00-06.00	0.006
28 พฤศจิกายน 2567	06.00-07.00	0.006
28 พฤศจิกายน 2567	07.00-08.00	0.006
28 พฤศจิกายน 2567	08.00-09.00	0.007
28 พฤศจิกายน 2567	09.00-10.00	0.013

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-2048

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
28 พฤศจิกายน 2567	10.00-11.00	0.012
28 พฤศจิกายน 2567	11.00-12.00	0.010
28 พฤศจิกายน 2567	12.00-13.00	0.007
28 พฤศจิกายน 2567	13.00-14.00	0.015
28 พฤศจิกายน 2567	14.00-15.00	0.012
28 พฤศจิกายน 2567	15.00-16.00	0.014
28 พฤศจิกายน 2567	16.00-17.00	0.013
28 พฤศจิกายน 2567	17.00-18.00	0.008
28 พฤศจิกายน 2567	18.00-19.00	0.011
28 พฤศจิกายน 2567	19.00-20.00	0.012
28 พฤศจิกายน 2567	20.00-21.00	0.011
28 พฤศจิกายน 2567	21.00-22.00	0.013
28 พฤศจิกายน 2567	22.00-23.00	0.011
28 พฤศจิกายน 2567	23.00-00.00	0.009
29 พฤศจิกายน 2567	00.00-01.00	0.009
29 พฤศจิกายน 2567	01.00-02.00	0.011
29 พฤศจิกายน 2567	02.00-03.00	0.009
29 พฤศจิกายน 2567	03.00-04.00	0.009
29 พฤศจิกายน 2567	04.00-05.00	0.011
29 พฤศจิกายน 2567	05.00-06.00	0.014
29 พฤศจิกายน 2567	06.00-07.00	0.011
29 พฤศจิกายน 2567	07.00-08.00	0.012
29 พฤศจิกายน 2567	08.00-09.00	0.012
29 พฤศจิกายน 2567	09.00-10.00	0.018

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-2048

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
29 พฤศจิกายน 2567	10.00-11.00	0.017
29 พฤศจิกายน 2567	11.00-12.00	0.014
29 พฤศจิกายน 2567	12.00-13.00	0.007
29 พฤศจิกายน 2567	13.00-14.00	0.011
29 พฤศจิกายน 2567	14.00-15.00	0.012
29 พฤศจิกายน 2567	15.00-16.00	0.018
29 พฤศจิกายน 2567	16.00-17.00	0.018
29 พฤศจิกายน 2567	17.00-18.00	0.017
29 พฤศจิกายน 2567	18.00-19.00	0.022
29 พฤศจิกายน 2567	19.00-20.00	0.024
29 พฤศจิกายน 2567	20.00-21.00	0.030
29 พฤศจิกายน 2567	21.00-22.00	0.033
29 พฤศจิกายน 2567	22.00-23.00	0.032
29 พฤศจิกายน 2567	23.00-00.00	0.038
30 พฤศจิกายน 2567	00.00-01.00	0.039
30 พฤศจิกายน 2567	01.00-02.00	0.039
30 พฤศจิกายน 2567	02.00-03.00	0.033
30 พฤศจิกายน 2567	03.00-04.00	0.030
30 พฤศจิกายน 2567	04.00-05.00	0.029
30 พฤศจิกายน 2567	05.00-06.00	0.030
30 พฤศจิกายน 2567	06.00-07.00	0.028
30 พฤศจิกายน 2567	07.00-08.00	0.029
30 พฤศจิกายน 2567	08.00-09.00	0.023
30 พฤศจิกายน 2567	09.00-10.00	0.030



ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-2048

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
30 พฤศจิกายน 2567	10.00-11.00	0.025
30 พฤศจิกายน 2567	11.00-12.00	0.024
30 พฤศจิกายน 2567	12.00-13.00	0.016
30 พฤศจิกายน 2567	13.00-14.00	0.021
30 พฤศจิกายน 2567	14.00-15.00	0.024
30 พฤศจิกายน 2567	15.00-16.00	0.027
30 พฤศจิกายน 2567	16.00-17.00	0.026
30 พฤศจิกายน 2567	17.00-18.00	0.022
30 พฤศจิกายน 2567	18.00-19.00	0.024
30 พฤศจิกายน 2567	19.00-20.00	0.026
30 พฤศจิกายน 2567	20.00-21.00	0.027
30 พฤศจิกายน 2567	21.00-22.00	0.027
30 พฤศจิกายน 2567	22.00-23.00	0.029
30 พฤศจิกายน 2567	23.00-00.00	0.037
1 ธันวาคม 2567	00.00-01.00	0.039
1 ธันวาคม 2567	01.00-02.00	0.040
1 ธันวาคม 2567	02.00-03.00	0.041
1 ธันวาคม 2567	03.00-04.00	0.041
1 ธันวาคม 2567	04.00-05.00	0.039
1 ธันวาคม 2567	05.00-06.00	0.035
1 ธันวาคม 2567	06.00-07.00	0.038
1 ธันวาคม 2567	07.00-08.00	0.038
1 ธันวาคม 2567	08.00-09.00	0.035
1 ธันวาคม 2567	09.00-10.00	0.030

วิธีเก็บตัวอย่าง : PM-2.5 Sensors

[redacted]

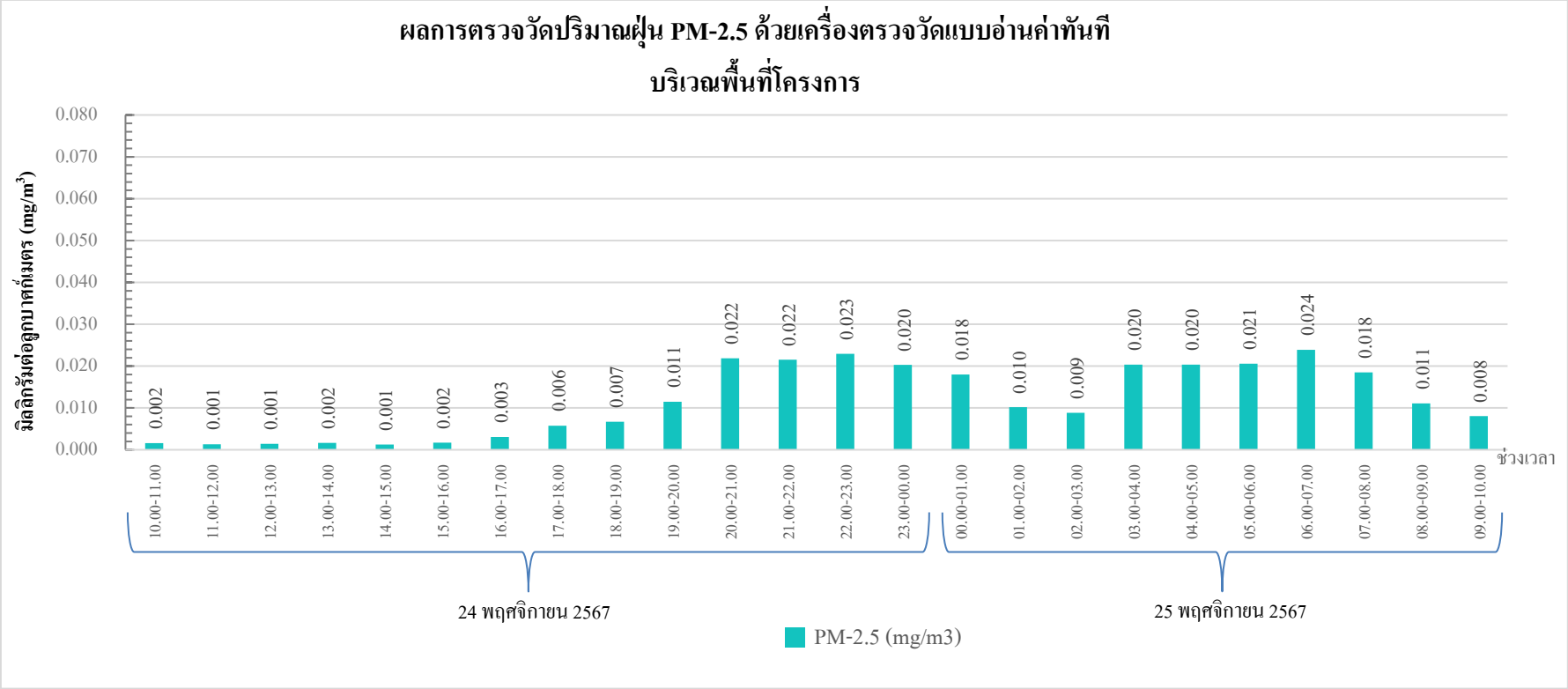
ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 3

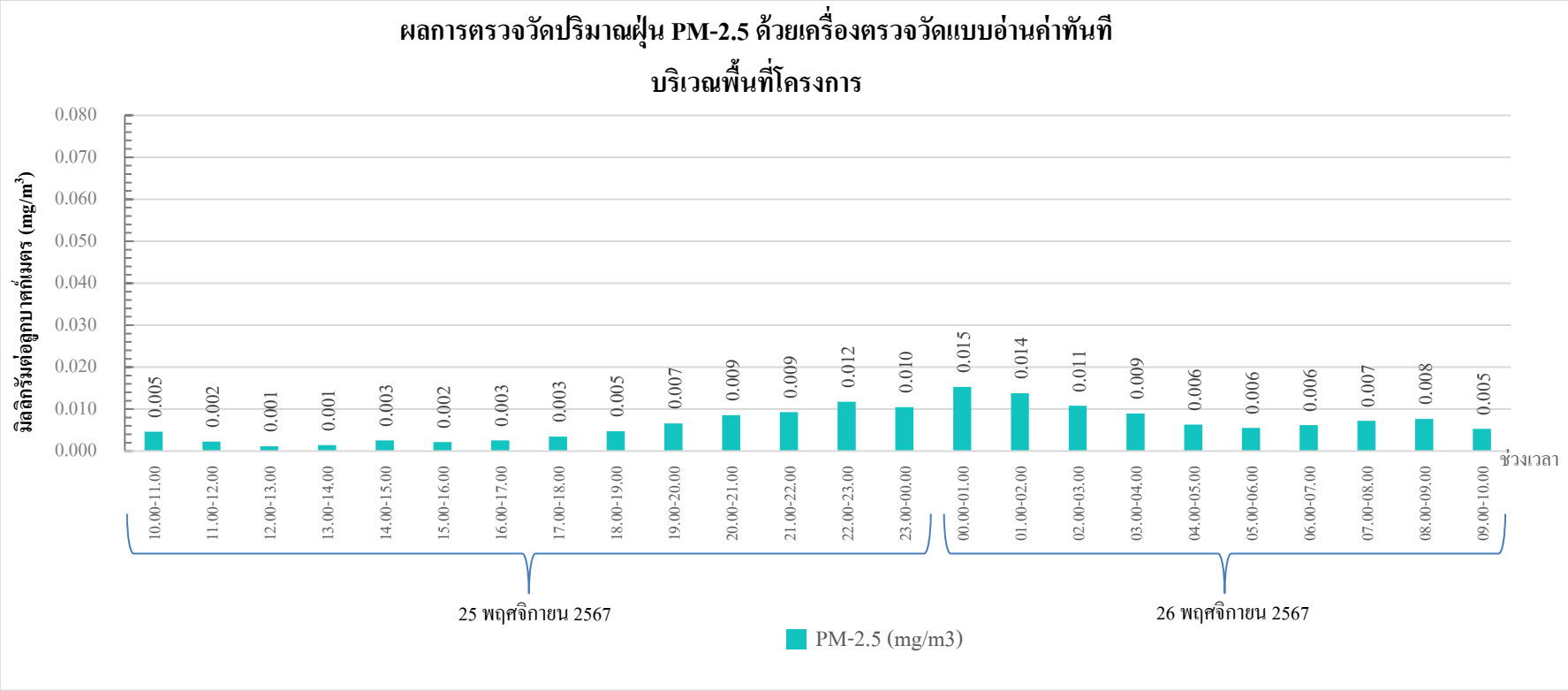
- กราฟแสดงผลการทดสอบปริมาณฝุ่น PM-2.5 แบบอ่านค่าทันที

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



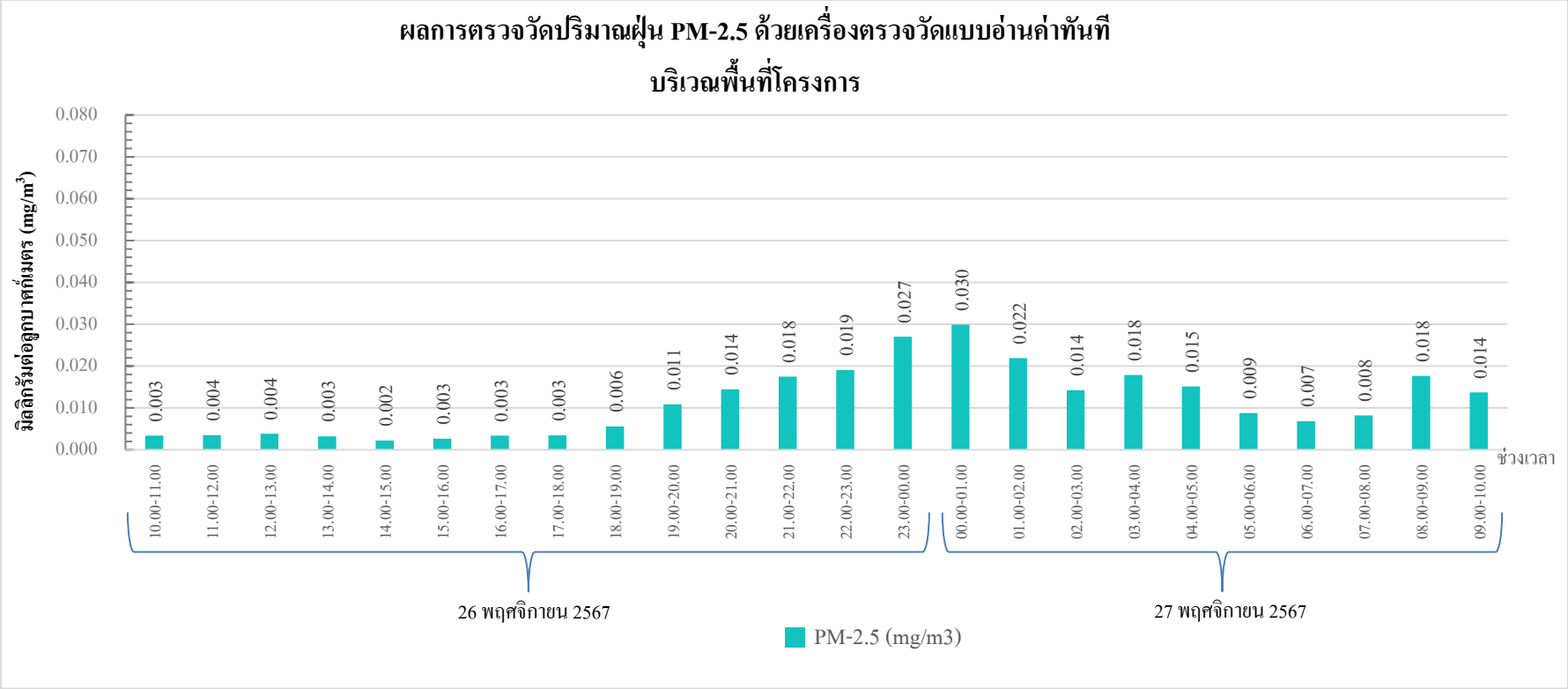
กราฟที่ 1 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 24-25 พฤศจิกายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



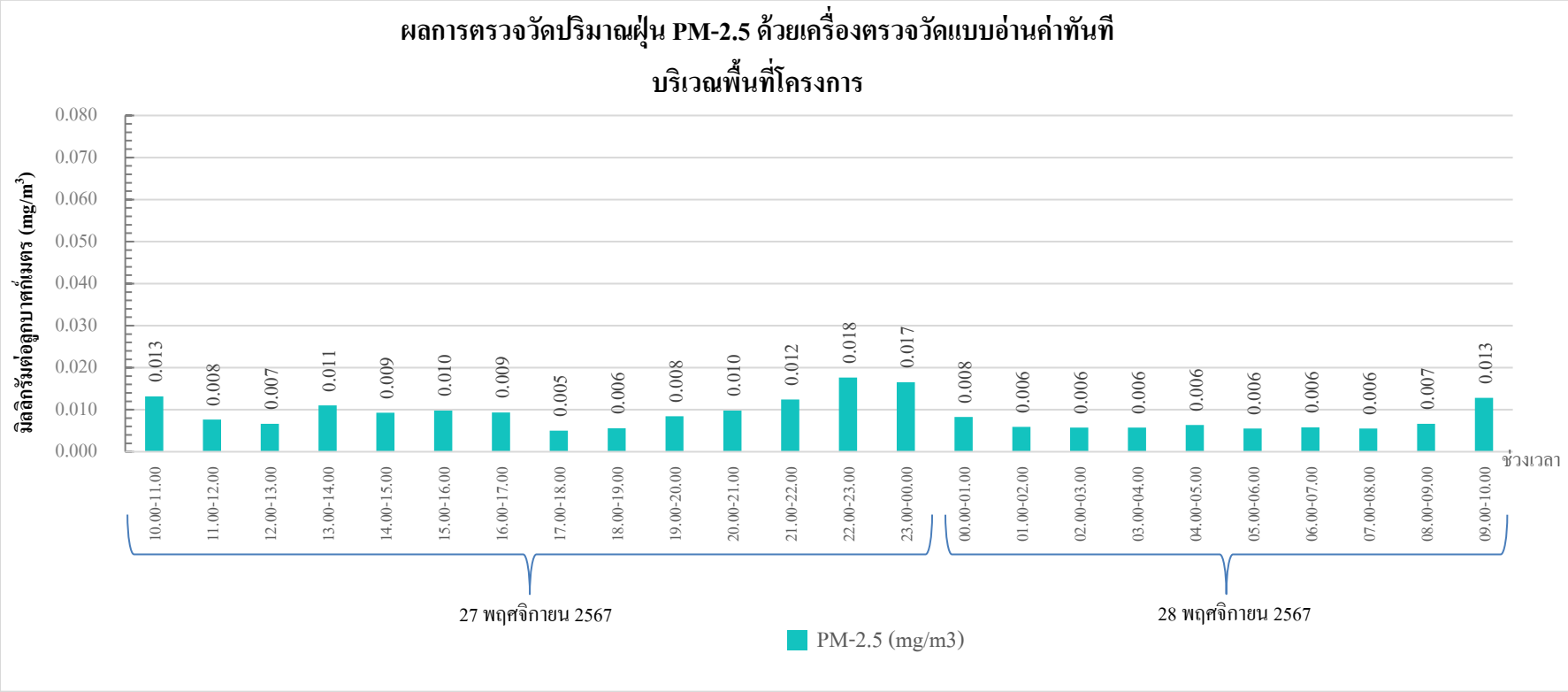
กราฟที่ 2 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 25-26 พฤศจิกายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



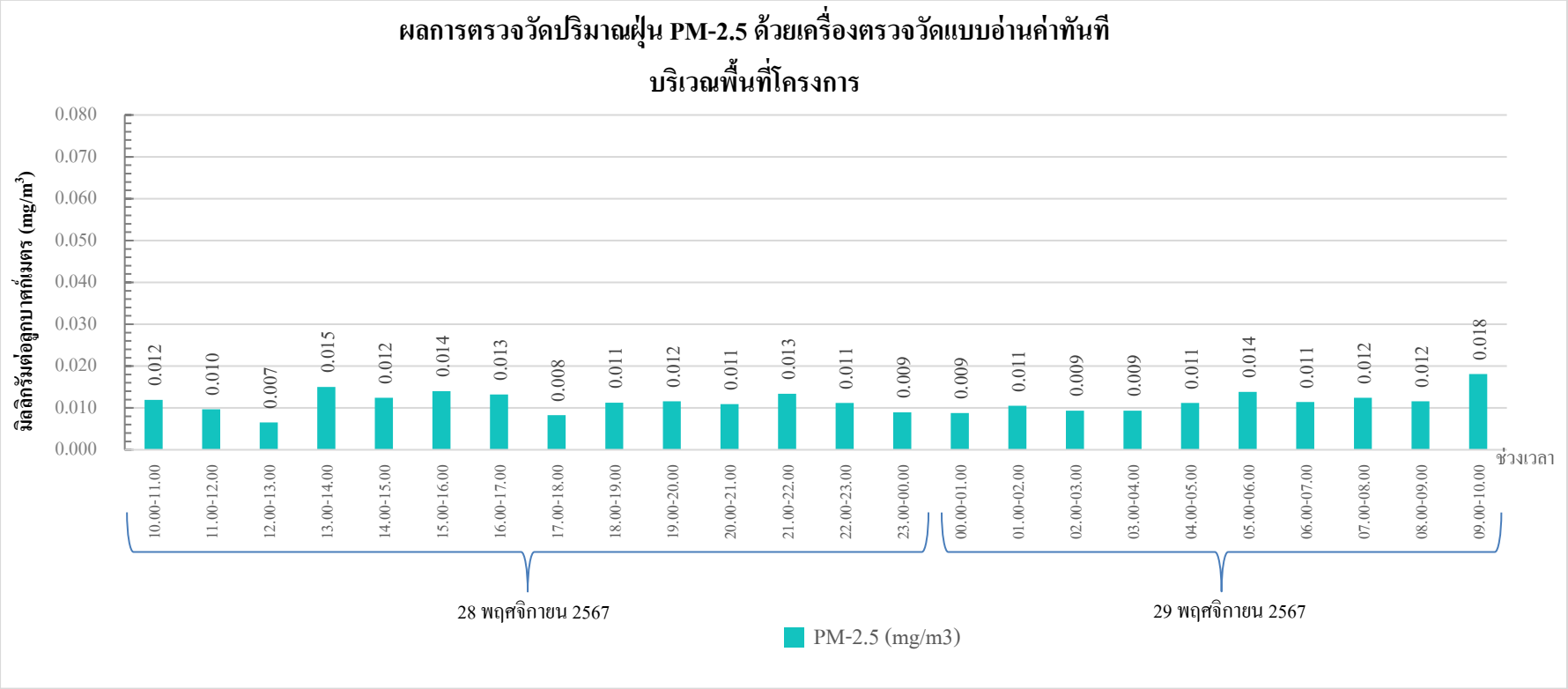
กราฟที่ 3 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 26-27 พฤศจิกายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



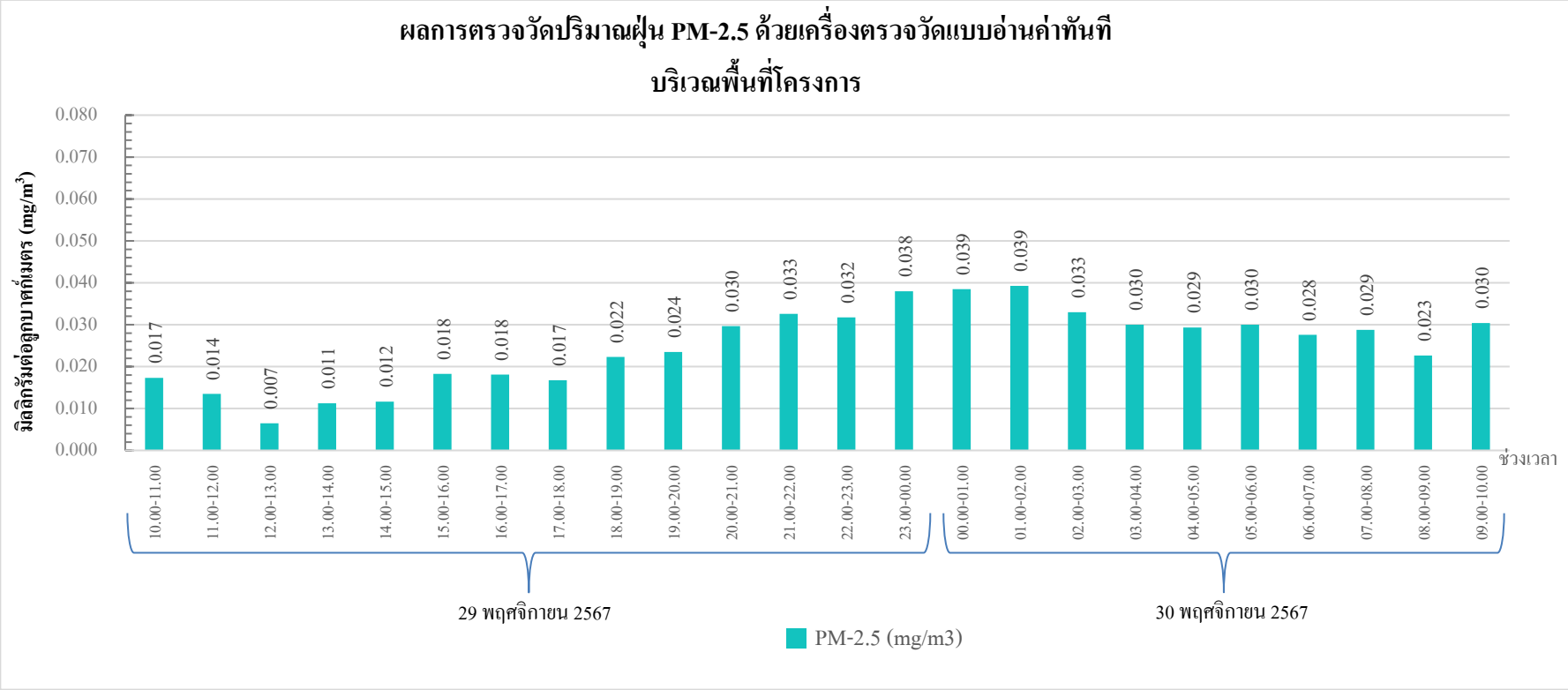
กราฟที่ 4 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 27-28 พฤศจิกายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



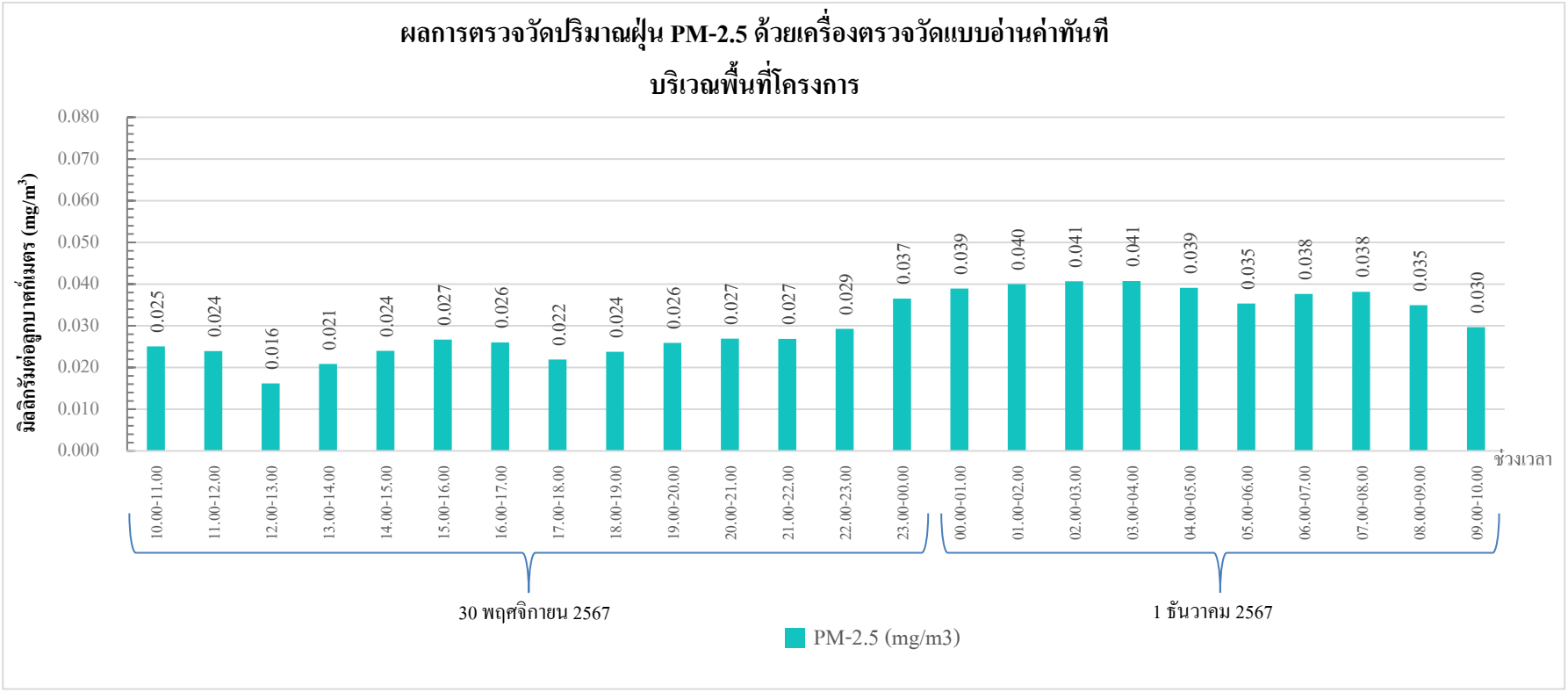
กราฟที่ 5 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 28-29 พฤศจิกายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



กราฟที่ 6 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 29-30 พฤศจิกายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



กราฟที่ 7 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 30 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-2165

รายงานผลการทดสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท อีเดน สุพรีม คอร์เปอเรชั่น จำกัด

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 695 ซอยสุขุมวิท 50 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

ผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศ

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)
ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-8 ธันวาคม 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 11 ธันวาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 12 ธันวาคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 26 ธันวาคม 2567

เครื่องมือ : Sound level meter, Model ST-11D, Serial No. 821486, ID No. NS-12-004
ปรับความถูกต้อง วันที่ 22 มีนาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 21 มีนาคม 2568
Sound level meter ACO, TYPE 6226, Serial No. 150010, ID No.CEM-SI-10
ปรับความถูกต้อง วันที่ 25 เมษายน 2567, หมดอายุ วันที่ 24 เมษายน 2568

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :





ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-2165

ผลการทดสอบ

วันที่เก็บตัวอย่าง	**ผลการทดสอบ (dB(A))** บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		
	L_{eq}24 hrs.	**L_{90}24 hrs.**	**L_{max}24 hrs.**
1-2 ธันวาคม 2567	63.5	58.6	91.5
2-3 ธันวาคม 2567	64.1	59.0	93.6
3-4 ธันวาคม 2567	62.8	57.4	90.8
4-5 ธันวาคม 2567	61.9	56.3	92.7
5-6 ธันวาคม 2567	64.3	60.1	95.2
6-7 ธันวาคม 2567	62.6	58.1	92.8
7-8 ธันวาคม 2567	60.3	55.4	90.7
มาตรฐาน[1]	**≤ 70.0**	-	**≤ 115**
วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter			
วิธีทดสอบ : In-house method : WP-AP-20 Based on notification of national environment board issue 15			

หมายเหตุ[1]= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-2165

ผลการทดสอบค่าระดับเสียงรบกวน

จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	1-8 ธันวาคม 2567	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	11 ธันวาคม 2567
วันที่ทดสอบ	:	12 ธันวาคม 2567	**วันที่ออกรายงาน**	:	26 ธันวาคม 2567
เครื่องมือ	:	Sound level meter, Model ST-11D, Serial No. 821486, ID No. NS-12-004 ปรับความถูกต้อง วันที่ 22 มีนาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 21 มีนาคม 2568			

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน) 1-2 ธันวาคม 2567		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	08.00-09.00	64.5	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	05.00-06.00	60.2	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	05.00-06.00	58.4	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	62.5	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.1	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน) 2-3 ธันวาคม 2567		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	13.00-14.00	65.7	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	18.00-19.00	61.2	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	18.00-19.00	58.4	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	63.8	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.4	≤10

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน) 3-4 ธันวาคม 2567		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	10.00-11.00	62.8	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	06.00-07.00	59.6	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	06.00-07.00	53.4	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	60.0	-
ค่าระดับการรบกวน	-	6.6	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน) 4-5 ธันวาคม 2567		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	14.00-15.00	60.5	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	19.00-20.00	56.5	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	19.00-20.00	52.8	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	58.3	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.5	≤10

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน[1]
	5-6 ธันวาคม 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	08.00-09.00	63.2	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	04.00-05.00	57.4	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	04.00-05.00	55.9	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	61.9	-
ค่าระดับการรบกวน	-	6.0	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน[1]
	6-7 ธันวาคม 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	15.00-16.00	61.2	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	19.00-20.00	56.9	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	19.00-20.00	54.1	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	59.2	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.1	≤10

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน) 7-8 ธันวาคม 2567		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	09.00-10.00	59.6	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	06.00-07.00	55.7	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	06.00-07.00	52.4	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	57.3	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.9	≤10
วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter			
วิธีทดสอบ : In – house method : WP-AP-21 Based on notification of pollution control committee			

หมายเหตุ [1]= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-2165

ผลการทดสอบฝุ่น

จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	1-8 ธันวาคม 2567	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	11 ธันวาคม 2567
วันที่ทดสอบ	:	12 ธันวาคม 2567	**วันที่ออกรายงาน**	:	26 ธันวาคม 2567
เครื่องมือ	:	TE-5000 TSP High volume air sampler, Serial No. 3273, ID No. AB-09-012 ปรับความถูกต้อง วันที่ 15 ตุลาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 14 ตุลาคม 2568 TE-6070 PM10 High volume air sampler, Serial No. 3211, ID No. AB-10-010 ปรับความถูกต้อง วันที่ 27 กันยายน 2567, หมดอายุ วันที่ 26 กันยายน 2568 PM 2.5-PM 10 Air sampler, Model. 1400a, Serial No. 140AB254490412, ID No. AB-16-004 ปรับความถูกต้อง วันที่ 3 กันยายน 2567, หมดอายุ วันที่ 2 กันยายน 2568			

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-2165

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ					
		Total suspended particulate (TSP)		Particulate matter less than 10 microns (PM-10)		Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5)	
		(mg/filter)	(mg/m^3)	(mg/filter)	(mg/m^3)	(mg/filter)	(mg/m^3)
1	1-2 ธันวาคม 2567	90	0.051	70	0.043	0.3	0.011
2	2-3 ธันวาคม 2567	114	0.067	98	0.060	0.2	0.010
3	3-4 ธันวาคม 2567	94	0.054	83	0.051	0.3	0.012
4	4-5 ธันวาคม 2567	100	0.058	92	0.056	0.2	0.008
5	5-6 ธันวาคม 2567	102	0.060	96	0.059	0.3	0.012
6	6-7 ธันวาคม 2567	126	0.071	103	0.063	0.2	0.010
7	7-8 ธันวาคม 2567	84	0.048	67	0.041	0.3	0.012
มาตรฐาน		-	**≤ 0.33**[1]	-	**≤ 0.12**[1]	-	**≤ 0.0375**[2]
LOQ[3]		10	0.005	3	0.001	-	-

วิธีเก็บตัวอย่าง : TSP เก็บตัวอย่างด้วย High volume air sampler
PM-10 เก็บตัวอย่างด้วย High volume PM-10 air sampler
PM-2.5 เก็บตัวอย่างด้วย Selective high-volume air sampler

วิธีทดสอบ : TSP ทดสอบด้วย In – house method : WP-AP-01 Based on U.S. EPA 40 CFR, Method 50, Appendix B (Exclude sampling)
PM-10 ทดสอบด้วย In – house method : WP-AP-02 Based on U.S. EPA 40 CFR, Method 50, Appendix J (Exclude sampling)
PM-2.5 ทดสอบด้วย U.S. EPA 40 CFR, Method 50, Appendix L

หมายเหตุ[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป ลงวันที่ 8 กรกฎาคม 2565
[3]= Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-2165

ผลการทดสอบความสั่นสะเทือน

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)
ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-8 ธันวาคม 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 11 ธันวาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 12 ธันวาคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 26 ธันวาคม 2567

เครื่องมือ : Vibration meter, Instantel, Model micromate, Serial No. UM16048, ID No.VB-01-003
ปรับความถูกต้อง วันที่ 19-20 มีนาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 19 มีนาคม 2568

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-2165

ผลการทดสอบ

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง[3]	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)
2 ธันวาคม 2567						
08.00-09.00	ไม่พบการสั่นสะเทือน เนื่องจากค่าการสั่นสะเทือนน้อยกว่า 0.120					
09.35	0.394	3.30	0.339	<1.00	0.686	4.53
10.14	0.370	2.52	0.331	<1.00	0.536	4.34
11.10	0.378	2.84	0.449	<1.00	0.725	4.88
13.10	0.331	3.68	0.512	3.66	0.323	>100.00
14.00-15.00	ไม่พบการสั่นสะเทือน เนื่องจากค่าการสั่นสะเทือนน้อยกว่า 0.120					
15.31	0.402	3.41	0.536	3.24	0.292	>100.00
16.22	0.434	73.14	0.631	3.12	0.426	39.38
3 ธันวาคม 2567						
08.00-09.00	ไม่พบการสั่นสะเทือน เนื่องจากค่าการสั่นสะเทือนน้อยกว่า 0.120					
09.51	0.402	64.00	0.638	3.77	0.386	>100.00
10.05	0.402	2.29	0.544	1.08	0.378	25.60
11.37	0.378	2.30	0.386	<1.00	0.757	4.34
13.30	0.378	3.18	0.441	1.46	0.615	6.32
14.30	0.473	42.67	0.717	>100.00	0.536	>100.00
15.47	0.402	3.61	0.473	<1.00	0.733	5.28
16.00-17.00	ไม่พบการสั่นสะเทือน เนื่องจากค่าการสั่นสะเทือนน้อยกว่า 0.120					
LOQ[2]	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00



ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง[3]	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)
4 ธันวาคม 2567						
08.00-09.00	ไม่พบการสั่นสะเทือน เนื่องจากค่าการสั่นสะเทือนน้อยกว่า 0.120					
09.43	0.449	5.89	0.394	<1.00	0.583	4.83
10.04	0.386	2.54	0.347	<1.00	0.520	3.85
11.25	0.355	2.64	0.386	<1.00	0.583	6.48
13.40	0.473	2.15	0.378	<1.00	0.701	5.89
14.22	0.575	4.49	0.481	2.80	0.922	5.69
15.34	0.701	3.77	0.567	1.41	0.709	5.51
16.10	0.583	3.48	0.410	<1.00	0.615	5.07
6 ธันวาคม 2567						
08.50	0.300	9.31	0.497	<1.00	0.772	4.92
09.21	0.347	2.91	0.434	<1.00	0.646	5.22
10.41	0.434	3.07	0.504	3.56	0.914	6.17
11.20	0.481	26.95	0.804	3.41	0.410	>100.00
13.59	0.441	5.82	0.489	1.29	0.867	5.45
14.09	0.512	>100.00	0.741	>100.00	0.394	>100.00
15.26	0.615	73.14	1.285	>100.00	0.520	>100.00
16.11	0.717	>100.00	1.135	>100.00	0.536	>100.00
LOQ[2]	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00



ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง[3]	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)
7 ธันวาคม 2567						
08.57	0.623	>100.00	1.316	>100.00	0.670	>100.00
09.41	1.285	>100.00	1.624	>100.00	0.812	>100.00
10.59	1.466	>100.00	1.521	>100.00	1.206	>100.00
11.02	0.993	>100.00	1.151	>100.00	0.686	>100.00
13.16	0.977	73.14	1.718	>100.00	1.033	>100.00
14.46	1.387	>100.00	1.222	8.36	0.859	>100.00
15.39	1.285	>100.00	1.371	9.64	0.788	>100.00
16.31	0.993	73.14	1.285	12.58	1.048	85.33
วิธีเก็บตัวอย่าง : Vibration meter						
วิธีทดสอบ : DIN 4150						

หมายเหตุ[1]= ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak particle velocity)

[2] = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

[3] = วันที่ 1 ธันวาคม วันที่ 5 ธันวาคม และวันที่ 8 ธันวาคม 2567 ความเร็วอนุภาคสูงสุดมีค่าต่ำมาก Vibration meter ไม่สามารถตรวจพบความเร็วอนุภาคสูงสุดได้

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 2

- รายงานผลการทดสอบฝุ่นในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-2165

ผลการทดสอบฝุ่นในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device)

จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	1-8 ธันวาคม 2567	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	11 ธันวาคม 2567
วันที่ทดสอบ	:	12 ธันวาคม 2567	**วันที่ออกรายงาน**	:	26 ธันวาคม 2567
เครื่องมือ	:	Real time monitoring device No. AB-22-002			

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :





[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

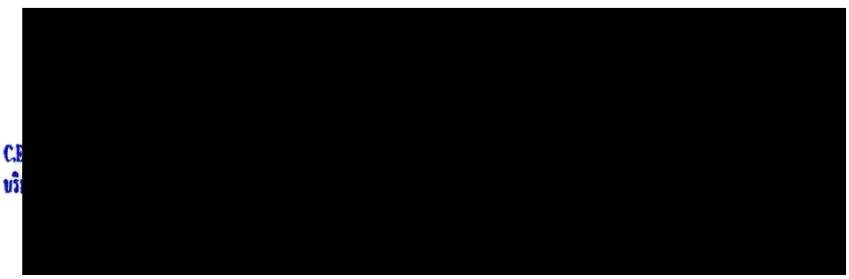
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-2165

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
1 ธันวาคม 2567	10.00-11.00	0.030
1 ธันวาคม 2567	11.00-12.00	0.028
1 ธันวาคม 2567	12.00-13.00	0.026
1 ธันวาคม 2567	13.00-14.00	0.027
1 ธันวาคม 2567	14.00-15.00	0.029
1 ธันวาคม 2567	15.00-16.00	0.027
1 ธันวาคม 2567	16.00-17.00	0.026
1 ธันวาคม 2567	17.00-18.00	0.026
1 ธันวาคม 2567	18.00-19.00	0.027
1 ธันวาคม 2567	19.00-20.00	0.028
1 ธันวาคม 2567	20.00-21.00	0.031
1 ธันวาคม 2567	21.00-22.00	0.034
1 ธันวาคม 2567	22.00-23.00	0.037
1 ธันวาคม 2567	23.00-00.00	0.025
2 ธันวาคม 2567	00.00-01.00	0.027
2 ธันวาคม 2567	01.00-02.00	0.027
2 ธันวาคม 2567	02.00-03.00	0.030
2 ธันวาคม 2567	03.00-04.00	0.025
2 ธันวาคม 2567	04.00-05.00	0.025
2 ธันวาคม 2567	05.00-06.00	0.028
2 ธันวาคม 2567	06.00-07.00	0.026
2 ธันวาคม 2567	07.00-08.00	0.022
2 ธันวาคม 2567	08.00-09.00	0.026
2 ธันวาคม 2567	09.00-10.00	0.020



ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-2165

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
2 ธันวาคม 2567	10.00-11.00	0.036
2 ธันวาคม 2567	11.00-12.00	0.030
2 ธันวาคม 2567	12.00-13.00	0.030
2 ธันวาคม 2567	13.00-14.00	0.024
2 ธันวาคม 2567	14.00-15.00	0.024
2 ธันวาคม 2567	15.00-16.00	0.023
2 ธันวาคม 2567	16.00-17.00	0.022
2 ธันวาคม 2567	17.00-18.00	0.028
2 ธันวาคม 2567	18.00-19.00	0.035
2 ธันวาคม 2567	19.00-20.00	0.026
2 ธันวาคม 2567	20.00-21.00	0.022
2 ธันวาคม 2567	21.00-22.00	0.021
2 ธันวาคม 2567	22.00-23.00	0.020
2 ธันวาคม 2567	23.00-00.00	0.026
3 ธันวาคม 2567	00.00-01.00	0.021
3 ธันวาคม 2567	01.00-02.00	0.025
3 ธันวาคม 2567	02.00-03.00	0.022
3 ธันวาคม 2567	03.00-04.00	0.023
3 ธันวาคม 2567	04.00-05.00	0.030
3 ธันวาคม 2567	05.00-06.00	0.031
3 ธันวาคม 2567	06.00-07.00	0.036
3 ธันวาคม 2567	07.00-08.00	0.029
3 ธันวาคม 2567	08.00-09.00	0.028
3 ธันวาคม 2567	09.00-10.00	0.029



ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
3 ธันวาคม 2567	10.00-11.00	0.042
3 ธันวาคม 2567	11.00-12.00	0.023
3 ธันวาคม 2567	12.00-13.00	0.026
3 ธันวาคม 2567	13.00-14.00	0.023
3 ธันวาคม 2567	14.00-15.00	0.037
3 ธันวาคม 2567	15.00-16.00	0.030
3 ธันวาคม 2567	16.00-17.00	0.029
3 ธันวาคม 2567	17.00-18.00	0.022
3 ธันวาคม 2567	18.00-19.00	0.032
3 ธันวาคม 2567	19.00-20.00	0.032
3 ธันวาคม 2567	20.00-21.00	0.031
3 ธันวาคม 2567	21.00-22.00	0.026
3 ธันวาคม 2567	22.00-23.00	0.023
3 ธันวาคม 2567	23.00-00.00	0.026
4 ธันวาคม 2567	00.00-01.00	0.025
4 ธันวาคม 2567	01.00-02.00	0.027
4 ธันวาคม 2567	02.00-03.00	0.028
4 ธันวาคม 2567	03.00-04.00	0.029
4 ธันวาคม 2567	04.00-05.00	0.028
4 ธันวาคม 2567	05.00-06.00	0.029
4 ธันวาคม 2567	06.00-07.00	0.021
4 ธันวาคม 2567	07.00-08.00	0.022
4 ธันวาคม 2567	08.00-09.00	0.023
4 ธันวาคม 2567	09.00-10.00	0.020



ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-2165

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
4 ธันวาคม 2567	10.00-11.00	0.033
4 ธันวาคม 2567	11.00-12.00	0.035
4 ธันวาคม 2567	12.00-13.00	0.034
4 ธันวาคม 2567	13.00-14.00	0.023
4 ธันวาคม 2567	14.00-15.00	0.023
4 ธันวาคม 2567	15.00-16.00	0.026
4 ธันวาคม 2567	16.00-17.00	0.038
4 ธันวาคม 2567	17.00-18.00	0.032
4 ธันวาคม 2567	18.00-19.00	0.032
4 ธันวาคม 2567	19.00-20.00	0.034
4 ธันวาคม 2567	20.00-21.00	0.040
4 ธันวาคม 2567	21.00-22.00	0.024
4 ธันวาคม 2567	22.00-23.00	0.025
4 ธันวาคม 2567	23.00-00.00	0.027
5 ธันวาคม 2567	00.00-01.00	0.026
5 ธันวาคม 2567	01.00-02.00	0.023
5 ธันวาคม 2567	02.00-03.00	0.020
5 ธันวาคม 2567	03.00-04.00	0.017
5 ธันวาคม 2567	04.00-05.00	0.020
5 ธันวาคม 2567	05.00-06.00	0.020
5 ธันวาคม 2567	06.00-07.00	0.035
5 ธันวาคม 2567	07.00-08.00	0.036
5 ธันวาคม 2567	08.00-09.00	0.037
5 ธันวาคม 2567	09.00-10.00	0.035

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-2165

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
5 ธันวาคม 2567	10.00-11.00	0.036
5 ธันวาคม 2567	11.00-12.00	0.035
5 ธันวาคม 2567	12.00-13.00	0.036
5 ธันวาคม 2567	13.00-14.00	0.033
5 ธันวาคม 2567	14.00-15.00	0.030
5 ธันวาคม 2567	15.00-16.00	0.029
5 ธันวาคม 2567	16.00-17.00	0.031
5 ธันวาคม 2567	17.00-18.00	0.030
5 ธันวาคม 2567	18.00-19.00	0.031
5 ธันวาคม 2567	19.00-20.00	0.022
5 ธันวาคม 2567	20.00-21.00	0.026
5 ธันวาคม 2567	21.00-22.00	0.024
5 ธันวาคม 2567	22.00-23.00	0.022
5 ธันวาคม 2567	23.00-00.00	0.020
6 ธันวาคม 2567	00.00-01.00	0.031
6 ธันวาคม 2567	01.00-02.00	0.022
6 ธันวาคม 2567	02.00-03.00	0.029
6 ธันวาคม 2567	03.00-04.00	0.026
6 ธันวาคม 2567	04.00-05.00	0.028
6 ธันวาคม 2567	05.00-06.00	0.033
6 ธันวาคม 2567	06.00-07.00	0.033
6 ธันวาคม 2567	07.00-08.00	0.029
6 ธันวาคม 2567	08.00-09.00	0.026
6 ธันวาคม 2567	09.00-10.00	0.022



ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-2165

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
6 ธันวาคม 2567	10.00-11.00	0.023
6 ธันวาคม 2567	11.00-12.00	0.016
6 ธันวาคม 2567	12.00-13.00	0.012
6 ธันวาคม 2567	13.00-14.00	0.013
6 ธันวาคม 2567	14.00-15.00	0.017
6 ธันวาคม 2567	15.00-16.00	0.015
6 ธันวาคม 2567	16.00-17.00	0.011
6 ธันวาคม 2567	17.00-18.00	0.017
6 ธันวาคม 2567	18.00-19.00	0.031
6 ธันวาคม 2567	19.00-20.00	0.031
6 ธันวาคม 2567	20.00-21.00	0.028
6 ธันวาคม 2567	21.00-22.00	0.029
6 ธันวาคม 2567	22.00-23.00	0.030
6 ธันวาคม 2567	23.00-00.00	0.030
7 ธันวาคม 2567	00.00-01.00	0.028
7 ธันวาคม 2567	01.00-02.00	0.035
7 ธันวาคม 2567	02.00-03.00	0.037
7 ธันวาคม 2567	03.00-04.00	0.036
7 ธันวาคม 2567	04.00-05.00	0.036
7 ธันวาคม 2567	05.00-06.00	0.035
7 ธันวาคม 2567	06.00-07.00	0.034
7 ธันวาคม 2567	07.00-08.00	0.025
7 ธันวาคม 2567	08.00-09.00	0.028
7 ธันวาคม 2567	09.00-10.00	0.023



ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-2165

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
7 ธันวาคม 2567	10.00-11.00	0.028
7 ธันวาคม 2567	11.00-12.00	0.023
7 ธันวาคม 2567	12.00-13.00	0.017
7 ธันวาคม 2567	13.00-14.00	0.027
7 ธันวาคม 2567	14.00-15.00	0.021
7 ธันวาคม 2567	15.00-16.00	0.026
7 ธันวาคม 2567	16.00-17.00	0.017
7 ธันวาคม 2567	17.00-18.00	0.011
7 ธันวาคม 2567	18.00-19.00	0.014
7 ธันวาคม 2567	19.00-20.00	0.016
7 ธันวาคม 2567	20.00-21.00	0.017
7 ธันวาคม 2567	21.00-22.00	0.022
7 ธันวาคม 2567	22.00-23.00	0.025
7 ธันวาคม 2567	23.00-00.00	0.029
8 ธันวาคม 2567	00.00-01.00	0.031
8 ธันวาคม 2567	01.00-02.00	0.033
8 ธันวาคม 2567	02.00-03.00	0.033
8 ธันวาคม 2567	03.00-04.00	0.031
8 ธันวาคม 2567	04.00-05.00	0.030
8 ธันวาคม 2567	05.00-06.00	0.023
8 ธันวาคม 2567	06.00-07.00	0.028
8 ธันวาคม 2567	07.00-08.00	0.027
8 ธันวาคม 2567	08.00-09.00	0.021
8 ธันวาคม 2567	09.00-10.00	0.013

วิธีเก็บตัวอย่าง : PM-2.5 Sensors

[redacted]

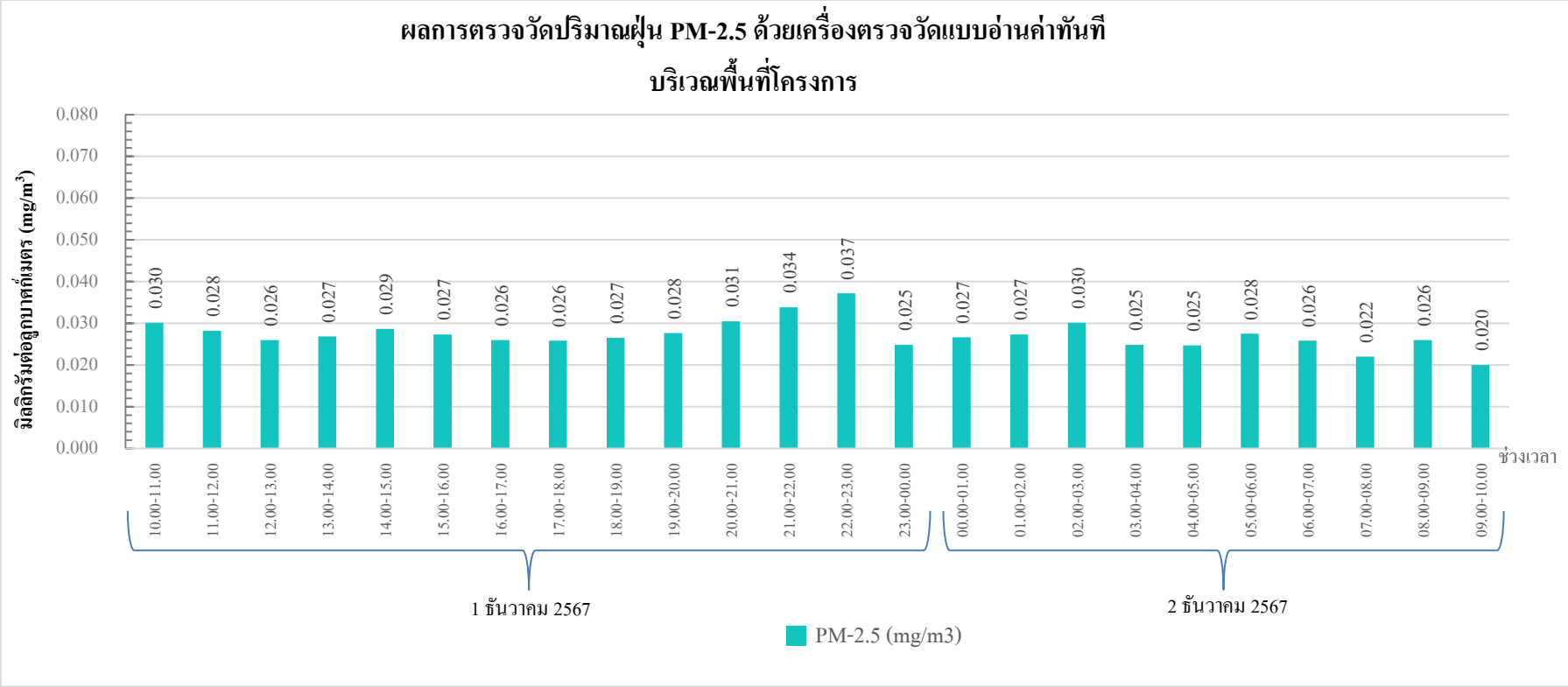
ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 3

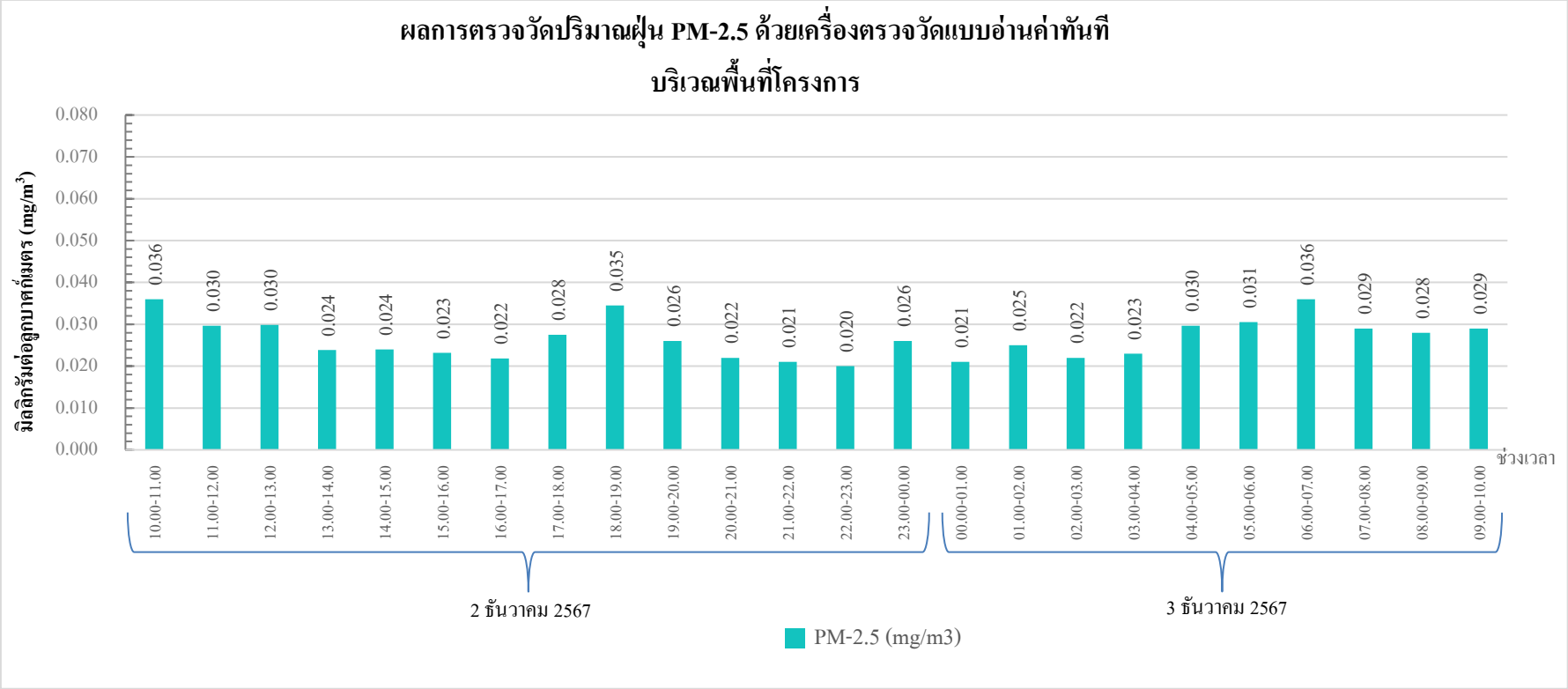
- กราฟแสดงผลการทดสอบปริมาณฝุ่น PM-2.5 แบบอ่านค่าทันที

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



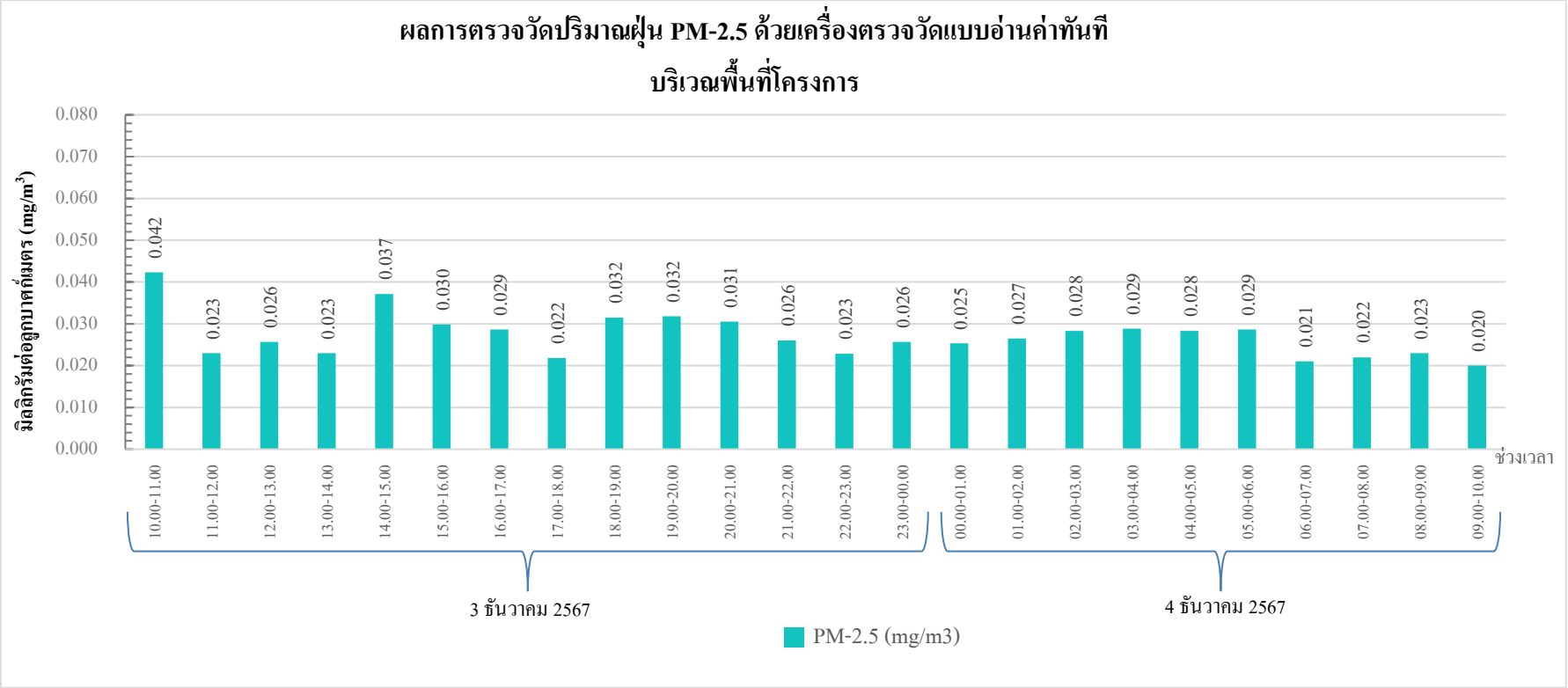
กราฟที่ 1 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 1-2 ธันวาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



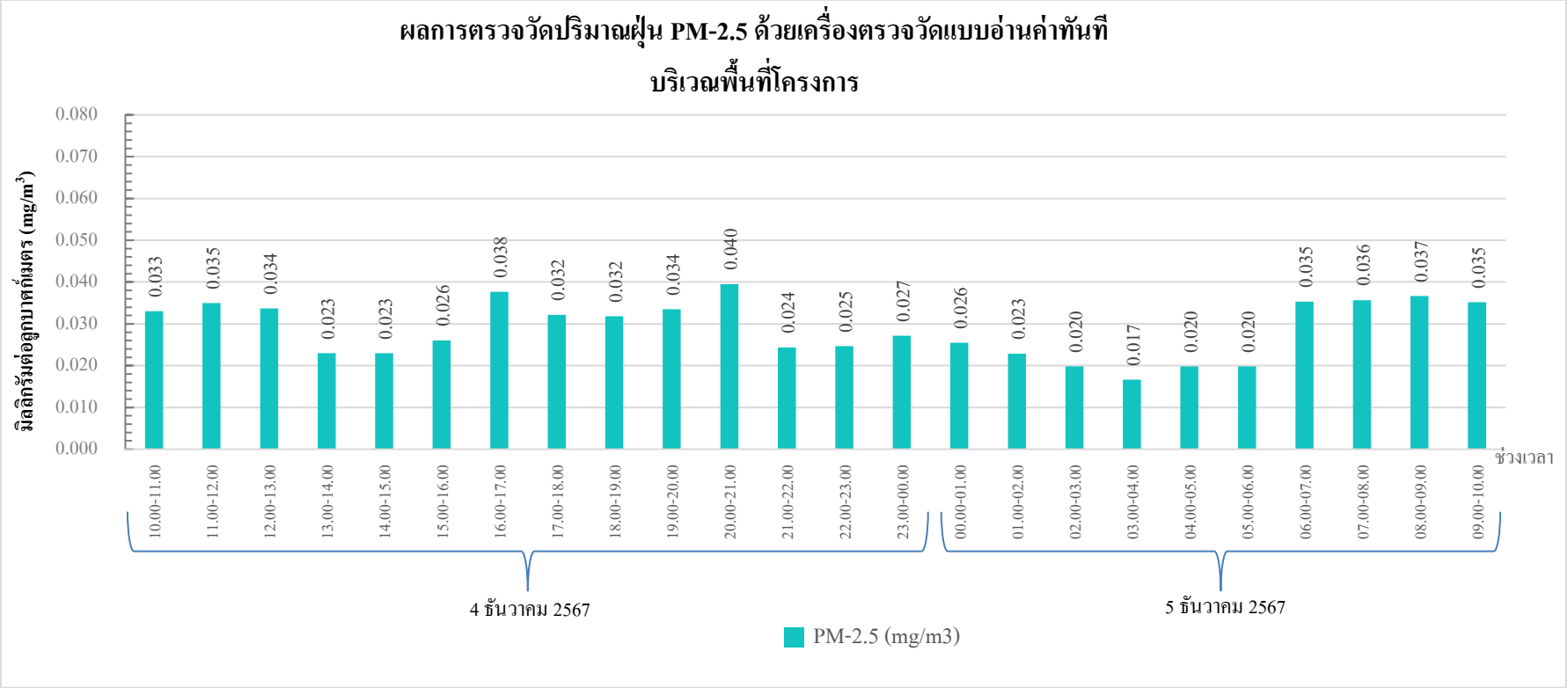
กราฟที่ 2 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 2-3 ธันวาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



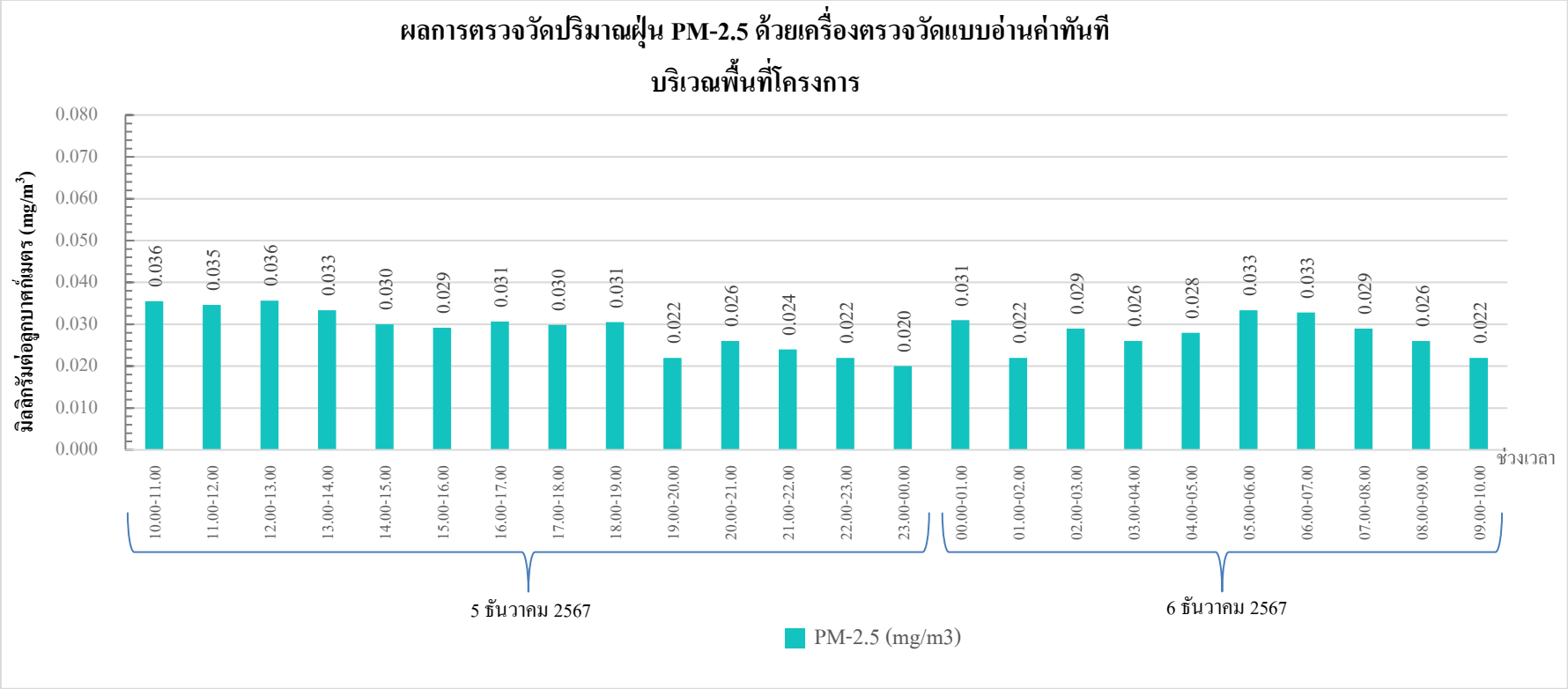
กราฟที่ 3 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 3-4 ธันวาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



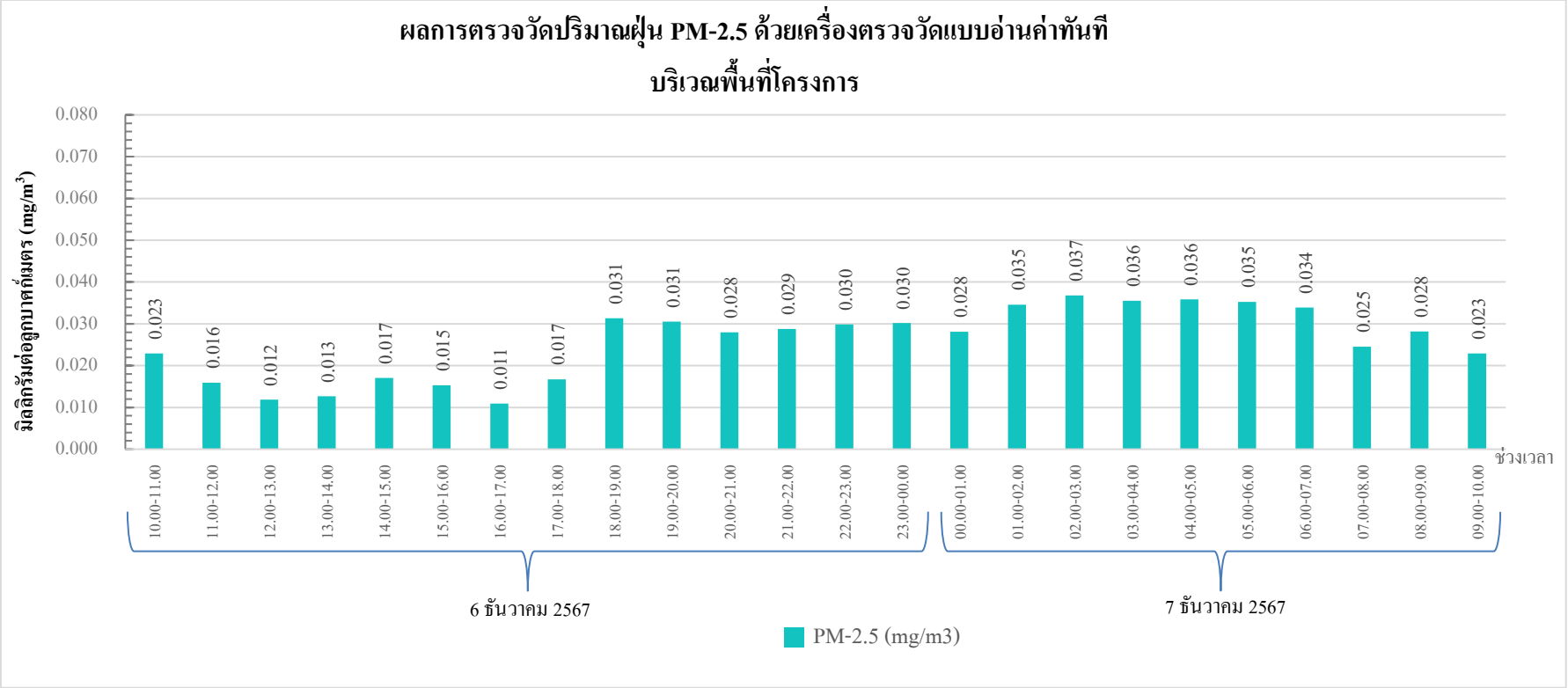
กราฟที่ 4 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 4-5 ธันวาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



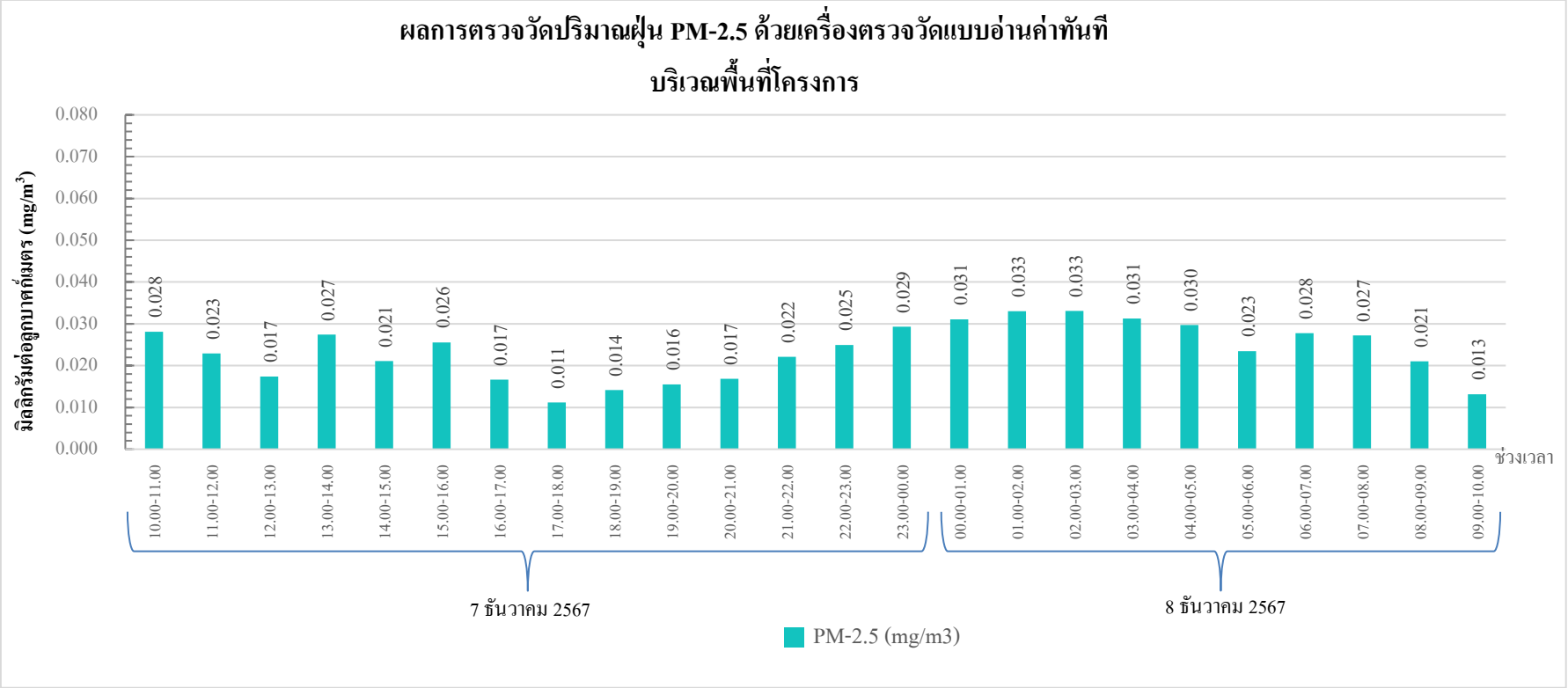
กราฟที่ 5 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 5-6 ธันวาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



กราฟที่ 6 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 6-7 ธันวาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



กราฟที่ 7 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 7-8 ธันวาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-2290

รายงานผลการทดสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท อีเดน สุพรีม คอร์เปอเรชั่น จำกัด
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 695 ซอยสุขุมวิท 50 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

ผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศ

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)
ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
วันที่เก็บตัวอย่าง : 8-15 ธันวาคม 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 18 ธันวาคม 2567
วันที่ทดสอบ : 19 ธันวาคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 27 ธันวาคม 2567
เครื่องมือ : Sound level meter, Model ST-11D, Serial No. 821486, ID No. NS-12-004
ปรับความถูกต้อง วันที่ 22 มีนาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 21 มีนาคม 2568
Sound level meter ACO, TYPE 6226, Serial No. 150010, ID No.CEM-SI-10
ปรับความถูกต้อง วันที่ 25 เมษายน 2567, หมดอายุ วันที่ 24 เมษายน 2568

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-2290

ผลการทดสอบ

วันที่เก็บตัวอย่าง	**ผลการทดสอบ (dB(A))** บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		
	L_{eq}24 hrs.	**L_{90}24 hrs.**	**L_{max}24 hrs.**
8-9 ธันวาคม 2567	67.6	63.5	89.7
9-10 ธันวาคม 2567	65.1	59.6	95.6
10-11 ธันวาคม 2567	63.0	57.3	99.5
11-12 ธันวาคม 2567	66.6	61.5	101
12-13 ธันวาคม 2567	62.3	57.1	92.8
13-14 ธันวาคม 2567	63.8	58.3	94.3
14-15 ธันวาคม 2567	62.6	58.1	92.5
มาตรฐาน[1]	**≤ 70.0**	**-**	**≤ 115**
วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter			
วิธีทดสอบ : In-house method : WP-AP-20 Based on notification of national environment board issue 15			

หมายเหตุ[1]= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-2290

ผลการทดสอบค่าระดับเสียงรบกวน

จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	8-15 ธันวาคม 2567	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	18 ธันวาคม 2567
วันที่ทดสอบ	:	19 ธันวาคม 2567	**วันที่ออกรายงาน**	:	27 ธันวาคม 2567
เครื่องมือ	:	Sound level meter, Model ST-11D, Serial No. 821486, ID No. NS-12-004 ปรับความถูกต้อง วันที่ 22 มีนาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 21 มีนาคม 2568			

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-2290

ผลการทดสอบ

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน(1)
	8-9 ธันวาคม 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	15.00-16.00	56.9	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	20.00-21.00	51.5	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	20.00-21.00	50.5	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	55.4	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.9	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน(1)
	9-10 ธันวาคม 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	09.00-10.00	64.7	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	06.00-07.00	59.5	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	06.00-07.00	56.3	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	63.1	-
ค่าระดับการรบกวน	-	6.8	≤10

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน(1)
	10-11 ธันวาคม 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	14.00-15.00	58.5	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	19.00-20.00	53.7	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	19.00-20.00	50.1	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	56.8	-
ค่าระดับการรบกวน	-	6.7	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน(1)
	11-12 ธันวาคม 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	08.00-09.00	55.0	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	06.00-07.00	49.7	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	06.00-07.00	45.9	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	53.5	-
ค่าระดับการรบกวน	-	7.6	≤10



ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน) 12-13 ธันวาคม 2567		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	13.00-14.00	65.9	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	18.00-19.00	62.0	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	18.00-19.00	58.1	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	63.6	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.5	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน) 13-14 ธันวาคม 2567		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	10.00-11.00	63.5	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	05.00-06.00	58.8	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	05.00-06.00	56.4	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	61.7	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.3	≤10

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-2290

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	**ผลการทดสอบ** บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		**มาตรฐาน**[1]
	14-15 ธันวาคม 2567		
	เวลา	**ผลการทดสอบ (dB(A))**	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	14.00-15.00	61.7	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	20.00-21.00	57.4	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	20.00-21.00	55.2	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	59.7	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.5	≤10
วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter			
วิธีทดสอบ : In – house method : WP-AP-21 Based on notification of pollution control committee			

หมายเหตุ [1]= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-2290

ผลการทดสอบฝุ่น

จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	8-15 ธันวาคม 2567	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	18 ธันวาคม 2567
วันที่ทดสอบ	:	19 ธันวาคม 2567	**วันที่ออกรายงาน**	:	27 ธันวาคม 2567
เครื่องมือ	:	TE-5000 TSP High volume air sampler, Serial No. 3273, ID No. AB-09-012 ปรับความถูกต้อง วันที่ 15 ตุลาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 14 ตุลาคม 2568 TE-6070 PM10 High volume air sampler, Serial No. 3211, ID No. AB-10-010 ปรับความถูกต้อง วันที่ 27 กันยายน 2567, หมดอายุ วันที่ 26 กันยายน 2568 PM 2.5-PM 10 Air sampler, Model. 1400a, Serial No. 140AB254490412, ID No. AB-16-004 ปรับความถูกต้อง วันที่ 3 กันยายน 2567, หมดอายุ วันที่ 2 กันยายน 2568			

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-2290

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ					
		Total suspended particulate (TSP)		Particulate matter less than 10 microns (PM-10)		Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5)	
		(mg/filter)	(mg/m^3)	(mg/filter)	(mg/m^3)	(mg/filter)	(mg/m^3)
1	8-9 ธันวาคม 2567	95	0.054	49	0.030	0.5	0.021
2	9-10 ธันวาคม 2567	132	0.075	72	0.044	0.4	0.017
3	10-11 ธันวาคม 2567	103	0.059	56	0.034	0.5	0.020
4	11-12 ธันวาคม 2567	126	0.071	69	0.042	0.5	0.022
5	12-13 ธันวาคม 2567	76	0.043	44	0.027	0.5	0.020
6	13-14 ธันวาคม 2567	99	0.056	52	0.032	0.4	0.019
7	14-15 ธันวาคม 2567	116	0.067	61	0.037	0.4	0.018
มาตรฐาน		-	**≤ 0.33**[1]	-	**≤ 0.12**[1]	-	**≤ 0.0375**[2]
LOQ[3]		10	0.005	3	0.001	-	-

วิธีเก็บตัวอย่าง : TSP เก็บตัวอย่างด้วย High volume air sampler
PM-10 เก็บตัวอย่างด้วย High volume PM-10 air sampler
PM-2.5 เก็บตัวอย่างด้วย Selective high-volume air sampler

วิธีทดสอบ : TSP ทดสอบด้วย In – house method : WP-AP-01 Based on U.S. EPA 40 CFR, Method 50, Appendix B (Exclude sampling)
PM-10 ทดสอบด้วย In – house method : WP-AP-02 Based on U.S. EPA 40 CFR, Method 50, Appendix J (Exclude sampling)
PM-2.5 ทดสอบด้วย U.S. EPA 40 CFR, Method 50, Appendix L

หมายเหตุ[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป ลงวันที่ 8 กรกฎาคม 2565
[3]= Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)



ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-2290

ผลการทดสอบความสั่นสะเทือน

จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	8-15 ธันวาคม 2567	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	18 ธันวาคม 2567
วันที่ทดสอบ	:	19 ธันวาคม 2567	**วันที่ออกรายงาน**	:	27 ธันวาคม 2567
เครื่องมือ	:	Vibration meter, Instantel, Model micromate, Serial No. UM16048, ID No.VB-01-003 ปรับความถูกต้อง วันที่ 19-20 มีนาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 19 มีนาคม 2568			

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-2290

ผลการทดสอบ

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง[3]	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)
9 ธันวาคม 2567						
08.31	0.922	>100.00	1.096	>100.00	0.678	73.14
09.07	0.828	85.33	1.040	>100.00	0.646	>100.00
10.15	0.796	61.25	1.072	>100.00	0.654	>100.00
11.28	0.623	64.00	0.891	85.33	0.583	>100.00
13.18	0.583	34.13	0.820	3.79	0.528	>100.00
14.21	0.339	3.12	0.615	2.81	0.449	6.65
15.07	0.394	10.45	0.788	>100.00	0.363	>100.00
16.46	0.434	>100.00	0.646	>100.00	0.394	>100.00
10 ธันวาคม 2567						
08.10	0.481	13.56	0.709	3.48	0.347	73.14
09.43	0.733	73.14	1.033	>100.00	0.638	85.33
10.02	0.828	61.02	0.772	5.23	0.709	73.14
11.13	0.347	4.00	0.891	>100.00	0.465	51.20
13.17	0.709	>100.00	1.269	>100.00	0.583	>100.00
14.21	0.891	7.54	1.040	>100.00	0.891	85.33
15.34	0.993	>100.00	1.159	5.91	0.749	>100.00
16.25	0.843	>100.00	1.017	>100.00	0.717	>100.00
LOQ[2]	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00



ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-2290

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง[3]	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)
11 ธันวาคม 2567						
08.14	0.560	>100.00	0.733	42.67	0.394	51.20
09.21	0.607	8.94	0.701	3.18	0.465	6.35
10.23	0.638	>100.00	1.277	>100.00	0.560	>100.00
11.18	1.222	85.33	1.356	22.26	0.875	64.00
13.49	0.418	9.14	0.828	>100.00	0.292	73.14
14.51	0.394	20.48	1.462	51.20	1.285	>100.00
15.19	0.544	15.52	0.654	18.96	0.552	>100.00
16.03	0.623	42.67	0.717	3.16	0.370	>100.00
12 ธันวาคม 2567						
08.09	0.339	2.75	0.504	5.61	0.276	9.34
09.10	0.489	46.55	0.694	42.67	0.418	51.20
10.01	1.206	73.14	1.285	>100.00	1.048	>100.00
11.01	0.694	64.00	0.812	46.55	0.560	85.33
13.59	0.378	5.63	0.804	20.48	0.654	32.00
14.49	0.631	5.17	0.457	<1.00	0.465	4.61
15.38	0.591	3.10	0.426	<1.00	0.292	8.83
16.40	0.583	4.38	0.370	<1.00	0.326	4.16
LOQ[2]	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-2290

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง[3]	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)
13 ธันวาคม 2567						
08.26	0.662	>100.00	0.615	1.98	0.323	>100.00
09.02	0.560	5.17	0.363	<1.00	0.331	5.17
10.08	0.497	>100.00	1.285	>100.00	0.252	>100.00
11.21	0.394	4.16	0.678	>100.00	0.252	>100.00
13.48	0.410	26.95	0.812	>100.00	0.465	>100.00
14.04	0.410	>100.00	0.741	<1.00	0.292	85.33
15.52	0.583	5.45	0.418	<1.00	0.465	5.51
16.17	0.567	5.45	0.402	<1.00	0.489	5.07
14 ธันวาคม 2567						
08.23	0.607	4.79	0.307	<1.00	0.284	9.31
09.09	0.583	7.53	0.339	<1.00	0.307	10.89
10.06	0.623	4.97	0.394	<1.00	0.520	6.65
11.43	0.497	4.49	0.331	<1.00	0.284	6.40
13.12	0.646	3.41	0.339	<1.00	0.292	4.34
14.57	0.631	3.79	0.331	<1.00	0.363	5.17
15.19	0.520	3.56	0.323	<1.00	0.268	5.17
15.00-16.00	ไม่พบการสั่นสะเทือน เนื่องจากค่าการสั่นสะเทือนน้อยกว่า 0.120					
LOQ[2]	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00
วิธีเก็บตัวอย่าง : Vibration meter						
วิธีทดสอบ : DIN 4150						

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเหตุ (1) = ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak particle velocity)

(2) = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

(3) = วันที่ 8 ธันวาคม และวันที่ 15 ธันวาคม 2567 ความเร็วอนุภาคสูงสุดมีค่าต่ำมาก Vibration meter ไม่สามารถตรวจพบความเร็วอนุภาคสูงสุดได้

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 2

- รายงานผลการทดสอบฝุ่นในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-2290

ผลการทดสอบฝุ่นในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device)

จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	8-15 ธันวาคม 2567	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	18 ธันวาคม 2567
วันที่ทดสอบ	:	19 ธันวาคม 2567	**วันที่ออกรายงาน**	:	27 ธันวาคม 2567
เครื่องมือ	:	Real time monitoring device No. AB-22-001			

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :





[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-2290

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
8 ธันวาคม 2567	10.00-11.00	0.007
8 ธันวาคม 2567	11.00-12.00	0.005
8 ธันวาคม 2567	12.00-13.00	0.004
8 ธันวาคม 2567	13.00-14.00	0.005
8 ธันวาคม 2567	14.00-15.00	0.005
8 ธันวาคม 2567	15.00-16.00	0.005
8 ธันวาคม 2567	16.00-17.00	0.007
8 ธันวาคม 2567	17.00-18.00	0.008
8 ธันวาคม 2567	18.00-19.00	0.010
8 ธันวาคม 2567	19.00-20.00	0.008
8 ธันวาคม 2567	20.00-21.00	0.010
8 ธันวาคม 2567	21.00-22.00	0.010
8 ธันวาคม 2567	22.00-23.00	0.009
8 ธันวาคม 2567	23.00-00.00	0.012
9 ธันวาคม 2567	00.00-01.00	0.013
9 ธันวาคม 2567	01.00-02.00	0.014
9 ธันวาคม 2567	02.00-03.00	0.010
9 ธันวาคม 2567	03.00-04.00	0.009
9 ธันวาคม 2567	04.00-05.00	0.009
9 ธันวาคม 2567	05.00-06.00	0.009
9 ธันวาคม 2567	06.00-07.00	0.010
9 ธันวาคม 2567	07.00-08.00	0.009
9 ธันวาคม 2567	08.00-09.00	0.014
9 ธันวาคม 2567	09.00-10.00	0.020



ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-2290

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
9 ธันวาคม 2567	10.00-11.00	0.026
9 ธันวาคม 2567	11.00-12.00	0.022
9 ธันวาคม 2567	12.00-13.00	0.023
9 ธันวาคม 2567	13.00-14.00	0.030
9 ธันวาคม 2567	14.00-15.00	0.027
9 ธันวาคม 2567	15.00-16.00	0.028
9 ธันวาคม 2567	16.00-17.00	0.023
9 ธันวาคม 2567	17.00-18.00	0.021
9 ธันวาคม 2567	18.00-19.00	0.018
9 ธันวาคม 2567	19.00-20.00	0.020
9 ธันวาคม 2567	20.00-21.00	0.021
9 ธันวาคม 2567	21.00-22.00	0.025
9 ธันวาคม 2567	22.00-23.00	0.028
9 ธันวาคม 2567	23.00-00.00	0.030
10 ธันวาคม 2567	00.00-01.00	0.032
10 ธันวาคม 2567	01.00-02.00	0.033
10 ธันวาคม 2567	02.00-03.00	0.033
10 ธันวาคม 2567	03.00-04.00	0.034
10 ธันวาคม 2567	04.00-05.00	0.038
10 ธันวาคม 2567	05.00-06.00	0.041
10 ธันวาคม 2567	06.00-07.00	0.027
10 ธันวาคม 2567	07.00-08.00	0.021
10 ธันวาคม 2567	08.00-09.00	0.020
10 ธันวาคม 2567	09.00-10.00	0.029



ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-2290

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
10 ธันวาคม 2567	10.00-11.00	0.032
10 ธันวาคม 2567	11.00-12.00	0.027
10 ธันวาคม 2567	12.00-13.00	0.026
10 ธันวาคม 2567	13.00-14.00	0.024
10 ธันวาคม 2567	14.00-15.00	0.021
10 ธันวาคม 2567	15.00-16.00	0.019
10 ธันวาคม 2567	16.00-17.00	0.019
10 ธันวาคม 2567	17.00-18.00	0.021
10 ธันวาคม 2567	18.00-19.00	0.019
10 ธันวาคม 2567	19.00-20.00	0.019
10 ธันวาคม 2567	20.00-21.00	0.021
10 ธันวาคม 2567	21.00-22.00	0.023
10 ธันวาคม 2567	22.00-23.00	0.024
10 ธันวาคม 2567	23.00-00.00	*
11 ธันวาคม 2567	00.00-01.00	*
11 ธันวาคม 2567	01.00-02.00	*
11 ธันวาคม 2567	02.00-03.00	0.037
11 ธันวาคม 2567	03.00-04.00	0.040
11 ธันวาคม 2567	04.00-05.00	0.041
11 ธันวาคม 2567	05.00-06.00	0.040
11 ธันวาคม 2567	06.00-07.00	0.036
11 ธันวาคม 2567	07.00-08.00	0.038
11 ธันวาคม 2567	08.00-09.00	0.043
11 ธันวาคม 2567	09.00-10.00	0.041

หมายเหตุ * = ในช่วงเวลาตั้งแต่ 23..00 น. ของวันที่ 10 ธันวาคม 2567 ถึงเวลา 02.00 น. ของวันที่ 11 ธันวาคม 2567 ไม่มีผลการตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device) เนื่องจากโปรแกรมบันทึกผลการตรวจวัดมีการ Update server



ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-2290

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
11 ธันวาคม 2567	10.00-11.00	0.043
11 ธันวาคม 2567	11.00-12.00	0.037
11 ธันวาคม 2567	12.00-13.00	0.029
11 ธันวาคม 2567	13.00-14.00	0.032
11 ธันวาคม 2567	14.00-15.00	0.030
11 ธันวาคม 2567	15.00-16.00	0.028
11 ธันวาคม 2567	16.00-17.00	0.027
11 ธันวาคม 2567	17.00-18.00	0.020
11 ธันวาคม 2567	18.00-19.00	0.022
11 ธันวาคม 2567	19.00-20.00	0.023
11 ธันวาคม 2567	20.00-21.00	0.031
11 ธันวาคม 2567	21.00-22.00	0.035
11 ธันวาคม 2567	22.00-23.00	0.035
11 ธันวาคม 2567	23.00-00.00	0.033
12 ธันวาคม 2567	00.00-01.00	0.029
12 ธันวาคม 2567	01.00-02.00	0.029
12 ธันวาคม 2567	02.00-03.00	0.037
12 ธันวาคม 2567	03.00-04.00	0.035
12 ธันวาคม 2567	04.00-05.00	0.031
12 ธันวาคม 2567	05.00-06.00	0.027
12 ธันวาคม 2567	06.00-07.00	0.018
12 ธันวาคม 2567	07.00-08.00	0.013
12 ธันวาคม 2567	08.00-09.00	0.013
12 ธันวาคม 2567	09.00-10.00	0.021



ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-2290

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
12 ธันวาคม 2567	10.00-11.00	0.023
12 ธันวาคม 2567	11.00-12.00	0.009
12 ธันวาคม 2567	12.00-13.00	0.003
12 ธันวาคม 2567	13.00-14.00	0.002
12 ธันวาคม 2567	14.00-15.00	0.003
12 ธันวาคม 2567	15.00-16.00	0.002
12 ธันวาคม 2567	16.00-17.00	0.004
12 ธันวาคม 2567	17.00-18.00	0.003
12 ธันวาคม 2567	18.00-19.00	0.006
12 ธันวาคม 2567	19.00-20.00	0.008
12 ธันวาคม 2567	20.00-21.00	0.010
12 ธันวาคม 2567	21.00-22.00	0.012
12 ธันวาคม 2567	22.00-23.00	0.013
12 ธันวาคม 2567	23.00-00.00	0.011
13 ธันวาคม 2567	00.00-01.00	0.013
13 ธันวาคม 2567	01.00-02.00	0.018
13 ธันวาคม 2567	02.00-03.00	0.020
13 ธันวาคม 2567	03.00-04.00	0.014
13 ธันวาคม 2567	04.00-05.00	0.006
13 ธันวาคม 2567	05.00-06.00	0.009
13 ธันวาคม 2567	06.00-07.00	0.007
13 ธันวาคม 2567	07.00-08.00	0.005
13 ธันวาคม 2567	08.00-09.00	0.008
13 ธันวาคม 2567	09.00-10.00	0.010



ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-2290

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
13 ธันวาคม 2567	10.00-11.00	0.015
13 ธันวาคม 2567	11.00-12.00	0.021
13 ธันวาคม 2567	12.00-13.00	0.027
13 ธันวาคม 2567	13.00-14.00	0.014
13 ธันวาคม 2567	14.00-15.00	0.019
13 ธันวาคม 2567	15.00-16.00	0.016
13 ธันวาคม 2567	16.00-17.00	0.019
13 ธันวาคม 2567	17.00-18.00	0.025
13 ธันวาคม 2567	18.00-19.00	0.018
13 ธันวาคม 2567	19.00-20.00	0.018
13 ธันวาคม 2567	20.00-21.00	0.023
13 ธันวาคม 2567	21.00-22.00	0.028
13 ธันวาคม 2567	22.00-23.00	0.025
13 ธันวาคม 2567	23.00-00.00	0.026
14 ธันวาคม 2567	00.00-01.00	0.028
14 ธันวาคม 2567	01.00-02.00	0.032
14 ธันวาคม 2567	02.00-03.00	0.035
14 ธันวาคม 2567	03.00-04.00	0.035
14 ธันวาคม 2567	04.00-05.00	0.032
14 ธันวาคม 2567	05.00-06.00	0.030
14 ธันวาคม 2567	06.00-07.00	0.028
14 ธันวาคม 2567	07.00-08.00	0.025
14 ธันวาคม 2567	08.00-09.00	0.020
14 ธันวาคม 2567	09.00-10.00	0.023



ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-2290

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
14 ธันวาคม 2567	10.00-11.00	0.026
14 ธันวาคม 2567	11.00-12.00	0.029
14 ธันวาคม 2567	12.00-13.00	0.026
14 ธันวาคม 2567	13.00-14.00	0.024
14 ธันวาคม 2567	14.00-15.00	0.012
14 ธันวาคม 2567	15.00-16.00	0.015
14 ธันวาคม 2567	16.00-17.00	0.025
14 ธันวาคม 2567	17.00-18.00	0.019
14 ธันวาคม 2567	18.00-19.00	0.024
14 ธันวาคม 2567	19.00-20.00	0.027
14 ธันวาคม 2567	20.00-21.00	0.025
14 ธันวาคม 2567	21.00-22.00	0.028
14 ธันวาคม 2567	22.00-23.00	0.023
14 ธันวาคม 2567	23.00-00.00	0.017
15 ธันวาคม 2567	00.00-01.00	0.022
15 ธันวาคม 2567	01.00-02.00	0.035
15 ธันวาคม 2567	02.00-03.00	0.017
15 ธันวาคม 2567	03.00-04.00	0.013
15 ธันวาคม 2567	04.00-05.00	0.006
15 ธันวาคม 2567	05.00-06.00	0.009
15 ธันวาคม 2567	06.00-07.00	0.006
15 ธันวาคม 2567	07.00-08.00	0.005
15 ธันวาคม 2567	08.00-09.00	0.005
15 ธันวาคม 2567	09.00-10.00	0.008
วิธีเก็บตัวอย่าง : PM-2.5 Sensors		

[redacted]

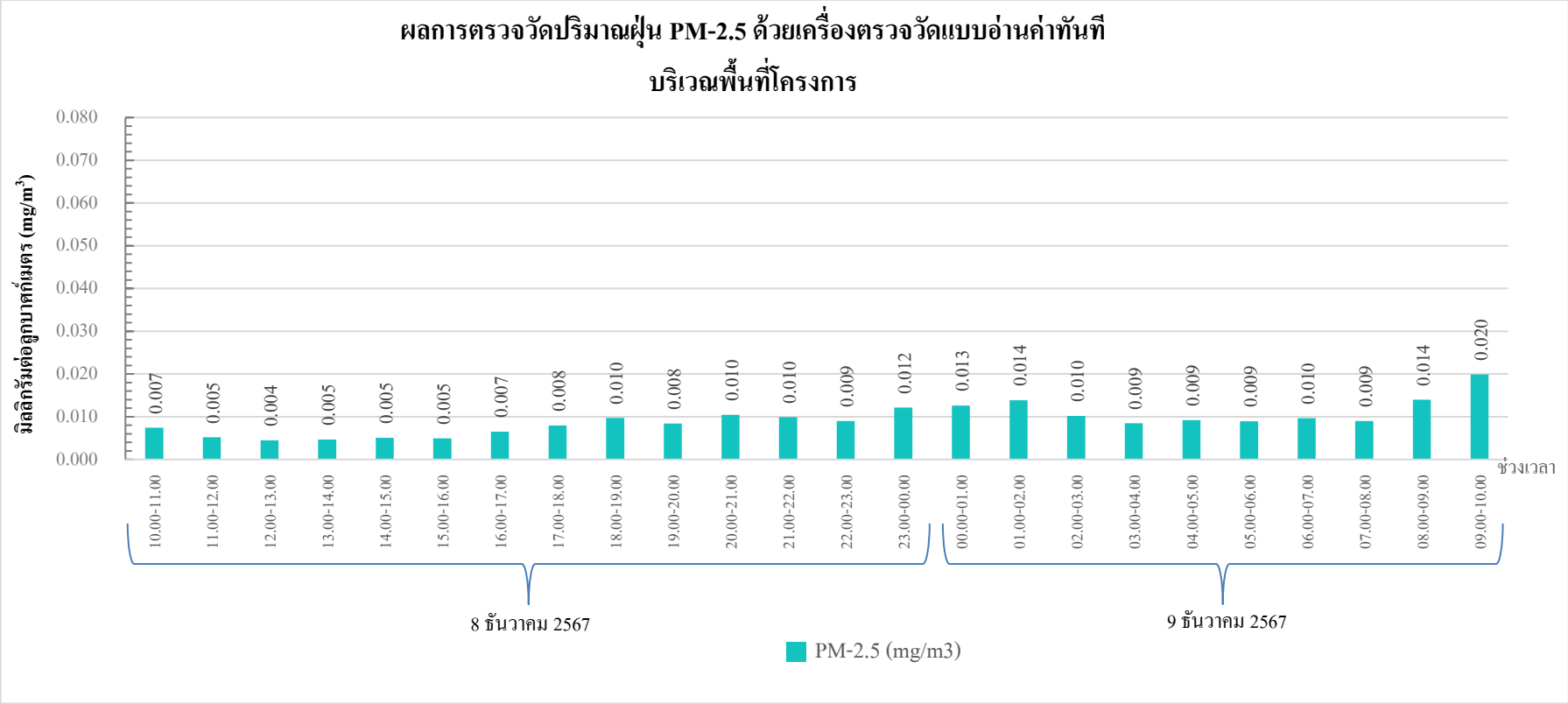
ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 3

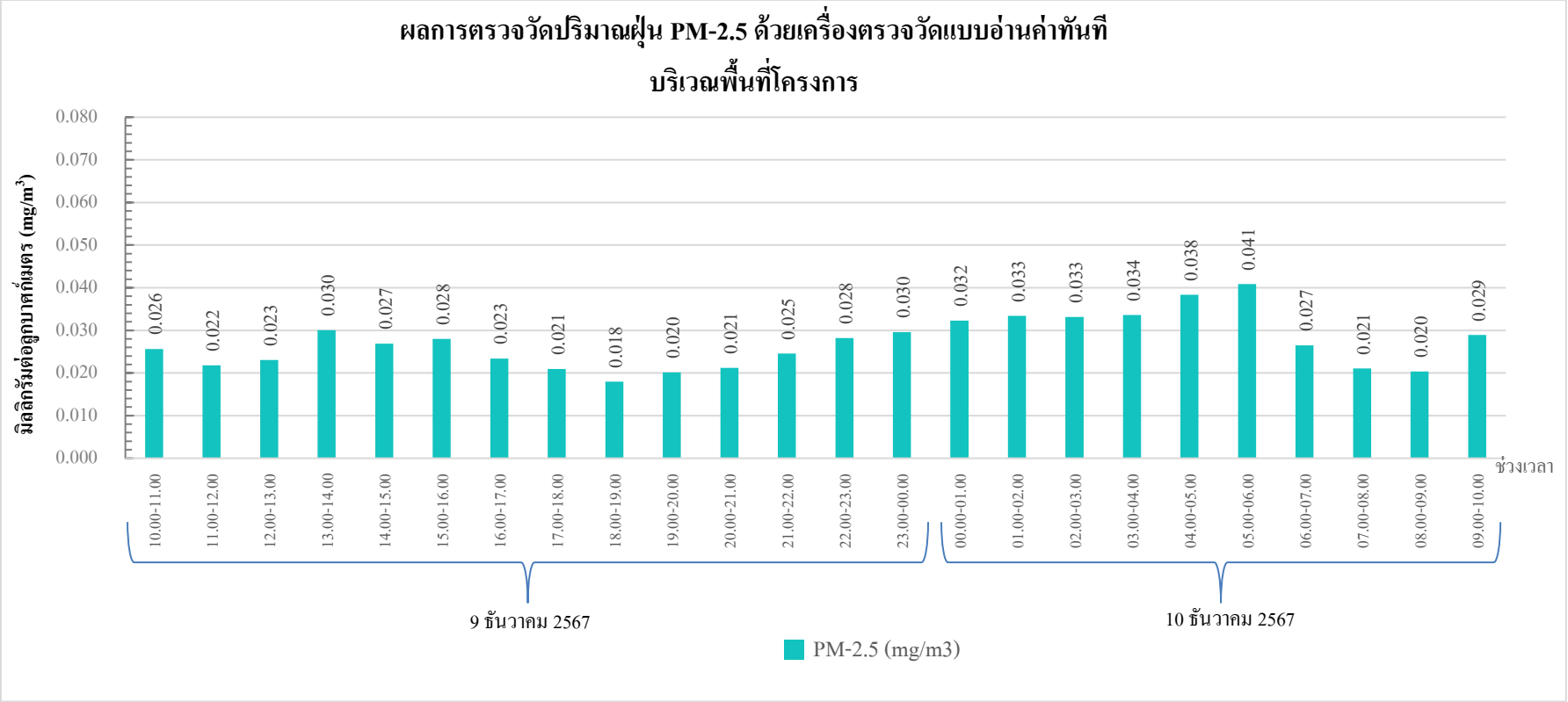
- กราฟแสดงผลการทดสอบปริมาณฝุ่น PM-2.5 แบบอ่านค่าทันที

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



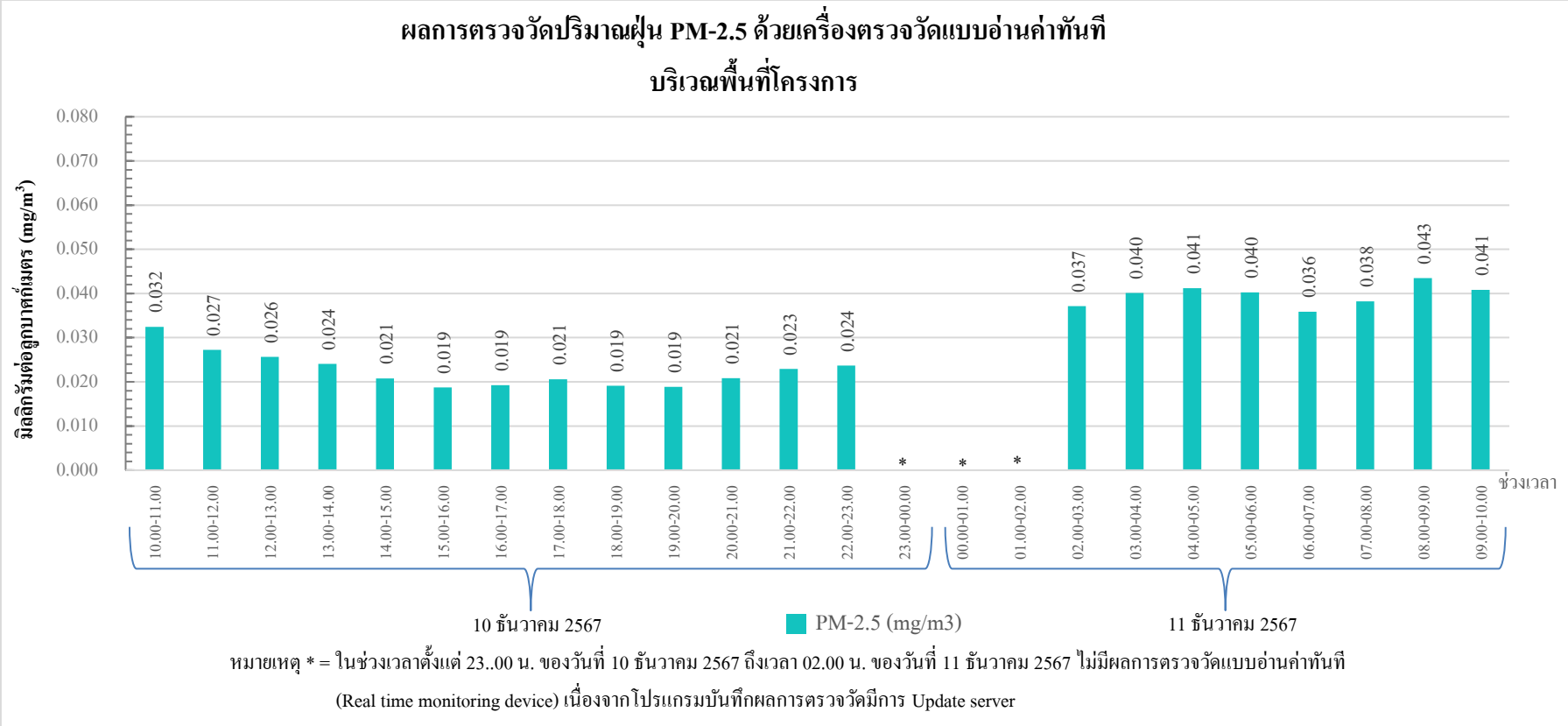
กราฟที่ 1 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 8-9 ธันวาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



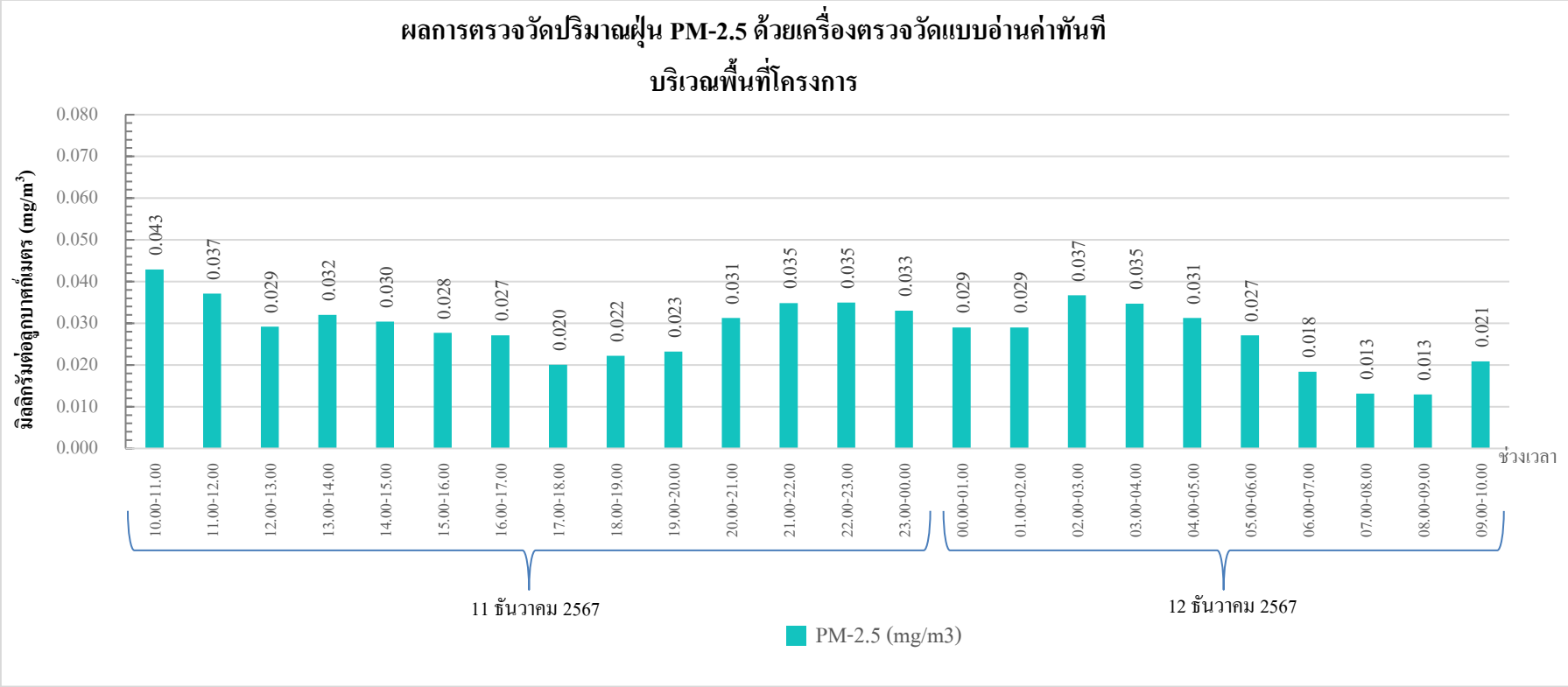
กราฟที่ 2 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 9-10 ธันวาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



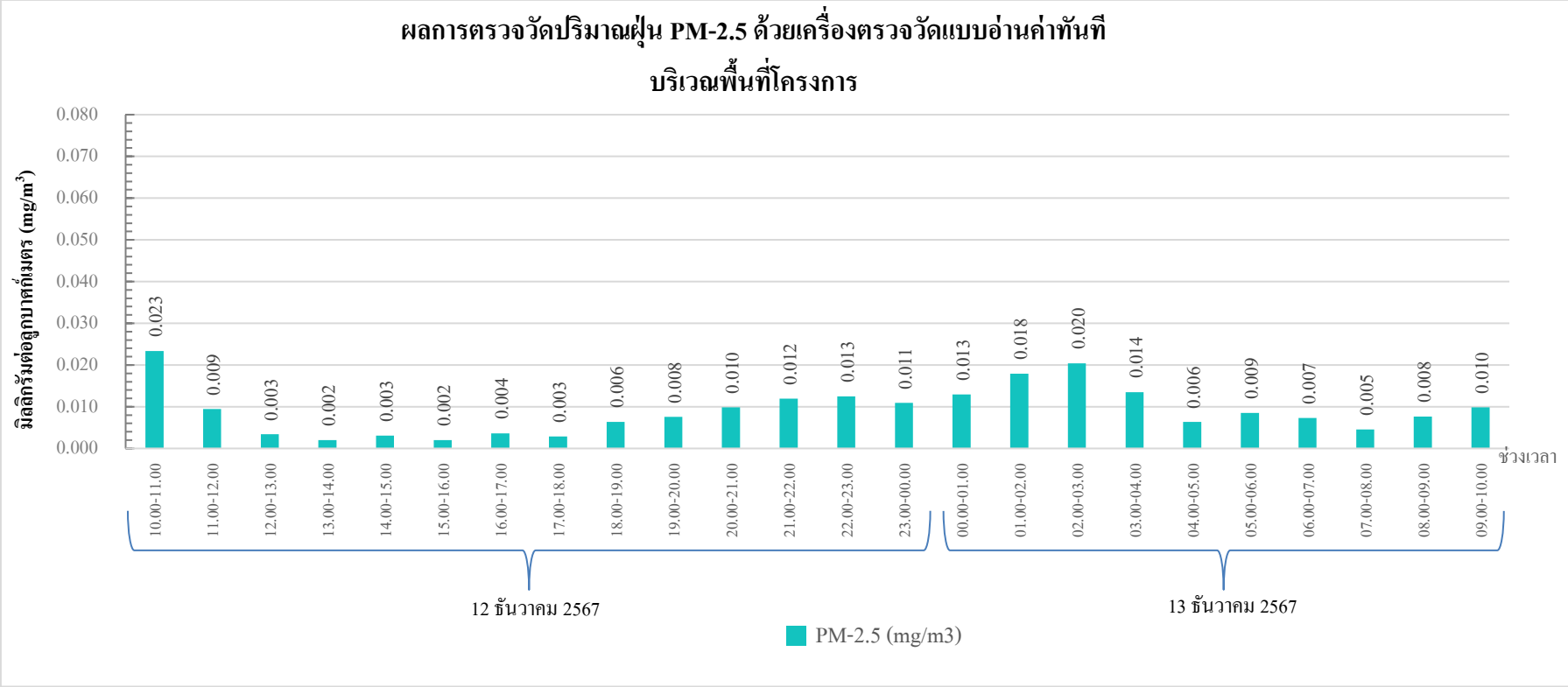
กราฟที่ 3 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 10-11 ธันวาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



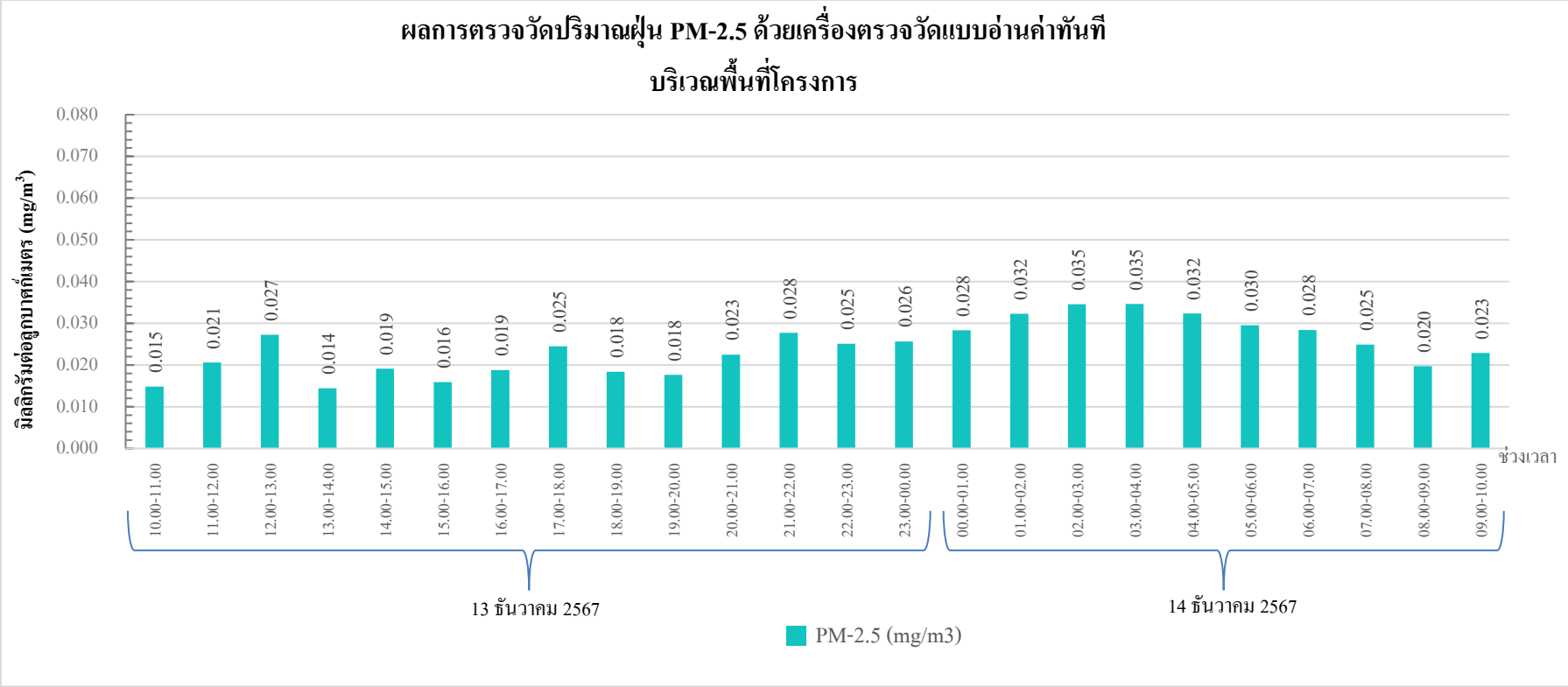
กราฟที่ 4 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 11-12 ธันวาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



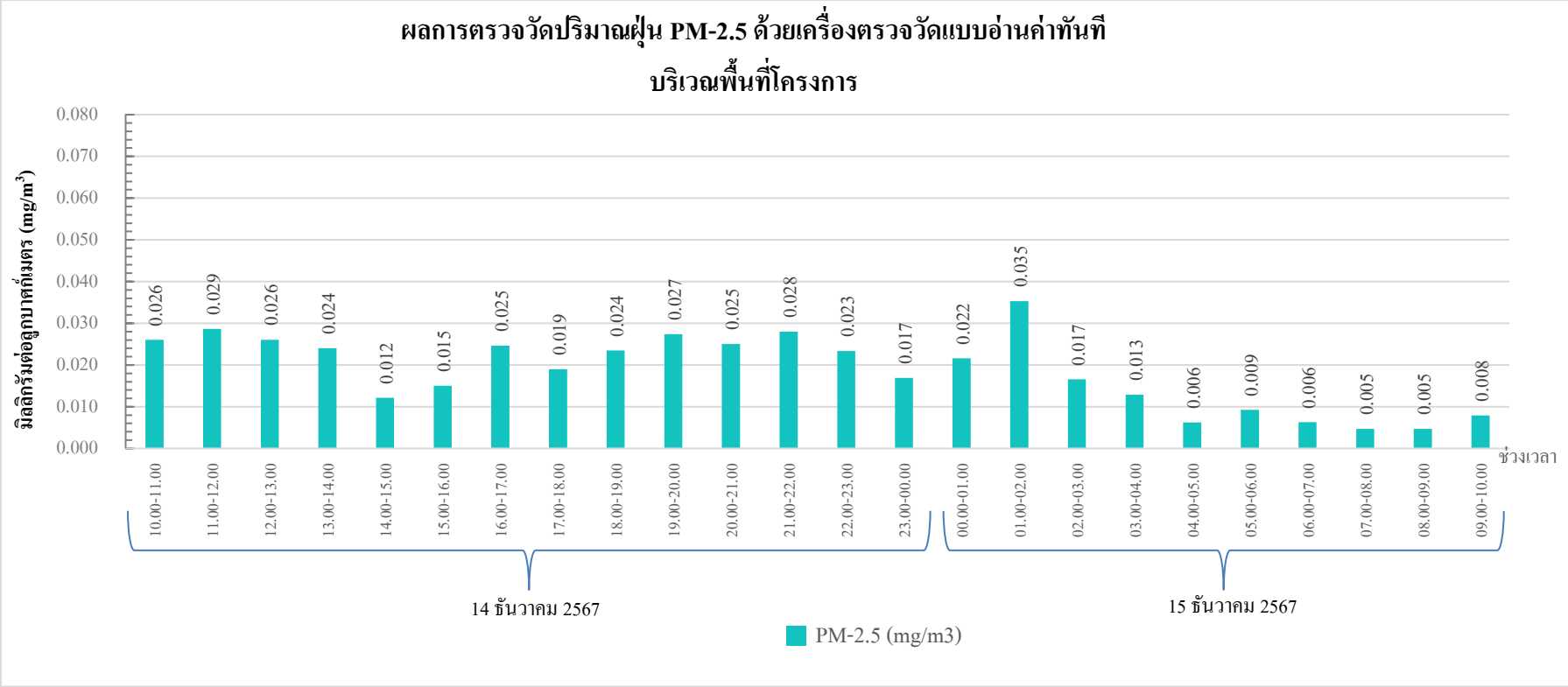
กราฟที่ 5 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 12-13 ธันวาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



กราฟที่ 6 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 13-14 ธันวาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



กราฟที่ 7 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 14-15 ธันวาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-2330

รายงานผลการทดสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท อีเดน สุพรีม คอร์เปอเรชั่น จำกัด
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 695 ซอยสุขุมวิท 50 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

ผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศ

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)
ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
วันที่เก็บตัวอย่าง : 15-22 ธันวาคม 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 24 ธันวาคม 2567
วันที่ทดสอบ : 25 ธันวาคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 15 มกราคม 2568
เครื่องมือ : Sound level meter, Model ST-11D, Serial No. 821486, ID No. NS-12-004
ปรับความถูกต้อง วันที่ 22 มีนาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 21 มีนาคม 2568
Sound level meter ACO, TYPE 6226, Serial No. 150010, ID No.CEM-SI-10
ปรับความถูกต้อง วันที่ 25 เมษายน 2567, หมดอายุ วันที่ 24 เมษายน 2568

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-2330

ผลการทดสอบ

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ (dB(A)) บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		
	L_{eq}24 hrs.	**L_{90}24 hrs.**	**L_{max}24 hrs.**
15-16 ธันวาคม 2567	59.4	55.9	87.6
16-17 ธันวาคม 2567	61.3	57.3	95.4
17-18 ธันวาคม 2567	59.7	55.8	89.4
18-19 ธันวาคม 2567	58.9	55.6	83.5
19-20 ธันวาคม 2567	60.8	57.1	92.3
20-21 ธันวาคม 2567	61.4	56.5	89.9
21-22 ธันวาคม 2567	62.1	58.7	96.7
มาตรฐาน[1]	**≤ 70.0**	-	**≤ 115**
วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter			
วิธีทดสอบ : In-house method : WP-AP-20 Based on notification of national environment board issue 15			

หมายเหตุ[1]= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-2330

ผลการทดสอบค่าระดับเสียงรบกวน

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)
ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

วันที่เก็บตัวอย่าง : 15-22 ธันวาคม 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 24 ธันวาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 25 ธันวาคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 15 มกราคม 2568

เครื่องมือ : Sound level meter, Model ST-11D, Serial No. 821486, ID No. NS-12-004
ปรับความถูกต้อง วันที่ 22 มีนาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 21 มีนาคม 2568

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน) 15-16 ธันวาคม 2567		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	14.00-15.00	64.8	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	19.00-20.00	60.6	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	19.00-20.00	57.4	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	62.7	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.3	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน) 16-17 ธันวาคม 2567		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	13.00-14.00	62.5	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	18.00-19.00	58.3	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	18.00-19.00	54.8	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	60.4	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.6	≤10

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน[1]
	17-18 ธันวาคม 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	08.00-09.00	64.7	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	05.00-06.00	59.6	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	05.00-06.00	57.9	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	63.1	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.2	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน[1]
	18-19 ธันวาคม 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	10.00-11.00	61.4	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	04.00-05.00	57.3	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	04.00-05.00	55.1	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	59.3	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.2	≤10

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบบริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน[1]
	19-20 ธันวาคม 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	09.00-10.00	59.4	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	05.00-06.00	54.7	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	05.00-06.00	51.9	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	57.6	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.7	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน[1]
	20-21 ธันวาคม 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	10.00-11.00	61.6	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	05.00-06.00	58.1	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	05.00-06.00	55.2	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	59.0	-
ค่าระดับการรบกวน	-	3.8	≤10

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-2330

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	**ผลการทดสอบ** บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		**มาตรฐาน**[1]
	21-22 ธันวาคม 2567		
	เวลา	**ผลการทดสอบ (dB(A))**	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	15.00-16.00	67.9	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	19.00-20.00	63.4	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	19.00-20.00	61.1	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	66.0	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.9	≤ 10
วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter			
วิธีทดสอบ : In – house method : WP-AP-21 Based on notification of pollution control committee			

หมายเหตุ [1]= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-2330

ผลการทดสอบฝุ่น และ Total hydrocarbon (THC)

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ
จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)
ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

วันที่เก็บตัวอย่าง : 15-22 ธันวาคม 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 24 ธันวาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 25 ธันวาคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 15 มกราคม 2568

เครื่องมือ : TE-5000 TSP High volume air sampler, Serial No. 3273, ID No. AB-09-012
ปรับความถูกต้อง วันที่ 15 ตุลาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 14 ตุลาคม 2568
TE-5000 TSP High volume air sampler, Serial No. 3269, ID No. AB-09-008
ปรับความถูกต้อง วันที่ 14 ตุลาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 13 ตุลาคม 2568
TE-6070 PM10 High volume air sampler, Serial No. 3211, ID No. AB-10-010
ปรับความถูกต้อง วันที่ 27 กันยายน 2567, หมดอายุ วันที่ 26 กันยายน 2568
TE-6070 PM10 High Volume Air Sampler Serial No. 3524, ID No. AB-10-009
ปรับความถูกต้อง วันที่ 27 กันยายน 2567, หมดอายุ วันที่ 26 กันยายน 2568
PM 2.5-PM 10 Air sampler, Model. 1400a, Serial No. 140AB254490412, ID No. AB-16-004
ปรับความถูกต้อง วันที่ 3 กันยายน 2567, หมดอายุ วันที่ 2 กันยายน 2568
Total hydrocarbon analyzer, Model 51, Serial No. 51HT-73244-373, ID No. AB-06-001
ปรับความถูกต้อง วันที่ 15 มกราคม 2567, หมดอายุ วันที่ 14 มกราคม 2568

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :


จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ


จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศ

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-2330

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ บริเวณโครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)						
		Total suspended particulate (TSP)		Particulate matter less than 10 microns (PM-10)		Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5)		THC
		(mg/filter)	(mg/m^3)	(mg/filter)	(mg/m^3)	(mg/filter)	(mg/m^3)	(ppm)
จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ								
1	15-16 ธันวาคม 2567	62	0.033	36	0.022	0.4	0.017	
2	16-17 ธันวาคม 2567	88	0.047	42	0.026	0.4	0.017	-
3	17-18 ธันวาคม 2567	52	0.029	32	0.019	0.3	0.013	-
4	18-19 ธันวาคม 2567	71	0.041	29	0.018	0.3	0.012	-
5	19-20 ธันวาคม 2567	48	0.027	25	0.015	0.2	0.009	-
6	20-21 ธันวาคม 2567	42	0.024	24	0.015	0.3	0.013	2.17
7	21-22 ธันวาคม 2567	38	0.021	23	0.014	0.3	0.013	2.15
จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ								
1	20-21 ธันวาคม 2567	57	0.033	42	0.026	-	-	-
2	21-22 ธันวาคม 2567	49	0.028	36	0.022	-	-	-
มาตรฐาน		-	**≤ 0.33**[1]	-	**≤ 0.12**[1]	-	**≤ 0.0375**[2]	-
LOQ[3]		10	0.005	3	0.001	-	-	-

วิธีเก็บตัวอย่าง : TSP เก็บตัวอย่างด้วย High volume air sampler
PM-10 เก็บตัวอย่างด้วย High volume PM-10 air sampler
PM-2.5 เก็บตัวอย่างด้วย Selective high-volume air sampler
THC เก็บตัวอย่างด้วย THC Analyzer

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

วิธีทดสอบ : TSP ทดสอบด้วย In – house method : WP-AP-01 Based on U.S. EPA 40 CFR, Method 50, Appendix B (Exclude sampling)

PM-10 ทดสอบด้วย In – house method : WP-AP-02 Based on U.S. EPA 40 CFR, Method 50, Appendix J (Exclude sampling)

PM-2.5 ทดสอบด้วย U.S. EPA 40 CFR, Method 50, Appendix L

THC ทดสอบด้วย Flame ionization detector

หมายเหตุ[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป ลงวันที่ 8 กรกฎาคม 2565

[3]= Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-2330

ผลการทดสอบ Carbon monoxide (CO)

จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	20-22 ธันวาคม 2567	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	24 ธันวาคม 2567
วันที่ทดสอบ	:	25 ธันวาคม 2567	**วันที่ออกรายงาน**	:	15 มกราคม 2568
เครื่องมือ	:	CO Analyzer, Model 48C, Serial No. 6577530, ID No. AB-03-002 ปรับความถูกต้อง วันที่ 5 มีนาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 4 มีนาคม 2568			

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-2330

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ
			CO (mg/m^3)
1	20-21 ธันวาคม 2567	10.00-11.00	1.86
		11.00-12.00	1.83
		12.00-13.00	1.83
		13.00-14.00	1.79
		14.00-15.00	1.84
		15.00-16.00	1.84
		16.00-17.00	1.85
		17.00-18.00	1.87
		18.00-19.00	1.83
		19.00-20.00	1.89
		20.00-21.00	1.89
		21.00-22.00	1.91
		22.00-23.00	1.90
		23.00-00.00	1.94
		00.00-01.00	1.89
		01.00-02.00	1.85
		02.00-03.00	1.88
		03.00-04.00	1.87
		04.00-05.00	1.84
		05.00-06.00	1.85
		06.00-07.00	1.86
		07.00-08.00	1.86
		08.00-09.00	1.85
		09.00-10.00	1.89
		Max (1 ชั่วโมง)	1.94
		Min (1 ชั่วโมง)	1.79
		Avg (24 ชั่วโมง)	1.86
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 34.2
		LOQ(2)	0.05

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ
			CO (mg/m^3)
2	21-22 ธันวาคม 2567	10.00-11.00	1.92
		11.00-12.00	1.91
		12.00-13.00	1.88
		13.00-14.00	1.88
		14.00-15.00	1.89
		15.00-16.00	1.89
		16.00-17.00	1.88
		17.00-18.00	1.87
		18.00-19.00	1.85
		19.00-20.00	1.88
		20.00-21.00	1.87
		21.00-22.00	1.86
		22.00-23.00	1.85
		23.00-00.00	1.85
		00.00-01.00	1.82
		01.00-02.00	1.84
		02.00-03.00	1.86
		03.00-04.00	1.85
		04.00-05.00	1.85
		05.00-06.00	1.87
		06.00-07.00	1.87
		07.00-08.00	1.89
		08.00-09.00	1.95
		09.00-10.00	2.00
		Max (1 ชั่วโมง)	2.00
		Min (1 ชั่วโมง)	1.82
		Avg (24 ชั่วโมง)	1.88
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)[1]	≤ 34.2
		LOQ[2]	0.05
วิธีเก็บตัวอย่าง : CO Analyzer			
วิธีทดสอบ : U.S. EPA method RFCA-0992-088			

หมายเหตุ[1]= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

[2] = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-2330

ผลการทดสอบ Sulfur dioxide (SO_2)

จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	20-22 ธันวาคม 2567	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	24 ธันวาคม 2567
วันที่ทดสอบ	:	25 ธันวาคม 2567	**วันที่ออกรายงาน**	:	15 มกราคม 2568
เครื่องมือ	:	SO_2 Analyzer, Model 43C, Serial No. 43C-62201-334, ID No.AB-01-001 ปรับความถูกต้อง วันที่ 2 สิงหาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 1 สิงหาคม 2568			

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ
			SO_2 (mg/m^3)
1	20-21 ธันวาคม 2567	10.00-11.00	0.013
		11.00-12.00	0.012
		12.00-13.00	0.012
		13.00-14.00	0.013
		14.00-15.00	0.010
		15.00-16.00	0.011
		16.00-17.00	0.012
		17.00-18.00	0.013
		18.00-19.00	0.009
		19.00-20.00	0.010
		20.00-21.00	0.010
		21.00-22.00	0.011
		22.00-23.00	0.010
		23.00-00.00	0.012
		00.00-01.00	0.012
		01.00-02.00	0.014
		02.00-03.00	0.010
		03.00-04.00	0.011
		04.00-05.00	0.012
		05.00-06.00	0.013
		06.00-07.00	0.012
		07.00-08.00	0.010
		08.00-09.00	0.011
		09.00-10.00	0.014
		Max (1 ชั่วโมง)	0.014
		Min (1 ชั่วโมง)	0.009
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.012
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง)(2)	≤ 0.30
		LOQ(3)	0.001

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ
			SO_2 (mg/m^3)
2	21-22 ธันวาคม 2567	10.00-11.00	0.010
		11.00-12.00	0.009
		12.00-13.00	0.009
		13.00-14.00	0.006
		14.00-15.00	0.006
		15.00-16.00	0.007
		16.00-17.00	0.009
		17.00-18.00	0.008
		18.00-19.00	0.006
		19.00-20.00	0.007
		20.00-21.00	0.008
		21.00-22.00	0.007
		22.00-23.00	0.006
		23.00-00.00	0.008
		00.00-01.00	0.008
		01.00-02.00	0.009
		02.00-03.00	0.007
		03.00-04.00	0.008
		04.00-05.00	0.011
		05.00-06.00	0.010
		06.00-07.00	0.007
		07.00-08.00	0.006
		08.00-09.00	0.008
		09.00-10.00	0.010
		Max (1 ชั่วโมง)	0.011
		Min (1 ชั่วโมง)	0.006
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.008
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง)(2)	≤ 0.30
		LOQ(3)	0.001

วิธีเก็บตัวอย่าง : SO_2 Analyzer

วิธีทดสอบ : U.S. EPA-EQSA-0495-100

หมายเหตุ (1) = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 เรื่องมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

(2) = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

(3) = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ) [redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-2330

ผลการทดสอบ Nitrogen dioxide (NO_2)

จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	20-22 ธันวาคม 2567	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	24 ธันวาคม 2567
วันที่ทดสอบ	:	25 ธันวาคม 2567	**วันที่ออกรายงาน**	:	15 มกราคม 2568
เครื่องมือ	:	$NO/NO_2/NO_X$ Analyzer, Model 42C, Serial No. 72454-371, ID No.AB-02-003 ปรับความถูกต้อง วันที่ 28 มีนาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 27 มีนาคม 2568			

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-2330

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ
			NO_2 (mg/m^3)
1	20-21 ธันวาคม 2567	10.00-11.00	<0.094
		11.00-12.00	<0.094
		12.00-13.00	<0.094
		13.00-14.00	<0.094
		14.00-15.00	<0.094
		15.00-16.00	<0.094
		16.00-17.00	<0.094
		17.00-18.00	<0.094
		18.00-19.00	<0.094
		19.00-20.00	<0.094
		20.00-21.00	<0.094
		21.00-22.00	<0.094
		22.00-23.00	<0.094
		23.00-00.00	<0.094
		00.00-01.00	<0.094
		01.00-02.00	<0.094
		02.00-03.00	<0.094
		03.00-04.00	<0.094
		04.00-05.00	<0.094
		05.00-06.00	<0.094
		06.00-07.00	<0.094
		07.00-08.00	<0.094
		08.00-09.00	<0.094
		09.00-10.00	<0.094
		Max (1 ชั่วโมง)	<0.094
		Min (1 ชั่วโมง)	<0.094
		Avg (24 ชั่วโมง)	<0.094
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 0.32
		LOQ(2)	0.094

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ
			NO_2 (mg/m^3)
2	21-22 ธันวาคม 2567	10.00-11.00	<0.094
		11.00-12.00	<0.094
		12.00-13.00	<0.094
		13.00-14.00	<0.094
		14.00-15.00	<0.094
		15.00-16.00	<0.094
		16.00-17.00	<0.094
		17.00-18.00	<0.094
		18.00-19.00	<0.094
		19.00-20.00	<0.094
		20.00-21.00	<0.094
		21.00-22.00	<0.094
		22.00-23.00	<0.094
		23.00-00.00	<0.094
		00.00-01.00	<0.094
		01.00-02.00	<0.094
		02.00-03.00	<0.094
		03.00-04.00	<0.094
		04.00-05.00	<0.094
		05.00-06.00	<0.094
		06.00-07.00	<0.094
		07.00-08.00	<0.094
		08.00-09.00	<0.094
		09.00-10.00	<0.094
		Max (1 ชั่วโมง)	<0.094
		Min (1 ชั่วโมง)	<0.094
		Avg (24 ชั่วโมง)	<0.094
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 0.32
		LOQ(2)	0.094
วิธีเก็บตัวอย่าง : NO_2 Analyzer			
วิธีทดสอบ : U.S. EPA method RFNA-1994-099			

หมายเหตุ(1) = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

(2) = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-2330

ผลการทดสอบความสั่นสะเทือน

จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	15-22 ธันวาคม 2567	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	24 ธันวาคม 2567
วันที่ทดสอบ	:	25 ธันวาคม 2567	**วันที่ออกรายงาน**	:	15 มกราคม 2568
เครื่องมือ	:	Vibration meter, Instantel, Model micromate, Serial No. UM16048, ID No.VB-01-003 ปรับความถูกต้อง วันที่ 19-20 มีนาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 19 มีนาคม 2568			

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-2330

ผลการทดสอบ

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง[3]	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)
16 ธันวาคม 2567						
08.39	0.353	6.68	0.857	9.71	0.400	14.13
09.21	0.636	7.56	0.667	8.87	0.383	10.81
10.25	0.336	9.64	0.651	9.46	0.391	11.33
11.13	0.387	3.24	0.560	6.86	0.986	4.33
13.47	0.623	6.48	0.856	8.26	0.552	7.23
14.32	0.535	7.32	1.265	5.41	0.46	8.36
15.46	0.643	8.11	1.053	6.62	0.276	8.41
16.33	0.793	4.14	0.763	8.43	0.658	8.33
17 ธันวาคม 2567						
08.46	0.361	11.45	0.715	9.59	0.408	14.47
09.29	0.415	7.11	0.493	7.77	0.697	5.55
10.53	0.313	10.36	0.927	7.91	0.565	7.31
11.09	0.434	4.48	0.544	6.74	0.356	5.21
13.52	0.871	6.25	0.940	8.41	0.491	5.45
14.13	0.861	6.48	0.971	4.16	0.119	6.28
15.08	0.879	6.13	0.999	5.78	0.262	7.32
16.28	0.733	4.15	0.995	6.82	0.179	8.01
LOQ[2]	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง[3]	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)
18 ธันวาคม 2567						
08.39	0.443	7.90	0.534	7.29	0.699	4.85
09.24	0.273	9.99	0.683	9.13	0.375	8.23
10.41	0.320	12.70	0.762	8.52	0.486	10.95
11.46	0.355	13.20	0.694	8.51	0.516	9.86
13.33	0.542	8.45	0.949	7.41	0.443	8.23
14.20	0.453	5.22	0.941	8.25	0.228	7.45
15.45	0.336	4.46	0.829	5.32	0.227	7.32
16.35	0.818	5.78	0.975	8.46	0.787	6.14
19 ธันวาคม 2567						
08.52	0.321	11.05	1.054	14.17	0.459	12.25
09.24	0.612	7.33	0.754	7.98	0.296	7.31
10.04	0.541	5.65	1.109	7.96	0.399	5.49
11.50	0.402	11.28	0.954	8.34	0.379	5.71
13.12	0.323	6.25	0.913	6.48	0.132	5.48
14.52	0.518	6.41	1.046	8.62	0.037	5.61
15.08	0.400	5.31	1.282	6.48	0.200	7.32
16.32	0.573	5.84	1.306	5.16	0.690	8.24
LOQ[2]	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-2330

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง[3]	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)
20 ธันวาคม 2567						
08.12	0.439	6.03	0.739	6.78	0.392	4.68
09.40	0.963	9.68	0.643	8.36	0.312	4.53
10.01	0.421	4.19	0.851	11.24	0.396	4.54
11.45	0.481	6.19	0.962	8.47	0.451	5.41
13.53	0.565	6.28	0.806	6.14	0.629	5.62
14.57	0.616	5.63	0.877	5.41	0.498	4.67
15.00	0.514	5.11	0.152	5.87	0.381	5.23
16.24	0.615	4.82	1.022	6.47	0.686	5.41
21 ธันวาคม 2567						
08.32	0.770	5.13	1.429	6.37	0.912	7.32
09.52	0.675	3.11	1.322	6.42	0.966	6.46
10.39	0.533	4.13	2.062	7.03	0.714	6.17
11.37	0.411	3.94	1.206	8.55	0.678	3.65
13.22	0.524	7.26	0.710	5.61	0.576	5.74
14.52	0.589	8.14	1.100	7.49	0.720	6.31
15.39	0.897	7.45	1.267	8.23	0.675	7.31
16.45	0.457	7.19	1.270	8.14	0.460	5.41
LOQ[2]	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00
วิธีเก็บตัวอย่าง : Vibration meter						
วิธีทดสอบ : DIN 4150						

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเหตุ (1) = ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak particle velocity)

(2) = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

(3) = วันที่ 15 ธันวาคม และวันที่ 22 ธันวาคม 2567 ความเร็วอนุภาคสูงสุดมีค่าต่ำมาก Vibration meter ไม่สามารถตรวจพบความเร็วอนุภาคสูงสุดได้

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 2

- รายงานผลการทดสอบฝุ่นในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-2330

ผลการทดสอบฝุ่นในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device)

จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	15-22 ธันวาคม 2567	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	24 ธันวาคม 2567
วันที่ทดสอบ	:	25 ธันวาคม 2567	**วันที่ออกรายงาน**	:	15 มกราคม 2568
เครื่องมือ	:	Real time monitoring device No. AB-22-002			

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :





จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ



จอแสดงผลการตรวจวัดด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device)
บริเวณหน้าพื้นที่โครงการ

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-2330

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
15 ธันวาคม 2567	10.00-11.00	0.007
15 ธันวาคม 2567	11.00-12.00	0.004
15 ธันวาคม 2567	12.00-13.00	0.003
15 ธันวาคม 2567	13.00-14.00	0.003
15 ธันวาคม 2567	14.00-15.00	0.003
15 ธันวาคม 2567	15.00-16.00	0.011
15 ธันวาคม 2567	16.00-17.00	0.016
15 ธันวาคม 2567	17.00-18.00	0.012
15 ธันวาคม 2567	18.00-19.00	0.013
15 ธันวาคม 2567	19.00-20.00	0.017
15 ธันวาคม 2567	20.00-21.00	0.028
15 ธันวาคม 2567	21.00-22.00	0.031
15 ธันวาคม 2567	22.00-23.00	0.018
15 ธันวาคม 2567	23.00-00.00	0.012
16 ธันวาคม 2567	00.00-01.00	0.012
16 ธันวาคม 2567	01.00-02.00	0.011
16 ธันวาคม 2567	02.00-03.00	0.013
16 ธันวาคม 2567	03.00-04.00	0.013
16 ธันวาคม 2567	04.00-05.00	0.015
16 ธันวาคม 2567	05.00-06.00	0.010
16 ธันวาคม 2567	06.00-07.00	0.009
16 ธันวาคม 2567	07.00-08.00	0.010
16 ธันวาคม 2567	08.00-09.00	0.012
16 ธันวาคม 2567	09.00-10.00	0.016

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด



ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-2330

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
16 ธันวาคม 2567	10.00-11.00	0.015
16 ธันวาคม 2567	11.00-12.00	0.017
16 ธันวาคม 2567	12.00-13.00	0.013
16 ธันวาคม 2567	13.00-14.00	0.017
16 ธันวาคม 2567	14.00-15.00	0.025
16 ธันวาคม 2567	15.00-16.00	0.018
16 ธันวาคม 2567	16.00-17.00	0.026
16 ธันวาคม 2567	17.00-18.00	0.025
16 ธันวาคม 2567	18.00-19.00	0.027
16 ธันวาคม 2567	19.00-20.00	0.026
16 ธันวาคม 2567	20.00-21.00	0.025
16 ธันวาคม 2567	21.00-22.00	0.021
16 ธันวาคม 2567	22.00-23.00	0.025
16 ธันวาคม 2567	23.00-00.00	0.026
17 ธันวาคม 2567	00.00-01.00	0.029
17 ธันวาคม 2567	01.00-02.00	0.021
17 ธันวาคม 2567	02.00-03.00	0.026
17 ธันวาคม 2567	03.00-04.00	0.022
17 ธันวาคม 2567	04.00-05.00	0.021
17 ธันวาคม 2567	05.00-06.00	0.020
17 ธันวาคม 2567	06.00-07.00	0.023
17 ธันวาคม 2567	07.00-08.00	0.025
17 ธันวาคม 2567	08.00-09.00	0.029
17 ธันวาคม 2567	09.00-10.00	0.024

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-2330

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
17 ธันวาคม 2567	10.00-11.00	0.030
17 ธันวาคม 2567	11.00-12.00	0.031
17 ธันวาคม 2567	12.00-13.00	0.027
17 ธันวาคม 2567	13.00-14.00	0.028
17 ธันวาคม 2567	14.00-15.00	0.028
17 ธันวาคม 2567	15.00-16.00	0.027
17 ธันวาคม 2567	16.00-17.00	0.026
17 ธันวาคม 2567	17.00-18.00	0.028
17 ธันวาคม 2567	18.00-19.00	0.029
17 ธันวาคม 2567	19.00-20.00	0.032
17 ธันวาคม 2567	20.00-21.00	0.032
17 ธันวาคม 2567	21.00-22.00	0.034
17 ธันวาคม 2567	22.00-23.00	0.029
17 ธันวาคม 2567	23.00-00.00	0.033
18 ธันวาคม 2567	00.00-01.00	0.030
18 ธันวาคม 2567	01.00-02.00	0.028
18 ธันวาคม 2567	02.00-03.00	0.028
18 ธันวาคม 2567	03.00-04.00	0.029
18 ธันวาคม 2567	04.00-05.00	0.030
18 ธันวาคม 2567	05.00-06.00	0.031
18 ธันวาคม 2567	06.00-07.00	0.025
18 ธันวาคม 2567	07.00-08.00	0.029
18 ธันวาคม 2567	08.00-09.00	0.030
18 ธันวาคม 2567	09.00-10.00	0.031

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-2330

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
18 ธันวาคม 2567	10.00-11.00	0.032
18 ธันวาคม 2567	11.00-12.00	0.031
18 ธันวาคม 2567	12.00-13.00	0.027
18 ธันวาคม 2567	13.00-14.00	0.027
18 ธันวาคม 2567	14.00-15.00	0.026
18 ธันวาคม 2567	15.00-16.00	0.020
18 ธันวาคม 2567	16.00-17.00	0.023
18 ธันวาคม 2567	17.00-18.00	0.022
18 ธันวาคม 2567	18.00-19.00	0.020
18 ธันวาคม 2567	19.00-20.00	0.022
18 ธันวาคม 2567	20.00-21.00	0.027
18 ธันวาคม 2567	21.00-22.00	0.029
18 ธันวาคม 2567	22.00-23.00	0.026
18 ธันวาคม 2567	23.00-00.00	0.023
19 ธันวาคม 2567	00.00-01.00	0.024
19 ธันวาคม 2567	01.00-02.00	0.032
19 ธันวาคม 2567	02.00-03.00	0.032
19 ธันวาคม 2567	03.00-04.00	0.032
19 ธันวาคม 2567	04.00-05.00	0.031
19 ธันวาคม 2567	05.00-06.00	0.026
19 ธันวาคม 2567	06.00-07.00	0.028
19 ธันวาคม 2567	07.00-08.00	0.029
19 ธันวาคม 2567	08.00-09.00	0.022
19 ธันวาคม 2567	09.00-10.00	0.029

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-2330

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
19 ธันวาคม 2567	10.00-11.00	0.027
19 ธันวาคม 2567	11.00-12.00	0.026
19 ธันวาคม 2567	12.00-13.00	0.025
19 ธันวาคม 2567	13.00-14.00	0.023
19 ธันวาคม 2567	14.00-15.00	0.026
19 ธันวาคม 2567	15.00-16.00	0.030
19 ธันวาคม 2567	16.00-17.00	0.034
19 ธันวาคม 2567	17.00-18.00	0.031
19 ธันวาคม 2567	18.00-19.00	0.030
19 ธันวาคม 2567	19.00-20.00	0.029
19 ธันวาคม 2567	20.00-21.00	0.032
19 ธันวาคม 2567	21.00-22.00	0.029
19 ธันวาคม 2567	22.00-23.00	0.027
19 ธันวาคม 2567	23.00-00.00	0.027
20 ธันวาคม 2567	00.00-01.00	0.032
20 ธันวาคม 2567	01.00-02.00	0.030
20 ธันวาคม 2567	02.00-03.00	0.020
20 ธันวาคม 2567	03.00-04.00	0.029
20 ธันวาคม 2567	04.00-05.00	0.037
20 ธันวาคม 2567	05.00-06.00	0.028
20 ธันวาคม 2567	06.00-07.00	0.029
20 ธันวาคม 2567	07.00-08.00	0.027
20 ธันวาคม 2567	08.00-09.00	0.033
20 ธันวาคม 2567	09.00-10.00	0.029

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
20 ธันวาคม 2567	10.00-11.00	0.023
20 ธันวาคม 2567	11.00-12.00	0.022
20 ธันวาคม 2567	12.00-13.00	0.020
20 ธันวาคม 2567	13.00-14.00	0.026
20 ธันวาคม 2567	14.00-15.00	0.026
20 ธันวาคม 2567	15.00-16.00	0.033
20 ธันวาคม 2567	16.00-17.00	0.029
20 ธันวาคม 2567	17.00-18.00	0.032
20 ธันวาคม 2567	18.00-19.00	0.036
20 ธันวาคม 2567	19.00-20.00	0.043
20 ธันวาคม 2567	20.00-21.00	0.032
20 ธันวาคม 2567	21.00-22.00	0.030
20 ธันวาคม 2567	22.00-23.00	0.028
20 ธันวาคม 2567	23.00-00.00	0.026
21 ธันวาคม 2567	00.00-01.00	0.024
21 ธันวาคม 2567	01.00-02.00	0.022
21 ธันวาคม 2567	02.00-03.00	0.020
21 ธันวาคม 2567	03.00-04.00	0.023
21 ธันวาคม 2567	04.00-05.00	0.029
21 ธันวาคม 2567	05.00-06.00	0.025
21 ธันวาคม 2567	06.00-07.00	0.036
21 ธันวาคม 2567	07.00-08.00	0.031
21 ธันวาคม 2567	08.00-09.00	0.022
21 ธันวาคม 2567	09.00-10.00	0.026

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-2330

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
21 ธันวาคม 2567	10.00-11.00	0.031
21 ธันวาคม 2567	11.00-12.00	0.030
21 ธันวาคม 2567	12.00-13.00	0.025
21 ธันวาคม 2567	13.00-14.00	0.026
21 ธันวาคม 2567	14.00-15.00	0.026
21 ธันวาคม 2567	15.00-16.00	0.027
21 ธันวาคม 2567	16.00-17.00	0.027
21 ธันวาคม 2567	17.00-18.00	0.027
21 ธันวาคม 2567	18.00-19.00	0.031
21 ธันวาคม 2567	19.00-20.00	0.032
21 ธันวาคม 2567	20.00-21.00	0.032
21 ธันวาคม 2567	21.00-22.00	0.032
21 ธันวาคม 2567	22.00-23.00	0.026
21 ธันวาคม 2567	23.00-00.00	0.031
22 ธันวาคม 2567	00.00-01.00	0.033
22 ธันวาคม 2567	01.00-02.00	0.030
22 ธันวาคม 2567	02.00-03.00	0.028
22 ธันวาคม 2567	03.00-04.00	0.024
22 ธันวาคม 2567	04.00-05.00	0.029
22 ธันวาคม 2567	05.00-06.00	0.022
22 ธันวาคม 2567	06.00-07.00	0.026
22 ธันวาคม 2567	07.00-08.00	0.021
22 ธันวาคม 2567	08.00-09.00	0.026
22 ธันวาคม 2567	09.00-10.00	0.031
วิธีเก็บตัวอย่าง : PM-2.5 Sensors		

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

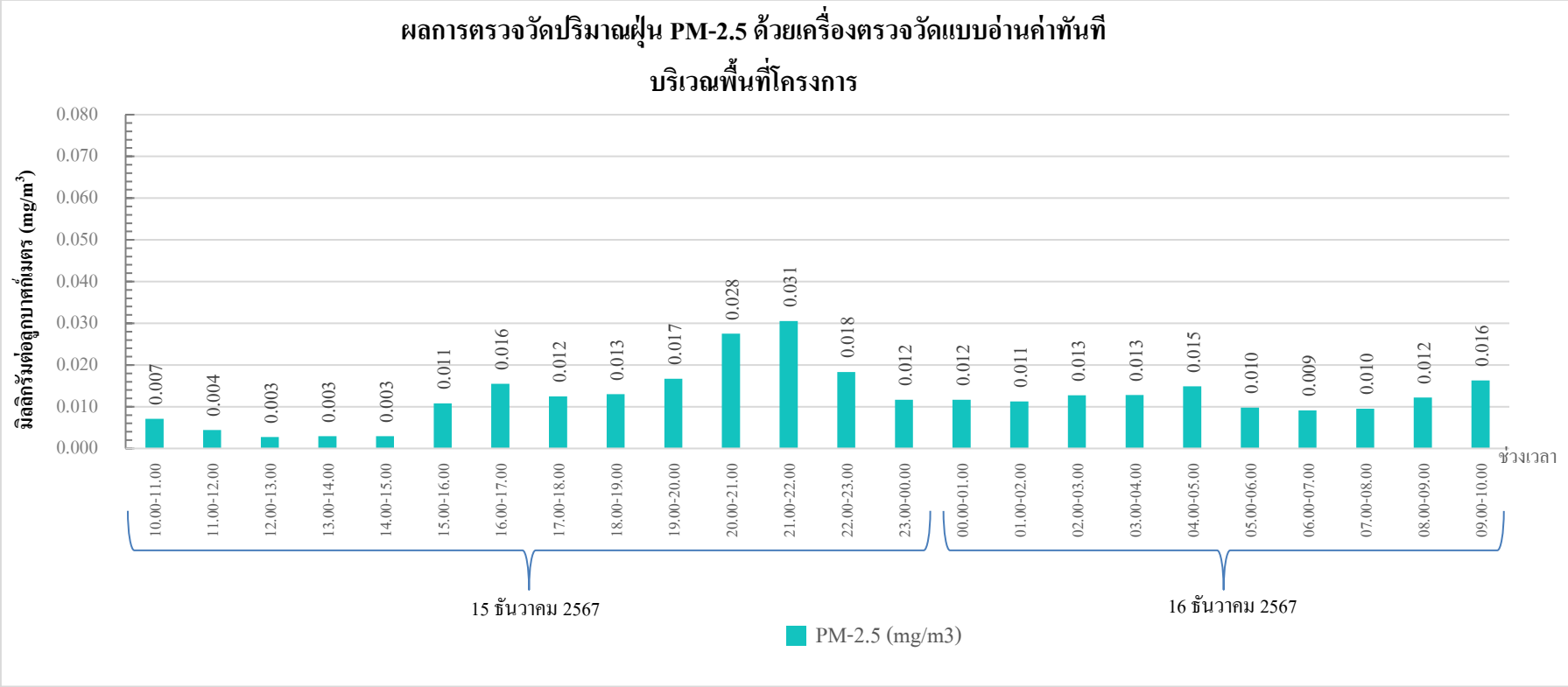
ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 3

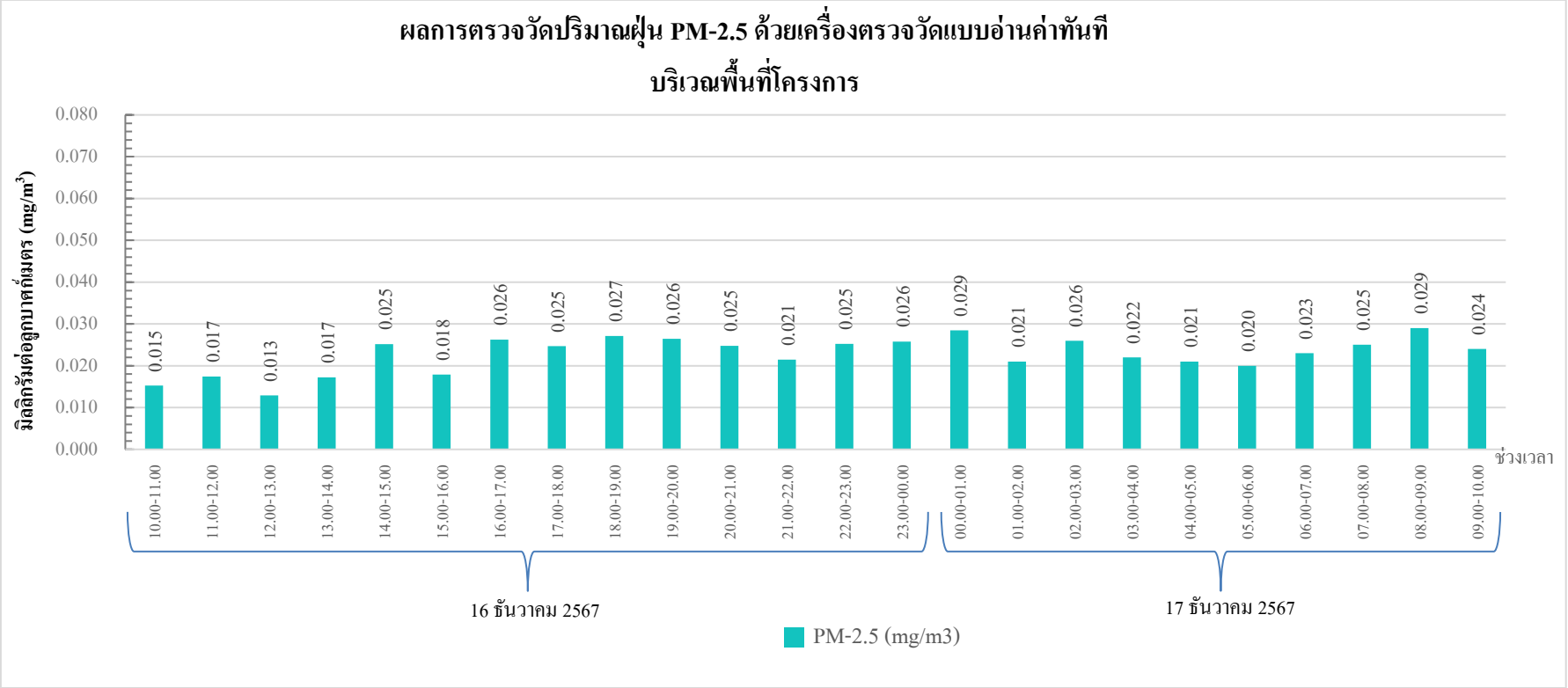
- กราฟแสดงผลการทดสอบปริมาณฝุ่น PM-2.5 แบบอ่านค่าทันที

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



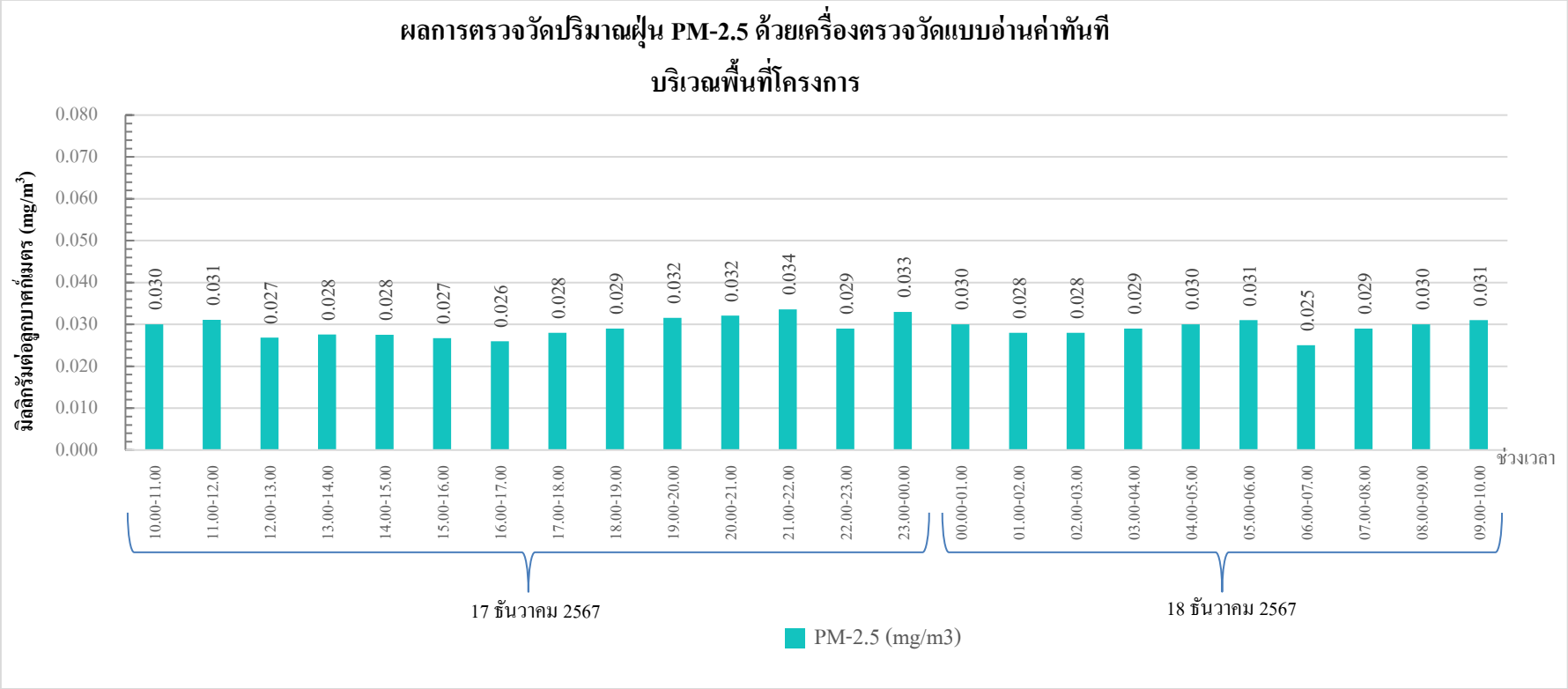
กราฟที่ 1 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 15-16 ธันวาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



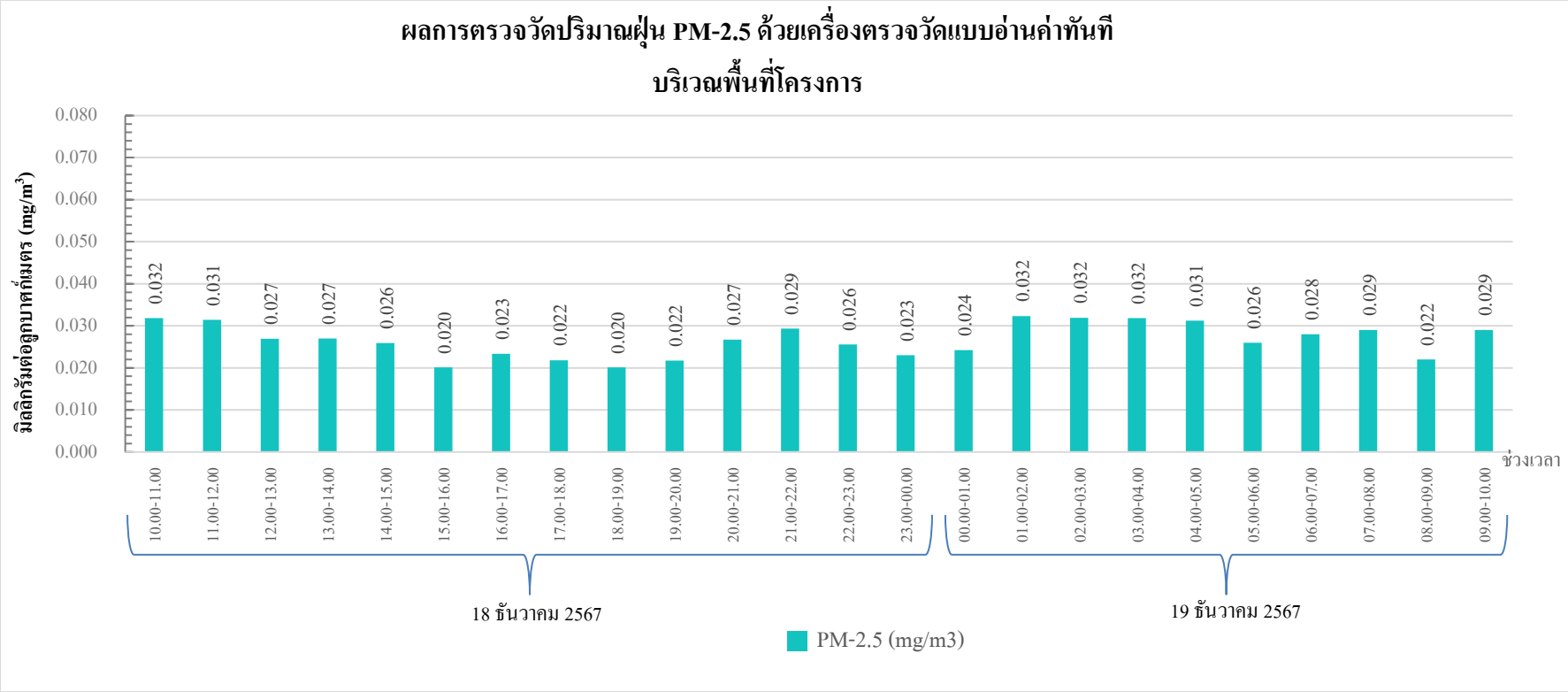
กราฟที่ 2 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 16-17 ธันวาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



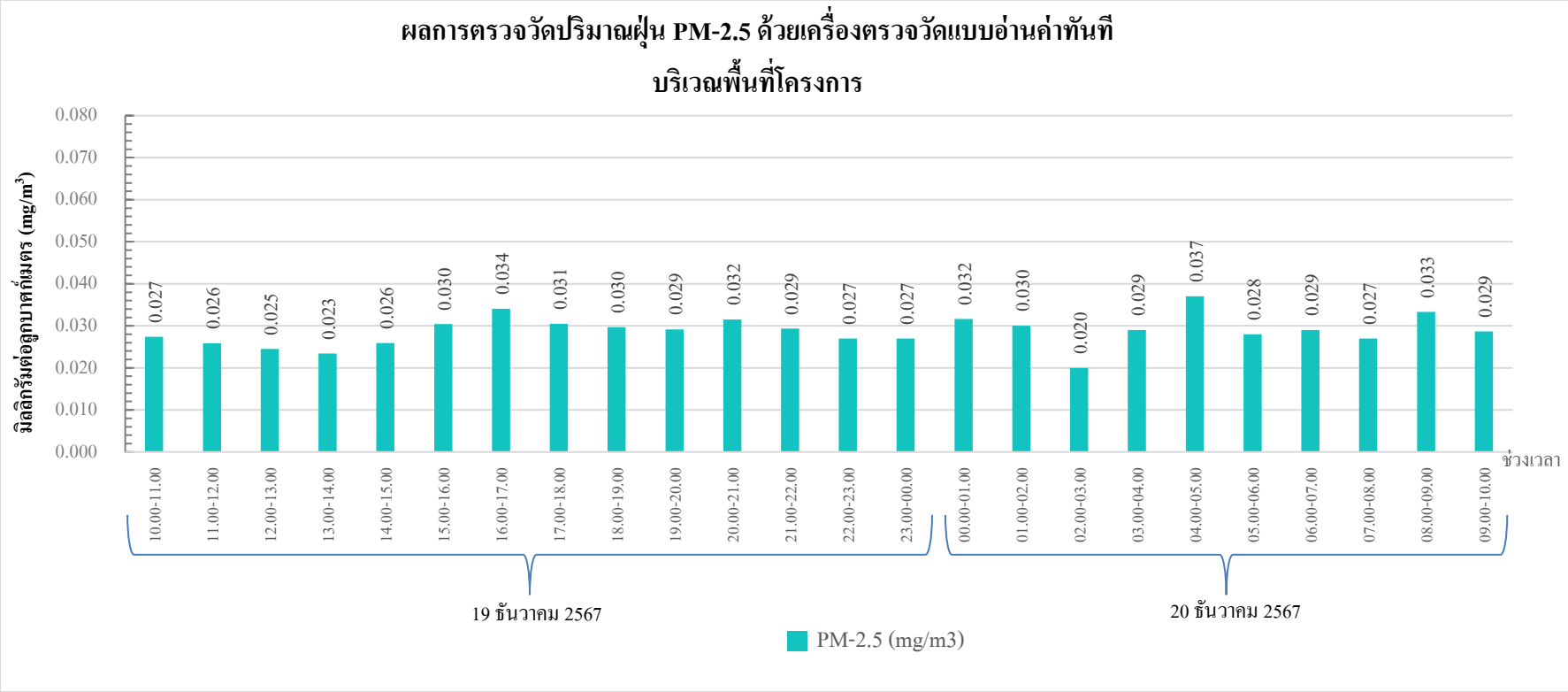
กราฟที่ 3 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 17-18 ธันวาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



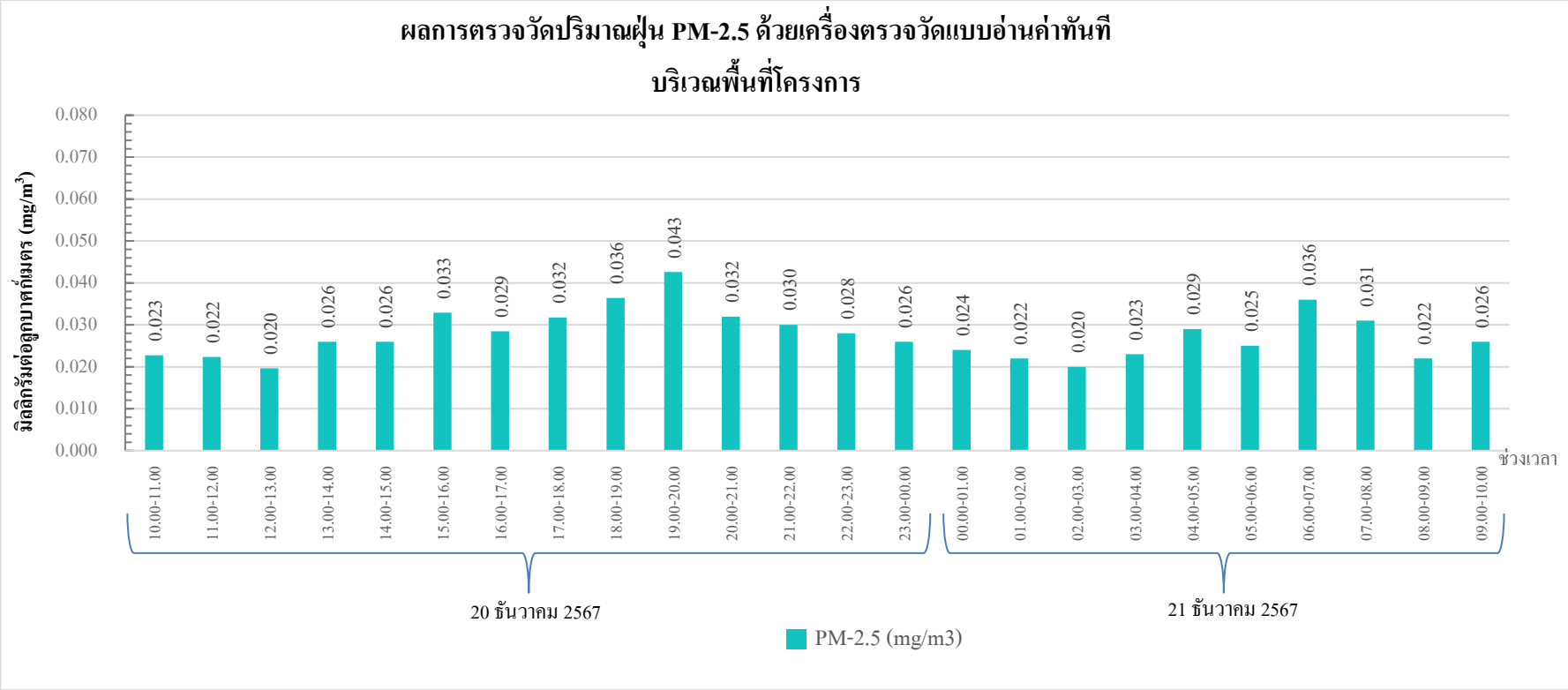
กราฟที่ 4 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 18-19 ธันวาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



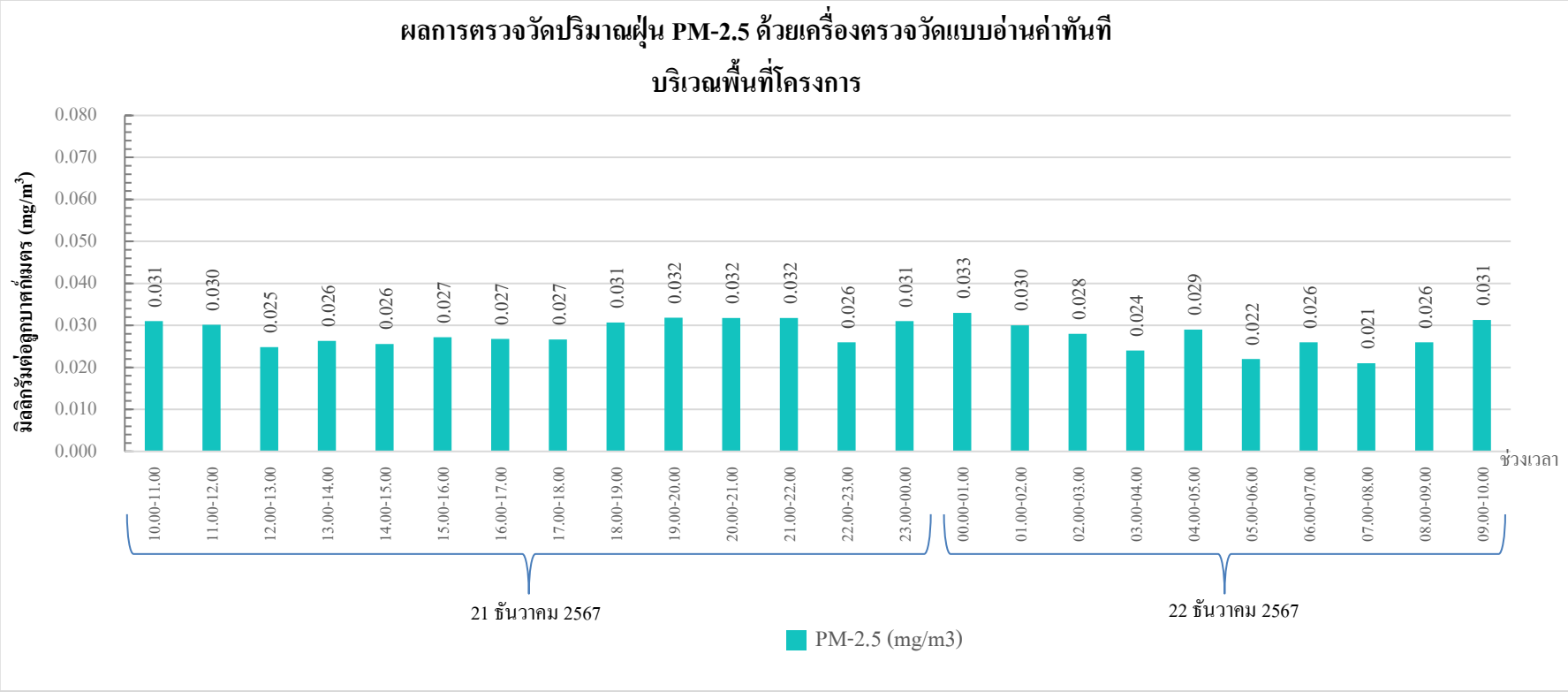
กราฟที่ 5 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 19-20 ธันวาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



กราฟที่ 6 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 20-21 ธันวาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



กราฟที่ 7 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 21-22 ธันวาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-2345

รายงานผลการทดสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท อีเดน สุพรีม คอร์เปอเรชั่น จำกัด

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 695 ซอยสุขุมวิท 50 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

ผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศ

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)
ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-29 ธันวาคม 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 8 มกราคม 2568

วันที่ทดสอบ : 10 มกราคม 2568 **วันที่ออกรายงาน** : 17 มกราคม 2568

เครื่องมือ : Sound level meter, Model ST-11D, Serial No. 821486, ID No. NS-12-004
ปรับความถูกต้อง วันที่ 22 มีนาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 21 มีนาคม 2568
Sound level meter ACO, TYPE 6226, Serial No. 150010, ID No.CEM-SI-10
ปรับความถูกต้อง วันที่ 25 เมษายน 2567, หมดอายุ วันที่ 24 เมษายน 2568

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-2345

ผลการทดสอบ

วันที่เก็บตัวอย่าง	**ผลการทดสอบ (dB(A))** บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		
	L_{eq}24 hrs.	**L_{90}24 hrs.**	**L_{max}24 hrs.**
22-23 ธันวาคม 2567	64.8	60.2	96.7
23-24 ธันวาคม 2567	65.3	61.5	99.1
24-25 ธันวาคม 2567	66.9	62.7	92.1
25-26 ธันวาคม 2567	63.6	59.5	95.2
26-27 ธันวาคม 2567	65.2	59.7	101
27-28 ธันวาคม 2567	65.6	60.8	90.1
28-29 ธันวาคม 2567	60.6	56.4	92.2
มาตรฐาน[1]	**≤ 70.0**	-	**≤ 115**
วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter			
วิธีทดสอบ : In-house method : WP-AP-20 Based on notification of national environment board issue 15			

หมายเหตุ[1]= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-2345

ผลการทดสอบค่าระดับเสียงรบกวน

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)
ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-29 ธันวาคม 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 8 มกราคม 2568

วันที่ทดสอบ : 10 มกราคม 2568 **วันที่ออกรายงาน** : 17 มกราคม 2568

เครื่องมือ : Sound level meter, Model ST-11D, Serial No. 821486, ID No. NS-12-004
ปรับความถูกต้อง วันที่ 22 มีนาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 21 มีนาคม 2568

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-2345

ผลการทดสอบ

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน[1]
	22-23 ธันวาคม 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	13.00-14.00	65.4	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	19.00-20.00	60.3	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	19.00-20.00	59.2	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	63.8	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.6	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน[1]
	23-24 ธันวาคม 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	09.00-10.00	64.8	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	05.00-06.00	58.9	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	05.00-06.00	56.4	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	63.5	-
ค่าระดับการรบกวน	-	7.1	≤10

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

...[redacted]
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน) 24-25 ธันวาคม 2567		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	14.00-15.00	65.8	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	20.00-21.00	59.8	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	20.00-21.00	56.8	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	64.5	-
ค่าระดับการรบกวน	-	7.7	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน) 25-26 ธันวาคม 2567		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	10.00-11.00	63.8	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	05.00-06.00	59.4	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	05.00-06.00	57.8	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	61.8	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.0	≤10

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-2345

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบบริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน[1]
	26-27 ธันวาคม 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	14.00-15.00	65.7	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	18.00-19.00	61.2	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	18.00-19.00	58.9	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	63.8	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.9	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน[1]
	27-28 ธันวาคม 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	09.00-10.00	57.9	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	04.00-05.00	54.0	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	04.00-05.00	52.0	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	55.6	-
ค่าระดับการรบกวน	-	3.6	≤10

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-2345

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน) 28-29 ธันวาคม 2567		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	09.00-10.00	57.3	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	20.00-21.00	53.6	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	20.00-21.00	50.3	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	54.9	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.6	≤10
วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter			
วิธีทดสอบ : In – house method : WP-AP-21 Based on notification of pollution control committee			

หมายเหตุ [1]= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-2345

ผลการทดสอบฝุ่น และ Total hydrocarbon (THC)

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ

จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)

ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-29 ธันวาคม 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 6 ธันวาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 9 ธันวาคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 17 มกราคม 2568

เครื่องมือ : TE-5000 TSP High volume air sampler, Serial No. 3273, ID No. AB-09-012

ปรับความถูกต้อง วันที่ 15 ตุลาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 14 ตุลาคม 2568

TE-5000 TSP High volume air sampler, Serial No. 3269, ID No. AB-09-008

ปรับความถูกต้อง วันที่ 14 ตุลาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 13 ตุลาคม 2568

TE-6070 PM10 High volume air sampler, Serial No. 3211, ID No. AB-10-010

ปรับความถูกต้อง วันที่ 27 กันยายน 2567, หมดอายุ วันที่ 26 กันยายน 2568

TE-6070 PM10 High Volume Air Sampler Serial No. 3524, ID No. AB-10-009

ปรับความถูกต้อง วันที่ 27 กันยายน 2567, หมดอายุ วันที่ 26 กันยายน 2568

PM 2.5-PM 10 Air sampler, Model. 1400a, Serial No. 140AB254490412, ID No. AB-16-004

ปรับความถูกต้อง วันที่ 3 กันยายน 2567, หมดอายุ วันที่ 2 กันยายน 2568

Total hydrocarbon analyzer, Model 51, Serial No. 51HT-73244-373, ID No. AB-06-001

ปรับความถูกต้อง วันที่ 15 มกราคม 2567, หมดอายุ วันที่ 14 มกราคม 2568

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ



จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศ

CEM

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-2345

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ บริเวณโครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)						
		Total suspended particulate (TSP)		Particulate matter less than 10 microns (PM-10)		Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5)		THC
		(mg/filter)	(mg/m^3)	(mg/filter)	(mg/m^3)	(mg/filter)	(mg/m^3)	(ppm)
จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ								
1	22-23 ธันวาคม 2567	95	0.054	70	0.043	0.7	0.028	2.11
2	23-24 ธันวาคม 2567	139	0.079	116	0.071	0.7	0.032	-
3	24-25 ธันวาคม 2567	106	0.060	86	0.053	0.8	0.033	-
4	25-26 ธันวาคม 2567	86	0.048	66	0.041	0.7	0.031	-
5	26-27 ธันวาคม 2567	146	0.082	124	0.076	0.7	0.030	-
6	27-28 ธันวาคม 2567	81	0.046	61	0.037	0.7	0.029	-
7	28-29 ธันวาคม 2567	60	0.034	43	0.026	0.5	0.020	-
จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ								
1	22-23 ธันวาคม 2567	38	0.022	33	0.020	-	-	-
มาตรฐาน		-	**≤ 0.33**[1]	-	**≤ 0.12**[1]	-	**≤ 0.0375**[2]	-
LOQ[3]		10	0.005	3	0.001	-	-	-

วิธีเก็บตัวอย่าง : TSP เก็บตัวอย่างด้วย High volume air sampler
PM-10 เก็บตัวอย่างด้วย High volume PM-10 air sampler
PM-2.5 เก็บตัวอย่างด้วย Selective high-volume air sampler
THC เก็บตัวอย่างด้วย THC Analyzer

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-2345

วิธีทดสอบ : TSP ทดสอบด้วย In – house method : WP-AP-01 Based on U.S. EPA 40 CFR, Method 50, Appendix B (Exclude sampling)

PM-10 ทดสอบด้วย In – house method : WP-AP-02 Based on U.S. EPA 40 CFR, Method 50, Appendix J (Exclude sampling)

PM-2.5 ทดสอบด้วย U.S. EPA 40 CFR, Method 50, Appendix L

THC ทดสอบด้วย Flame ionization detector

หมายเหตุ [1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป ลงวันที่ 8 กรกฎาคม 2565

[3] = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-2345

ผลการทดสอบ Carbon monoxide (CO)

จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	22-23 ธันวาคม 2567	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	24 ธันวาคม 2567
วันที่ทดสอบ	:	25 ธันวาคม 2567	**วันที่ออกรายงาน**	:	17 มกราคม 2568
เครื่องมือ	:	CO Analyzer, Model 48C, Serial No. 6577530, ID No. AB-03-002 ปรับความถูกต้อง วันที่ 5 มีนาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 4 มีนาคม 2568			

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-2345

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ
			CO (mg/m^3)
1	22-23 ธันวาคม 2567	10.00-11.00	2.02
		11.00-12.00	2.03
		12.00-13.00	2.04
		13.00-14.00	2.03
		14.00-15.00	2.06
		15.00-16.00	2.08
		16.00-17.00	2.09
		17.00-18.00	2.12
		18.00-19.00	2.12
		19.00-20.00	2.08
		20.00-21.00	2.09
		21.00-22.00	2.05
		22.00-23.00	2.07
		23.00-00.00	2.11
		00.00-01.00	2.12
		01.00-02.00	2.12
		02.00-03.00	2.10
		03.00-04.00	2.08
		04.00-05.00	2.04
		05.00-06.00	2.05
		06.00-07.00	2.07
		07.00-08.00	2.08
		08.00-09.00	2.09
		09.00-10.00	2.14
		Max (1 ชั่วโมง)	2.14
		Min (1 ชั่วโมง)	2.02
		Avg (24 ชั่วโมง)	2.08
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 34.2
		LOQ(2)	0.05
วิธีเก็บตัวอย่าง : CO Analyzer			
วิธีทดสอบ : U.S. EPA method RFCA-0992-088			

หมายเหตุ(1)= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

(2) = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-2345

ผลการทดสอบ Sulfur dioxide (SO_2)

จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	22-23 ธันวาคม 2567	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	24 ธันวาคม 2567
วันที่ทดสอบ	:	25 ธันวาคม 2567	**วันที่ออกรายงาน**	:	17 มกราคม 2568
เครื่องมือ	:	SO_2 Analyzer, Model 43C, Serial No. 43C-62201-334, ID No.AB-01-001 ปรับความถูกต้อง วันที่ 2 สิงหาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 1 สิงหาคม 2568			

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-2345

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ
			SO_2 (mg/m^3)
1	22-23 ธันวาคม 2567	10.00-11.00	0.017
		11.00-12.00	0.014
		12.00-13.00	0.012
		13.00-14.00	0.010
		14.00-15.00	0.011
		15.00-16.00	0.012
		16.00-17.00	0.010
		17.00-18.00	0.011
		18.00-19.00	0.009
		19.00-20.00	0.012
		20.00-21.00	0.008
		21.00-22.00	0.011
		22.00-23.00	0.008
		23.00-00.00	0.013
		00.00-01.00	0.009
		01.00-02.00	0.010
		02.00-03.00	0.009
		03.00-04.00	0.012
		04.00-05.00	0.012
		05.00-06.00	0.010
		06.00-07.00	0.011
		07.00-08.00	0.007
		08.00-09.00	0.012
		09.00-10.00	0.012
		Max (1 ชั่วโมง)	0.017
		Min (1 ชั่วโมง)	0.007
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.011
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง)(2)	≤ 0.30
		LOQ(3)	0.001

วิธีเก็บตัวอย่าง : SO_2 Analyzer

วิธีทดสอบ : U.S. EPA-EQSA-0495-100

หมายเหตุ (1) = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 เรื่องมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

(2) = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

(3) = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-2345

ผลการทดสอบ Nitrogen dioxide (NO_2)

จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	22-23 ธันวาคม 2567	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	24 ธันวาคม 2567
วันที่ทดสอบ	:	25 ธันวาคม 2567	**วันที่ออกรายงาน**	:	15 มกราคม 2568
เครื่องมือ	:	$NO/NO_2/NO_X$ Analyzer, Model 42C, Serial No. 72454-371, ID No.AB-02-003 ปรับความถูกต้อง วันที่ 28 มีนาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 27 มีนาคม 2568			

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-2345

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ
			NO_2 (mg/m^3)
1	22-23 ธันวาคม 2567	10.00-11.00	<0.094
		11.00-12.00	<0.094
		12.00-13.00	<0.094
		13.00-14.00	<0.094
		14.00-15.00	<0.094
		15.00-16.00	<0.094
		16.00-17.00	<0.094
		17.00-18.00	<0.094
		18.00-19.00	<0.094
		19.00-20.00	<0.094
		20.00-21.00	<0.094
		21.00-22.00	<0.094
		22.00-23.00	<0.094
		23.00-00.00	<0.094
		00.00-01.00	<0.094
		01.00-02.00	<0.094
		02.00-03.00	<0.094
		03.00-04.00	<0.094
		04.00-05.00	<0.094
		05.00-06.00	<0.094
		06.00-07.00	<0.094
		07.00-08.00	<0.094
		08.00-09.00	<0.094
		09.00-10.00	<0.094
		Max (1 ชั่วโมง)	<0.094
		Min (1 ชั่วโมง)	<0.094
		Avg (24 ชั่วโมง)	<0.094
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 0.32
		LOQ(2)	0.094
วิธีเก็บตัวอย่าง : NO_2 Analyzer			
วิธีทดสอบ : U.S. EPA method RFNA-1994-099			

หมายเหตุ(1) = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

(2) = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-2345

ผลการทดสอบความสั่นสะเทือน

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)
ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-29 ธันวาคม 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 8 มกราคม 2568

วันที่ทดสอบ : 10 มกราคม 2568 **วันที่ออกรายงาน** : 17 มกราคม 2568

เครื่องมือ : Vibration meter, Instantel, Model micromate, Serial No. UM16048, ID No.VB-01-003
ปรับความถูกต้อง วันที่ 19-20 มีนาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 19 มีนาคม 2568

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-2345

ผลการทดสอบ

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง[3]	**ผลการทดสอบ** บริเวณพื้นที่โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)					
	Transverse		**Vertical**		**Longitudinal**	
	PPV[1] (mm/s)	**Frequency (Hz)**	**PPV[1] (mm/s)**	**Frequency (Hz)**	**PPV[1] (mm/s)**	**Frequency (Hz)**
23 ธันวาคม 2567						
08.32	0.221	1.99	0.575	12.80	0.166	28.44
09.11	0.386	19.69	0.497	2.30	0.252	5.62
10.17	0.307	1.20	0.504	4.27	0.355	4.16
11.28	0.434	20.48	0.663	1.80	0.347	39.38
13.08	0.662	18.96	0.434	<1.00	0.370	32.00
14.38	0.473	6.74	0.520	4.20	0.347	73.14
15.16	0.315	11.38	0.512	1.31	0.284	34.13
16.55	0.276	<1.00	0.552	2.30	0.352	3.91
24 ธันวาคม 2567						
08.20	0.591	30.12	0.883	25.60	0.292	36.57
09.29	0.331	14.63	0.717	3.20	0.300	4.06
10.08	0.276	13.84	0.615	3.97	0.402	46.55
11.36	0.347	4.49	0.607	2.86	0.292	26.95
13.15	0.363	4.03	0.520	1.79	0.300	17.07
14.42	0.276	<1.00	0.552	2.94	0.260	6.56
15.43	0.386	8.39	0.528	1.48	0.339	32.00
16.47	0.339	18.29	0.512	3.18	0.229	30.12
LOQ[2]	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-2345

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง[3]	**ผลการทดสอบ** บริเวณพื้นที่โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)					
	Transverse		**Vertical**		**Longitudinal**	
	PPV[1] (mm/s)	**Frequency (Hz)**	**PPV[1] (mm/s)**	**Frequency (Hz)**	**PPV[1] (mm/s)**	**Frequency (Hz)**
25 ธันวาคม 2567						
08.40	0.583	32.00	0.804	24.38	0.583	56.89
09.13	0.331	25.60	0.662	28.44	0.434	36.57
10.25	0.276	3.22	0.512	3.03	0.315	>100.00
11.17	0.284	13.47	0.544	1.34	0.410	36.57
13.43	0.402	18.29	0.520	6.92	0.268	34.13
14.10	0.331	16.52	0.828	23.27	0.686	32.00
15.05	0.292	24.38	0.662	4.03	0.465	30.54
16.26	0.418	3.35	0.697	<1.00	0.251	>100.00
26 ธันวาคม 2567						
08.49	0.197	2.57	0.503	7.16	0.316	6.35
09.21	0.264	2.08	0.378	5.24	0.643	3.33
10.06	0.457	4.13	0.536	3.16	0.332	8.24
11.24	0.446	3.74	0.945	5.14	0.507	5.28
13.46	0.358	4.79	1.121	2.26	0.922	5.49
14.47	0.305	6.05	0.821	3.77	0.449	5.23
15.27	0.493	1.52	0.774	1.56	0.603	6.65
16.24	0.416	3.58	0.382	8.16	0.557	4.23
LOQ[2]	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-2345

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง[3]	**ผลการทดสอบ** บริเวณพื้นที่โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)					
	Transverse		**Vertical**		**Longitudinal**	
	PPV[1] (mm/s)	**Frequency (Hz)**	**PPV[1] (mm/s)**	**Frequency (Hz)**	**PPV[1] (mm/s)**	**Frequency (Hz)**
27 ธันวาคม 2567						
08.22	0.993	3.33	1.062	5.33	0.607	4.45
09.50	0.859	5.89	0.972	4.83	0.788	4.53
10.28	0.804	2.54	0.967	3.85	0.615	6.56
11.51	0.772	4.20	0.812	6.32	0.583	5.51
13.43	0.765	2.64	0.837	6.48	0.560	6.92
14.45	1.048	3.22	1.157	4.70	0.694	5.28
15.52	0.686	4.34	0.745	4.45	0.520	6.32
16.52	0.633	4.13	0.828	5.28	0.741	5.51
28 ธันวาคม 2567						
08.36	0.757	5.12	1.009	5.63	0.536	6.40
09.41	0.694	4.53	0.745	6.48	0.567	7.54
10.30	0.899	6.74	1.119	7.94	0.859	3.68
11.03	0.709	5.51	0.898	5.69	0.646	6.48
13.37	0.843	5.82	1.190	6.40	0.772	5.33
14.42	0.859	7.49	0.953	6.17	0.536	5.75
15.38	1.048	6.32	1.088	5.89	0.733	5.22
16.19	0.935	8.20	1.017	6.24	0.662	6.48
LOQ[2]	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00
วิธีเก็บตัวอย่าง : Vibration meter						
วิธีทดสอบ : DIN 4150						

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเหตุ[1]= ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak particle velocity)

[2] = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

[3] = วันที่ 22 ธันวาคม และวันที่ 29 ธันวาคม 2567 ความเร็วอนุภาคสูงสุดมีค่าต่ำมาก Vibration meter ไม่สามารถตรวจพบความเร็วอนุภาคสูงสุดได้

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 2

- รายงานผลการทดสอบฝุ่นในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-2345

ผลการทดสอบฝุ่นในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device)

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)
ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-29 ธันวาคม 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 8 มกราคม 2568

วันที่ทดสอบ : 10 มกราคม 2568 **วันที่ออกรายงาน** : 17 มกราคม 2568

เครื่องมือ : Real time monitoring device No. AB-22-002

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :





จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ



จอแสดงผลการตรวจวัดด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device)
บริเวณหน้าพื้นที่โครงการ

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-2345

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
22 ธันวาคม 2567	10.00-11.00	0.029
22 ธันวาคม 2567	11.00-12.00	0.029
22 ธันวาคม 2567	12.00-13.00	0.029
22 ธันวาคม 2567	13.00-14.00	0.029
22 ธันวาคม 2567	14.00-15.00	0.029
22 ธันวาคม 2567	15.00-16.00	0.029
22 ธันวาคม 2567	16.00-17.00	0.028
22 ธันวาคม 2567	17.00-18.00	0.028
22 ธันวาคม 2567	18.00-19.00	0.032
22 ธันวาคม 2567	19.00-20.00	0.034
22 ธันวาคม 2567	20.00-21.00	0.036
22 ธันวาคม 2567	21.00-22.00	0.039
22 ธันวาคม 2567	22.00-23.00	0.032
22 ธันวาคม 2567	23.00-00.00	0.031
23 ธันวาคม 2567	00.00-01.00	0.029
23 ธันวาคม 2567	01.00-02.00	0.027
23 ธันวาคม 2567	02.00-03.00	0.029
23 ธันวาคม 2567	03.00-04.00	0.033
23 ธันวาคม 2567	04.00-05.00	0.036
23 ธันวาคม 2567	05.00-06.00	0.037
23 ธันวาคม 2567	06.00-07.00	0.049
23 ธันวาคม 2567	07.00-08.00	0.051
23 ธันวาคม 2567	08.00-09.00	0.046
23 ธันวาคม 2567	09.00-10.00	0.038

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-2345

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
23 ธันวาคม 2567	10.00-11.00	0.032
23 ธันวาคม 2567	11.00-12.00	0.029
23 ธันวาคม 2567	12.00-13.00	0.028
23 ธันวาคม 2567	13.00-14.00	0.026
23 ธันวาคม 2567	14.00-15.00	0.025
23 ธันวาคม 2567	15.00-16.00	0.031
23 ธันวาคม 2567	16.00-17.00	0.028
23 ธันวาคม 2567	17.00-18.00	0.025
23 ธันวาคม 2567	18.00-19.00	0.030
23 ธันวาคม 2567	19.00-20.00	0.033
23 ธันวาคม 2567	20.00-21.00	0.035
23 ธันวาคม 2567	21.00-22.00	0.033
23 ธันวาคม 2567	22.00-23.00	0.034
23 ธันวาคม 2567	23.00-00.00	0.036
24 ธันวาคม 2567	00.00-01.00	0.028
24 ธันวาคม 2567	01.00-02.00	0.029
24 ธันวาคม 2567	02.00-03.00	0.031
24 ธันวาคม 2567	03.00-04.00	0.034
24 ธันวาคม 2567	04.00-05.00	0.053
24 ธันวาคม 2567	05.00-06.00	0.057
24 ธันวาคม 2567	06.00-07.00	0.054
24 ธันวาคม 2567	07.00-08.00	0.049
24 ธันวาคม 2567	08.00-09.00	0.048
24 ธันวาคม 2567	09.00-10.00	0.040

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-2345

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
24 ธันวาคม 2567	10.00-11.00	0.050
24 ธันวาคม 2567	11.00-12.00	0.043
24 ธันวาคม 2567	12.00-13.00	0.035
24 ธันวาคม 2567	13.00-14.00	0.032
24 ธันวาคม 2567	14.00-15.00	0.033
24 ธันวาคม 2567	15.00-16.00	0.034
24 ธันวาคม 2567	16.00-17.00	0.032
24 ธันวาคม 2567	17.00-18.00	0.024
24 ธันวาคม 2567	18.00-19.00	0.026
24 ธันวาคม 2567	19.00-20.00	0.035
24 ธันวาคม 2567	20.00-21.00	0.032
24 ธันวาคม 2567	21.00-22.00	0.036
24 ธันวาคม 2567	22.00-23.00	0.038
24 ธันวาคม 2567	23.00-00.00	0.032
25 ธันวาคม 2567	00.00-01.00	0.031
25 ธันวาคม 2567	01.00-02.00	0.028
25 ธันวาคม 2567	02.00-03.00	0.029
25 ธันวาคม 2567	03.00-04.00	0.038
25 ธันวาคม 2567	04.00-05.00	0.041
25 ธันวาคม 2567	05.00-06.00	0.042
25 ธันวาคม 2567	06.00-07.00	0.044
25 ธันวาคม 2567	07.00-08.00	0.045
25 ธันวาคม 2567	08.00-09.00	0.052
25 ธันวาคม 2567	09.00-10.00	0.061

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-2345

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
25 ธันวาคม 2567	10.00-11.00	0.053
25 ธันวาคม 2567	11.00-12.00	0.043
25 ธันวาคม 2567	12.00-13.00	0.040
25 ธันวาคม 2567	13.00-14.00	0.045
25 ธันวาคม 2567	14.00-15.00	0.044
25 ธันวาคม 2567	15.00-16.00	0.043
25 ธันวาคม 2567	16.00-17.00	0.038
25 ธันวาคม 2567	17.00-18.00	0.029
25 ธันวาคม 2567	18.00-19.00	0.034
25 ธันวาคม 2567	19.00-20.00	0.033
25 ธันวาคม 2567	20.00-21.00	0.032
25 ธันวาคม 2567	21.00-22.00	0.030
25 ธันวาคม 2567	22.00-23.00	0.028
25 ธันวาคม 2567	23.00-00.00	0.029
26 ธันวาคม 2567	00.00-01.00	0.026
26 ธันวาคม 2567	01.00-02.00	0.028
26 ธันวาคม 2567	02.00-03.00	0.025
26 ธันวาคม 2567	03.00-04.00	0.024
26 ธันวาคม 2567	04.00-05.00	0.026
26 ธันวาคม 2567	05.00-06.00	0.029
26 ธันวาคม 2567	06.00-07.00	0.031
26 ธันวาคม 2567	07.00-08.00	0.045
26 ธันวาคม 2567	08.00-09.00	0.054
26 ธันวาคม 2567	09.00-10.00	0.059

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-2345

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
26 ธันวาคม 2567	10.00-11.00	0.048
26 ธันวาคม 2567	11.00-12.00	0.050
26 ธันวาคม 2567	12.00-13.00	0.037
26 ธันวาคม 2567	13.00-14.00	0.045
26 ธันวาคม 2567	14.00-15.00	0.044
26 ธันวาคม 2567	15.00-16.00	0.042
26 ธันวาคม 2567	16.00-17.00	0.035
26 ธันวาคม 2567	17.00-18.00	0.032
26 ธันวาคม 2567	18.00-19.00	0.034
26 ธันวาคม 2567	19.00-20.00	0.033
26 ธันวาคม 2567	20.00-21.00	0.035
26 ธันวาคม 2567	21.00-22.00	0.037
26 ธันวาคม 2567	22.00-23.00	0.032
26 ธันวาคม 2567	23.00-00.00	0.031
27 ธันวาคม 2567	00.00-01.00	0.027
27 ธันวาคม 2567	01.00-02.00	0.026
27 ธันวาคม 2567	02.00-03.00	0.020
27 ธันวาคม 2567	03.00-04.00	0.024
27 ธันวาคม 2567	04.00-05.00	0.029
27 ธันวาคม 2567	05.00-06.00	0.030
27 ธันวาคม 2567	06.00-07.00	0.031
27 ธันวาคม 2567	07.00-08.00	0.048
27 ธันวาคม 2567	08.00-09.00	0.049
27 ธันวาคม 2567	09.00-10.00	0.042

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-2345

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
27 ธันวาคม 2567	10.00-11.00	0.037
27 ธันวาคม 2567	11.00-12.00	0.035
27 ธันวาคม 2567	12.00-13.00	0.035
27 ธันวาคม 2567	13.00-14.00	0.034
27 ธันวาคม 2567	14.00-15.00	0.030
27 ธันวาคม 2567	15.00-16.00	0.023
27 ธันวาคม 2567	16.00-17.00	0.013
27 ธันวาคม 2567	17.00-18.00	0.024
27 ธันวาคม 2567	18.00-19.00	0.024
27 ธันวาคม 2567	19.00-20.00	0.020
27 ธันวาคม 2567	20.00-21.00	0.020
27 ธันวาคม 2567	21.00-22.00	0.029
27 ธันวาคม 2567	22.00-23.00	0.033
27 ธันวาคม 2567	23.00-00.00	0.040
28 ธันวาคม 2567	00.00-01.00	0.040
28 ธันวาคม 2567	01.00-02.00	0.043
28 ธันวาคม 2567	02.00-03.00	0.043
28 ธันวาคม 2567	03.00-04.00	0.034
28 ธันวาคม 2567	04.00-05.00	0.033
28 ธันวาคม 2567	05.00-06.00	0.033
28 ธันวาคม 2567	06.00-07.00	0.033
28 ธันวาคม 2567	07.00-08.00	0.034
28 ธันวาคม 2567	08.00-09.00	0.033
28 ธันวาคม 2567	09.00-10.00	0.032

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-2345

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
28 ธันวาคม 2567	10.00-11.00	0.021
28 ธันวาคม 2567	11.00-12.00	0.021
28 ธันวาคม 2567	12.00-13.00	0.015
28 ธันวาคม 2567	13.00-14.00	0.019
28 ธันวาคม 2567	14.00-15.00	0.024
28 ธันวาคม 2567	15.00-16.00	0.032
28 ธันวาคม 2567	16.00-17.00	0.014
28 ธันวาคม 2567	17.00-18.00	0.013
28 ธันวาคม 2567	18.00-19.00	0.016
28 ธันวาคม 2567	19.00-20.00	0.018
28 ธันวาคม 2567	20.00-21.00	0.025
28 ธันวาคม 2567	21.00-22.00	0.029
28 ธันวาคม 2567	22.00-23.00	0.031
28 ธันวาคม 2567	23.00-00.00	0.030
29 ธันวาคม 2567	00.00-01.00	0.034
29 ธันวาคม 2567	01.00-02.00	0.032
29 ธันวาคม 2567	02.00-03.00	0.021
29 ธันวาคม 2567	03.00-04.00	0.016
29 ธันวาคม 2567	04.00-05.00	0.012
29 ธันวาคม 2567	05.00-06.00	0.017
29 ธันวาคม 2567	06.00-07.00	0.012
29 ธันวาคม 2567	07.00-08.00	0.008
29 ธันวาคม 2567	08.00-09.00	0.011
29 ธันวาคม 2567	09.00-10.00	0.009
วิธีเก็บตัวอย่าง : PM-2.5 Sensors		

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

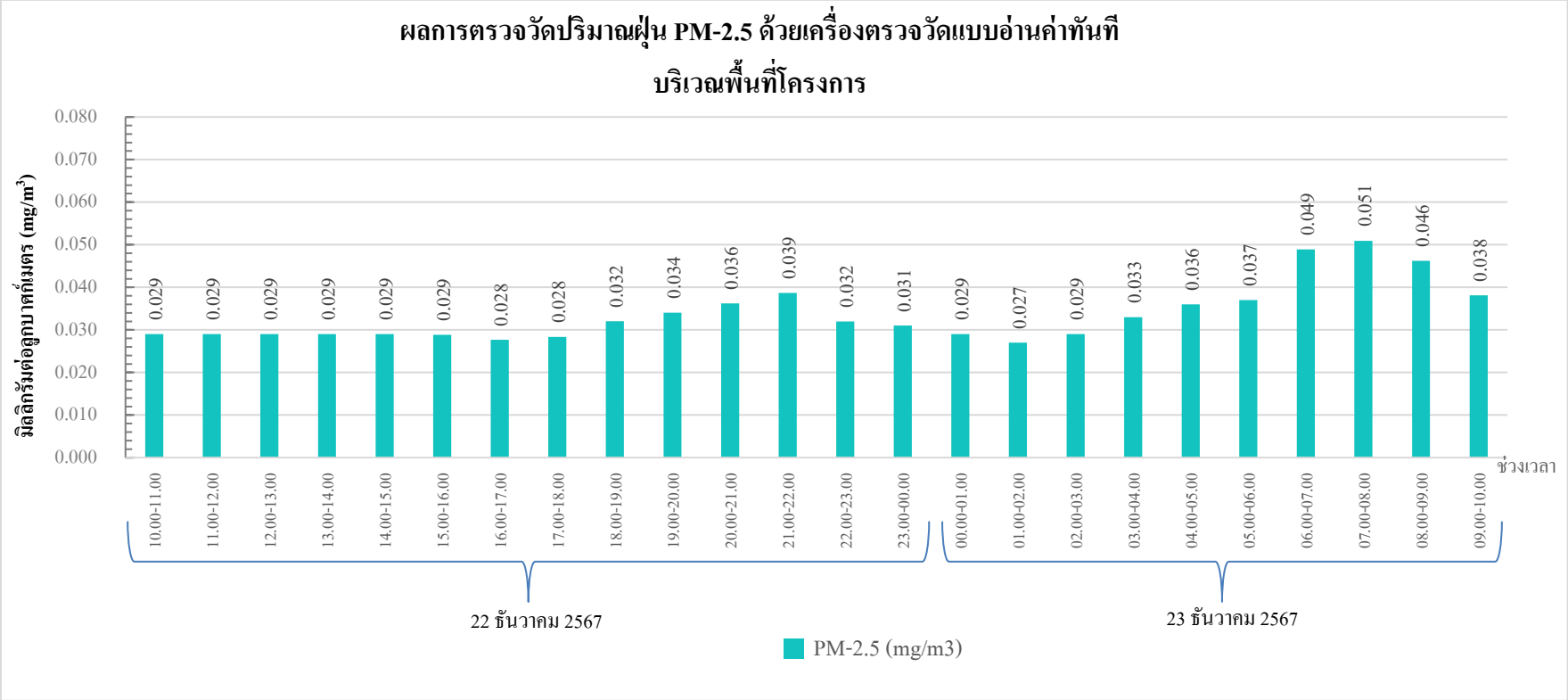
ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 3

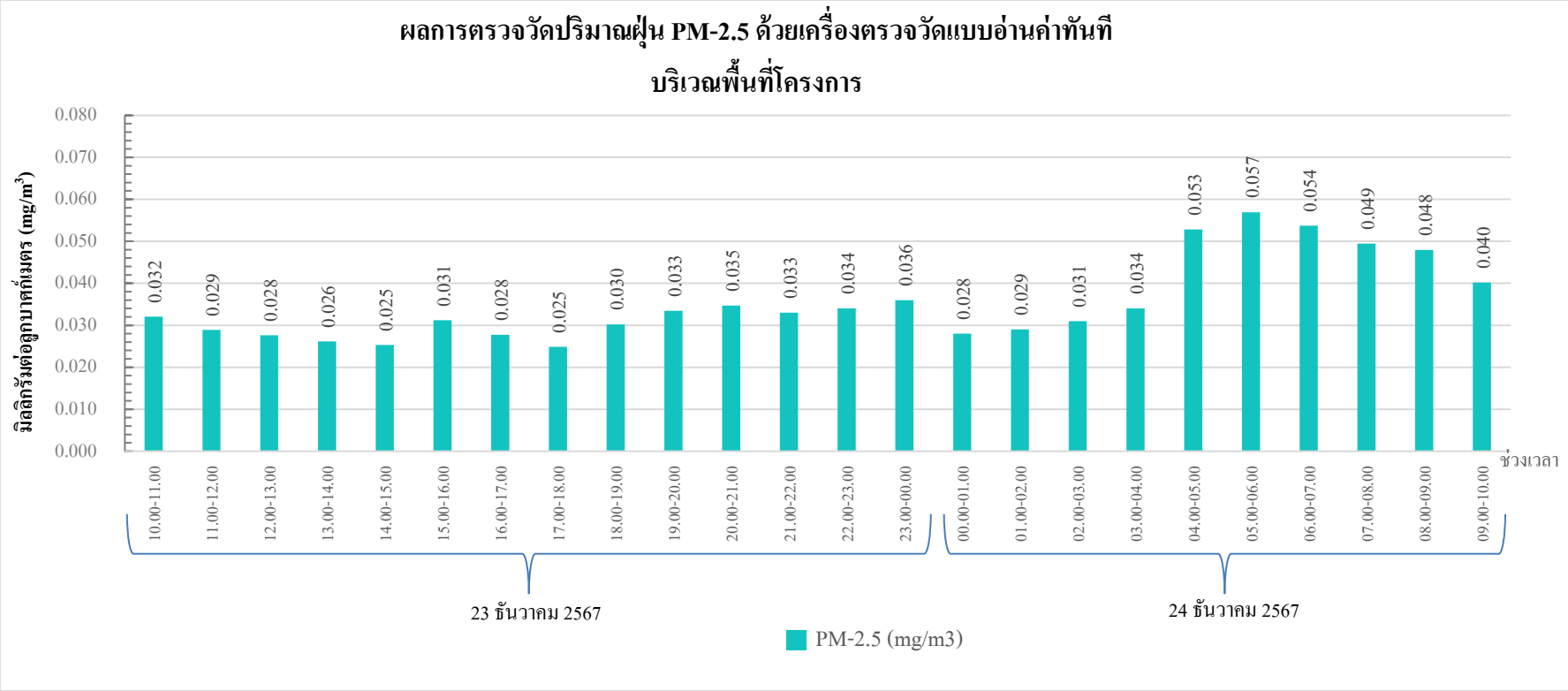
- กราฟแสดงผลการทดสอบปริมาณฝุ่น PM-2.5 แบบอ่านค่าทันที

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



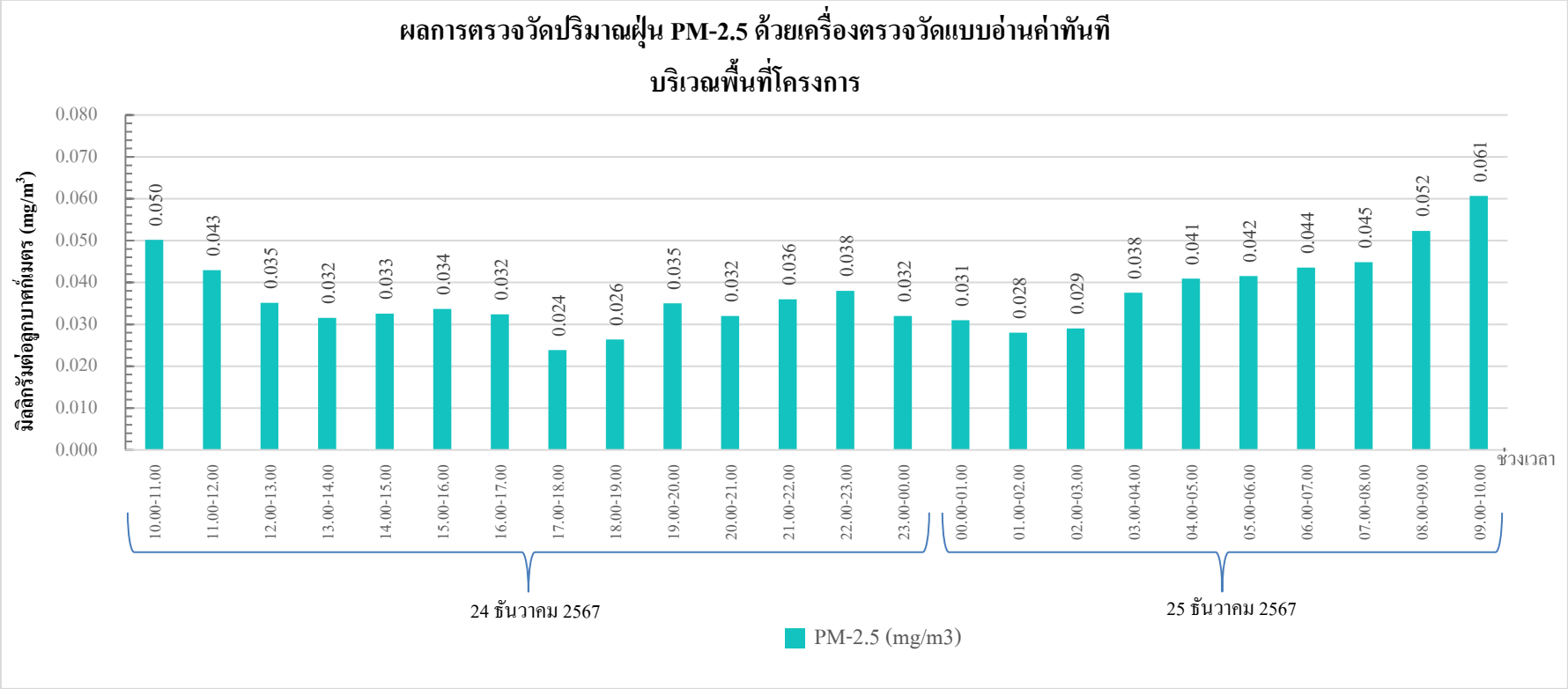
กราฟที่ 1 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 22-23 ธันวาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



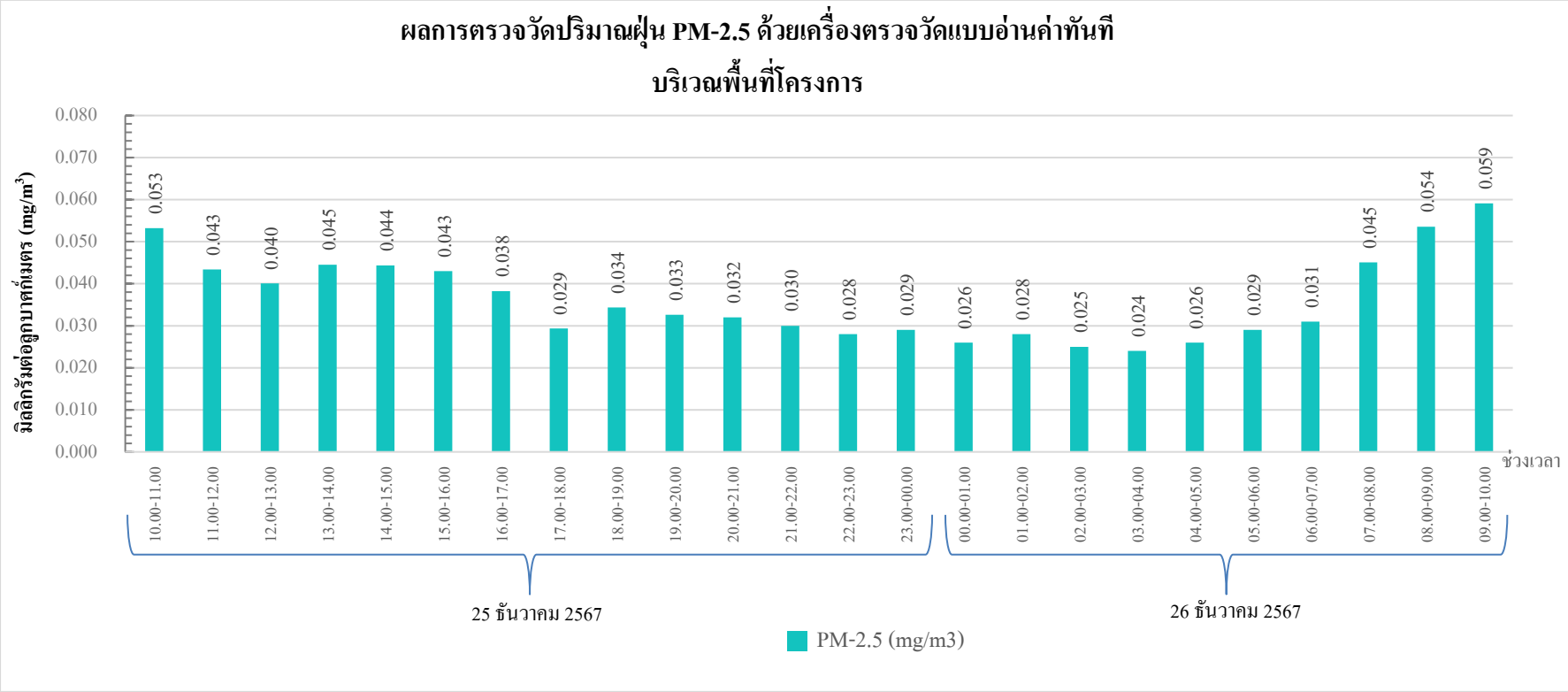
กราฟที่ 2 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 23-24 ธันวาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



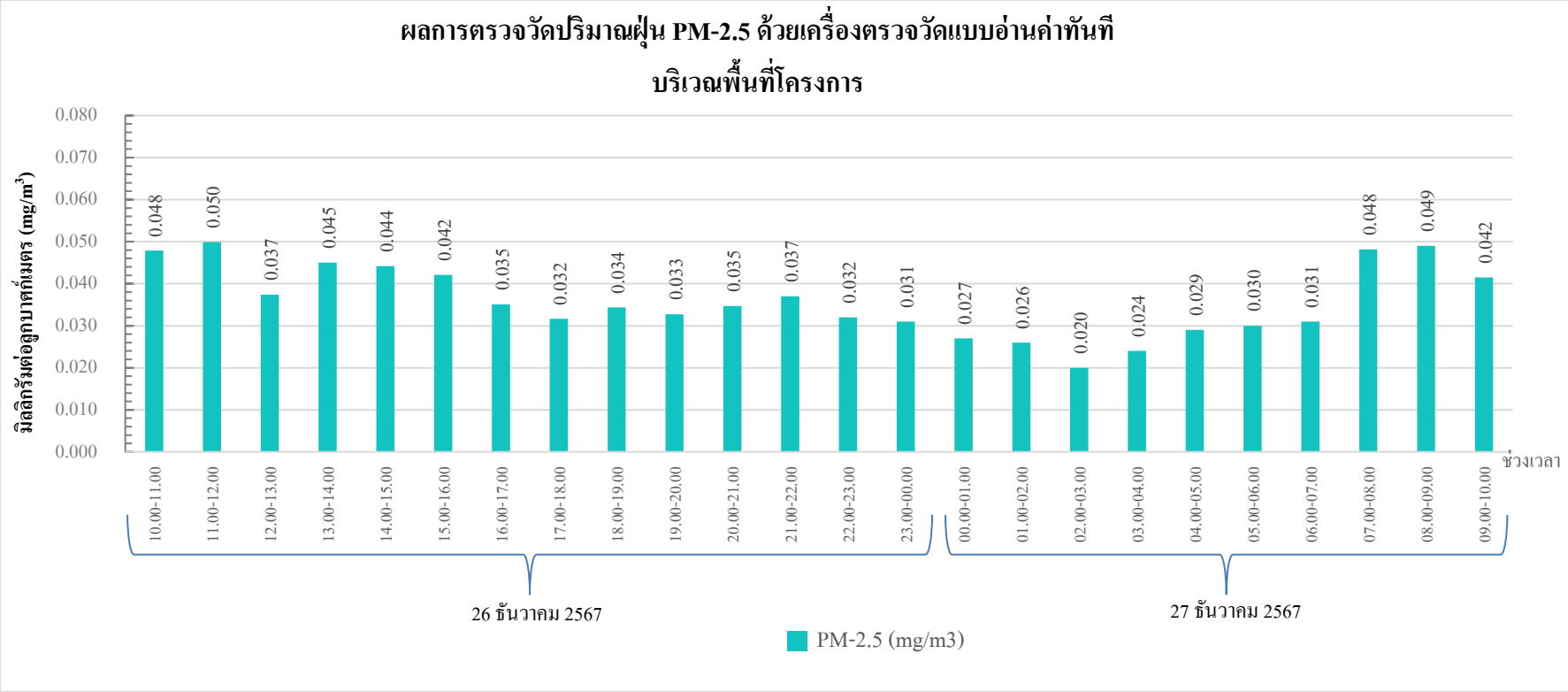
กราฟที่ 3 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 24-25 ธันวาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



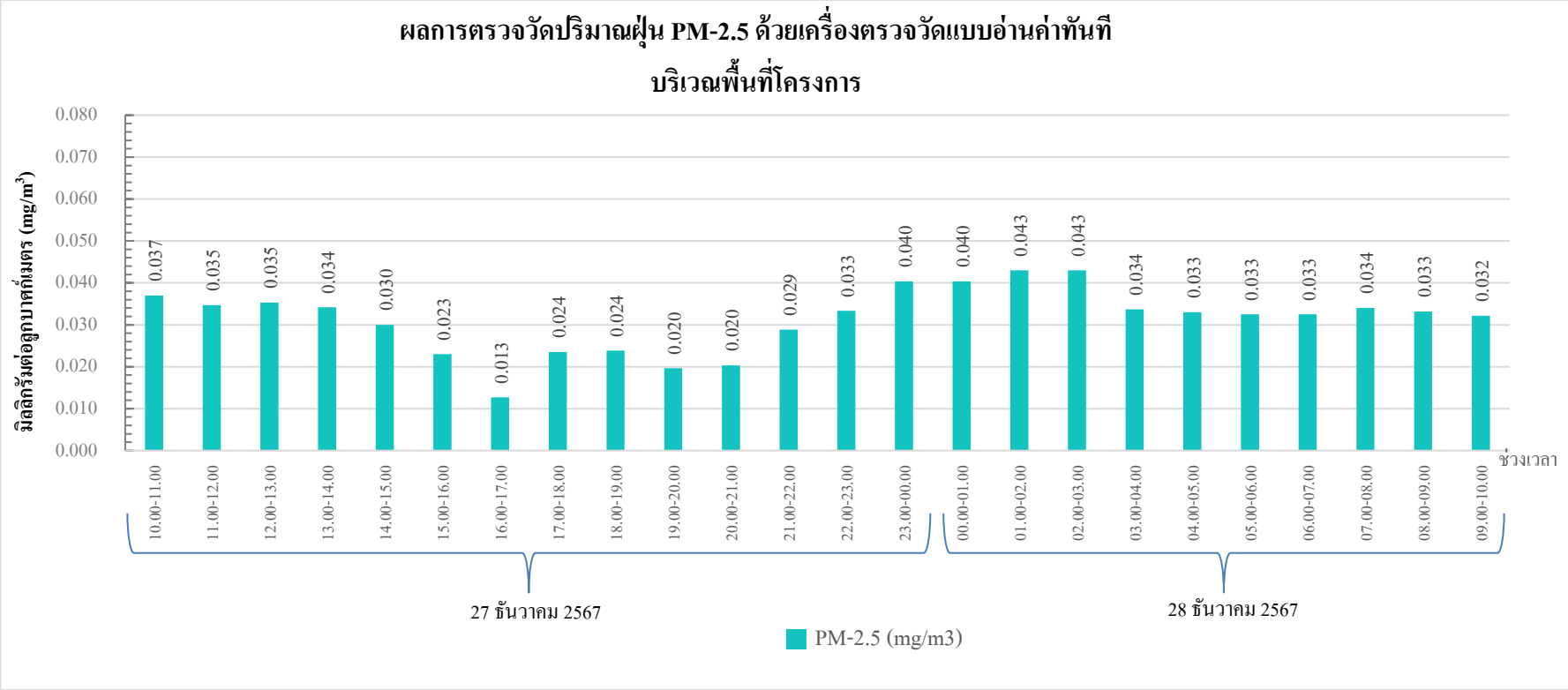
กราฟที่ 4 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 25-26 ธันวาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



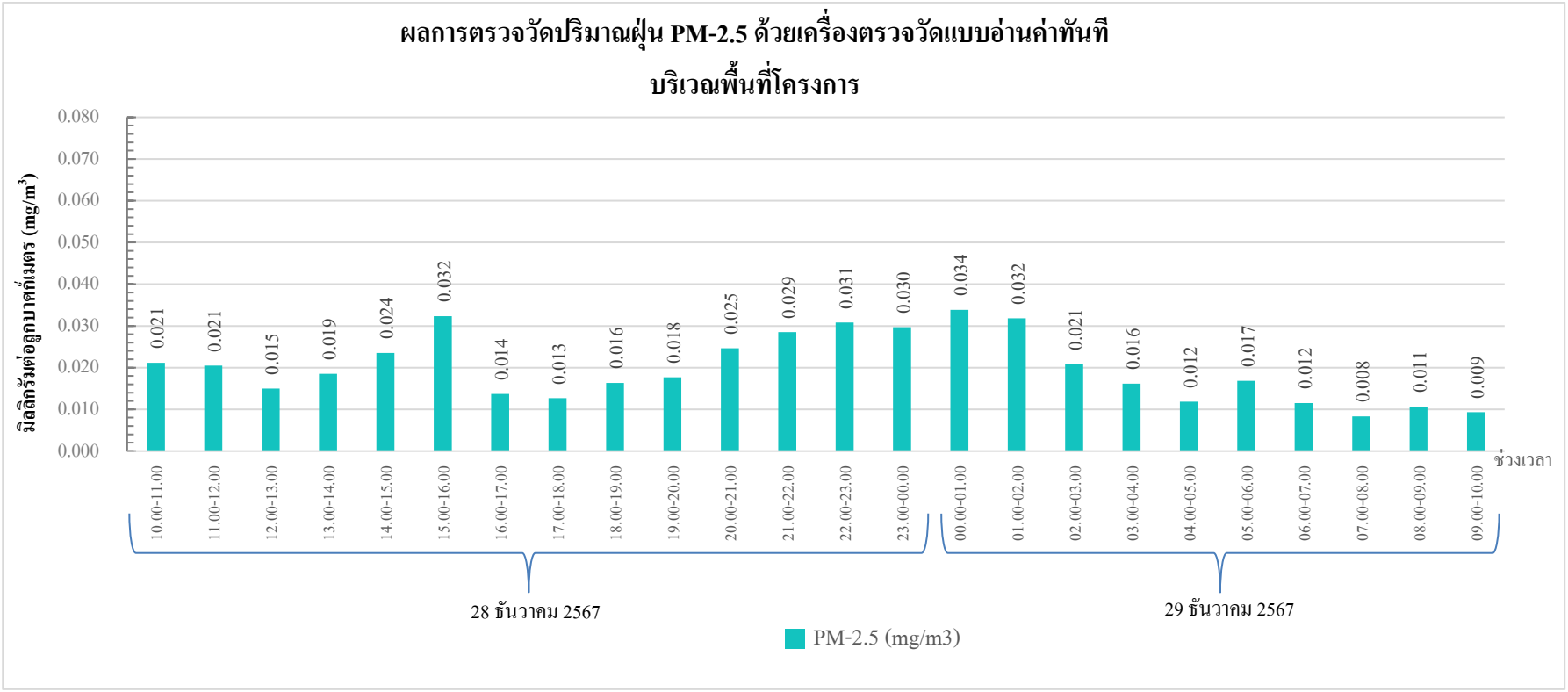
กราฟที่ 5 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 26-27 ธันวาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



กราฟที่ 6 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 27-28 ธันวาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



กราฟที่ 7 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 28-29 ธันวาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0205

รายงานผลการทดสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท อีเดน สุพรีม คอร์เปอเรชั่น จำกัด
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 695 ซอยสุขุมวิท 50 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

ผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศ

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)
ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
วันที่เก็บตัวอย่าง : 29 ธันวาคม 2567 - 5 มกราคม 2568 **วันที่รับตัวอย่าง** : 7 มกราคม 2568
วันที่ทดสอบ : 8 มกราคม 2568 **วันที่ออกรายงาน** : 28 มกราคม 2568
เครื่องมือ : Sound level meter, Model ST-11D, Serial No. 821486, ID No. NS-12-004
ปรับความถูกต้อง วันที่ 22 มีนาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 21 มีนาคม 2568
Sound level meter ACO, TYPE 6226, Serial No. 150010, ID No.CEM-SI-10
ปรับความถูกต้อง วันที่ 25 เมษายน 2567, หมดอายุ วันที่ 24 เมษายน 2568

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0205

ผลการทดสอบ

วันที่เก็บตัวอย่าง	**ผลการทดสอบ (dB(A))** บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		
	L_{eq}24 hrs.	**L_{90}24 hrs.**	**L_{max}24 hrs.**
29-30 ธันวาคม 2567	63.5	59.3	86.5
30-31 ธันวาคม 2567	64.6	59.6	89.3
31 ธันวาคม 2567 - 1 มกราคม 2568	62.8	57.4	90.2
1-2 มกราคม 2568	64.9	59.9	87.5
2-3 มกราคม 2568	65.6	61.5	86.5
3-4 มกราคม 2568	66.7	62.3	95.6
4-5 มกราคม 2568	66.9	62.0	93.7
มาตรฐาน[1]	**≤ 70.0**	-	**≤ 115**
วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter			
วิธีทดสอบ : In-house method : WP-AP-20 Based on notification of national environment board issue 15			

หมายเหตุ[1]= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0205

ผลการทดสอบค่าระดับเสียงรบกวน

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)
ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

วันที่เก็บตัวอย่าง : 29 ธันวาคม 2567 - 5 มกราคม 2568 **วันที่รับตัวอย่าง** : 7 มกราคม 2568

วันที่ทดสอบ : 8 มกราคม 2568 **วันที่ออกรายงาน** : 28 มกราคม 2568

เครื่องมือ : Sound level meter, Model ST-11D, Serial No. 821486, ID No. NS-12-004
ปรับความถูกต้อง วันที่ 22 มีนาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 21 มีนาคม 2568

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0205

ผลการทดสอบ

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน) 29-30 ธันวาคม 2567		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	09.00-10.00	64.1	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	05.00-06.00	59.3	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	05.00-06.00	57.1	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	62.4	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.3	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน) 30-31 ธันวาคม 2567		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	14.00-15.00	66.1	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	19.00-20.00	62.5	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	19.00-20.00	59.6	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	63.6	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.0	≤10

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน(1)
	31 ธันวาคม 2567 - 1 มกราคม 2568		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	10.00-11.00	63.5	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	06.00-07.00	57.8	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	06.00-07.00	56.9	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	62.1	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.2	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน(1)
	1-2 มกราคม 2568		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	13.00-14.00	65.7	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	20.00-21.00	61.4	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	20.00-21.00	59.1	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	63.7	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.6	≤10

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน(1)
	2-3 มกราคม 2568		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	08.00-09.00	67.4	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	05.00-06.00	63.3	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	05.00-06.00	59.3	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	65.3	-
ค่าระดับการรบกวน	-	6.0	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน(1)
	3-4 มกราคม 2568		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	14.00-15.00	68.2	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	18.00-19.00	63.5	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	18.00-19.00	61.9	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	66.4	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.5	≤10

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน[1]
	4-5 มกราคม 2568		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	10.00-11.00	67.4	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	06.00-07.00	62.2	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	06.00-07.00	59.9	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	65.8	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.9	≤10
วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter			
วิธีทดสอบ : In – house method : WP-AP-21 Based on notification of pollution control committee			

หมายเหตุ [1]= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0205

ผลการทดสอบฝุ่น

จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	29 ธันวาคม 2567 - 5 มกราคม 2568	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	7 มกราคม 2568
วันที่ทดสอบ	:	8 มกราคม 2568	**วันที่ออกรายงาน**	:	28 มกราคม 2568
เครื่องมือ	:	TE-5000 TSP High volume air sampler, Serial No. 3273, ID No. AB-09-012 ปรับความถูกต้อง วันที่ 15 ตุลาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 14 ตุลาคม 2568 TE-6070 PM10 High volume air sampler, Serial No. 3211, ID No. AB-10-010 ปรับความถูกต้อง วันที่ 27 กันยายน 2567, หมดอายุ วันที่ 26 กันยายน 2568 PM 2.5-PM 10 Air sampler, Model. 1400a, Serial No. 140AB254490412, ID No. AB-16-004 ปรับความถูกต้อง วันที่ 3 กันยายน 2567, หมดอายุ วันที่ 2 กันยายน 2568			

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0205

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ					
		Total suspended particulate (TSP)		Particulate matter less than 10 microns (PM-10)		Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5)	
		(mg/filter)	(mg/m^3)	(mg/filter)	(mg/m^3)	(mg/filter)	(mg/m^3)
1	29-30 ธันวาคม 2567	77	0.043	54	0.033	0.5	0.021
2	30-31 ธันวาคม 2567	89	0.051	57	0.035	0.5	0.023
3	31 ธันวาคม 2567 - 1 มกราคม 2568	93	0.053	62	0.038	0.6	0.024
4	1-2 มกราคม 2568	97	0.055	68	0.042	0.6	0.026
5	2-3 มกราคม 2568	107	0.060	71	0.044	0.6	0.028
6	3-4 มกราคม 2568	115	0.066	86	0.053	0.7	0.029
7	4-5 มกราคม 2568	122	0.069	96	0.059	0.6	0.027
มาตรฐาน		-	**≤ 0.33**[(1)]	-	**≤ 0.12**[(1)]	-	**≤ 0.0375**[(2)]
LOQ[(3)]		10	0.005	3	0.001	-	-

วิธีเก็บตัวอย่าง : TSP เก็บตัวอย่างด้วย High volume air sampler
PM-10 เก็บตัวอย่างด้วย High volume PM-10 air sampler
PM-2.5 เก็บตัวอย่างด้วย Selective high-volume air sampler

วิธีทดสอบ : TSP ทดสอบด้วย In – house method : WP-AP-01 Based on U.S. EPA 40 CFR, Method 50, Appendix B (Exclude sampling)
PM-10 ทดสอบด้วย In – house method : WP-AP-02 Based on U.S. EPA 40 CFR, Method 50, Appendix J (Exclude sampling)
PM-2.5 ทดสอบด้วย U.S. EPA 40 CFR, Method 50, Appendix L

หมายเหตุ[(1)] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
[(2)] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป ลงวันที่ 8 กรกฎาคม 2565
[(3)]= Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0205

ผลการทดสอบความสั่นสะเทือน

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)
ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

วันที่เก็บตัวอย่าง : 29 ธันวาคม 2567 - 5 มกราคม 2568 **วันที่รับตัวอย่าง** : 7 มกราคม 2568

วันที่ทดสอบ : 8 มกราคม 2568 **วันที่ออกรายงาน** : 28 มกราคม 2568

เครื่องมือ : Vibration meter, Instantel, Model micromate, Serial No. UM16048, ID No.VB-01-003
ปรับความถูกต้อง วันที่ 19-20 มีนาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 19 มีนาคม 2568

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0205

ผลการทดสอบ

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง[3]	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)
30 ธันวาคม 2567						
08.04	0.434	14.22	0.851	16.52	0.694	32.00
09.36	0.370	11.13	0.962	22.26	0.725	28.44
10.24	0.567	22.26	1.261	26.95	0.883	36.57
11.19	0.441	19.69	0.954	21.33	0.733	28.44
13.25	0.386	12.49	0.765	21.33	0.504	25.60
14.27	0.591	18.29	1.048	22.26	0.851	34.13
15.33	0.402	11.38	0.520	15.52	0.347	30.12
16.46	0.339	2.52	0.828	23.27	0.544	25.60
31 ธันวาคม 2567						
08.31	0.457	25.60	1.214	26.95	0.969	32.00
09.26	0.512	17.66	1.048	22.26	0.772	28.44
10.00	0.652	36.57	1.174	30.56	0.765	34.13
11.18	0.670	28.44	1.521	30.12	1.222	39.38
13.27	0.449	11.13	0.954	16.00	0.843	28.44
14.13	0.347	4.57	0.906	23.21	0.646	20.34
15.28	0.260	9.61	0.497	22.26	0.276	36.57
16.39	0.284	6.40	0.623	18.96	0.410	34.13
LOQ[2]	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0205

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง[3]	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)
1 มกราคม 2568						
08.58	0.477	4.30	1.021	22.26	0.424	26.34
09.26	0.652	25.60	0.966	30.12	0.439	30.51
10.19	0.540	16.52	1.210	4.83	0.502	32.00
11.23	0.556	4.88	1.163	21.33	0.463	51.20
13.02	0.564	4.61	0.877	3.35	0.447	39.38
14.43	0.556	15.06	0.814	11.38	0.463	23.27
15.09	0.532	3.91	0.712	2.83	0.408	25.02
16.00	0.508	2.64	0.901	1.74	0.439	26.95
2 มกราคม 2568						
08.23	0.268	2.18	0.544	11.13	0.260	16.52
09.28	0.370	13.13	0.788	18.96	0.434	34.13
10.47	0.544	16.52	1.080	23.27	0.820	32.00
11.08	0.292	8.39	0.552	8.53	0.378	34.13
13.29	0.434	15.06	0.946	24.38	0.654	30.12
14.05	0.284	14.63	0.520	13.84	0.307	28.44
15.33	0.528	18.96	1.056	19.69	0.859	26.95
16.30	0.386	18.29	0.741	17.07	0.567	34.13
LOQ[2]	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0205

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง[3]	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)
3 มกราคม 2568						
08.53	0.388	11.64	0.776	5.63	0.578	36.57
09.24	0.427	10.04	0.808	6.34	0.452	64.00
10.03	0.364	12.80	1.032	7.12	0.499	39.38
11.54	0.419	13.13	1.064	11.64	0.586	31.25
13.24	0.498	13.47	0.800	8.98	0.570	30.23
14.55	0.380	4.92	0.887	23.27	0.601	36.57
15.37	0.443	14.22	1.135	3.44	0.570	42.67
16.55	0.404	3.14	0.768	2.36	0.507	26.95
4 มกราคม 2568						
08.23	0.578	15.52	0.838	12.80	0.562	36.57
09.05	0.451	15.23	0.790	20.48	0.555	42.67
10.06	0.617	13.13	0.885	3.37	0.547	30.03
11.36	0.593	15.52	1.108	20.36	0.625	30.59
13.42	0.523	14.63	1.140	19.35	0.515	30.12
14.07	0.507	9.56	1.006	17.66	0.468	42.67
15.23	0.499	5.28	0.990	18.29	0.452	30.21
16.07	0.507	15.67	1.006	3.63	0.389	39.38
LOQ[2]	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00
วิธีเก็บตัวอย่าง : Vibration meter						
วิธีทดสอบ : DIN 4150						

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเหตุ (1) = ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak particle velocity)

(2) = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

(3) = วันที่ 29 ธันวาคม 2567 และวันที่ 5 มกราคม 2568 ความเร็วอนุภาคสูงสุดมีค่าต่ำมาก Vibration meter ไม่สามารถตรวจพบความเร็วอนุภาคสูงสุดได้

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 2

- รายงานผลการทดสอบฝุ่นในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0205

ผลการทดสอบฝุ่นในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device)

จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	29 ธันวาคม 2567 - 5 มกราคม 2568	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	7 มกราคม 2568
วันที่ทดสอบ	:	8 มกราคม 2568	**วันที่ออกรายงาน**	:	28 มกราคม 2568
เครื่องมือ	:	Real time monitoring device No. AB-22-001			

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :





CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0205

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
29 ธันวาคม 2567	10.00-11.00	0.010
29 ธันวาคม 2567	11.00-12.00	0.008
29 ธันวาคม 2567	12.00-13.00	0.008
29 ธันวาคม 2567	13.00-14.00	0.004
29 ธันวาคม 2567	14.00-15.00	0.005
29 ธันวาคม 2567	15.00-16.00	0.009
29 ธันวาคม 2567	16.00-17.00	0.021
29 ธันวาคม 2567	17.00-18.00	0.022
29 ธันวาคม 2567	18.00-19.00	0.024
29 ธันวาคม 2567	19.00-20.00	0.024
29 ธันวาคม 2567	20.00-21.00	0.026
29 ธันวาคม 2567	21.00-22.00	0.030
29 ธันวาคม 2567	22.00-23.00	0.037
29 ธันวาคม 2567	23.00-00.00	0.037
30 ธันวาคม 2567	00.00-01.00	0.043
30 ธันวาคม 2567	01.00-02.00	0.045
30 ธันวาคม 2567	02.00-03.00	0.045
30 ธันวาคม 2567	03.00-04.00	0.045
30 ธันวาคม 2567	04.00-05.00	0.035
30 ธันวาคม 2567	05.00-06.00	0.028
30 ธันวาคม 2567	06.00-07.00	0.029
30 ธันวาคม 2567	07.00-08.00	0.030
30 ธันวาคม 2567	08.00-09.00	0.031
30 ธันวาคม 2567	09.00-10.00	0.027

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0205

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
30 ธันวาคม 2567	10.00-11.00	0.026
30 ธันวาคม 2567	11.00-12.00	0.020
30 ธันวาคม 2567	12.00-13.00	0.020
30 ธันวาคม 2567	13.00-14.00	0.019
30 ธันวาคม 2567	14.00-15.00	0.021
30 ธันวาคม 2567	15.00-16.00	0.027
30 ธันวาคม 2567	16.00-17.00	0.023
30 ธันวาคม 2567	17.00-18.00	0.024
30 ธันวาคม 2567	18.00-19.00	0.029
30 ธันวาคม 2567	19.00-20.00	0.029
30 ธันวาคม 2567	20.00-21.00	0.029
30 ธันวาคม 2567	21.00-22.00	0.032
30 ธันวาคม 2567	22.00-23.00	0.036
30 ธันวาคม 2567	23.00-00.00	0.035
31 ธันวาคม 2567	00.00-01.00	0.039
31 ธันวาคม 2567	01.00-02.00	0.039
31 ธันวาคม 2567	02.00-03.00	0.043
31 ธันวาคม 2567	03.00-04.00	0.043
31 ธันวาคม 2567	04.00-05.00	0.044
31 ธันวาคม 2567	05.00-06.00	0.046
31 ธันวาคม 2567	06.00-07.00	0.047
31 ธันวาคม 2567	07.00-08.00	0.035
31 ธันวาคม 2567	08.00-09.00	0.027
31 ธันวาคม 2567	09.00-10.00	0.026

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0205

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
31 ธันวาคม 2567	10.00-11.00	0.024
31 ธันวาคม 2567	11.00-12.00	0.020
31 ธันวาคม 2567	12.00-13.00	0.019
31 ธันวาคม 2567	13.00-14.00	0.026
31 ธันวาคม 2567	14.00-15.00	0.023
31 ธันวาคม 2567	15.00-16.00	0.018
31 ธันวาคม 2567	16.00-17.00	0.018
31 ธันวาคม 2567	17.00-18.00	0.018
31 ธันวาคม 2567	18.00-19.00	0.023
31 ธันวาคม 2567	19.00-20.00	0.023
31 ธันวาคม 2567	20.00-21.00	0.025
31 ธันวาคม 2567	21.00-22.00	0.033
31 ธันวาคม 2567	22.00-23.00	0.031
31 ธันวาคม 2567	23.00-00.00	0.035
1 มกราคม 2568	00.00-01.00	0.043
1 มกราคม 2568	01.00-02.00	0.042
1 มกราคม 2568	02.00-03.00	0.041
1 มกราคม 2568	03.00-04.00	0.034
1 มกราคม 2568	04.00-05.00	0.032
1 มกราคม 2568	05.00-06.00	0.034
1 มกราคม 2568	06.00-07.00	0.036
1 มกราคม 2568	07.00-08.00	0.040
1 มกราคม 2568	08.00-09.00	0.036
1 มกราคม 2568	09.00-10.00	0.033

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0205

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
1 มกราคม 2568	10.00-11.00	0.030
1 มกราคม 2568	11.00-12.00	0.028
1 มกราคม 2568	12.00-13.00	0.026
1 มกราคม 2568	13.00-14.00	0.027
1 มกราคม 2568	14.00-15.00	0.029
1 มกราคม 2568	15.00-16.00	0.027
1 มกราคม 2568	16.00-17.00	0.026
1 มกราคม 2568	17.00-18.00	0.026
1 มกราคม 2568	18.00-19.00	0.027
1 มกราคม 2568	19.00-20.00	0.028
1 มกราคม 2568	20.00-21.00	0.031
1 มกราคม 2568	21.00-22.00	0.034
1 มกราคม 2568	22.00-23.00	0.037
1 มกราคม 2568	23.00-00.00	0.040
2 มกราคม 2568	00.00-01.00	0.042
2 มกราคม 2568	01.00-02.00	0.042
2 มกราคม 2568	02.00-03.00	0.045
2 มกราคม 2568	03.00-04.00	0.040
2 มกราคม 2568	04.00-05.00	0.040
2 มกราคม 2568	05.00-06.00	0.043
2 มกราคม 2568	06.00-07.00	0.041
2 มกราคม 2568	07.00-08.00	0.042
2 มกราคม 2568	08.00-09.00	0.043
2 มกราคม 2568	09.00-10.00	0.039

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0205

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
2 มกราคม 2568	10.00-11.00	0.036
2 มกราคม 2568	11.00-12.00	0.030
2 มกราคม 2568	12.00-13.00	0.030
2 มกราคม 2568	13.00-14.00	0.024
2 มกราคม 2568	14.00-15.00	0.024
2 มกราคม 2568	15.00-16.00	0.023
2 มกราคม 2568	16.00-17.00	0.022
2 มกราคม 2568	17.00-18.00	0.028
2 มกราคม 2568	18.00-19.00	0.035
2 มกราคม 2568	19.00-20.00	0.036
2 มกราคม 2568	20.00-21.00	0.035
2 มกราคม 2568	21.00-22.00	0.037
2 มกราคม 2568	22.00-23.00	0.036
2 มกราคม 2568	23.00-00.00	0.032
3 มกราคม 2568	00.00-01.00	0.029
3 มกราคม 2568	01.00-02.00	0.028
3 มกราคม 2568	02.00-03.00	0.029
3 มกราคม 2568	03.00-04.00	0.032
3 มกราคม 2568	04.00-05.00	0.043
3 มกราคม 2568	05.00-06.00	0.042
3 มกราคม 2568	06.00-07.00	0.043
3 มกราคม 2568	07.00-08.00	0.043
3 มกราคม 2568	08.00-09.00	0.046
3 มกราคม 2568	09.00-10.00	0.042

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0205

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
3 มกราคม 2568	10.00-11.00	0.042
3 มกราคม 2568	11.00-12.00	0.065
3 มกราคม 2568	12.00-13.00	0.026
3 มกราคม 2568	13.00-14.00	0.070
3 มกราคม 2568	14.00-15.00	0.037
3 มกราคม 2568	15.00-16.00	0.030
3 มกราคม 2568	16.00-17.00	0.029
3 มกราคม 2568	17.00-18.00	0.022
3 มกราคม 2568	18.00-19.00	0.032
3 มกราคม 2568	19.00-20.00	0.032
3 มกราคม 2568	20.00-21.00	0.031
3 มกราคม 2568	21.00-22.00	0.026
3 มกราคม 2568	22.00-23.00	0.032
3 มกราคม 2568	23.00-00.00	0.029
4 มกราคม 2568	00.00-01.00	0.028
4 มกราคม 2568	01.00-02.00	0.024
4 มกราคม 2568	02.00-03.00	0.029
4 มกราคม 2568	03.00-04.00	0.032
4 มกราคม 2568	04.00-05.00	0.037
4 มกราคม 2568	05.00-06.00	0.038
4 มกราคม 2568	06.00-07.00	0.037
4 มกราคม 2568	07.00-08.00	0.035
4 มกราคม 2568	08.00-09.00	0.042
4 มกราคม 2568	09.00-10.00	0.040

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0205

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
4 มกราคม 2568	10.00-11.00	0.058
4 มกราคม 2568	11.00-12.00	0.035
4 มกราคม 2568	12.00-13.00	0.034
4 มกราคม 2568	13.00-14.00	0.055
4 มกราคม 2568	14.00-15.00	0.044
4 มกราคม 2568	15.00-16.00	0.042
4 มกราคม 2568	16.00-17.00	0.038
4 มกราคม 2568	17.00-18.00	0.032
4 มกราคม 2568	18.00-19.00	0.032
4 มกราคม 2568	19.00-20.00	0.034
4 มกราคม 2568	20.00-21.00	0.031
4 มกราคม 2568	21.00-22.00	0.030
4 มกราคม 2568	22.00-23.00	0.028
4 มกราคม 2568	23.00-00.00	0.027
5 มกราคม 2568	00.00-01.00	0.029
5 มกราคม 2568	01.00-02.00	0.028
5 มกราคม 2568	02.00-03.00	0.031
5 มกราคม 2568	03.00-04.00	0.034
5 มกราคม 2568	04.00-05.00	0.035
5 มกราคม 2568	05.00-06.00	0.035
5 มกราคม 2568	06.00-07.00	0.035
5 มกราคม 2568	07.00-08.00	0.036
5 มกราคม 2568	08.00-09.00	0.037
5 มกราคม 2568	09.00-10.00	0.035

วิธีเก็บตัวอย่าง : PM-2.5 Sensors

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

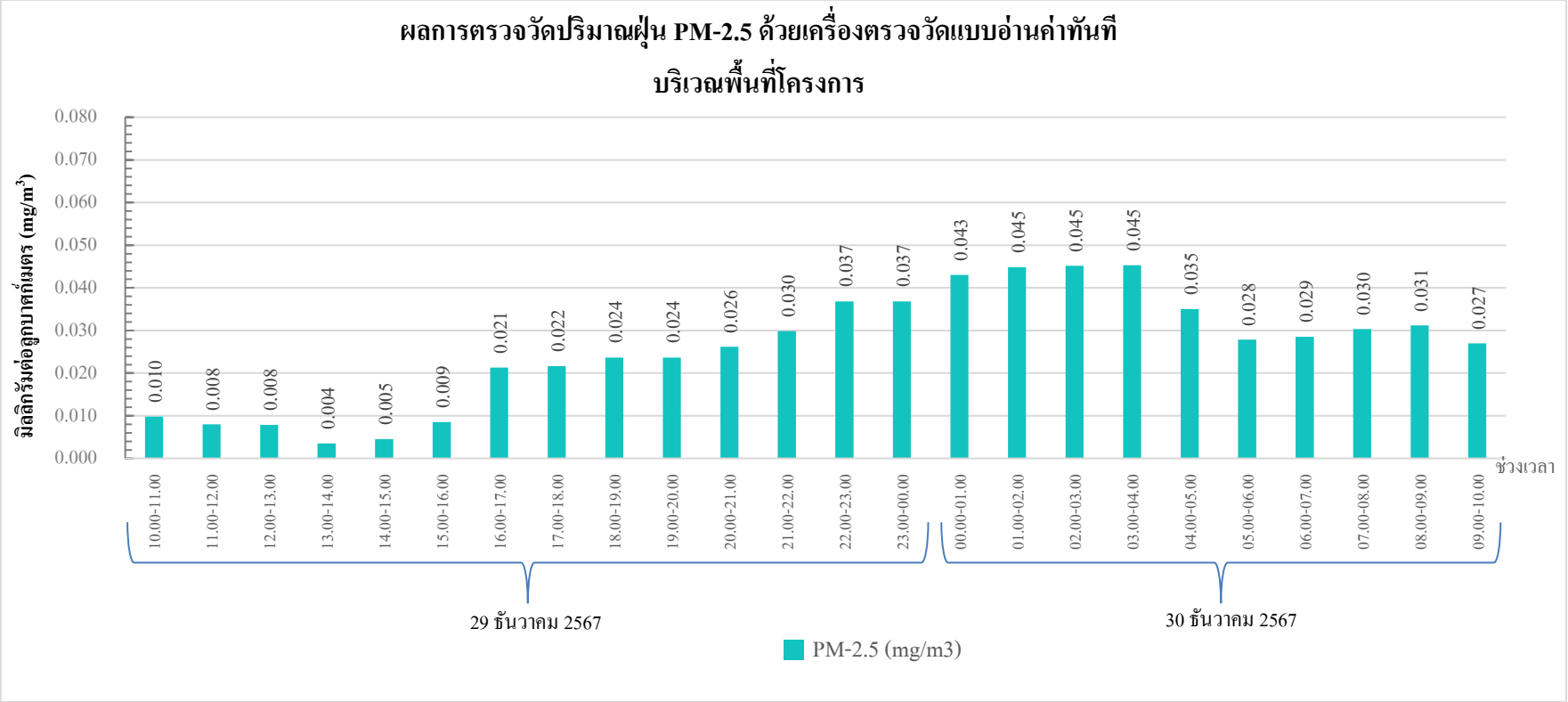
ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 3

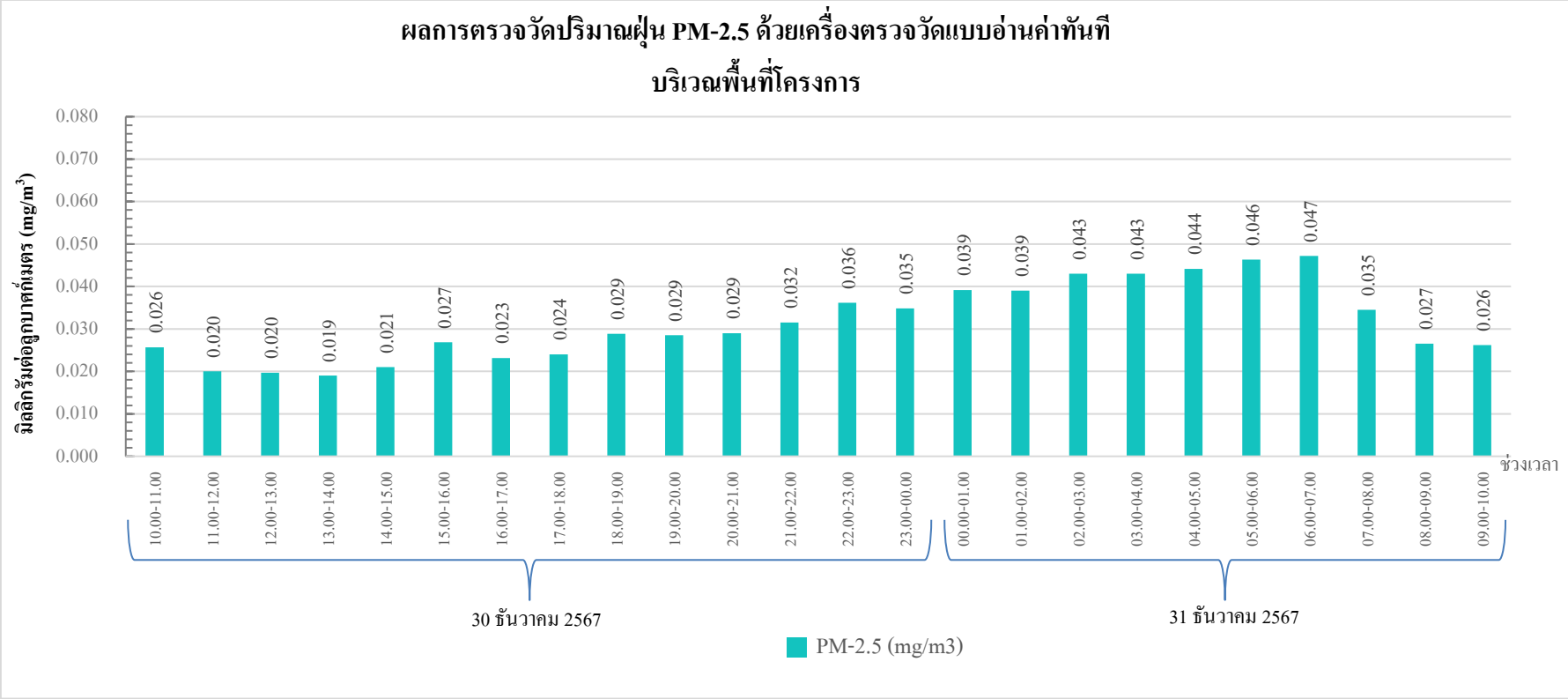
- กราฟแสดงผลการทดสอบปริมาณฝุ่น PM-2.5 แบบอ่านค่าทันที

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



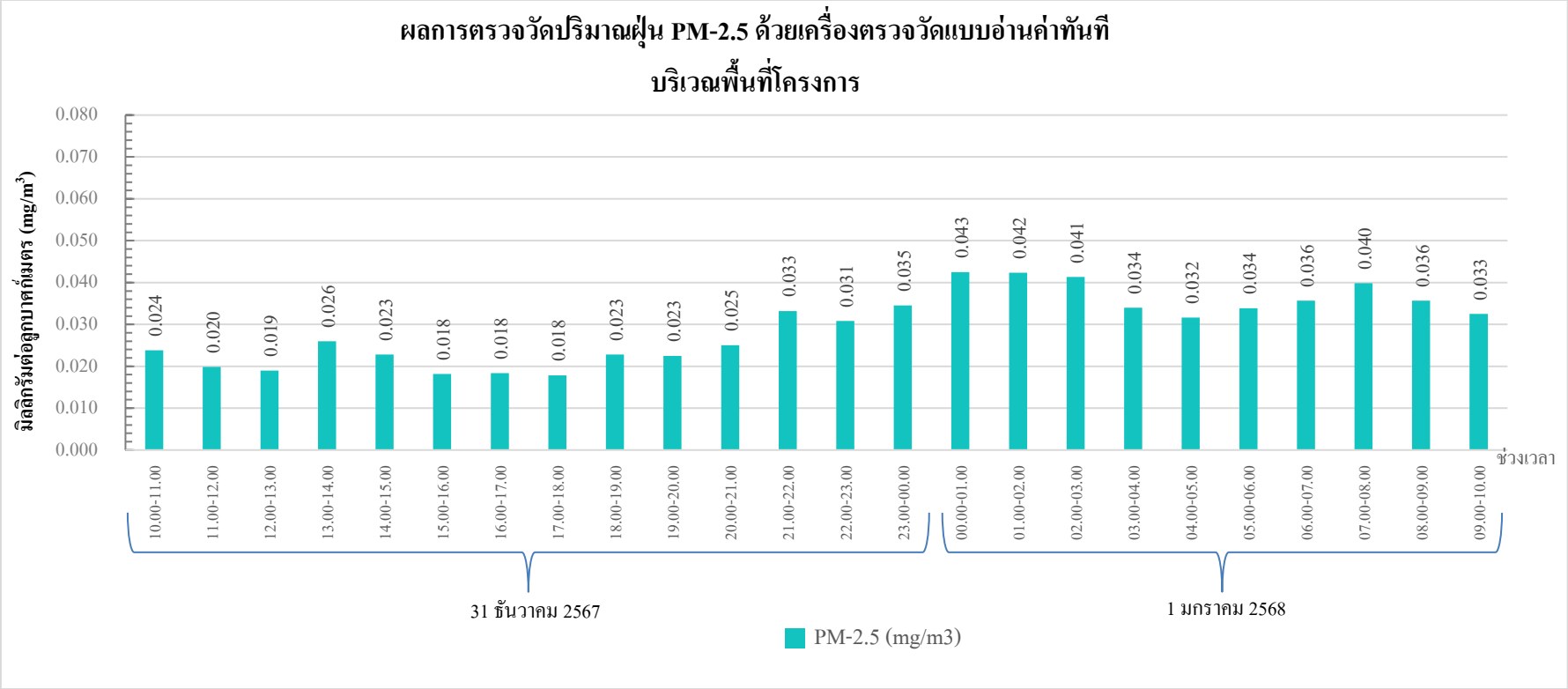
กราฟที่ 1 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 29-30 ธันวาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



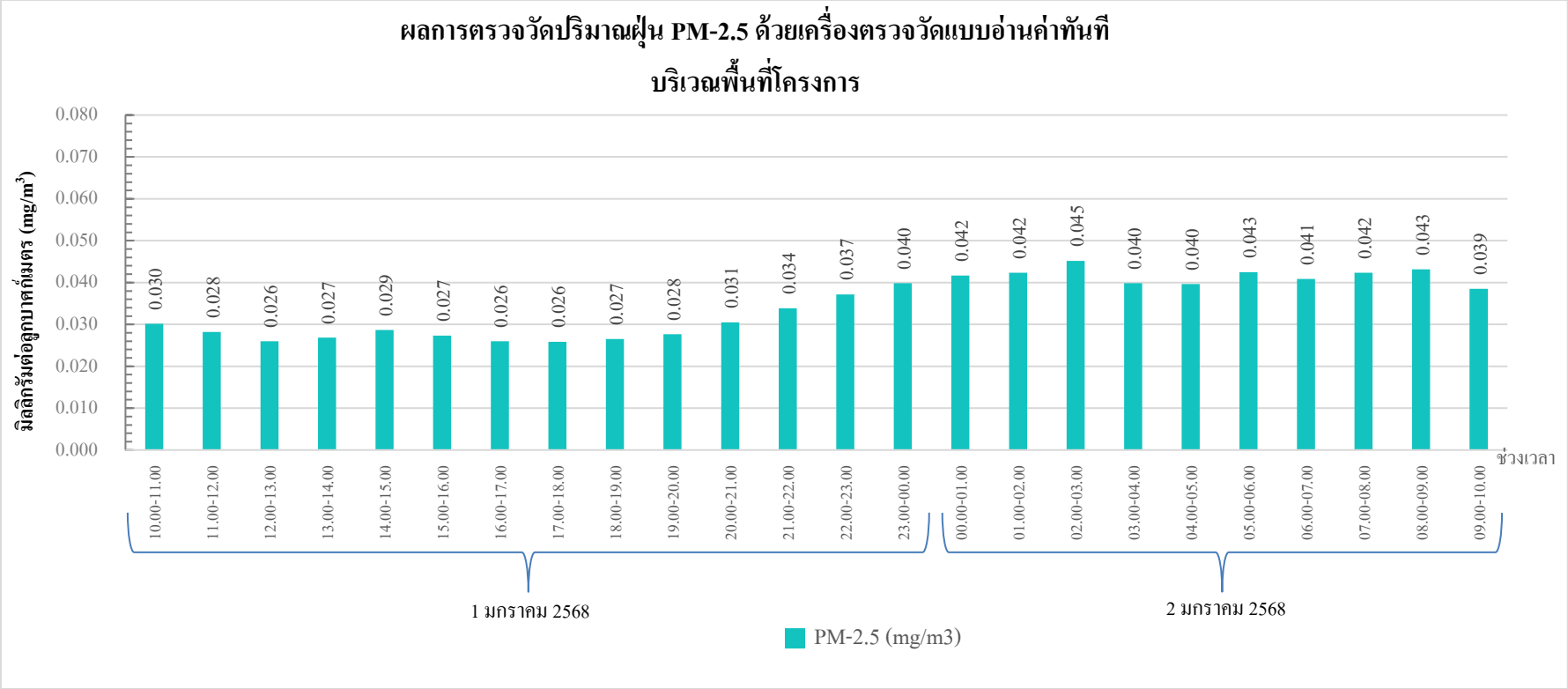
กราฟที่ 2 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 30-31 ธันวาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



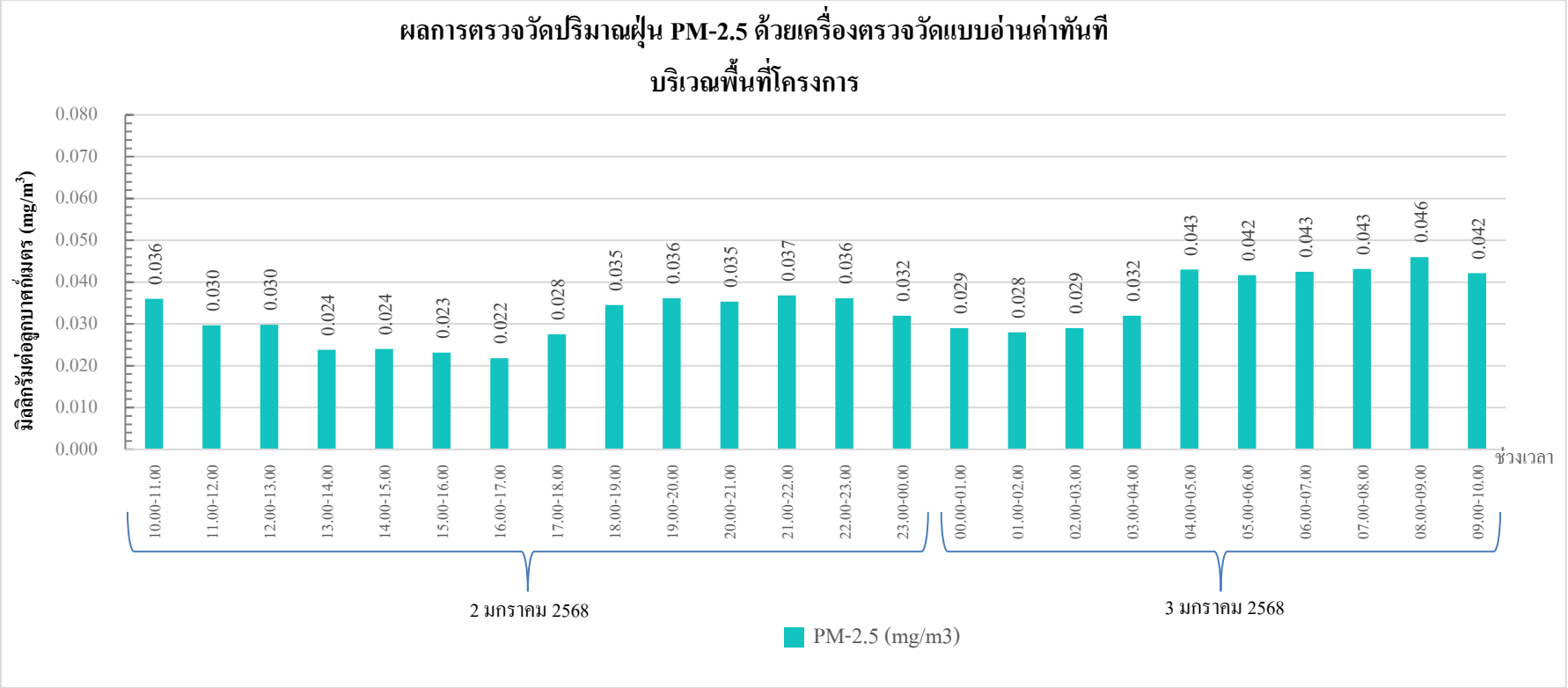
กราฟที่ 3 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 31 ธันวาคม 2567 - 1 ธันวาคม 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



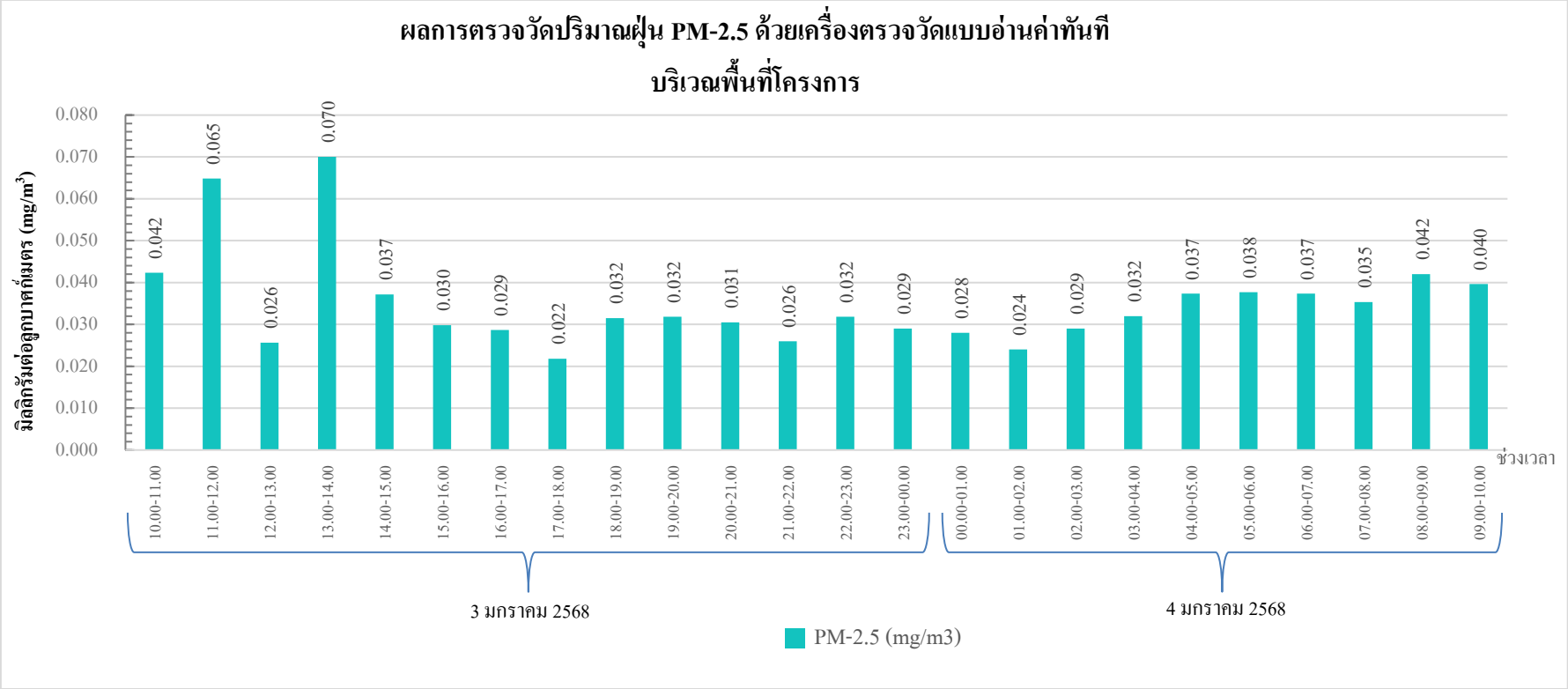
กราฟที่ 4 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 1-2 ธันวาคม 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



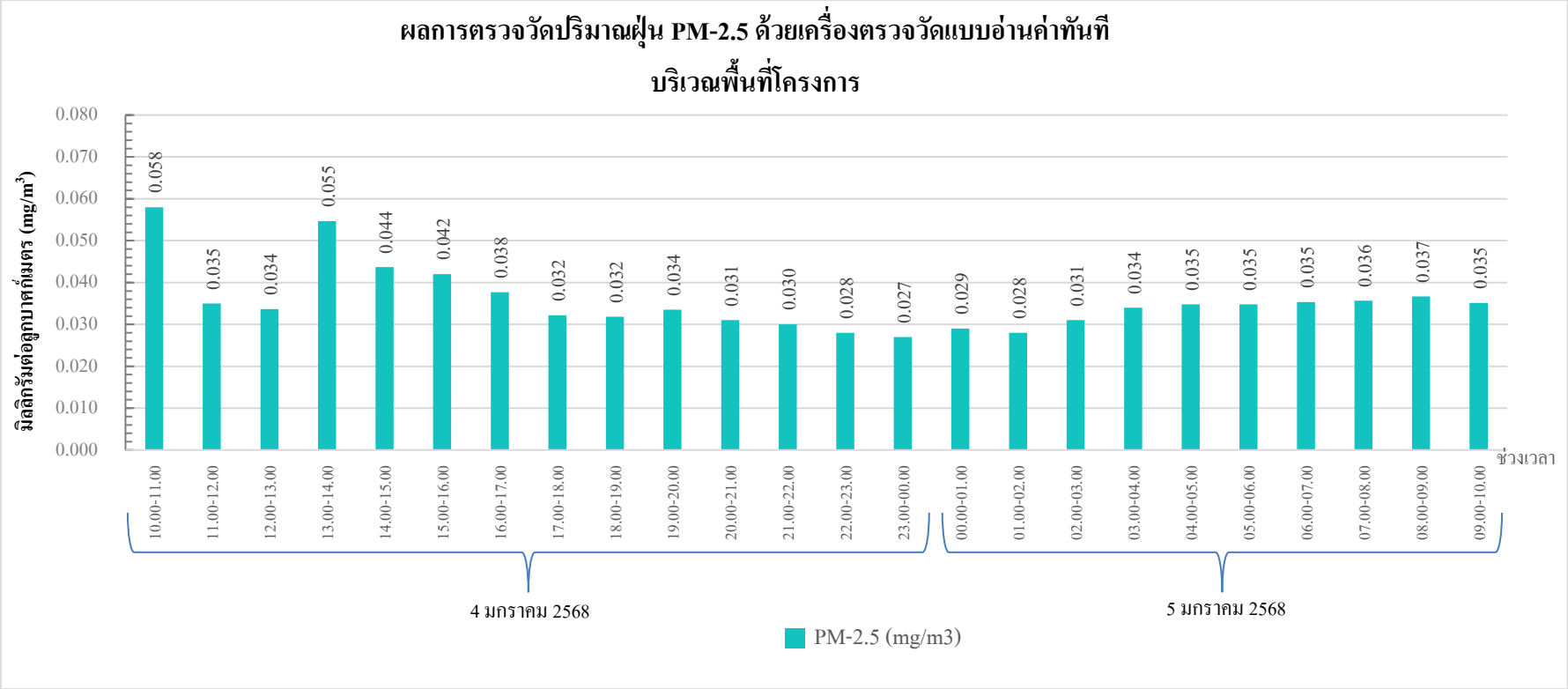
กราฟที่ 5 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 2-3 ธันวาคม 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



กราฟที่ 6 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 3-4 ธันวาคม 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



กราฟที่ 7 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 4-5 ธันวาคม 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0222

รายงานผลการทดสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท อีเดน สุพรีม คอร์เปอเรชั่น จำกัด
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 695 ซอยสุขุมวิท 50 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

ผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศ

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)
ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-12 มกราคม 2568 **วันที่รับตัวอย่าง** : 15 มกราคม 2568
วันที่ทดสอบ : 16 มกราคม 2568 **วันที่ออกรายงาน** : 4 กุมภาพันธ์ 2568
เครื่องมือ : Sound level meter, Model ST-11D, Serial No. 821486, ID No. NS-12-004
ปรับความถูกต้อง วันที่ 22 มีนาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 21 มีนาคม 2568
Sound level meter ACO, TYPE 6226, Serial No. 150010, ID No.CEM-SI-10
ปรับความถูกต้อง วันที่ 25 เมษายน 2567, หมดอายุ วันที่ 24 เมษายน 2568

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0222

ผลการทดสอบ

วันที่เก็บตัวอย่าง	**ผลการทดสอบ (dB(A))** บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		
	L_{eq}24 hrs.	**L_{90}24 hrs.**	**L_{max}24 hrs.**
5-6 มกราคม 2568	64.3	60.3	92.7
6-7 มกราคม 2568	66.9	62.7	95.6
7-8 มกราคม 2568	66.0	61.3	88.2
8-9 มกราคม 2568	65.4	59.7	90.5
9-10 มกราคม 2568	64.0	59.6	83.9
10-11 มกราคม 2568	58.7	55.4	85.7
11-12 มกราคม 2568	58.3	53.6	81.5
มาตรฐาน[1]	**≤ 70.0**	-	**≤ 115**
วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter			
วิธีทดสอบ : In-house method : WP-AP-20 Based on notification of national environment board issue 15			

หมายเหตุ[1]= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0222

ผลการทดสอบค่าระดับเสียงรบกวน

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)
ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-12 มกราคม 2568 **วันที่รับตัวอย่าง** : 15 มกราคม 2568

วันที่ทดสอบ : 16 มกราคม 2568 **วันที่ออกรายงาน** : 4 กุมภาพันธ์ 2568

เครื่องมือ : Sound level meter, Model ST-11D, Serial No. 821486, ID No. NS-12-004
ปรับความถูกต้อง วันที่ 22 มีนาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 21 มีนาคม 2568

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0222

ผลการทดสอบ

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน[1]
	5-6 มกราคม 2568		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	13.00-14.00	65.0	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	18.00-19.00	59.3	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	18.00-19.00	58.7	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	63.6	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.9	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน[1]
	6-7 มกราคม 2568		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	09.00-10.00	63.8	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	05.00-06.00	58.7	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	05.00-06.00	55.2	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	62.2	-
ค่าระดับการรบกวน	-	7.0	≤10

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน[1]
	7-8 มกราคม 2568		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	14.00-15.00	54.8	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	20.00-21.00	52.0	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	20.00-21.00	47.4	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	51.6	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.2	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน[1]
	8-9 มกราคม 2568		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	10.00-11.00	64.1	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	06.00-07.00	59.3	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	06.00-07.00	57.4	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	62.4	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.0	≤10

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน[1]
	9-10 มกราคม 2568		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	13.00-14.00	68.7	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	19.00-20.00	64.8	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	19.00-20.00	60.2	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	66.4	-
ค่าระดับการรบกวน	-	6.2	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน[1]
	10-11 มกราคม 2568		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	10.00-11.00	60.3	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	06.00-07.00	59.6	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	06.00-07.00	44.9	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	52.0	-
ค่าระดับการรบกวน	-	7.1	≤10

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0222

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	**ผลการทดสอบ** บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		**มาตรฐาน**[1]
	11-12 มกราคม 2568		
	เวลา	**ผลการทดสอบ (dB(A))**	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	15.00-16.00	59.9	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	20.00-21.00	57.8	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	20.00-21.00	49.8	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	55.7	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.9	≤10
วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter			
วิธีทดสอบ : In – house method : WP-AP-21 Based on notification of pollution control committee			

หมายเหตุ [1]= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0222

ผลการทดสอบฝุ่น

จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	5-12 มกราคม 2568	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	15 มกราคม 2568
วันที่ทดสอบ	:	16 มกราคม 2568	**วันที่ออกรายงาน**	:	4 กุมภาพันธ์ 2568
เครื่องมือ	:	TE-5000 TSP High volume air sampler, Serial No. 3273, ID No. AB-09-012 ปรับความถูกต้อง วันที่ 15 ตุลาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 14 ตุลาคม 2568 TE-6070 PM10 High volume air sampler, Serial No. 3211, ID No. AB-10-010 ปรับความถูกต้อง วันที่ 27 กันยายน 2567, หมดอายุ วันที่ 26 กันยายน 2568 PM 2.5-PM 10 Air sampler, Model. 1400a, Serial No. 140AB254490412, ID No. AB-16-004 ปรับความถูกต้อง วันที่ 3 กันยายน 2567, หมดอายุ วันที่ 2 กันยายน 2568			

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0222

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ					
		Total suspended particulate (TSP)		Particulate matter less than 10 microns (PM-10)		Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5)	
		(mg/filter)	(mg/m^3)	(mg/filter)	(mg/m^3)	(mg/filter)	(mg/m^3)
1	5-6 มกราคม 2568	98	0.056	80	0.049	0.6	0.028
2	6-7 มกราคม 2568	213	0.121	135	0.083	0.7	0.032
3	7-8 มกราคม 2568	80	0.046	67	0.041	0.9	0.040
4	8-9 มกราคม 2568	85	0.048	72	0.044	0.9	0.041
5	9-10 มกราคม 2568	151	0.085	90	0.055	0.6	0.028
6	10-11 มกราคม 2568	93	0.053	76	0.047	0.5	0.024
7	11-12 มกราคม 2568	72	0.042	62	0.038	0.6	0.027
มาตรฐาน		-	**≤ 0.33**[1]	-	**≤ 0.12**[1]	-	**≤ 0.0375**[2]
LOQ[3]		10	0.005	3	0.001	-	-

วิธีเก็บตัวอย่าง : TSP เก็บตัวอย่างด้วย High volume air sampler

PM-10 เก็บตัวอย่างด้วย High volume PM-10 air sampler

PM-2.5 เก็บตัวอย่างด้วย Selective high-volume air sampler

วิธีทดสอบ : TSP ทดสอบด้วย In – house method : WP-AP-01 Based on U.S. EPA 40 CFR, Method 50, Appendix B (Exclude sampling)

PM-10 ทดสอบด้วย In – house method : WP-AP-02 Based on U.S. EPA 40 CFR, Method 50, Appendix J (Exclude sampling)

PM-2.5 ทดสอบด้วย U.S. EPA 40 CFR, Method 50, Appendix L

หมายเหตุ[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป ลงวันที่ 8 กรกฎาคม 2565

[3]= Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0222

ผลการทดสอบความสั่นสะเทือน

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)
ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-12 มกราคม 2568 **วันที่รับตัวอย่าง** : 15 มกราคม 2568

วันที่ทดสอบ : 16 มกราคม 2568 **วันที่ออกรายงาน** : 4 กุมภาพันธ์ 2568

เครื่องมือ : Vibration meter, Instantel, Model micromate, Serial No. UM16048, ID No.VB-01-003
ปรับความถูกต้อง วันที่ 19-20 มีนาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 19 มีนาคม 2568

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0222

ผลการทดสอบ

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง[3]	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)
6 มกราคม 2568						
08.21	0.615	56.89	0.639	13.32	0.363	20.16
09.56	0.520	85.33	0.720	51.20	0.457	15.34
10.23	0.560	51.28	0.694	3.24	0.363	25.84
11.16	1.025	22.26	1.230	21.53	1.135	36.57
13.04	0.906	17.07	1.245	23.27	1.182	64.00
14.19	0.497	15.52	0.552	12.49	0.363	46.55
15.08	0.307	2.12	0.504	1.70	0.276	5.17
16.34	0.536	24.38	0.489	4.20	0.355	42.67
7 มกราคม 2568						
08.06	0.326	14.22	0.512	15.06	0.268	20.56
09.01	0.300	1.35	0.930	2.37	0.394	3.74
10.05	0.417	15.26	0.525	3.77	0.362	21.63
11.17	0.457	4.13	0.623	3.16	0.314	9.52
13.19	0.378	3.58	0.528	3.22	0.347	85.33
14.25	0.426	1.91	0.526	1.21	0.694	9.48
15.25	0.350	3.39	0.715	6.35	0.386	>100.00
16.36	0.339	12.24	0.926	<1.00	0.365	9.26
LOQ[2]	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0222

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง[3]	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)
8 มกราคม 2568						
08.16	0.416	5.26	0.524	5.85	0.615	4.41
09.39	0.366	3.71	0.825	9.25	0.560	13.26
10.42	0.312	6.41	0.654	10.24	0.513	5.12
11.27	0.331	9.31	0.511	<1.00	0.747	7.21
13.25	0.319	7.48	0.523	<1.00	0.332	5.63
14.13	0.473	7.14	0.656	3.44	0.292	8.53
15.36	0.461	12.14	0.890	<1.00	0.534	9.46
16.24	0.481	8.64	0.520	3.46	0.446	>100.00
9 มกราคม 2568						
08.17	0.506	16.34	0.662	11.45	0.913	18.52
09.18	0.542	18.96	0.735	15.24	0.447	4.38
10.25	0.374	8.98	0.613	16.00	0.465	32.00
11.45	0.599	14.63	0.822	6.53	0.425	73.14
13.44	0.315	5.39	0.546	1.38	0.254	30.12
14.26	0.323	6.48	0.563	<1.00	0.244	8.83
15.16	0.370	2.68	0.603	1.63	0.354	4.27
16.56	0.321	2.56	0.912	2.11	0.229	19.69
LOQ[2]	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0222

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง[3]	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)
10 มกราคม 2568						
08.11	0.352	6.89	0.490	4.16	0.697	7.31
09.28	0.514	3.85	0.482	3.24	0.843	6.56
10.39	0.453	4.54	0.653	4.53	1.151	6.92
11.20	0.364	3.63	1.214	3.68	0.701	5.89
13.02	0.592	24.16	0.812	6.83	0.631	21.52
14.23	0.544	16.52	0.635	17.24	0.342	16.36
15.19	0.851	19.45	1.174	23.16	1.040	41.23
16.22	0.686	15.36	0.741	6.40	0.899	56.89
11 มกราคม 2568						
08.18	0.373	2.27	0.567	5.74	0.274	4.61
09.31	0.356	4.85	0.496	5.62	0.396	13.84
10.08	0.385	4.57	0.478	<1.00	0.325	6.33
11.13	0.401	4.23	0.745	2.52	0.594	4.38
13.38	0.335	25.60	0.638	3.56	0.548	15.51
14.41	0.733	18.54	0.932	20.48	0.625	26.32
15.26	0.521	19.52	0.757	10.45	0.824	14.52
16.52	0.284	3.13	0.562	<1.00	0.265	8.39
LOQ[2]	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00
วิธีเก็บตัวอย่าง : Vibration meter						
วิธีทดสอบ : DIN 4150						

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเหตุ[1]= ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak particle velocity)

[2] = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

[3] = วันที่ 5 มกราคม และวันที่ 12 มกราคม 2568 ความเร็วอนุภาคสูงสุดมีค่าต่ำมาก Vibration meter ไม่สามารถตรวจพบความเร็วอนุภาคสูงสุดได้

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 2

- รายงานผลการทดสอบฝุ่นในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0222

ผลการทดสอบฝุ่นในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device)

จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	5-12 มกราคม 2568	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	15 มกราคม 2568
วันที่ทดสอบ	:	16 มกราคม 2568	**วันที่ออกรายงาน**	:	4 กุมภาพันธ์ 2568
เครื่องมือ	:	Real time monitoring device No. AB-22-001			

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :





CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0222

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
5 มกราคม 2568	10.00-11.00	0.036
5 มกราคม 2568	11.00-12.00	0.035
5 มกราคม 2568	12.00-13.00	0.036
5 มกราคม 2568	13.00-14.00	0.033
5 มกราคม 2568	14.00-15.00	0.030
5 มกราคม 2568	15.00-16.00	0.029
5 มกราคม 2568	16.00-17.00	0.031
5 มกราคม 2568	17.00-18.00	0.030
5 มกราคม 2568	18.00-19.00	0.031
5 มกราคม 2568	19.00-20.00	0.038
5 มกราคม 2568	20.00-21.00	0.038
5 มกราคม 2568	21.00-22.00	0.043
5 มกราคม 2568	22.00-23.00	0.045
5 มกราคม 2568	23.00-00.00	0.044
6 มกราคม 2568	00.00-01.00	0.042
6 มกราคม 2568	01.00-02.00	0.043
6 มกราคม 2568	02.00-03.00	0.032
6 มกราคม 2568	03.00-04.00	0.038
6 มกราคม 2568	04.00-05.00	0.040
6 มกราคม 2568	05.00-06.00	0.045
6 มกราคม 2568	06.00-07.00	0.045
6 มกราคม 2568	07.00-08.00	0.049
6 มกราคม 2568	08.00-09.00	0.052
6 มกราคม 2568	09.00-10.00	0.048

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด



ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0222

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
6 มกราคม 2568	10.00-11.00	0.031
6 มกราคม 2568	11.00-12.00	0.029
6 มกราคม 2568	12.00-13.00	0.029
6 มกราคม 2568	13.00-14.00	0.029
6 มกราคม 2568	14.00-15.00	0.030
6 มกราคม 2568	15.00-16.00	0.029
6 มกราคม 2568	16.00-17.00	0.028
6 มกราคม 2568	17.00-18.00	0.028
6 มกราคม 2568	18.00-19.00	0.032
6 มกราคม 2568	19.00-20.00	0.034
6 มกราคม 2568	20.00-21.00	0.032
6 มกราคม 2568	21.00-22.00	0.030
6 มกราคม 2568	22.00-23.00	0.025
6 มกราคม 2568	23.00-00.00	0.029
7 มกราคม 2568	00.00-01.00	0.031
7 มกราคม 2568	01.00-02.00	0.034
7 มกราคม 2568	02.00-03.00	0.035
7 มกราคม 2568	03.00-04.00	0.036
7 มกราคม 2568	04.00-05.00	0.031
7 มกราคม 2568	05.00-06.00	0.047
7 มกราคม 2568	06.00-07.00	0.049
7 มกราคม 2568	07.00-08.00	0.051
7 มกราคม 2568	08.00-09.00	0.046
7 มกราคม 2568	09.00-10.00	0.038

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

.....
(

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0222

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
7 มกราคม 2568	10.00-11.00	0.034
7 มกราคม 2568	11.00-12.00	0.031
7 มกราคม 2568	12.00-13.00	0.030
7 มกราคม 2568	13.00-14.00	0.028
7 มกราคม 2568	14.00-15.00	0.027
7 มกราคม 2568	15.00-16.00	0.033
7 มกราคม 2568	16.00-17.00	0.030
7 มกราคม 2568	17.00-18.00	0.027
7 มกราคม 2568	18.00-19.00	0.032
7 มกราคม 2568	19.00-20.00	0.035
7 มกราคม 2568	20.00-21.00	0.037
7 มกราคม 2568	21.00-22.00	0.034
7 มกราคม 2568	22.00-23.00	0.032
7 มกราคม 2568	23.00-00.00	0.030
8 มกราคม 2568	00.00-01.00	0.028
8 มกราคม 2568	01.00-02.00	0.026
8 มกราคม 2568	02.00-03.00	0.034
8 มกราคม 2568	03.00-04.00	0.035
8 มกราคม 2568	04.00-05.00	0.036
8 มกราคม 2568	05.00-06.00	0.059
8 มกราคม 2568	06.00-07.00	0.056
8 มกราคม 2568	07.00-08.00	0.051
8 มกราคม 2568	08.00-09.00	0.050
8 มกราคม 2568	09.00-10.00	0.042

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0222

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
8 มกราคม 2568	10.00-11.00	0.038
8 มกราคม 2568	11.00-12.00	0.029
8 มกราคม 2568	12.00-13.00	0.030
8 มกราคม 2568	13.00-14.00	0.035
8 มกราคม 2568	14.00-15.00	0.038
8 มกราคม 2568	15.00-16.00	0.039
8 มกราคม 2568	16.00-17.00	0.041
8 มกราคม 2568	17.00-18.00	0.042
8 มกราคม 2568	18.00-19.00	0.049
8 มกราคม 2568	19.00-20.00	0.058
8 มกราคม 2568	20.00-21.00	0.047
8 มกราคม 2568	21.00-22.00	0.040
8 มกราคม 2568	22.00-23.00	0.032
8 มกราคม 2568	23.00-00.00	0.029
9 มกราคม 2568	00.00-01.00	0.030
9 มกราคม 2568	01.00-02.00	0.031
9 มกราคม 2568	02.00-03.00	0.029
9 มกราคม 2568	03.00-04.00	0.021
9 มกราคม 2568	04.00-05.00	0.023
9 มกราคม 2568	05.00-06.00	0.038
9 มกราคม 2568	06.00-07.00	0.043
9 มกราคม 2568	07.00-08.00	0.041
9 มกราคม 2568	08.00-09.00	0.031
9 มกราคม 2568	09.00-10.00	0.037

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด



ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0222

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
9 มกราคม 2568	10.00-11.00	0.044
9 มกราคม 2568	11.00-12.00	0.034
9 มกราคม 2568	12.00-13.00	0.044
9 มกราคม 2568	13.00-14.00	0.049
9 มกราคม 2568	14.00-15.00	0.044
9 มกราคม 2568	15.00-16.00	0.045
9 มกราคม 2568	16.00-17.00	0.043
9 มกราคม 2568	17.00-18.00	0.033
9 มกราคม 2568	18.00-19.00	0.037
9 มกราคม 2568	19.00-20.00	0.033
9 มกราคม 2568	20.00-21.00	0.039
9 มกราคม 2568	21.00-22.00	0.036
9 มกราคม 2568	22.00-23.00	0.035
9 มกราคม 2568	23.00-00.00	0.035
10 มกราคม 2568	00.00-01.00	0.034
10 มกราคม 2568	01.00-02.00	0.032
10 มกราคม 2568	02.00-03.00	0.034
10 มกราคม 2568	03.00-04.00	0.035
10 มกราคม 2568	04.00-05.00	0.035
10 มกราคม 2568	05.00-06.00	0.036
10 มกราคม 2568	06.00-07.00	0.040
10 มกราคม 2568	07.00-08.00	0.044
10 มกราคม 2568	08.00-09.00	0.046
10 มกราคม 2568	09.00-10.00	0.050

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

.....
(

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0222

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
10 มกราคม 2568	10.00-11.00	0.034
10 มกราคม 2568	11.00-12.00	0.034
10 มกราคม 2568	12.00-13.00	0.034
10 มกราคม 2568	13.00-14.00	0.036
10 มกราคม 2568	14.00-15.00	0.034
10 มกราคม 2568	15.00-16.00	0.034
10 มกราคม 2568	16.00-17.00	0.032
10 มกราคม 2568	17.00-18.00	0.033
10 มกราคม 2568	18.00-19.00	0.037
10 มกราคม 2568	19.00-20.00	0.039
10 มกราคม 2568	20.00-21.00	0.035
10 มกราคม 2568	21.00-22.00	0.034
10 มกราคม 2568	22.00-23.00	0.032
10 มกราคม 2568	23.00-00.00	0.030
11 มกราคม 2568	00.00-01.00	0.029
11 มกราคม 2568	01.00-02.00	0.031
11 มกราคม 2568	02.00-03.00	0.035
11 มกราคม 2568	03.00-04.00	0.034
11 มกราคม 2568	04.00-05.00	0.033
11 มกราคม 2568	05.00-06.00	0.035
11 มกราคม 2568	06.00-07.00	0.036
11 มกราคม 2568	07.00-08.00	0.040
11 มกราคม 2568	08.00-09.00	0.051
11 มกราคม 2568	09.00-10.00	0.043

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด



ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0222

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
11 มกราคม 2568	10.00-11.00	0.030
11 มกราคม 2568	11.00-12.00	0.023
11 มกราคม 2568	12.00-13.00	0.015
11 มกราคม 2568	13.00-14.00	0.012
11 มกราคม 2568	14.00-15.00	0.013
11 มกราคม 2568	15.00-16.00	0.014
11 มกราคม 2568	16.00-17.00	0.012
11 มกราคม 2568	17.00-18.00	0.004
11 มกราคม 2568	18.00-19.00	0.006
11 มกราคม 2568	19.00-20.00	0.021
11 มกราคม 2568	20.00-21.00	0.026
11 มกราคม 2568	21.00-22.00	0.024
11 มกราคม 2568	22.00-23.00	0.014
11 มกราคม 2568	23.00-00.00	0.020
12 มกราคม 2568	00.00-01.00	0.021
12 มกราคม 2568	01.00-02.00	0.012
12 มกราคม 2568	02.00-03.00	0.013
12 มกราคม 2568	03.00-04.00	0.026
12 มกราคม 2568	04.00-05.00	0.029
12 มกราคม 2568	05.00-06.00	0.031
12 มกราคม 2568	06.00-07.00	0.035
12 มกราคม 2568	07.00-08.00	0.046
12 มกราคม 2568	08.00-09.00	0.047
12 มกราคม 2568	09.00-10.00	0.053

วิธีเก็บตัวอย่าง : PM-2.5 Sensors

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

..

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

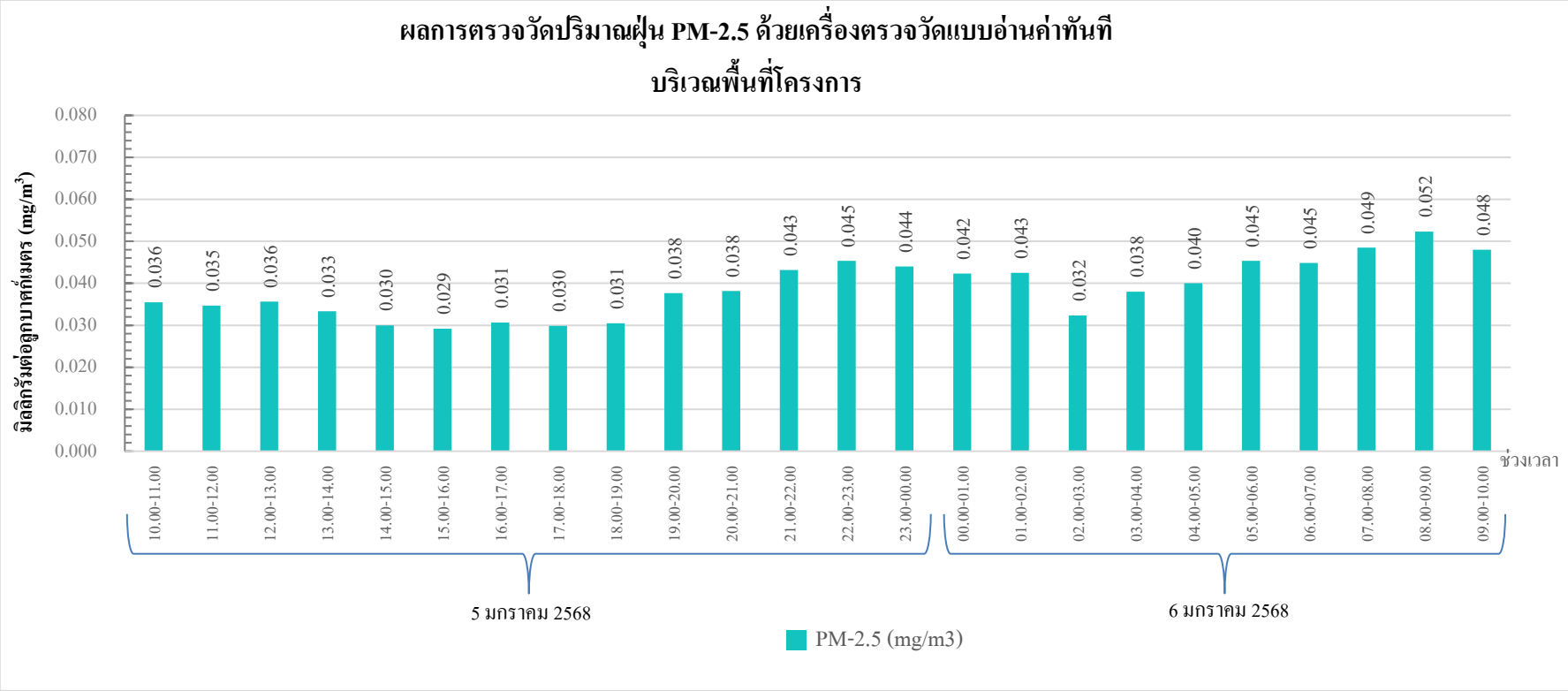
ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 3

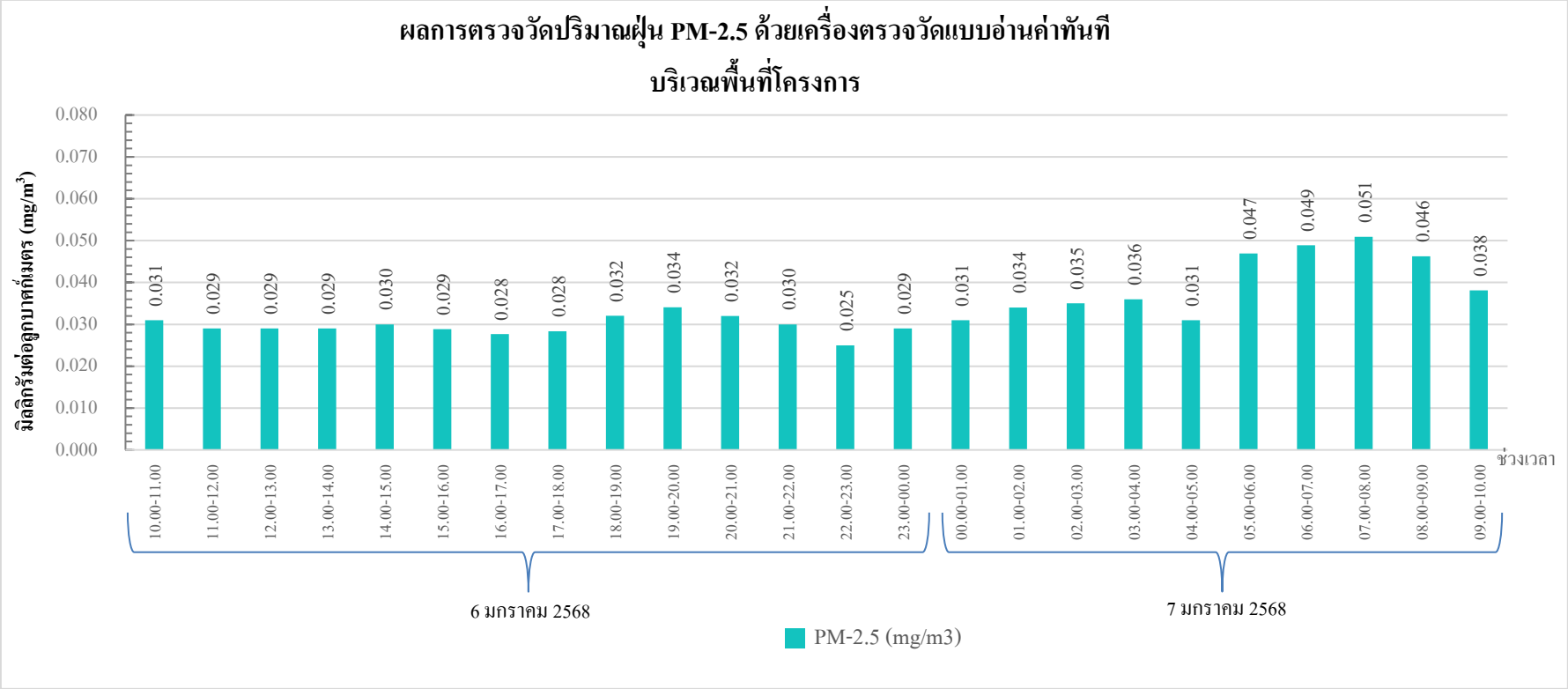
- กราฟแสดงผลการทดสอบปริมาณฝุ่น PM-2.5 แบบอ่านค่าทันที

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



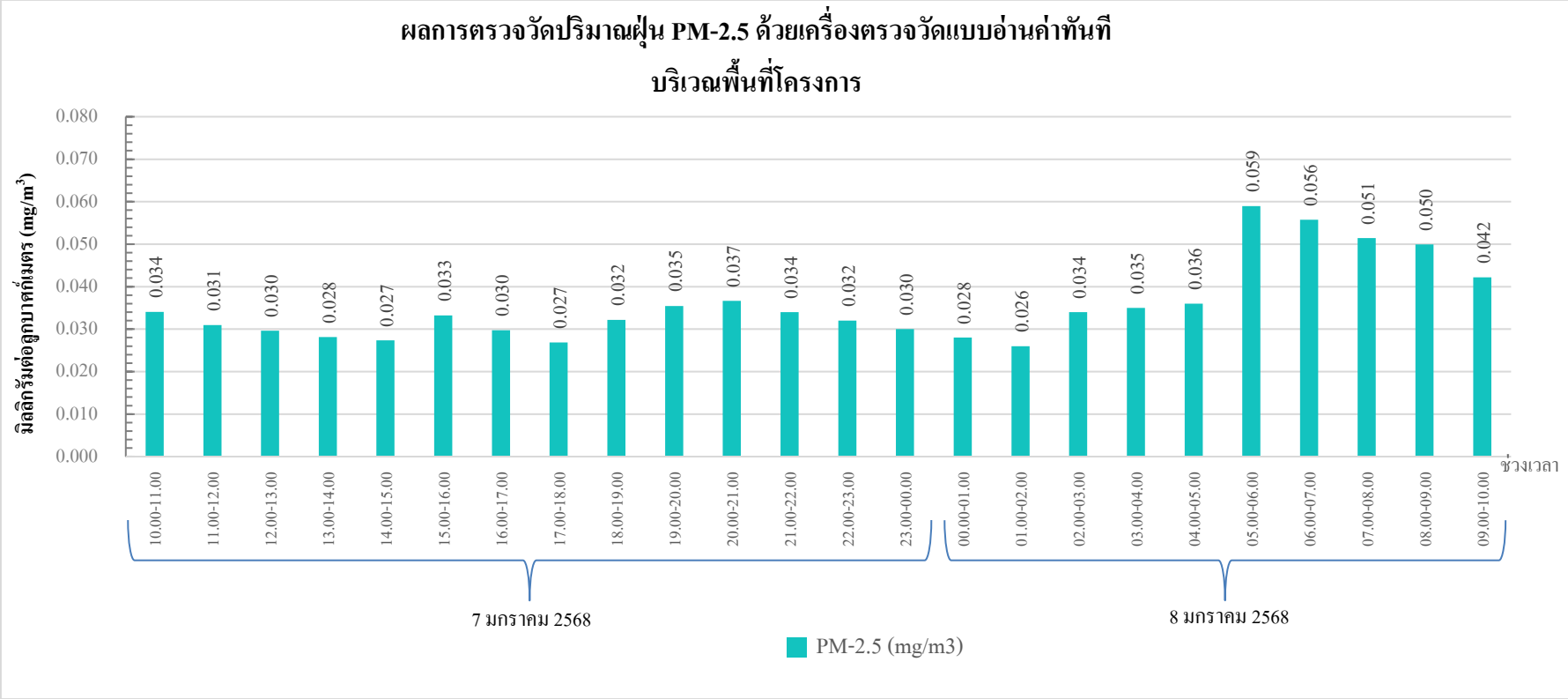
กราฟที่ 1 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 5-6 มกราคม 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



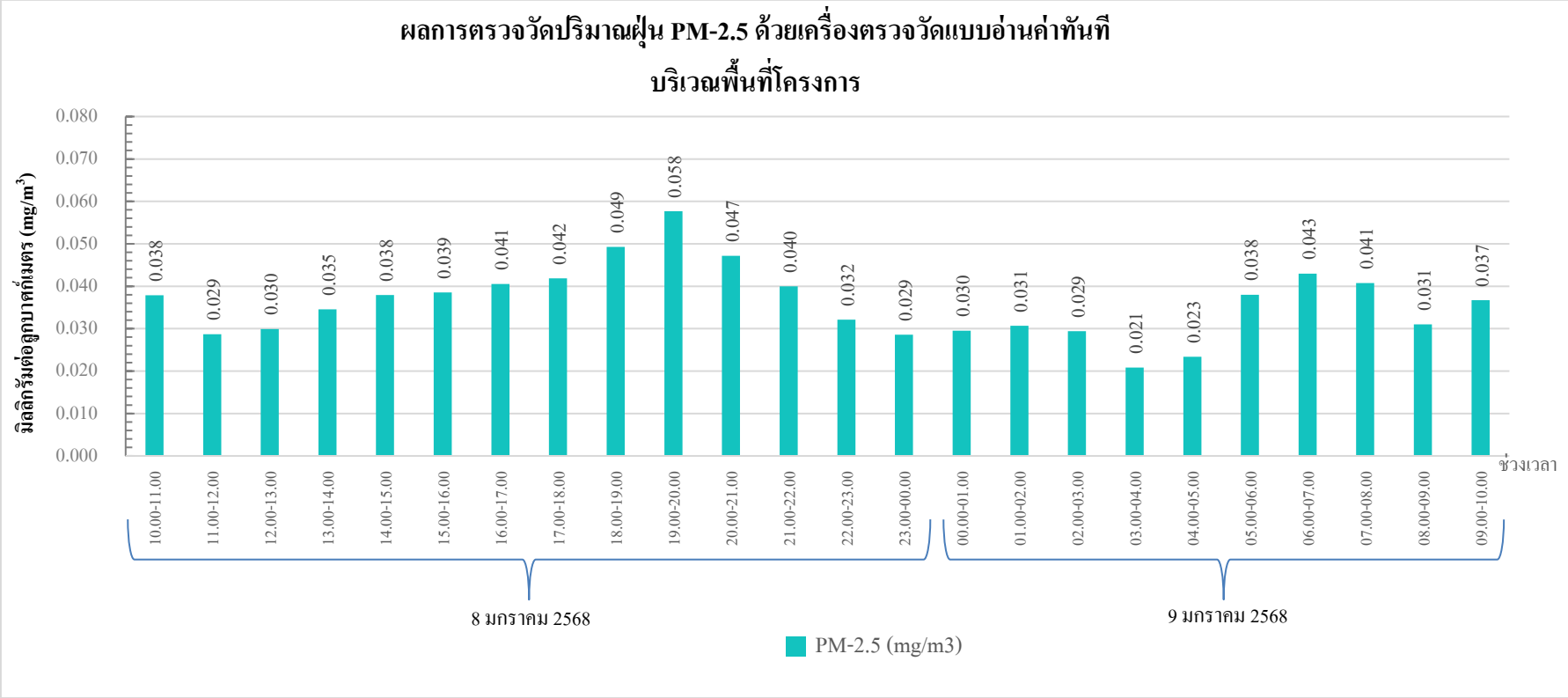
กราฟที่ 2 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 6-7 มกราคม 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



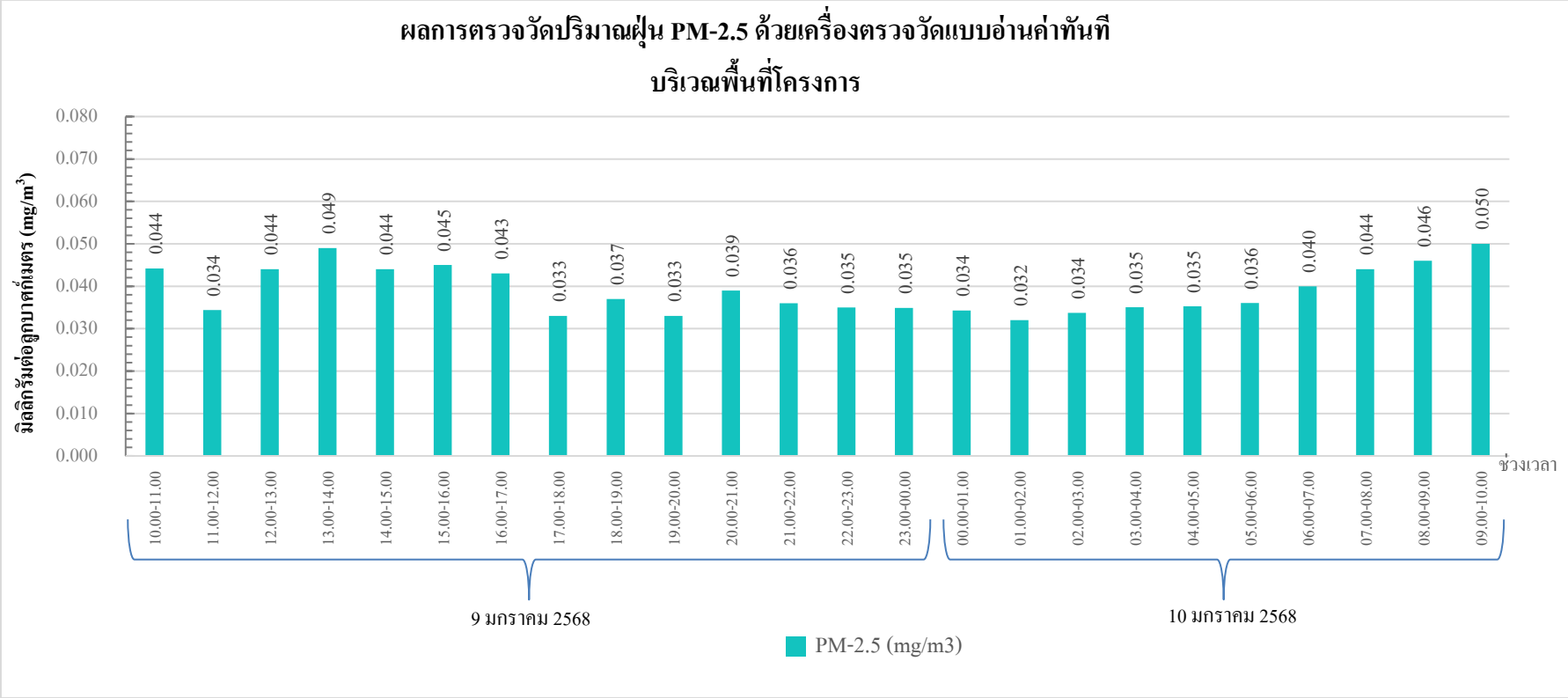
กราฟที่ 3 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 7-8 มกราคม 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



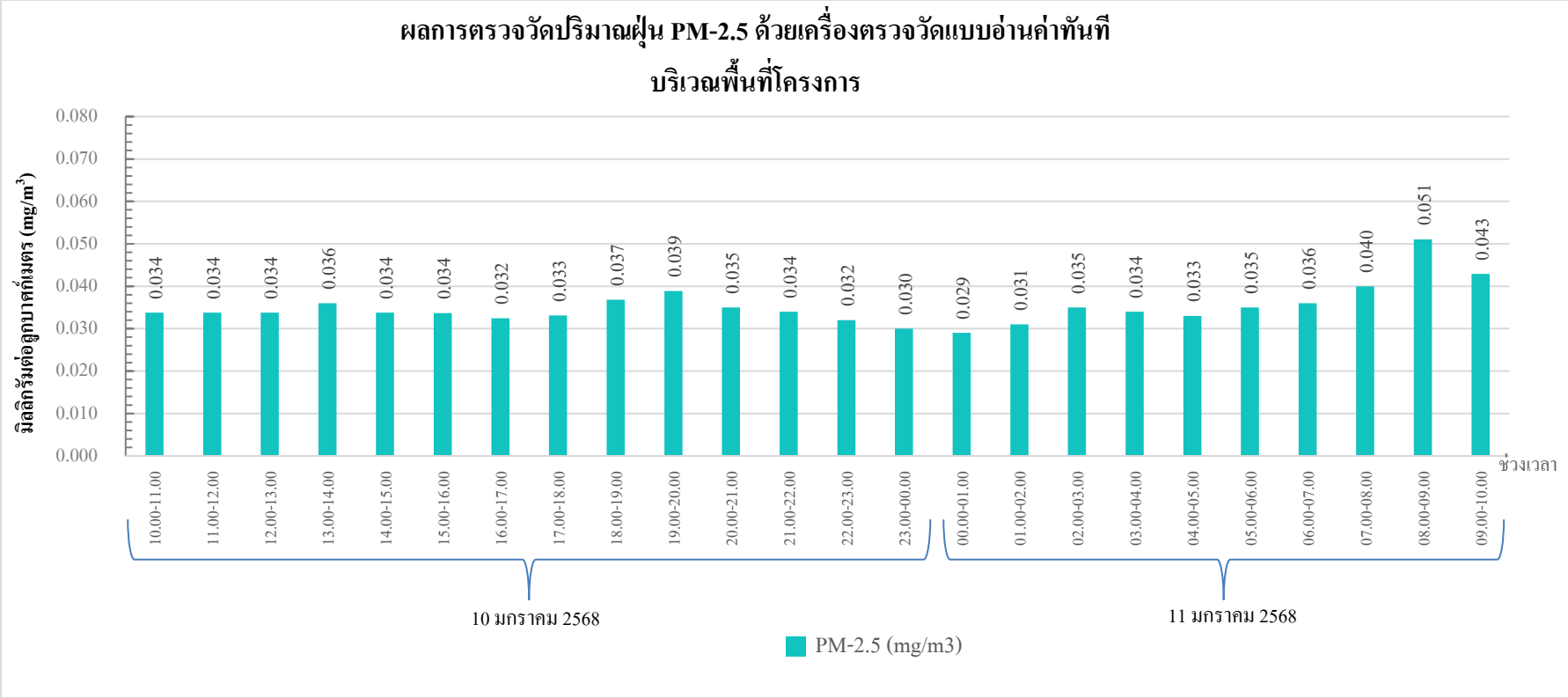
กราฟที่ 4 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 8-9 มกราคม 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



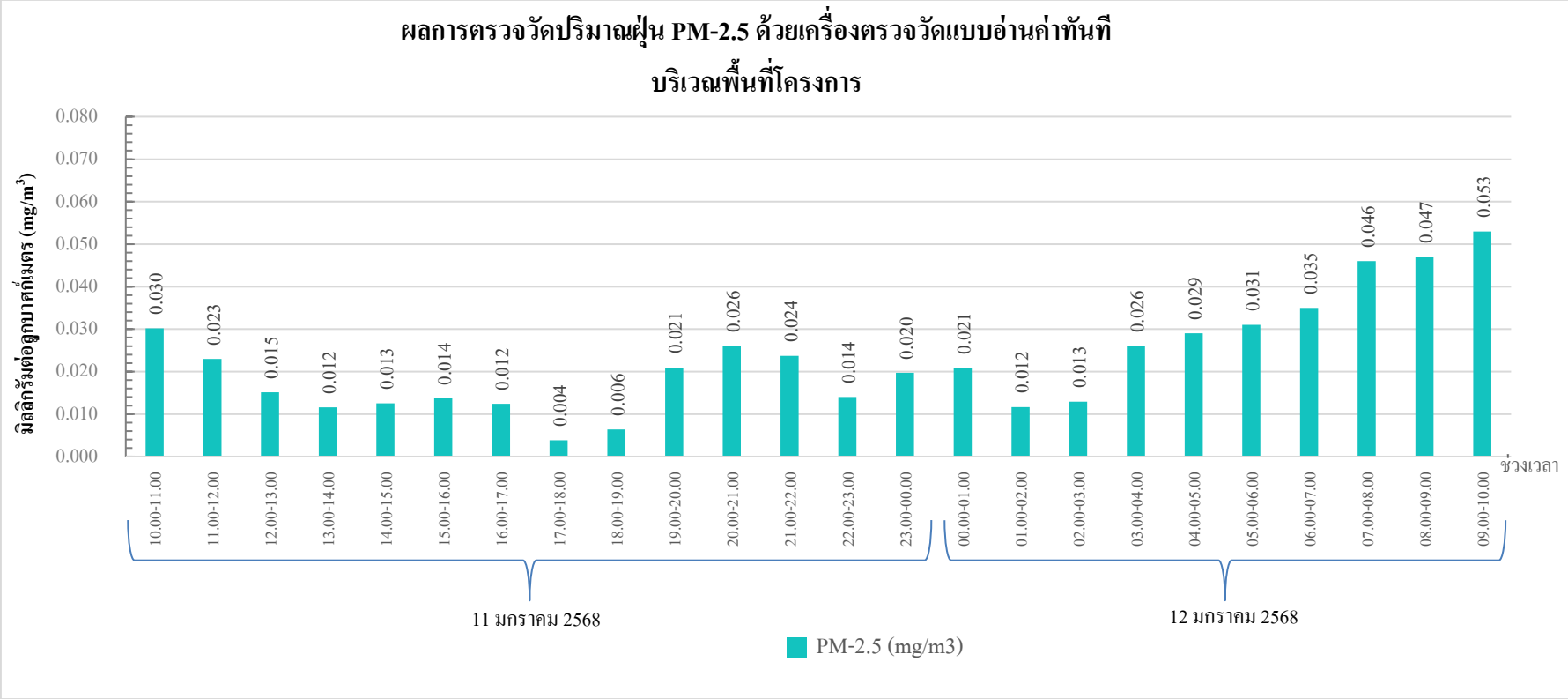
กราฟที่ 5 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 9-10 มกราคม 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



กราฟที่ 6 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 10-11 มกราคม 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



กราฟที่ 7 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 11-12 มกราคม 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0230

รายงานผลการทดสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท อีเดน สุพรีม คอร์เปอเรชั่น จำกัด
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 695 ซอยสุขุมวิท 50 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

ผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศ

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)
ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
วันที่เก็บตัวอย่าง : 12-19 มกราคม 2568 **วันที่รับตัวอย่าง** : 21 มกราคม 2568
วันที่ทดสอบ : 22 มกราคม 2568 **วันที่ออกรายงาน** : 10 กุมภาพันธ์ 2568
เครื่องมือ : Sound level meter, Model ST-11D, Serial No. 821486, ID No. NS-12-004
ปรับความถูกต้อง วันที่ 22 มีนาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 21 มีนาคม 2568
Sound level meter ACO, TYPE 6226, Serial No. 150010, ID No.CEM-SI-10
ปรับความถูกต้อง วันที่ 25 เมษายน 2567, หมดอายุ วันที่ 24 เมษายน 2568

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0230

ผลการทดสอบ

วันที่เก็บตัวอย่าง	**ผลการทดสอบ (dB(A))** บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		
	L_{eq}24 hrs.	**L_{90}24 hrs.**	**L_{max}24 hrs.**
12-13 มกราคม 2568	64.8	59.8	92.5
13-14 มกราคม 2568	65.4	60.5	99.1
14-15 มกราคม 2568	66.3	61.7	94.3
15-16 มกราคม 2568	63.9	58.4	90.2
16-17 มกราคม 2568	69.5	64.9	91.7
17-18 มกราคม 2568	65.7	59.9	94.7
18-19 มกราคม 2568	63.8	58.3	95.2
มาตรฐาน[1]	**≤ 70.0**	-	**≤ 115**
วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter			
วิธีทดสอบ : In-house method : WP-AP-20 Based on notification of national environment board issue 15			

หมายเหตุ[1]= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0230

ผลการทดสอบค่าระดับเสียงรบกวน

จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	12-19 มกราคม 2568	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	21 มกราคม 2568
วันที่ทดสอบ	:	22 มกราคม 2568	**วันที่ออกรายงาน**	:	10 กุมภาพันธ์ 2568
เครื่องมือ	:	Sound level meter, Model ST-11D, Serial No. 821486, ID No. NS-12-004 ปรับความถูกต้อง วันที่ 22 มีนาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 21 มีนาคม 2568			

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน(1)
	12-13 มกราคม 2568		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	14.00-15.00	65.3	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	19.00-20.00	61.2	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	19.00-20.00	58.5	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	63.2	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.7	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน(1)
	13-14 มกราคม 2568		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	08.00-09.00	64.2	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	06.00-07.00	58.3	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	06.00-07.00	55.7	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	62.9	-
ค่าระดับการรบกวน	-	7.2	≤10

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน(1)
	14-15 มกราคม 2568		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	13.00-14.00	67.3	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	19.00-20.00	63.8	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	19.00-20.00	59.5	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	64.7	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.2	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน(1)
	15-16 มกราคม 2568		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	09.00-10.00	63.5	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	05.00-06.00	59.6	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	05.00-06.00	57.2	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	61.2	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.0	≤10

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน(1)
	16-17 มกราคม 2568		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	15.00-16.00	69.2	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	19.00-20.00	63.5	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	19.00-20.00	61.5	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	67.8	-
ค่าระดับการรบกวน	-	6.3	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน(1)
	17-18 มกราคม 2568		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	10.00-11.00	66.5	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	06.00-07.00	62.1	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	06.00-07.00	59.5	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	64.5	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.0	≤10

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0230

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	**ผลการทดสอบ** บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		**มาตรฐาน**[1]
	18-19 มกราคม 2568		
	เวลา	**ผลการทดสอบ (dB(A))**	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	14.00-15.00	64.4	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	18.00-19.00	60.3	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	18.00-19.00	57.9	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	62.3	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.4	≤10
วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter			
วิธีทดสอบ : In – house method : WP-AP-21 Based on notification of pollution control committee			

หมายเหตุ [1]= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0230

ผลการทดสอบฝุ่น

จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	12-19 มกราคม 2568	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	21 มกราคม 2568
วันที่ทดสอบ	:	22 มกราคม 2568	**วันที่ออกรายงาน**	:	10 กุมภาพันธ์ 2568
เครื่องมือ	:	TE-5000 TSP High volume air sampler, Serial No. 3273, ID No. AB-09-012 ปรับความถูกต้อง วันที่ 15 ตุลาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 14 ตุลาคม 2568 TE-6070 PM10 High volume air sampler, Serial No. 3211, ID No. AB-10-010 ปรับความถูกต้อง วันที่ 27 กันยายน 2567, หมดอายุ วันที่ 26 กันยายน 2568 PM 2.5-PM 10 Air sampler, Model. 1400a, Serial No. 140AB254490412, ID No. AB-16-004 ปรับความถูกต้อง วันที่ 3 กันยายน 2567, หมดอายุ วันที่ 2 กันยายน 2568			

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0230

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ					
		Total suspended particulate (TSP)		Particulate matter less than 10 microns (PM-10)		Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5)	
		(mg/filter)	(mg/m^3)	(mg/filter)	(mg/m^3)	(mg/filter)	(mg/m^3)
1	12-13 มกราคม 2568	91	0.052	65	0.040	0.7	0.031
2	13-14 มกราคม 2568	115	0.065	83	0.051	0.8	0.034
3	14-15 มกราคม 2568	94	0.054	67	0.041	0.8	0.036
4	15-16 มกราคม 2568	86	0.049	61	0.037	0.7	0.029
5	16-17 มกราคม 2568	104	0.059	80	0.049	0.8	0.034
6	17-18 มกราคม 2568	99	0.056	74	0.045	0.7	0.031
7	18-19 มกราคม 2568	83	0.047	59	0.036	0.7	0.032
มาตรฐาน		-	**≤ 0.33**[(1)]	-	**≤ 0.12**[(1)]	-	**≤ 0.0375**[(2)]
LOQ[(3)]		10	0.005	3	0.001	-	-

วิธีเก็บตัวอย่าง : TSP เก็บตัวอย่างด้วย High volume air sampler

PM-10 เก็บตัวอย่างด้วย High volume PM-10 air sampler

PM-2.5 เก็บตัวอย่างด้วย Selective high-volume air sampler

วิธีทดสอบ : TSP ทดสอบด้วย In – house method : WP-AP-01 Based on U.S. EPA 40 CFR, Method 50, Appendix B (Exclude sampling)

PM-10 ทดสอบด้วย In – house method : WP-AP-02 Based on U.S. EPA 40 CFR, Method 50, Appendix J (Exclude sampling)

PM-2.5 ทดสอบด้วย U.S. EPA 40 CFR, Method 50, Appendix L

หมายเหตุ[(1)] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

[(2)] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป ลงวันที่ 8 กรกฎาคม 2565

[(3)]= Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0230

ผลการทดสอบความสั่นสะเทือน

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)
ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

วันที่เก็บตัวอย่าง : 12-19 มกราคม 2568 **วันที่รับตัวอย่าง** : 21 มกราคม 2568

วันที่ทดสอบ : 22 มกราคม 2568 **วันที่ออกรายงาน** : 10 กุมภาพันธ์ 2568

เครื่องมือ : Vibration meter, Instantel, Model micromate, Serial No. UM16048, ID No.VB-01-003
ปรับความถูกต้อง วันที่ 19-20 มีนาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 18 มีนาคม 2568

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0230

ผลการทดสอบ

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง[3]	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)
13 มกราคม 2568						
08.41	0.284	3.61	0.804	6.14	0.300	4.41
09.09	1.174	25.60	0.993	46.55	0.544	36.57
10.39	0.370	6.33	1.167	2.67	0.670	2.98
11.23	0.969	85.33	1.482	>100.00	0.899	73.14
13.27	0.370	<1.00	0.906	2.12	0.497	2.81
14.26	1.214	46.55	1.687	85.33	1.277	64.00
15.55	1.119	30.12	1.017	16.52	0.843	32.00
16.39	1.017	36.57	1.592	32.00	0.891	51.20
14 มกราคม 2568						
08.32	0.260	2.80	0.725	5.07	0.434	5.82
09.12	0.315	12.80	0.615	4.41	0.276	6.24
10.57	1.198	11.64	1.624	>100.00	0.709	21.33
11.10	0.363	6.40	1.072	2.21	0.520	3.18
13.37	0.449	2.52	0.835	2.93	0.402	3.26
14.05	0.378	7.64	0.638	8.98	0.394	13.13
15.57	0.985	28.44	1.033	26.95	0.678	26.95
16.51	0.851	30.51	1.119	56.89	1.474	85.33
LOQ[2]	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0230

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง[3]	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)
15 มกราคม 2568						
08.15	0.638	34.13	0.985	16.52	0.562	46.55
09.11	0.473	9.66	0.828	2.52	0.386	4.34
10.02	0.843	85.33	1.135	51.20	1.639	85.33
11.14	0.686	32.00	0.993	25.60	0.717	30.12
13.34	0.662	30.12	0.717	42.67	0.497	85.33
14.47	0.370	5.17	0.930	2.77	0.528	3.77
15.13	0.378	8.83	0.654	2.93	0.300	5.45
16.37	0.331	2.77	0.765	3.18	0.410	3.91
16 มกราคม 2568						
08.04	0.930	22.26	1.119	64.00	0.615	36.57
09.12	1.805	25.69	1.340	46.55	1.088	51.20
10.30	0.394	3.20	0.796	3.03	0.457	3.77
11.09	0.497	24.38	0.772	20.48	0.426	51.20
13.53	1.387	46.55	1.513	24.38	1.023	26.68
14.08	1.190	18.96	0.906	28.44	0.784	26.95
15.40	0.859	46.31	1.001	64.00	0.934	85.33
16.19	1.119	85.33	1.482	>100.00	1.052	20.59
LOQ[2]	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0230

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง[3]	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)
17 มกราคม 2568						
08.23	0.292	8.68	0.623	7.76	0.347	9.31
09.31	0.252	1.68	0.651	2.51	0.331	2.54
10.56	0.418	4.34	0.796	4.61	0.418	4.79
11.52	0.347	3.94	0.638	3.74	0.363	6.32
13.14	1.340	64.00	0.757	36.57	0.631	56.89
14.59	0.323	3.20	0.607	2.54	0.378	4.23
15.11	0.370	3.18	0.615	2.19	0.465	4.74
16.38	0.339	6.40	0.686	3.22	0.260	6.48
LOQ[2]	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00
วิธีเก็บตัวอย่าง : Vibration meter						
วิธีทดสอบ : DIN 4150						

หมายเหตุ[1]= ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak particle velocity)

[2] = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

[3] = วันที่ 12 มกราคม และวันที่ 18-19 มกราคม 2568 ความเร็วอนุภาคสูงสุดมีค่าต่ำมาก Vibration meter ไม่สามารถตรวจพบความเร็วอนุภาคสูงสุดได้

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 2

- รายงานผลการทดสอบฝุ่นในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0230

ผลการทดสอบฝุ่นในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device)

จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	12-19 มกราคม 2568	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	21 มกราคม 2568
วันที่ทดสอบ	:	22 มกราคม 2568	**วันที่ออกรายงาน**	:	10 กุมภาพันธ์ 2568
เครื่องมือ	:	Real time monitoring device No. AB-22-001			

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :





C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0230

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
12 มกราคม 2568	10.00-11.00	0.029
12 มกราคม 2568	11.00-12.00	0.021
12 มกราคม 2568	12.00-13.00	0.020
12 มกราคม 2568	13.00-14.00	0.020
12 มกราคม 2568	14.00-15.00	0.017
12 มกราคม 2568	15.00-16.00	0.022
12 มกราคม 2568	16.00-17.00	0.016
12 มกราคม 2568	17.00-18.00	0.012
12 มกราคม 2568	18.00-19.00	0.016
12 มกราคม 2568	19.00-20.00	0.016
12 มกราคม 2568	20.00-21.00	0.017
12 มกราคม 2568	21.00-22.00	0.023
12 มกราคม 2568	22.00-23.00	0.032
12 มกราคม 2568	23.00-00.00	0.039
13 มกราคม 2568	00.00-01.00	0.042
13 มกราคม 2568	01.00-02.00	0.048
13 มกราคม 2568	02.00-03.00	0.047
13 มกราคม 2568	03.00-04.00	0.050
13 มกราคม 2568	04.00-05.00	0.048
13 มกราคม 2568	05.00-06.00	0.042
13 มกราคม 2568	06.00-07.00	0.048
13 มกราคม 2568	07.00-08.00	0.045
13 มกราคม 2568	08.00-09.00	0.041
13 มกราคม 2568	09.00-10.00	0.036

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด



ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0230

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
13 มกราคม 2568	10.00-11.00	0.058
13 มกราคม 2568	11.00-12.00	0.054
13 มกราคม 2568	12.00-13.00	0.048
13 มกราคม 2568	13.00-14.00	0.047
13 มกราคม 2568	14.00-15.00	0.050
13 มกราคม 2568	15.00-16.00	0.050
13 มกราคม 2568	16.00-17.00	0.050
13 มกราคม 2568	17.00-18.00	0.046
13 มกราคม 2568	18.00-19.00	0.035
13 มกราคม 2568	19.00-20.00	0.031
13 มกราคม 2568	20.00-21.00	0.043
13 มกราคม 2568	21.00-22.00	0.046
13 มกราคม 2568	22.00-23.00	0.035
13 มกราคม 2568	23.00-00.00	0.032
14 มกราคม 2568	00.00-01.00	0.031
14 มกราคม 2568	01.00-02.00	0.029
14 มกราคม 2568	02.00-03.00	0.035
14 มกราคม 2568	03.00-04.00	0.031
14 มกราคม 2568	04.00-05.00	0.037
14 มกราคม 2568	05.00-06.00	0.030
14 มกราคม 2568	06.00-07.00	0.025
14 มกราคม 2568	07.00-08.00	0.017
14 มกราคม 2568	08.00-09.00	0.021
14 มกราคม 2568	09.00-10.00	0.020

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0230

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
14 มกราคม 2568	10.00-11.00	0.035
14 มกราคม 2568	11.00-12.00	0.036
14 มกราคม 2568	12.00-13.00	0.032
14 มกราคม 2568	13.00-14.00	0.044
14 มกราคม 2568	14.00-15.00	0.040
14 มกราคม 2568	15.00-16.00	0.039
14 มกราคม 2568	16.00-17.00	0.038
14 มกราคม 2568	17.00-18.00	0.036
14 มกราคม 2568	18.00-19.00	0.032
14 มกราคม 2568	19.00-20.00	0.035
14 มกราคม 2568	20.00-21.00	0.038
14 มกราคม 2568	21.00-22.00	0.040
14 มกราคม 2568	22.00-23.00	0.045
14 มกราคม 2568	23.00-00.00	0.048
15 มกราคม 2568	00.00-01.00	0.042
15 มกราคม 2568	01.00-02.00	0.038
15 มกราคม 2568	02.00-03.00	0.035
15 มกราคม 2568	03.00-04.00	0.039
15 มกราคม 2568	04.00-05.00	0.046
15 มกราคม 2568	05.00-06.00	0.050
15 มกราคม 2568	06.00-07.00	0.050
15 มกราคม 2568	07.00-08.00	0.051
15 มกราคม 2568	08.00-09.00	0.061
15 มกราคม 2568	09.00-10.00	0.064

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0230

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
15 มกราคม 2568	10.00-11.00	0.054
15 มกราคม 2568	11.00-12.00	0.040
15 มกราคม 2568	12.00-13.00	0.034
15 มกราคม 2568	13.00-14.00	0.034
15 มกราคม 2568	14.00-15.00	0.032
15 มกราคม 2568	15.00-16.00	0.032
15 มกราคม 2568	16.00-17.00	0.032
15 มกราคม 2568	17.00-18.00	0.032
15 มกราคม 2568	18.00-19.00	0.023
15 มกราคม 2568	19.00-20.00	0.022
15 มกราคม 2568	20.00-21.00	0.023
15 มกราคม 2568	21.00-22.00	0.026
15 มกราคม 2568	22.00-23.00	0.032
15 มกราคม 2568	23.00-00.00	0.041
16 มกราคม 2568	00.00-01.00	0.041
16 มกราคม 2568	01.00-02.00	0.039
16 มกราคม 2568	02.00-03.00	0.036
16 มกราคม 2568	03.00-04.00	0.032
16 มกราคม 2568	04.00-05.00	0.031
16 มกราคม 2568	05.00-06.00	0.026
16 มกราคม 2568	06.00-07.00	0.036
16 มกราคม 2568	07.00-08.00	0.028
16 มกราคม 2568	08.00-09.00	0.021
16 มกราคม 2568	09.00-10.00	0.026

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0230

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
16 มกราคม 2568	10.00-11.00	0.020
16 มกราคม 2568	11.00-12.00	0.022
16 มกราคม 2568	12.00-13.00	0.021
16 มกราคม 2568	13.00-14.00	0.017
16 มกราคม 2568	14.00-15.00	0.016
16 มกราคม 2568	15.00-16.00	0.016
16 มกราคม 2568	16.00-17.00	0.021
16 มกราคม 2568	17.00-18.00	0.023
16 มกราคม 2568	18.00-19.00	0.021
16 มกราคม 2568	19.00-20.00	0.020
16 มกราคม 2568	20.00-21.00	0.019
16 มกราคม 2568	21.00-22.00	0.025
16 มกราคม 2568	22.00-23.00	0.032
16 มกราคม 2568	23.00-00.00	0.025
17 มกราคม 2568	00.00-01.00	0.024
17 มกราคม 2568	01.00-02.00	0.027
17 มกราคม 2568	02.00-03.00	0.024
17 มกราคม 2568	03.00-04.00	0.023
17 มกราคม 2568	04.00-05.00	0.024
17 มกราคม 2568	05.00-06.00	0.025
17 มกราคม 2568	06.00-07.00	0.024
17 มกราคม 2568	07.00-08.00	0.022
17 มกราคม 2568	08.00-09.00	0.023
17 มกราคม 2568	09.00-10.00	0.017

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0230

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
17 มกราคม 2568	10.00-11.00	0.014
17 มกราคม 2568	11.00-12.00	0.015
17 มกราคม 2568	12.00-13.00	0.009
17 มกราคม 2568	13.00-14.00	0.027
17 มกราคม 2568	14.00-15.00	0.025
17 มกราคม 2568	15.00-16.00	0.029
17 มกราคม 2568	16.00-17.00	0.028
17 มกราคม 2568	17.00-18.00	0.027
17 มกราคม 2568	18.00-19.00	0.027
17 มกราคม 2568	19.00-20.00	0.032
17 มกราคม 2568	20.00-21.00	0.031
17 มกราคม 2568	21.00-22.00	0.033
17 มกราคม 2568	22.00-23.00	0.034
17 มกราคม 2568	23.00-00.00	0.036
18 มกราคม 2568	00.00-01.00	0.037
18 มกราคม 2568	01.00-02.00	0.037
18 มกราคม 2568	02.00-03.00	0.040
18 มกราคม 2568	03.00-04.00	0.044
18 มกราคม 2568	04.00-05.00	0.044
18 มกราคม 2568	05.00-06.00	0.043
18 มกราคม 2568	06.00-07.00	0.045
18 มกราคม 2568	07.00-08.00	0.050
18 มกราคม 2568	08.00-09.00	0.048
18 มกราคม 2568	09.00-10.00	0.044

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0230

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
18 มกราคม 2568	10.00-11.00	0.040
18 มกราคม 2568	11.00-12.00	0.040
18 มกราคม 2568	12.00-13.00	0.029
18 มกราคม 2568	13.00-14.00	0.033
18 มกราคม 2568	14.00-15.00	0.026
18 มกราคม 2568	15.00-16.00	0.042
18 มกราคม 2568	16.00-17.00	0.041
18 มกราคม 2568	17.00-18.00	0.032
18 มกราคม 2568	18.00-19.00	0.029
18 มกราคม 2568	19.00-20.00	0.038
18 มกราคม 2568	20.00-21.00	0.059
18 มกราคม 2568	21.00-22.00	0.036
18 มกราคม 2568	22.00-23.00	0.036
18 มกราคม 2568	23.00-00.00	0.037
19 มกราคม 2568	00.00-01.00	0.042
19 มกราคม 2568	01.00-02.00	0.045
19 มกราคม 2568	02.00-03.00	0.043
19 มกราคม 2568	03.00-04.00	0.043
19 มกราคม 2568	04.00-05.00	0.044
19 มกราคม 2568	05.00-06.00	0.049
19 มกราคม 2568	06.00-07.00	0.050
19 มกราคม 2568	07.00-08.00	0.045
19 มกราคม 2568	08.00-09.00	0.041
19 มกราคม 2568	09.00-10.00	0.040

วิธีเก็บตัวอย่าง : PM-2.5 Sensors

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

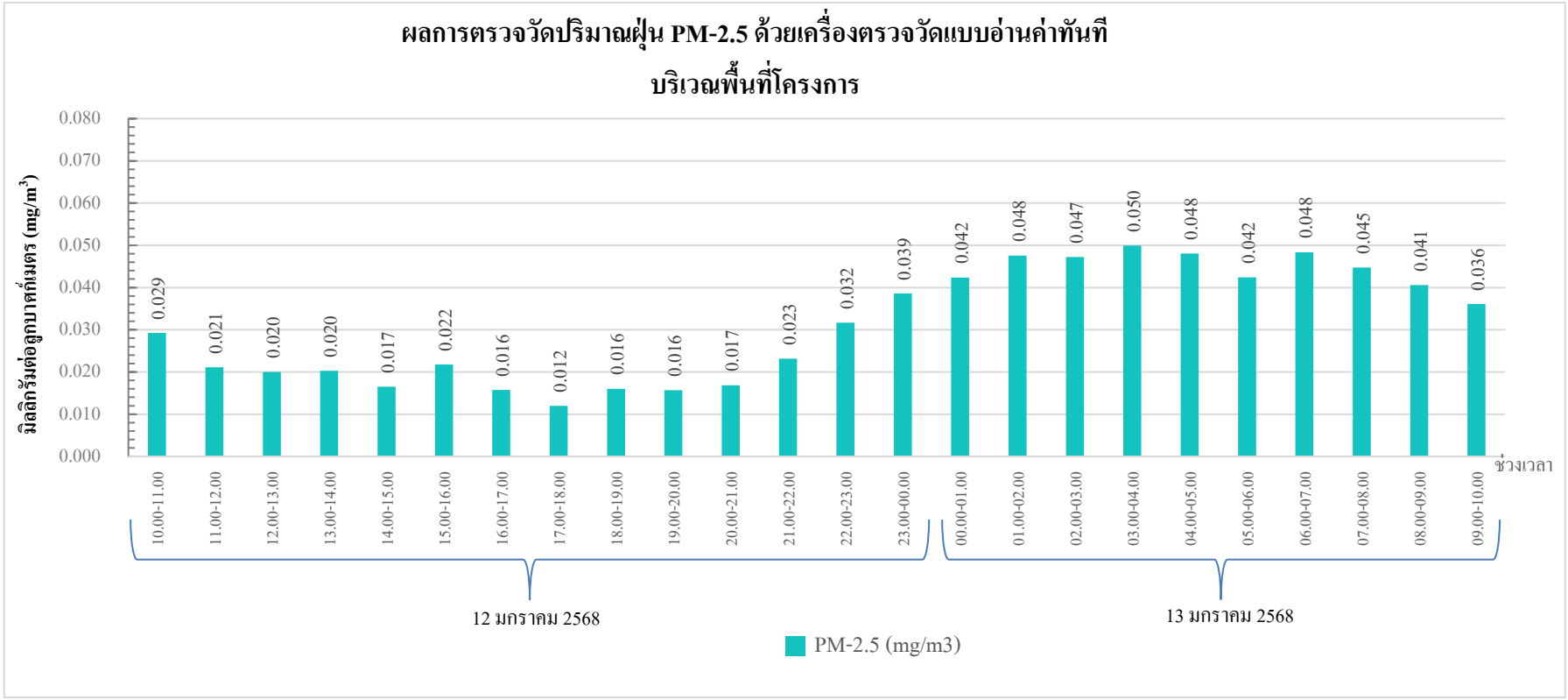
ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 3

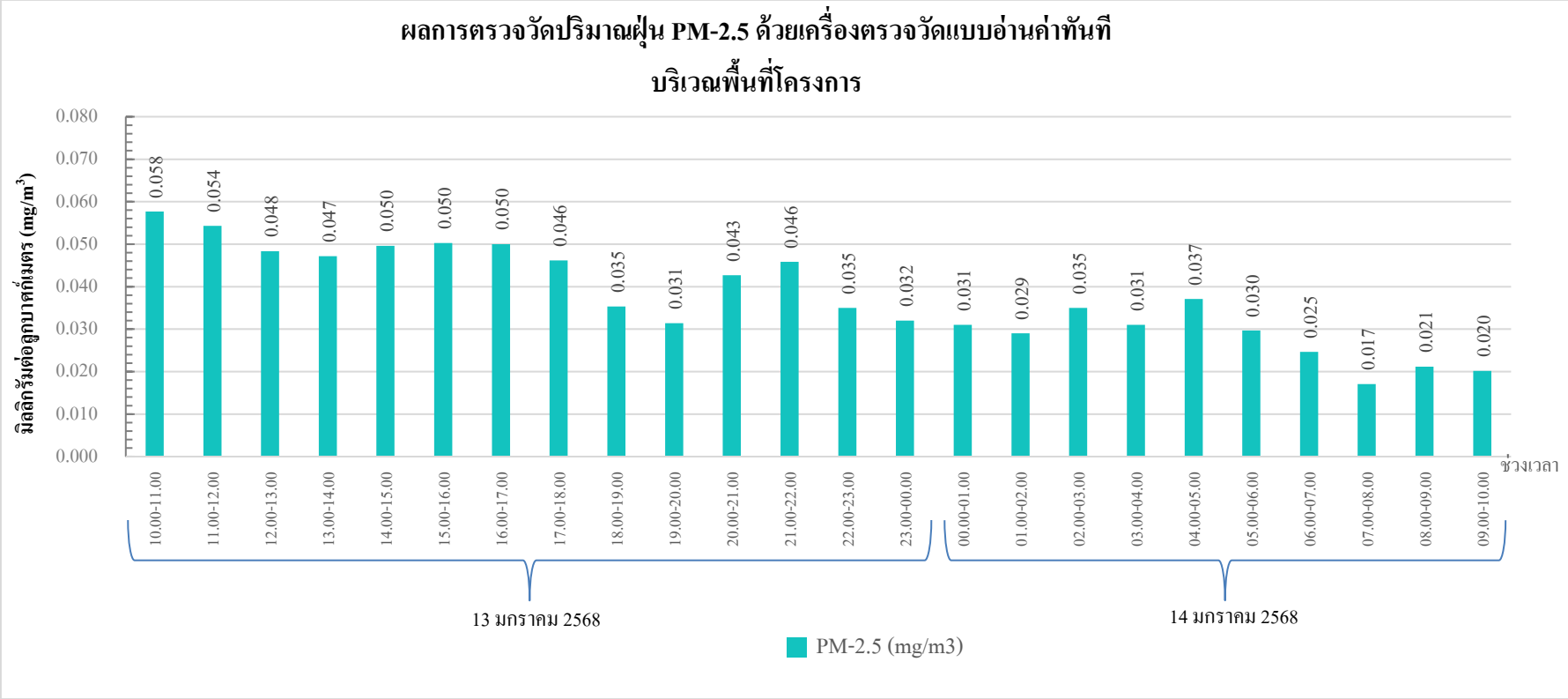
- กราฟแสดงผลการทดสอบปริมาณฝุ่น PM-2.5 แบบอ่านค่าทันที

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



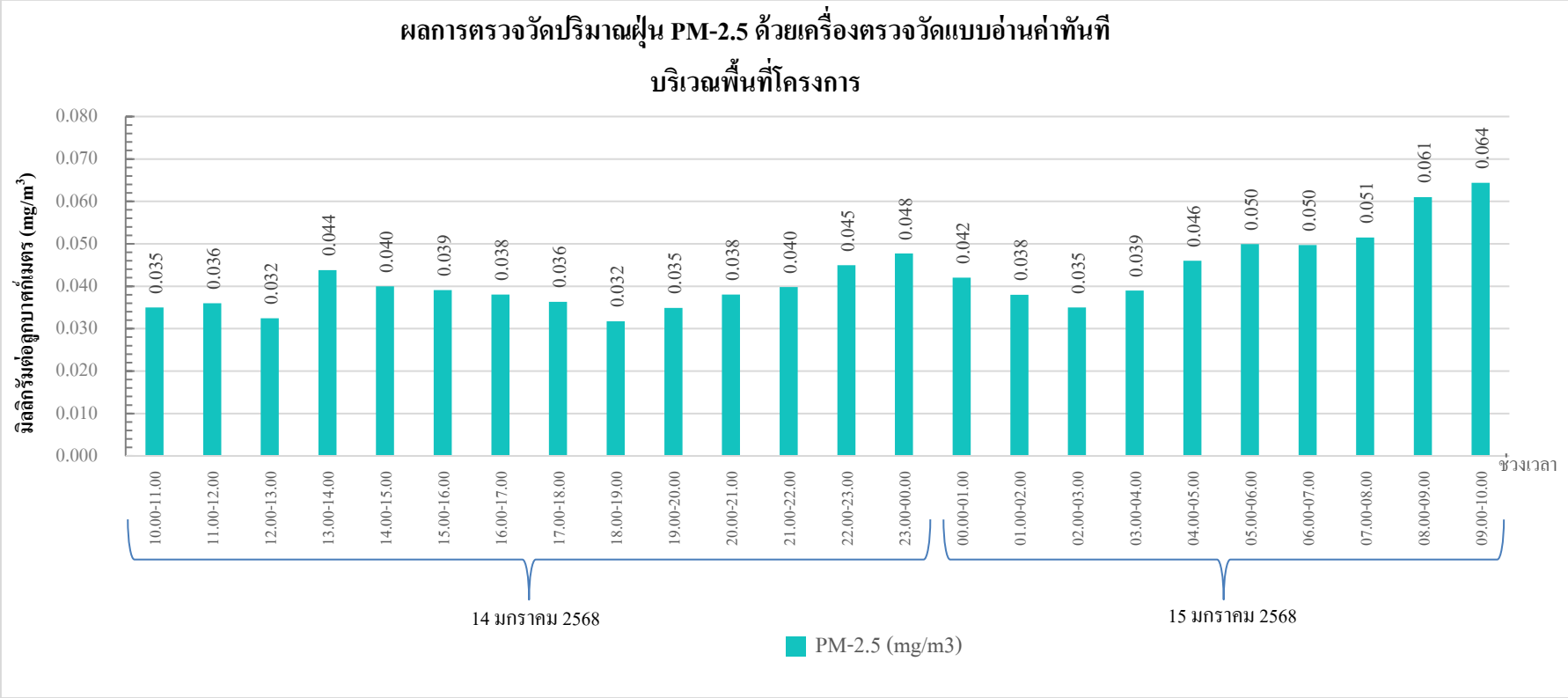
กราฟที่ 1 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 12-13 มกราคม 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



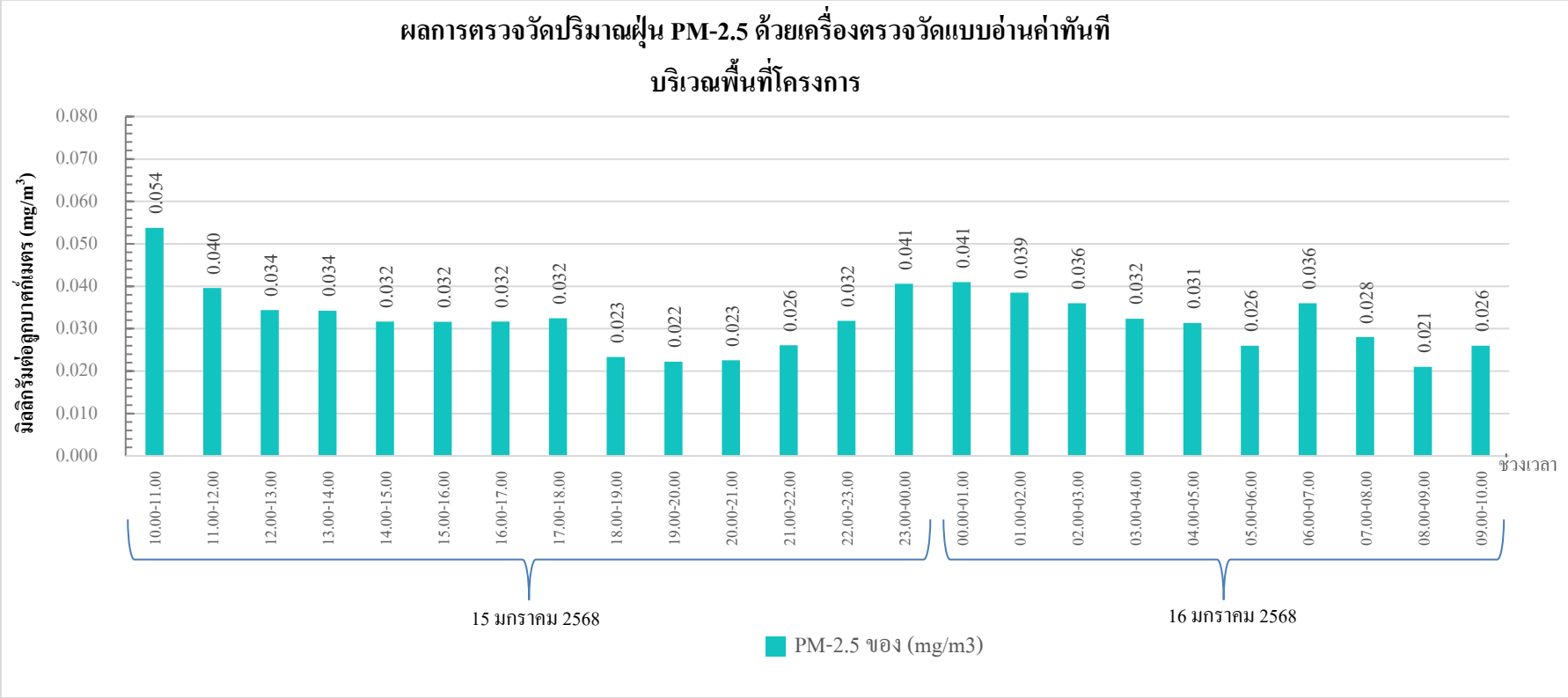
กราฟที่ 2 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 13-14 มกราคม 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



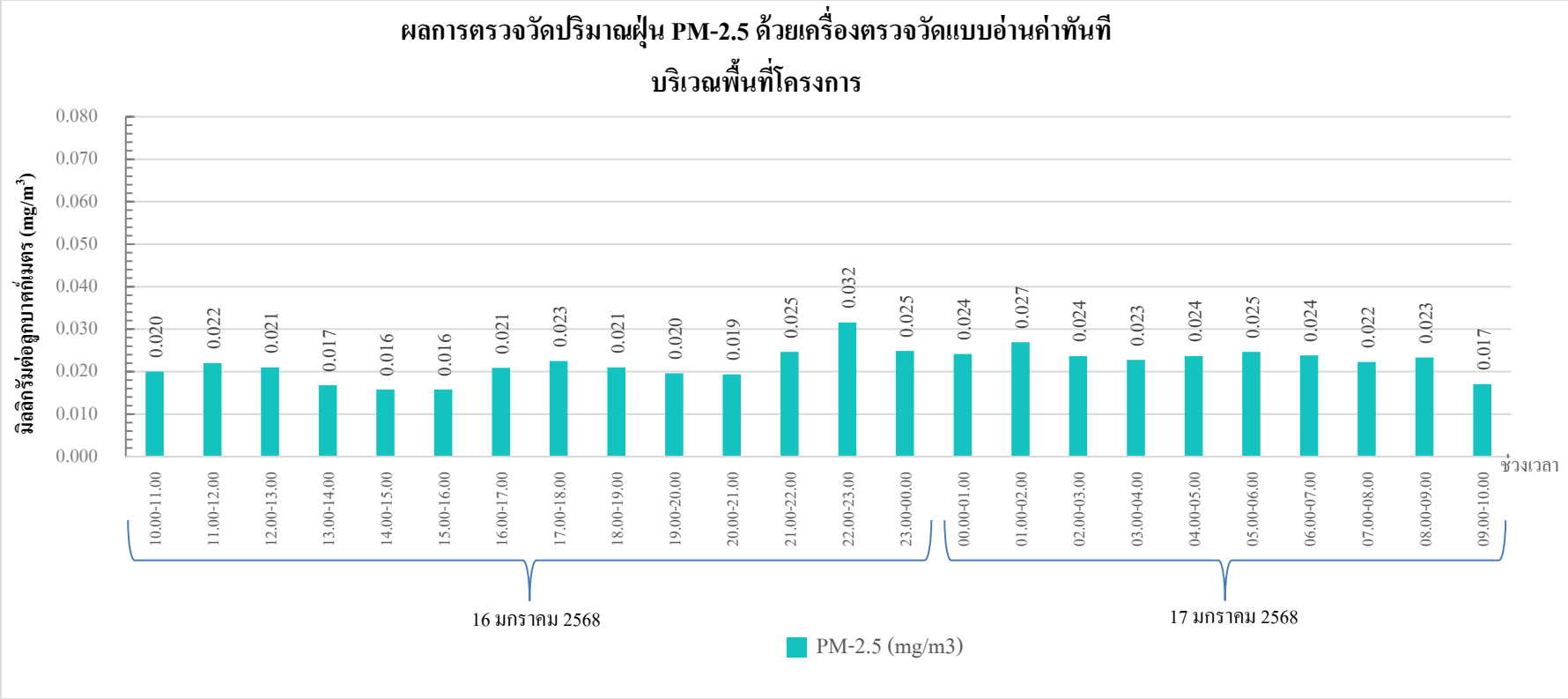
กราฟที่ 3 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 14-15 มกราคม 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



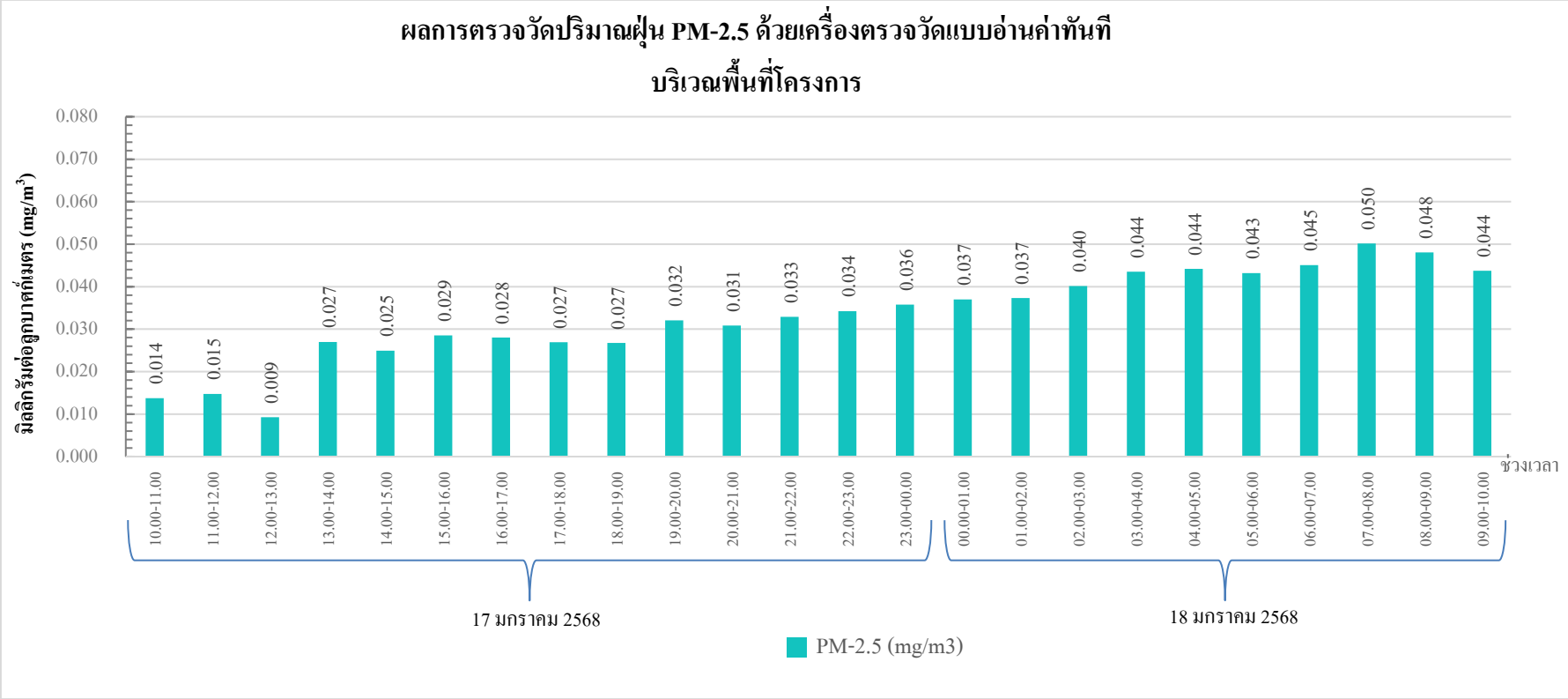
กราฟที่ 4 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 15-16 มกราคม 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



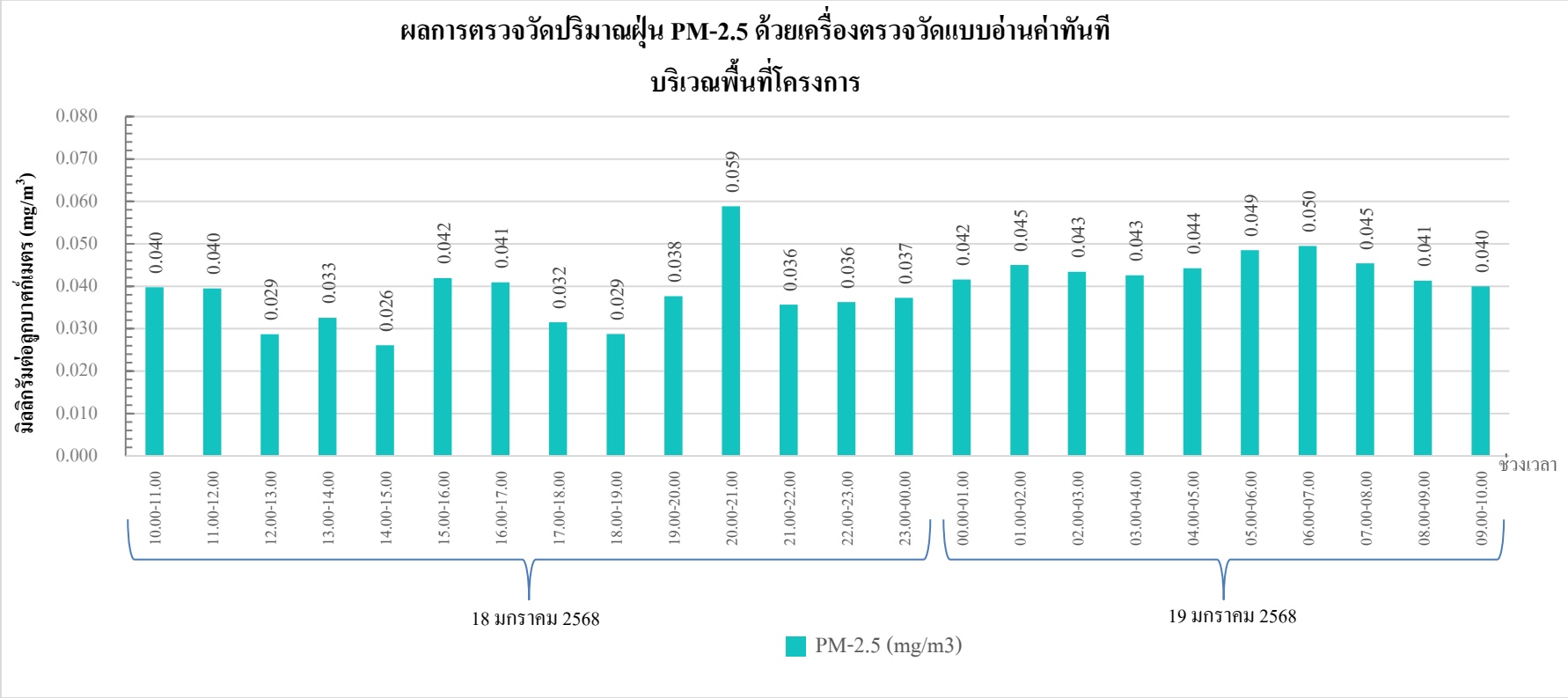
กราฟที่ 5 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 16-17 มกราคม 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



กราฟที่ 6 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 17-18 มกราคม 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



กราฟที่ 7 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 18-19 มกราคม 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0236

รายงานผลการทดสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท อีเดน สุพรีม คอร์เปอเรชั่น จำกัด
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 695 ซอยสุขุมวิท 50 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

ผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศ

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)
ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มกราคม 2568 **วันที่รับตัวอย่าง** : 28 มกราคม 2568
วันที่ทดสอบ : 29 มกราคม 2568 **วันที่ออกรายงาน** : 12 กุมภาพันธ์ 2568
เครื่องมือ : Sound level meter, Model ST-11D, Serial No. 821486, ID No. NS-12-004
ปรับความถูกต้อง วันที่ 22 มีนาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 21 มีนาคม 2568
Sound level meter ACO, TYPE 6226, Serial No. 150010, ID No.CEM-SI-10
ปรับความถูกต้อง วันที่ 25 เมษายน 2567, หมดอายุ วันที่ 24 เมษายน 2568

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0236

ผลการทดสอบ

วันที่เก็บตัวอย่าง	**ผลการทดสอบ (dB(A))** บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		
	L_{eq}24 hrs.	**L_{90}24 hrs.**	**L_{max}24 hrs.**
19-20 มกราคม 2568	63.9	58.8	91.2
20-21 มกราคม 2568	65.6	60.4	93.5
21-22 มกราคม 2568	64.8	59.3	95.6
22-23 มกราคม 2568	66.5	61.2	96.7
23-24 มกราคม 2568	65.4	60.5	91.4
24-25 มกราคม 2568	64.6	59.2	91.5
25-26 มกราคม 2568	62.7	57.5	85.4
มาตรฐาน[1]	**≤ 70.0**	-	**≤ 115**
วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter			
วิธีทดสอบ : In-house method : WP-AP-20 Based on notification of national environment board issue 15			

หมายเหตุ[1]= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0236

ผลการทดสอบค่าระดับเสียงรบกวน

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)
ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มกราคม 2568 **วันที่รับตัวอย่าง** : 28 มกราคม 2568

วันที่ทดสอบ : 29 มกราคม 2568 **วันที่ออกรายงาน** : 12 กุมภาพันธ์ 2568

เครื่องมือ : Sound level meter, Model ST-11D, Serial No. 821486, ID No. NS-12-004
ปรับความถูกต้อง วันที่ 22 มีนาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 21 มีนาคม 2568

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน[1]
	19-20 มกราคม 2568		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	09.00-10.00	64.7	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	06.00-07.00	60.4	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	06.00-07.00	58.7	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	62.7	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.0	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน[1]
	20-21 มกราคม 2568		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	13.00-14.00	69.4	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	19.00-20.00	63.2	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	19.00-20.00	60.5	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	68.2	-
ค่าระดับการรบกวน	-	7.7	≤10

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน(1)
	21-22 มกราคม 2568		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	10.00-11.00	66.4	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	06.00-07.00	61.8	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	06.00-07.00	58.3	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	64.6	-
ค่าระดับการรบกวน	-	6.3	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน(1)
	22-23 มกราคม 2568		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	15.00-16.00	67.8	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	20.00-21.00	62.5	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	20.00-21.00	59.3	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	66.3	-
ค่าระดับการรบกวน	-	7.0	≤10

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0236

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบบริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน[1]
	23-24 มกราคม 2568		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	08.00-09.00	65.9	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	04.00-05.00	61.1	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	04.00-05.00	59.3	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	64.2	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.9	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน[1]
	24-25 มกราคม 2568		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	13.00-14.00	64.6	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	19.00-20.00	58.3	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	19.00-20.00	55.7	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	63.4	-
ค่าระดับการรบกวน	-	7.7	≤10

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0236

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	**ผลการทดสอบ** บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		**มาตรฐาน**[1]
	25-26 มกราคม 2568		
	เวลา	**ผลการทดสอบ (dB(A))**	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	08.00-09.00	59.4	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	05.00-06.00	54.3	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	05.00-06.00	53.2	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	57.8	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.6	≤10
วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter			
วิธีทดสอบ : In – house method : WP-AP-21 Based on notification of pollution control committee			

หมายเหตุ [1]= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0236

ผลการทดสอบฝุ่น และ Total hydrocarbon (THC)

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ

จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)

ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มกราคม 2568 **วันที่รับตัวอย่าง** : 28 มกราคม 2568

วันที่ทดสอบ : 29 มกราคม 2568 **วันที่ออกรายงาน** : 12 กุมภาพันธ์ 2568

เครื่องมือ : TE-5000 TSP High volume air sampler, Serial No. 3273, ID No. AB-09-012

ปรับความถูกต้อง วันที่ 15 ตุลาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 14 ตุลาคม 2568

TE-5000 TSP High volume air sampler, Serial No. 3280, ID No. AB-09-019

ปรับความถูกต้อง วันที่ 10 ตุลาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 9 ตุลาคม 2568

TE-6070 PM10 High volume air sampler, Serial No. 3211, ID No. AB-10-010

ปรับความถูกต้อง วันที่ 27 กันยายน 2567, หมดอายุ วันที่ 26 กันยายน 2568

TE-6070 PM10 High volume air sampler, Serial No. 3482, ID No. AB-10-012

ปรับความถูกต้อง วันที่ 27 กันยายน 2567, หมดอายุ วันที่ 26 กันยายน 2568

PM 2.5-PM 10 Air sampler, Model 1400a, Serial No. 140AB254490412, ID No. AB-16-004

ปรับความถูกต้อง วันที่ 3 กันยายน 2567, หมดอายุ วันที่ 2 กันยายน 2568

Total hydrocarbon analyzer, Model 51, Serial No. 51HT-73244-373, ID No. AB-06-001

ปรับความถูกต้อง วันที่ 13 มกราคม 2568, หมดอายุ วันที่ 12 มกราคม 2569

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ



จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0236

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ บริเวณโครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)						
		Total suspended particulate (TSP)		Particulate matter less than 10 microns (PM-10)		Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5)		THC
		(mg/filter)	(mg/m^3)	(mg/filter)	(mg/m^3)	(mg/filter)	(mg/m^3)	(ppm)
จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ								
1	19-20 มกราคม 2568	90	0.051	76	0.047	1.0	0.044	
2	20-21 มกราคม 2568	125	0.071	84	0.051	1.1	0.046	-
3	21-22 มกราคม 2568	131	0.075	91	0.056	1.3	0.055	-
4	22-23 มกราคม 2568	167	0.095	103	0.063	1.5	0.066	-
5	23-24 มกราคม 2568	198	0.113	130	0.080	1.6	0.069	-
6	24-25 มกราคม 2568	100	0.057	89	0.054	1.3	0.056	2.21
7	25-26 มกราคม 2568	136	0.077	110	0.067	0.8	0.036	2.36
จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ								
1	24-25 มกราคม 2568	79	0.045	48	0.030	-	-	-
2	25-26 มกราคม 2568	89	0.051	62	0.038	-	-	-
มาตรฐาน		-	**≤ 0.33**[1]	-	**≤ 0.12**[1]	-	**≤ 0.0375**[2]	-
LOQ[3]		10	0.005	3	0.001	-	-	0.050

วิธีเก็บตัวอย่าง : TSP เก็บตัวอย่างด้วย High volume air sampler
PM-10 เก็บตัวอย่างด้วย High volume PM-10 air sampler
PM-2.5 เก็บตัวอย่างด้วย Selective high-volume air sampler
THC เก็บตัวอย่างด้วย THC Analyzer

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0236

วิธีทดสอบ : TSP ทดสอบด้วย In – house method : WP-AP-01 Based on U.S. EPA 40 CFR, Method 50, Appendix B (Exclude sampling)

PM-10 ทดสอบด้วย In – house method : WP-AP-02 Based on U.S. EPA 40 CFR, Method 50, Appendix J (Exclude sampling)

PM-2.5 ทดสอบด้วย U.S. EPA 40 CFR, Method 50, Appendix L

THC ทดสอบด้วย Flame ionization detector

หมายเหตุ[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป ลงวันที่ 8 กรกฎาคม 2565

[3]= Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0236

ผลการทดสอบ Carbon monoxide (CO)

จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	24-26 มกราคม 2568	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	28 มกราคม 2568
วันที่ทดสอบ	:	29 มกราคม 2568	**วันที่ออกรายงาน**	:	12 กุมภาพันธ์ 2568
เครื่องมือ	:	CO Analyzer, Model 48C, Serial No. 48C-508011061, ID No. AB-03-001 ปรับความถูกต้อง วันที่ 18 กรกฎาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 17 กรกฎาคม 2568			

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0236

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ
			CO (mg/m^3)
1	24-25 มกราคม 2568	10.00-11.00	3.06
		11.00-12.00	2.96
		12.00-13.00	2.83
		13.00-14.00	2.85
		14.00-15.00	2.85
		15.00-16.00	1.45
		16.00-17.00	3.45
		17.00-18.00	3.16
		18.00-19.00	2.99
		19.00-20.00	2.94
		20.00-21.00	2.91
		21.00-22.00	2.91
		22.00-23.00	3.00
		23.00-00.00	3.03
		00.00-01.00	3.00
		01.00-02.00	3.19
		02.00-03.00	3.32
		03.00-04.00	3.17
		04.00-05.00	3.05
		05.00-06.00	3.01
		06.00-07.00	2.89
		07.00-08.00	2.87
		08.00-09.00	2.84
		09.00-10.00	2.85
		Max (1 ชั่วโมง)	3.45
		Min (1 ชั่วโมง)	1.45
		Avg (24 ชั่วโมง)	2.94
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 34.2
		LOQ(2)	0.05

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ
			CO (mg/m^3)
2	25-26 มกราคม 2568	10.00-11.00	2.88
		11.00-12.00	3.12
		12.00-13.00	3.28
		13.00-14.00	2.91
		14.00-15.00	2.87
		15.00-16.00	2.82
		16.00-17.00	2.77
		17.00-18.00	2.75
		18.00-19.00	2.66
		19.00-20.00	2.69
		20.00-21.00	2.71
		21.00-22.00	2.76
		22.00-23.00	2.88
		23.00-00.00	2.89
		00.00-01.00	2.86
		01.00-02.00	2.85
		02.00-03.00	2.85
		03.00-04.00	2.82
		04.00-05.00	2.80
		05.00-06.00	2.78
		06.00-07.00	2.78
		07.00-08.00	2.80
		08.00-09.00	2.88
		09.00-10.00	2.90
		Max (1 ชั่วโมง)	3.28
		Min (1 ชั่วโมง)	2.66
		Avg (24 ชั่วโมง)	2.85
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 34.2
		LOQ(2)	0.05

วิธีเก็บตัวอย่าง : CO Analyzer

วิธีทดสอบ : U.S. EPA method RFCA-0992-088

หมายเหตุ(1)= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

(2) = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0236

ผลการทดสอบ Sulfur dioxide (SO_2)

จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	24-26 มกราคม 2568	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	28 มกราคม 2568
วันที่ทดสอบ	:	29 มกราคม 2568	**วันที่ออกรายงาน**	:	12 กุมภาพันธ์ 2568
เครื่องมือ	:	SO_2 Analyzer, Model 43C, Serial No. 43C-70852-367, ID No.AB-01-004 ปรับความถูกต้อง วันที่ 20 สิงหาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 19 สิงหาคม 2568			

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0236

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ
			SO_2 (mg/m^3)
1	24-25 มกราคม 2568	10.00-11.00	0.065
		11.00-12.00	0.074
		12.00-13.00	0.083
		13.00-14.00	0.093
		14.00-15.00	0.094
		15.00-16.00	0.099
		16.00-17.00	0.095
		17.00-18.00	0.097
		18.00-19.00	0.100
		19.00-20.00	0.097
		20.00-21.00	0.094
		21.00-22.00	0.096
		22.00-23.00	0.099
		23.00-00.00	0.098
		00.00-01.00	0.097
		01.00-02.00	0.097
		02.00-03.00	0.098
		03.00-04.00	0.096
		04.00-05.00	0.093
		05.00-06.00	0.092
		06.00-07.00	0.090
		07.00-08.00	0.092
		08.00-09.00	0.092
		09.00-10.00	0.093
		Max (1 ชั่วโมง)	0.100
		Min (1 ชั่วโมง)	0.065
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.093
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง)(2)	≤ 0.30
		LOQ(3)	0.001

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ
			SO_2 (mg/m^3)
2	25-26 มกราคม 2568	10.00-11.00	0.092
		11.00-12.00	0.034
		12.00-13.00	0.088
		13.00-14.00	0.091
		14.00-15.00	0.089
		15.00-16.00	0.090
		16.00-17.00	0.092
		17.00-18.00	0.092
		18.00-19.00	0.086
		19.00-20.00	0.087
		20.00-21.00	0.084
		21.00-22.00	0.081
		22.00-23.00	0.083
		23.00-00.00	0.085
		00.00-01.00	0.082
		01.00-02.00	0.083
		02.00-03.00	0.081
		03.00-04.00	0.079
		04.00-05.00	0.077
		05.00-06.00	0.079
		06.00-07.00	0.079
		07.00-08.00	0.076
		08.00-09.00	0.079
		09.00-10.00	0.079
		Max (1 ชั่วโมง)	0.092
		Min (1 ชั่วโมง)	0.034
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.082
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง)(2)	≤ 0.30
		LOQ(3)	0.001

วิธีเก็บตัวอย่าง : SO_2 Analyzer

วิธีทดสอบ : U.S. EPA-EQSA-0495-100

หมายเหตุ (1) = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 เรื่องมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

(2) = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

(3) = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0236

ผลการทดสอบ Nitrogen dioxide (NO_2)

จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	24-26 มกราคม 2568	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	28 มกราคม 2568
วันที่ทดสอบ	:	29 มกราคม 2568	**วันที่ออกรายงาน**	:	12 กุมภาพันธ์ 2568
เครื่องมือ	:	$NO/NO_2/NO_X$ Analyzer, Model 42C, Serial No. 42C-50801107, ID No.AB-02-005 ปรับความถูกต้อง วันที่ 2 สิงหาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 1 สิงหาคม 2568			

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0236

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ
			NO_2 (mg/m^3)
1	24-25 มกราคม 2568	10.00-11.00	<0.094
		11.00-12.00	<0.094
		12.00-13.00	<0.094
		13.00-14.00	<0.094
		14.00-15.00	<0.094
		15.00-16.00	<0.094
		16.00-17.00	<0.094
		17.00-18.00	<0.094
		18.00-19.00	<0.094
		19.00-20.00	<0.094
		20.00-21.00	<0.094
		21.00-22.00	<0.094
		22.00-23.00	<0.094
		23.00-00.00	<0.094
		00.00-01.00	<0.094
		01.00-02.00	<0.094
		02.00-03.00	<0.094
		03.00-04.00	<0.094
		04.00-05.00	<0.094
		05.00-06.00	<0.094
		06.00-07.00	<0.094
		07.00-08.00	<0.094
		08.00-09.00	<0.094
		09.00-10.00	<0.094
		Max (1 ชั่วโมง)	<0.094
		Min (1 ชั่วโมง)	<0.094
		Avg (24 ชั่วโมง)	<0.094
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 0.32
		LOQ(2)	0.094

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0236

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ
			NO_2 (mg/m^3)
2	25-26 มกราคม 2568	10.00-11.00	<0.094
		11.00-12.00	<0.094
		12.00-13.00	<0.094
		13.00-14.00	<0.094
		14.00-15.00	<0.094
		15.00-16.00	<0.094
		16.00-17.00	<0.094
		17.00-18.00	<0.094
		18.00-19.00	<0.094
		19.00-20.00	<0.094
		20.00-21.00	<0.094
		21.00-22.00	<0.094
		22.00-23.00	<0.094
		23.00-00.00	<0.094
		00.00-01.00	<0.094
		01.00-02.00	<0.094
		02.00-03.00	<0.094
		03.00-04.00	<0.094
		04.00-05.00	<0.094
		05.00-06.00	<0.094
		06.00-07.00	<0.094
		07.00-08.00	<0.094
		08.00-09.00	<0.094
		09.00-10.00	<0.094
		Max (1 ชั่วโมง)	<0.094
		Min (1 ชั่วโมง)	<0.094
		Avg (24 ชั่วโมง)	<0.094
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)[1]	≤ 0.32
		LOQ[2]	0.094

วิธีเก็บตัวอย่าง : NO_2 Analyzer

วิธีทดสอบ : U.S. EPA method RFNA-1994-099

หมายเหตุ[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

[2] = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0236

ผลการทดสอบความสั่นสะเทือน

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)
ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มกราคม 2568 **วันที่รับตัวอย่าง** : 28 มกราคม 2568

วันที่ทดสอบ : 29 มกราคม 2568 **วันที่ออกรายงาน** : 12 กุมภาพันธ์ 2568

เครื่องมือ : Vibration meter, Instantel, Model micromate, Serial No. UM16048, ID No.VB-01-003
ปรับความถูกต้อง วันที่ 19-20 มีนาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 18 มีนาคม 2568

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0236

ผลการทดสอบ

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง[3]	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)
20 มกราคม 2568						
08.09	0.394	10.45	0.268	<1.00	2.073	11.13
09.05	0.323	9.48	0.300	<1.00	1.813	11.91
10.52	0.292	9.66	0.276	<1.00	1.356	10.45
11.55	0.315	2.08	0.512	73.14	0.284	12.80
13.21	0.441	8.00	0.284	<1.00	2.168	10.67
14.44	0.434	2.12	0.292	<1.00	2.049	9.48
15.05	0.292	8.53	0.300	<1.00	1.048	14.22
16.04	0.410	10.24	0.284	<1.00	1.805	12.80
21 มกราคม 2568						
08.30	0.331	10.45	0.284	<1.00	1.576	13.47
09.17	0.638	2.00	0.284	<1.00	1.135	3.66
10.05	0.363	2.08	0.631	>100.00	0.221	9.66
11.11	0.260	2.00	0.284	<1.00	1.214	9.31
13.44	0.307	8.68	0.284	<1.00	1.056	13.47
14.54	0.410	8.53	0.292	<1.00	1.923	12.49
15.22	0.646	>100.00	0.741	>100.00	0.268	24.38
16.21	0.236	10.04	0.276	<1.00	0.883	13.84
LOQ[2]	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0236

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง[3]	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)
22 มกราคม 2568						
08.40	0.307	6.40	0.307	<1.00	1.679	9.48
09.03	0.260	8.98	0.276	<1.00	1.001	14.22
10.27	0.410	9.31	0.276	<1.00	1.671	12.49
11.20	1.718	>100.00	1.458	>100.00	0.355	>100.00
13.21	0.331	9.85	0.276	5.61	1.513	12.49
14.24	0.260	8.98	0.268	3.02	1.025	13.84
15.00	0.284	7.76	0.331	1.58	1.230	9.65
16.24	0.561	9.85	0.252	4.12	1.198	10.25
23 มกราคม 2568						
08.49	0.260	10.24	0.268	5.28	1.159	13.13
09.56	1.222	85.33	0.441	26.95	0.252	64.00
10.04	1.505	85.33	0.567	85.33	0.355	>100.00
11.33	0.292	9.85	0.260	6.39	1.340	14.22
13.17	0.300	3.91	0.268	4.51	1.159	10.56
14.21	0.378	32.00	0.292	8.20	1.198	13.47
15.34	0.402	2.55	0.835	>100.00	0.591	3.88
16.16	0.560	>100.00	1.174	>100.00	0.236	>100.00
LOQ[2]	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง[3]	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)
24 มกราคม 2568						
08.38	0.268	64.00	0.615	>100.00	0.189	9.14
09.36	0.300	8.39	0.276	6.35	1.174	13.13
10.31	0.252	9.48	0.268	10.25	1.064	13.84
11.34	1.490	85.33	1.001	>100.00	0.631	64.00
13.25	0.284	10.24	0.268	11.64	1.088	12.19
14.16	1.198	36.57	0.473	85.33	0.638	32.00
15.46	1.632	>100.00	1.127	>100.00	0.378	>100.00
16.44	0.323	8.68	0.276	12.49	1.174	13.13
LOQ[2]	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00
วิธีเก็บตัวอย่าง : Vibration meter						
วิธีทดสอบ : DIN 4150						

หมายเหตุ[1]= ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak particle velocity)

[2] = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

[3] = วันที่ 19 มกราคม และวันที่ 25-26 มกราคม 2568 ความเร็วอนุภาคสูงสุดมีค่าต่ำมาก Vibration meter ไม่สามารถตรวจพบความเร็วอนุภาคสูงสุดได้

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 2

- รายงานผลการทดสอบฝุ่นในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0236

ผลการทดสอบฝุ่นในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device)

จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	19-26 มกราคม 2568	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	28 มกราคม 2568
วันที่ทดสอบ	:	29 มกราคม 2568	**วันที่ออกรายงาน**	:	12 กุมภาพันธ์ 2568
เครื่องมือ	:	Real time monitoring device No. AB-22-002			

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ



จอแสดงผลการตรวจวัดด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device)
บริเวณหน้าพื้นที่โครงการ

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0236

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
19 มกราคม 2568	10.00-11.00	0.039
19 มกราคม 2568	11.00-12.00	0.047
19 มกราคม 2568	12.00-13.00	0.033
19 มกราคม 2568	13.00-14.00	0.046
19 มกราคม 2568	14.00-15.00	0.047
19 มกราคม 2568	15.00-16.00	0.036
19 มกราคม 2568	16.00-17.00	0.033
19 มกราคม 2568	17.00-18.00	0.040
19 มกราคม 2568	18.00-19.00	0.115
19 มกราคม 2568	19.00-20.00	0.062
19 มกราคม 2568	20.00-21.00	0.044
19 มกราคม 2568	21.00-22.00	0.041
19 มกราคม 2568	22.00-23.00	0.042
19 มกราคม 2568	23.00-00.00	0.043
20 มกราคม 2568	00.00-01.00	0.043
20 มกราคม 2568	01.00-02.00	0.043
20 มกราคม 2568	02.00-03.00	0.045
20 มกราคม 2568	03.00-04.00	0.052
20 มกราคม 2568	04.00-05.00	0.058
20 มกราคม 2568	05.00-06.00	0.054
20 มกราคม 2568	06.00-07.00	0.049
20 มกราคม 2568	07.00-08.00	0.041
20 มกราคม 2568	08.00-09.00	0.041
20 มกราคม 2568	09.00-10.00	0.038

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0236

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
20 มกราคม 2568	10.00-11.00	0.036
20 มกราคม 2568	11.00-12.00	0.033
20 มกราคม 2568	12.00-13.00	0.028
20 มกราคม 2568	13.00-14.00	0.048
20 มกราคม 2568	14.00-15.00	0.037
20 มกราคม 2568	15.00-16.00	0.050
20 มกราคม 2568	16.00-17.00	0.045
20 มกราคม 2568	17.00-18.00	0.043
20 มกราคม 2568	18.00-19.00	0.037
20 มกราคม 2568	19.00-20.00	0.037
20 มกราคม 2568	20.00-21.00	0.039
20 มกราคม 2568	21.00-22.00	0.041
20 มกราคม 2568	22.00-23.00	0.043
20 มกราคม 2568	23.00-00.00	0.043
21 มกราคม 2568	00.00-01.00	0.044
21 มกราคม 2568	01.00-02.00	0.046
21 มกราคม 2568	02.00-03.00	0.049
21 มกราคม 2568	03.00-04.00	0.051
21 มกราคม 2568	04.00-05.00	0.052
21 มกราคม 2568	05.00-06.00	0.053
21 มกราคม 2568	06.00-07.00	0.055
21 มกราคม 2568	07.00-08.00	0.065
21 มกราคม 2568	08.00-09.00	0.071
21 มกราคม 2568	09.00-10.00	0.062

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0236

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
21 มกราคม 2568	10.00-11.00	0.044
21 มกราคม 2568	11.00-12.00	0.043
21 มกราคม 2568	12.00-13.00	0.036
21 มกราคม 2568	13.00-14.00	0.043
21 มกราคม 2568	14.00-15.00	0.037
21 มกราคม 2568	15.00-16.00	0.042
21 มกราคม 2568	16.00-17.00	0.036
21 มกราคม 2568	17.00-18.00	0.034
21 มกราคม 2568	18.00-19.00	0.032
21 มกราคม 2568	19.00-20.00	0.029
21 มกราคม 2568	20.00-21.00	0.034
21 มกราคม 2568	21.00-22.00	0.040
21 มกราคม 2568	22.00-23.00	0.041
21 มกราคม 2568	23.00-00.00	0.040
22 มกราคม 2568	00.00-01.00	0.041
22 มกราคม 2568	01.00-02.00	0.042
22 มกราคม 2568	02.00-03.00	0.044
22 มกราคม 2568	03.00-04.00	0.047
22 มกราคม 2568	04.00-05.00	0.049
22 มกราคม 2568	05.00-06.00	0.051
22 มกราคม 2568	06.00-07.00	0.072
22 มกราคม 2568	07.00-08.00	0.094
22 มกราคม 2568	08.00-09.00	0.077
22 มกราคม 2568	09.00-10.00	0.076

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0236

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
22 มกราคม 2568	10.00-11.00	0.081
22 มกราคม 2568	11.00-12.00	0.098
22 มกราคม 2568	12.00-13.00	0.042
22 มกราคม 2568	13.00-14.00	0.048
22 มกราคม 2568	14.00-15.00	0.041
22 มกราคม 2568	15.00-16.00	0.037
22 มกราคม 2568	16.00-17.00	0.043
22 มกราคม 2568	17.00-18.00	0.044
22 มกราคม 2568	18.00-19.00	0.046
22 มกราคม 2568	19.00-20.00	0.048
22 มกราคม 2568	20.00-21.00	0.046
22 มกราคม 2568	21.00-22.00	0.044
22 มกราคม 2568	22.00-23.00	0.042
22 มกราคม 2568	23.00-00.00	0.044
23 มกราคม 2568	00.00-01.00	0.045
23 มกราคม 2568	01.00-02.00	0.048
23 มกราคม 2568	02.00-03.00	0.048
23 มกราคม 2568	03.00-04.00	0.050
23 มกราคม 2568	04.00-05.00	0.050
23 มกราคม 2568	05.00-06.00	0.049
23 มกราคม 2568	06.00-07.00	0.055
23 มกราคม 2568	07.00-08.00	0.070
23 มกราคม 2568	08.00-09.00	0.096
23 มกราคม 2568	09.00-10.00	0.095

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

.....[redacted]..
(ค[redacted]
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0236

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
23 มกราคม 2568	10.00-11.00	0.069
23 มกราคม 2568	11.00-12.00	0.061
23 มกราคม 2568	12.00-13.00	0.048
23 มกราคม 2568	13.00-14.00	0.048
23 มกราคม 2568	14.00-15.00	0.051
23 มกราคม 2568	15.00-16.00	0.072
23 มกราคม 2568	16.00-17.00	0.075
23 มกราคม 2568	17.00-18.00	0.056
23 มกราคม 2568	18.00-19.00	0.053
23 มกราคม 2568	19.00-20.00	0.055
23 มกราคม 2568	20.00-21.00	0.065
23 มกราคม 2568	21.00-22.00	0.066
23 มกราคม 2568	22.00-23.00	0.068
23 มกราคม 2568	23.00-00.00	0.067
24 มกราคม 2568	00.00-01.00	0.050
24 มกราคม 2568	01.00-02.00	0.050
24 มกราคม 2568	02.00-03.00	0.047
24 มกราคม 2568	03.00-04.00	0.048
24 มกราคม 2568	04.00-05.00	0.053
24 มกราคม 2568	05.00-06.00	0.059
24 มกราคม 2568	06.00-07.00	0.064
24 มกราคม 2568	07.00-08.00	0.070
24 มกราคม 2568	08.00-09.00	0.066
24 มกราคม 2568	09.00-10.00	0.064

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด



ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0236

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
24 มกราคม 2568	10.00-11.00	0.067
24 มกราคม 2568	11.00-12.00	0.057
24 มกราคม 2568	12.00-13.00	0.059
24 มกราคม 2568	13.00-14.00	0.055
24 มกราคม 2568	14.00-15.00	0.055
24 มกราคม 2568	15.00-16.00	0.070
24 มกราคม 2568	16.00-17.00	0.045
24 มกราคม 2568	17.00-18.00	0.031
24 มกราคม 2568	18.00-19.00	0.028
24 มกราคม 2568	19.00-20.00	0.043
24 มกราคม 2568	20.00-21.00	0.051
24 มกราคม 2568	21.00-22.00	0.051
24 มกราคม 2568	22.00-23.00	0.056
24 มกราคม 2568	23.00-00.00	0.049
25 มกราคม 2568	00.00-01.00	0.048
25 มกราคม 2568	01.00-02.00	0.046
25 มกราคม 2568	02.00-03.00	0.043
25 มกราคม 2568	03.00-04.00	0.044
25 มกราคม 2568	04.00-05.00	0.046
25 มกราคม 2568	05.00-06.00	0.048
25 มกราคม 2568	06.00-07.00	0.054
25 มกราคม 2568	07.00-08.00	0.061
25 มกราคม 2568	08.00-09.00	0.067
25 มกราคม 2568	09.00-10.00	0.054

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
25 มกราคม 2568	10.00-11.00	0.047
25 มกราคม 2568	11.00-12.00	0.044
25 มกราคม 2568	12.00-13.00	*
25 มกราคม 2568	13.00-14.00	*
25 มกราคม 2568	14.00-15.00	*
25 มกราคม 2568	15.00-16.00	*
25 มกราคม 2568	16.00-17.00	*
25 มกราคม 2568	17.00-18.00	*
25 มกราคม 2568	18.00-19.00	*
25 มกราคม 2568	19.00-20.00	*
25 มกราคม 2568	20.00-21.00	*
25 มกราคม 2568	21.00-22.00	*
25 มกราคม 2568	22.00-23.00	0.039
25 มกราคม 2568	23.00-00.00	0.037
26 มกราคม 2568	00.00-01.00	0.030
26 มกราคม 2568	01.00-02.00	0.028
26 มกราคม 2568	02.00-03.00	0.032
26 มกราคม 2568	03.00-04.00	0.036
26 มกราคม 2568	04.00-05.00	0.039
26 มกราคม 2568	05.00-06.00	0.040
26 มกราคม 2568	06.00-07.00	0.040
26 มกราคม 2568	07.00-08.00	0.042
26 มกราคม 2568	08.00-09.00	0.043
26 มกราคม 2568	09.00-10.00	0.044
วิธีเก็บตัวอย่าง : PM-2.5 Sensors		

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเหตุ * = ในช่วงเวลาตั้งแต่ 12.00-22.00 น. ของวันที่ 25 มกราคม 2568 ไม่มีผลการตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device) เนื่องจากโปรแกรมบันทึกผลการตรวจวัดมีการ Update server

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

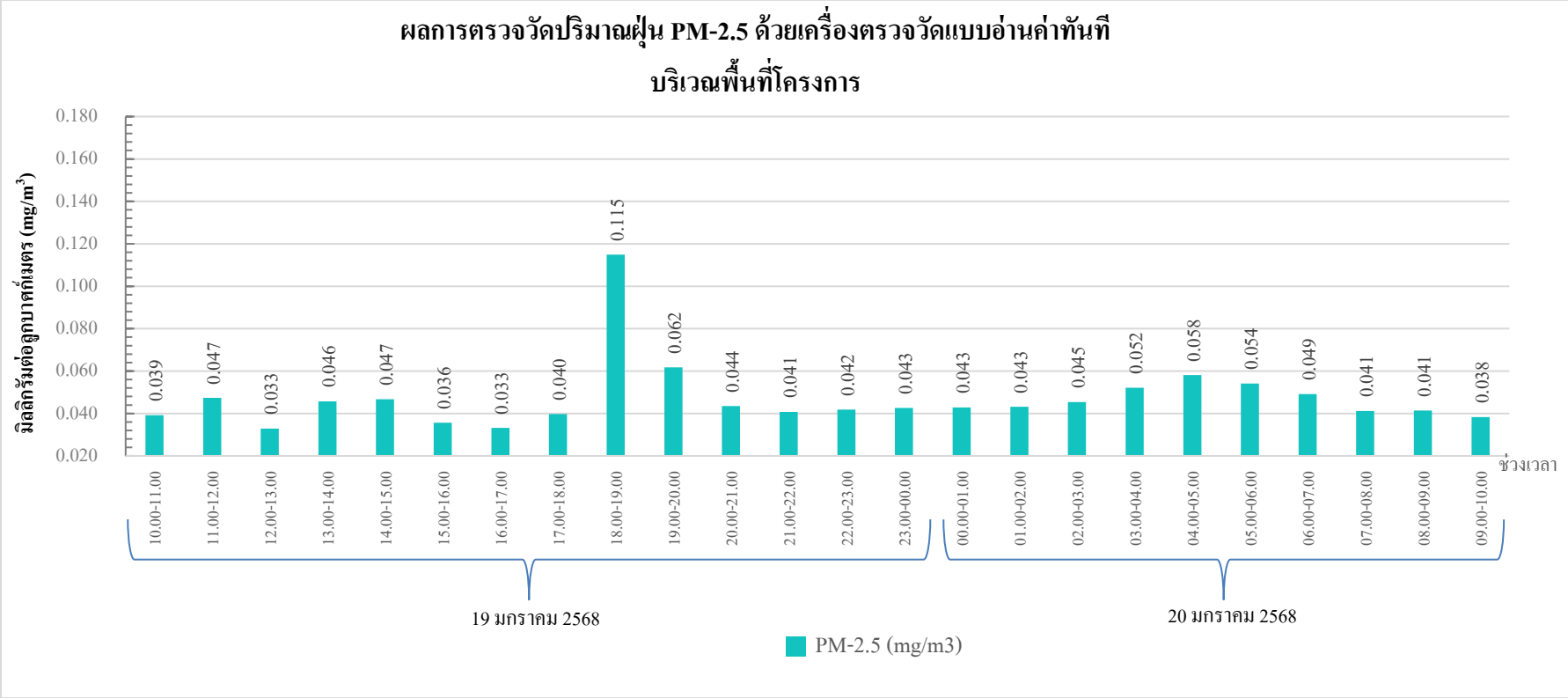
ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 3

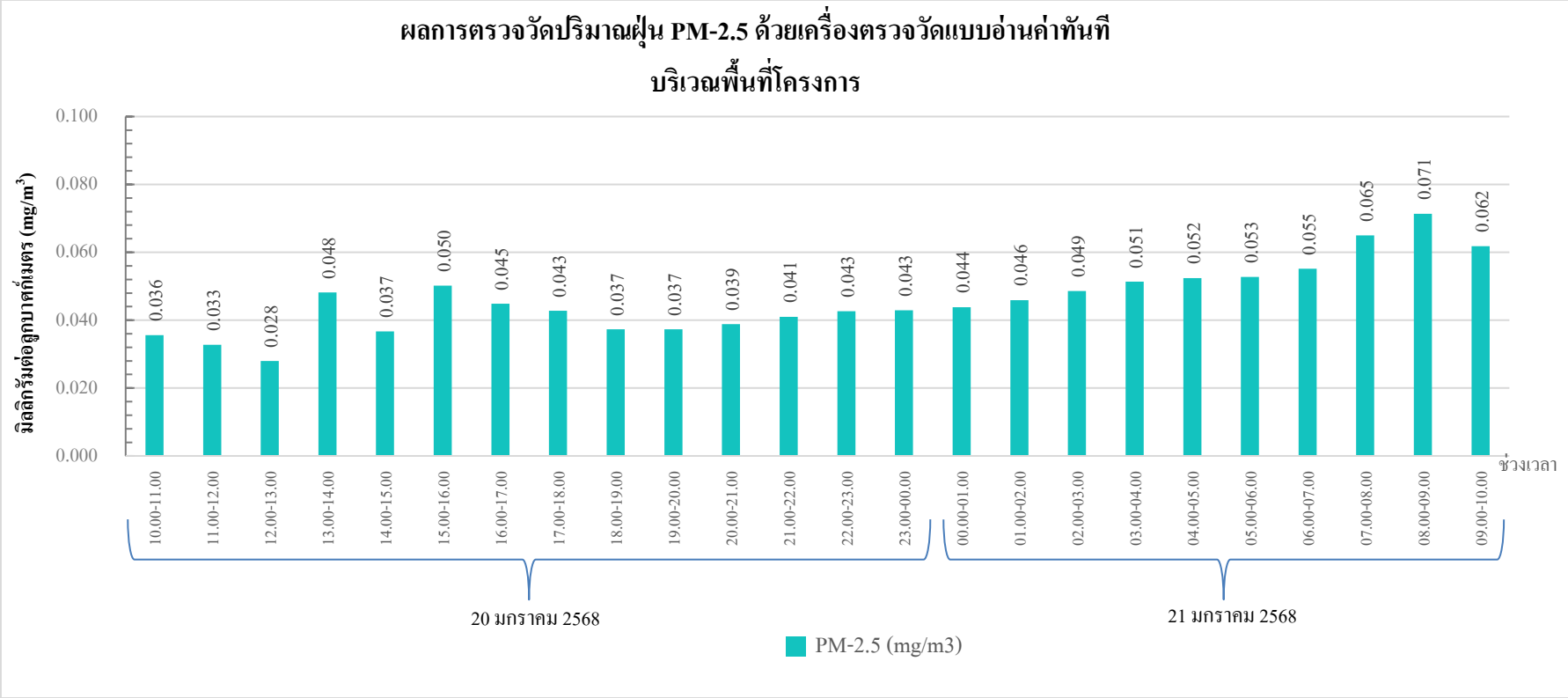
- กราฟแสดงผลการทดสอบปริมาณฝุ่น PM-2.5 แบบอ่านค่าทันที

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



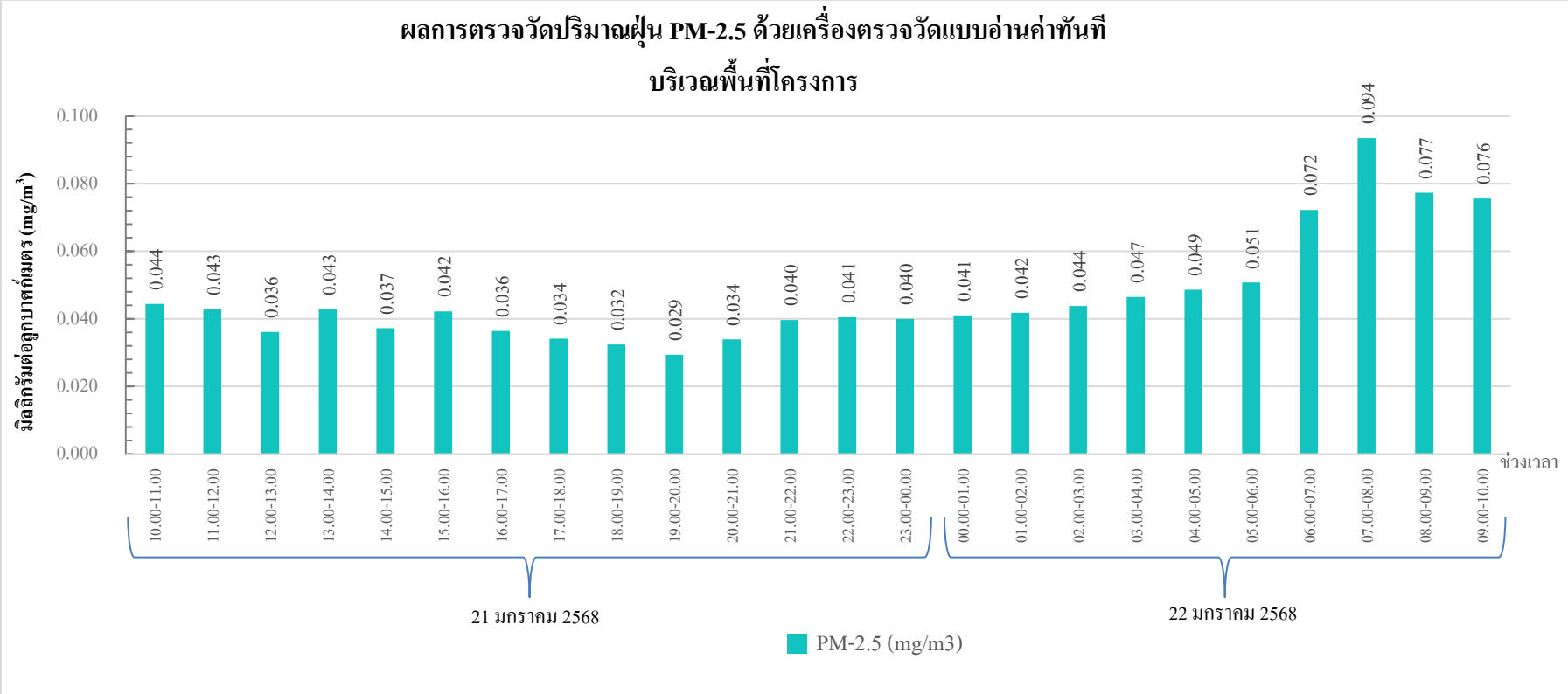
กราฟที่ 1 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 19-20 มกราคม 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



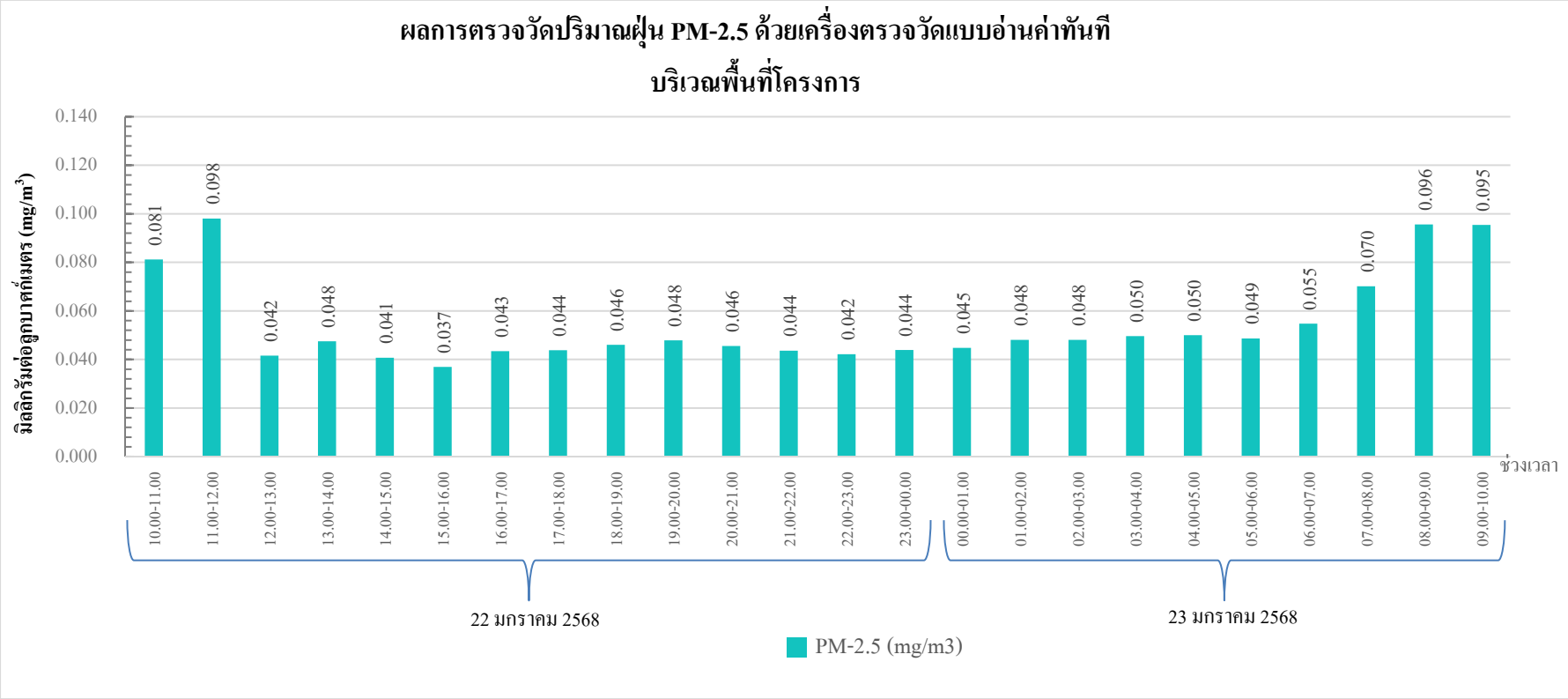
กราฟที่ 2 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 20-21 มกราคม 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



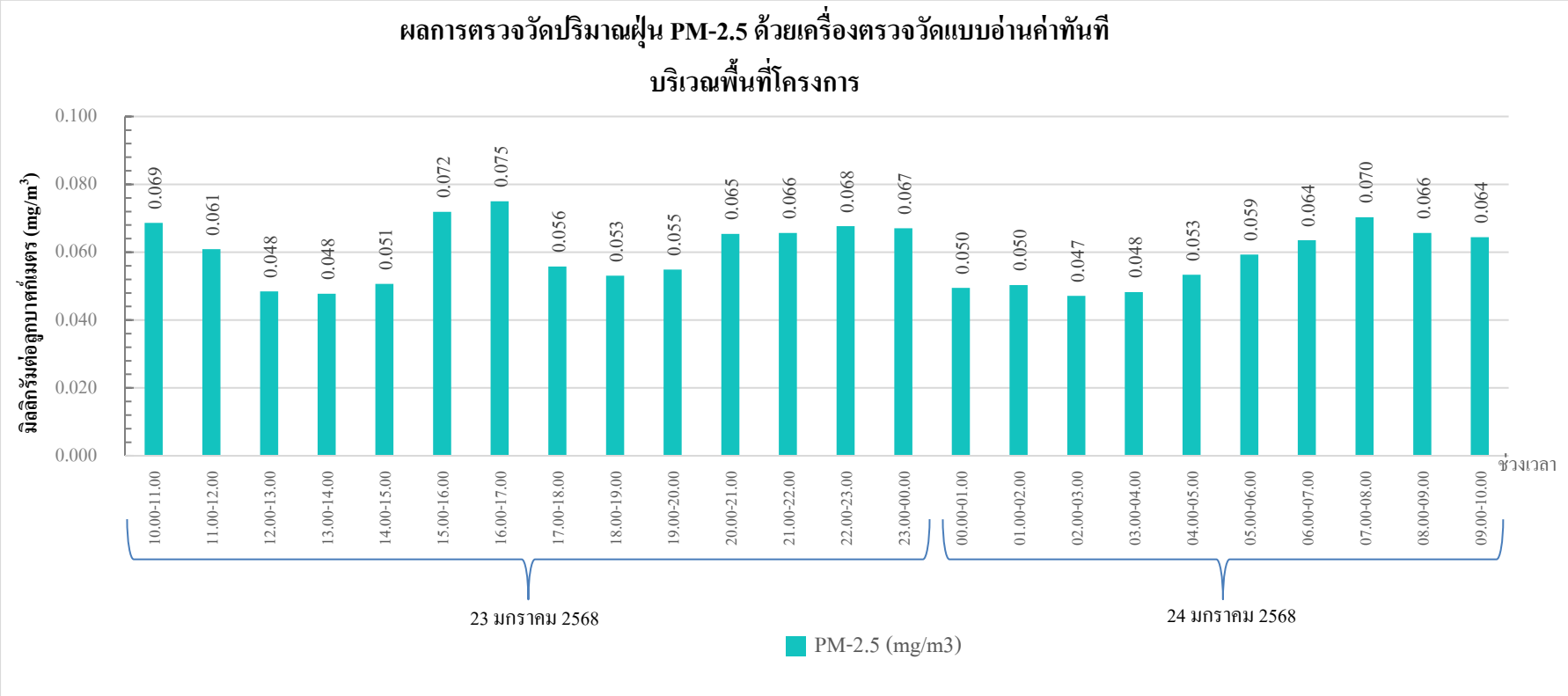
กราฟที่ 3 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 21-22 มกราคม 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



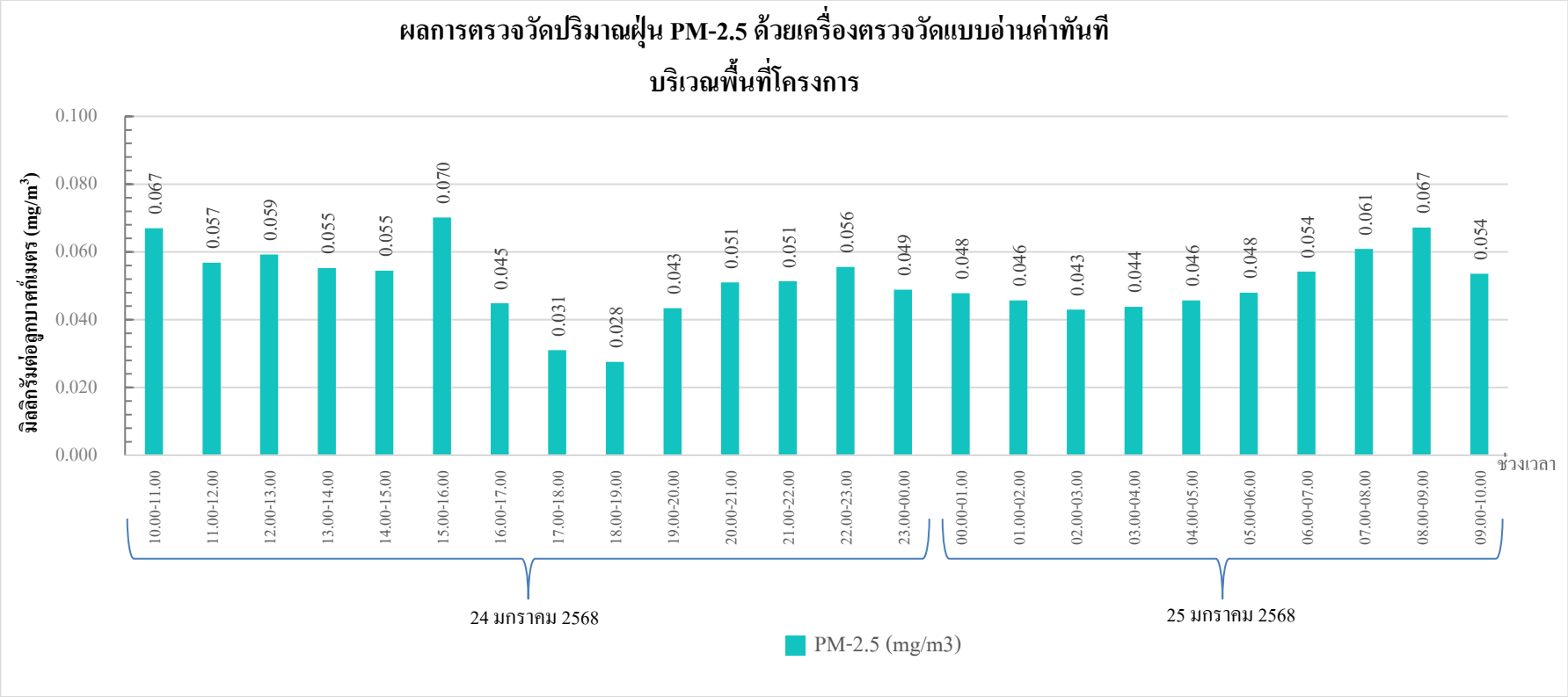
กราฟที่ 4 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 22-23 มกราคม 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



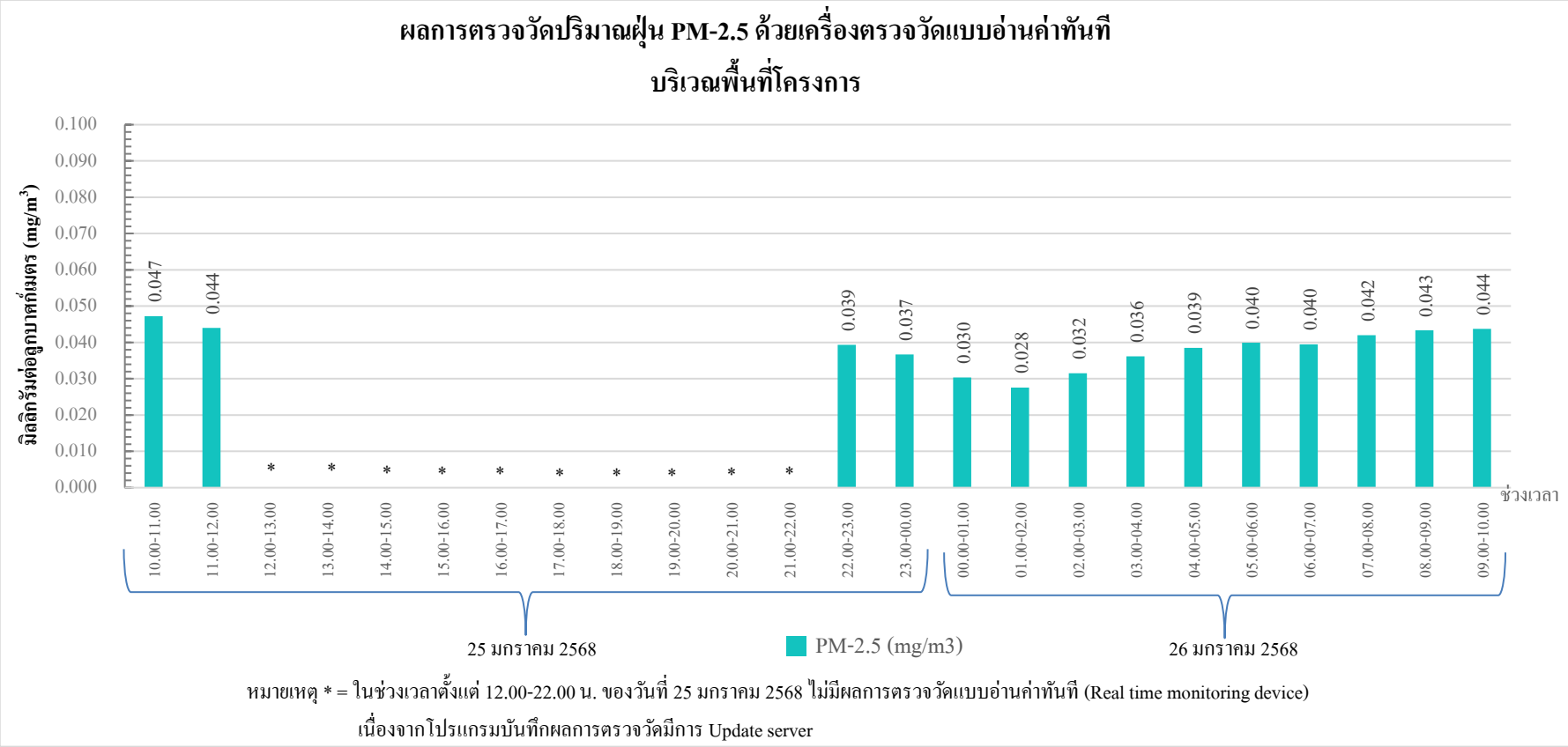
กราฟที่ 5 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 23-24 มกราคม 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



กราฟที่ 6 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 24-25 มกราคม 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



กราฟที่ 7 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 25-26 มกราคม 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0273

รายงานผลการทดสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท อีเดน สุพรีม คอร์เปอเรชั่น จำกัด
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 695 ซอยสุขุมวิท 50 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

ผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศ

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)
ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2568 **วันที่รับตัวอย่าง** : 4 กุมภาพันธ์ 2568
วันที่ทดสอบ : 6 กุมภาพันธ์ 2568 **วันที่ออกรายงาน** : 19 กุมภาพันธ์ 2568
เครื่องมือ : Sound level meter, Model ST-11D, Serial No. 821486, ID No. NS-12-004
ปรับความถูกต้อง วันที่ 22 มีนาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 21 มีนาคม 2568
Sound level meter ACO, TYPE 6226, Serial No. 150010, ID No.CEM-SI-10
ปรับความถูกต้อง วันที่ 25 เมษายน 2567, หมดอายุ วันที่ 24 เมษายน 2568

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0273

ผลการทดสอบ

วันที่เก็บตัวอย่าง	**ผลการทดสอบ (dB(A))** บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		
	L_{eq}24 hrs.	**L_{90}24 hrs.**	**L_{max}24 hrs.**
26-27 มกราคม 2568	62.6	57.2	92.6
27-28 มกราคม 2568	59.5	54.6	95.9
28-29 มกราคม 2568	60.1	55.2	102
29-30 มกราคม 2568	61.3	55.6	96.0
30-31 มกราคม 2568	60.2	56.8	93.1
31 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ 2568	60.9	55.8	95.4
1-2 กุมภาพันธ์ 2568	63.3	59.7	81.4
มาตรฐาน[1]	**≤ 70.0**	-	**≤ 115**
วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter			
วิธีทดสอบ : In-house method : WP-AP-20 Based on notification of national environment board issue 15			

หมายเหตุ[1]= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0273

ผลการทดสอบค่าระดับเสียงรบกวน

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)
ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2568 **วันที่รับตัวอย่าง** : 4 กุมภาพันธ์ 2568

วันที่ทดสอบ : 6 กุมภาพันธ์ 2568 **วันที่ออกรายงาน** : 19 กุมภาพันธ์ 2568

เครื่องมือ : Sound level meter, Model ST-11D, Serial No. 821486, ID No. NS-12-004
ปรับความถูกต้อง วันที่ 22 มีนาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 21 มีนาคม 2568

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0273

ผลการทดสอบ

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน) 26-27 มกราคม 2568		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	08.00-09.00	67.8	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	04.00-05.00	62.9	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	04.00-05.00	61.5	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	66.1	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.6	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน) 27-28 มกราคม 2568		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	14.00-15.00	60.9	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	18.00-19.00	54.9	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	18.00-19.00	53.5	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	59.6	-
ค่าระดับการรบกวน	-	6.1	≤10

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน) 28-29 มกราคม 2568		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	09.00-10.00	63.2	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	05.00-06.00	57.9	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	05.00-06.00	55.8	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	61.7	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.9	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน) 29-30 มกราคม 2568		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	13.00-14.00	63.6	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	18.00-19.00	58.6	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	18.00-19.00	57.4	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	61.9	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.5	≤10

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0273

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน) 30-31 มกราคม 2568		มาตรฐาน(1)
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	09.00-10.00	64.5	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	05.00-06.00	58.2	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	05.00-06.00	56.8	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	63.3	-
ค่าระดับการรบกวน	-	6.5	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน) 31 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ 2568		มาตรฐาน(1)
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	15.00-16.00	61.9	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	20.00-21.00	56.2	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	20.00-21.00	54.7	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	60.5	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.8	≤10

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0273

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	**ผลการทดสอบ** บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		**มาตรฐาน**[1]
	1-2 กุมภาพันธ์ 2568		
	เวลา	**ผลการทดสอบ (dB(A))**	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	10.00-11.00	66.6	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	05.00-06.00	60.2	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	05.00-06.00	58.9	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	65.5	-
ค่าระดับการรบกวน	-	6.6	≤10
วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter			
วิธีทดสอบ : In – house method : WP-AP-21 Based on notification of pollution control committee			

หมายเหตุ [1]= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0273

ผลการทดสอบฝุ่น และ Total hydrocarbon (THC)

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ

จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)

ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2568 **วันที่รับตัวอย่าง** : 4 กุมภาพันธ์ 2568

วันที่ทดสอบ : 6 กุมภาพันธ์ 2568 **วันที่ออกรายงาน** : 19 กุมภาพันธ์ 2568

เครื่องมือ : TE-5000 TSP High volume air sampler, Serial No. 3273, ID No. AB-09-012

ปรับความถูกต้อง วันที่ 15 ตุลาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 14 ตุลาคม 2568

TE-5000 TSP High volume air sampler, Serial No. 3280, ID No. AB-09-019

ปรับความถูกต้อง วันที่ 10 ตุลาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 9 ตุลาคม 2568

TE-6070 PM10 High volume air sampler, Serial No. 3211, ID No. AB-10-010

ปรับความถูกต้อง วันที่ 27 กันยายน 2567, หมดอายุ วันที่ 26 กันยายน 2568

TE-6070 PM10 High volume air sampler, Serial No. 3482, ID No. AB-10-012

ปรับความถูกต้อง วันที่ 27 กันยายน 2567, หมดอายุ วันที่ 26 กันยายน 2568

PM 2.5-PM 10 Air sampler, Model. 1400a, Serial No. 140AB254490412, ID No. AB-16-004

ปรับความถูกต้อง วันที่ 3 กันยายน 2567, หมดอายุ วันที่ 2 กันยายน 2568

Total hydrocarbon analyzer, Model 51, Serial No. 51HT-73244-373, ID No. AB-06-001

ปรับความถูกต้อง วันที่ 13 มกราคม 2568, หมดอายุ วันที่ 12 มกราคม 2569

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ



จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0273

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ บริเวณโครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)						
		Total suspended particulate (TSP)		Particulate matter less than 10 microns (PM-10)		Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5)		THC
		(mg/filter)	(mg/m^3)	(mg/filter)	(mg/m^3)	(mg/filter)	(mg/m^3)	(ppm)
จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ								
1	26-27 มกราคม 2568	102	0.059	81	0.050	0.7	0.029	2.19
2	27-28 มกราคม 2568	251	0.142	127	0.078	0.5	0.024	-
3	28-29 มกราคม 2568	107	0.062	86	0.053	0.6	0.026	-
4	29-30 มกราคม 2568	114	0.065	99	0.061	0.8	0.033	-
5	30-31 มกราคม 2568	126	0.071	111	0.068	0.9	0.039	-
6	31 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ 2568	312	0.177	107	0.066	1.0	0.042	-
7	1-2 กุมภาพันธ์ 2568	115	0.066	101	0.062	0.8	0.035	-
จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ								
1	26-27 มกราคม 2568	82	0.047	57	0.035	-	-	-
มาตรฐาน		-	**≤ 0.33**[1]	-	**≤ 0.12**[1]	-	**≤ 0.0375**[2]	-
LOQ[3]		10	0.005	3	0.001	-	-	0.050

วิธีเก็บตัวอย่าง : TSP เก็บตัวอย่างด้วย High volume air sampler
PM-10 เก็บตัวอย่างด้วย High volume PM-10 air sampler
PM-2.5 เก็บตัวอย่างด้วย Selective high-volume air sampler
THC เก็บตัวอย่างด้วย THC Analyzer

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0273

วิธีทดสอบ : TSP ทดสอบด้วย In – house method : WP-AP-01 Based on U.S. EPA 40 CFR, Method 50, Appendix B (Exclude sampling)

PM-10 ทดสอบด้วย In – house method : WP-AP-02 Based on U.S. EPA 40 CFR, Method 50, Appendix J (Exclude sampling)

PM-2.5 ทดสอบด้วย U.S. EPA 40 CFR, Method 50, Appendix L

THC ทดสอบด้วย Flame ionization detector

หมายเหตุ[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป ลงวันที่ 8 กรกฎาคม 2565

[3]= Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0273

ผลการทดสอบ Carbon monoxide (CO)

จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	26-27 มกราคม 2568	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	28 มกราคม 2568
วันที่ทดสอบ	:	29 มกราคม 2568	**วันที่ออกรายงาน**	:	19 กุมภาพันธ์ 2568
เครื่องมือ	:	CO Analyzer, Model 48C, Serial No. 48C-508011061, ID No. AB-03-001 ปรับความถูกต้อง วันที่ 18 กรกฎาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 17 กรกฎาคม 2568			

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0273

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ
			CO (mg/m^3)
1	26-27 มกราคม 2568	10.00-11.00	2.99
		11.00-12.00	3.25
		12.00-13.00	2.91
		13.00-14.00	2.85
		14.00-15.00	2.79
		15.00-16.00	2.74
		16.00-17.00	2.74
		17.00-18.00	2.63
		18.00-19.00	2.68
		19.00-20.00	2.69
		20.00-21.00	2.74
		21.00-22.00	2.78
		22.00-23.00	2.84
		23.00-00.00	2.90
		00.00-01.00	2.92
		01.00-02.00	2.81
		02.00-03.00	2.79
		03.00-04.00	2.79
		04.00-05.00	2.72
		05.00-06.00	2.73
		06.00-07.00	2.74
		07.00-08.00	2.71
		08.00-09.00	2.75
		09.00-10.00	2.80
		Max (1 ชั่วโมง)	3.25
		Min (1 ชั่วโมง)	2.63
		Avg (24 ชั่วโมง)	2.80
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 34.2
		LOQ(2)	0.05
วิธีเก็บตัวอย่าง : CO Analyzer			
วิธีทดสอบ : U.S. EPA method RFCA-0992-088			

หมายเหตุ(1)= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

(2) = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0273

ผลการทดสอบ Sulfur dioxide (SO_2)

จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	26-27 มกราคม 2568	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	28 มกราคม 2568
วันที่ทดสอบ	:	29 มกราคม 2568	**วันที่ออกรายงาน**	:	19 กุมภาพันธ์ 2568
เครื่องมือ	:	SO_2 Analyzer, Model 43C, Serial No. 43C-70852-367, ID No.AB-01-004 ปรับความถูกต้อง วันที่ 20 สิงหาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 19 สิงหาคม 2568			

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0273

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ
			SO_2 (mg/m^3)
1	26-27 มกราคม 2568	10.00-11.00	0.026
		11.00-12.00	0.080
		12.00-13.00	0.086
		13.00-14.00	0.121
		14.00-15.00	0.108
		15.00-16.00	0.096
		16.00-17.00	0.094
		17.00-18.00	0.094
		18.00-19.00	0.089
		19.00-20.00	0.084
		20.00-21.00	0.077
		21.00-22.00	0.081
		22.00-23.00	0.079
		23.00-00.00	0.079
		00.00-01.00	0.074
		01.00-02.00	0.074
		02.00-03.00	0.077
		03.00-04.00	0.075
		04.00-05.00	0.073
		05.00-06.00	0.070
		06.00-07.00	0.068
		07.00-08.00	0.070
		08.00-09.00	0.069
		09.00-10.00	0.069
		Max (1 ชั่วโมง)	0.121
		Min (1 ชั่วโมง)	0.026
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.080
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง)(2)	≤ 0.30
		LOQ(3)	0.001

วิธีเก็บตัวอย่าง : SO_2 Analyzer

วิธีทดสอบ : U.S. EPA-EQSA-0495-100

หมายเหตุ (1) = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 เรื่องมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

(2) = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

(3) = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0273

ผลการทดสอบ Nitrogen dioxide (NO_2)

จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	26-27 มกราคม 2568	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	28 มกราคม 2568
วันที่ทดสอบ	:	29 มกราคม 2568	**วันที่ออกรายงาน**	:	19 กุมภาพันธ์ 2568
เครื่องมือ	:	$NO/NO_2/NO_X$ Analyzer, Model 42C, Serial No. 42C-50801107, ID No.AB-02-005 ปรับความถูกต้อง วันที่ 2 สิงหาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 1 สิงหาคม 2568			

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0273

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ
			NO_2 (mg/m^3)
1	26-27 มกราคม 2568	10.00-11.00	<0.094
		11.00-12.00	<0.094
		12.00-13.00	<0.094
		13.00-14.00	<0.094
		14.00-15.00	<0.094
		15.00-16.00	<0.094
		16.00-17.00	<0.094
		17.00-18.00	<0.094
		18.00-19.00	<0.094
		19.00-20.00	<0.094
		20.00-21.00	<0.094
		21.00-22.00	<0.094
		22.00-23.00	<0.094
		23.00-00.00	<0.094
		00.00-01.00	<0.094
		01.00-02.00	<0.094
		02.00-03.00	<0.094
		03.00-04.00	<0.094
		04.00-05.00	<0.094
		05.00-06.00	<0.094
		06.00-07.00	<0.094
		07.00-08.00	<0.094
		08.00-09.00	<0.094
		09.00-10.00	<0.094
		Max (1 ชั่วโมง)	<0.094
		Min (1 ชั่วโมง)	<0.094
		Avg (24 ชั่วโมง)	<0.094
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 0.32
		LOQ(2)	0.094

วิธีเก็บตัวอย่าง : NO_2 Analyzer

วิธีทดสอบ : U.S. EPA method RFNA-1994-099

หมายเหตุ(1) = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

(2) = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0273

ผลการทดสอบความสั่นสะเทือน

จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	26 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2568	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	4 กุมภาพันธ์ 2568
วันที่ทดสอบ	:	6 กุมภาพันธ์ 2568	**วันที่ออกรายงาน**	:	19 กุมภาพันธ์ 2568
เครื่องมือ	:	Vibration meter, Instantel, Model micromate, Serial No. UM16048, ID No.VB-01-003 ปรับความถูกต้อง วันที่ 19-20 มีนาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 18 มีนาคม 2568			

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0273

ผลการทดสอบ

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง[3]	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)
27 มกราคม 2568						
08.10	0.604	7.48	0.732	9.26	0.364	>100.00
09.18	0.356	6.52	0.563	4.16	0.229	10.04
10.51	1.277	8.98	1.797	56.89	0.662	9.31
11.39	0.352	1.86	0.638	12.53	0.307	17.66
13.55	0.575	1.90	1.206	24.38	0.788	23.27
14.16	0.843	17.07	1.072	18.29	0.694	28.44
15.10	0.386	4.34	0.536	<1.00	0.331	2.96
16.16	1.040	64.00	0.605	1.79	0.489	85.33
28 มกราคม 2568						
08.23	0.544	3.79	0.804	3.77	0.441	3.94
09.31	0.567	6.56	0.701	5.69	0.323	13.13
10.10	0.575	42.67	0.749	6.32	0.457	>100.00
11.14	0.725	8.13	0.678	3.10	0.930	17.66
13.13	0.686	2.96	1.080	32.00	1.143	5.45
14.33	1.033	22.26	1.387	25.60	0.418	26.95
15.10	0.268	4.03	0.552	3.05	0.260	4.38
16.07	0.489	3.41	0.529	2.98	0.394	3.85
LOQ[2]	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง[3]	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)
29 มกราคม 2568						
08.23	0.292	8.68	0.623	7.84	0.327	9.33
09.31	0.252	2.68	0.651	2.51	0.358	2.84
10.56	0.428	5.34	0.798	4.61	0.425	4.79
11.52	0.347	3.99	0.639	3.74	0.359	6.59
13.14	1.340	6.85	0.584	32.52	0.679	9.54
14.59	0.258	3.20	0.607	2.54	0.378	4.23
15.11	0.374	3.18	0.625	2.19	0.465	4.74
16.38	0.452	6.40	0.682	3.22	0.263	6.48
30 มกราคม 2568						
08.36	0.631	8.39	1.125	51.20	0.820	21.26
09.03	0.859	3.33	0.670	8.29	0.569	5.51
10.15	0.554	73.14	0.774	14.22	0.463	8.25
11.16	0.342	6.96	0.582	5.24	0.289	6.24
13.06	0.370	2.11	0.645	3.26	0.446	4.83
14.17	0.345	6.26	0.599	1.91	0.439	2.71
15.28	0.455	2.86	0.628	<1.00	0.402	2.74
16.47	0.856	9.18	0.736	5.36	0.410	3.12
LOQ[2]	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง[3]	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)
31 มกราคม 2568						
08.11	0.560	12.63	0.646	19.69	0.449	14.63
09.38	0.504	7.38	1.072	85.33	0.315	8.44
10.46	0.363	12.49	0.812	36.57	0.418	20.48
11.24	0.662	7.76	0.757	1.82	1.151	8.98
13.27	0.481	5.12	0.583	6.32	0.765	7.11
14.42	0.336	>100.00	0.685	15.52	0.221	24.38
15.18	1.001	>100.00	2.065	42.67	0.520	56.89
16.28	0.325	16.00	0.536	13.84	0.213	46.55
1 กุมภาพันธ์ 2568						
08.19	0.221	13.13	0.709	1.90	0.150	5.96
09.07	0.307	<1.00	0.497	1.92	0.215	23.27
10.41	0.213	5.26	0.552	<1.00	0.126	28.44
11.55	0.300	2.33	0.615	9.48	0.189	39.38
13.29	0.339	25.60	0.741	>100.00	0.406	>100.00
14.57	0.386	1.84	0.504	1.49	0.394	5.28
15.36	0.426	16.52	0.796	9.31	0.355	7.53
16.28	0.311	20.48	0.678	7.76	0.284	6.25
LOQ[2]	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00
วิธีเก็บตัวอย่าง : Vibration meter						
วิธีทดสอบ : DIN 4150						

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเหตุ[1]= ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak particle velocity)

[2] = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

[3] = วันที่ 26 มกราคม และวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2568 ความเร็วอนุภาคสูงสุดมีค่าต่ำมาก Vibration meter ไม่สามารถตรวจพบความเร็วอนุภาคสูงสุดได้

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 2

- รายงานผลการทดสอบฝุ่นในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0273

ผลการทดสอบฝุ่นในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device)

จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	26 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2568	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	8 กุมภาพันธ์ 2568
วันที่ทดสอบ	:	12 กุมภาพันธ์ 2568	**วันที่ออกรายงาน**	:	19 กุมภาพันธ์ 2568
เครื่องมือ	:	Real time monitoring device No. AB-22-002			

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :




จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ



จอแสดงผลการตรวจวัดด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device)
บริเวณหน้าพื้นที่โครงการ

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0273

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
26 มกราคม 2568	10.00-11.00	0.040
26 มกราคม 2568	11.00-12.00	0.034
26 มกราคม 2568	12.00-13.00	0.032
26 มกราคม 2568	13.00-14.00	0.030
26 มกราคม 2568	14.00-15.00	0.030
26 มกราคม 2568	15.00-16.00	0.029
26 มกราคม 2568	16.00-17.00	0.028
26 มกราคม 2568	17.00-18.00	0.028
26 มกราคม 2568	18.00-19.00	0.029
26 มกราคม 2568	19.00-20.00	0.029
26 มกราคม 2568	20.00-21.00	0.030
26 มกราคม 2568	21.00-22.00	0.032
26 มกราคม 2568	22.00-23.00	0.034
26 มกราคม 2568	23.00-00.00	0.034
27 มกราคม 2568	00.00-01.00	0.035
27 มกราคม 2568	01.00-02.00	0.037
27 มกราคม 2568	02.00-03.00	0.040
27 มกราคม 2568	03.00-04.00	0.046
27 มกราคม 2568	04.00-05.00	0.041
27 มกราคม 2568	05.00-06.00	0.023
27 มกราคม 2568	06.00-07.00	0.006
27 มกราคม 2568	07.00-08.00	0.005
27 มกราคม 2568	08.00-09.00	0.010
27 มกราคม 2568	09.00-10.00	0.008

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด



ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0273

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
27 มกราคม 2568	10.00-11.00	0.012
27 มกราคม 2568	11.00-12.00	0.018
27 มกราคม 2568	12.00-13.00	0.017
27 มกราคม 2568	13.00-14.00	0.033
27 มกราคม 2568	14.00-15.00	0.018
27 มกราคม 2568	15.00-16.00	0.020
27 มกราคม 2568	16.00-17.00	0.016
27 มกราคม 2568	17.00-18.00	0.012
27 มกราคม 2568	18.00-19.00	0.012
27 มกราคม 2568	19.00-20.00	0.012
27 มกราคม 2568	20.00-21.00	0.022
27 มกราคม 2568	21.00-22.00	0.019
27 มกราคม 2568	22.00-23.00	0.019
27 มกราคม 2568	23.00-00.00	0.020
28 มกราคม 2568	00.00-01.00	0.021
28 มกราคม 2568	01.00-02.00	0.014
28 มกราคม 2568	02.00-03.00	0.016
28 มกราคม 2568	03.00-04.00	0.009
28 มกราคม 2568	04.00-05.00	0.011
28 มกราคม 2568	05.00-06.00	0.012
28 มกราคม 2568	06.00-07.00	0.015
28 มกราคม 2568	07.00-08.00	0.019
28 มกราคม 2568	08.00-09.00	0.025
28 มกราคม 2568	09.00-10.00	0.023

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0273

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
28 มกราคม 2568	10.00-11.00	0.023
28 มกราคม 2568	11.00-12.00	0.024
28 มกราคม 2568	12.00-13.00	0.027
28 มกราคม 2568	13.00-14.00	0.027
28 มกราคม 2568	14.00-15.00	0.029
28 มกราคม 2568	15.00-16.00	0.028
28 มกราคม 2568	16.00-17.00	0.046
28 มกราคม 2568	17.00-18.00	0.022
28 มกราคม 2568	18.00-19.00	0.023
28 มกราคม 2568	19.00-20.00	0.024
28 มกราคม 2568	20.00-21.00	0.027
28 มกราคม 2568	21.00-22.00	0.028
28 มกราคม 2568	22.00-23.00	0.028
28 มกราคม 2568	23.00-00.00	0.031
29 มกราคม 2568	00.00-01.00	0.030
29 มกราคม 2568	01.00-02.00	0.028
29 มกราคม 2568	02.00-03.00	0.022
29 มกราคม 2568	03.00-04.00	0.019
29 มกราคม 2568	04.00-05.00	0.018
29 มกราคม 2568	05.00-06.00	0.019
29 มกราคม 2568	06.00-07.00	0.022
29 มกราคม 2568	07.00-08.00	0.024
29 มกราคม 2568	08.00-09.00	0.030
29 มกราคม 2568	09.00-10.00	0.029

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด



ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0273

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
29 มกราคม 2568	10.00-11.00	0.026
29 มกราคม 2568	11.00-12.00	0.024
29 มกราคม 2568	12.00-13.00	0.019
29 มกราคม 2568	13.00-14.00	0.024
29 มกราคม 2568	14.00-15.00	0.020
29 มกราคม 2568	15.00-16.00	0.031
29 มกราคม 2568	16.00-17.00	0.028
29 มกราคม 2568	17.00-18.00	0.026
29 มกราคม 2568	18.00-19.00	0.025
29 มกราคม 2568	19.00-20.00	0.028
29 มกราคม 2568	20.00-21.00	0.031
29 มกราคม 2568	21.00-22.00	0.029
29 มกราคม 2568	22.00-23.00	0.027
29 มกราคม 2568	23.00-00.00	0.029
30 มกราคม 2568	00.00-01.00	0.027
30 มกราคม 2568	01.00-02.00	0.027
30 มกราคม 2568	02.00-03.00	0.030
30 มกราคม 2568	03.00-04.00	0.031
30 มกราคม 2568	04.00-05.00	0.032
30 มกราคม 2568	05.00-06.00	0.032
30 มกราคม 2568	06.00-07.00	0.033
30 มกราคม 2568	07.00-08.00	0.036
30 มกราคม 2568	08.00-09.00	0.049
30 มกราคม 2568	09.00-10.00	0.051

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0273

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
30 มกราคม 2568	10.00-11.00	0.040
30 มกราคม 2568	11.00-12.00	0.036
30 มกราคม 2568	12.00-13.00	0.022
30 มกราคม 2568	13.00-14.00	0.025
30 มกราคม 2568	14.00-15.00	0.030
30 มกราคม 2568	15.00-16.00	0.034
30 มกราคม 2568	16.00-17.00	0.032
30 มกราคม 2568	17.00-18.00	0.030
30 มกราคม 2568	18.00-19.00	0.030
30 มกราคม 2568	19.00-20.00	0.030
30 มกราคม 2568	20.00-21.00	0.031
30 มกราคม 2568	21.00-22.00	0.037
30 มกราคม 2568	22.00-23.00	0.041
30 มกราคม 2568	23.00-00.00	0.040
31 มกราคม 2568	00.00-01.00	0.039
31 มกราคม 2568	01.00-02.00	0.042
31 มกราคม 2568	02.00-03.00	0.044
31 มกราคม 2568	03.00-04.00	0.044
31 มกราคม 2568	04.00-05.00	0.043
31 มกราคม 2568	05.00-06.00	0.045
31 มกราคม 2568	06.00-07.00	0.046
31 มกราคม 2568	07.00-08.00	0.054
31 มกราคม 2568	08.00-09.00	0.068
31 มกราคม 2568	09.00-10.00	0.056

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0273

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
31 มกราคม 2568	10.00-11.00	0.051
31 มกราคม 2568	11.00-12.00	0.045
31 มกราคม 2568	12.00-13.00	0.040
31 มกราคม 2568	13.00-14.00	0.039
31 มกราคม 2568	14.00-15.00	0.041
31 มกราคม 2568	15.00-16.00	0.040
31 มกราคม 2568	16.00-17.00	0.037
31 มกราคม 2568	17.00-18.00	0.036
31 มกราคม 2568	18.00-19.00	0.036
31 มกราคม 2568	19.00-20.00	0.037
31 มกราคม 2568	20.00-21.00	0.042
31 มกราคม 2568	21.00-22.00	0.044
31 มกราคม 2568	22.00-23.00	0.050
31 มกราคม 2568	23.00-00.00	0.047
1 กุมภาพันธ์ 2568	00.00-01.00	0.044
1 กุมภาพันธ์ 2568	01.00-02.00	0.042
1 กุมภาพันธ์ 2568	02.00-03.00	0.042
1 กุมภาพันธ์ 2568	03.00-04.00	0.041
1 กุมภาพันธ์ 2568	04.00-05.00	0.041
1 กุมภาพันธ์ 2568	05.00-06.00	0.042
1 กุมภาพันธ์ 2568	06.00-07.00	0.044
1 กุมภาพันธ์ 2568	07.00-08.00	0.050
1 กุมภาพันธ์ 2568	08.00-09.00	0.050
1 กุมภาพันธ์ 2568	09.00-10.00	0.048

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0273

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
1 กุมภาพันธ์ 2568	10.00-11.00	0.044
1 กุมภาพันธ์ 2568	11.00-12.00	0.041
1 กุมภาพันธ์ 2568	12.00-13.00	0.043
1 กุมภาพันธ์ 2568	13.00-14.00	0.043
1 กุมภาพันธ์ 2568	14.00-15.00	0.044
1 กุมภาพันธ์ 2568	15.00-16.00	0.046
1 กุมภาพันธ์ 2568	16.00-17.00	0.043
1 กุมภาพันธ์ 2568	17.00-18.00	0.035
1 กุมภาพันธ์ 2568	18.00-19.00	0.039
1 กุมภาพันธ์ 2568	19.00-20.00	0.042
1 กุมภาพันธ์ 2568	20.00-21.00	0.040
1 กุมภาพันธ์ 2568	21.00-22.00	0.041
1 กุมภาพันธ์ 2568	22.00-23.00	0.042
1 กุมภาพันธ์ 2568	23.00-00.00	0.041
2 กุมภาพันธ์ 2568	00.00-01.00	0.039
2 กุมภาพันธ์ 2568	01.00-02.00	0.040
2 กุมภาพันธ์ 2568	02.00-03.00	0.042
2 กุมภาพันธ์ 2568	03.00-04.00	0.042
2 กุมภาพันธ์ 2568	04.00-05.00	0.042
2 กุมภาพันธ์ 2568	05.00-06.00	0.041
2 กุมภาพันธ์ 2568	06.00-07.00	0.046
2 กุมภาพันธ์ 2568	07.00-08.00	0.055
2 กุมภาพันธ์ 2568	08.00-09.00	0.048
2 กุมภาพันธ์ 2568	09.00-10.00	0.047

วิธีเก็บตัวอย่าง : PM-2.5 Sensors

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

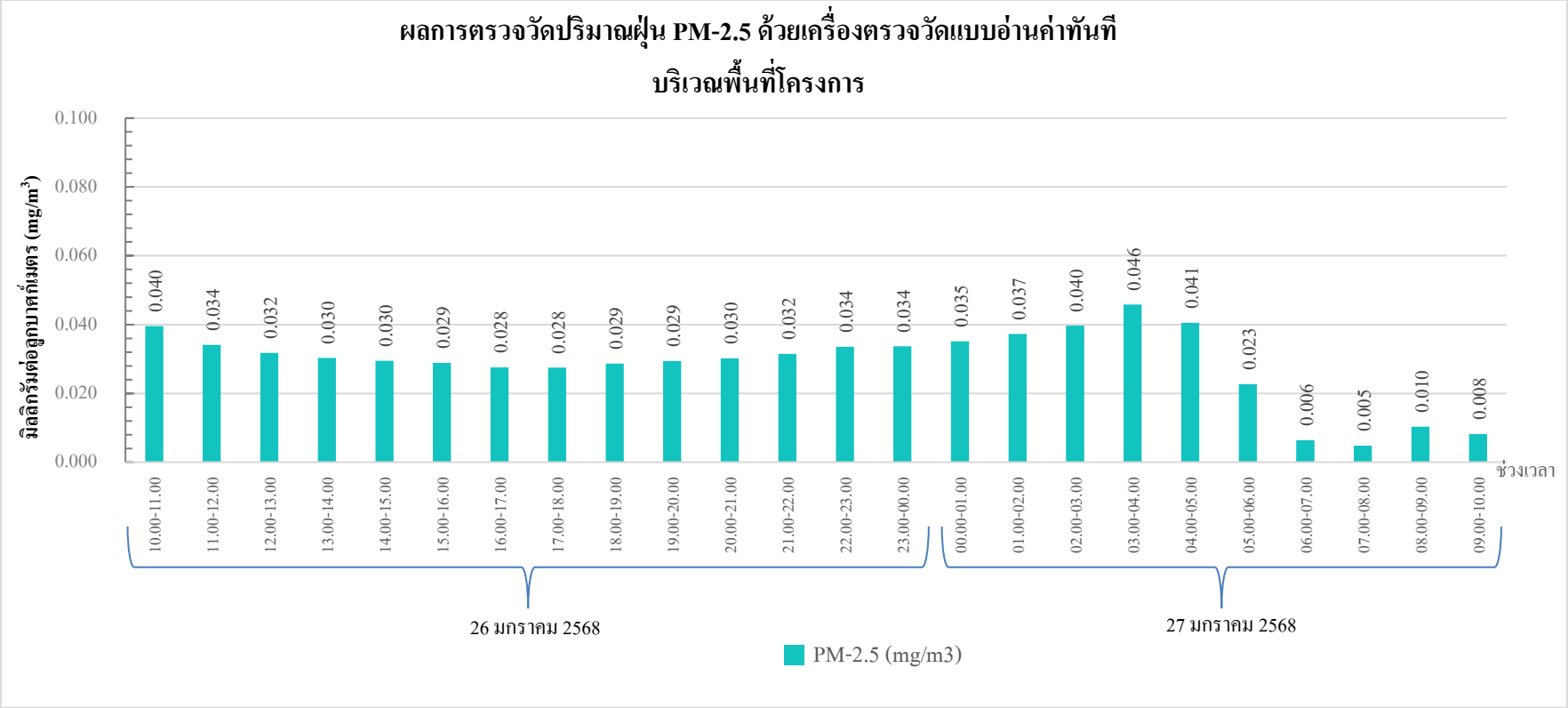
ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 3

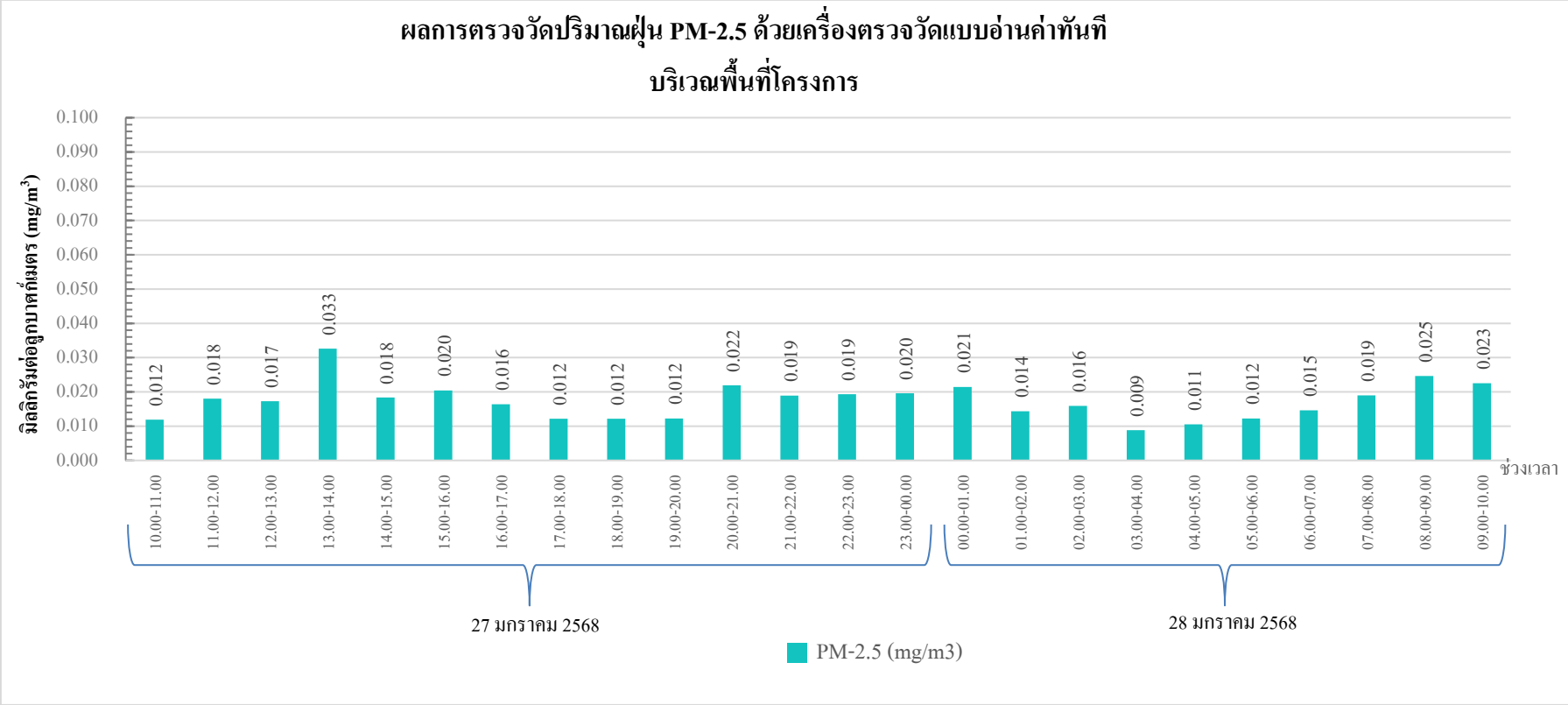
- กราฟแสดงผลการทดสอบปริมาณฝุ่น PM-2.5 แบบอ่านค่าทันที

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



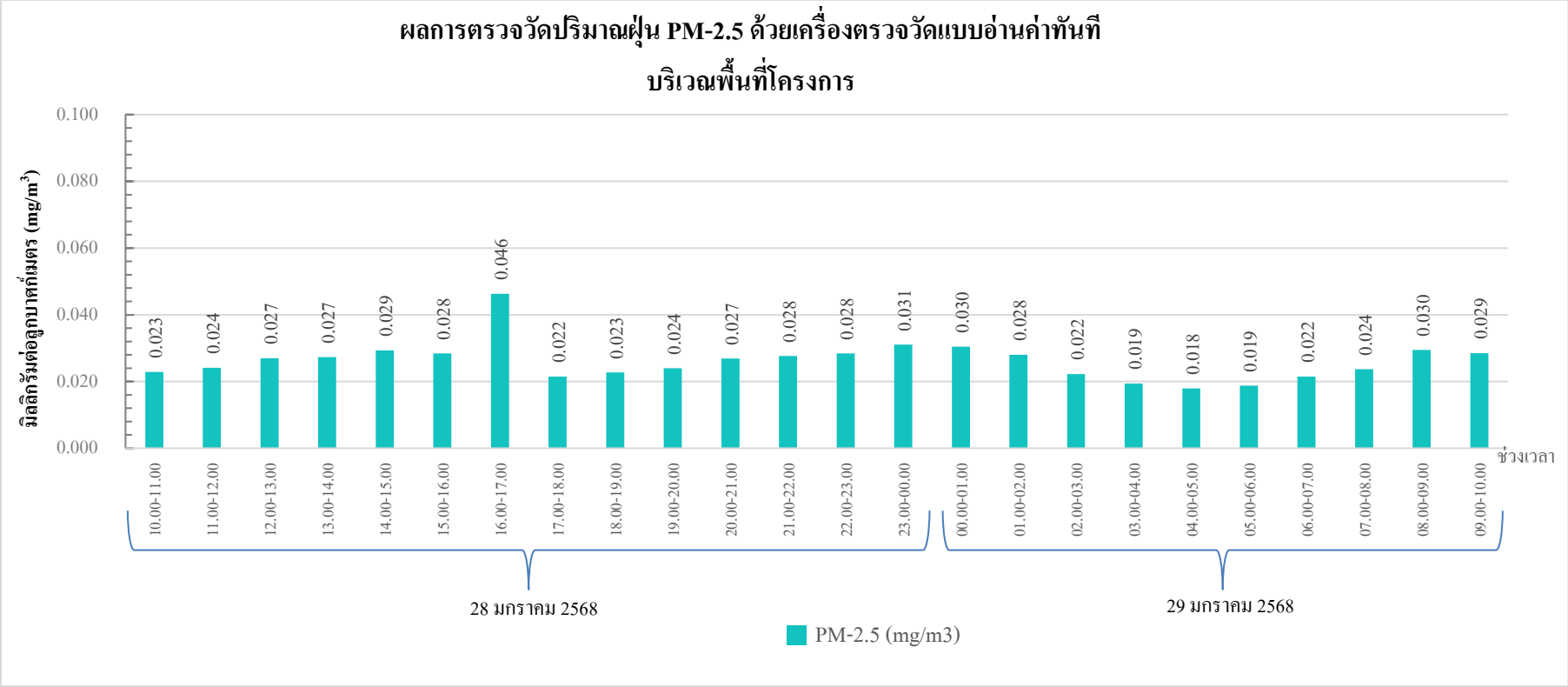
กราฟที่ 1 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 26-27 มกราคม 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



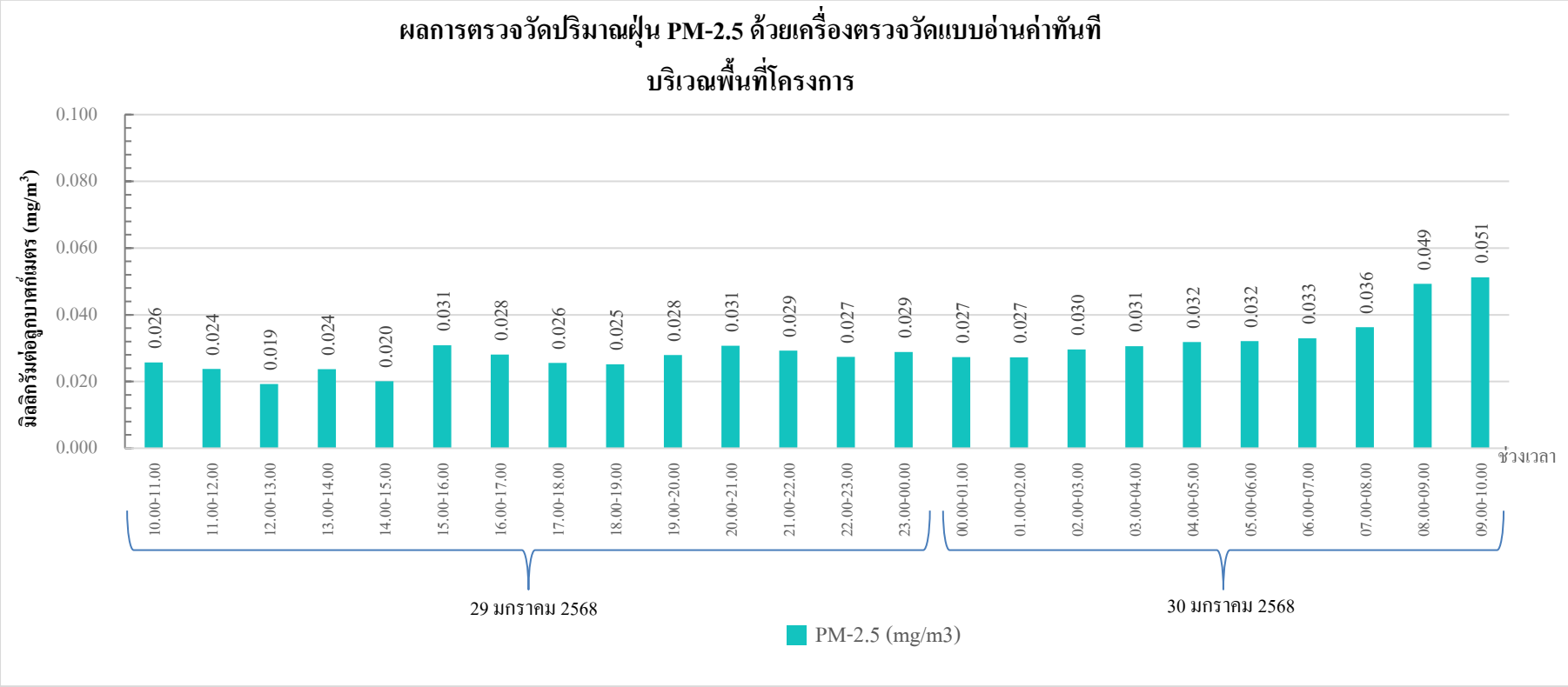
กราฟที่ 2 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 27-28 มกราคม 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



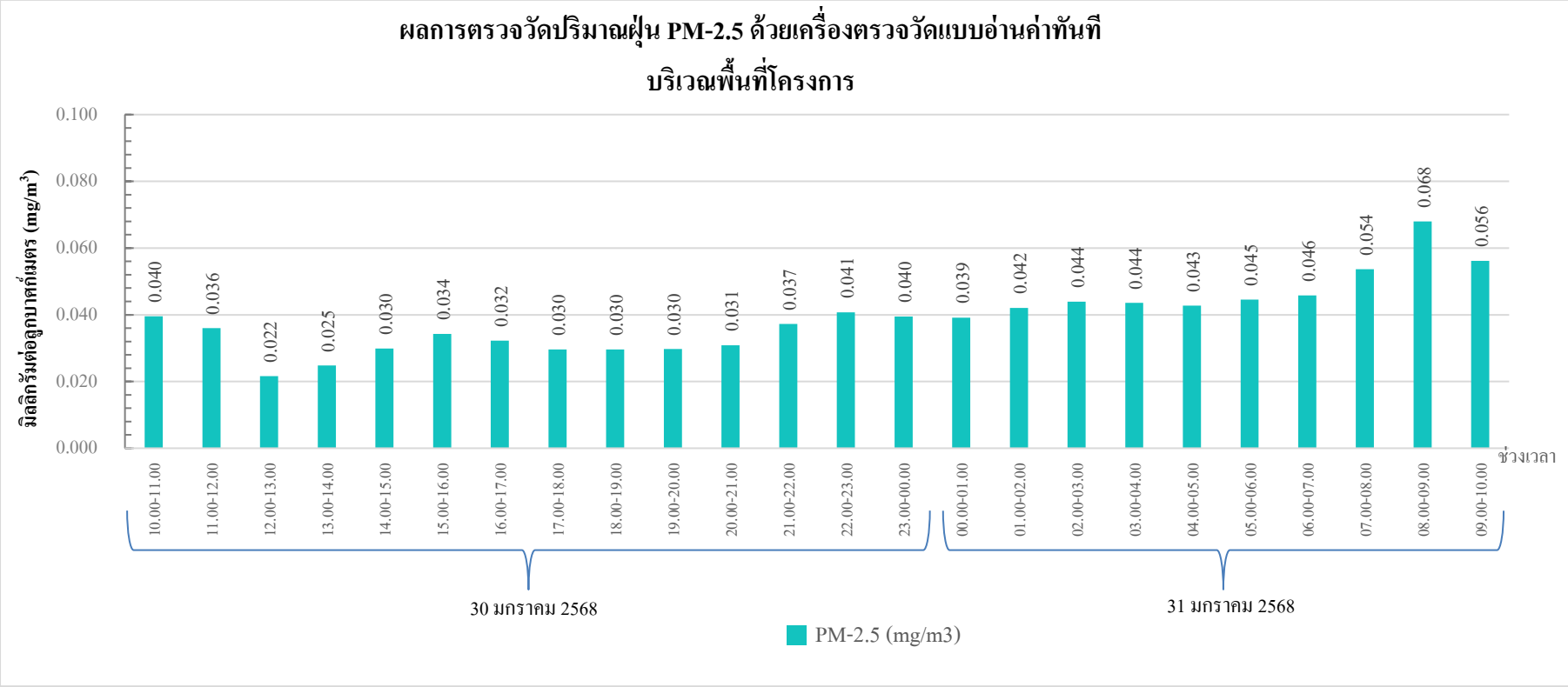
กราฟที่ 3 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 28-29 มกราคม 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



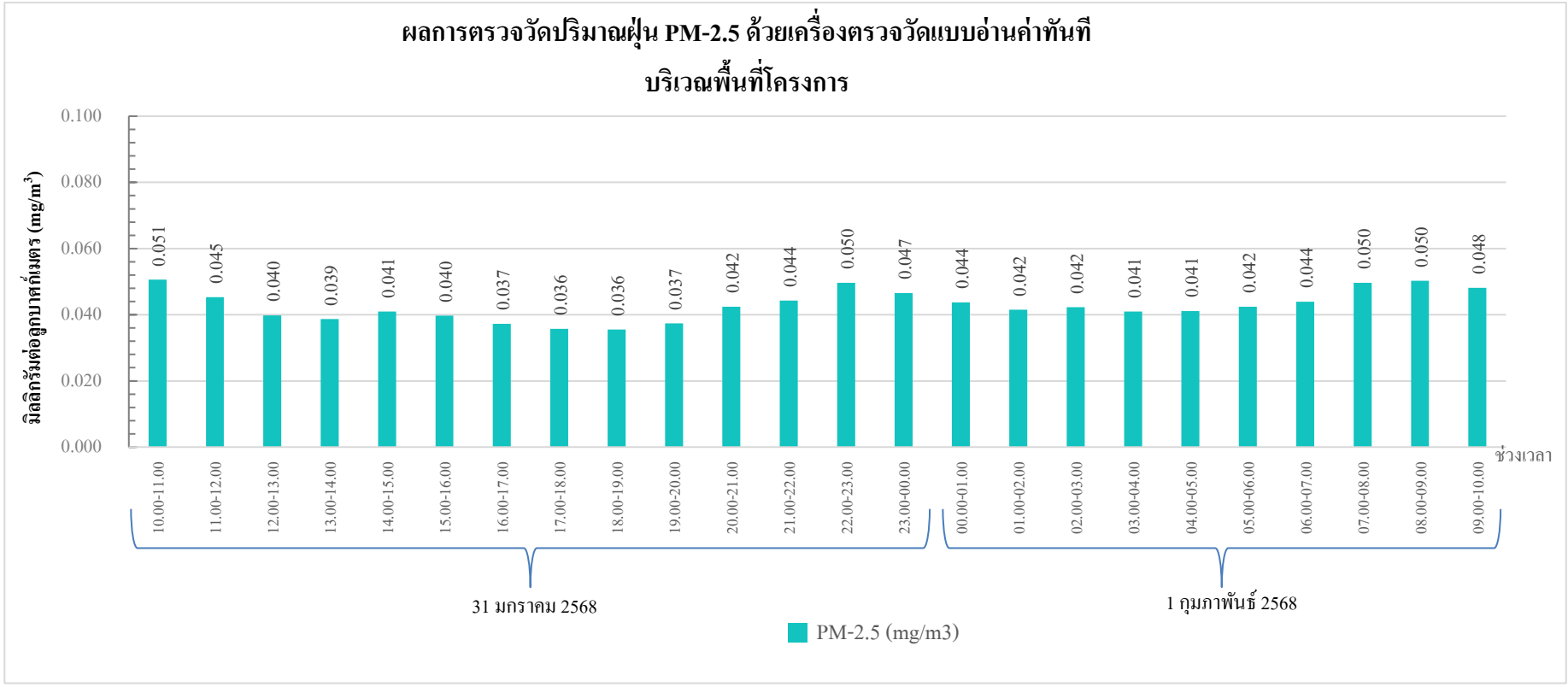
กราฟที่ 4 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 29-30 มกราคม 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



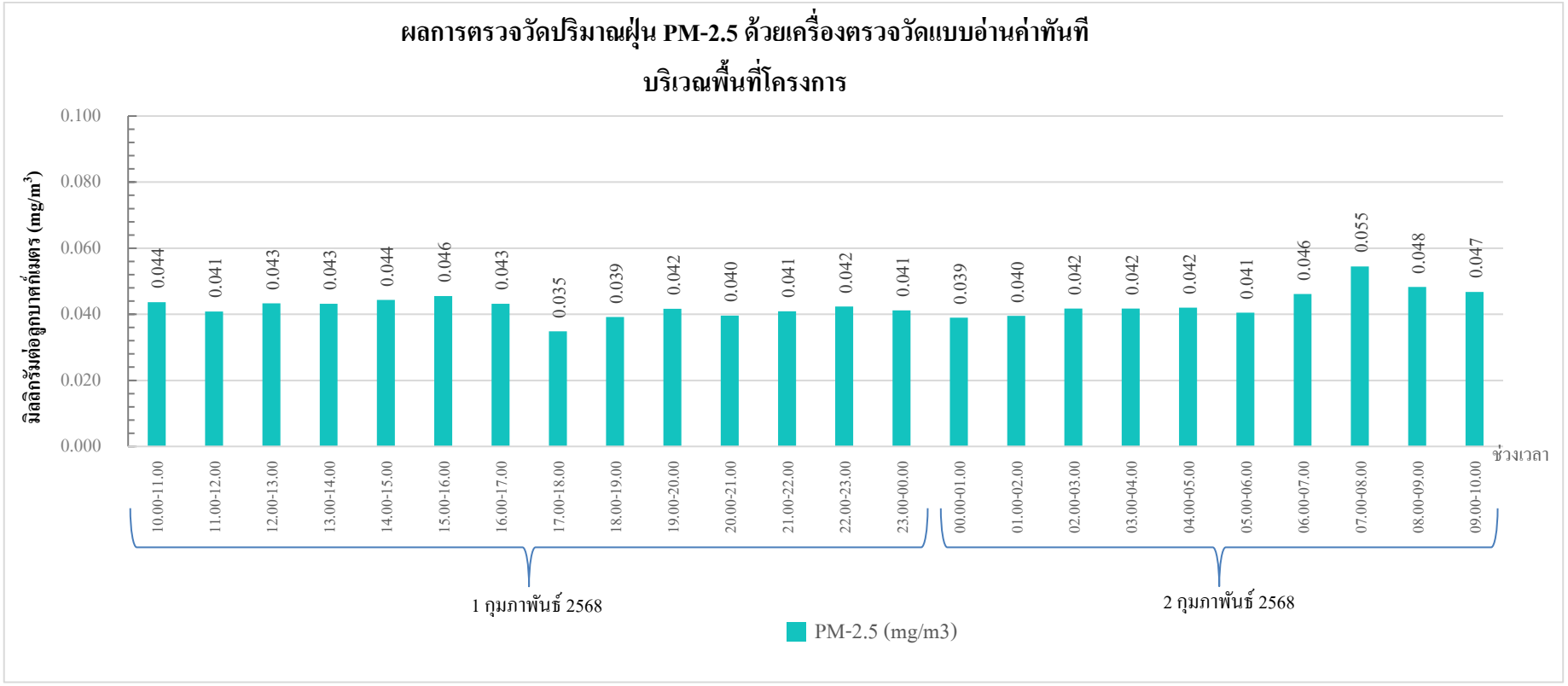
กราฟที่ 5 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 30-31 มกราคม 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



กราฟที่ 6 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 31 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



กราฟที่ 7 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 1-2 กุมภาพันธ์ 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0364

รายงานผลการทดสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท อีเดน สุพรีม คอร์เปอเรชั่น จำกัด

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 695 ซอยสุขุมวิท 50 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

ผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศ

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)
ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

วันที่เก็บตัวอย่าง : 2-9 กุมภาพันธ์ 2568 **วันที่รับตัวอย่าง** : 11 กุมภาพันธ์ 2568

วันที่ทดสอบ : 13 กุมภาพันธ์ 2568 **วันที่ออกรายงาน** : 20 กุมภาพันธ์ 2568

เครื่องมือ : Sound level meter, Model ST-11D, Serial No. 821486, ID No. NS-12-004
ปรับความถูกต้อง วันที่ 22 มีนาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 21 มีนาคม 2568
Sound level meter ACO, TYPE 6226, Serial No. 150010, ID No.CEM-SI-10
ปรับความถูกต้อง วันที่ 25 เมษายน 2567, หมดอายุ วันที่ 24 เมษายน 2568

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0364

ผลการทดสอบ

วันที่เก็บตัวอย่าง	**ผลการทดสอบ (dB(A))** บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		
	L_{eq}24 hrs.	**L_{90}24 hrs.**	**L_{max}24 hrs.**
2-3 กุมภาพันธ์ 2568	61.9	57.6	96.0
3-4 กุมภาพันธ์ 2568	61.1	54.6	97.8
4-5 กุมภาพันธ์ 2568	62.3	55.2	104
5-6 กุมภาพันธ์ 2568	60.1	55.6	96.3
6-7 กุมภาพันธ์ 2568	60.7	56.3	94.9
7-8 กุมภาพันธ์ 2568	61.4	56.5	94.6
8-9 กุมภาพันธ์ 2568	63.8	60.1	80.4
มาตรฐาน[1]	**≤ 70.0**	-	**≤ 115**
วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter			
วิธีทดสอบ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง การคำนวณค่าระดับเสียง พ.ศ. 2540			

หมายเหตุ[1]= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0364

ผลการทดสอบค่าระดับเสียงรบกวน

จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	2-9 กุมภาพันธ์ 2568	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	11 กุมภาพันธ์ 2568
วันที่ทดสอบ	:	13 กุมภาพันธ์ 2568	**วันที่ออกรายงาน**	:	20 กุมภาพันธ์ 2568
เครื่องมือ	:	Sound level meter, Model ST-11D, Serial No. 821486, ID No. NS-12-004 ปรับความถูกต้อง วันที่ 22 มีนาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 21 มีนาคม 2568			

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0364

ผลการทดสอบ

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน) 2-3 กุมภาพันธ์ 2568		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	13.00-14.00	63.5	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	20.00-21.00	58.4	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	20.00-21.00	57.2	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	61.9	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.7	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน) 3-4 กุมภาพันธ์ 2568		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	15.00-16.00	61.0	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	19.00-20.00	56.5	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	19.00-20.00	54.2	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	59.1	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.9	≤10

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน) 4-5 กุมภาพันธ์ 2568		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	13.00-14.00	66.4	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	20.00-21.00	62.9	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	20.00-21.00	58.6	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	63.8	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.2	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน) 5-6 กุมภาพันธ์ 2568		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	09.00-10.00	59.3	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	04.00-05.00	55.5	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	04.00-05.00	53.7	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	57.1	-
ค่าระดับการรบกวน	-	3.4	≤10

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน[1]
	6-7 กุมภาพันธ์ 2568		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	16.00-17.00	60.9	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	18.00-19.00	56.2	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	18.00-19.00	54.7	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	59.1	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.4	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน[1]
	7-8 กุมภาพันธ์ 2568		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	10.00-11.00	64.5	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	05.00-06.00	59.8	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	05.00-06.00	57.2	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	62.7	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.5	≤10

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน) 8-9 กุมภาพันธ์ 2568		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	08.00-09.00	58.4	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	05.00-06.00	54.1	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	05.00-06.00	52.3	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	56.4	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.1	≤10
วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter			
วิธีทดสอบ : ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษเรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐานระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565			

หมายเหตุ [1]= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0364

ผลการทดสอบฝุ่น

จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	2-9 กุมภาพันธ์ 2568	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	11 กุมภาพันธ์ 2568
วันที่ทดสอบ	:	13 กุมภาพันธ์ 2568	**วันที่ออกรายงาน**	:	20 กุมภาพันธ์ 2568
เครื่องมือ	:	TE-5000 TSP High volume air sampler, Serial No. 3273, ID No. AB-09-012 ปรับความถูกต้อง วันที่ 15 ตุลาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 14 ตุลาคม 2568 TE-6070 PM10 High volume air sampler, Serial No. 3211, ID No. AB-10-010 ปรับความถูกต้อง วันที่ 27 กันยายน 2567, หมดอายุ วันที่ 26 กันยายน 2568 PM 2.5-PM 10 Air sampler, Model. 1400a, Serial No. 140AB254490412, ID No. AB-16-004 ปรับความถูกต้อง วันที่ 3 กันยายน 2567, หมดอายุ วันที่ 2 กันยายน 2568			

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0364

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ					
		Total suspended particulate (TSP)		Particulate matter less than 10 microns (PM-10)		Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5)	
		(mg/filter)	(mg/m^3)	(mg/filter)	(mg/m^3)	(mg/filter)	(mg/m^3)
1	2-3 กุมภาพันธ์ 2568	110	0.063	97	0.060	0.7	0.031
2	3-4 กุมภาพันธ์ 2568	112	0.064	100	0.062	0.6	0.026
3	4-5 กุมภาพันธ์ 2568	125	0.072	113	0.070	0.8	0.035
4	5-6 กุมภาพันธ์ 2568	146	0.083	119	0.073	0.7	0.032
5	6-7 กุมภาพันธ์ 2568	95	0.054	70	0.043	0.6	0.026
6	7-8 กุมภาพันธ์ 2568	98	0.056	60	0.037	0.7	0.030
7	8-9 กุมภาพันธ์ 2568	85	0.048	52	0.032	0.5	0.022
มาตรฐาน		-	**≤ 0.33**[(1)]	-	**≤ 0.12**[(1)]	-	**≤ 0.0375**[(2)]
LOQ[(3)]		10	0.005	3	0.001	-	-

วิธีเก็บตัวอย่าง : TSP เก็บตัวอย่างด้วย High volume air sampler

PM-10 เก็บตัวอย่างด้วย High volume PM-10 air sampler

PM-2.5 เก็บตัวอย่างด้วย Selective high-volume air sampler

วิธีทดสอบ : TSP ทดสอบด้วย In – house method : WP-AP-01 Based on U.S. EPA 40 CFR, Method 50, Appendix B (Exclude sampling)

PM-10 ทดสอบด้วย In – house method : WP-AP-02 Based on U.S. EPA 40 CFR, Method 50, Appendix J (Exclude sampling)

PM-2.5 ทดสอบด้วย U.S. EPA 40 CFR, Method 50, Appendix L

หมายเหตุ[(1)] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

[(2)] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป ลงวันที่ 8 กรกฎาคม 2565

[(3)]= Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0364

ผลการทดสอบความสั่นสะเทือน

จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	2-9 กุมภาพันธ์ 2568	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	11 กุมภาพันธ์ 2568
วันที่ทดสอบ	:	13 กุมภาพันธ์ 2568	**วันที่ออกรายงาน**	:	20 กุมภาพันธ์ 2568
เครื่องมือ	:	Vibration meter, Instantel, Model micromate, Serial No. UM16048, ID No.VB-01-003 ปรับความถูกต้อง วันที่ 19-20 มีนาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 18 มีนาคม 2568			

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0364

ผลการทดสอบ

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง[3]	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)
3 กุมภาพันธ์ 2568						
08.18	0.661	6.91	0.789	8.69	0.421	10.97
09.25	0.425	6.31	0.632	3.54	0.298	9.42
10.59	1.358	8.57	1.878	21.40	0.514	9.64
11.46	0.424	1.28	0.731	14.21	0.400	17.08
13.03	0.629	1.17	1.260	11.30	0.842	9.57
14.23	0.881	16.39	1.110	17.61	0.732	8.67
15.17	0.432	3.42	0.582	6.41	0.377	2.04
16.24	1.113	4.51	0.735	6.51	0.562	13.57
4 กุมภาพันธ์ 2568						
08.31	0.599	3.64	0.859	3.62	0.571	3.79
09.38	0.608	6.04	0.742	5.17	0.364	12.61
10.17	0.666	6.95	0.840	5.59	0.548	13.78
11.21	0.798	7.52	0.751	2.49	1.003	17.05
13.20	0.745	2.38	1.139	6.37	1.202	16.49
14.41	1.111	10.51	1.465	4.75	0.496	10.25
15.17	0.351	3.20	0.635	2.22	0.343	14.19
16.25	0.546	2.99	0.715	2.56	0.654	3.43
LOQ[2]	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง[3]	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)
5 กุมภาพันธ์ 2568						
08.30	0.373	8.11	0.704	7.27	0.408	8.76
09.39	0.345	2.06	0.744	1.89	0.734	2.22
10.44	0.482	4.93	0.852	4.20	0.479	4.38
11.28	0.486	3.41	0.677	3.16	0.397	6.01
13.22	1.386	6.12	0.630	15.70	0.651	8.81
14.06	0.331	2.52	0.680	5.40	0.451	3.55
15.19	0.428	2.26	0.679	6.39	0.519	3.82
16.46	0.507	5.90	0.737	2.72	0.318	5.98
6 กุมภาพันธ์ 2568						
08.44	0.722	8.24	1.216	22.41	0.911	13.10
09.11	0.932	2.81	0.743	7.77	0.642	4.99
10.23	0.613	7.64	0.833	13.49	0.522	7.52
11.24	0.420	6.35	0.581	4.63	0.367	5.63
13.14	0.453	1.53	0.728	2.68	0.529	4.25
14.25	0.406	5.67	0.660	3.68	0.500	2.12
15.51	0.621	13.47	0.766	7.64	0.284	5.17
16.21	0.369	3.12	0.489	3.10	0.497	3.66
LOQ[2]	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0364

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง[3]	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)
7 กุมภาพันธ์ 2568						
08.40	0.415	2.84	0.552	3.74	1.356	4.16
09.36	0.815	5.28	0.987	1.67	0.669	5.51
10.33	0.614	15.06	0.896	17.66	0.749	10.21
11.14	0.418	5.45	0.560	3.07	0.465	8.68
13.47	0.370	2.94	0.528	5.95	0.355	5.89
14.23	0.449	12.36	0.991	12.54	1.056	18.63
15.30	0.402	2.81	0.701	21.33	1.103	5.57
16.25	0.361	1.21	0.536	1.41	0.394	6.48
8 กุมภาพันธ์ 2568						
08.20	0.276	2.99	0.678	2.64	0.363	3.63
09.36	0.307	2.55	0.426	1.38	0.851	4.38
10.09	0.434	1.32	0.725	14.63	0.410	6.40
11.39	0.323	5.31	0.769	1.92	0.733	5.82
13.21	0.624	25.03	0.832	3.99	0.430	2.94
14.49	0.459	8.94	0.577	2.89	0.467	4.66
15.28	0.485	16.11	0.855	8.90	0.414	7.12
16.30	0.385	19.90	0.756	7.18	0.362	15.94
LOQ[2]	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00
วิธีเก็บตัวอย่าง : Vibration meter						
วิธีทดสอบ : DIN 4150						

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเหตุ[1]= ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak particle velocity)

[2] = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

[3] = วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2568 และวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2568 ความเร็วอนุภาคสูงสุดมีค่าต่ำมาก Vibration meter ไม่สามารถตรวจพบความเร็วอนุภาคสูงสุดได้

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 2

- รายงานผลการทดสอบฝุ่นในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0364

ผลการทดสอบฝุ่นในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device)

จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	2-9 กุมภาพันธ์ 2568	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	11 กุมภาพันธ์ 2568
วันที่ทดสอบ	:	13 กุมภาพันธ์ 2568	**วันที่ออกรายงาน**	:	20 กุมภาพันธ์ 2568
เครื่องมือ	:	Real time monitoring device No. AB-22-001			

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :





CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0364

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
2 กุมภาพันธ์ 2568	10.00-11.00	0.038
2 กุมภาพันธ์ 2568	11.00-12.00	0.036
2 กุมภาพันธ์ 2568	12.00-13.00	0.034
2 กุมภาพันธ์ 2568	13.00-14.00	0.032
2 กุมภาพันธ์ 2568	14.00-15.00	0.030
2 กุมภาพันธ์ 2568	15.00-16.00	0.029
2 กุมภาพันธ์ 2568	16.00-17.00	0.027
2 กุมภาพันธ์ 2568	17.00-18.00	0.028
2 กุมภาพันธ์ 2568	18.00-19.00	0.030
2 กุมภาพันธ์ 2568	19.00-20.00	0.031
2 กุมภาพันธ์ 2568	20.00-21.00	0.032
2 กุมภาพันธ์ 2568	21.00-22.00	0.034
2 กุมภาพันธ์ 2568	22.00-23.00	0.035
2 กุมภาพันธ์ 2568	23.00-00.00	0.033
3 กุมภาพันธ์ 2568	00.00-01.00	0.032
3 กุมภาพันธ์ 2568	01.00-02.00	0.033
3 กุมภาพันธ์ 2568	02.00-03.00	0.033
3 กุมภาพันธ์ 2568	03.00-04.00	0.031
3 กุมภาพันธ์ 2568	04.00-05.00	0.034
3 กุมภาพันธ์ 2568	05.00-06.00	0.039
3 กุมภาพันธ์ 2568	06.00-07.00	0.043
3 กุมภาพันธ์ 2568	07.00-08.00	0.046
3 กุมภาพันธ์ 2568	08.00-09.00	0.040
3 กุมภาพันธ์ 2568	09.00-10.00	0.040

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0364

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
3 กุมภาพันธ์ 2568	10.00-11.00	0.041
3 กุมภาพันธ์ 2568	11.00-12.00	0.037
3 กุมภาพันธ์ 2568	12.00-13.00	0.037
3 กุมภาพันธ์ 2568	13.00-14.00	0.034
3 กุมภาพันธ์ 2568	14.00-15.00	0.036
3 กุมภาพันธ์ 2568	15.00-16.00	0.037
3 กุมภาพันธ์ 2568	16.00-17.00	0.036
3 กุมภาพันธ์ 2568	17.00-18.00	0.033
3 กุมภาพันธ์ 2568	18.00-19.00	0.034
3 กุมภาพันธ์ 2568	19.00-20.00	0.036
3 กุมภาพันธ์ 2568	20.00-21.00	0.036
3 กุมภาพันธ์ 2568	21.00-22.00	0.036
3 กุมภาพันธ์ 2568	22.00-23.00	0.037
3 กุมภาพันธ์ 2568	23.00-00.00	0.036
4 กุมภาพันธ์ 2568	00.00-01.00	0.038
4 กุมภาพันธ์ 2568	01.00-02.00	0.039
4 กุมภาพันธ์ 2568	02.00-03.00	0.037
4 กุมภาพันธ์ 2568	03.00-04.00	0.036
4 กุมภาพันธ์ 2568	04.00-05.00	0.032
4 กุมภาพันธ์ 2568	05.00-06.00	0.026
4 กุมภาพันธ์ 2568	06.00-07.00	0.022
4 กุมภาพันธ์ 2568	07.00-08.00	0.027
4 กุมภาพันธ์ 2568	08.00-09.00	0.033
4 กุมภาพันธ์ 2568	09.00-10.00	0.040

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0364

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
4 กุมภาพันธ์ 2568	10.00-11.00	0.038
4 กุมภาพันธ์ 2568	11.00-12.00	0.036
4 กุมภาพันธ์ 2568	12.00-13.00	0.034
4 กุมภาพันธ์ 2568	13.00-14.00	0.036
4 กุมภาพันธ์ 2568	14.00-15.00	0.036
4 กุมภาพันธ์ 2568	15.00-16.00	0.036
4 กุมภาพันธ์ 2568	16.00-17.00	0.035
4 กุมภาพันธ์ 2568	17.00-18.00	0.033
4 กุมภาพันธ์ 2568	18.00-19.00	0.030
4 กุมภาพันธ์ 2568	19.00-20.00	0.031
4 กุมภาพันธ์ 2568	20.00-21.00	0.030
4 กุมภาพันธ์ 2568	21.00-22.00	0.031
4 กุมภาพันธ์ 2568	22.00-23.00	0.032
4 กุมภาพันธ์ 2568	23.00-00.00	0.032
5 กุมภาพันธ์ 2568	00.00-01.00	0.034
5 กุมภาพันธ์ 2568	01.00-02.00	0.033
5 กุมภาพันธ์ 2568	02.00-03.00	0.032
5 กุมภาพันธ์ 2568	03.00-04.00	0.033
5 กุมภาพันธ์ 2568	04.00-05.00	0.037
5 กุมภาพันธ์ 2568	05.00-06.00	0.038
5 กุมภาพันธ์ 2568	06.00-07.00	0.039
5 กุมภาพันธ์ 2568	07.00-08.00	0.042
5 กุมภาพันธ์ 2568	08.00-09.00	0.043
5 กุมภาพันธ์ 2568	09.00-10.00	0.038

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0364

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
5 กุมภาพันธ์ 2568	10.00-11.00	0.033
5 กุมภาพันธ์ 2568	11.00-12.00	0.023
5 กุมภาพันธ์ 2568	12.00-13.00	0.026
5 กุมภาพันธ์ 2568	13.00-14.00	0.028
5 กุมภาพันธ์ 2568	14.00-15.00	0.029
5 กุมภาพันธ์ 2568	15.00-16.00	0.029
5 กุมภาพันธ์ 2568	16.00-17.00	0.030
5 กุมภาพันธ์ 2568	17.00-18.00	0.033
5 กุมภาพันธ์ 2568	18.00-19.00	0.034
5 กุมภาพันธ์ 2568	19.00-20.00	0.035
5 กุมภาพันธ์ 2568	20.00-21.00	0.036
5 กุมภาพันธ์ 2568	21.00-22.00	0.036
5 กุมภาพันธ์ 2568	22.00-23.00	0.033
5 กุมภาพันธ์ 2568	23.00-00.00	0.022
6 กุมภาพันธ์ 2568	00.00-01.00	0.013
6 กุมภาพันธ์ 2568	01.00-02.00	0.013
6 กุมภาพันธ์ 2568	02.00-03.00	0.017
6 กุมภาพันธ์ 2568	03.00-04.00	0.021
6 กุมภาพันธ์ 2568	04.00-05.00	0.026
6 กุมภาพันธ์ 2568	05.00-06.00	0.033
6 กุมภาพันธ์ 2568	06.00-07.00	0.025
6 กุมภาพันธ์ 2568	07.00-08.00	0.027
6 กุมภาพันธ์ 2568	08.00-09.00	0.029
6 กุมภาพันธ์ 2568	09.00-10.00	0.033

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0364

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
6 กุมภาพันธ์ 2568	10.00-11.00	0.031
6 กุมภาพันธ์ 2568	11.00-12.00	0.032
6 กุมภาพันธ์ 2568	12.00-13.00	0.031
6 กุมภาพันธ์ 2568	13.00-14.00	0.031
6 กุมภาพันธ์ 2568	14.00-15.00	0.031
6 กุมภาพันธ์ 2568	15.00-16.00	0.032
6 กุมภาพันธ์ 2568	16.00-17.00	0.032
6 กุมภาพันธ์ 2568	17.00-18.00	0.031
6 กุมภาพันธ์ 2568	18.00-19.00	0.030
6 กุมภาพันธ์ 2568	19.00-20.00	0.027
6 กุมภาพันธ์ 2568	20.00-21.00	0.028
6 กุมภาพันธ์ 2568	21.00-22.00	0.030
6 กุมภาพันธ์ 2568	22.00-23.00	0.029
6 กุมภาพันธ์ 2568	23.00-00.00	0.029
7 กุมภาพันธ์ 2568	00.00-01.00	0.028
7 กุมภาพันธ์ 2568	01.00-02.00	0.028
7 กุมภาพันธ์ 2568	02.00-03.00	0.027
7 กุมภาพันธ์ 2568	03.00-04.00	0.027
7 กุมภาพันธ์ 2568	04.00-05.00	0.029
7 กุมภาพันธ์ 2568	05.00-06.00	0.032
7 กุมภาพันธ์ 2568	06.00-07.00	0.032
7 กุมภาพันธ์ 2568	07.00-08.00	0.032
7 กุมภาพันธ์ 2568	08.00-09.00	0.032
7 กุมภาพันธ์ 2568	09.00-10.00	0.031

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0364

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
7 กุมภาพันธ์ 2568	10.00-11.00	0.032
7 กุมภาพันธ์ 2568	11.00-12.00	0.033
7 กุมภาพันธ์ 2568	12.00-13.00	0.034
7 กุมภาพันธ์ 2568	13.00-14.00	0.033
7 กุมภาพันธ์ 2568	14.00-15.00	0.031
7 กุมภาพันธ์ 2568	15.00-16.00	0.034
7 กุมภาพันธ์ 2568	16.00-17.00	0.033
7 กุมภาพันธ์ 2568	17.00-18.00	0.030
7 กุมภาพันธ์ 2568	18.00-19.00	0.033
7 กุมภาพันธ์ 2568	19.00-20.00	0.031
7 กุมภาพันธ์ 2568	20.00-21.00	0.030
7 กุมภาพันธ์ 2568	21.00-22.00	0.029
7 กุมภาพันธ์ 2568	22.00-23.00	0.028
7 กุมภาพันธ์ 2568	23.00-00.00	0.029
8 กุมภาพันธ์ 2568	00.00-01.00	0.032
8 กุมภาพันธ์ 2568	01.00-02.00	0.031
8 กุมภาพันธ์ 2568	02.00-03.00	0.034
8 กุมภาพันธ์ 2568	03.00-04.00	0.031
8 กุมภาพันธ์ 2568	04.00-05.00	0.032
8 กุมภาพันธ์ 2568	05.00-06.00	0.032
8 กุมภาพันธ์ 2568	06.00-07.00	0.035
8 กุมภาพันธ์ 2568	07.00-08.00	0.043
8 กุมภาพันธ์ 2568	08.00-09.00	0.039
8 กุมภาพันธ์ 2568	09.00-10.00	0.033

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด



ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0364

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
8 กุมภาพันธ์ 2568	10.00-11.00	0.026
8 กุมภาพันธ์ 2568	11.00-12.00	0.027
8 กุมภาพันธ์ 2568	12.00-13.00	0.028
8 กุมภาพันธ์ 2568	13.00-14.00	0.030
8 กุมภาพันธ์ 2568	14.00-15.00	0.028
8 กุมภาพันธ์ 2568	15.00-16.00	0.029
8 กุมภาพันธ์ 2568	16.00-17.00	0.028
8 กุมภาพันธ์ 2568	17.00-18.00	0.029
8 กุมภาพันธ์ 2568	18.00-19.00	0.031
8 กุมภาพันธ์ 2568	19.00-20.00	0.030
8 กุมภาพันธ์ 2568	20.00-21.00	0.029
8 กุมภาพันธ์ 2568	21.00-22.00	0.022
8 กุมภาพันธ์ 2568	22.00-23.00	0.019
8 กุมภาพันธ์ 2568	23.00-00.00	0.015
9 กุมภาพันธ์ 2568	00.00-01.00	0.013
9 กุมภาพันธ์ 2568	01.00-02.00	0.012
9 กุมภาพันธ์ 2568	02.00-03.00	0.010
9 กุมภาพันธ์ 2568	03.00-04.00	0.012
9 กุมภาพันธ์ 2568	04.00-05.00	0.014
9 กุมภาพันธ์ 2568	05.00-06.00	0.015
9 กุมภาพันธ์ 2568	06.00-07.00	0.010
9 กุมภาพันธ์ 2568	07.00-08.00	0.005
9 กุมภาพันธ์ 2568	08.00-09.00	0.003
9 กุมภาพันธ์ 2568	09.00-10.00	0.004

วิธีเก็บตัวอย่าง : PM-2.5 Sensors

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

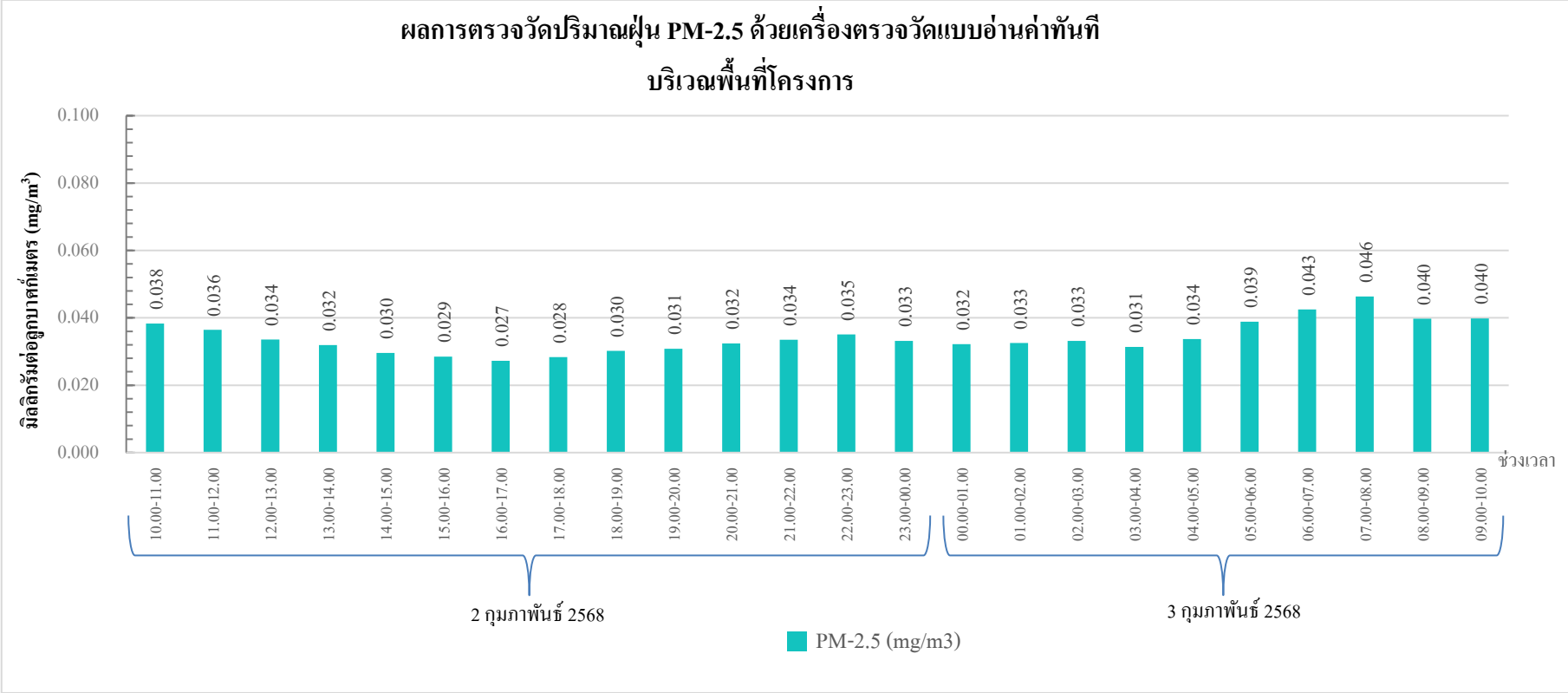
ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 3

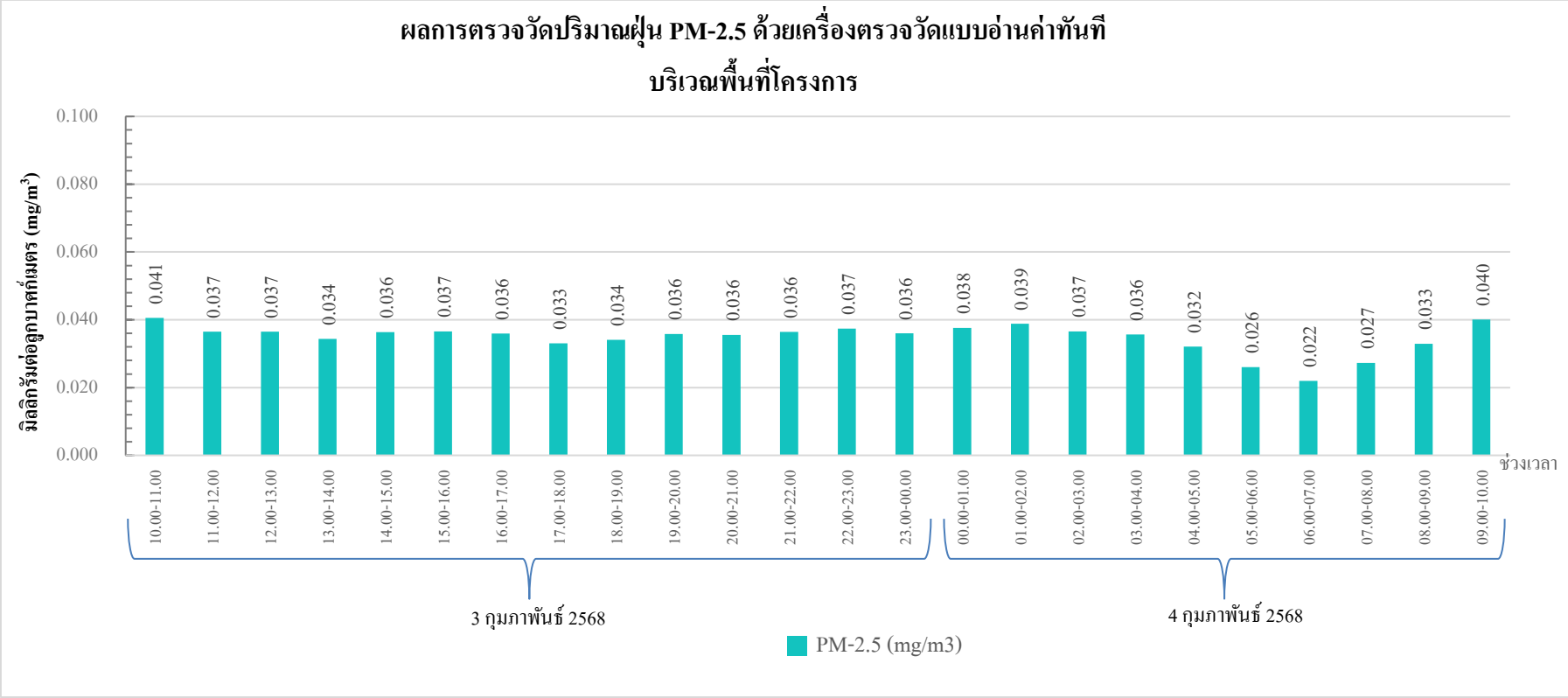
- กราฟแสดงผลการทดสอบปริมาณฝุ่น PM-2.5 แบบอ่านค่าทันที

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



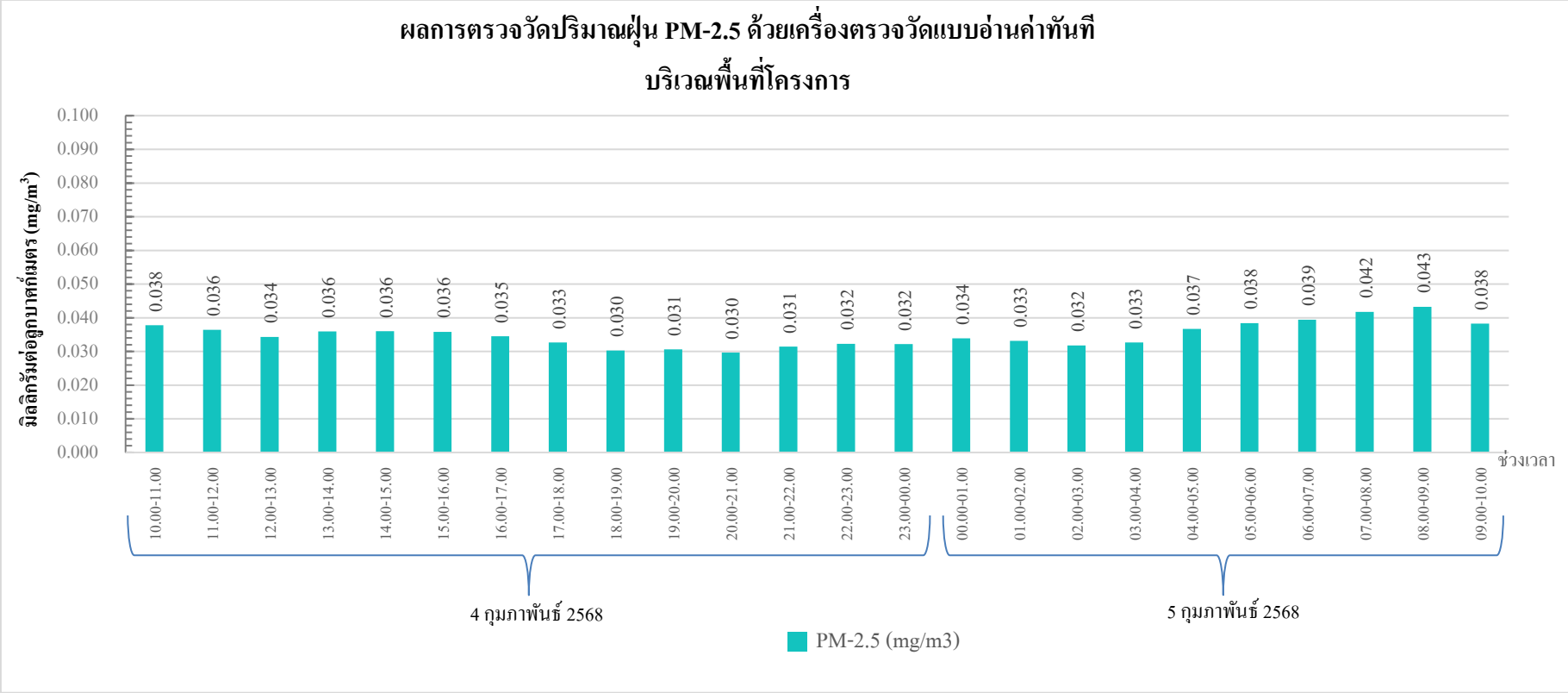
กราฟที่ 1 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 2-3 กุมภาพันธ์ 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



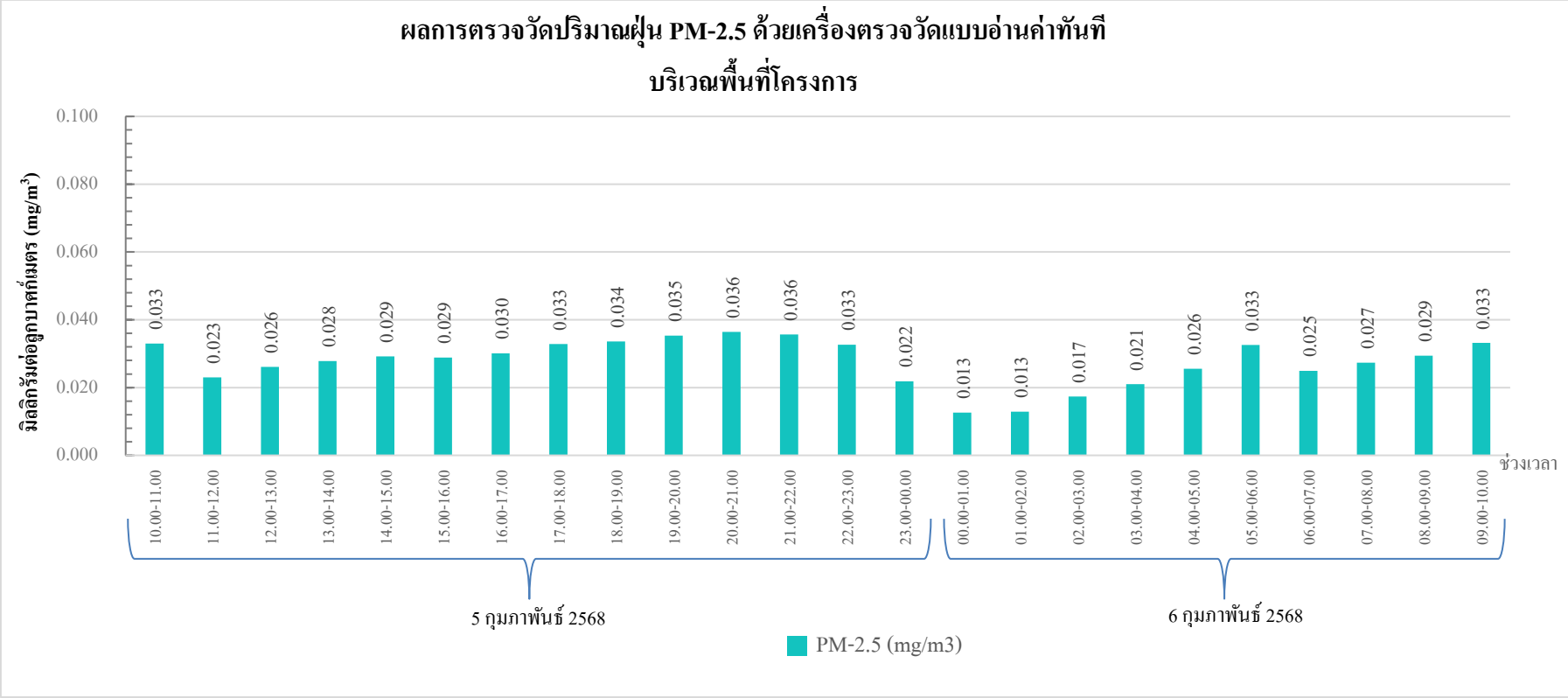
กราฟที่ 2 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 3-4 กุมภาพันธ์ 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



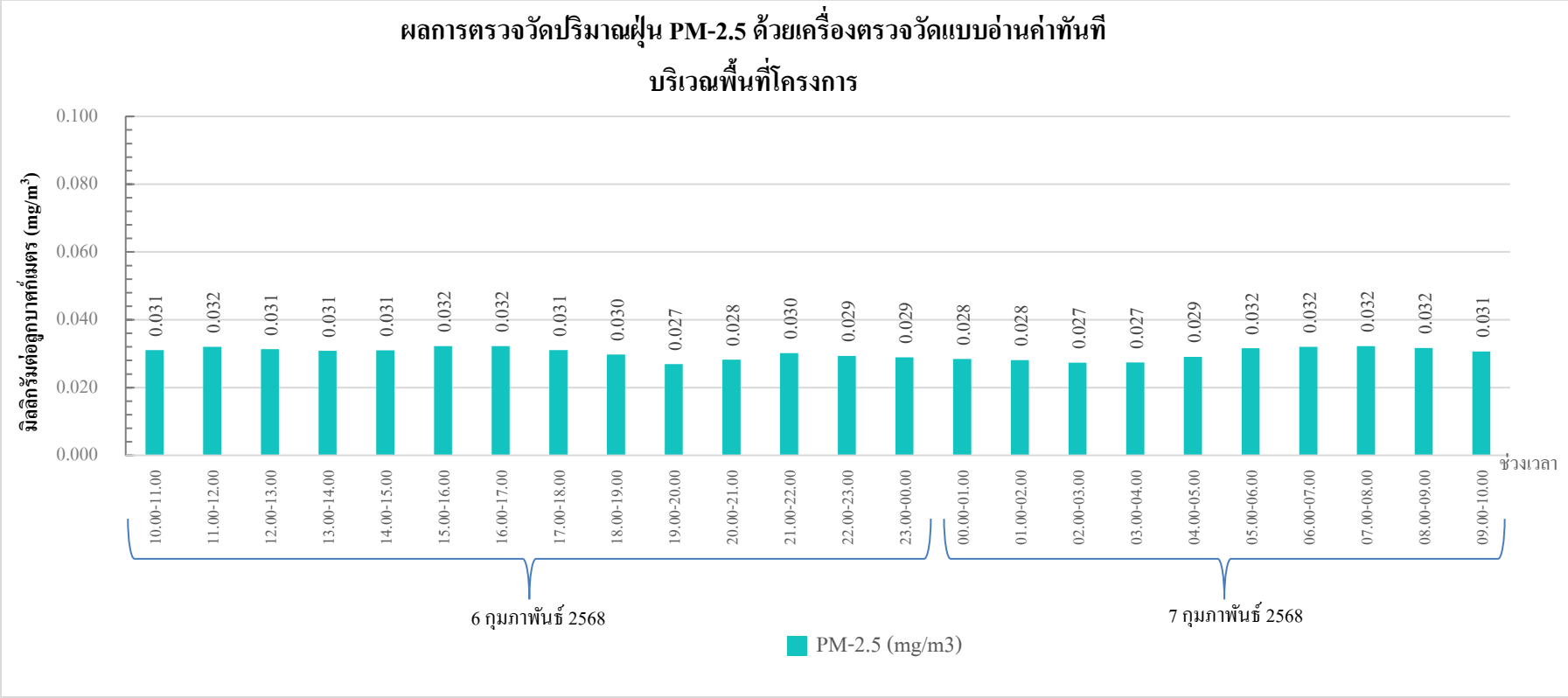
กราฟที่ 3 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 4-5 กุมภาพันธ์ 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



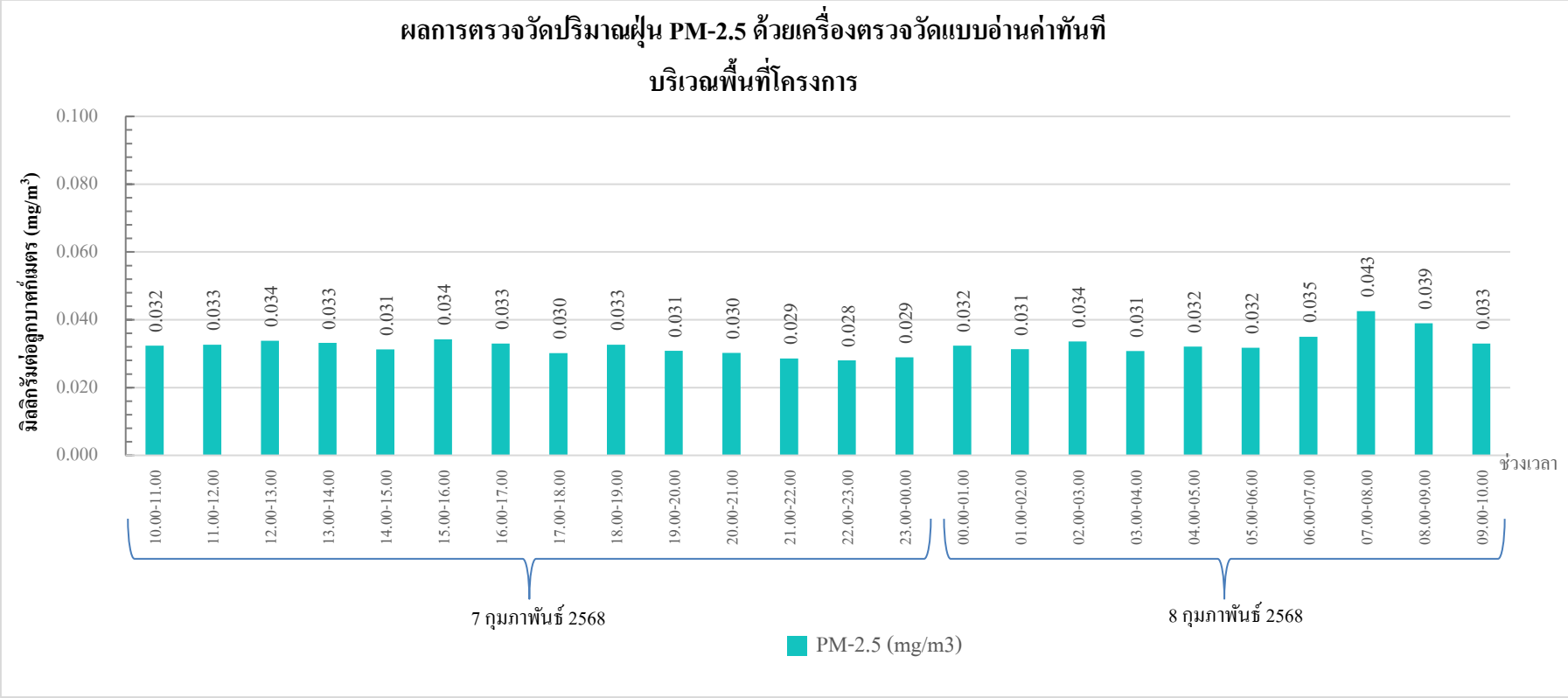
กราฟที่ 4 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 5-6 กุมภาพันธ์ 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



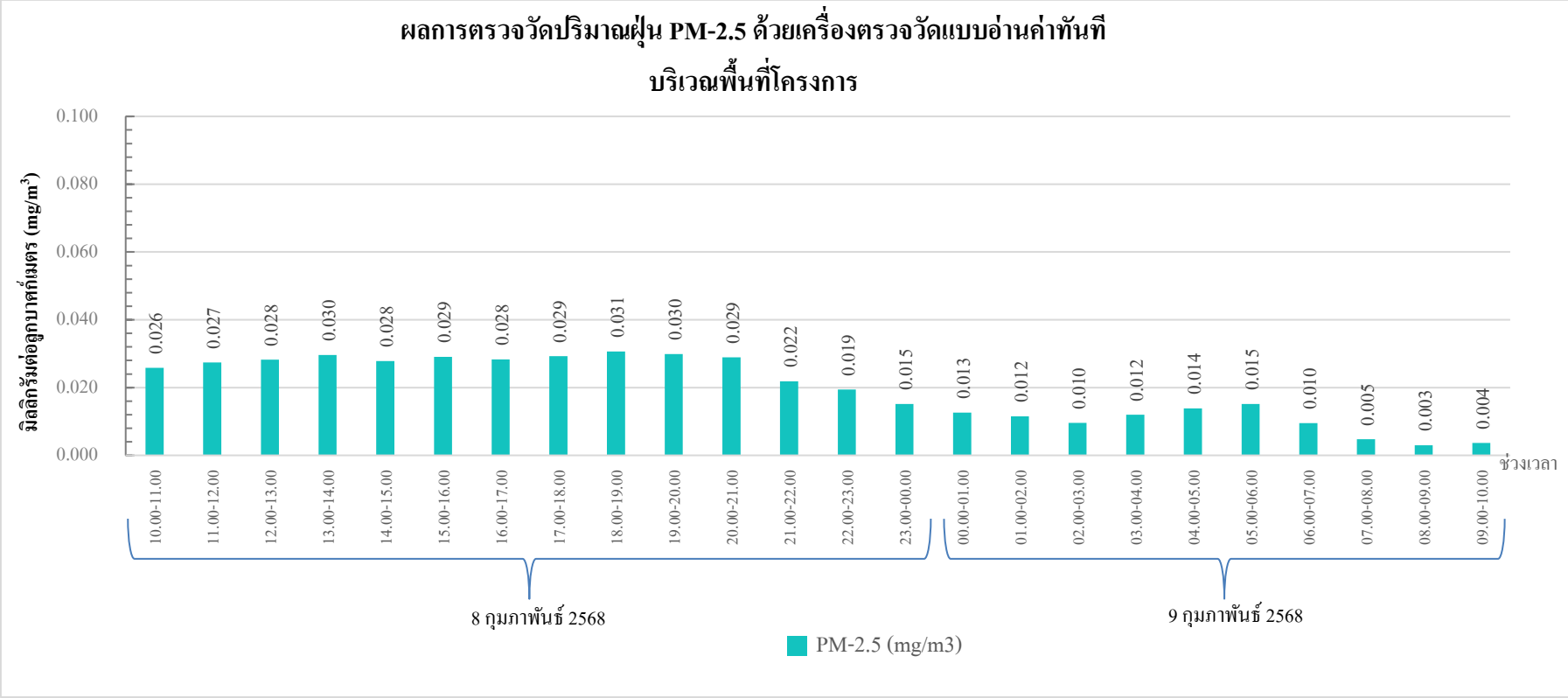
กราฟที่ 5 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 6-7 กุมภาพันธ์ 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



กราฟที่ 6 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 7-8 กุมภาพันธ์ 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



กราฟที่ 7 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 8-9 กุมภาพันธ์ 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0458

รายงานผลการทดสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท อีเดน สุพรีม คอร์เปอเรชั่น จำกัด
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 695 ซอยสุขุมวิท 50 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

ผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศ

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)
ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
วันที่เก็บตัวอย่าง : 9-16 กุมภาพันธ์ 2568 **วันที่รับตัวอย่าง** : 18 กุมภาพันธ์ 2568
วันที่ทดสอบ : 20 กุมภาพันธ์ 2568 **วันที่ออกรายงาน** : 27 กุมภาพันธ์ 2568
เครื่องมือ : Sound level meter, Model ST-11D, Serial No. 821486, ID No. NS-12-004
ปรับความถูกต้อง วันที่ 22 มีนาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 21 มีนาคม 2568
Sound level meter ACO, TYPE 6226, Serial No. 150010, ID No.CEM-SI-10
ปรับความถูกต้อง วันที่ 25 เมษายน 2567, หมดอายุ วันที่ 24 เมษายน 2568

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0458

ผลการทดสอบ

วันที่เก็บตัวอย่าง	**ผลการทดสอบ (dB(A))** บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		
	L_{eq} 24 hrs.	**L_{90} 24 hrs.**	**L_{max} 24 hrs.**
9-10 กุมภาพันธ์ 2568	61.4	56.7	96.2
10-11 กุมภาพันธ์ 2568	62.1	57.0	104
11-12 กุมภาพันธ์ 2568	60.3	55.9	91.8
12-13 กุมภาพันธ์ 2568	59.9	55.1	87.5
13-14 กุมภาพันธ์ 2568	60.5	55.3	100
14-15 กุมภาพันธ์ 2568	61.6	57.7	97.6
15-16 กุมภาพันธ์ 2568	60.7	55.2	89.4
มาตรฐาน[1]	**≤ 70.0**	-	**≤ 115**
วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter			
วิธีทดสอบ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง การคำนวณค่าระดับเสียง พ.ศ. 2540			

หมายเหตุ[1]= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0458

ผลการทดสอบค่าระดับเสียงรบกวน

จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	9-16 กุมภาพันธ์ 2568	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	18 กุมภาพันธ์ 2568
วันที่ทดสอบ	:	20 กุมภาพันธ์ 2568	**วันที่ออกรายงาน**	:	27 กุมภาพันธ์ 2568
เครื่องมือ	:	Sound level meter, Model ST-11D, Serial No. 821486, ID No. NS-12-004 ปรับความถูกต้อง วันที่ 22 มีนาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 21 มีนาคม 2568			

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0458

ผลการทดสอบ

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน[1]
	9-10 กุมภาพันธ์ 2568		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	09.00-10.00	59.6	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	04.00-05.00	54.8	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	04.00-05.00	52.1	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	57.9	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.8	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน[1]
	10-11 กุมภาพันธ์ 2568		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	14.00-15.00	65.4	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	18.00-19.00	60.2	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	18.00-19.00	58.7	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	63.8	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.1	≤10

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน) 11-12 กุมภาพันธ์ 2568		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	13.00-14.00	66.9	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	20.00-21.00	62.4	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	20.00-21.00	60.9	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	65.0	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.1	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน) 12-13 กุมภาพันธ์ 2568		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	15.00-16.00	60.1	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	19.00-20.00	57.3	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	19.00-20.00	53.1	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	56.9	-
ค่าระดับการรบกวน	-	3.8	≤10

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน) 13-14 กุมภาพันธ์ 2568		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	10.00-11.00	62.4	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	06.00-07.00	57.6	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	06.00-07.00	55.2	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	60.7	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.5	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน) 14-15 กุมภาพันธ์ 2568		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	08.00-09.00	57.6	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	05.00-06.00	54.5	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	05.00-06.00	50.4	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	54.7	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.3	≤10

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน) 15-16 กุมภาพันธ์ 2568		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	13.00-14.00	61.7	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	18.00-19.00	57.1	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	18.00-19.00	54.9	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	59.9	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.0	≤10
วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter			
วิธีทดสอบ : ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษเรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐานระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565			

หมายเหตุ [1]= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0458

ผลการทดสอบฝุ่น

จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	9-16 กุมภาพันธ์ 2568	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	18 กุมภาพันธ์ 2568
วันที่ทดสอบ	:	20 กุมภาพันธ์ 2568	**วันที่ออกรายงาน**	:	27 กุมภาพันธ์ 2568
เครื่องมือ	:	TE-5000 TSP High volume air sampler, Serial No. 3273, ID No. AB-09-012 ปรับความถูกต้อง วันที่ 15 ตุลาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 14 ตุลาคม 2568 TE-6070 PM10 High volume air sampler, Serial No. 3211, ID No. AB-10-010 ปรับความถูกต้อง วันที่ 27 กันยายน 2567, หมดอายุ วันที่ 26 กันยายน 2568 PM 2.5-PM 10 Air sampler, Model. 1400a, Serial No. 140AB254490412, ID No. AB-16-004 ปรับความถูกต้อง วันที่ 3 กันยายน 2567, หมดอายุ วันที่ 2 กันยายน 2568			

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0458

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ					
		Total suspended particulate (TSP)		Particulate matter less than 10 microns (PM-10)		Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5)	
		(mg/filter)	(mg/m^3)	(mg/filter)	(mg/m^3)	(mg/filter)	(mg/m^3)
1	9-10 กุมภาพันธ์ 2568	147	0.084	42	0.026	0.4	0.017
2	10-11 กุมภาพันธ์ 2568	139	0.079	56	0.034	0.6	0.026
3	11-12 กุมภาพันธ์ 2568	158	0.091	80	0.049	0.7	0.031
4	12-13 กุมภาพันธ์ 2568	173	0.099	92	0.056	0.8	0.036
5	13-14 กุมภาพันธ์ 2568	216	0.123	68	0.042	0.9	0.037
6	14-15 กุมภาพันธ์ 2568	195	0.111	70	0.043	0.8	0.035
7	15-16 กุมภาพันธ์ 2568	168	0.096	62	0.038	0.7	0.030
มาตรฐาน		-	**≤ 0.33**[(1)]	-	**≤ 0.12**[(1)]	-	**≤ 0.0375**[(2)]
LOQ[(3)]		10	0.005	3	0.001	-	-

วิธีเก็บตัวอย่าง : TSP เก็บตัวอย่างด้วย High volume air sampler
PM-10 เก็บตัวอย่างด้วย High volume PM-10 air sampler
PM-2.5 เก็บตัวอย่างด้วย Selective high-volume air sampler

วิธีทดสอบ : TSP ทดสอบด้วย In – house method : WP-AP-01 Based on U.S. EPA 40 CFR, Method 50, Appendix B (Exclude sampling)
PM-10 ทดสอบด้วย In – house method : WP-AP-02 Based on U.S. EPA 40 CFR, Method 50, Appendix J (Exclude sampling)
PM-2.5 ทดสอบด้วย U.S. EPA 40 CFR, Method 50, Appendix L

หมายเหตุ[(1)] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

[(2)] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป ลงวันที่ 8 กรกฎาคม 2565

[(3)]= Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0458

ผลการทดสอบความสั่นสะเทือน

จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	9-16 กุมภาพันธ์ 2568	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	18 กุมภาพันธ์ 2568
วันที่ทดสอบ	:	20 กุมภาพันธ์ 2568	**วันที่ออกรายงาน**	:	27 กุมภาพันธ์ 2568
เครื่องมือ	:	Vibration meter, Instantel, Model micromate, Serial No. UM16048, ID No.VB-01-003 ปรับความถูกต้อง วันที่ 19-20 มีนาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 18 มีนาคม 2568			

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0458

ผลการทดสอบ

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง[3]	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)
10 กุมภาพันธ์ 2568						
08.23	0.715	12.58	0.843	12.36	0.574	11.64
09.31	0.468	10.54	0.675	6.68	0.341	8.64
11.04	1.397	14.18	1.917	25.01	0.553	10.25
11.52	0.483	6.80	0.790	17.73	0.541	17.60
13.08	0.701	6.57	1.332	14.70	0.914	9.97
14.29	0.942	12.51	1.171	21.09	0.793	9.15
15.23	0.507	9.17	0.657	10.16	0.462	2.79
16.29	1.174	9.61	0.857	10.03	0.623	14.09
11 กุมภาพันธ์ 2568						
08.36	0.751	9.19	0.892	7.17	0.604	4.34
09.44	0.655	11.65	0.789	8.78	0.411	13.22
10.23	0.727	12.37	0.901	9.01	0.609	12.54
11.27	0.880	12.89	0.833	5.86	1.085	17.42
13.26	0.814	8.00	1.208	9.99	1.271	13.31
14.47	1.165	17.51	1.519	8.32	0.550	10.82
15.23	0.394	8.79	0.678	5.81	0.386	14.78
16.30	0.585	8.66	0.632	6.23	0.451	4.10
LOQ[2]	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง[3]	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)
12 กุมภาพันธ์ 2568						
08.36	0.445	13.72	0.776	10.88	0.480	9.37
09.44	0.457	7.58	0.805	5.41	0.795	2.74
10.49	0.557	10.33	0.927	7.60	0.554	4.78
11.34	0.547	8.89	0.738	6.64	0.458	6.49
13.27	1.455	11.87	0.699	19.45	0.720	9.56
14.12	0.364	8.04	0.713	8.92	0.511	4.07
15.24	0.475	7.89	0.726	10.02	0.566	4.45
16.51	0.568	11.45	0.798	6.27	0.362	6.53
13 กุมภาพันธ์ 2568						
08.50	0.791	13.66	1.285	25.83	0.980	13.52
09.17	0.986	8.18	0.797	11.14	0.696	5.36
10.28	0.656	10.35	0.876	17.11	0.565	8.14
11.29	0.459	11.92	0.620	8.20	0.406	6.20
13.19	0.512	7.12	0.787	6.27	0.588	4.84
14.30	0.478	11.34	0.732	7.35	0.571	2.79
15.56	0.682	18.61	0.628	10.78	0.345	5.31
16.27	0.477	8.73	0.564	6.71	0.572	4.27
LOQ[2]	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0458

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง[3]	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)
14 กุมภาพันธ์ 2568						
08.45	0.484	8.24	0.874	7.14	1.425	4.56
09.41	0.848	10.76	0.711	5.15	0.782	5.99
10.39	0.661	13.62	0.654	21.41	0.796	17.54
11.19	0.479	10.97	0.621	6.59	0.526	9.20
13.53	0.452	8.57	0.610	9.58	0.487	6.52
14.28	0.857	11.21	1.204	13.64	1.125	23.82
15.35	0.456	8.42	0.755	24.94	1.157	6.18
16.31	0.319	6.63	0.579	4.83	0.437	6.90
15 กุมภาพันธ์ 2568						
08.26	0.335	8.61	0.737	6.26	0.422	4.25
09.41	0.379	8.12	0.498	5.69	0.923	4.95
10.14	0.495	6.91	0.786	18.22	0.471	6.99
11.45	0.398	15.64	0.595	5.59	0.808	6.49
13.27	0.685	14.20	0.893	7.13	0.491	3.08
14.55	0.528	13.26	0.646	6.50	0.536	5.27
15.34	0.518	10.68	0.888	12.42	0.447	7.64
16.36	0.432	9.67	0.803	10.58	0.409	16.34
LOQ[2]	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00
วิธีเก็บตัวอย่าง : Vibration meter						
วิธีทดสอบ : DIN 4150						

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเหตุ[1]= ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak particle velocity)

[2] = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

[3] = วันที่ 9 กุมภาพันธ์ และวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2568 ความเร็วอนุภาคสูงสุดมีค่าต่ำมาก Vibration meter ไม่สามารถตรวจพบความเร็วอนุภาคสูงสุดได้

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 2

- รายงานผลการทดสอบฝุ่นในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0458

ผลการทดสอบฝุ่นในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device)

จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	9-16 กุมภาพันธ์ 2568	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	18 กุมภาพันธ์ 2568
วันที่ทดสอบ	:	20 กุมภาพันธ์ 2568	**วันที่ออกรายงาน**	:	27 กุมภาพันธ์ 2568
เครื่องมือ	:	Real time monitoring device No. AB-22-001			

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :





CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0458

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
9 กุมภาพันธ์ 2568	10.00-11.00	0.006
9 กุมภาพันธ์ 2568	11.00-12.00	0.015
9 กุมภาพันธ์ 2568	12.00-13.00	0.019
9 กุมภาพันธ์ 2568	13.00-14.00	0.020
9 กุมภาพันธ์ 2568	14.00-15.00	0.020
9 กุมภาพันธ์ 2568	15.00-16.00	0.023
9 กุมภาพันธ์ 2568	16.00-17.00	0.023
9 กุมภาพันธ์ 2568	17.00-18.00	*
9 กุมภาพันธ์ 2568	18.00-19.00	*
9 กุมภาพันธ์ 2568	19.00-20.00	*
9 กุมภาพันธ์ 2568	20.00-21.00	0.009
9 กุมภาพันธ์ 2568	21.00-22.00	0.005
9 กุมภาพันธ์ 2568	22.00-23.00	0.005
9 กุมภาพันธ์ 2568	23.00-00.00	0.006
10 กุมภาพันธ์ 2568	00.00-01.00	0.010
10 กุมภาพันธ์ 2568	01.00-02.00	0.012
10 กุมภาพันธ์ 2568	02.00-03.00	0.016
10 กุมภาพันธ์ 2568	03.00-04.00	0.019
10 กุมภาพันธ์ 2568	04.00-05.00	0.017
10 กุมภาพันธ์ 2568	05.00-06.00	0.015
10 กุมภาพันธ์ 2568	06.00-07.00	0.011
10 กุมภาพันธ์ 2568	07.00-08.00	0.023
10 กุมภาพันธ์ 2568	08.00-09.00	0.009
10 กุมภาพันธ์ 2568	09.00-10.00	0.006

หมายเหตุ * = ในช่วงเวลาตั้งแต่ 17.00 - 20.00 น. ของวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2568 ไม่มีผลการตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device) เนื่องจากโปรแกรมบันทึกผลการตรวจวัดมีการ Update server

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0458

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
10 กุมภาพันธ์ 2568	10.00-11.00	0.010
10 กุมภาพันธ์ 2568	11.00-12.00	0.012
10 กุมภาพันธ์ 2568	12.00-13.00	0.016
10 กุมภาพันธ์ 2568	13.00-14.00	0.016
10 กุมภาพันธ์ 2568	14.00-15.00	0.018
10 กุมภาพันธ์ 2568	15.00-16.00	0.015
10 กุมภาพันธ์ 2568	16.00-17.00	0.019
10 กุมภาพันธ์ 2568	17.00-18.00	0.020
10 กุมภาพันธ์ 2568	18.00-19.00	0.018
10 กุมภาพันธ์ 2568	19.00-20.00	0.019
10 กุมภาพันธ์ 2568	20.00-21.00	0.016
10 กุมภาพันธ์ 2568	21.00-22.00	0.012
10 กุมภาพันธ์ 2568	22.00-23.00	0.013
10 กุมภาพันธ์ 2568	23.00-00.00	0.014
11 กุมภาพันธ์ 2568	00.00-01.00	0.019
11 กุมภาพันธ์ 2568	01.00-02.00	0.022
11 กุมภาพันธ์ 2568	02.00-03.00	0.029
11 กุมภาพันธ์ 2568	03.00-04.00	0.031
11 กุมภาพันธ์ 2568	04.00-05.00	0.031
11 กุมภาพันธ์ 2568	05.00-06.00	0.033
11 กุมภาพันธ์ 2568	06.00-07.00	0.031
11 กุมภาพันธ์ 2568	07.00-08.00	0.031
11 กุมภาพันธ์ 2568	08.00-09.00	0.037
11 กุมภาพันธ์ 2568	09.00-10.00	0.031

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0458

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
11 กุมภาพันธ์ 2568	10.00-11.00	0.025
11 กุมภาพันธ์ 2568	11.00-12.00	0.025
11 กุมภาพันธ์ 2568	12.00-13.00	0.028
11 กุมภาพันธ์ 2568	13.00-14.00	0.029
11 กุมภาพันธ์ 2568	14.00-15.00	0.026
11 กุมภาพันธ์ 2568	15.00-16.00	0.026
11 กุมภาพันธ์ 2568	16.00-17.00	0.031
11 กุมภาพันธ์ 2568	17.00-18.00	0.036
11 กุมภาพันธ์ 2568	18.00-19.00	0.036
11 กุมภาพันธ์ 2568	19.00-20.00	0.036
11 กุมภาพันธ์ 2568	20.00-21.00	0.040
11 กุมภาพันธ์ 2568	21.00-22.00	0.036
11 กุมภาพันธ์ 2568	22.00-23.00	0.033
11 กุมภาพันธ์ 2568	23.00-00.00	0.034
12 กุมภาพันธ์ 2568	00.00-01.00	0.035
12 กุมภาพันธ์ 2568	01.00-02.00	0.043
12 กุมภาพันธ์ 2568	02.00-03.00	0.046
12 กุมภาพันธ์ 2568	03.00-04.00	0.058
12 กุมภาพันธ์ 2568	04.00-05.00	0.067
12 กุมภาพันธ์ 2568	05.00-06.00	0.067
12 กุมภาพันธ์ 2568	06.00-07.00	0.056
12 กุมภาพันธ์ 2568	07.00-08.00	0.051
12 กุมภาพันธ์ 2568	08.00-09.00	0.056
12 กุมภาพันธ์ 2568	09.00-10.00	0.059

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0458

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
12 กุมภาพันธ์ 2568	10.00-11.00	0.044
12 กุมภาพันธ์ 2568	11.00-12.00	0.038
12 กุมภาพันธ์ 2568	12.00-13.00	0.039
12 กุมภาพันธ์ 2568	13.00-14.00	0.038
12 กุมภาพันธ์ 2568	14.00-15.00	0.037
12 กุมภาพันธ์ 2568	15.00-16.00	0.036
12 กุมภาพันธ์ 2568	16.00-17.00	0.034
12 กุมภาพันธ์ 2568	17.00-18.00	0.035
12 กุมภาพันธ์ 2568	18.00-19.00	0.037
12 กุมภาพันธ์ 2568	19.00-20.00	0.035
12 กุมภาพันธ์ 2568	20.00-21.00	0.038
12 กุมภาพันธ์ 2568	21.00-22.00	0.040
12 กุมภาพันธ์ 2568	22.00-23.00	0.041
12 กุมภาพันธ์ 2568	23.00-00.00	0.042
13 กุมภาพันธ์ 2568	00.00-01.00	0.048
13 กุมภาพันธ์ 2568	01.00-02.00	0.047
13 กุมภาพันธ์ 2568	02.00-03.00	0.047
13 กุมภาพันธ์ 2568	03.00-04.00	0.044
13 กุมภาพันธ์ 2568	04.00-05.00	0.046
13 กุมภาพันธ์ 2568	05.00-06.00	0.047
13 กุมภาพันธ์ 2568	06.00-07.00	0.046
13 กุมภาพันธ์ 2568	07.00-08.00	0.048
13 กุมภาพันธ์ 2568	08.00-09.00	0.049
13 กุมภาพันธ์ 2568	09.00-10.00	0.048

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด



ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0458

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
13 กุมภาพันธ์ 2568	10.00-11.00	0.046
13 กุมภาพันธ์ 2568	11.00-12.00	0.039
13 กุมภาพันธ์ 2568	12.00-13.00	0.037
13 กุมภาพันธ์ 2568	13.00-14.00	0.037
13 กุมภาพันธ์ 2568	14.00-15.00	0.036
13 กุมภาพันธ์ 2568	15.00-16.00	0.035
13 กุมภาพันธ์ 2568	16.00-17.00	0.035
13 กุมภาพันธ์ 2568	17.00-18.00	0.035
13 กุมภาพันธ์ 2568	18.00-19.00	0.032
13 กุมภาพันธ์ 2568	19.00-20.00	0.036
13 กุมภาพันธ์ 2568	20.00-21.00	0.035
13 กุมภาพันธ์ 2568	21.00-22.00	*
13 กุมภาพันธ์ 2568	22.00-23.00	*
13 กุมภาพันธ์ 2568	23.00-00.00	*
14 กุมภาพันธ์ 2568	00.00-01.00	*
14 กุมภาพันธ์ 2568	01.00-02.00	*
14 กุมภาพันธ์ 2568	02.00-03.00	*
14 กุมภาพันธ์ 2568	03.00-04.00	*
14 กุมภาพันธ์ 2568	04.00-05.00	*
14 กุมภาพันธ์ 2568	05.00-06.00	*
14 กุมภาพันธ์ 2568	06.00-07.00	*
14 กุมภาพันธ์ 2568	07.00-08.00	*
14 กุมภาพันธ์ 2568	08.00-09.00	0.044
14 กุมภาพันธ์ 2568	09.00-10.00	0.042

หมายเหตุ * = ในช่วงเวลาตั้งแต่ 21.00 น. ของวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2568 ถึง 08.00 น. ของวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2568 ไม่มีผลการตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device) เนื่องจากโปรแกรมบันทึกผลการตรวจวัดมีการ Update server

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0458

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
14 กุมภาพันธ์ 2568	10.00-11.00	0.039
14 กุมภาพันธ์ 2568	11.00-12.00	0.036
14 กุมภาพันธ์ 2568	12.00-13.00	0.032
14 กุมภาพันธ์ 2568	13.00-14.00	0.034
14 กุมภาพันธ์ 2568	14.00-15.00	0.034
14 กุมภาพันธ์ 2568	15.00-16.00	0.034
14 กุมภาพันธ์ 2568	16.00-17.00	0.034
14 กุมภาพันธ์ 2568	17.00-18.00	0.034
14 กุมภาพันธ์ 2568	18.00-19.00	0.032
14 กุมภาพันธ์ 2568	19.00-20.00	0.035
14 กุมภาพันธ์ 2568	20.00-21.00	*
14 กุมภาพันธ์ 2568	21.00-22.00	*
14 กุมภาพันธ์ 2568	22.00-23.00	*
14 กุมภาพันธ์ 2568	23.00-00.00	*
15 กุมภาพันธ์ 2568	00.00-01.00	*
15 กุมภาพันธ์ 2568	01.00-02.00	*
15 กุมภาพันธ์ 2568	02.00-03.00	*
15 กุมภาพันธ์ 2568	03.00-04.00	*
15 กุมภาพันธ์ 2568	04.00-05.00	*
15 กุมภาพันธ์ 2568	05.00-06.00	*
15 กุมภาพันธ์ 2568	06.00-07.00	*
15 กุมภาพันธ์ 2568	07.00-08.00	*
15 กุมภาพันธ์ 2568	08.00-09.00	0.035
15 กุมภาพันธ์ 2568	09.00-10.00	0.034

หมายเหตุ * = ในช่วงเวลาตั้งแต่ 20.00 น. ของวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2568 ถึง 08.00 น. ของวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2568 ไม่มีผลการตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device) เนื่องจากโปรแกรมบันทึกผลการตรวจวัดมีการ Update server

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0458

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
15 กุมภาพันธ์ 2568	10.00-11.00	0.032
15 กุมภาพันธ์ 2568	11.00-12.00	0.030
15 กุมภาพันธ์ 2568	12.00-13.00	0.033
15 กุมภาพันธ์ 2568	13.00-14.00	0.033
15 กุมภาพันธ์ 2568	14.00-15.00	0.037
15 กุมภาพันธ์ 2568	15.00-16.00	0.040
15 กุมภาพันธ์ 2568	16.00-17.00	0.038
15 กุมภาพันธ์ 2568	17.00-18.00	0.038
15 กุมภาพันธ์ 2568	18.00-19.00	0.039
15 กุมภาพันธ์ 2568	19.00-20.00	0.039
15 กุมภาพันธ์ 2568	20.00-21.00	0.042
15 กุมภาพันธ์ 2568	21.00-22.00	0.034
15 กุมภาพันธ์ 2568	22.00-23.00	0.027
15 กุมภาพันธ์ 2568	23.00-00.00	0.025
16 กุมภาพันธ์ 2568	00.00-01.00	*
16 กุมภาพันธ์ 2568	01.00-02.00	*
16 กุมภาพันธ์ 2568	02.00-03.00	*
16 กุมภาพันธ์ 2568	03.00-04.00	*
16 กุมภาพันธ์ 2568	04.00-05.00	*
16 กุมภาพันธ์ 2568	05.00-06.00	*
16 กุมภาพันธ์ 2568	06.00-07.00	*
16 กุมภาพันธ์ 2568	07.00-08.00	*
16 กุมภาพันธ์ 2568	08.00-09.00	*
16 กุมภาพันธ์ 2568	09.00-10.00	*

วิธีเก็บตัวอย่าง : PM-2.5 Sensors

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเหตุ * = ในช่วงเวลาตั้งแต่ 00.00-10.00 น. ของวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2568 ไม่มีผลการตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device) เนื่องจากโปรแกรมบันทึกผลการตรวจวัดมีการ Update server

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

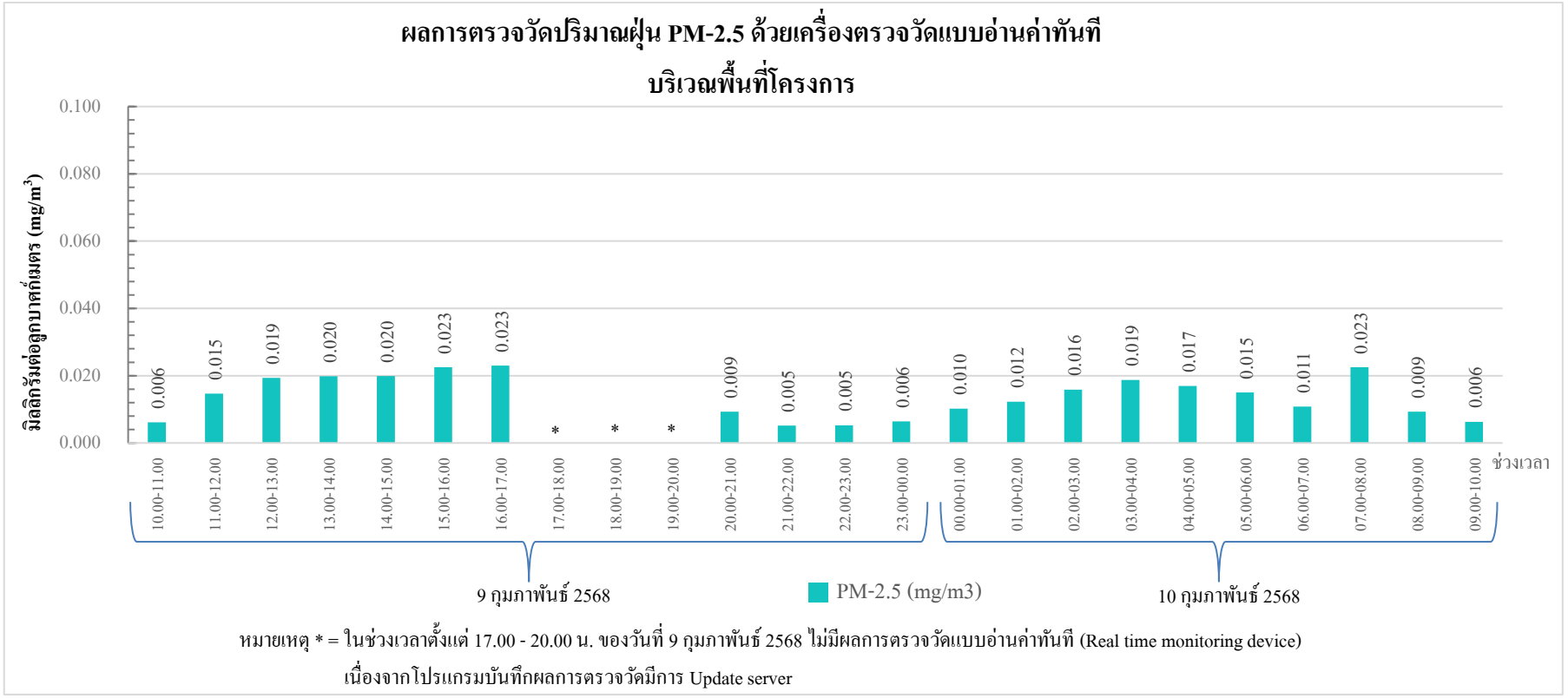
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 3

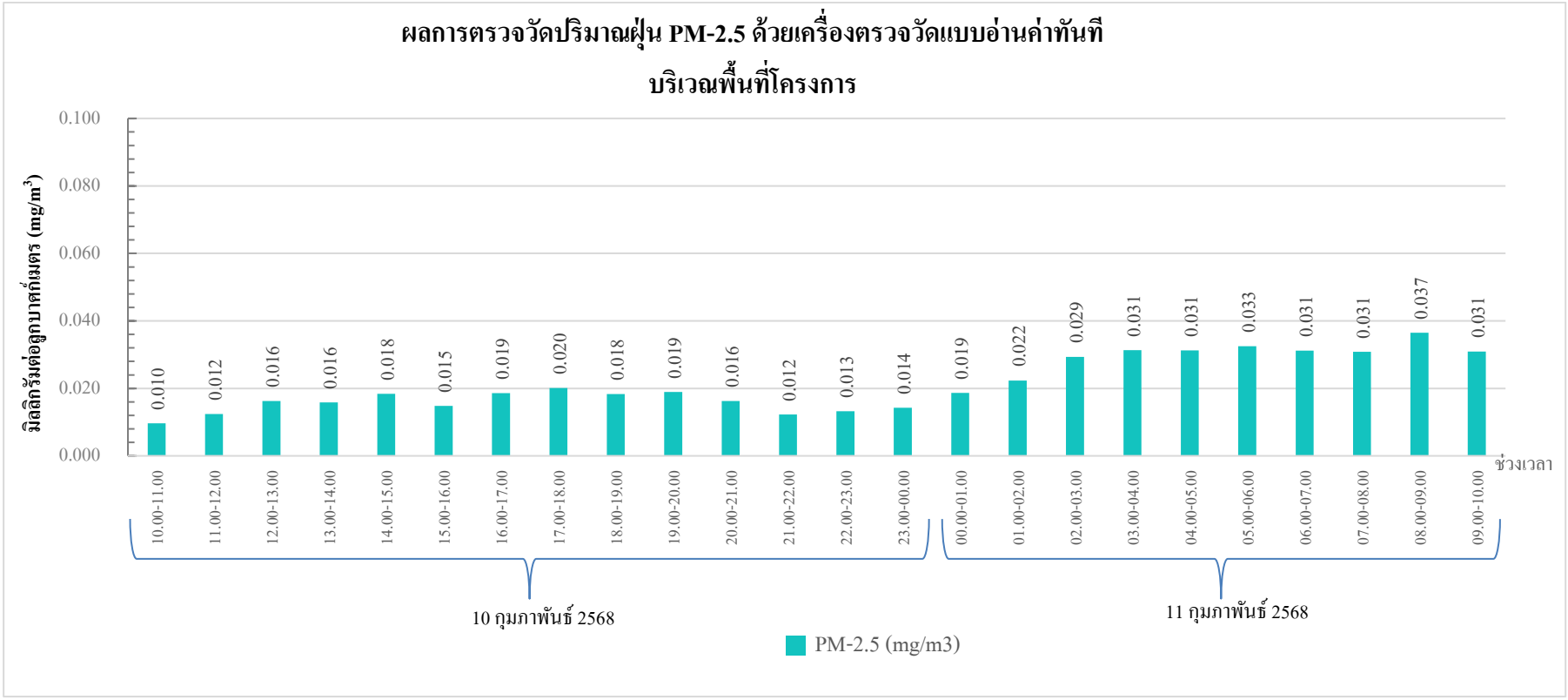
- กราฟแสดงผลการทดสอบปริมาณฝุ่น PM-2.5 แบบอ่านค่าทันที

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



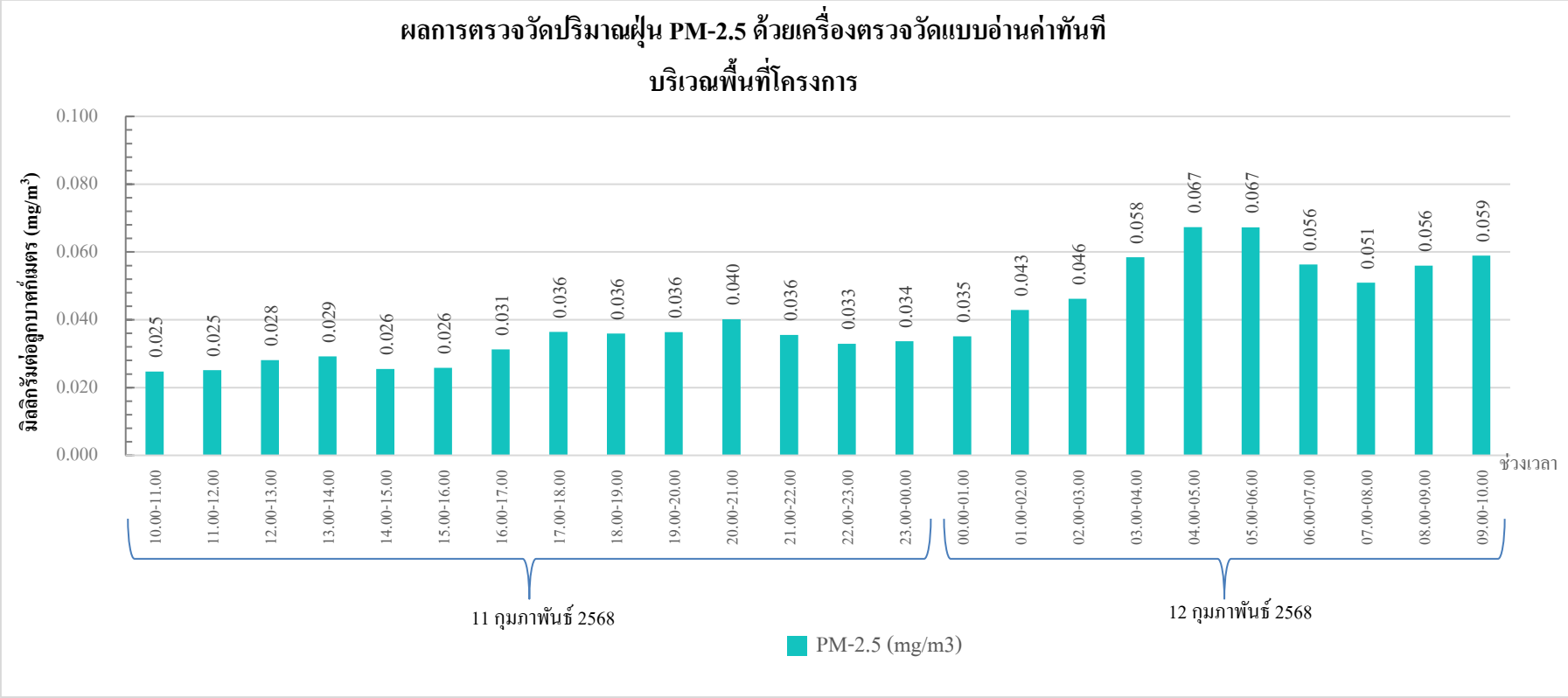
กราฟที่ 1 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 9-10 กุมภาพันธ์ 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



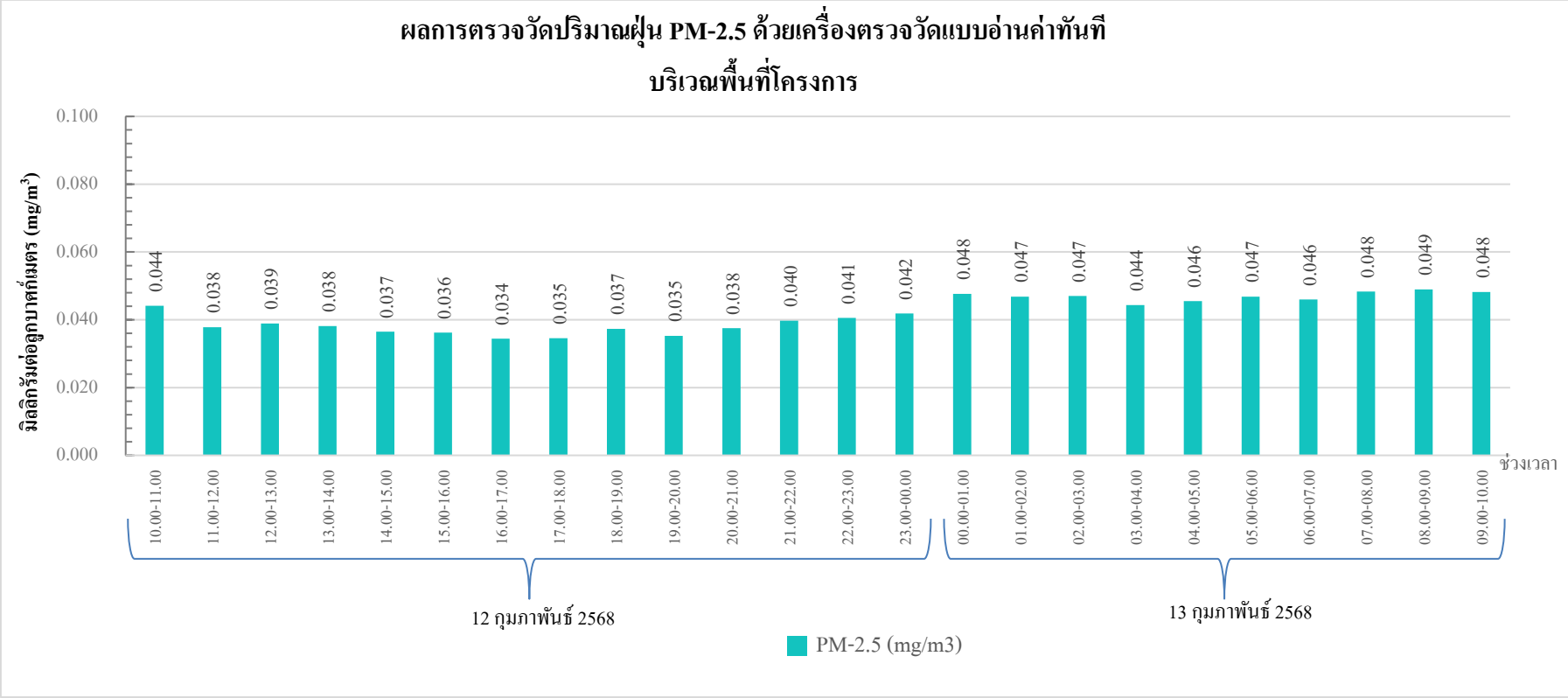
กราฟที่ 2 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 10-11 กุมภาพันธ์ 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



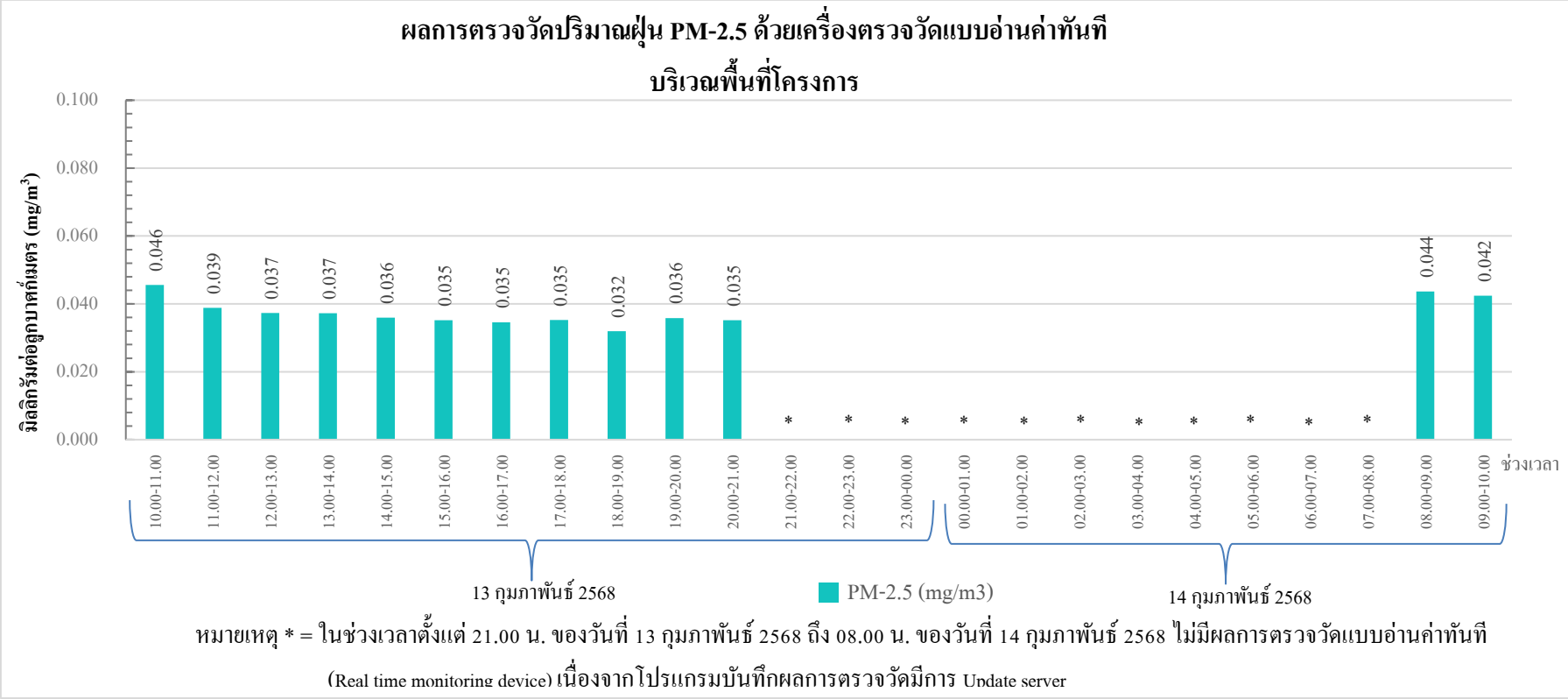
กราฟที่ 3 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 11-12 กุมภาพันธ์ 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



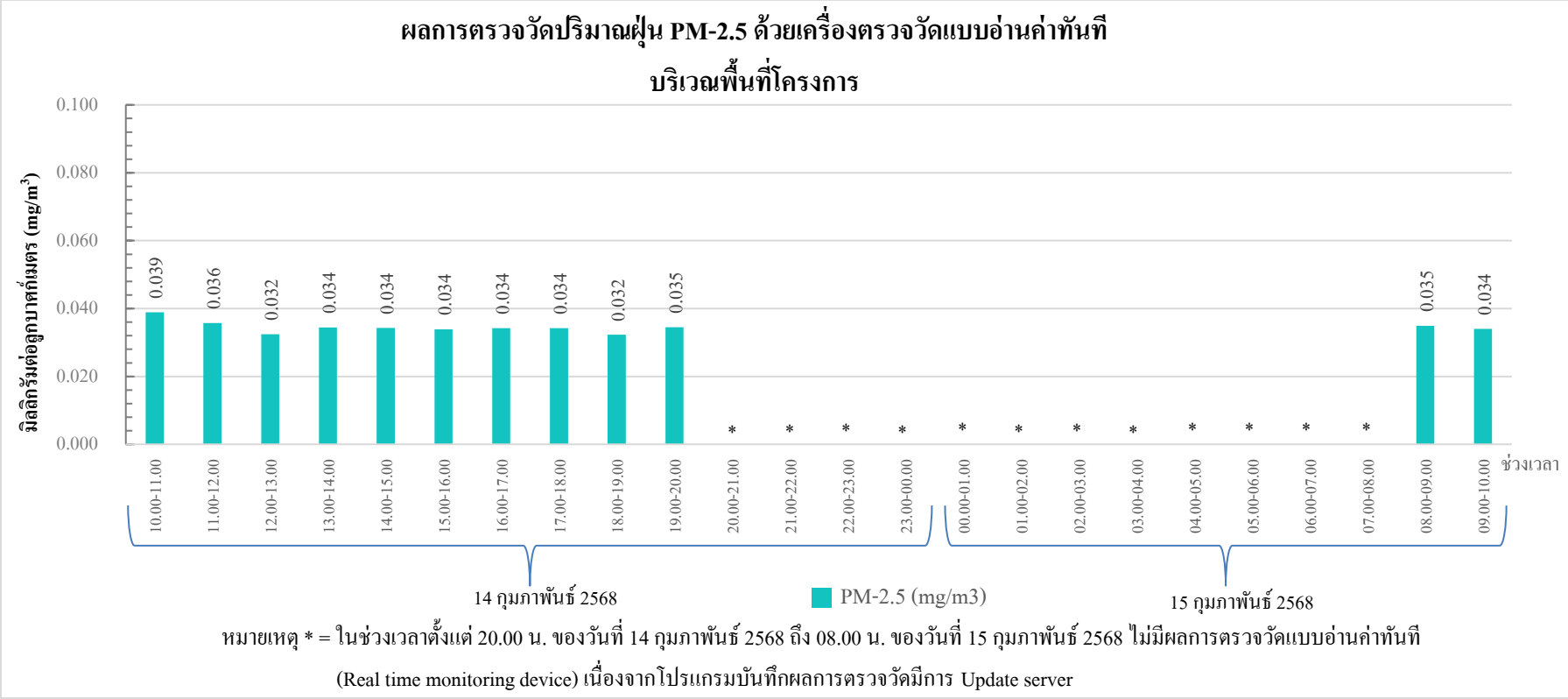
กราฟที่ 4 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 12-13 กุมภาพันธ์ 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



กราฟที่ 5 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 13-14 กุมภาพันธ์ 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

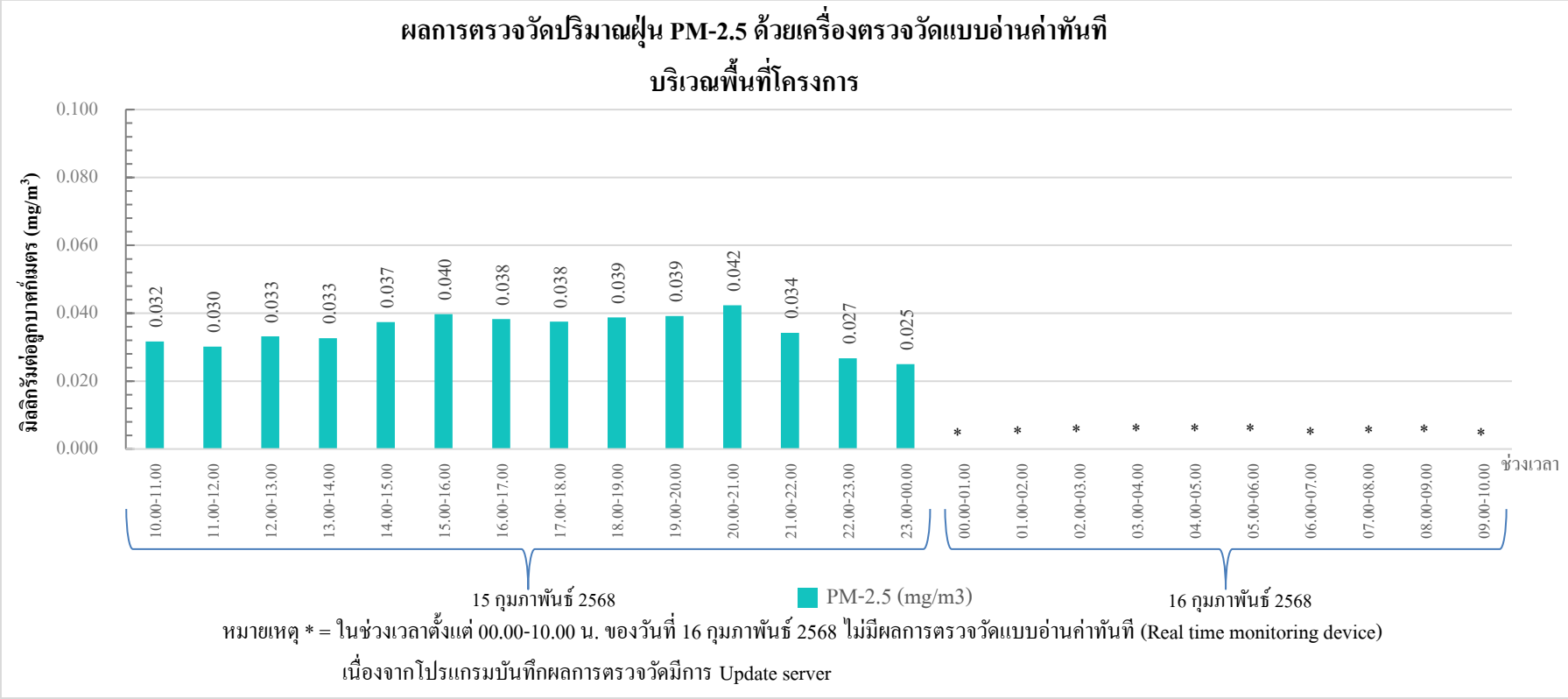
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



หมายเหตุ * = ในช่วงเวลาตั้งแต่ 20.00 น. ของวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2568 ถึง 08.00 น. ของวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2568 ไม่มีผลการตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device) เนื่องจากโปรแกรมบันทึกผลการตรวจวัดมีการ Update server

กราฟที่ 6 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 14-15 กุมภาพันธ์ 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



กราฟที่ 7 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 15-16 กุมภาพันธ์ 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0513

รายงานผลการทดสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท อีเดน สุพรีม คอร์เปอเรชั่น จำกัด
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 695 ซอยสุขุมวิท 50 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

ผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศ

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)
ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 กุมภาพันธ์ 2568 **วันที่รับตัวอย่าง** : 25 กุมภาพันธ์ 2568
วันที่ทดสอบ : 26 กุมภาพันธ์ 2568 **วันที่ออกรายงาน** : 12 มีนาคม 2568
เครื่องมือ : Sound level meter, Model ST-11D, Serial No. 821486, ID No. NS-12-004
ปรับความถูกต้อง วันที่ 22 มีนาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 21 มีนาคม 2568
Sound level meter ACO, TYPE 6226, Serial No. 150010, ID No.CEM-SI-10
ปรับความถูกต้อง วันที่ 25 เมษายน 2567, หมดอายุ วันที่ 24 เมษายน 2568

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0513

ผลการทดสอบ

วันที่เก็บตัวอย่าง	**ผลการทดสอบ (dB(A))** บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		
	L_{eq}24 hrs.	**L_{90}24 hrs.**	**L_{max}24 hrs.**
16-17 กุมภาพันธ์ 2568	65.4	60.5	97.2
17-18 กุมภาพันธ์ 2568	66.2	61.1	99.4
18-19 กุมภาพันธ์ 2568	62.7	58.0	93.5
19-20 กุมภาพันธ์ 2568	65.8	60.8	95.8
20-21 กุมภาพันธ์ 2568	63.6	59.5	89.6
21-22 กุมภาพันธ์ 2568	64.3	60.1	92.9
22-23 กุมภาพันธ์ 2568	65.5	61.0	97.5
มาตรฐาน[(1)]	**≤ 70.0**	-	**≤ 115**
วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter			
วิธีทดสอบ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง การคำนวณค่าระดับเสียง พ.ศ. 2540			

หมายเหตุ[(1)]= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0513

ผลการทดสอบค่าระดับเสียงรบกวน

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)
ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 กุมภาพันธ์ 2568 **วันที่รับตัวอย่าง** : 25 กุมภาพันธ์ 2568

วันที่ทดสอบ : 26 กุมภาพันธ์ 2568 **วันที่ออกรายงาน** : 12 มีนาคม 2568

เครื่องมือ : Sound level meter, Model ST-11D, Serial No. 821486, ID No. NS-12-004
ปรับความถูกต้อง วันที่ 22 มีนาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 21 มีนาคม 2568

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน[1]
	16-17 กุมภาพันธ์ 2568		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	09.00-10.00	60.4	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	06.00-07.00	56.3	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	06.00-07.00	54.1	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	58.3	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.2	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน[1]
	17-18 กุมภาพันธ์ 2568		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	13.00-14.00	65.8	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	19.00-20.00	60.9	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	19.00-20.00	58.6	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	64.1	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.5	≤10

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน) 18-19 กุมภาพันธ์ 2568		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	16.00-17.00	61.4	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	19.00-20.00	57.3	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	19.00-20.00	55.4	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	59.3	-
ค่าระดับการรบกวน	-	3.9	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน) 19-20 กุมภาพันธ์ 2568		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	15.00-16.00	59.2	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	20.00-21.00	54.7	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	20.00-21.00	52.6	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	57.3	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.7	≤10

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน) 20-21 กุมภาพันธ์ 2568		มาตรฐาน(1)
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	10.00-11.00	62.1	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	05.00-06.00	58.5	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	05.00-06.00	54.3	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	59.6	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.3	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน) 21-22 กุมภาพันธ์ 2568		มาตรฐาน(1)
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	08.00-09.00	58.4	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	04.00-05.00	53.9	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	04.00-05.00	51.4	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	56.5	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.1	≤10

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0513

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน) 22-23 กุมภาพันธ์ 2568		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	14.00-15.00	62.6	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	18.00-19.00	60.3	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	18.00-19.00	54.9	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	58.7	-
ค่าระดับการรบกวน	-	3.8	≤10
วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter			
วิธีทดสอบ : ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษเรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐานระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและ คำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565			

หมายเหตุ [1]= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0513

ผลการทดสอบฝุ่น และ Total hydrocarbon (THC)

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ

จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)

ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 กุมภาพันธ์ 2568 **วันที่รับตัวอย่าง** : 25 กุมภาพันธ์ 2568

วันที่ทดสอบ : 26 กุมภาพันธ์ 2568 **วันที่ออกรายงาน** : 12 มีนาคม 2568

เครื่องมือ : TE-5000 TSP High volume air sampler, Serial No. 3273, ID No. AB-09-012

ปรับความถูกต้อง วันที่ 15 ตุลาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 14 ตุลาคม 2568

TE-5000 TSP High volume air sampler, Serial No. 3280, ID No. AB-09-019

ปรับความถูกต้อง วันที่ 10 ตุลาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 9 ตุลาคม 2568

TE-6070 PM10 High volume air sampler, Serial No. 3211, ID No. AB-10-010

ปรับความถูกต้อง วันที่ 27 กันยายน 2567, หมดอายุ วันที่ 26 กันยายน 2568

TE-6070 PM10 High volume air sampler, Serial No. 3482, ID No. AB-10-012

ปรับความถูกต้อง วันที่ 27 กันยายน 2567, หมดอายุ วันที่ 26 กันยายน 2568

PM 2.5-PM 10 Air sampler, Model 1400a, Serial No. 140AB254490412, ID No. AB-16-004

ปรับความถูกต้อง วันที่ 3 กันยายน 2567, หมดอายุ วันที่ 2 กันยายน 2568

Total hydrocarbon analyzer, Model 51, Serial No. 51HT-73244-373, ID No. AB-06-001

ปรับความถูกต้อง วันที่ 13 มกราคม 2568, หมดอายุ วันที่ 12 มกราคม 2569

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :





จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ



จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0513

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ บริเวณโครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)						
		Total suspended particulate (TSP)		Particulate matter less than 10 microns (PM-10)		Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5)		THC
		(mg/filter)	(mg/m^3)	(mg/filter)	(mg/m^3)	(mg/filter)	(mg/m^3)	(ppm)
จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ								
1	16-17 กุมภาพันธ์ 2568	81	0.046	52	0.032	0.6	0.026	
2	17-18 กุมภาพันธ์ 2568	95	0.054	40	0.024	0.4	0.017	-
3	18-19 กุมภาพันธ์ 2568	99	0.057	37	0.023	0.4	0.017	-
4	19-20 กุมภาพันธ์ 2568	126	0.072	54	0.033	0.5	0.022	-
5	20-21 กุมภาพันธ์ 2568	133	0.076	61	0.037	0.7	0.030	-
6	21-22 กุมภาพันธ์ 2568	92	0.052	61	0.037	0.8	0.034	2.28
7	22-23 กุมภาพันธ์ 2568	128	0.073	52	0.032	0.6	0.028	2.31
จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ								
1	21-22 กุมภาพันธ์ 2568	63	0.036	54	0.033	-	-	-
2	22-23 กุมภาพันธ์ 2568	52	0.030	29	0.018	-	-	-
มาตรฐาน		-	**≤ 0.33**[1]	-	**≤ 0.12**[1]	-	**≤ 0.0375**[2]	-
LOQ[3]		10	0.005	3	0.001	-	-	0.050

วิธีเก็บตัวอย่าง : TSP เก็บตัวอย่างด้วย High volume air sampler
PM-10 เก็บตัวอย่างด้วย High volume PM-10 air sampler
PM-2.5 เก็บตัวอย่างด้วย Selective high-volume air sampler
THC เก็บตัวอย่างด้วย THC Analyzer

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0513

วิธีทดสอบ : TSP ทดสอบด้วย In – house method : WP-AP-01 Based on U.S. EPA 40 CFR, Method 50, Appendix B (Exclude sampling)

PM-10 ทดสอบด้วย In – house method : WP-AP-02 Based on U.S. EPA 40 CFR, Method 50, Appendix J (Exclude sampling)

PM-2.5 ทดสอบด้วย U.S. EPA 40 CFR, Method 50, Appendix L

THC ทดสอบด้วย Flame ionization detector

หมายเหตุ[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป ลงวันที่ 8 กรกฎาคม 2565

[3]= Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0513

ผลการทดสอบ Carbon monoxide (CO)

จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	21-23 กุมภาพันธ์ 2568	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	25 กุมภาพันธ์ 2568
วันที่ทดสอบ	:	26 กุมภาพันธ์ 2568	**วันที่ออกรายงาน**	:	12 มีนาคม 2568
เครื่องมือ	:	CO Analyzer, Model 48C, Serial No. 48C-508011069, ID No. AB-03-004 ปรับความถูกต้อง วันที่ 23 สิงหาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 22 สิงหาคม 2568			

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :





C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0513

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ
			CO (mg/m^3)
1	21-22 กุมภาพันธ์ 2568	10.00-11.00	1.58
		11.00-12.00	1.58
		12.00-13.00	1.55
		13.00-14.00	1.51
		14.00-15.00	1.50
		15.00-16.00	1.52
		16.00-17.00	1.55
		17.00-18.00	1.63
		18.00-19.00	1.65
		19.00-20.00	1.66
		20.00-21.00	1.77
		21.00-22.00	1.83
		22.00-23.00	1.83
		23.00-00.00	1.77
		00.00-01.00	1.73
		01.00-02.00	1.69
		02.00-03.00	1.74
		03.00-04.00	1.79
		04.00-05.00	1.79
		05.00-06.00	1.78
		06.00-07.00	1.73
		07.00-08.00	1.70
		08.00-09.00	1.67
		09.00-10.00	1.67
		Max (1 ชั่วโมง)	1.83
		Min (1 ชั่วโมง)	1.50
		Avg (24 ชั่วโมง)	1.68
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 34.2
		LOQ(2)	0.05

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ
			CO (mg/m^3)
2	22-23 กุมภาพันธ์ 2568	10.00-11.00	1.75
		11.00-12.00	1.83
		12.00-13.00	1.80
		13.00-14.00	1.78
		14.00-15.00	1.71
		15.00-16.00	1.70
		16.00-17.00	1.65
		17.00-18.00	1.64
		18.00-19.00	1.64
		19.00-20.00	1.63
		20.00-21.00	1.63
		21.00-22.00	1.59
		22.00-23.00	1.61
		23.00-00.00	1.62
		00.00-01.00	1.65
		01.00-02.00	1.71
		02.00-03.00	1.73
		03.00-04.00	1.69
		04.00-05.00	1.62
		05.00-06.00	1.58
		06.00-07.00	1.54
		07.00-08.00	1.50
		08.00-09.00	1.50
		09.00-10.00	1.53
		Max (1 ชั่วโมง)	1.83
		Min (1 ชั่วโมง)	1.50
		Avg (24 ชั่วโมง)	1.65
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 34.2
		LOQ(2)	0.05
วิธีเก็บตัวอย่าง : CO Analyzer			
วิธีทดสอบ : U.S. EPA method RFCA-0992-088			

หมายเหตุ(1)= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

(2) = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0513

ผลการทดสอบ Sulfur dioxide (SO_2)

จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	21-23 กุมภาพันธ์ 2568	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	25 กุมภาพันธ์ 2568
วันที่ทดสอบ	:	26 กุมภาพันธ์ 2568	**วันที่ออกรายงาน**	:	12 มีนาคม 2568
เครื่องมือ	:	SO_2 Analyzer, Model 43C, Serial No. 43C-62201-334, ID No.AB-01-001 ปรับความถูกต้อง วันที่ 2 สิงหาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 1 สิงหาคม 2568			

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :





C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0513

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ
			SO_2 (mg/m^3)
1	21-22 กุมภาพันธ์ 2568	10.00-11.00	0.042
		11.00-12.00	0.051
		12.00-13.00	0.061
		13.00-14.00	0.071
		14.00-15.00	0.071
		15.00-16.00	0.077
		16.00-17.00	0.073
		17.00-18.00	0.074
		18.00-19.00	0.078
		19.00-20.00	0.075
		20.00-21.00	0.071
		21.00-22.00	0.074
		22.00-23.00	0.077
		23.00-00.00	0.076
		00.00-01.00	0.075
		01.00-02.00	0.069
		02.00-03.00	0.075
		03.00-04.00	0.073
		04.00-05.00	0.071
		05.00-06.00	0.070
		06.00-07.00	0.068
		07.00-08.00	0.070
		08.00-09.00	0.069
		09.00-10.00	0.070
		Max (1 ชั่วโมง)	0.078
		Min (1 ชั่วโมง)	0.042
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.070
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง)(2)	≤ 0.30
		LOQ(3)	0.001

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0513

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ
			SO_2 (mg/m^3)
2	22-23 กุมภาพันธ์ 2568	10.00-11.00	0.092
		11.00-12.00	0.034
		12.00-13.00	0.088
		13.00-14.00	0.091
		14.00-15.00	0.089
		15.00-16.00	0.090
		16.00-17.00	0.092
		17.00-18.00	0.092
		18.00-19.00	0.086
		19.00-20.00	0.087
		20.00-21.00	0.084
		21.00-22.00	0.081
		22.00-23.00	0.083
		23.00-00.00	0.085
		00.00-01.00	0.082
		01.00-02.00	0.083
		02.00-03.00	0.081
		03.00-04.00	0.079
		04.00-05.00	0.077
		05.00-06.00	0.079
		06.00-07.00	0.079
		07.00-08.00	0.076
		08.00-09.00	0.075
		09.00-10.00	0.079
		Max (1 ชั่วโมง)	0.092
		Min (1 ชั่วโมง)	0.034
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.082
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง)(2)	≤ 0.30
		LOQ(3)	0.001

วิธีเก็บตัวอย่าง : SO_2 Analyzer

วิธีทดสอบ : U.S. EPA-EQSA-0495-100

หมายเหตุ (1) = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 เรื่องมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

(2) = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

(3) = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

....
(
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0513

ผลการทดสอบ Nitrogen dioxide (NO_2)

จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	21-23 กุมภาพันธ์ 2568	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	25 กุมภาพันธ์ 2568
วันที่ทดสอบ	:	26 กุมภาพันธ์ 2568	**วันที่ออกรายงาน**	:	12 มีนาคม 2568
เครื่องมือ	:	$NO/NO_2/NO_X$ Analyzer, Model 42C, Serial No. 42C-59406-323, ID No.AB-02-006 ปรับความถูกต้อง วันที่ 2 สิงหาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 1 สิงหาคม 2568			

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :





C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0513

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ
			NO_2 (mg/m^3)
1	21-22 กุมภาพันธ์ 2568	10.00-11.00	<0.094
		11.00-12.00	<0.094
		12.00-13.00	<0.094
		13.00-14.00	<0.094
		14.00-15.00	<0.094
		15.00-16.00	<0.094
		16.00-17.00	<0.094
		17.00-18.00	<0.094
		18.00-19.00	<0.094
		19.00-20.00	<0.094
		20.00-21.00	<0.094
		21.00-22.00	<0.094
		22.00-23.00	<0.094
		23.00-00.00	<0.094
		00.00-01.00	<0.094
		01.00-02.00	<0.094
		02.00-03.00	<0.094
		03.00-04.00	<0.094
		04.00-05.00	<0.094
		05.00-06.00	<0.094
		06.00-07.00	<0.094
		07.00-08.00	<0.094
		08.00-09.00	<0.094
		09.00-10.00	<0.094
		Max (1 ชั่วโมง)	<0.094
		Min (1 ชั่วโมง)	<0.094
		Avg (24 ชั่วโมง)	<0.094
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 0.32
		LOQ(2)	0.094

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ
			NO_2 (mg/m^3)
2	22-23 กุมภาพันธ์ 2568	10.00-11.00	<0.094
		11.00-12.00	<0.094
		12.00-13.00	<0.094
		13.00-14.00	<0.094
		14.00-15.00	<0.094
		15.00-16.00	<0.094
		16.00-17.00	<0.094
		17.00-18.00	<0.094
		18.00-19.00	<0.094
		19.00-20.00	<0.094
		20.00-21.00	<0.094
		21.00-22.00	<0.094
		22.00-23.00	<0.094
		23.00-00.00	<0.094
		00.00-01.00	<0.094
		01.00-02.00	<0.094
		02.00-03.00	<0.094
		03.00-04.00	<0.094
		04.00-05.00	<0.094
		05.00-06.00	<0.094
		06.00-07.00	<0.094
		07.00-08.00	<0.094
		08.00-09.00	<0.094
		09.00-10.00	<0.094
		Max (1 ชั่วโมง)	<0.094
		Min (1 ชั่วโมง)	<0.094
		Avg (24 ชั่วโมง)	<0.094
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 0.32
		LOQ(2)	0.094

วิธีเก็บตัวอย่าง : NO_2 Analyzer

วิธีทดสอบ : U.S. EPA method RFNA-1994-099

หมายเหตุ(1) = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

(2) = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0513

ผลการทดสอบความสั่นสะเทือน

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)
ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 กุมภาพันธ์ 2568 **วันที่รับตัวอย่าง** : 25 กุมภาพันธ์ 2568

วันที่ทดสอบ : 26 กุมภาพันธ์ 2568 **วันที่ออกรายงาน** : 12 มีนาคม 2568

เครื่องมือ : Vibration meter, Instantel, Model micromate, Serial No. UM16048, ID No.VB-01-003
ปรับความถูกต้อง วันที่ 19-20 มีนาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 18 มีนาคม 2568

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0513

ผลการทดสอบ

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง[3]	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)
17 กุมภาพันธ์ 2568						
08.25	0.656	7.76	0.784	9.54	0.416	9.91
09.21	0.392	7.14	0.599	4.78	0.325	10.66
10.08	1.304	9.57	1.145	57.48	0.689	9.90
11.45	0.367	2.68	0.653	13.35	0.322	18.48
13.37	0.613	2.63	1.244	25.11	0.826	24.00
14.42	0.912	17.98	1.141	19.20	0.763	29.35
15.21	0.956	4.79	1.106	14.96	0.901	3.41
16.20	1.132	64.56	0.697	2.35	0.519	85.89
18 กุมภาพันธ์ 2568						
08.45	0.607	4.16	0.867	4.14	0.504	4.31
09.32	0.618	7.08	0.752	6.21	0.415	13.65
10.21	0.602	43.35	0.776	7.00	0.484	9.22
11.26	0.794	8.56	0.747	3.53	0.999	18.09
13.42	0.745	3.92	1.139	32.96	1.202	6.41
14.51	1.079	23.09	1.125	26.43	0.464	27.78
15.37	0.341	4.45	0.625	3.47	0.333	4.80
16.51	0.514	3.56	0.554	3.13	0.419	4.00
LOQ[2]	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง[3]	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)
19 กุมภาพันธ์ 2568						
08.55	0.344	9.52	0.675	8.68	0.379	10.17
09.19	0.288	2.96	0.687	2.79	0.394	3.12
10.43	0.455	5.96	0.825	5.23	0.452	5.41
11.36	0.362	4.58	0.654	4.33	0.374	7.18
13.37	1.378	7.67	0.622	33.34	0.717	10.36
14.40	0.327	3.93	0.676	3.27	0.447	4.96
15.16	0.944	4.09	1.195	3.10	1.035	5.65
16.39	0.544	6.85	0.774	3.67	0.355	6.93
20 กุมภาพันธ์ 2568						
08.05	0.694	9.00	1.188	51.81	0.883	21.87
09.12	0.910	3.70	0.721	8.66	0.620	5.88
10.20	0.581	13.03	0.801	14.74	0.490	8.77
11.48	0.411	7.64	0.651	5.92	0.358	6.92
13.32	0.429	2.54	0.704	3.69	0.505	5.26
14.36	0.391	7.22	0.645	2.87	0.485	3.67
15.50	0.528	3.69	0.701	4.45	0.475	3.57
16.31	0.881	9.60	0.761	5.78	0.435	3.54
LOQ[2]	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง[3]	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)
21 กุมภาพันธ์ 2568						
08.13	0.345	30.12	0.725	18.75	1.025	17.65
09.52	0.556	8.22	1.124	12.51	0.478	10.12
10.47	0.399	12.77	0.848	10.38	0.454	21.04
11.50	0.647	8.38	0.852	2.44	1.178	10.22
13.41	0.496	5.71	0.598	6.91	0.780	8.29
14.32	0.453	5.38	0.723	16.34	0.259	26.02
15.42	1.070	9.35	1.054	8.70	0.589	58.35
16.26	0.895	16.91	1.102	14.75	0.783	48.37
22 กุมภาพันธ์ 2568						
08.13	0.314	14.51	0.680	7.52	0.984	7.70
09.52	0.570	10.52	1.079	12.47	0.437	10.18
10.47	0.571	8.67	0.803	10.34	0.413	11.31
11.50	0.349	7.61	0.807	2.40	1.137	10.28
13.41	0.456	8.26	0.553	6.87	0.739	8.35
14.32	0.547	6.35	0.678	16.30	0.218	8.62
15.42	0.421	4.68	1.009	8.66	0.548	7.68
16.26	0.364	5.23	1.057	14.71	0.742	9.69
LOQ[2]	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00
วิธีเก็บตัวอย่าง : Vibration meter						
วิธีทดสอบ : DIN 4150						

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเหตุ[1]= ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak particle velocity)

[2] = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

[3] = วันที่ 16 กุมภาพันธ์ และวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2568 ความเร็วอนุภาคสูงสุดมีค่าต่ำมาก Vibration meter ไม่สามารถตรวจพบความเร็วอนุภาคสูงสุดได้

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 2

- รายงานผลการทดสอบฝุ่นในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0513

ผลการทดสอบฝุ่นในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device)

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)
ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 กุมภาพันธ์ 2568 **วันที่รับตัวอย่าง** : 25 กุมภาพันธ์ 2568

วันที่ทดสอบ : 26 กุมภาพันธ์ 2568 **วันที่ออกรายงาน** : 12 มีนาคม 2568

เครื่องมือ : Real time monitoring device No. AB-22-002

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :





จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ



จอแสดงผลการตรวจวัดด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device)
บริเวณหน้าพื้นที่โครงการ

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0513

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
16 กุมภาพันธ์ 2568	10.00-11.00	*
16 กุมภาพันธ์ 2568	11.00-12.00	*
16 กุมภาพันธ์ 2568	12.00-13.00	*
16 กุมภาพันธ์ 2568	13.00-14.00	*
16 กุมภาพันธ์ 2568	14.00-15.00	*
16 กุมภาพันธ์ 2568	15.00-16.00	*
16 กุมภาพันธ์ 2568	16.00-17.00	*
16 กุมภาพันธ์ 2568	17.00-18.00	*
16 กุมภาพันธ์ 2568	18.00-19.00	0.024
16 กุมภาพันธ์ 2568	19.00-20.00	0.023
16 กุมภาพันธ์ 2568	20.00-21.00	0.021
16 กุมภาพันธ์ 2568	21.00-22.00	0.018
16 กุมภาพันธ์ 2568	22.00-23.00	0.019
16 กุมภาพันธ์ 2568	23.00-00.00	0.018
17 กุมภาพันธ์ 2568	00.00-01.00	0.018
17 กุมภาพันธ์ 2568	01.00-02.00	0.022
17 กุมภาพันธ์ 2568	02.00-03.00	0.020
17 กุมภาพันธ์ 2568	03.00-04.00	0.020
17 กุมภาพันธ์ 2568	04.00-05.00	0.022
17 กุมภาพันธ์ 2568	05.00-06.00	0.023
17 กุมภาพันธ์ 2568	06.00-07.00	0.025
17 กุมภาพันธ์ 2568	07.00-08.00	0.025
17 กุมภาพันธ์ 2568	08.00-09.00	0.026
17 กุมภาพันธ์ 2568	09.00-10.00	0.044

หมายเหตุ * = ในช่วงเวลาตั้งแต่ 10.00 - 18.00 น. ของวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2568 ไม่มีผลการตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device) เนื่องจากโปรแกรมบันทึกผลการตรวจวัดมีการ Upd

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0513

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
17 กุมภาพันธ์ 2568	10.00-11.00	0.036
17 กุมภาพันธ์ 2568	11.00-12.00	0.033
17 กุมภาพันธ์ 2568	12.00-13.00	0.023
17 กุมภาพันธ์ 2568	13.00-14.00	0.034
17 กุมภาพันธ์ 2568	14.00-15.00	0.033
17 กุมภาพันธ์ 2568	15.00-16.00	0.035
17 กุมภาพันธ์ 2568	16.00-17.00	0.027
17 กุมภาพันธ์ 2568	17.00-18.00	0.026
17 กุมภาพันธ์ 2568	18.00-19.00	0.019
17 กุมภาพันธ์ 2568	19.00-20.00	0.018
17 กุมภาพันธ์ 2568	20.00-21.00	0.016
17 กุมภาพันธ์ 2568	21.00-22.00	0.016
17 กุมภาพันธ์ 2568	22.00-23.00	0.013
17 กุมภาพันธ์ 2568	23.00-00.00	0.008
18 กุมภาพันธ์ 2568	00.00-01.00	0.007
18 กุมภาพันธ์ 2568	01.00-02.00	0.005
18 กุมภาพันธ์ 2568	02.00-03.00	0.004
18 กุมภาพันธ์ 2568	03.00-04.00	0.005
18 กุมภาพันธ์ 2568	04.00-05.00	0.006
18 กุมภาพันธ์ 2568	05.00-06.00	0.006
18 กุมภาพันธ์ 2568	06.00-07.00	0.006
18 กุมภาพันธ์ 2568	07.00-08.00	0.008
18 กุมภาพันธ์ 2568	08.00-09.00	0.015
18 กุมภาพันธ์ 2568	09.00-10.00	0.024

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0513

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
18 กุมภาพันธ์ 2568	10.00-11.00	0.026
18 กุมภาพันธ์ 2568	11.00-12.00	0.020
18 กุมภาพันธ์ 2568	12.00-13.00	0.020
18 กุมภาพันธ์ 2568	13.00-14.00	0.023
18 กุมภาพันธ์ 2568	14.00-15.00	0.036
18 กุมภาพันธ์ 2568	15.00-16.00	0.026
18 กุมภาพันธ์ 2568	16.00-17.00	0.022
18 กุมภาพันธ์ 2568	17.00-18.00	0.027
18 กุมภาพันธ์ 2568	18.00-19.00	0.017
18 กุมภาพันธ์ 2568	19.00-20.00	0.004
18 กุมภาพันธ์ 2568	20.00-21.00	0.006
18 กุมภาพันธ์ 2568	21.00-22.00	0.007
18 กุมภาพันธ์ 2568	22.00-23.00	0.003
18 กุมภาพันธ์ 2568	23.00-00.00	0.005
19 กุมภาพันธ์ 2568	00.00-01.00	0.003
19 กุมภาพันธ์ 2568	01.00-02.00	0.003
19 กุมภาพันธ์ 2568	02.00-03.00	0.002
19 กุมภาพันธ์ 2568	03.00-04.00	0.004
19 กุมภาพันธ์ 2568	04.00-05.00	0.005
19 กุมภาพันธ์ 2568	05.00-06.00	0.004
19 กุมภาพันธ์ 2568	06.00-07.00	0.014
19 กุมภาพันธ์ 2568	07.00-08.00	0.029
19 กุมภาพันธ์ 2568	08.00-09.00	0.030
19 กุมภาพันธ์ 2568	09.00-10.00	0.033

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0513

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
19 กุมภาพันธ์ 2568	10.00-11.00	0.026
19 กุมภาพันธ์ 2568	11.00-12.00	0.021
19 กุมภาพันธ์ 2568	12.00-13.00	0.023
19 กุมภาพันธ์ 2568	13.00-14.00	0.028
19 กุมภาพันธ์ 2568	14.00-15.00	0.036
19 กุมภาพันธ์ 2568	15.00-16.00	0.036
19 กุมภาพันธ์ 2568	16.00-17.00	0.036
19 กุมภาพันธ์ 2568	17.00-18.00	0.034
19 กุมภาพันธ์ 2568	18.00-19.00	0.025
19 กุมภาพันธ์ 2568	19.00-20.00	0.010
19 กุมภาพันธ์ 2568	20.00-21.00	0.012
19 กุมภาพันธ์ 2568	21.00-22.00	0.009
19 กุมภาพันธ์ 2568	22.00-23.00	0.009
19 กุมภาพันธ์ 2568	23.00-00.00	0.006
20 กุมภาพันธ์ 2568	00.00-01.00	0.004
20 กุมภาพันธ์ 2568	01.00-02.00	0.004
20 กุมภาพันธ์ 2568	02.00-03.00	0.009
20 กุมภาพันธ์ 2568	03.00-04.00	0.018
20 กุมภาพันธ์ 2568	04.00-05.00	0.021
20 กุมภาพันธ์ 2568	05.00-06.00	0.021
20 กุมภาพันธ์ 2568	06.00-07.00	0.021
20 กุมภาพันธ์ 2568	07.00-08.00	0.021
20 กุมภาพันธ์ 2568	08.00-09.00	0.030
20 กุมภาพันธ์ 2568	09.00-10.00	0.036

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0513

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
20 กุมภาพันธ์ 2568	10.00-11.00	0.025
20 กุมภาพันธ์ 2568	11.00-12.00	0.030
20 กุมภาพันธ์ 2568	12.00-13.00	0.031
20 กุมภาพันธ์ 2568	13.00-14.00	0.046
20 กุมภาพันธ์ 2568	14.00-15.00	0.034
20 กุมภาพันธ์ 2568	15.00-16.00	0.034
20 กุมภาพันธ์ 2568	16.00-17.00	0.032
20 กุมภาพันธ์ 2568	17.00-18.00	0.034
20 กุมภาพันธ์ 2568	18.00-19.00	0.032
20 กุมภาพันธ์ 2568	19.00-20.00	0.031
20 กุมภาพันธ์ 2568	20.00-21.00	0.033
20 กุมภาพันธ์ 2568	21.00-22.00	0.036
20 กุมภาพันธ์ 2568	22.00-23.00	0.034
20 กุมภาพันธ์ 2568	23.00-00.00	0.032
21 กุมภาพันธ์ 2568	00.00-01.00	0.037
21 กุมภาพันธ์ 2568	01.00-02.00	0.037
21 กุมภาพันธ์ 2568	02.00-03.00	0.034
21 กุมภาพันธ์ 2568	03.00-04.00	0.035
21 กุมภาพันธ์ 2568	04.00-05.00	0.034
21 กุมภาพันธ์ 2568	05.00-06.00	0.033
21 กุมภาพันธ์ 2568	06.00-07.00	0.034
21 กุมภาพันธ์ 2568	07.00-08.00	0.032
21 กุมภาพันธ์ 2568	08.00-09.00	0.030
21 กุมภาพันธ์ 2568	09.00-10.00	0.035

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0513

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
21 กุมภาพันธ์ 2568	10.00-11.00	0.033
21 กุมภาพันธ์ 2568	11.00-12.00	0.032
21 กุมภาพันธ์ 2568	12.00-13.00	0.025
21 กุมภาพันธ์ 2568	13.00-14.00	0.028
21 กุมภาพันธ์ 2568	14.00-15.00	0.032
21 กุมภาพันธ์ 2568	15.00-16.00	0.028
21 กุมภาพันธ์ 2568	16.00-17.00	0.028
21 กุมภาพันธ์ 2568	17.00-18.00	0.028
21 กุมภาพันธ์ 2568	18.00-19.00	0.030
21 กุมภาพันธ์ 2568	19.00-20.00	0.026
21 กุมภาพันธ์ 2568	20.00-21.00	0.026
21 กุมภาพันธ์ 2568	21.00-22.00	0.022
21 กุมภาพันธ์ 2568	22.00-23.00	0.019
21 กุมภาพันธ์ 2568	23.00-00.00	0.017
22 กุมภาพันธ์ 2568	00.00-01.00	0.015
22 กุมภาพันธ์ 2568	01.00-02.00	0.012
22 กุมภาพันธ์ 2568	02.00-03.00	0.014
22 กุมภาพันธ์ 2568	03.00-04.00	0.010
22 กุมภาพันธ์ 2568	04.00-05.00	0.010
22 กุมภาพันธ์ 2568	05.00-06.00	0.012
22 กุมภาพันธ์ 2568	06.00-07.00	0.018
22 กุมภาพันธ์ 2568	07.00-08.00	0.029
22 กุมภาพันธ์ 2568	08.00-09.00	0.042
22 กุมภาพันธ์ 2568	09.00-10.00	0.032

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0513

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
22 กุมภาพันธ์ 2568	10.00-11.00	0.032
22 กุมภาพันธ์ 2568	11.00-12.00	0.032
22 กุมภาพันธ์ 2568	12.00-13.00	0.031
22 กุมภาพันธ์ 2568	13.00-14.00	0.029
22 กุมภาพันธ์ 2568	14.00-15.00	0.027
22 กุมภาพันธ์ 2568	15.00-16.00	0.031
22 กุมภาพันธ์ 2568	16.00-17.00	0.031
22 กุมภาพันธ์ 2568	17.00-18.00	0.031
22 กุมภาพันธ์ 2568	18.00-19.00	0.027
22 กุมภาพันธ์ 2568	19.00-20.00	0.033
22 กุมภาพันธ์ 2568	20.00-21.00	0.033
22 กุมภาพันธ์ 2568	21.00-22.00	0.031
22 กุมภาพันธ์ 2568	22.00-23.00	0.029
22 กุมภาพันธ์ 2568	23.00-00.00	0.024
23 กุมภาพันธ์ 2568	00.00-01.00	0.019
23 กุมภาพันธ์ 2568	01.00-02.00	0.019
23 กุมภาพันธ์ 2568	02.00-03.00	0.018
23 กุมภาพันธ์ 2568	03.00-04.00	0.014
23 กุมภาพันธ์ 2568	04.00-05.00	0.014
23 กุมภาพันธ์ 2568	05.00-06.00	0.015
23 กุมภาพันธ์ 2568	06.00-07.00	0.020
23 กุมภาพันธ์ 2568	07.00-08.00	0.028
23 กุมภาพันธ์ 2568	08.00-09.00	0.035
23 กุมภาพันธ์ 2568	09.00-10.00	0.034

วิธีเก็บตัวอย่าง : PM-2.5 Sensors

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

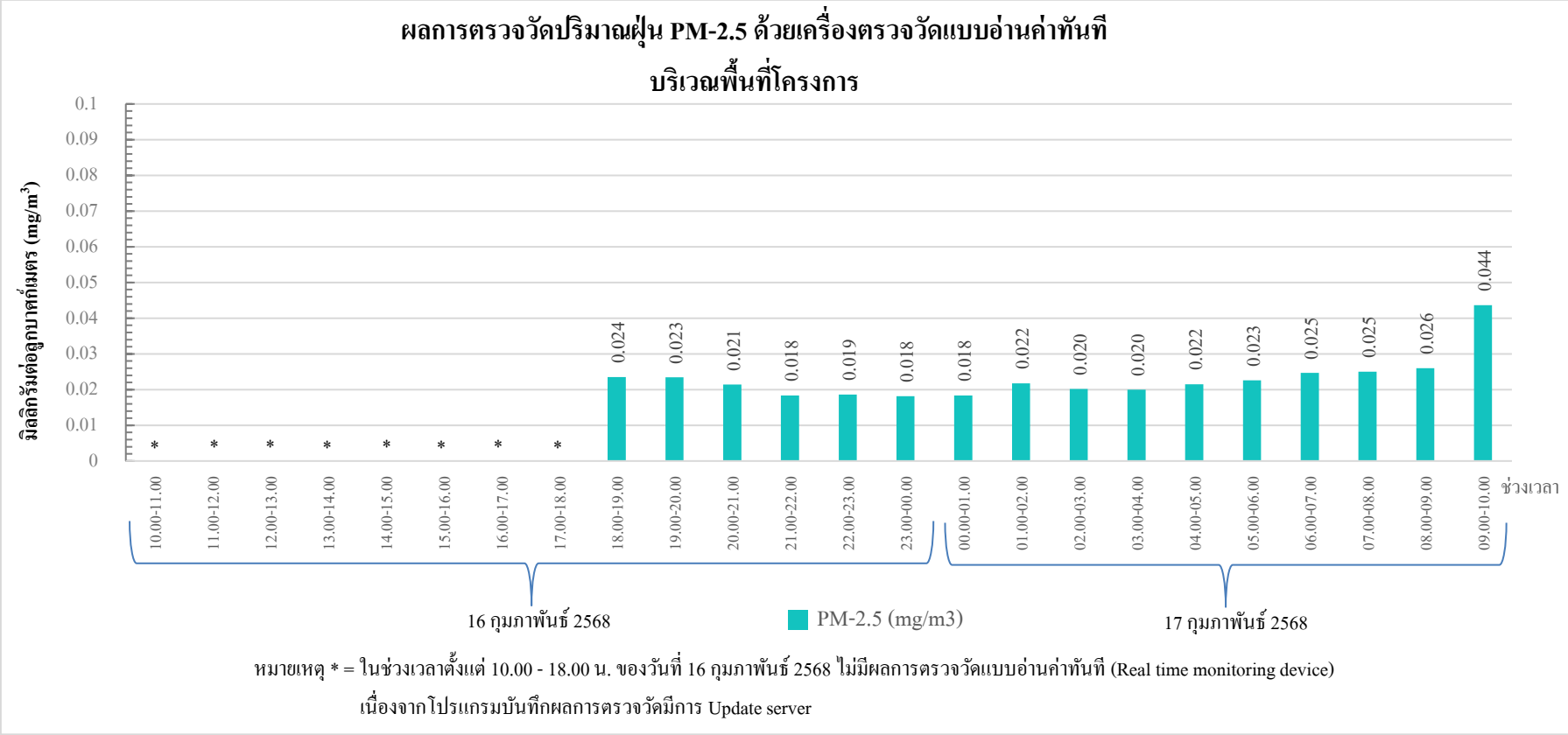
ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 3

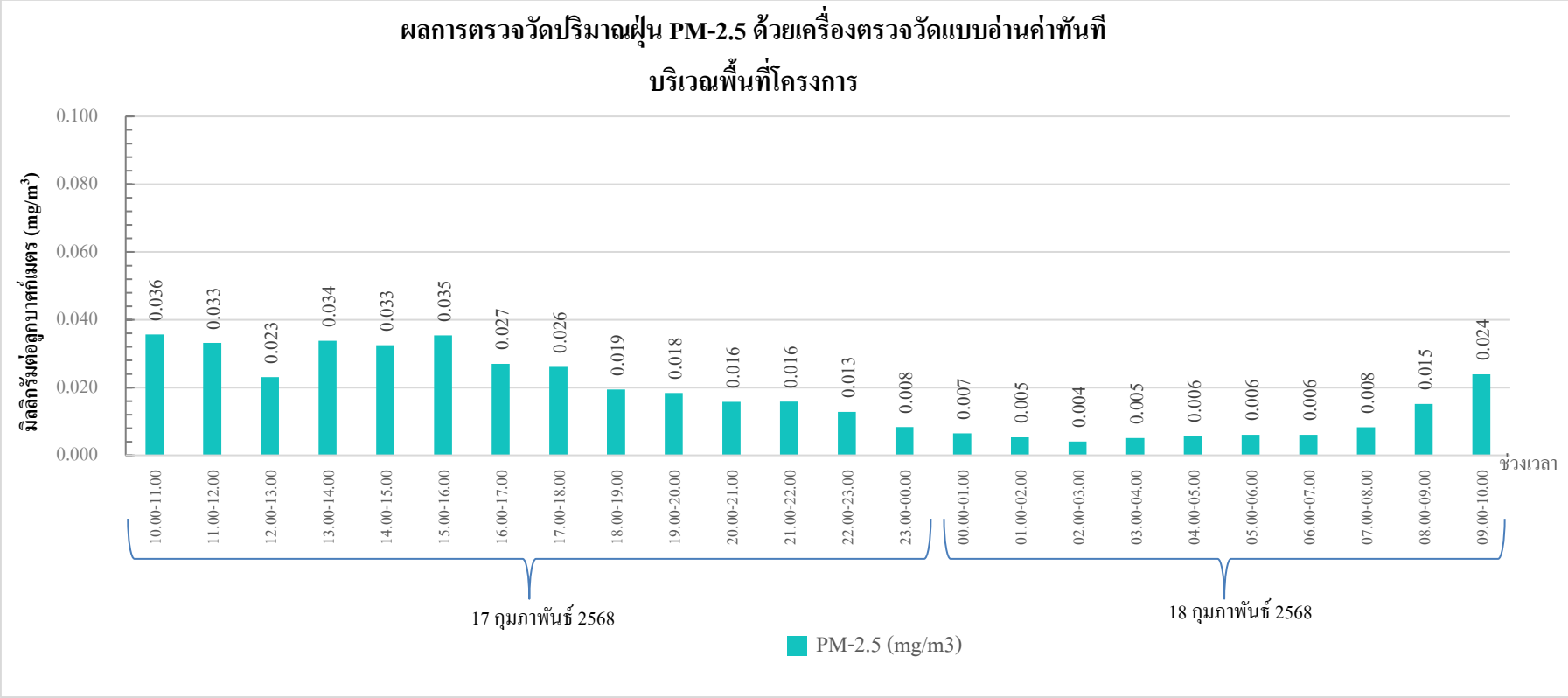
- กราฟแสดงผลการทดสอบปริมาณฝุ่น PM-2.5 แบบอ่านค่าทันที

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



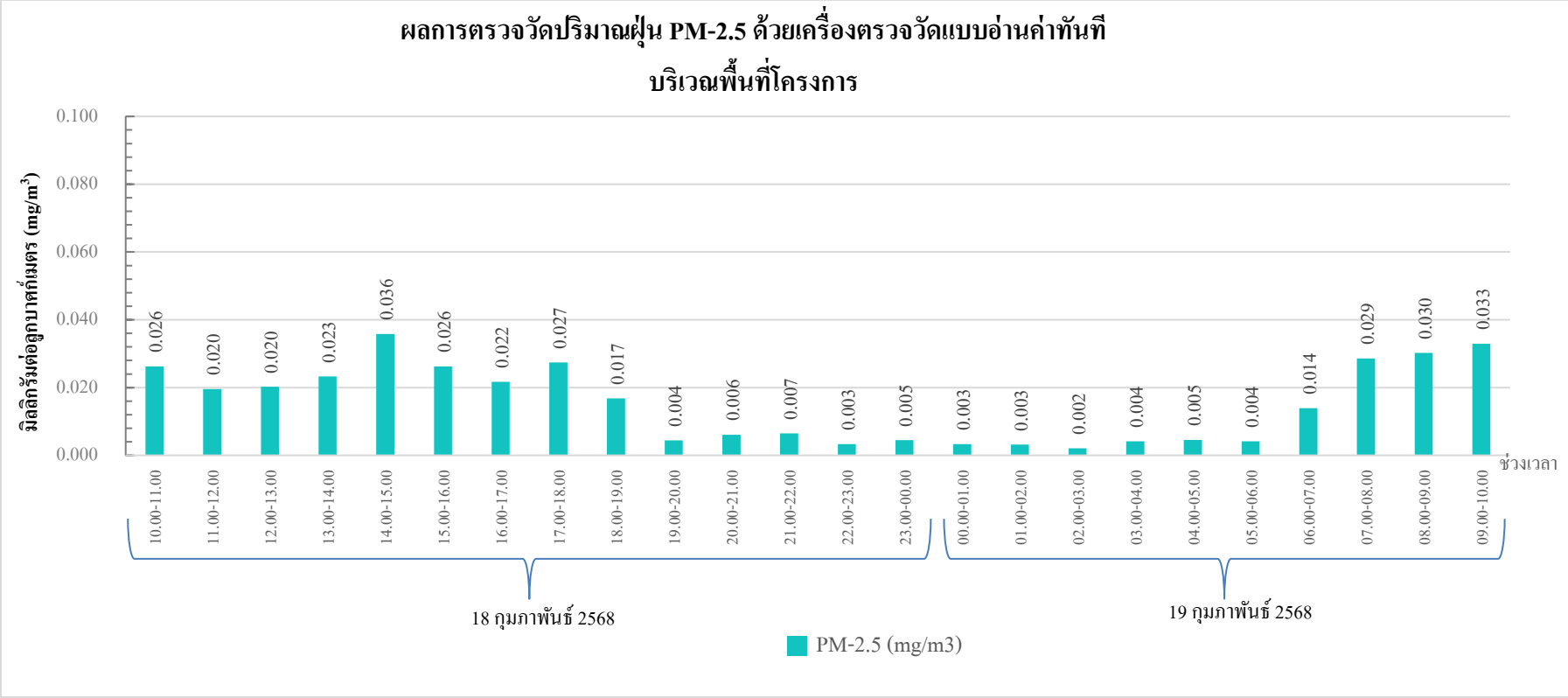
กราฟที่ 1 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 16-17 กุมภาพันธ์ 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



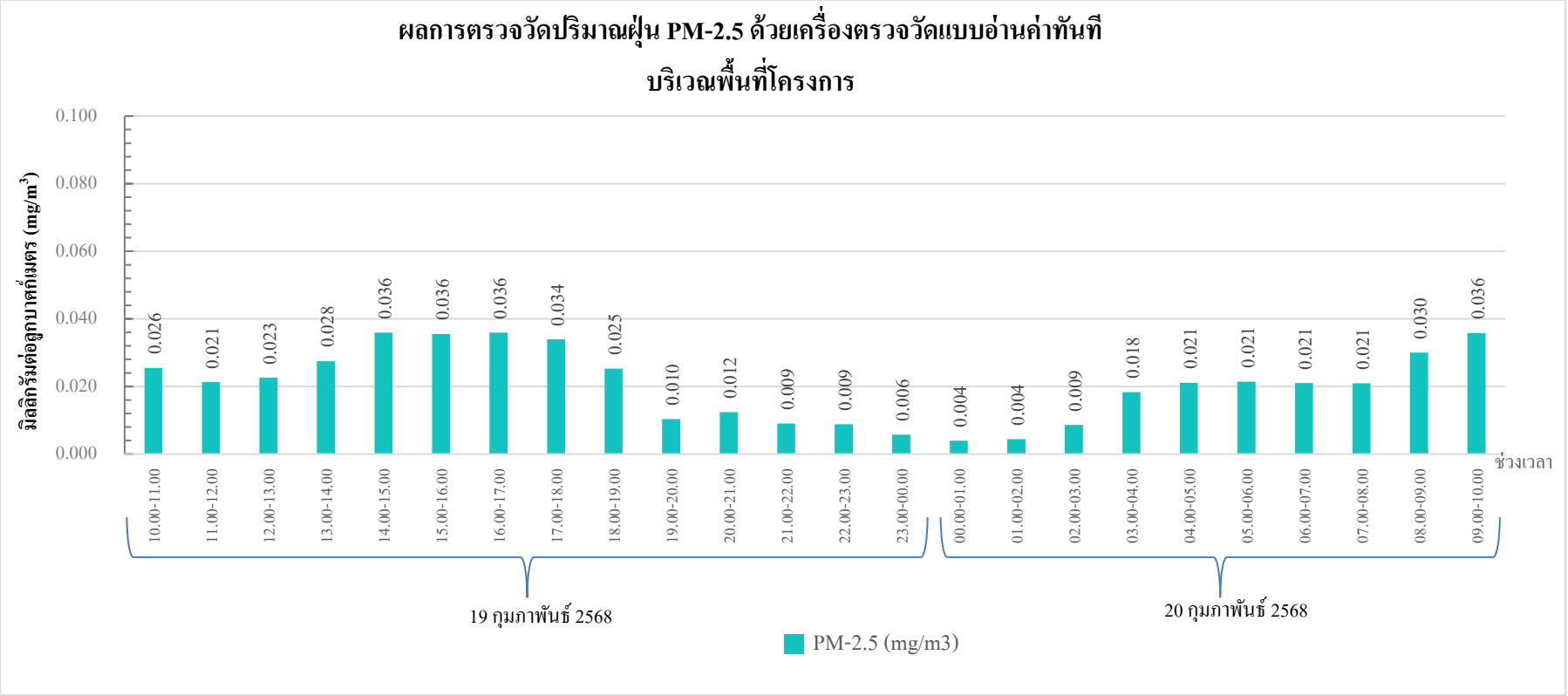
กราฟที่ 2 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 17-18 กุมภาพันธ์ 2568บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



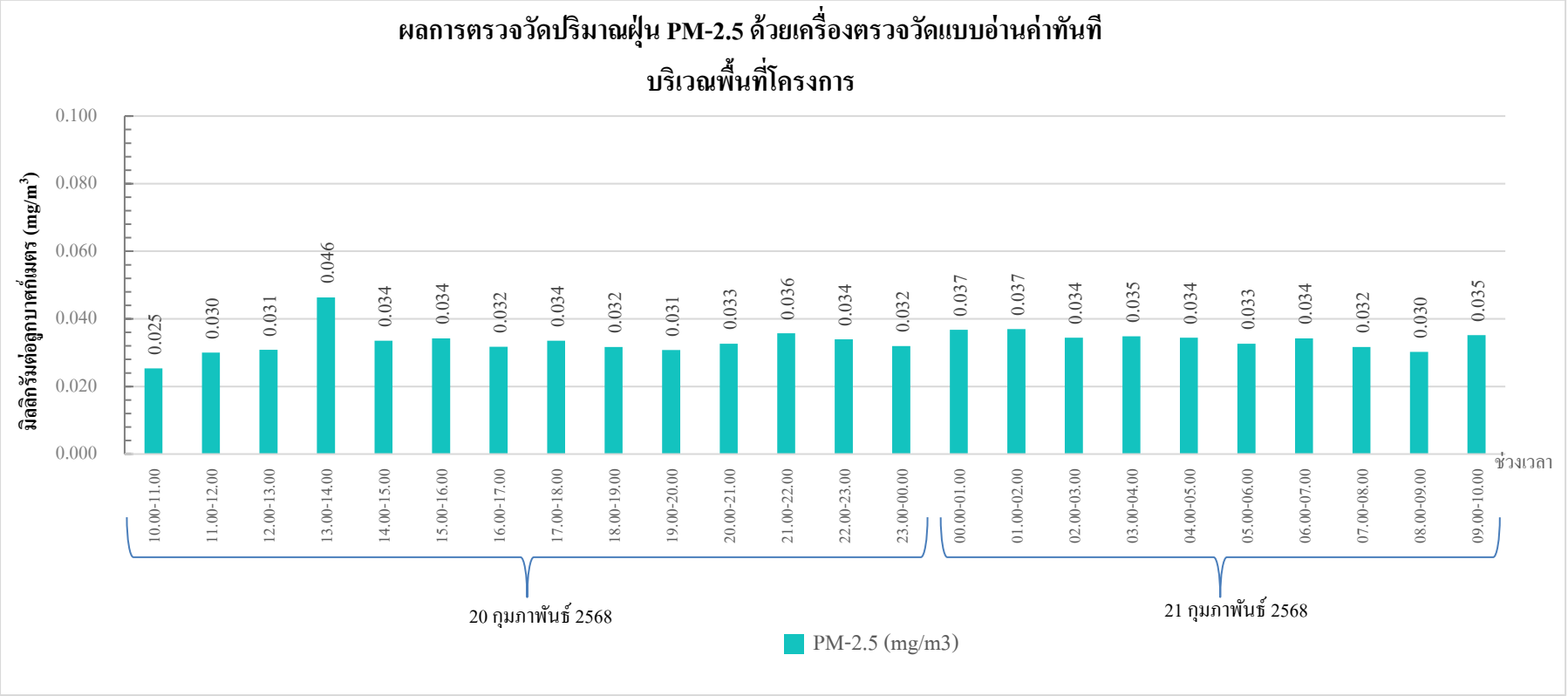
กราฟที่ 3 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 18-19 กุมภาพันธ์ 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



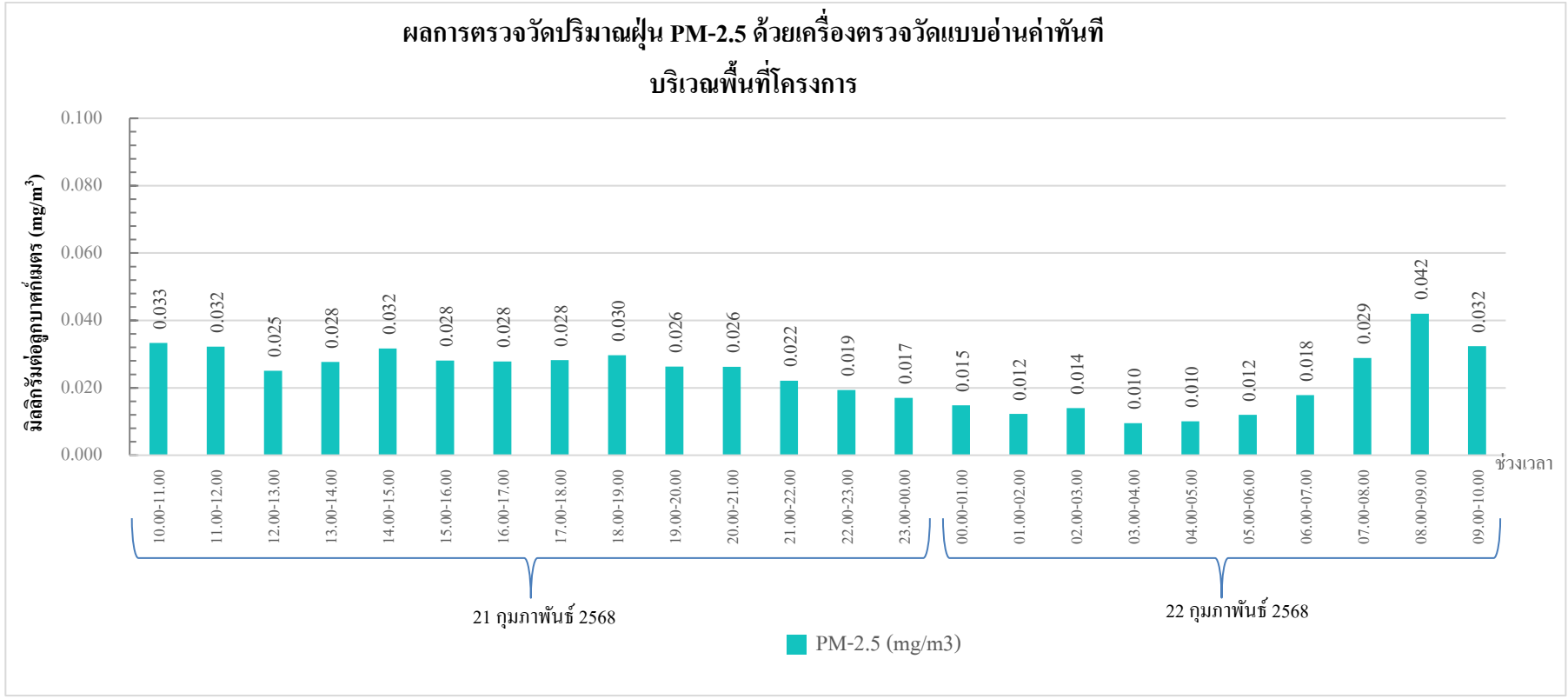
กราฟที่ 4 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 19-20 กุมภาพันธ์ 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



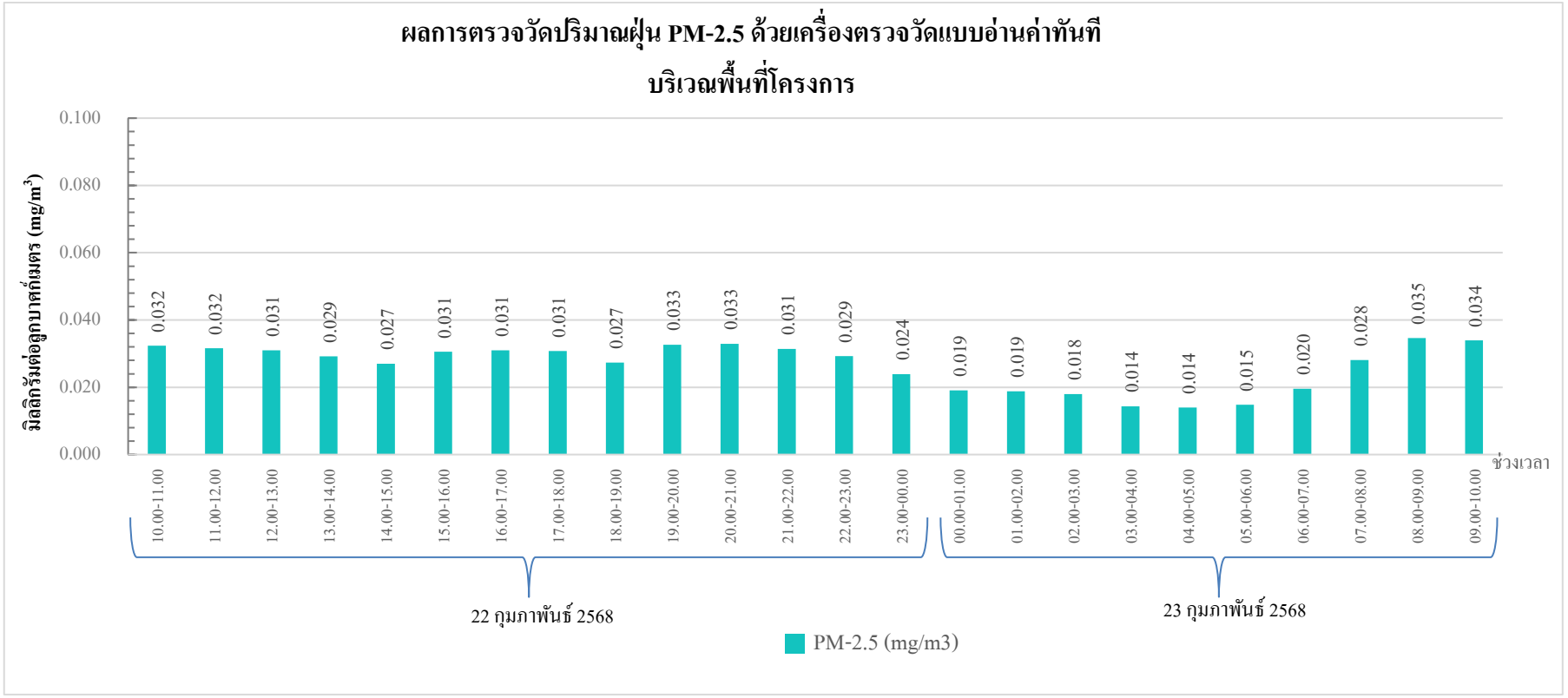
กราฟที่ 5 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 20-21 กุมภาพันธ์ 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



กราฟที่ 6 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 21-22 กุมภาพันธ์ 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



กราฟที่ 7 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 22-23 กุมภาพันธ์ 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0569

รายงานผลการทดสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท อีเดน สุพรีม คอร์เปอเรชั่น จำกัด
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 695 ซอยสุขุมวิท 50 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

ผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศ

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)
ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 กุมภาพันธ์ - 2 มีนาคม 2568 **วันที่รับตัวอย่าง** : 5 มีนาคม 2568
วันที่ทดสอบ : 11 มีนาคม 2568 **วันที่ออกรายงาน** : 25 มีนาคม 2568
เครื่องมือ : Sound level meter, Model ST-11D, Serial No. 821486, ID No. NS-12-004
ปรับความถูกต้อง วันที่ 22 มีนาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 21 มีนาคม 2568
Sound level meter ACO, TYPE 6226, Serial No. 150010, ID No.CEM-SI-10
ปรับความถูกต้อง วันที่ 25 เมษายน 2567, หมดอายุ วันที่ 24 เมษายน 2568

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0569

ผลการทดสอบ

วันที่เก็บตัวอย่าง	**ผลการทดสอบ (dB(A))** บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		
	L_{eq}24 hrs.	**L_{90}24 hrs.**	**L_{max}24 hrs.**
23-24 กุมภาพันธ์ 2568	62.5	56.9	89.6
24-25 กุมภาพันธ์ 2568	61.9	56.5	92.4
25-26 กุมภาพันธ์ 2568	62.8	56.9	96.1
26-27 กุมภาพันธ์ 2568	60.2	55.3	97.7
27-28 กุมภาพันธ์ 2568	62.2	57.6	99.3
28 กุมภาพันธ์ - 1 มีนาคม 2568	63.1	58.9	102
1-2 มีนาคม 2568	63.6	57.6	96.7
มาตรฐาน[1]	**≤ 70.0**	-	**≤ 115**
วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter			
วิธีทดสอบ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง การคำนวณค่าระดับเสียง พ.ศ. 2540			

หมายเหตุ[1]= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0569

ผลการทดสอบค่าระดับเสียงรบกวน

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)
ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 กุมภาพันธ์ - 2 มีนาคม 2568 **วันที่รับตัวอย่าง** : 5 มีนาคม 2568

วันที่ทดสอบ : 11 มีนาคม 2568 **วันที่ออกรายงาน** : 25 มีนาคม 2568

เครื่องมือ : Sound level meter, Model ST-11D, Serial No. 821486, ID No. NS-12-004
ปรับความถูกต้อง วันที่ 22 มีนาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 21 มีนาคม 2568

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน[1]
	23-24 กุมภาพันธ์ 2568		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	13.00-14.00	63.4	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	20.00-21.00	60.1	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	20.00-21.00	54.9	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	60.7	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.8	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน[1]
	24-25 กุมภาพันธ์ 2568		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	15.00-16.00	61.2	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	18.00-19.00	58.7	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	18.00-19.00	53.3	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	57.6	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.3	≤10

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน) 25-26 กุมภาพันธ์ 2568		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	09.00-10.00	60.5	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	04.00-05.00	57.6	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	04.00-05.00	53.4	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	57.4	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.0	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน) 26-27 กุมภาพันธ์ 2568		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	15.00-16.00	61.1	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	19.00-20.00	58.8	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	19.00-20.00	52.3	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	57.2	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.9	≤10

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน) 27-28 กุมภาพันธ์ 2568		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	14.00-15.00	65.7	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	19.00-20.00	62.3	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	19.00-20.00	57.1	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	63.0	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.9	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน) 28 กุมภาพันธ์ - 1 มีนาคม 2568		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	08.00-09.00	59.3	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	04.00-05.00	55.7	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	04.00-05.00	51.1	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	56.8	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.7	≤10

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน) 1-2 มีนาคม 2568		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	09.00-10.00	64.3	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	05.00-06.00	60.1	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	05.00-06.00	58.7	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	62.2	-
ค่าระดับการรบกวน	-	3.5	≤10
วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter			
วิธีทดสอบ : ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษเรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐานระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและ คำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565			

หมายเหตุ [1]= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0569

ผลการทดสอบฝุ่น และ Total hydrocarbon (THC)

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ
จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)
ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 กุมภาพันธ์ - 2 มีนาคม 2568 **วันที่รับตัวอย่าง** : 5 มีนาคม 2568

วันที่ทดสอบ : 11 มีนาคม 2568 **วันที่ออกรายงาน** : 25 มีนาคม 2568

เครื่องมือ : TE-5000 TSP High volume air sampler, Serial No. 3273, ID No. AB-09-012
ปรับความถูกต้อง วันที่ 15 ตุลาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 14 ตุลาคม 2568
TE-5000 TSP High volume air sampler, Serial No. 3280, ID No. AB-09-019
ปรับความถูกต้อง วันที่ 10 ตุลาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 9 ตุลาคม 2568
TE-6070 PM10 High volume air sampler, Serial No. 3211, ID No. AB-10-010
ปรับความถูกต้อง วันที่ 27 กันยายน 2567, หมดอายุ วันที่ 26 กันยายน 2568
TE-6070 PM10 High volume air sampler, Serial No. 3482, ID No. AB-10-012
ปรับความถูกต้อง วันที่ 27 กันยายน 2567, หมดอายุ วันที่ 26 กันยายน 2568
PM 2.5-PM 10 Air sampler, Model 1400a, Serial No. 140AB254490412, ID No. AB-16-004
ปรับความถูกต้อง วันที่ 3 กันยายน 2567, หมดอายุ วันที่ 2 กันยายน 2568
Total hydrocarbon analyzer, Model 51, Serial No. 51HT-73244-373, ID No. AB-06-001
ปรับความถูกต้อง วันที่ 13 มกราคม 2568, หมดอายุ วันที่ 12 มกราคม 2569

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

... [redacted]
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :





จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ



จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0569

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ บริเวณโครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)						
		Total suspended particulate (TSP)		Particulate matter less than 10 microns (PM-10)		Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5)		THC
		(mg/filter)	(mg/m^3)	(mg/filter)	(mg/m^3)	(mg/filter)	(mg/m^3)	(ppm)
จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ								
1	23-24 กุมภาพันธ์ 2568	102	0.058	50	0.030	0.5	0.022	2.07
2	24-25 กุมภาพันธ์ 2568	66	0.037	31	0.019	0.4	0.017	-
3	25-26 กุมภาพันธ์ 2568	79	0.045	39	0.024	0.4	0.017	-
4	26-27 กุมภาพันธ์ 2568	91	0.052	48	0.029	0.5	0.022	-
5	27-28 กุมภาพันธ์ 2568	110	0.062	55	0.034	0.6	0.026	-
6	28 กุมภาพันธ์ - 1 มีนาคม 2568	88	0.050	44	0.027	0.5	0.022	-
7	1-2 มีนาคม 2568	72	0.041	38	0.023	0.4	0.017	-
จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ								
1	23-24 กุมภาพันธ์ 2568	41	0.024	28	0.017	-	-	-
มาตรฐาน		-	**≤ 0.33**[1]	-	**≤ 0.12**[1]	-	**≤ 0.0375**[2]	-
LOQ[3]		10	0.005	3	0.001	-	-	0.050

วิธีเก็บตัวอย่าง : TSP เก็บตัวอย่างด้วย High volume air sampler

PM-10 เก็บตัวอย่างด้วย High volume PM-10 air sampler

PM-2.5 เก็บตัวอย่างด้วย Selective high-volume air sampler

THC เก็บตัวอย่างด้วย THC Analyzer

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0569

วิธีทดสอบ : TSP ทดสอบด้วย In – house method : WP-AP-01 Based on U.S. EPA 40 CFR, Method 50, Appendix B (Exclude sampling)

PM-10 ทดสอบด้วย In – house method : WP-AP-02 Based on U.S. EPA 40 CFR, Method 50, Appendix J (Exclude sampling)

PM-2.5 ทดสอบด้วย U.S. EPA 40 CFR, Method 50, Appendix L

THC ทดสอบด้วย Flame ionization detector

หมายเหตุ[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป ลงวันที่ 8 กรกฎาคม 2565

[3]= Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0569

ผลการทดสอบ Carbon monoxide (CO)

จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	23-24 กุมภาพันธ์ 2568	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	25 กุมภาพันธ์ 2568
วันที่ทดสอบ	:	26 กุมภาพันธ์ 2568	**วันที่ออกรายงาน**	:	25 มีนาคม 2568
เครื่องมือ	:	CO Analyzer, Model 48C, Serial No. 48C-508011069, ID No. AB-03-004 ปรับความถูกต้อง วันที่ 23 สิงหาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 22 สิงหาคม 2568			

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :





C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0569

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ
			CO (mg/m^3)
1	23-24 กุมภาพันธ์ 2568	10.00-11.00	1.55
		11.00-12.00	1.56
		12.00-13.00	1.59
		13.00-14.00	1.60
		14.00-15.00	1.61
		15.00-16.00	1.59
		16.00-17.00	1.58
		17.00-18.00	1.41
		18.00-19.00	1.58
		19.00-20.00	1.65
		20.00-21.00	1.69
		21.00-22.00	1.68
		22.00-23.00	1.68
		23.00-00.00	1.71
		00.00-01.00	1.76
		01.00-02.00	1.78
		02.00-03.00	1.74
		03.00-04.00	1.69
		04.00-05.00	1.63
		05.00-06.00	1.62
		06.00-07.00	1.59
		07.00-08.00	1.62
		08.00-09.00	1.64
		09.00-10.00	1.67
		Max (1 ชั่วโมง)	1.78
		Min (1 ชั่วโมง)	1.41
		Avg (24 ชั่วโมง)	1.64
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)[1]	≤ 34.2
		LOQ[2]	0.05
วิธีเก็บตัวอย่าง : CO Analyzer			
วิธีทดสอบ : U.S. EPA method RFCA-0992-088			

หมายเหตุ[1]= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

[2] = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0569

ผลการทดสอบ Sulfur dioxide (SO_2)

จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	23-24 กุมภาพันธ์ 2568	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	25 กุมภาพันธ์ 2568
วันที่ทดสอบ	:	26 กุมภาพันธ์ 2568	**วันที่ออกรายงาน**	:	25 มีนาคม 2568
เครื่องมือ	:	SO_2 Analyzer, Model 43C, Serial No. 43C-62201-334, ID No.AB-01-001 ปรับความถูกต้อง วันที่ 2 สิงหาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 1 สิงหาคม 2568			

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :





C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0569

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ
			SO_2 (mg/m^3)
1	23-24 กุมภาพันธ์ 2568	10.00-11.00	0.026
		11.00-12.00	0.080
		12.00-13.00	0.086
		13.00-14.00	0.121
		14.00-15.00	0.108
		15.00-16.00	0.096
		16.00-17.00	0.094
		17.00-18.00	0.094
		18.00-19.00	0.089
		19.00-20.00	0.084
		20.00-21.00	0.077
		21.00-22.00	0.081
		22.00-23.00	0.079
		23.00-00.00	0.079
		00.00-01.00	0.074
		01.00-02.00	0.074
		02.00-03.00	0.077
		03.00-04.00	0.075
		04.00-05.00	0.073
		05.00-06.00	0.070
		06.00-07.00	0.068
		07.00-08.00	0.070
		08.00-09.00	0.069
		09.00-10.00	0.069
		Max (1 ชั่วโมง)	0.121
		Min (1 ชั่วโมง)	0.026
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.080
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)[1]	≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง)[2]	≤ 0.30
		LOQ[3]	0.001

วิธีเก็บตัวอย่าง : SO_2 Analyzer

วิธีทดสอบ : U.S. EPA-EQSA-0495-100

หมายเหตุ [1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 เรื่องมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

[3] = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0569

ผลการทดสอบ Nitrogen dioxide (NO_2)

จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	23-24 กุมภาพันธ์ 2568	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	25 กุมภาพันธ์ 2568
วันที่ทดสอบ	:	26 กุมภาพันธ์ 2568	**วันที่ออกรายงาน**	:	25 มีนาคม 2568
เครื่องมือ	:	$NO/NO_2/NO_X$ Analyzer, Model 42C, Serial No. 42C-59406-323, ID No.AB-02-006 ปรับความถูกต้อง วันที่ 2 สิงหาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 1 สิงหาคม 2568			

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :





C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0569

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ
			NO_2 (mg/m^3)
1	23-24 กุมภาพันธ์ 2568	10.00-11.00	<0.094
		11.00-12.00	<0.094
		12.00-13.00	<0.094
		13.00-14.00	<0.094
		14.00-15.00	<0.094
		15.00-16.00	<0.094
		16.00-17.00	<0.094
		17.00-18.00	<0.094
		18.00-19.00	<0.094
		19.00-20.00	<0.094
		20.00-21.00	<0.094
		21.00-22.00	<0.094
		22.00-23.00	<0.094
		23.00-00.00	<0.094
		00.00-01.00	<0.094
		01.00-02.00	<0.094
		02.00-03.00	<0.094
		03.00-04.00	<0.094
		04.00-05.00	<0.094
		05.00-06.00	<0.094
		06.00-07.00	<0.094
		07.00-08.00	<0.094
		08.00-09.00	<0.094
		09.00-10.00	<0.094
		Max (1 ชั่วโมง)	<0.094
		Min (1 ชั่วโมง)	<0.094
		Avg (24 ชั่วโมง)	<0.094
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)[1]	≤ 0.32
		LOQ[2]	0.094

วิธีเก็บตัวอย่าง : NO_2 Analyzer

วิธีทดสอบ : U.S. EPA method RFNA-1994-099

หมายเหตุ[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

[2] = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0569

ผลการทดสอบความสั่นสะเทือน

จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	23 กุมภาพันธ์ - 2 มีนาคม 2568	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	5 มีนาคม 2568
วันที่ทดสอบ	:	11 มีนาคม 2568	**วันที่ออกรายงาน**	:	25 มีนาคม 2568
เครื่องมือ	:	Vibration meter, Instantel, Model micromate, Serial No. UM16048, ID No.VB-01-003 ปรับความถูกต้อง วันที่ 19-20 มีนาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 18 มีนาคม 2568			

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0569

ผลการทดสอบ

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง[3]	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)
24 กุมภาพันธ์ 2568						
08.04	0.317	7.81	0.669	7.91	0.324	85.33
09.14	0.334	8.62	0.757	8.56	0.596	10.45
10.43	0.326	6.93	0.355	4.69	1.125	3.33
11.16	0.369	7.51	0.733	12.54	0.331	3.14
13.12	0.341	6.32	0.519	17.51	0.425	4.10
14.39	0.377	6.39	0.772	10.56	0.789	3.74
15.03	0.345	4.56	0.441	13.21	0.514	10.89
16.35	1.197	8.54	0.751	6.34	0.552	10.25
25 กุมภาพันธ์ 2568						
08.51	0.348	11.02	0.796	21.33	0.351	46.55
09.30	0.373	10.95	0.859	34.13	0.402	5.12
10.57	0.310	9.66	0.623	3.71	0.244	4.53
11.16	0.354	8.76	0.504	14.56	0.307	17.07
13.31	0.302	6.38	0.646	5.33	0.487	4.74
14.16	0.411	7.92	0.575	15.52	0.315	4.34
15.24	0.460	8.61	0.780	12.19	1.167	10.53
16.01	0.342	9.35	0.374	3.77	0.856	3.28
LOQ[2]	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง[3]	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)
26 กุมภาพันธ์ 2568						
08.29	0.361	13.80	0.692	10.80	0.396	9.45
09.37	0.398	7.64	0.746	5.35	0.736	2.80
10.42	0.509	10.38	0.879	7.56	0.506	4.82
11.26	0.474	8.96	0.665	6.56	0.385	6.56
13.20	1.391	11.93	0.715	19.39	0.656	9.62
14.05	0.276	8.13	0.625	8.83	0.423	4.16
15.17	0.384	7.98	0.635	9.93	0.475	4.54
16.44	0.495	11.52	0.726	6.20	0.289	6.60
27 กุมภาพันธ์ 2568						
08.42	0.707	13.75	1.201	25.75	0.896	13.60
09.09	0.927	8.23	0.738	11.08	0.637	5.41
10.21	0.608	10.40	0.828	17.06	0.517	8.19
11.58	0.412	8.88	0.536	18.62	0.386	7.84
13.46	0.404	1.14	0.515	17.62	0.583	3.94
14.32	0.277	8.26	0.999	4.23	0.347	3.61
15.37	0.378	14.51	0.562	4.66	0.521	4.83
16.39	0.376	13.52	0.658	7.56	0.788	6.37
LOQ[2]	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง[3]	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)
28 กุมภาพันธ์ 2568						
08.33	0.391	12.63	0.655	3.24	0.416	4.20
09.52	0.321	14.75	0.654	13.47	0.481	6.85
10.26	0.381	12.95	0.528	4.49	0.426	4.00
11.29	0.329	12.80	0.591	36.57	0.473	30.12
13.39	0.327	6.24	0.946	3.63	0.323	2.81
14.16	0.333	8.39	0.520	4.45	0.252	2.83
15.23	0.365	13.11	1.348	25.60	1.852	3.08
16.19	0.364	12.56	0.544	11.13	0.205	15.06
1 มีนาคม 2568						
08.18	0.251	8.70	0.653	6.18	0.338	4.34
09.34	0.320	8.18	0.439	5.63	0.864	5.01
10.07	0.447	6.96	0.739	18.17	0.476	7.04
11.37	0.325	15.71	0.898	5.52	0.735	6.56
13.20	0.621	14.26	0.829	7.07	0.427	3.14
14.48	0.440	13.35	0.558	6.41	0.448	5.36
15.27	0.524	10.77	0.797	12.33	0.356	7.73
16.29	0.359	9.74	0.730	10.51	0.336	16.41
LOQ[2]	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00
วิธีเก็บตัวอย่าง : Vibration meter						
วิธีทดสอบ : DIN 4150						

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเหตุ[1]= ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak particle velocity)

[2] = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

[3] = วันที่ 23 กุมภาพันธ์ และวันที่ 2 มีนาคม 2568 ความเร็วอนุภาคสูงสุดมีค่าต่ำมาก Vibration meter ไม่สามารถตรวจพบความเร็วอนุภาคสูงสุดได้

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 1-2

- รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ ประจำเดือนกุมภาพันธ์

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0534

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณน้ำทิ้งบ่อสุดท้ายก่อนระบายลงท่อระบายน้ำ

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)
ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 กุมภาพันธ์ 2568 **วันที่รับตัวอย่าง** : 28 กุมภาพันธ์ 2568

วันที่ทดสอบ : 28 กุมภาพันธ์ - 24 มีนาคม 2568 **วันที่ออกรายงาน** : 25 มีนาคม 2568

เครื่องมือ : Analytical balance “Sartorius” Model BSA Series, Serial No. SWB3139614148, ID No. CI-01-003
DO meter “YSI” Model 5000/5100, Serial No. 18L109487, ID No. WW-15-001
Incubator “Binder”Model KB240, Serial No. 20180000012164, ID No. WW-16-001
Oven “Memmert” Model MEM-1 UF55, Serial No. B219.0142, ID No. WW-05-002
pH meter “Thermo fisher” Model orion versaster pro, Serial No. 12260, ID No. WW-03-001
Distillation unit vepodest “Gerhardt” Model VAP 200, Serial No. 5200 18 0181, ID No. WW-20-001
Turbosog “Gerhardt” Model TUR, Serial No. 6300 18 0137, ID No. WW-21-001
Rotary evaporator “KNF” Model RC600, Serial No. 6.12360309, ID No. WW-17-001

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0534

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD[2]	LOQ[3]	ผลการทดสอบ บริเวณน้ำทิ้งบ่อสุดท้ายก่อนระบายลงท่อระบายน้ำ 27 กุมภาพันธ์ 2568	มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งอาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ค[1]
pH [##]	-	-	-	8.8	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD)[##]	mg/L	1	2	4	≤ 40
Total suspended solids (TSS)[##]	mg/L	1	2	47	≤ 50
Settleable solids	ml/L	-	0.1	< 0.1	-
Total dissolved solids (TDS)[##]	mg/L	1	3	267	≤ 1,300
Sulfide[##]	mg/L	0.3	0.5	ND[4]	≤ 1.0
Total kjeldahl nitrogen (TKN)[##]	mg/L	1	2	4	≤ 40
Oil and grease[##]	mg/L	0.5	1.6	ND[4]	≤ 20
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ขุ่น มีตะกอน	

วิธีทดสอบ :

1. pH : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 4500-H+ B
2. Biochemical oxygen demand (BOD) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 5210 B
3. Total suspended solids (TSS) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 2540 D
4. Settleable solids : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 2540 F
5. Total dissolved solids (TDS) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 2540 C
6. Sulfide : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th ed., 2023, Part 4500-S^{2-} F

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

วิธีทดสอบ (ต่อ) :	7. Total kjeldahl nitrogen (TKN) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 4500-N_{org} B 8. Oil and grease : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 5520 B

หมายเหตุ (1)= ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

(2)= Limit of detection (ขีดจำกัดต่ำสุดของวิธีทดสอบ)

(3)= Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

(4)= Not detectable (ไม่สามารถตรวจวัดได้ ; ค่าที่ได้น้อยกว่า LOD)

(##)= รายการทดสอบที่ได้รับความเห็นชอบให้วิเคราะห์ได้จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม โดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด เลขทะเบียน ว-131

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 2

- รายงานผลการทดสอบฝุ่นในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0569

ผลการทดสอบฝุ่นในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device)

จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	23 กุมภาพันธ์ - 2 มีนาคม 2568	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	5 มีนาคม 2568
วันที่ทดสอบ	:	11 มีนาคม 2568	**วันที่ออกรายงาน**	:	25 มีนาคม 2568
เครื่องมือ	:	Real time monitoring device No. AB-22-002			

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :





จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ



จอแสดงผลการตรวจวัดด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device)

บริเวณหน้าพื้นที่โครงการ

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0569

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
23 กุมภาพันธ์ 2568	10.00-11.00	0.028
23 กุมภาพันธ์ 2568	11.00-12.00	0.034
23 กุมภาพันธ์ 2568	12.00-13.00	0.023
23 กุมภาพันธ์ 2568	13.00-14.00	0.018
23 กุมภาพันธ์ 2568	14.00-15.00	0.016
23 กุมภาพันธ์ 2568	15.00-16.00	0.017
23 กุมภาพันธ์ 2568	16.00-17.00	0.018
23 กุมภาพันธ์ 2568	17.00-18.00	0.018
23 กุมภาพันธ์ 2568	18.00-19.00	0.017
23 กุมภาพันธ์ 2568	19.00-20.00	0.020
23 กุมภาพันธ์ 2568	20.00-21.00	0.020
23 กุมภาพันธ์ 2568	21.00-22.00	0.021
23 กุมภาพันธ์ 2568	22.00-23.00	0.028
23 กุมภาพันธ์ 2568	23.00-00.00	0.015
24 กุมภาพันธ์ 2568	00.00-01.00	0.016
24 กุมภาพันธ์ 2568	01.00-02.00	0.009
24 กุมภาพันธ์ 2568	02.00-03.00	0.004
24 กุมภาพันธ์ 2568	03.00-04.00	0.003
24 กุมภาพันธ์ 2568	04.00-05.00	0.004
24 กุมภาพันธ์ 2568	05.00-06.00	0.006
24 กุมภาพันธ์ 2568	06.00-07.00	0.006
24 กุมภาพันธ์ 2568	07.00-08.00	0.004
24 กุมภาพันธ์ 2568	08.00-09.00	0.006
24 กุมภาพันธ์ 2568	09.00-10.00	0.008

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0569

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
24 กุมภาพันธ์ 2568	10.00-11.00	0.005
24 กุมภาพันธ์ 2568	11.00-12.00	0.007
24 กุมภาพันธ์ 2568	12.00-13.00	0.010
24 กุมภาพันธ์ 2568	13.00-14.00	0.012
24 กุมภาพันธ์ 2568	14.00-15.00	0.011
24 กุมภาพันธ์ 2568	15.00-16.00	0.012
24 กุมภาพันธ์ 2568	16.00-17.00	0.007
24 กุมภาพันธ์ 2568	17.00-18.00	0.014
24 กุมภาพันธ์ 2568	18.00-19.00	0.010
24 กุมภาพันธ์ 2568	19.00-20.00	0.006
24 กุมภาพันธ์ 2568	20.00-21.00	0.007
24 กุมภาพันธ์ 2568	21.00-22.00	0.009
24 กุมภาพันธ์ 2568	22.00-23.00	0.007
24 กุมภาพันธ์ 2568	23.00-00.00	0.007
25 กุมภาพันธ์ 2568	00.00-01.00	0.008
25 กุมภาพันธ์ 2568	01.00-02.00	0.008
25 กุมภาพันธ์ 2568	02.00-03.00	0.009
25 กุมภาพันธ์ 2568	03.00-04.00	0.010
25 กุมภาพันธ์ 2568	04.00-05.00	0.008
25 กุมภาพันธ์ 2568	05.00-06.00	0.004
25 กุมภาพันธ์ 2568	06.00-07.00	0.005
25 กุมภาพันธ์ 2568	07.00-08.00	0.006
25 กุมภาพันธ์ 2568	08.00-09.00	0.008
25 กุมภาพันธ์ 2568	09.00-10.00	0.012

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0569

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
25 กุมภาพันธ์ 2568	10.00-11.00	0.009
25 กุมภาพันธ์ 2568	11.00-12.00	0.009
25 กุมภาพันธ์ 2568	12.00-13.00	0.009
25 กุมภาพันธ์ 2568	13.00-14.00	0.007
25 กุมภาพันธ์ 2568	14.00-15.00	0.010
25 กุมภาพันธ์ 2568	15.00-16.00	0.012
25 กุมภาพันธ์ 2568	16.00-17.00	0.011
25 กุมภาพันธ์ 2568	17.00-18.00	0.008
25 กุมภาพันธ์ 2568	18.00-19.00	0.008
25 กุมภาพันธ์ 2568	19.00-20.00	0.010
25 กุมภาพันธ์ 2568	20.00-21.00	0.009
25 กุมภาพันธ์ 2568	21.00-22.00	0.009
25 กุมภาพันธ์ 2568	22.00-23.00	0.008
25 กุมภาพันธ์ 2568	23.00-00.00	0.009
26 กุมภาพันธ์ 2568	00.00-01.00	0.011
26 กุมภาพันธ์ 2568	01.00-02.00	0.017
26 กุมภาพันธ์ 2568	02.00-03.00	0.019
26 กุมภาพันธ์ 2568	03.00-04.00	0.018
26 กุมภาพันธ์ 2568	04.00-05.00	0.018
26 กุมภาพันธ์ 2568	05.00-06.00	0.030
26 กุมภาพันธ์ 2568	06.00-07.00	0.017
26 กุมภาพันธ์ 2568	07.00-08.00	0.013
26 กุมภาพันธ์ 2568	08.00-09.00	0.017
26 กุมภาพันธ์ 2568	09.00-10.00	0.021

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0569

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
26 กุมภาพันธ์ 2568	10.00-11.00	0.016
26 กุมภาพันธ์ 2568	11.00-12.00	0.013
26 กุมภาพันธ์ 2568	12.00-13.00	0.011
26 กุมภาพันธ์ 2568	13.00-14.00	0.013
26 กุมภาพันธ์ 2568	14.00-15.00	0.010
26 กุมภาพันธ์ 2568	15.00-16.00	0.010
26 กุมภาพันธ์ 2568	16.00-17.00	0.010
26 กุมภาพันธ์ 2568	17.00-18.00	0.009
26 กุมภาพันธ์ 2568	18.00-19.00	0.008
26 กุมภาพันธ์ 2568	19.00-20.00	0.011
26 กุมภาพันธ์ 2568	20.00-21.00	0.010
26 กุมภาพันธ์ 2568	21.00-22.00	0.007
26 กุมภาพันธ์ 2568	22.00-23.00	0.008
26 กุมภาพันธ์ 2568	23.00-00.00	0.008
27 กุมภาพันธ์ 2568	00.00-01.00	0.008
27 กุมภาพันธ์ 2568	01.00-02.00	0.008
27 กุมภาพันธ์ 2568	02.00-03.00	0.010
27 กุมภาพันธ์ 2568	03.00-04.00	0.011
27 กุมภาพันธ์ 2568	04.00-05.00	0.010
27 กุมภาพันธ์ 2568	05.00-06.00	0.010
27 กุมภาพันธ์ 2568	06.00-07.00	0.015
27 กุมภาพันธ์ 2568	07.00-08.00	0.021
27 กุมภาพันธ์ 2568	08.00-09.00	0.021
27 กุมภาพันธ์ 2568	09.00-10.00	0.020

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
27 กุมภาพันธ์ 2568	10.00-11.00	0.014
27 กุมภาพันธ์ 2568	11.00-12.00	0.017
27 กุมภาพันธ์ 2568	12.00-13.00	0.018
27 กุมภาพันธ์ 2568	13.00-14.00	0.017
27 กุมภาพันธ์ 2568	14.00-15.00	0.017
27 กุมภาพันธ์ 2568	15.00-16.00	0.018
27 กุมภาพันธ์ 2568	16.00-17.00	0.024
27 กุมภาพันธ์ 2568	17.00-18.00	0.026
27 กุมภาพันธ์ 2568	18.00-19.00	0.019
27 กุมภาพันธ์ 2568	19.00-20.00	0.020
27 กุมภาพันธ์ 2568	20.00-21.00	0.020
27 กุมภาพันธ์ 2568	21.00-22.00	0.021
27 กุมภาพันธ์ 2568	22.00-23.00	0.030
27 กุมภาพันธ์ 2568	23.00-00.00	0.045
28 กุมภาพันธ์ 2568	00.00-01.00	0.031
28 กุมภาพันธ์ 2568	01.00-02.00	0.030
28 กุมภาพันธ์ 2568	02.00-03.00	0.029
28 กุมภาพันธ์ 2568	03.00-04.00	0.033
28 กุมภาพันธ์ 2568	04.00-05.00	0.039
28 กุมภาพันธ์ 2568	05.00-06.00	0.035
28 กุมภาพันธ์ 2568	06.00-07.00	0.032
28 กุมภาพันธ์ 2568	07.00-08.00	0.028
28 กุมภาพันธ์ 2568	08.00-09.00	0.030
28 กุมภาพันธ์ 2568	09.00-10.00	0.024

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0569

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
28 กุมภาพันธ์ 2568	10.00-11.00	0.024
28 กุมภาพันธ์ 2568	11.00-12.00	0.023
28 กุมภาพันธ์ 2568	12.00-13.00	0.024
28 กุมภาพันธ์ 2568	13.00-14.00	0.025
28 กุมภาพันธ์ 2568	14.00-15.00	0.024
28 กุมภาพันธ์ 2568	15.00-16.00	0.022
28 กุมภาพันธ์ 2568	16.00-17.00	0.019
28 กุมภาพันธ์ 2568	17.00-18.00	0.014
28 กุมภาพันธ์ 2568	18.00-19.00	0.011
28 กุมภาพันธ์ 2568	19.00-20.00	0.011
28 กุมภาพันธ์ 2568	20.00-21.00	0.012
28 กุมภาพันธ์ 2568	21.00-22.00	0.014
28 กุมภาพันธ์ 2568	22.00-23.00	0.011
28 กุมภาพันธ์ 2568	23.00-00.00	0.015
1 มีนาคม 2568	00.00-01.00	0.018
1 มีนาคม 2568	01.00-02.00	0.016
1 มีนาคม 2568	02.00-03.00	0.009
1 มีนาคม 2568	03.00-04.00	0.011
1 มีนาคม 2568	04.00-05.00	0.016
1 มีนาคม 2568	05.00-06.00	0.016
1 มีนาคม 2568	06.00-07.00	0.009
1 มีนาคม 2568	07.00-08.00	0.011
1 มีนาคม 2568	08.00-09.00	0.010
1 มีนาคม 2568	09.00-10.00	0.009

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0569

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
1 มีนาคม 2568	10.00-11.00	0.010
1 มีนาคม 2568	11.00-12.00	0.008
1 มีนาคม 2568	12.00-13.00	0.006
1 มีนาคม 2568	13.00-14.00	0.006
1 มีนาคม 2568	14.00-15.00	0.007
1 มีนาคม 2568	15.00-16.00	0.008
1 มีนาคม 2568	16.00-17.00	0.009
1 มีนาคม 2568	17.00-18.00	0.008
1 มีนาคม 2568	18.00-19.00	0.008
1 มีนาคม 2568	19.00-20.00	0.009
1 มีนาคม 2568	20.00-21.00	0.008
1 มีนาคม 2568	21.00-22.00	0.008
1 มีนาคม 2568	22.00-23.00	0.006
1 มีนาคม 2568	23.00-00.00	0.006
2 มีนาคม 2568	00.00-01.00	0.005
2 มีนาคม 2568	01.00-02.00	0.006
2 มีนาคม 2568	02.00-03.00	0.005
2 มีนาคม 2568	03.00-04.00	0.005
2 มีนาคม 2568	04.00-05.00	0.005
2 มีนาคม 2568	05.00-06.00	0.005
2 มีนาคม 2568	06.00-07.00	0.007
2 มีนาคม 2568	07.00-08.00	0.005
2 มีนาคม 2568	08.00-09.00	0.006
2 มีนาคม 2568	09.00-10.00	0.005

วิธีเก็บตัวอย่าง : PM-2.5 Sensors

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

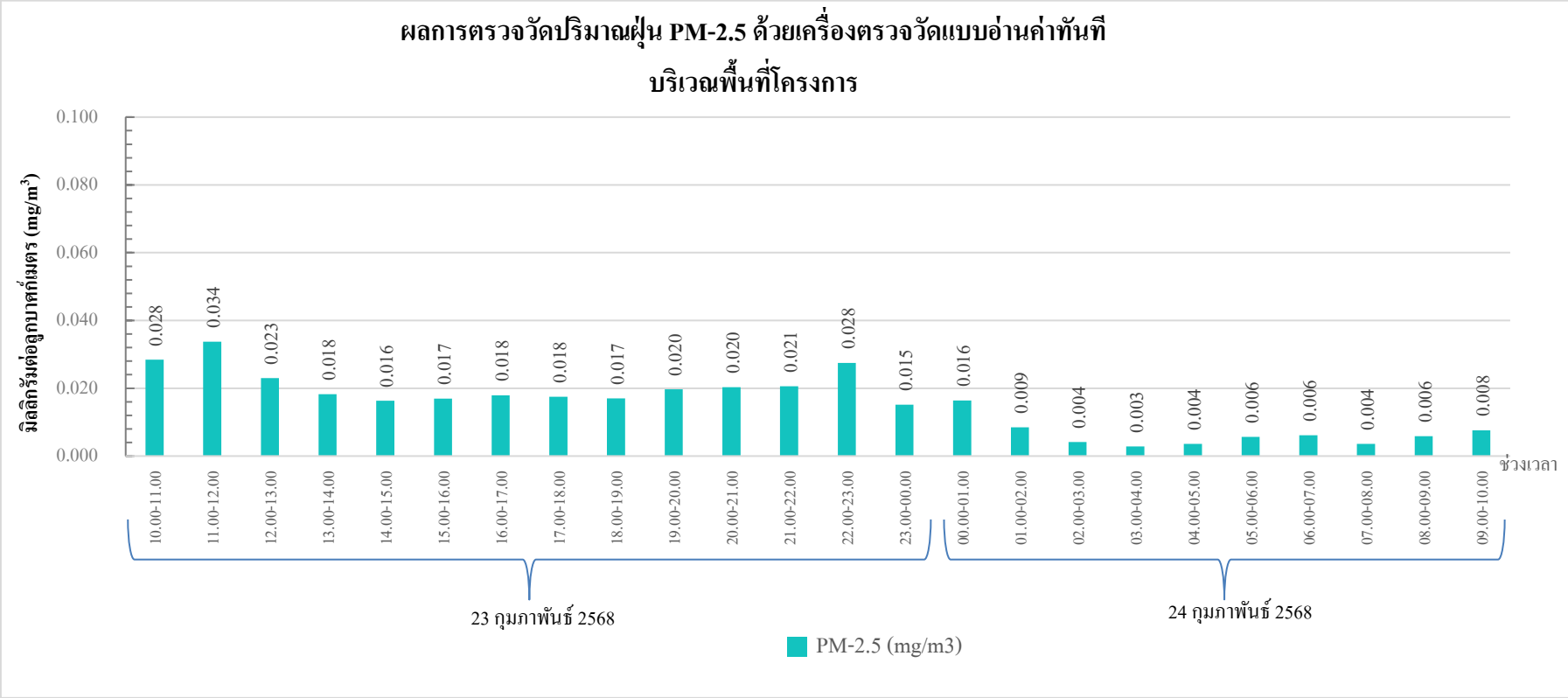
[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 3

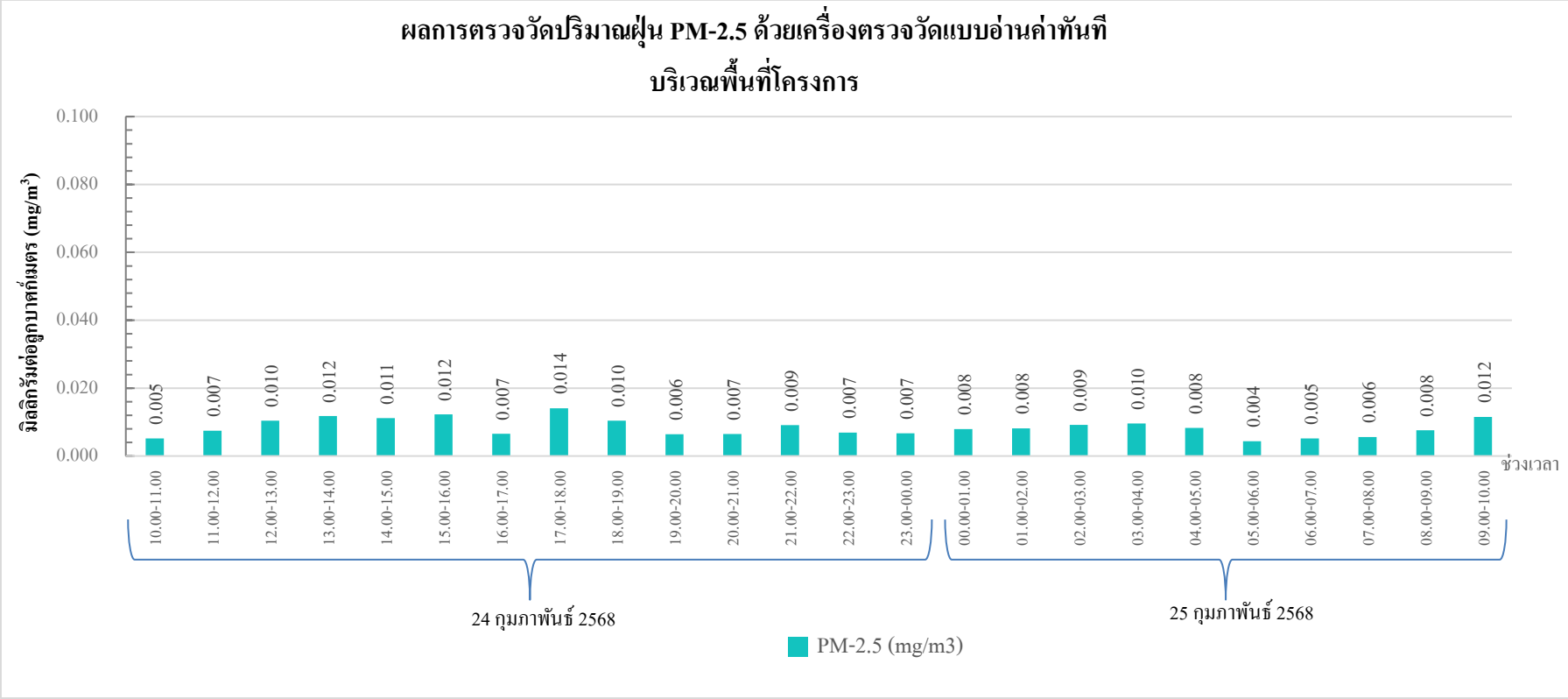
- กราฟแสดงผลการทดสอบปริมาณฝุ่น PM-2.5 แบบอ่านค่าทันที

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



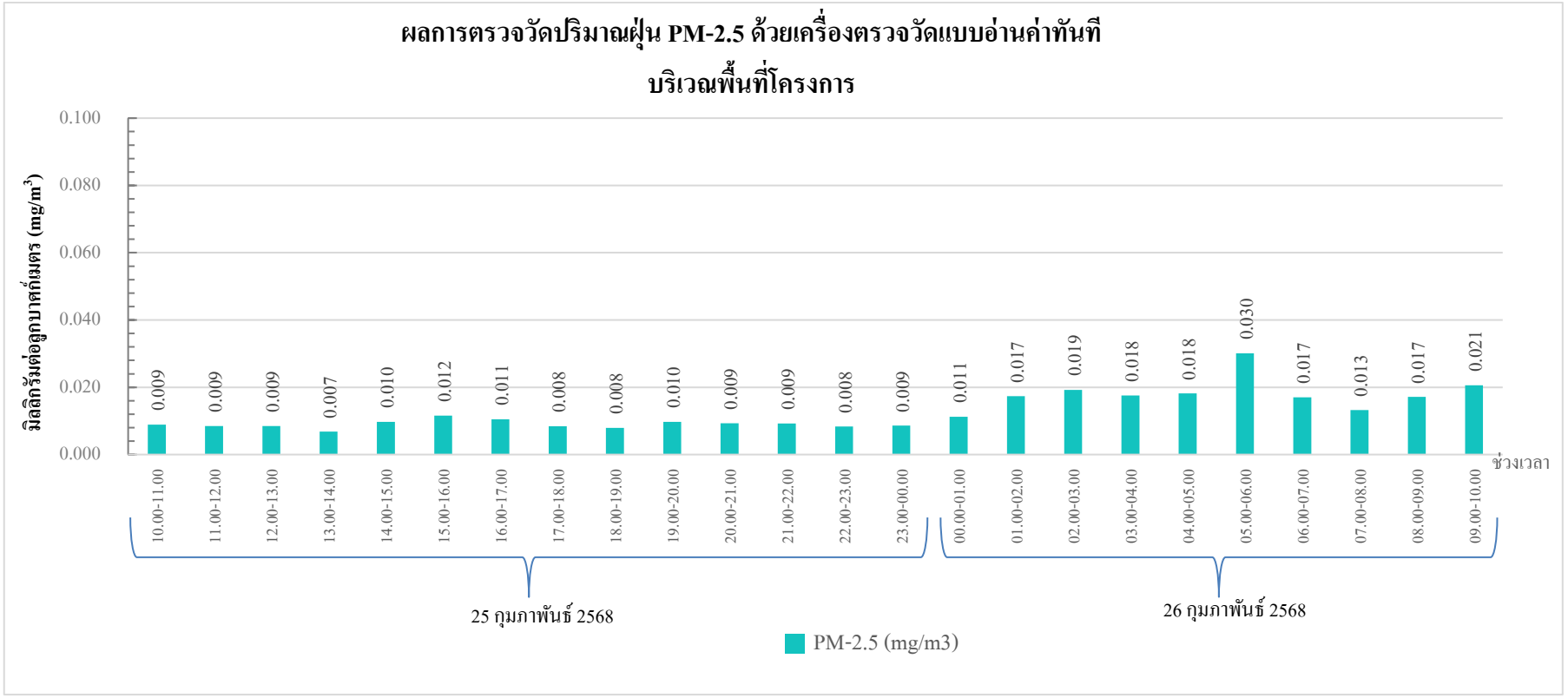
กราฟที่ 1 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 23-24 กุมภาพันธ์ 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



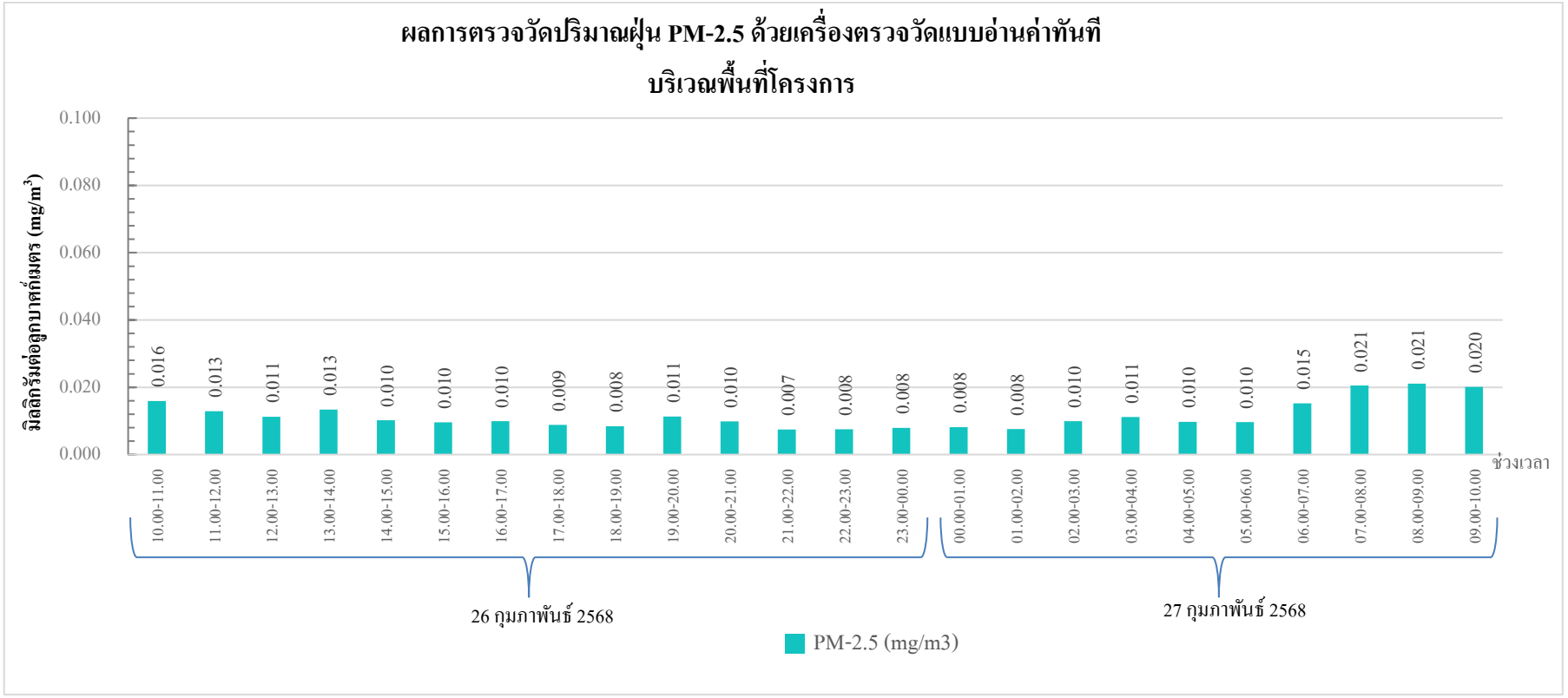
กราฟที่ 2 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 24-25 กุมภาพันธ์ 2568บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



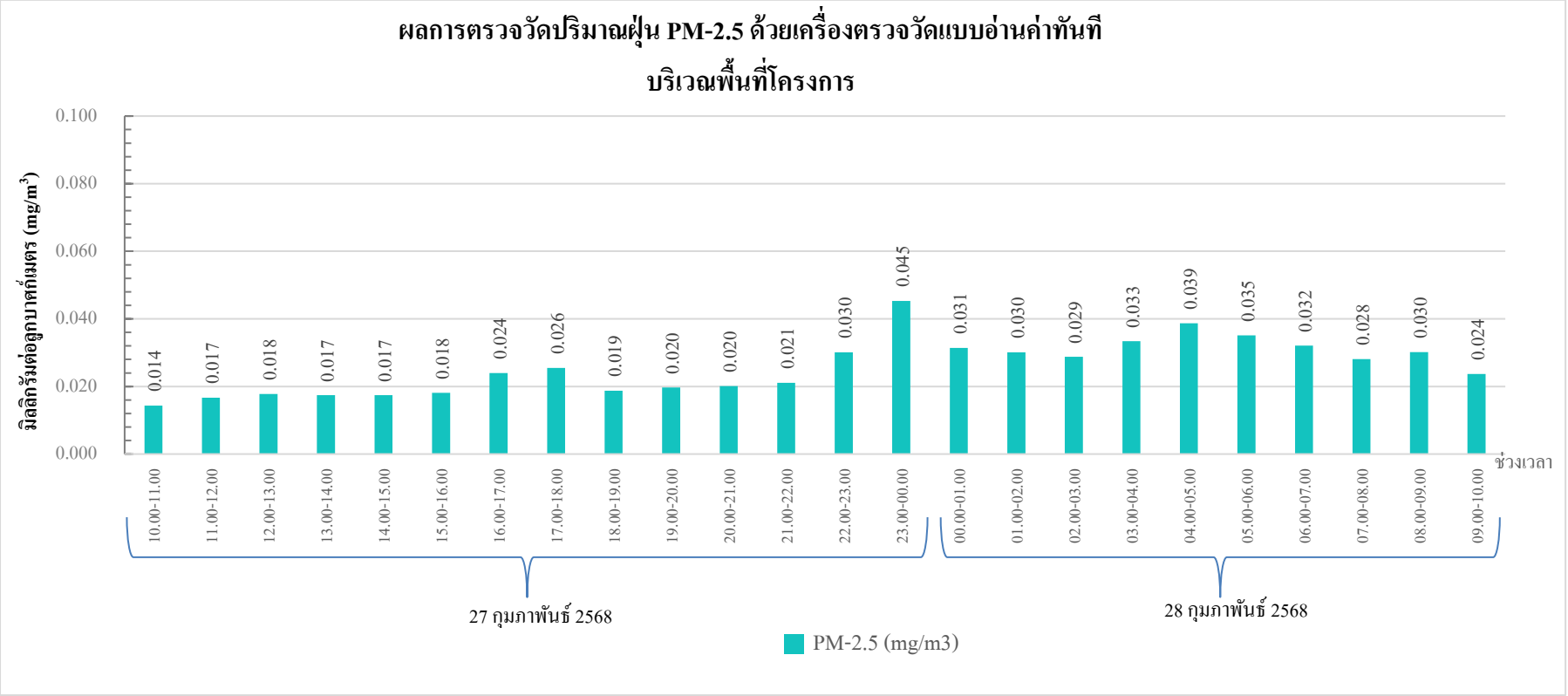
กราฟที่ 3 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 25-26 กุมภาพันธ์ 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



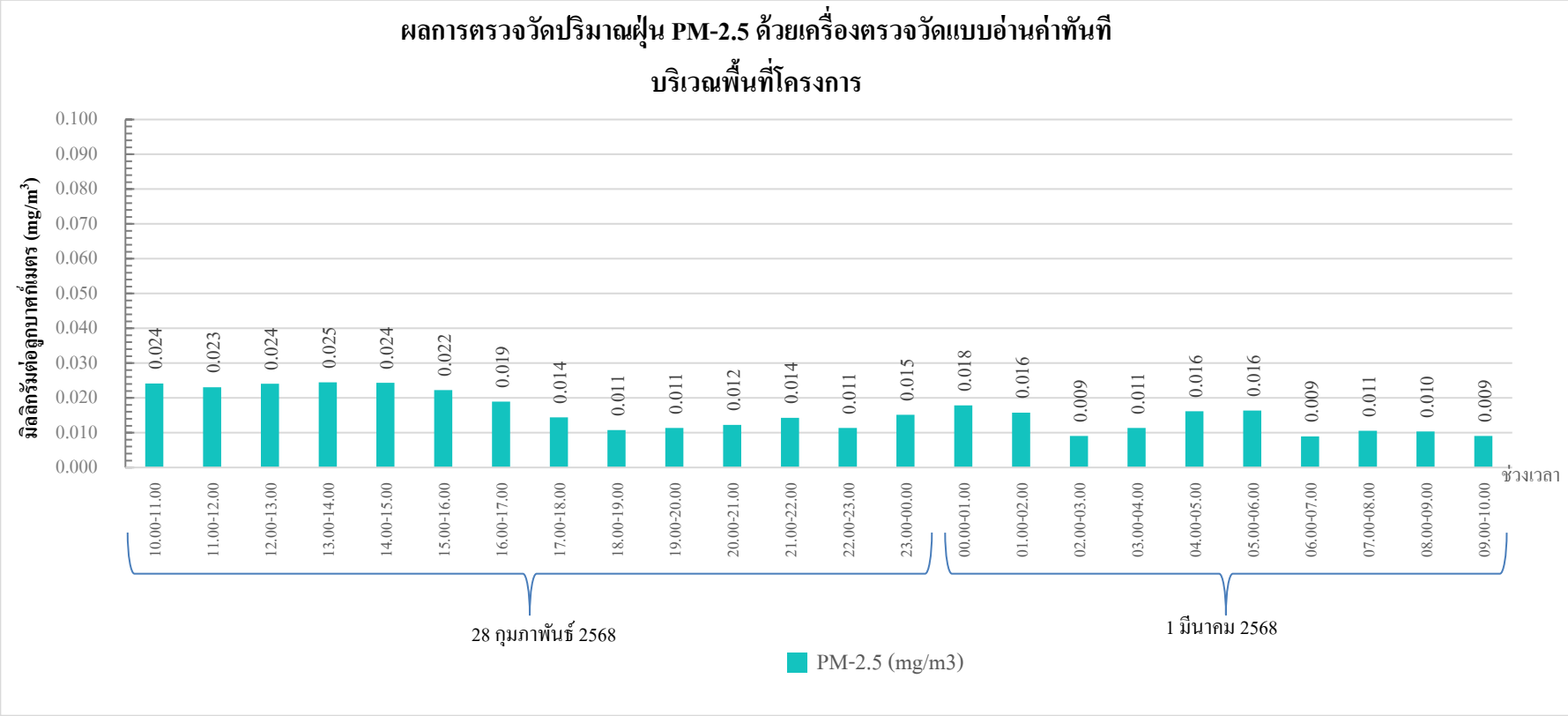
กราฟที่ 4 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 26-27 กุมภาพันธ์ 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



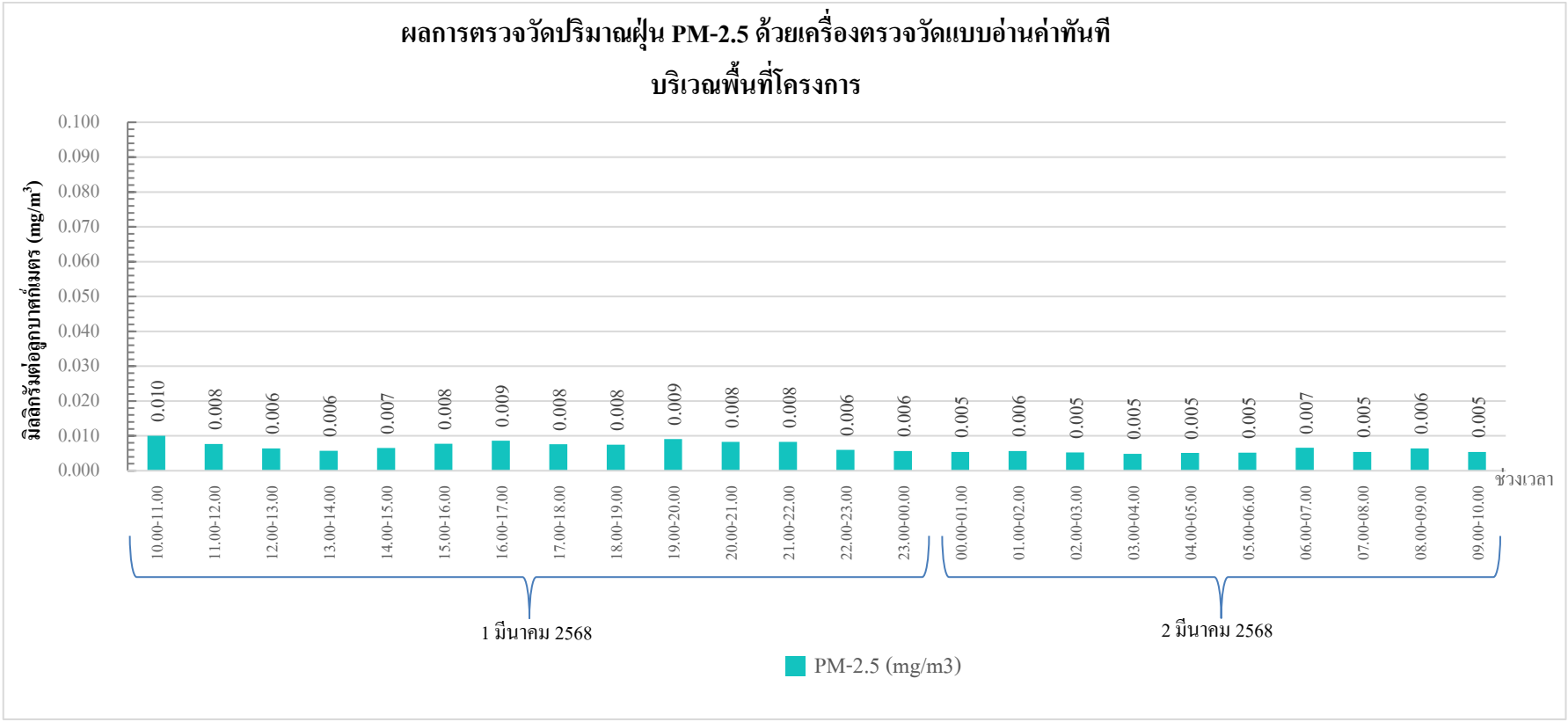
กราฟที่ 5 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 27-28 กุมภาพันธ์ 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



กราฟที่ 6 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 28 กุมภาพันธ์ - 1 มีนาคม 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



กราฟที่ 7 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 1-2 มีนาคม 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0708

รายงานผลการทดสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท อีเดน สุพรีม คอร์เปอเรชั่น จำกัด

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 695 ซอยสุขุมวิท 50 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

ผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศ

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)
ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

วันที่เก็บตัวอย่าง : 2-9 มีนาคม 2568 **วันที่รับตัวอย่าง** : 12 มีนาคม 2568

วันที่ทดสอบ : 13 มีนาคม 2568 **วันที่ออกรายงาน** : 28 มีนาคม 2568

เครื่องมือ : Sound level meter, Model ST-11D, Serial No. 821486, ID No. NS-12-004
ปรับความถูกต้อง วันที่ 22 มีนาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 21 มีนาคม 2568
Sound level meter ACO, TYPE 6226, Serial No. 150010, ID No.CEM-SI-10
ปรับความถูกต้อง วันที่ 25 เมษายน 2567, หมดอายุ วันที่ 24 เมษายน 2568

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

....
(

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0708

ผลการทดสอบ

วันที่เก็บตัวอย่าง	**ผลการทดสอบ (dB(A))** บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		
	L_{eq}24 hrs.	**L_{90}24 hrs.**	**L_{max}24 hrs.**
2-3 มีนาคม 2568	63.5	58.6	95.7
3-4 มีนาคม 2568	62.7	57.5	87.4
4-5 มีนาคม 2568	61.8	57.3	89.3
5-6 มีนาคม 2568	63.4	58.9	98.6
6-7 มีนาคม 2568	60.3	55.6	90.5
7-8 มีนาคม 2568	63.6	59.8	91.9
8-9 มีนาคม 2568	62.2	57.7	93.8
มาตรฐาน[1]	**≤ 70.0**	-	**≤ 115**
วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter			
วิธีทดสอบ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง การคำนวณค่าระดับเสียง พ.ศ. 2540			

หมายเหตุ[1]= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0708

ผลการทดสอบค่าระดับเสียงรบกวน

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)
ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

วันที่เก็บตัวอย่าง : 2-9 มีนาคม 2568 **วันที่รับตัวอย่าง** : 12 มีนาคม 2568

วันที่ทดสอบ : 13 มีนาคม 2568 **วันที่ออกรายงาน** : 28 มีนาคม 2568

เครื่องมือ : Sound level meter, Model ST-11D, Serial No. 821486, ID No. NS-12-004
ปรับความถูกต้อง วันที่ 22 มีนาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 21 มีนาคม 2568

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0708

ผลการทดสอบ

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน[1]
	2-3 มีนาคม 2568		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	15.00-16.00	62.1	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	19.00-20.00	58.7	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	19.00-20.00	55.2	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	59.4	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.2	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน[1]
	3-4 มีนาคม 2568		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	10.00-11.00	67.8	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	05.00-06.00	63.5	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	05.00-06.00	60.4	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	65.8	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.4	≤10

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน) 4-5 มีนาคม 2568		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	09.00-10.00	59.3	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	04.00-05.00	56.6	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	04.00-05.00	51.3	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	56.0	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.7	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน) 5-6 มีนาคม 2568		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	08.00-09.00	58.6	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	05.00-06.00	53.9	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	05.00-06.00	51.7	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	56.8	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.1	≤10

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน[1]
	6-7 มีนาคม 2568		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	16.00-17.00	62.7	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	19.00-20.00	58.3	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	19.00-20.00	55.9	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	60.7	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.8	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน[1]
	7-8 มีนาคม 2568		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	08.00-09.00	59.6	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	04.00-05.00	53.7	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	04.00-05.00	52.5	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	58.3	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.8	≤10

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน) 8-9 มีนาคม 2568		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	15.00-16.00	65.3	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	18.00-19.00	61.8	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	18.00-19.00	58.4	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	62.7	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.3	≤10
วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter			
วิธีทดสอบ : ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษเรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐานระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565			

หมายเหตุ [1]= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0708

ผลการทดสอบฝุ่น

จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	2-9 มีนาคม 2568	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	12 มีนาคม 2568
วันที่ทดสอบ	:	13 มีนาคม 2568	**วันที่ออกรายงาน**	:	28 มีนาคม 2568
เครื่องมือ	:	TE-5000 TSP High volume air sampler, Serial No. 3273, ID No. AB-09-012 ปรับความถูกต้อง วันที่ 15 ตุลาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 14 ตุลาคม 2568 TE-6070 PM10 High volume air sampler, Serial No. 3211, ID No. AB-10-010 ปรับความถูกต้อง วันที่ 27 กันยายน 2567, หมดอายุ วันที่ 26 กันยายน 2568 PM 2.5-PM 10 Air sampler, Model. 1400a, Serial No. 140AB254490412, ID No. AB-16-004 ปรับความถูกต้อง วันที่ 3 กันยายน 2567, หมดอายุ วันที่ 2 กันยายน 2568			

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0708

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ					
		Total suspended particulate (TSP)		Particulate matter less than 10 microns (PM-10)		Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5)	
		(mg/filter)	(mg/m^3)	(mg/filter)	(mg/m^3)	(mg/filter)	(mg/m^3)
1	2-3 มีนาคม 2568	105	0.060	35	0.022	0.4	0.017
2	3-4 มีนาคม 2568	102	0.058	38	0.023	0.4	0.017
3	4-5 มีนาคม 2568	112	0.065	31	0.019	0.3	0.013
4	5-6 มีนาคม 2568	108	0.062	28	0.017	0.3	0.013
5	6-7 มีนาคม 2568	91	0.052	30	0.018	0.3	0.013
6	7-8 มีนาคม 2568	127	0.072	51	0.031	0.5	0.023
7	8-9 มีนาคม 2568	132	0.075	47	0.029	0.5	0.020
มาตรฐาน		-	**≤ 0.33**[1]	-	**≤ 0.12**[1]	-	**≤ 0.0375**[2]
LOQ[3]		10	0.005	3	0.001	-	-

วิธีเก็บตัวอย่าง : TSP เก็บตัวอย่างด้วย High volume air sampler

PM-10 เก็บตัวอย่างด้วย High volume PM-10 air sampler

PM-2.5 เก็บตัวอย่างด้วย Selective high-volume air sampler

วิธีทดสอบ : TSP ทดสอบด้วย In – house method : WP-AP-01 Based on U.S. EPA 40 CFR, Method 50, Appendix B (Exclude sampling)

PM-10 ทดสอบด้วย In – house method : WP-AP-02 Based on U.S. EPA 40 CFR, Method 50, Appendix J (Exclude sampling)

PM-2.5 ทดสอบด้วย U.S. EPA 40 CFR, Method 50, Appendix L

หมายเหตุ[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป ลงวันที่ 8 กรกฎาคม 2565

[3]= Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]
ผู้รายงานการทดสอบ

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0708

ผลการทดสอบความสั่นสะเทือน

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)
ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

วันที่เก็บตัวอย่าง : 2-9 มีนาคม 2568 **วันที่รับตัวอย่าง** : 12 มีนาคม 2568

วันที่ทดสอบ : 13 มีนาคม 2568 **วันที่ออกรายงาน** : 28 มีนาคม 2568

เครื่องมือ : Vibration meter, Instantel, Model micromate, Serial No. UM16048, ID No.VB-01-003
ปรับความถูกต้อง วันที่ 19-20 มีนาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 18 มีนาคม 2568

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0708

ผลการทดสอบ

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง[3]	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)
3 มีนาคม 2568						
08.17	0.388	12.23	0.725	15.84	0.276	4.66
09.27	0.382	11.96	0.805	14.69	0.639	9.12
10.56	0.389	9.31	0.418	4.19	1.154	3.59
11.29	0.381	7.54	0.804	4.15	0.402	3.52
13.26	0.398	6.95	0.616	11.59	0.522	4.59
14.53	0.422	15.09	0.622	7.51	0.711	4.32
15.17	0.375	15.05	0.618	6.58	0.601	11.51
16.49	1.265	10.45	0.819	5.61	0.620	10.98
4 มีนาคม 2568						
08.05	0.419	11.78	0.875	12.58	0.394	14.55
09.43	0.421	12.62	0.907	9.52	0.450	5.27
10.11	0.452	8.61	0.686	3.29	0.307	4.95
11.30	0.436	7.63	0.575	10.47	0.378	17.33
13.45	0.444	4.58	0.742	4.95	0.887	5.12
14.30	0.391	4.69	0.624	15.03	0.364	4.83
15.38	0.533	8.77	0.853	11.61	1.240	5.11
16.15	0.411	9.66	0.383	3.15	0.651	3.90
LOQ[2]	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง[3]	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)
5 มีนาคม 2568						
08.43	0.640	12.98	0.771	9.98	0.475	13.03
09.51	0.647	7.18	0.754	4.89	0.714	7.22
10.56	0.772	10.23	0.942	7.41	0.569	10.27
11.40	0.745	8.54	0.736	6.14	0.456	8.59
13.34	1.241	11.67	0.811	19.13	0.752	11.72
14.19	0.525	7.75	0.674	8.45	0.472	7.79
15.31	0.657	7.49	0.708	9.44	0.548	7.54
16.58	0.763	10.94	0.794	5.62	0.357	10.99
6 มีนาคม 2568						
08.25	0.347	15.62	0.646	3.44	0.449	6.38
09.06	0.311	10.54	0.796	2.88	0.315	4.27
10.16	0.316	6.36	0.867	4.06	0.824	4.30
12.11	0.353	7.88	0.615	14.62	0.465	7.73
14.00	0.354	5.69	0.579	11.28	0.664	5.63
14.46	0.326	8.26	1.001	4.23	0.587	8.00
15.51	0.351	15.70	0.654	4.66	0.591	15.32
16.43	0.451	8.55	0.835	8.13	1.387	4.38
LOQ[2]	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง[3]	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)
7 มีนาคม 2568						
08.40	0.327	8.45	0.749	3.01	0.695	5.82
09.32	0.339	8.62	0.874	6.92	0.631	4.41
10.51	0.328	13.13	0.841	7.88	0.820	18.29
11.24	0.335	7.66	0.504	17.49	0.386	16.35
13.24	0.319	3.61	0.823	9.14	0.715	10.55
14.20	0.343	1.78	0.962	2.96	0.889	4.00
15.26	0.362	5.48	0.698	5.51	0.560	4.20
16.07	0.332	6.59	0.568	9.67	0.410	12.21
8 มีนาคม 2568						
08.54	0.331	14.78	0.699	11.87	0.578	12.54
09.40	0.329	16.32	0.954	12.59	0.759	14.66
10.19	0.320	10.58	0.607	14.63	0.512	5.75
11.51	0.404	14.89	0.879	4.70	0.656	14.07
13.33	0.669	13.80	0.877	6.61	0.379	13.34
15.02	0.503	13.20	0.621	6.26	0.385	13.05
15.40	0.595	10.35	0.868	11.91	0.285	9.93
16.42	0.455	9.48	0.826	10.25	0.240	9.22
LOQ[2]	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00
วิธีเก็บตัวอย่าง : Vibration meter						
วิธีทดสอบ : DIN 4150						

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเหตุ[1]= ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak particle velocity)

[2] = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

[3] = วันที่ 2 มีนาคม และวันที่ 9 มีนาคม 2568 ความเร็วอนุภาคสูงสุดมีค่าต่ำมาก Vibration meter ไม่สามารถตรวจพบความเร็วอนุภาคสูงสุดได้

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 2

- รายงานผลการทดสอบฝุ่นในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0708

ผลการทดสอบฝุ่นในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device)

จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	2-9 มีนาคม 2568	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	12 มีนาคม 2568
วันที่ทดสอบ	:	13 มีนาคม 2568	**วันที่ออกรายงาน**	:	28 มีนาคม 2568
เครื่องมือ	:	Real time monitoring device No. AB-22-001			

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :





C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0708

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
2 มีนาคม 2568	10.00-11.00	0.005
2 มีนาคม 2568	11.00-12.00	0.005
2 มีนาคม 2568	12.00-13.00	0.006
2 มีนาคม 2568	13.00-14.00	0.007
2 มีนาคม 2568	14.00-15.00	0.006
2 มีนาคม 2568	15.00-16.00	0.008
2 มีนาคม 2568	16.00-17.00	0.011
2 มีนาคม 2568	17.00-18.00	0.010
2 มีนาคม 2568	18.00-19.00	0.005
2 มีนาคม 2568	19.00-20.00	0.005
2 มีนาคม 2568	20.00-21.00	0.006
2 มีนาคม 2568	21.00-22.00	0.006
2 มีนาคม 2568	22.00-23.00	0.006
2 มีนาคม 2568	23.00-00.00	0.005
3 มีนาคม 2568	00.00-01.00	0.007
3 มีนาคม 2568	01.00-02.00	0.007
3 มีนาคม 2568	02.00-03.00	0.007
3 มีนาคม 2568	03.00-04.00	0.007
3 มีนาคม 2568	04.00-05.00	0.008
3 มีนาคม 2568	05.00-06.00	0.007
3 มีนาคม 2568	06.00-07.00	0.008
3 มีนาคม 2568	07.00-08.00	0.008
3 มีนาคม 2568	08.00-09.00	0.008
3 มีนาคม 2568	09.00-10.00	0.007

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
3 มีนาคม 2568	10.00-11.00	0.008
3 มีนาคม 2568	11.00-12.00	0.008
3 มีนาคม 2568	12.00-13.00	0.008
3 มีนาคม 2568	13.00-14.00	0.009
3 มีนาคม 2568	14.00-15.00	0.010
3 มีนาคม 2568	15.00-16.00	0.013
3 มีนาคม 2568	16.00-17.00	0.011
3 มีนาคม 2568	17.00-18.00	0.011
3 มีนาคม 2568	18.00-19.00	0.009
3 มีนาคม 2568	19.00-20.00	0.009
3 มีนาคม 2568	20.00-21.00	0.010
3 มีนาคม 2568	21.00-22.00	0.010
3 มีนาคม 2568	22.00-23.00	0.008
3 มีนาคม 2568	23.00-00.00	0.008
4 มีนาคม 2568	00.00-01.00	0.009
4 มีนาคม 2568	01.00-02.00	0.009
4 มีนาคม 2568	02.00-03.00	0.008
4 มีนาคม 2568	03.00-04.00	0.008
4 มีนาคม 2568	04.00-05.00	0.010
4 มีนาคม 2568	05.00-06.00	0.013
4 มีนาคม 2568	06.00-07.00	0.017
4 มีนาคม 2568	07.00-08.00	0.016
4 มีนาคม 2568	08.00-09.00	0.010
4 มีนาคม 2568	09.00-10.00	0.010

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0708

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
4 มีนาคม 2568	10.00-11.00	0.009
4 มีนาคม 2568	11.00-12.00	0.008
4 มีนาคม 2568	12.00-13.00	0.007
4 มีนาคม 2568	13.00-14.00	0.009
4 มีนาคม 2568	14.00-15.00	0.010
4 มีนาคม 2568	15.00-16.00	0.009
4 มีนาคม 2568	16.00-17.00	0.006
4 มีนาคม 2568	17.00-18.00	0.007
4 มีนาคม 2568	18.00-19.00	0.006
4 มีนาคม 2568	19.00-20.00	0.006
4 มีนาคม 2568	20.00-21.00	0.007
4 มีนาคม 2568	21.00-22.00	0.007
4 มีนาคม 2568	22.00-23.00	0.007
4 มีนาคม 2568	23.00-00.00	0.008
5 มีนาคม 2568	00.00-01.00	0.008
5 มีนาคม 2568	01.00-02.00	0.007
5 มีนาคม 2568	02.00-03.00	0.007
5 มีนาคม 2568	03.00-04.00	0.007
5 มีนาคม 2568	04.00-05.00	0.006
5 มีนาคม 2568	05.00-06.00	0.006
5 มีนาคม 2568	06.00-07.00	0.010
5 มีนาคม 2568	07.00-08.00	0.009
5 มีนาคม 2568	08.00-09.00	0.009
5 มีนาคม 2568	09.00-10.00	0.009

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
5 มีนาคม 2568	10.00-11.00	0.005
5 มีนาคม 2568	11.00-12.00	0.007
5 มีนาคม 2568	12.00-13.00	0.008
5 มีนาคม 2568	13.00-14.00	0.007
5 มีนาคม 2568	14.00-15.00	0.006
5 มีนาคม 2568	15.00-16.00	0.008
5 มีนาคม 2568	16.00-17.00	0.009
5 มีนาคม 2568	17.00-18.00	0.009
5 มีนาคม 2568	18.00-19.00	0.007
5 มีนาคม 2568	19.00-20.00	0.009
5 มีนาคม 2568	20.00-21.00	0.008
5 มีนาคม 2568	21.00-22.00	0.006
5 มีนาคม 2568	22.00-23.00	0.006
5 มีนาคม 2568	23.00-00.00	0.007
6 มีนาคม 2568	00.00-01.00	0.005
6 มีนาคม 2568	01.00-02.00	0.005
6 มีนาคม 2568	02.00-03.00	0.006
6 มีนาคม 2568	03.00-04.00	0.006
6 มีนาคม 2568	04.00-05.00	0.007
6 มีนาคม 2568	05.00-06.00	0.006
6 มีนาคม 2568	06.00-07.00	0.008
6 มีนาคม 2568	07.00-08.00	0.009
6 มีนาคม 2568	08.00-09.00	0.009
6 มีนาคม 2568	09.00-10.00	0.012

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด



ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0708

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
6 มีนาคม 2568	10.00-11.00	0.008
6 มีนาคม 2568	11.00-12.00	0.007
6 มีนาคม 2568	12.00-13.00	0.007
6 มีนาคม 2568	13.00-14.00	0.008
6 มีนาคม 2568	14.00-15.00	0.010
6 มีนาคม 2568	15.00-16.00	0.007
6 มีนาคม 2568	16.00-17.00	0.006
6 มีนาคม 2568	17.00-18.00	0.007
6 มีนาคม 2568	18.00-19.00	0.006
6 มีนาคม 2568	19.00-20.00	0.006
6 มีนาคม 2568	20.00-21.00	0.006
6 มีนาคม 2568	21.00-22.00	0.007
6 มีนาคม 2568	22.00-23.00	0.007
6 มีนาคม 2568	23.00-00.00	0.007
7 มีนาคม 2568	00.00-01.00	0.005
7 มีนาคม 2568	01.00-02.00	0.005
7 มีนาคม 2568	02.00-03.00	0.004
7 มีนาคม 2568	03.00-04.00	0.005
7 มีนาคม 2568	04.00-05.00	0.006
7 มีนาคม 2568	05.00-06.00	0.007
7 มีนาคม 2568	06.00-07.00	0.007
7 มีนาคม 2568	07.00-08.00	0.007
7 มีนาคม 2568	08.00-09.00	0.011
7 มีนาคม 2568	09.00-10.00	0.007

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0708

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
7 มีนาคม 2568	10.00-11.00	0.005
7 มีนาคม 2568	11.00-12.00	0.011
7 มีนาคม 2568	12.00-13.00	0.007
7 มีนาคม 2568	13.00-14.00	0.008
7 มีนาคม 2568	14.00-15.00	0.005
7 มีนาคม 2568	15.00-16.00	0.005
7 มีนาคม 2568	16.00-17.00	0.015
7 มีนาคม 2568	17.00-18.00	0.008
7 มีนาคม 2568	18.00-19.00	0.013
7 มีนาคม 2568	19.00-20.00	0.019
7 มีนาคม 2568	20.00-21.00	0.022
7 มีนาคม 2568	21.00-22.00	0.022
7 มีนาคม 2568	22.00-23.00	0.020
7 มีนาคม 2568	23.00-00.00	0.019
8 มีนาคม 2568	00.00-01.00	0.020
8 มีนาคม 2568	01.00-02.00	0.022
8 มีนาคม 2568	02.00-03.00	0.021
8 มีนาคม 2568	03.00-04.00	0.021
8 มีนาคม 2568	04.00-05.00	0.021
8 มีนาคม 2568	05.00-06.00	0.017
8 มีนาคม 2568	06.00-07.00	0.016
8 มีนาคม 2568	07.00-08.00	0.007
8 มีนาคม 2568	08.00-09.00	0.015
8 มีนาคม 2568	09.00-10.00	0.011

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0708

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
8 มีนาคม 2568	10.00-11.00	0.011
8 มีนาคม 2568	11.00-12.00	0.015
8 มีนาคม 2568	12.00-13.00	0.012
8 มีนาคม 2568	13.00-14.00	0.012
8 มีนาคม 2568	14.00-15.00	0.012
8 มีนาคม 2568	15.00-16.00	0.009
8 มีนาคม 2568	16.00-17.00	0.007
8 มีนาคม 2568	17.00-18.00	0.006
8 มีนาคม 2568	18.00-19.00	0.007
8 มีนาคม 2568	19.00-20.00	0.011
8 มีนาคม 2568	20.00-21.00	0.014
8 มีนาคม 2568	21.00-22.00	0.017
8 มีนาคม 2568	22.00-23.00	0.016
8 มีนาคม 2568	23.00-00.00	0.016
9 มีนาคม 2568	00.00-01.00	0.007
9 มีนาคม 2568	01.00-02.00	0.006
9 มีนาคม 2568	02.00-03.00	0.005
9 มีนาคม 2568	03.00-04.00	0.006
9 มีนาคม 2568	04.00-05.00	0.007
9 มีนาคม 2568	05.00-06.00	0.007
9 มีนาคม 2568	06.00-07.00	0.010
9 มีนาคม 2568	07.00-08.00	0.010
9 มีนาคม 2568	08.00-09.00	0.010
9 มีนาคม 2568	09.00-10.00	0.012
วิธีเก็บตัวอย่าง : PM-2.5 Sensors		

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

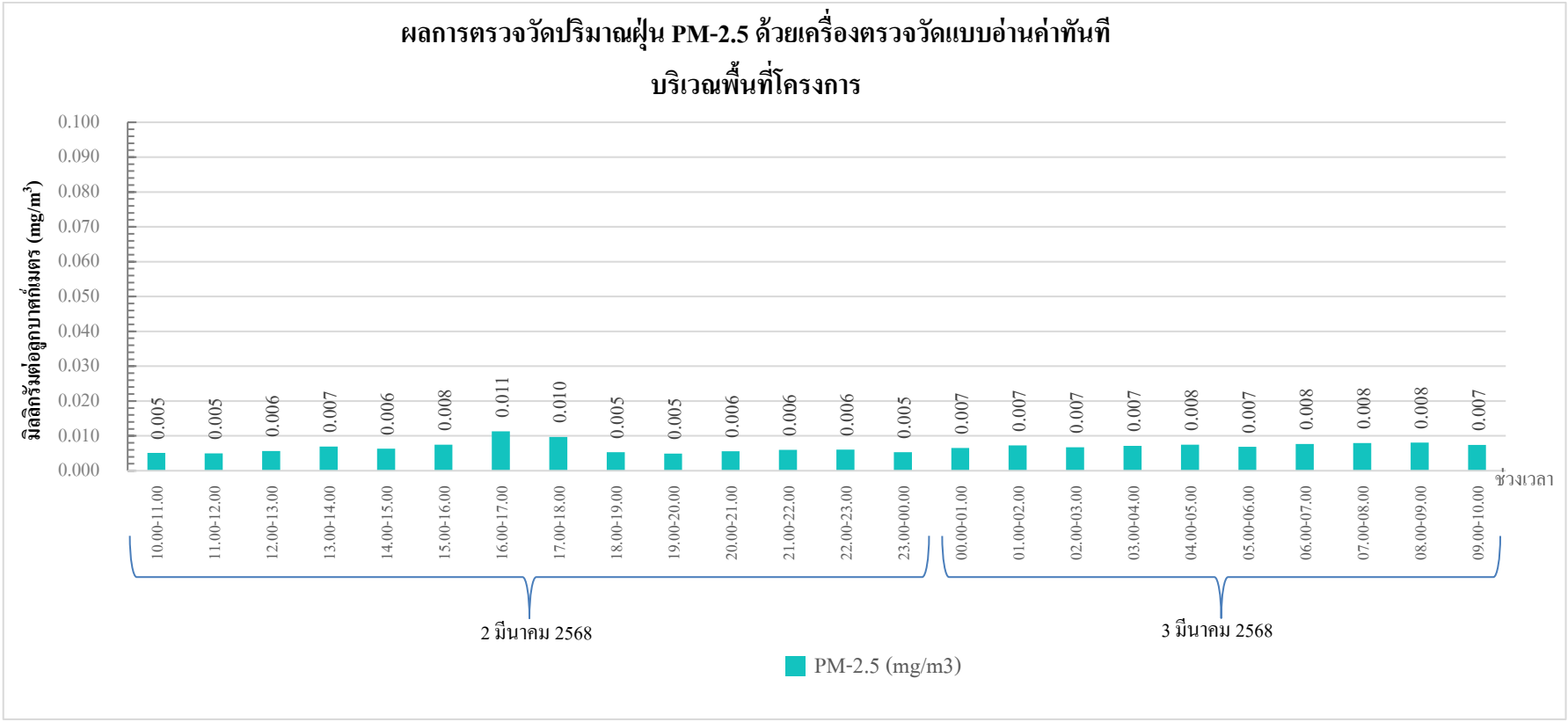
ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 3

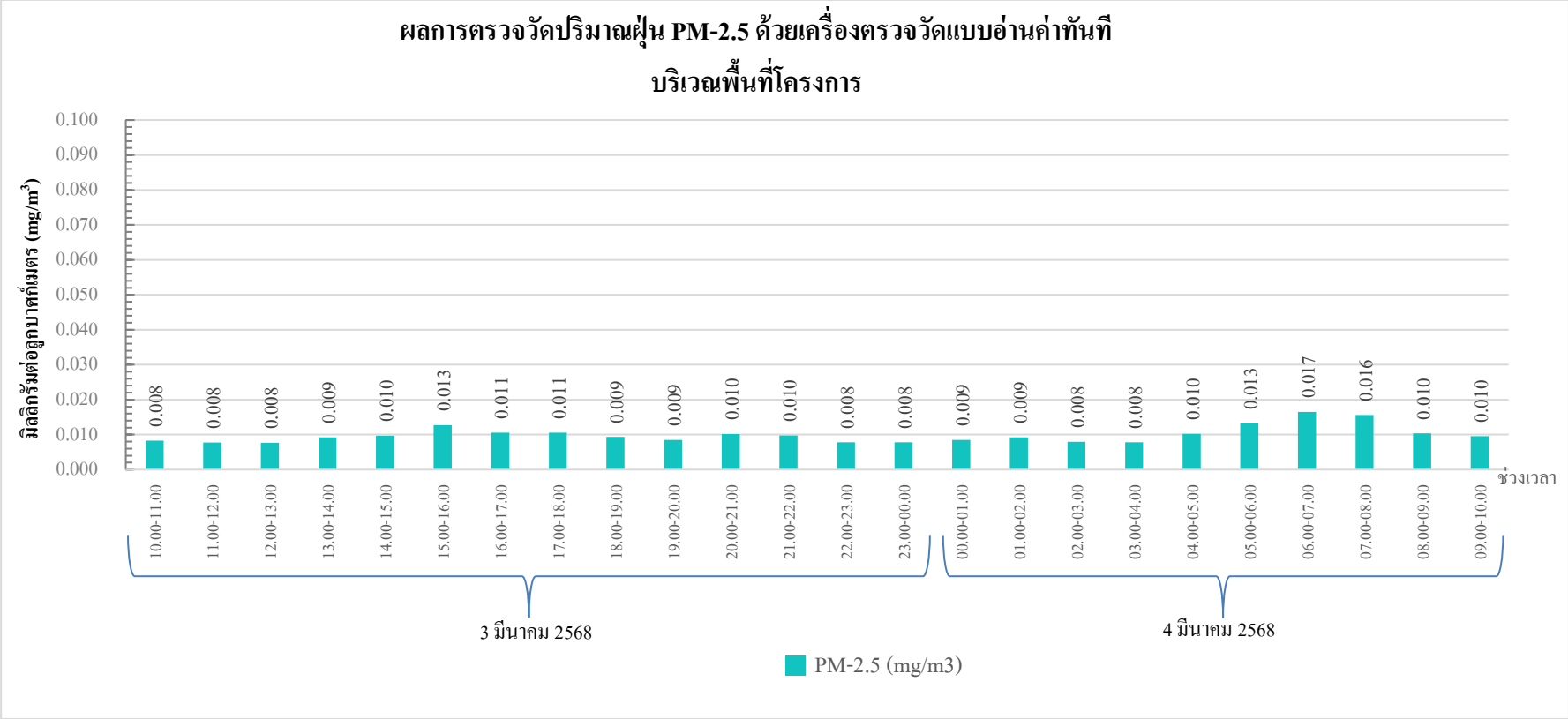
- กราฟแสดงผลการทดสอบปริมาณฝุ่น PM-2.5 แบบอ่านค่าทันที

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



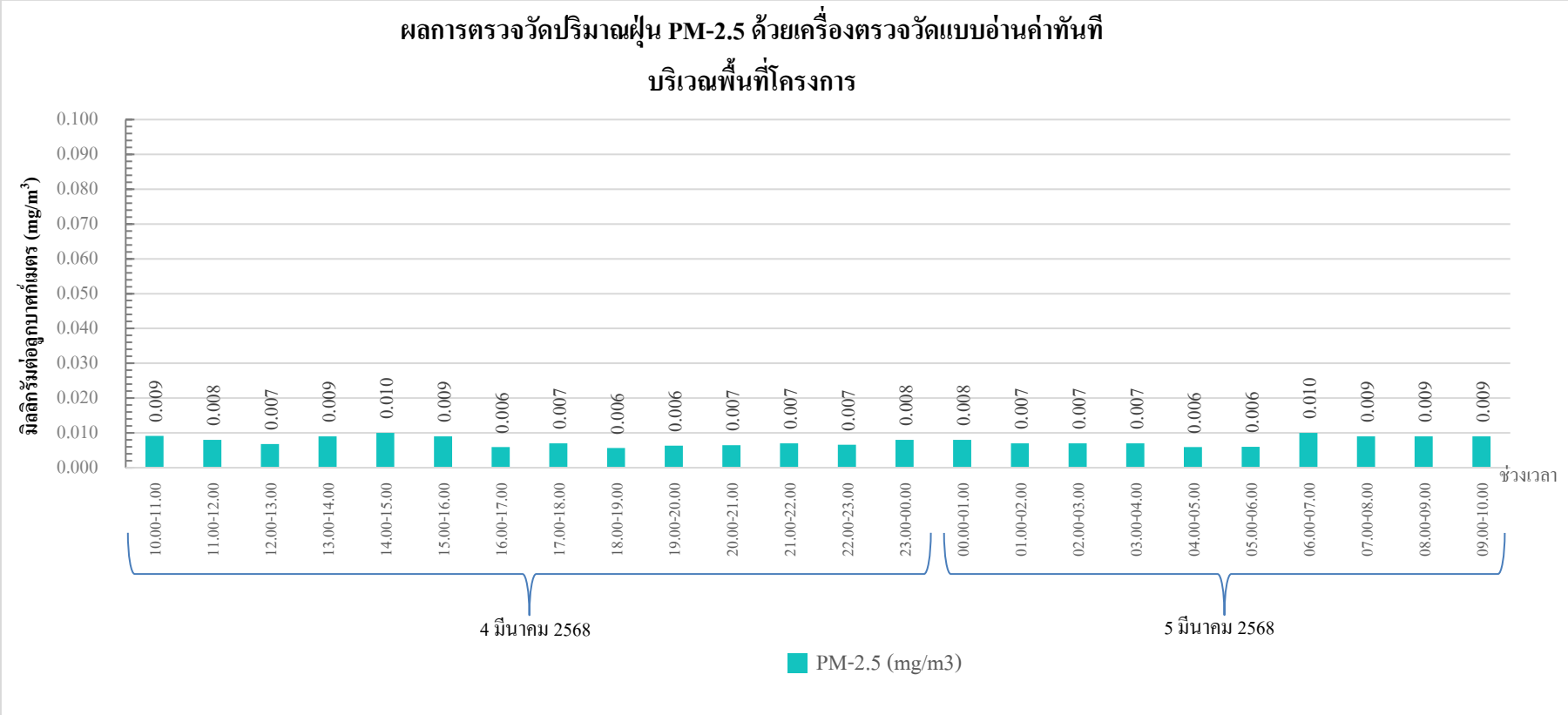
กราฟที่ 1 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 2-3 มีนาคม 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



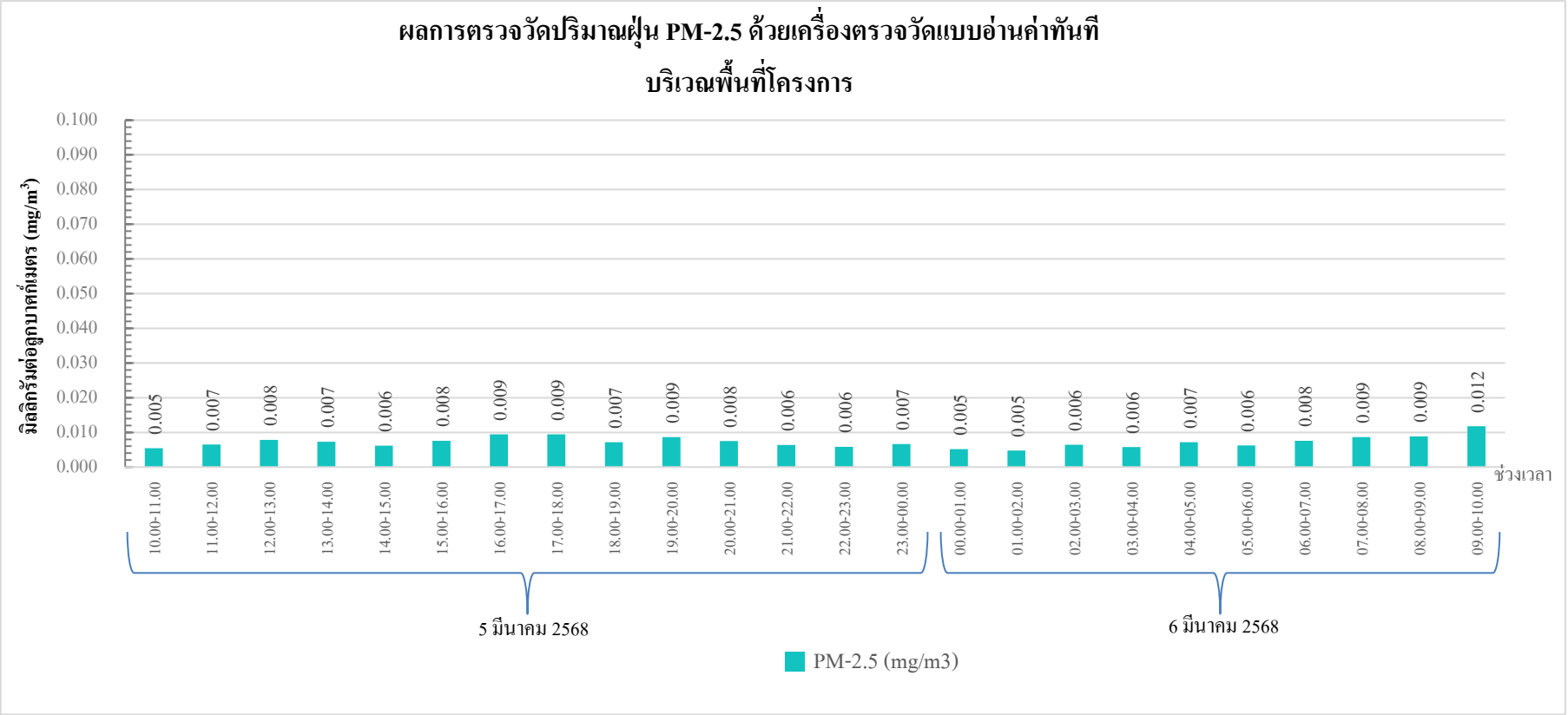
กราฟที่ 2 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 3-4 มีนาคม 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



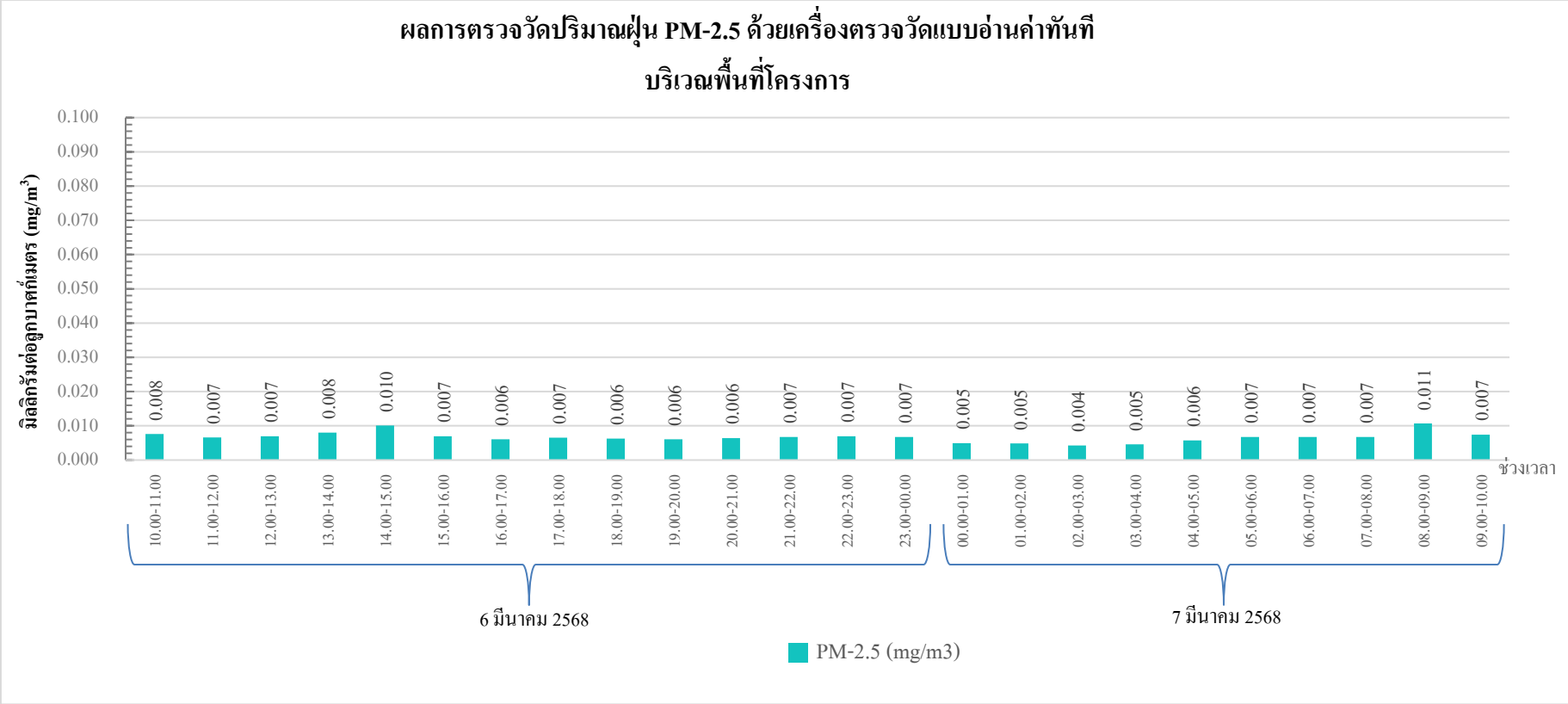
กราฟที่ 3 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 4-5 มีนาคม 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



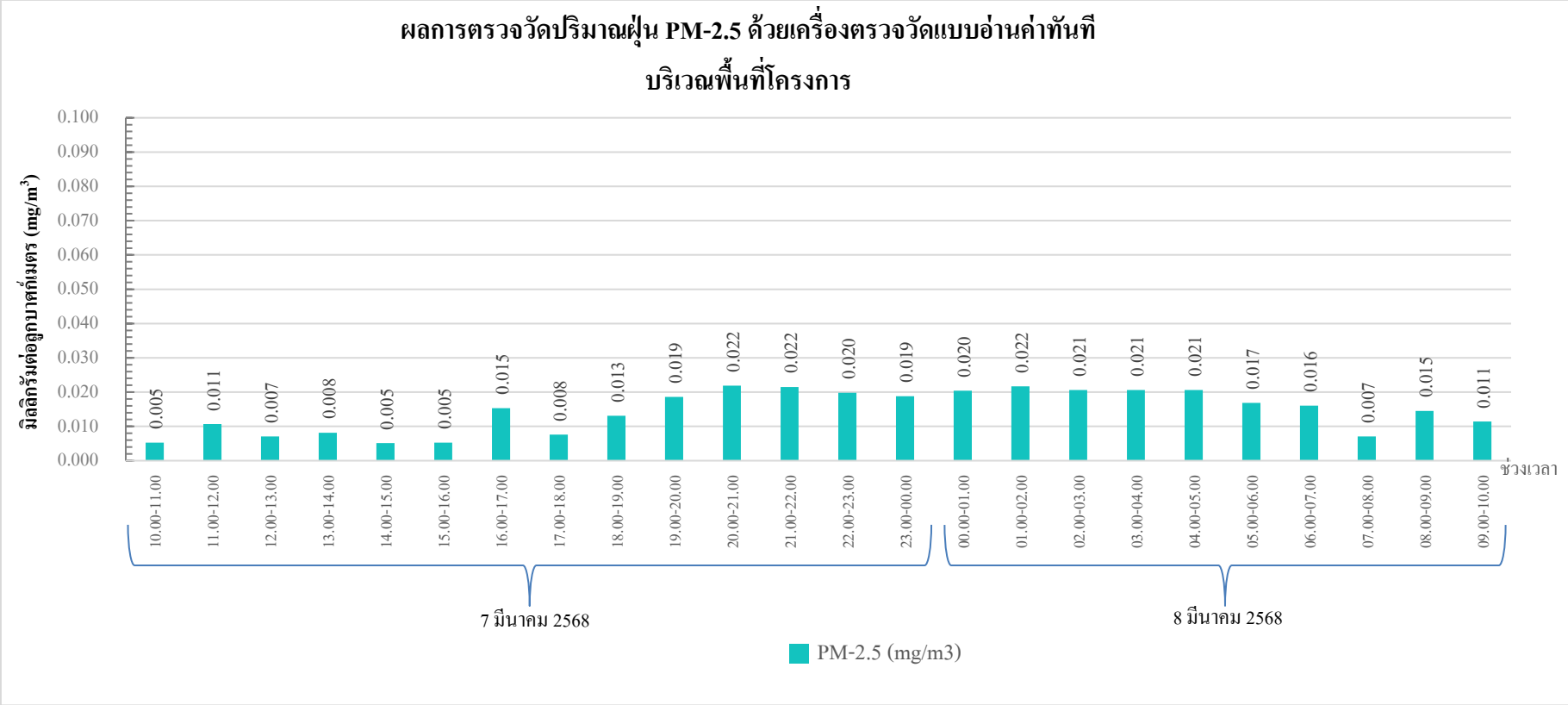
กราฟที่ 4 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 5-6 มีนาคม 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



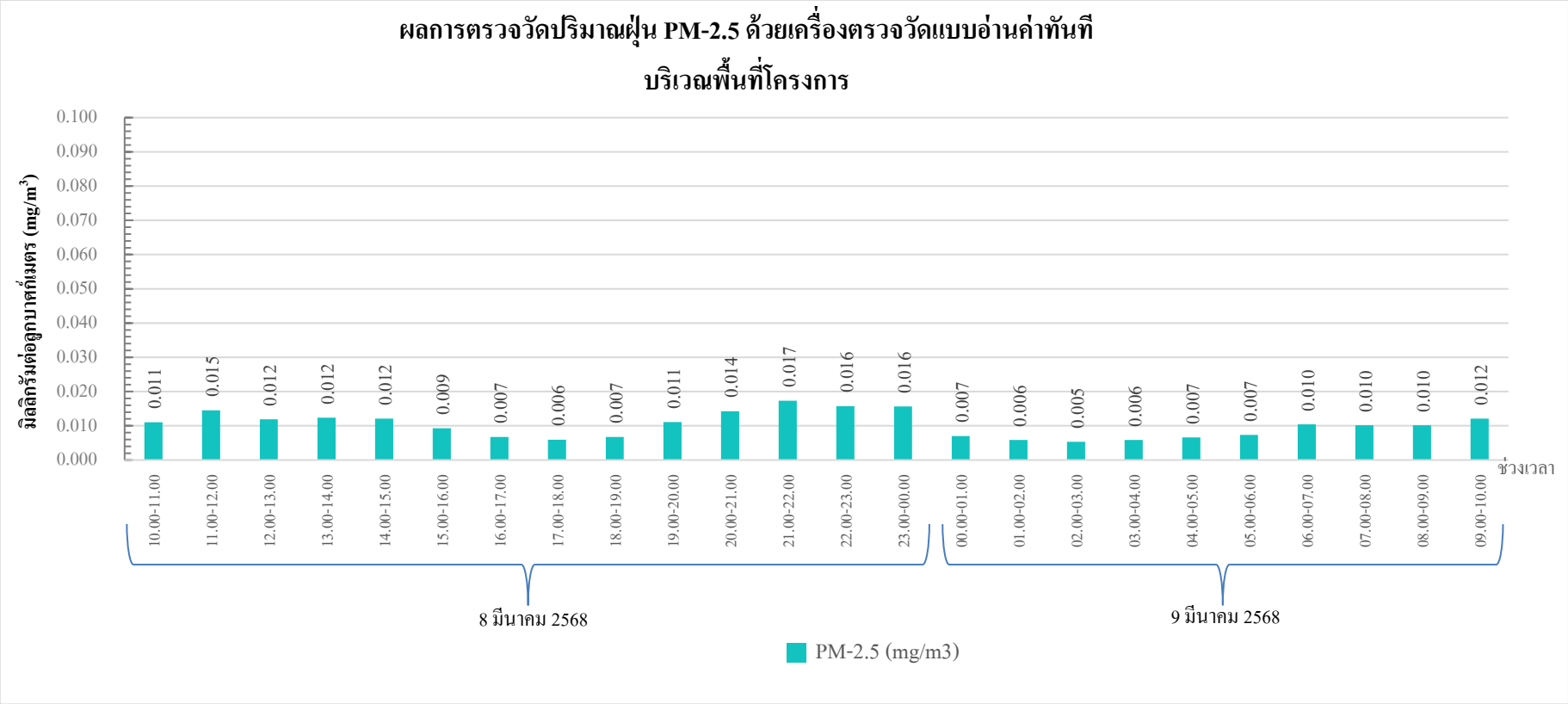
กราฟที่ 5 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 6-7 มีนาคม 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



กราฟที่ 6 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 7-8 มีนาคม 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



กราฟที่ 7 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 8-9 มีนาคม 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0767

รายงานผลการทดสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท อีเดน สุพรีม คอร์เปอเรชั่น จำกัด

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 695 ซอยสุขุมวิท 50 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

ผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศ

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)
ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

วันที่เก็บตัวอย่าง : 9-16 มีนาคม 2568 **วันที่รับตัวอย่าง** : 21 มีนาคม 2568

วันที่ทดสอบ : 22 มีนาคม 2568 **วันที่ออกรายงาน** : 18 เมษายน 2568

เครื่องมือ : Sound level meter, Model ST-11D, Serial No. 821486, ID No. NS-12-004
ปรับความถูกต้อง วันที่ 22 มีนาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 21 มีนาคม 2568
Sound level meter ACO, TYPE 6226, Serial No. 150010, ID No.CEM-SI-10
ปรับความถูกต้อง วันที่ 25 เมษายน 2567, หมดอายุ วันที่ 24 เมษายน 2568

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0767

ผลการทดสอบ

วันที่เก็บตัวอย่าง	**ผลการทดสอบ (dB(A))** บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		
	$L_{Aeq, 24\ hrs.}$	$L_{90, 24\ hrs.}$	$L_{Amax, 24\ hrs.}$
9-10 มีนาคม 2568	64.4	59.3	96.3
10-11 มีนาคม 2568	62.3	58.1	87.8
11-12 มีนาคม 2568	61.9	57.6	89.7
12-13 มีนาคม 2568	63.0	58.5	99.6
13-14 มีนาคม 2568	60.9	58.2	92.4
14-15 มีนาคม 2568	63.6	59.8	91.9
15-16 มีนาคม 2568	61.8	57.8	94.1
มาตรฐาน[1]	**≤ 70.0**	-	**≤ 115**
วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter			
วิธีทดสอบ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง การคำนวณค่าระดับเสียง พ.ศ. 2540			

หมายเหตุ[1]= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0767

ผลการทดสอบค่าระดับเสียงรบกวน

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)
ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

วันที่เก็บตัวอย่าง : 9-16 มีนาคม 2568 **วันที่รับตัวอย่าง** : 21 มีนาคม 2568

วันที่ทดสอบ : 22 มีนาคม 2568 **วันที่ออกรายงาน** : 18 เมษายน 2568

เครื่องมือ : Sound level meter, Model ST-11D, Serial No. 821486, ID No. NS-12-004
ปรับความถูกต้อง วันที่ 22 มีนาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 21 มีนาคม 2568

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0767

ผลการทดสอบ

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน(1)
	9-10 มีนาคม 2568		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด ($L_{Aeq, 1 hr.}$)	13.00-14.00	65.8	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq, 1 hr.}$)	20.00-21.00	61.2	-
ระดับเสียงพื้นฐาน ($L_{A90, 1 hr.}$)	20.00-21.00	58.7	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	64.0	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.3	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน(1)
	10-11 มีนาคม 2568		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด ($L_{Aeq, 1 hr.}$)	10.00-11.00	60.7	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq, 1 hr.}$)	05.00-06.00	57.9	-
ระดับเสียงพื้นฐาน ($L_{A90, 1 hr.}$)	05.00-06.00	54.3	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	57.5	-
ค่าระดับการรบกวน	-	3.2	≤10

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน) 11-12 มีนาคม 2568		มาตรฐาน(1)
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด ($L_{Aeq, 1 hr.}$)	15.00-16.00	61.4	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq, 1 hr.}$)	18.00-19.00	57.1	-
ระดับเสียงพื้นฐาน ($L_{A90, 1 hr.}$)	18.00-19.00	55.1	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	59.4	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.3	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน) 12-13 มีนาคม 2568		มาตรฐาน(1)
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด ($L_{Aeq, 1 hr.}$)	08.00-09.00	57.6	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq, 1 hr.}$)	05.00-06.00	54.2	-
ระดับเสียงพื้นฐาน ($L_{A90, 1 hr.}$)	05.00-06.00	49.5	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	54.9	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.4	≤10

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน) 13-14 มีนาคม 2568		มาตรฐาน(1)
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด ($L_{Aeq, 1 hr.}$)	10.00-11.00	63.5	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq, 1 hr.}$)	06.00-07.00	60.7	-
ระดับเสียงพื้นฐาน ($L_{A90, 1 hr.}$)	06.00-07.00	55.9	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	60.3	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.4	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน) 14-15 มีนาคม 2568		มาตรฐาน(1)
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด ($L_{Aeq, 1 hr.}$)	09.00-10.00	59.2	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq, 1 hr.}$)	04.00-05.00	54.5	-
ระดับเสียงพื้นฐาน ($L_{A90, 1 hr.}$)	04.00-05.00	53.4	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	57.4	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.0	≤10

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

.....
(

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน) 15-16 มีนาคม 2568		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด ($L_{Aeq,\ 1\ hr.}$)	14.00-15.00	66.5	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq,\ 1\ hr.}$)	19.00-20.00	63.7	-
ระดับเสียงพื้นฐาน ($L_{A90,\ 1\ hr.}$)	19.00-20.00	58.4	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	63.3	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.9	≤10
วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter			
วิธีทดสอบ : ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษเรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐานระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565			

หมายเหตุ [1]= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0767

ผลการทดสอบฝุ่น

จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	9-16 มีนาคม 2568	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	21 มีนาคม 2568
วันที่ทดสอบ	:	22 มีนาคม 2568	**วันที่ออกรายงาน**	:	18 เมษายน 2568
เครื่องมือ	:	TE-5000 TSP High volume air sampler, Serial No. 3273, ID No. AB-09-012 ปรับความถูกต้อง วันที่ 15 ตุลาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 14 ตุลาคม 2568 TE-6070 PM10 High volume air sampler, Serial No. 3211, ID No. AB-10-010 ปรับความถูกต้อง วันที่ 27 กันยายน 2567, หมดอายุ วันที่ 26 กันยายน 2568 PM 2.5-PM 10 Air sampler, Model. 1400a, Serial No. 140AB254490412, ID No. AB-16-004 ปรับความถูกต้อง วันที่ 3 กันยายน 2567, หมดอายุ วันที่ 2 กันยายน 2568			

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0767

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ					
		Total suspended particulate		Particulate matter (PM-10)		Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5)	
		(mg/filter)	(mg/m^3)	(mg/filter)	(mg/m^3)	(mg/filter)	(mg/m^3)
1	9-10 มีนาคม 2568	122	0.070	47	0.029	0.6	0.026
2	10-11 มีนาคม 2568	106	0.060	57	0.035	0.6	0.026
3	11-12 มีนาคม 2568	124	0.072	38	0.024	0.5	0.022
4	12-13 มีนาคม 2568	120	0.068	31	0.019	0.3	0.013
5	13-14 มีนาคม 2568	103	0.059	33	0.020	0.4	0.017
6	14-15 มีนาคม 2568	155	0.088	29	0.018	0.4	0.017
7	15-16 มีนาคม 2568	144	0.082	27	0.017	0.3	0.013
มาตรฐาน		-	**≤ 0.33**[(1)]	-	**≤ 0.12**[(1)]	-	**≤ 0.0375**[(2)]
LOQ[(3)]		10	0.005	3	0.001	-	-

วิธีเก็บตัวอย่าง : Total suspended particulate เก็บตัวอย่างด้วย High volume air sampler
Particulate matter (PM-10) เก็บตัวอย่างด้วย High volume PM-10 air sampler
Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) เก็บตัวอย่างด้วย Selective high-volume air sampler

วิธีทดสอบ : Total suspended particulate ทดสอบด้วย United states environmental protection agency, EPA, 40 CFR, method 50, Appendix B (Exclude sampling)
Particulate matter (PM-10) ทดสอบด้วย United states environmental protection agency, EPA, 40 CFR, method 50, Appendix J (Exclude sampling)
Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) ทดสอบด้วย United states environmental protection agency 40 CFR, Method 50, Appendix L

หมายเหตุ[(1)] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
[(2)] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป ลงวันที่ 8 กรกฎาคม 2565
[(3)]= Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0767

ผลการทดสอบความสั่นสะเทือน

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ

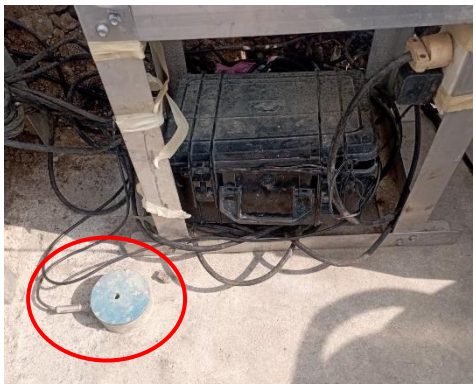
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)
ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

วันที่เก็บตัวอย่าง : 9-16 มีนาคม 2568 **วันที่รับตัวอย่าง** : 21 มีนาคม 2568

วันที่ทดสอบ : 22 มีนาคม 2568 **วันที่ออกรายงาน** : 18 เมษายน 2568

เครื่องมือ : Vibration meter, Instantel, Model micromate, Serial No. UM16048, ID No.VB-01-003
ปรับความถูกต้อง วันที่ 19-20 มีนาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 18 มีนาคม 2568

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0767

ผลการทดสอบ

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง[3]	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)
10 มีนาคม 2568						
08.11	0.438	12.09	0.782	15.98	0.333	4.80
09.21	0.444	11.69	0.867	14.96	0.633	9.39
10.50	0.488	8.95	0.517	4.55	0.314	3.95
11.23	0.428	7.03	0.751	4.66	0.449	4.03
13.36	0.319	1.93	0.544	5.82	0.521	34.13
14.25	0.322	3.53	0.583	18.96	0.520	5.41
15.33	0.317	3.56	0.578	3.47	0.446	3.03
16.04	0.407	7.51	0.889	7.21	0.780	5.44
11 มีนาคม 2568						
08.20	0.416	12.49	0.670	6.38	0.307	9.62
09.19	0.368	23.27	0.717	7.01	0.410	4.70
10.33	0.357	1.67	0.987	5.55	0.473	10.26
11.16	0.440	2.77	0.567	3.88	0.260	2.93
13.20	0.366	1.25	1.024	2.60	0.962	11.28
14.36	0.345	4.51	1.025	2.78	0.623	3.41
15.19	0.375	3.69	0.765	7.17	0.528	17.66
16.05	0.344	2.08	0.891	5.82	0.527	6.48
LOQ[2]	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]
ผู้รายงานการทดสอบ

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง[3]	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)
12 มีนาคม 2568						
08.36	0.597	12.47	0.828	10.49	0.418	13.49
09.44	0.615	6.55	0.863	5.52	0.715	7.81
10.49	0.729	10.05	0.999	7.59	0.512	10.41
11.33	0.711	8.25	0.802	6.43	0.390	8.83
13.27	0.624	10.90	0.900	19.90	0.663	12.44
14.12	0.472	6.86	0.721	9.34	0.425	8.64
15.24	0.626	6.58	0.777	10.35	0.479	8.40
16.51	0.720	10.39	0.851	6.17	0.300	11.49
13 มีนาคม 2568						
08.18	0.662	14.51	0.703	3.95	0.392	6.02
09.15	0.541	27.81	0.865	3.51	0.246	4.90
10.09	0.532	26.77	0.924	4.24	0.763	4.48
11.45	0.292	7.59	0.681	14.91	0.399	8.02
13.53	0.432	4.92	0.768	16.61	0.542	6.04
14.39	0.249	7.37	1.048	5.12	0.363	8.89
15.44	0.279	14.79	0.660	5.57	0.522	16.23
16.36	0.259	27.89	0.892	8.68	1.330	4.93
LOQ[2]	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0767

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง[3]	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)
14 มีนาคม 2568						
08.33	0.467	27.93	0.806	3.52	0.629	6.33
09.26	0.479	29.49	0.621	7.55	0.562	5.04
10.45	0.459	12.95	0.695	8.06	0.623	18.47
11.18	0.468	25.31	0.570	25.89	0.320	57.18
13.18	0.484	2.84	0.712	9.91	0.636	23.03
14.13	0.415	0.89	1.009	3.85	0.757	4.89
15.19	0.471	27.53	0.589	6.42	0.491	5.11
16.41	0.447	25.05	0.617	39.93	0.353	9.65
15 มีนาคม 2568						
08.48	0.412	29.61	0.585	39.89	0.518	51.71
09.33	0.326	33.50	1.023	32.63	0.656	51.83
10.12	0.087	56.71	0.664	36.75	0.411	5.93
11.44	0.404	14.60	0.667	4.99	0.590	14.36
13.27	0.669	13.03	0.966	7.38	0.290	14.11
14.55	0.503	12.31	0.668	7.15	0.338	13.94
15.34	0.595	9.44	0.937	12.82	0.216	10.84
16.36	0.455	8.93	0.883	10.80	0.329	9.77
LOQ[2]	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00
วิธีเก็บตัวอย่าง : Vibration meter						
วิธีทดสอบ : DIN 4150						

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเหตุ (1) = ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak particle velocity)

(2) = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

(3) = วันที่ 9 มีนาคม และวันที่ 16 มีนาคม 2568 ความเร็วอนุภาคสูงสุดมีค่าต่ำมาก Vibration meter ไม่สามารถตรวจพบความเร็วอนุภาคสูงสุดได้

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0757

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำทิ้ง

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท อีเดน สุพรีม คอร์เปอเรชั่น จำกัด
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 695 ซอยสุขุมวิท 50 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำทิ้ง

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณน้ำทิ้งบ่อสุดท้ายก่อนระบายลงท่อระบายน้ำ
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)
ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 มีนาคม 2568 **วันที่รับตัวอย่าง** : 15 มีนาคม 2568
วันที่ทดสอบ : 15 มีนาคม - 7 เมษายน 2568 **วันที่ออกรายงาน** : 18 เมษายน 2568
เครื่องมือ : Analytical balance “Sartorius” Model BSA Series, Serial No. SWB3139614148, ID No. CI-01-003
DO meter “YSI” Model 5000/5100, Serial No. 18L109487, ID No. WW-15-001
Incubator “Binder”Model KB240, Serial No. 20180000012164, ID No. WW-16-001
Oven “Memmert” Model MEM-1 UF55, Serial No. B219.0142, ID No. WW-05-002
pH meter “Thermo fisher” Model orion versaster pro, Serial No. 12260, ID No. WW-03-001
Distillation unit vepodest “Gerhardt” Model VAP 200, Serial No. 5200 18 0181, ID No. WW-20-001
Turbosog “Gerhardt” Model TUR, Serial No. 6300 18 0137, ID No. WW-21-001
Rotary evaporator “KNF” Model RC600, Serial No. 6.12360309, ID No. WW-17-001

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0757

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD[2]	LOQ[3]	ผลการทดสอบ บริเวณน้ำทิ้งบ่อสุดท้ายก่อนระบายลงท่อระบายน้ำ 14 มีนาคม 2568	มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งอาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ค[1]
pH [##]	-	-	-	8.4	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD)[##]	mg/L	1	2	5	≤ 40
Total suspended solids (TSS)[##]	mg/L	1	2	< 2	≤ 50
Settleable solids	ml/L	-	0.1	< 0.1	-
Total dissolved solids (TDS)[##]	mg/L	1	3	170	≤ 1,300
Sulfide[##]	mg/L	0.3	0.5	ND[4]	≤ 1.0
Total kjeldahl nitrogen (TKN)[##]	mg/L	1	2	2	≤ 40
Oil and grease[##]	mg/L	0.5	1.6	< 1.6	≤ 20
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลืองอ่อน ใส มีตะกอนเล็กน้อย	

วิธีทดสอบ :

1. pH : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 4500-H^+ B
2. Biochemical oxygen demand (BOD) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 5210 B
3. Total suspended solids (TSS) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 2540 D
4. Settleable solids : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 2540 F
5. Total dissolved solids (TDS) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 2540 C
6. Sulfide : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th ed., 2023, Part 4500-S^{2-} F

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0757

วิธีทดสอบ (ต่อ) :	7. Total kjeldahl nitrogen (TKN) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 4500-N_{org} B 8. Oil and grease : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 5520 B

หมายเหตุ (1)= ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

(2)= Limit of detection (ขีดจำกัดต่ำสุดของวิธีทดสอบ)

(3)= Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

(4)= Not detectable (ไม่สามารถตรวจวัดได้ ; ค่าที่ได้น้อยกว่า LOD)

(##)= รายการทดสอบที่ได้รับความเห็นชอบให้วิเคราะห์ได้จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม โดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด เลขทะเบียน ว-131

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 2

- รายงานผลการทดสอบฝุ่นในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0767

ผลการทดสอบฝุ่นในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device)

จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	9-16 มีนาคม 2568	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	21 มีนาคม 2568
วันที่ทดสอบ	:	22 มีนาคม 2568	**วันที่ออกรายงาน**	:	18 เมษายน 2568
เครื่องมือ	:	Real time monitoring device No. AB-22-001			

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :





CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0767

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
9 มีนาคม 2568	10.00-11.00	0.009
9 มีนาคม 2568	11.00-12.00	0.007
9 มีนาคม 2568	12.00-13.00	0.008
9 มีนาคม 2568	13.00-14.00	0.006
9 มีนาคม 2568	14.00-15.00	0.007
9 มีนาคม 2568	15.00-16.00	0.008
9 มีนาคม 2568	16.00-17.00	0.009
9 มีนาคม 2568	17.00-18.00	0.008
9 มีนาคม 2568	18.00-19.00	0.011
9 มีนาคม 2568	19.00-20.00	0.015
9 มีนาคม 2568	20.00-21.00	0.017
9 มีนาคม 2568	21.00-22.00	0.015
9 มีนาคม 2568	22.00-23.00	0.015
9 มีนาคม 2568	23.00-00.00	0.019
10 มีนาคม 2568	00.00-01.00	0.024
10 มีนาคม 2568	01.00-02.00	0.026
10 มีนาคม 2568	02.00-03.00	0.030
10 มีนาคม 2568	03.00-04.00	0.029
10 มีนาคม 2568	04.00-05.00	0.026
10 มีนาคม 2568	05.00-06.00	0.028
10 มีนาคม 2568	06.00-07.00	0.030
10 มีนาคม 2568	07.00-08.00	0.031
10 มีนาคม 2568	08.00-09.00	0.029
10 มีนาคม 2568	09.00-10.00	0.023

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0767

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
10 มีนาคม 2568	10.00-11.00	0.018
10 มีนาคม 2568	11.00-12.00	0.016
10 มีนาคม 2568	12.00-13.00	0.019
10 มีนาคม 2568	13.00-14.00	0.021
10 มีนาคม 2568	14.00-15.00	0.021
10 มีนาคม 2568	15.00-16.00	0.023
10 มีนาคม 2568	16.00-17.00	0.023
10 มีนาคม 2568	17.00-18.00	0.021
10 มีนาคม 2568	18.00-19.00	0.020
10 มีนาคม 2568	19.00-20.00	0.020
10 มีนาคม 2568	20.00-21.00	0.021
10 มีนาคม 2568	21.00-22.00	0.023
10 มีนาคม 2568	22.00-23.00	0.034
10 มีนาคม 2568	23.00-00.00	0.032
11 มีนาคม 2568	00.00-01.00	0.029
11 มีนาคม 2568	01.00-02.00	0.025
11 มีนาคม 2568	02.00-03.00	0.022
11 มีนาคม 2568	03.00-04.00	0.024
11 มีนาคม 2568	04.00-05.00	0.027
11 มีนาคม 2568	05.00-06.00	0.026
11 มีนาคม 2568	06.00-07.00	0.023
11 มีนาคม 2568	07.00-08.00	0.018
11 มีนาคม 2568	08.00-09.00	0.022
11 มีนาคม 2568	09.00-10.00	0.019

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0767

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
11 มีนาคม 2568	10.00-11.00	0.016
11 มีนาคม 2568	11.00-12.00	0.018
11 มีนาคม 2568	12.00-13.00	0.016
11 มีนาคม 2568	13.00-14.00	0.019
11 มีนาคม 2568	14.00-15.00	0.019
11 มีนาคม 2568	15.00-16.00	0.021
11 มีนาคม 2568	16.00-17.00	0.020
11 มีนาคม 2568	17.00-18.00	0.017
11 มีนาคม 2568	18.00-19.00	0.017
11 มีนาคม 2568	19.00-20.00	0.018
11 มีนาคม 2568	20.00-21.00	0.018
11 มีนาคม 2568	21.00-22.00	0.020
11 มีนาคม 2568	22.00-23.00	0.009
11 มีนาคม 2568	23.00-00.00	0.007
12 มีนาคม 2568	00.00-01.00	0.006
12 มีนาคม 2568	01.00-02.00	0.005
12 มีนาคม 2568	02.00-03.00	0.007
12 มีนาคม 2568	03.00-04.00	0.004
12 มีนาคม 2568	04.00-05.00	0.004
12 มีนาคม 2568	05.00-06.00	0.004
12 มีนาคม 2568	06.00-07.00	0.005
12 มีนาคม 2568	07.00-08.00	0.006
12 มีนาคม 2568	08.00-09.00	0.007
12 มีนาคม 2568	09.00-10.00	0.009

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0767

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
12 มีนาคม 2568	10.00-11.00	0.011
12 มีนาคม 2568	11.00-12.00	0.010
12 มีนาคม 2568	12.00-13.00	0.012
12 มีนาคม 2568	13.00-14.00	0.010
12 มีนาคม 2568	14.00-15.00	0.017
12 มีนาคม 2568	15.00-16.00	0.019
12 มีนาคม 2568	16.00-17.00	0.022
12 มีนาคม 2568	17.00-18.00	0.023
12 มีนาคม 2568	18.00-19.00	0.004
12 มีนาคม 2568	19.00-20.00	0.005
12 มีนาคม 2568	20.00-21.00	0.008
12 มีนาคม 2568	21.00-22.00	0.009
12 มีนาคม 2568	22.00-23.00	0.007
12 มีนาคม 2568	23.00-00.00	0.007
13 มีนาคม 2568	00.00-01.00	0.008
13 มีนาคม 2568	01.00-02.00	0.008
13 มีนาคม 2568	02.00-03.00	0.008
13 มีนาคม 2568	03.00-04.00	0.007
13 มีนาคม 2568	04.00-05.00	0.008
13 มีนาคม 2568	05.00-06.00	0.007
13 มีนาคม 2568	06.00-07.00	0.007
13 มีนาคม 2568	07.00-08.00	0.007
13 มีนาคม 2568	08.00-09.00	0.007
13 มีนาคม 2568	09.00-10.00	0.012

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0767

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
13 มีนาคม 2568	10.00-11.00	0.011
13 มีนาคม 2568	11.00-12.00	0.010
13 มีนาคม 2568	12.00-13.00	0.019
13 มีนาคม 2568	13.00-14.00	0.023
13 มีนาคม 2568	14.00-15.00	0.022
13 มีนาคม 2568	15.00-16.00	0.014
13 มีนาคม 2568	16.00-17.00	0.011
13 มีนาคม 2568	17.00-18.00	0.009
13 มีนาคม 2568	18.00-19.00	0.004
13 มีนาคม 2568	19.00-20.00	0.005
13 มีนาคม 2568	20.00-21.00	0.008
13 มีนาคม 2568	21.00-22.00	0.009
13 มีนาคม 2568	22.00-23.00	0.007
13 มีนาคม 2568	23.00-00.00	0.007
14 มีนาคม 2568	00.00-01.00	0.008
14 มีนาคม 2568	01.00-02.00	0.008
14 มีนาคม 2568	02.00-03.00	0.008
14 มีนาคม 2568	03.00-04.00	0.007
14 มีนาคม 2568	04.00-05.00	0.010
14 มีนาคม 2568	05.00-06.00	0.019
14 มีนาคม 2568	06.00-07.00	0.013
14 มีนาคม 2568	07.00-08.00	0.019
14 มีนาคม 2568	08.00-09.00	0.026
14 มีนาคม 2568	09.00-10.00	0.025

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

...
(

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0767

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
14 มีนาคม 2568	10.00-11.00	0.011
14 มีนาคม 2568	11.00-12.00	0.012
14 มีนาคม 2568	12.00-13.00	0.011
14 มีนาคม 2568	13.00-14.00	0.008
14 มีนาคม 2568	14.00-15.00	0.009
14 มีนาคม 2568	15.00-16.00	0.004
14 มีนาคม 2568	16.00-17.00	0.004
14 มีนาคม 2568	17.00-18.00	0.002
14 มีนาคม 2568	18.00-19.00	0.003
14 มีนาคม 2568	19.00-20.00	0.002
14 มีนาคม 2568	20.00-21.00	0.003
14 มีนาคม 2568	21.00-22.00	0.003
14 มีนาคม 2568	22.00-23.00	0.003
14 มีนาคม 2568	23.00-00.00	0.004
15 มีนาคม 2568	00.00-01.00	0.005
15 มีนาคม 2568	01.00-02.00	0.007
15 มีนาคม 2568	02.00-03.00	0.017
15 มีนาคม 2568	03.00-04.00	0.019
15 มีนาคม 2568	04.00-05.00	0.010
15 มีนาคม 2568	05.00-06.00	0.007
15 มีนาคม 2568	06.00-07.00	0.008
15 มีนาคม 2568	07.00-08.00	0.013
15 มีนาคม 2568	08.00-09.00	0.019
15 มีนาคม 2568	09.00-10.00	0.017

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0767

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
15 มีนาคม 2568	10.00-11.00	0.024
15 มีนาคม 2568	11.00-12.00	0.006
15 มีนาคม 2568	12.00-13.00	0.004
15 มีนาคม 2568	13.00-14.00	0.006
15 มีนาคม 2568	14.00-15.00	0.004
15 มีนาคม 2568	15.00-16.00	0.007
15 มีนาคม 2568	16.00-17.00	0.005
15 มีนาคม 2568	17.00-18.00	0.006
15 มีนาคม 2568	18.00-19.00	0.002
15 มีนาคม 2568	19.00-20.00	0.004
15 มีนาคม 2568	20.00-21.00	0.005
15 มีนาคม 2568	21.00-22.00	0.005
15 มีนาคม 2568	22.00-23.00	0.006
15 มีนาคม 2568	23.00-00.00	0.005
16 มีนาคม 2568	00.00-01.00	0.006
16 มีนาคม 2568	01.00-02.00	0.006
16 มีนาคม 2568	02.00-03.00	0.005
16 มีนาคม 2568	03.00-04.00	0.007
16 มีนาคม 2568	04.00-05.00	0.007
16 มีนาคม 2568	05.00-06.00	0.007
16 มีนาคม 2568	06.00-07.00	0.006
16 มีนาคม 2568	07.00-08.00	0.005
16 มีนาคม 2568	08.00-09.00	0.005
16 มีนาคม 2568	09.00-10.00	0.009

วิธีเก็บตัวอย่าง : PM-2.5 Sensors

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

....
(

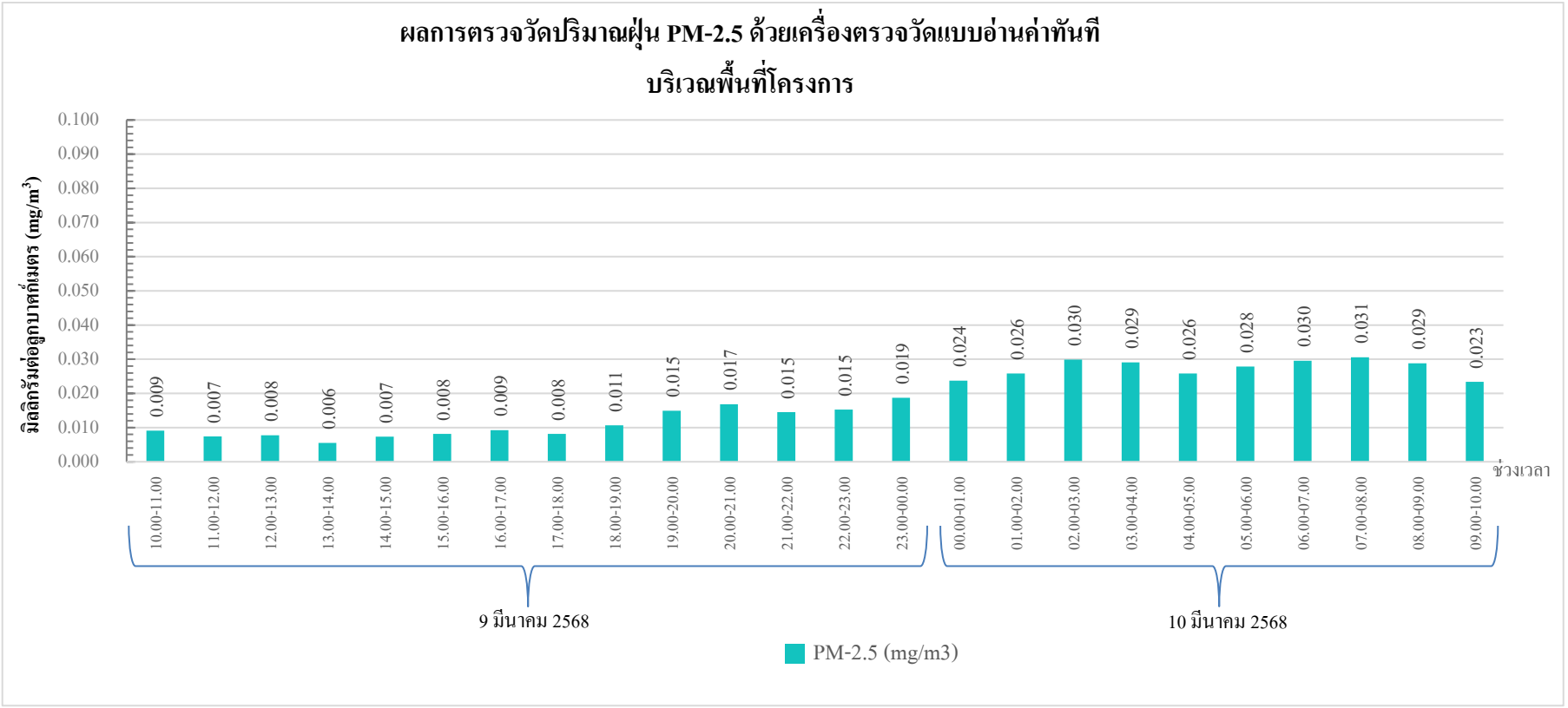
ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 3

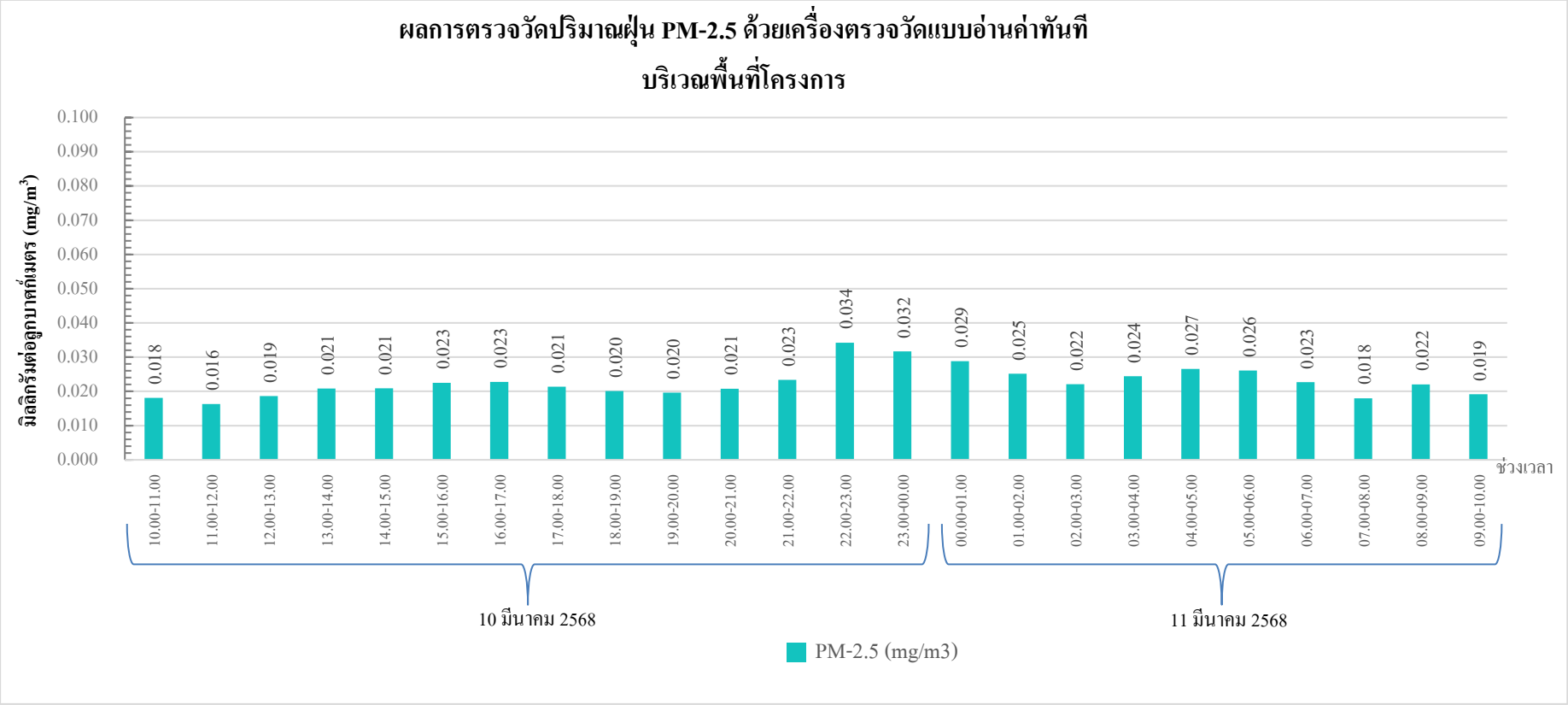
- กราฟแสดงผลการทดสอบปริมาณฝุ่น PM-2.5 แบบอ่านค่าทันที

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



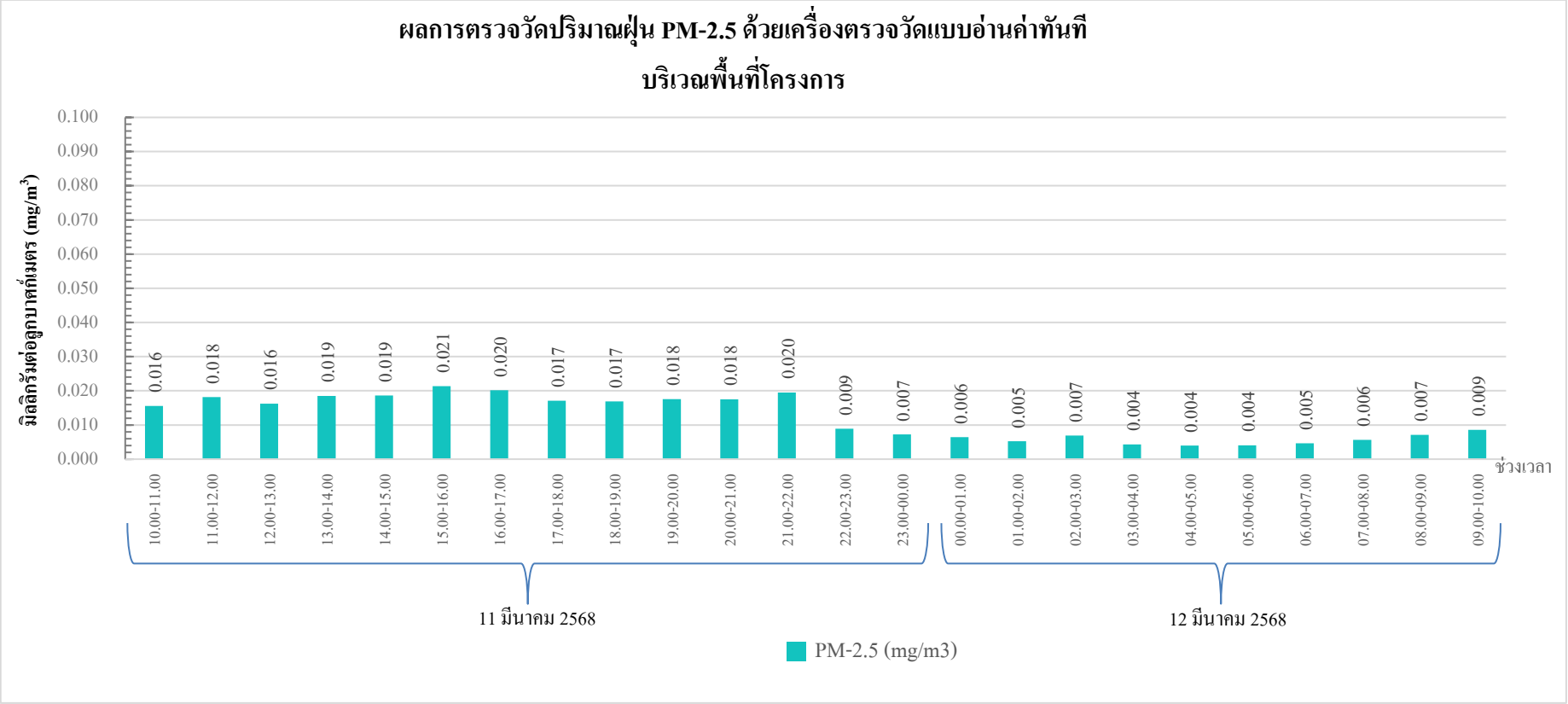
กราฟที่ 1 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 9-10 มีนาคม 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



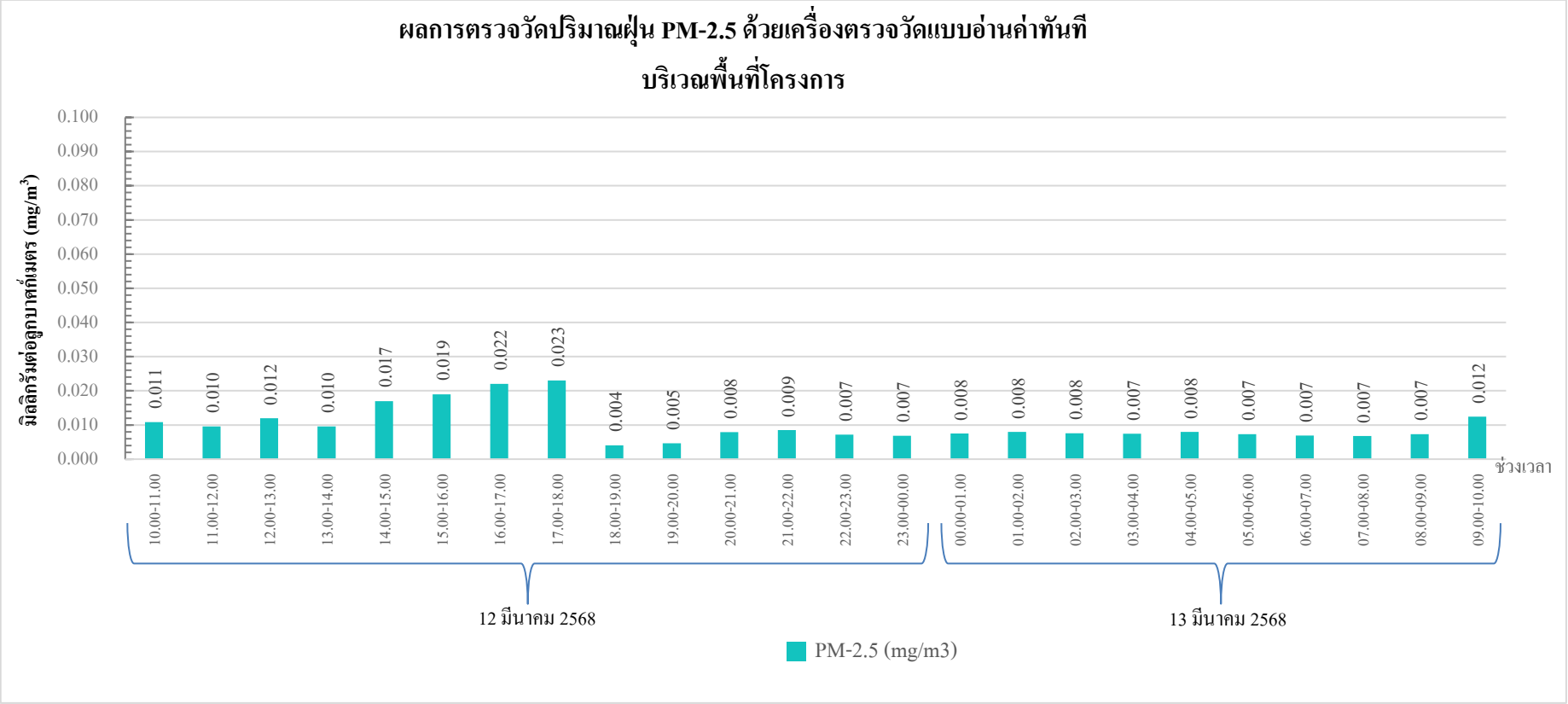
กราฟที่ 2 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 10-11 มีนาคม 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



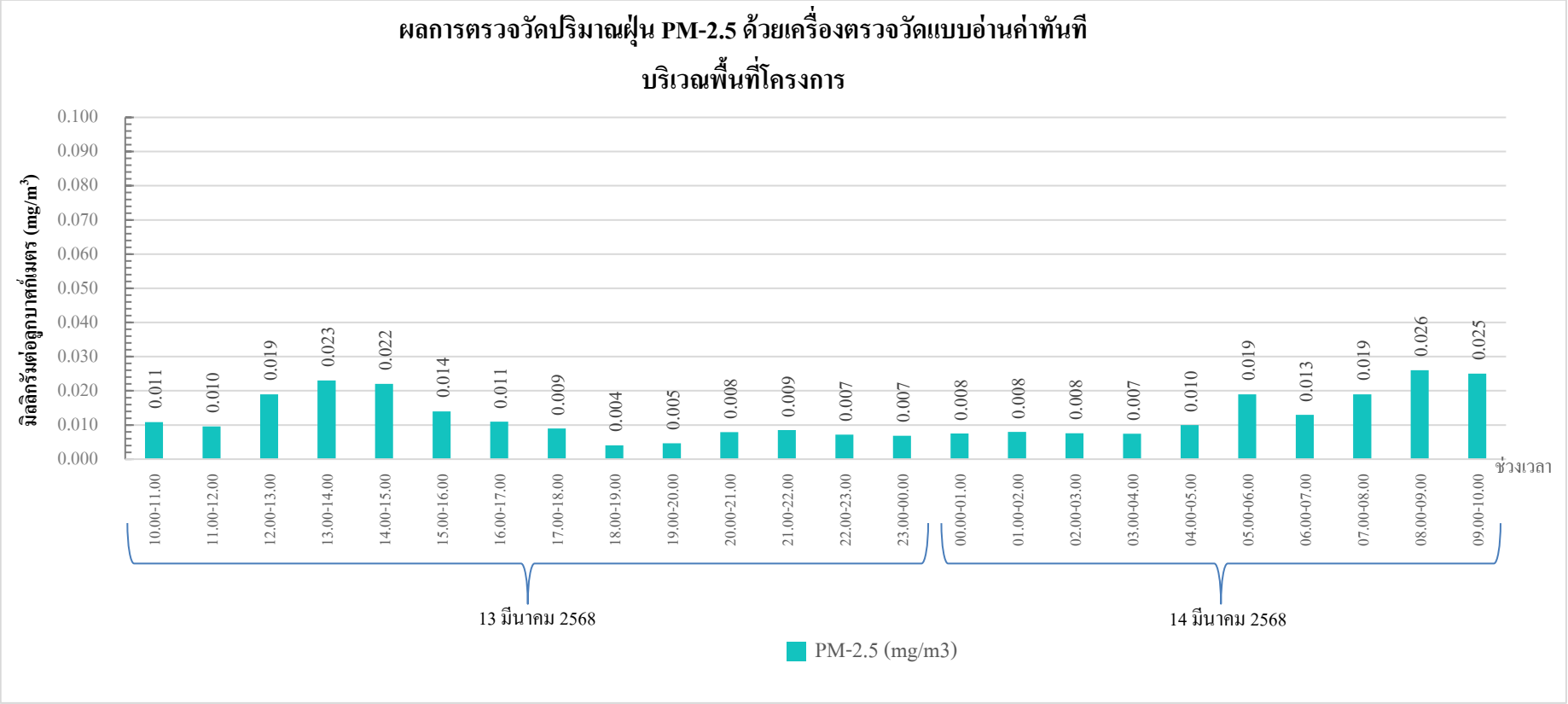
กราฟที่ 3 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 11-12 มีนาคม 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



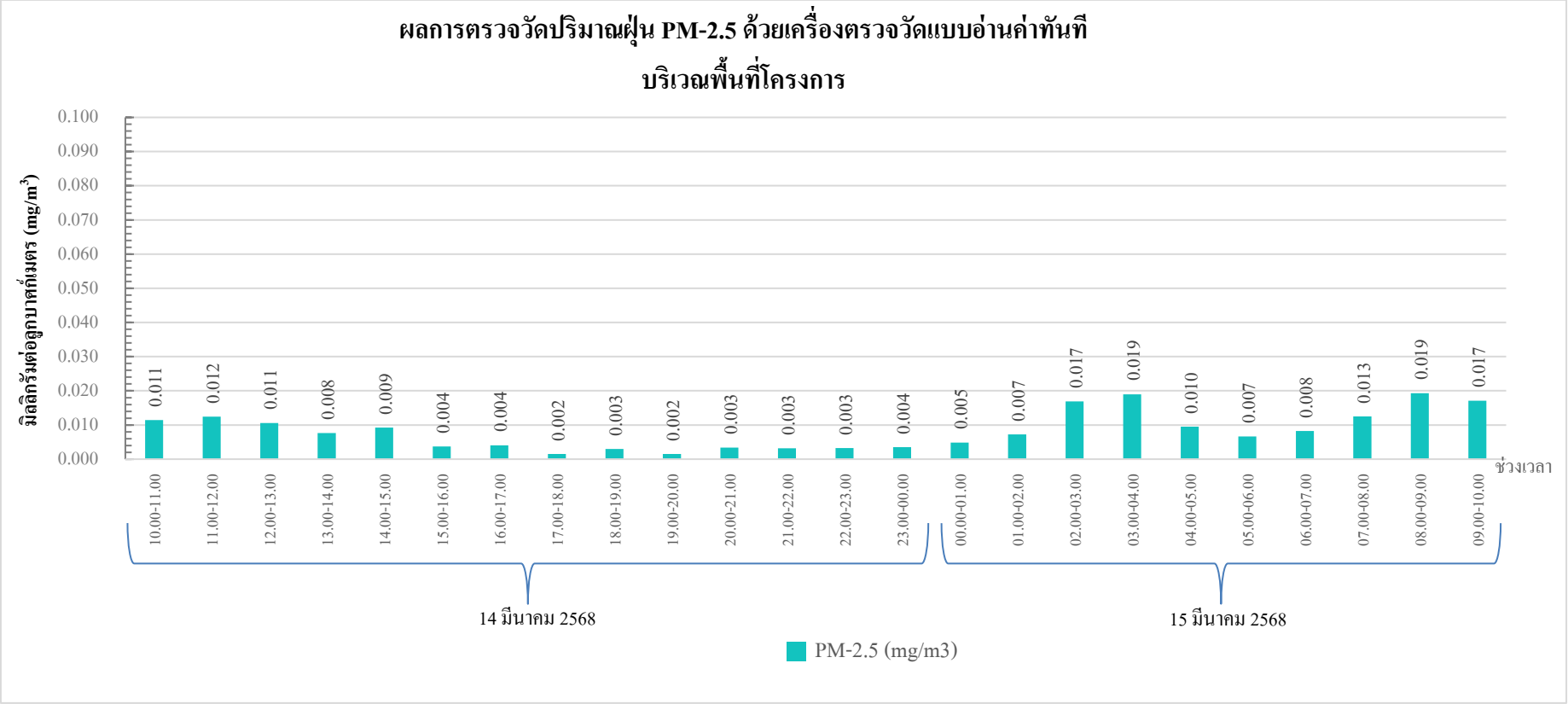
กราฟที่ 4 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 12-13 มีนาคม 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



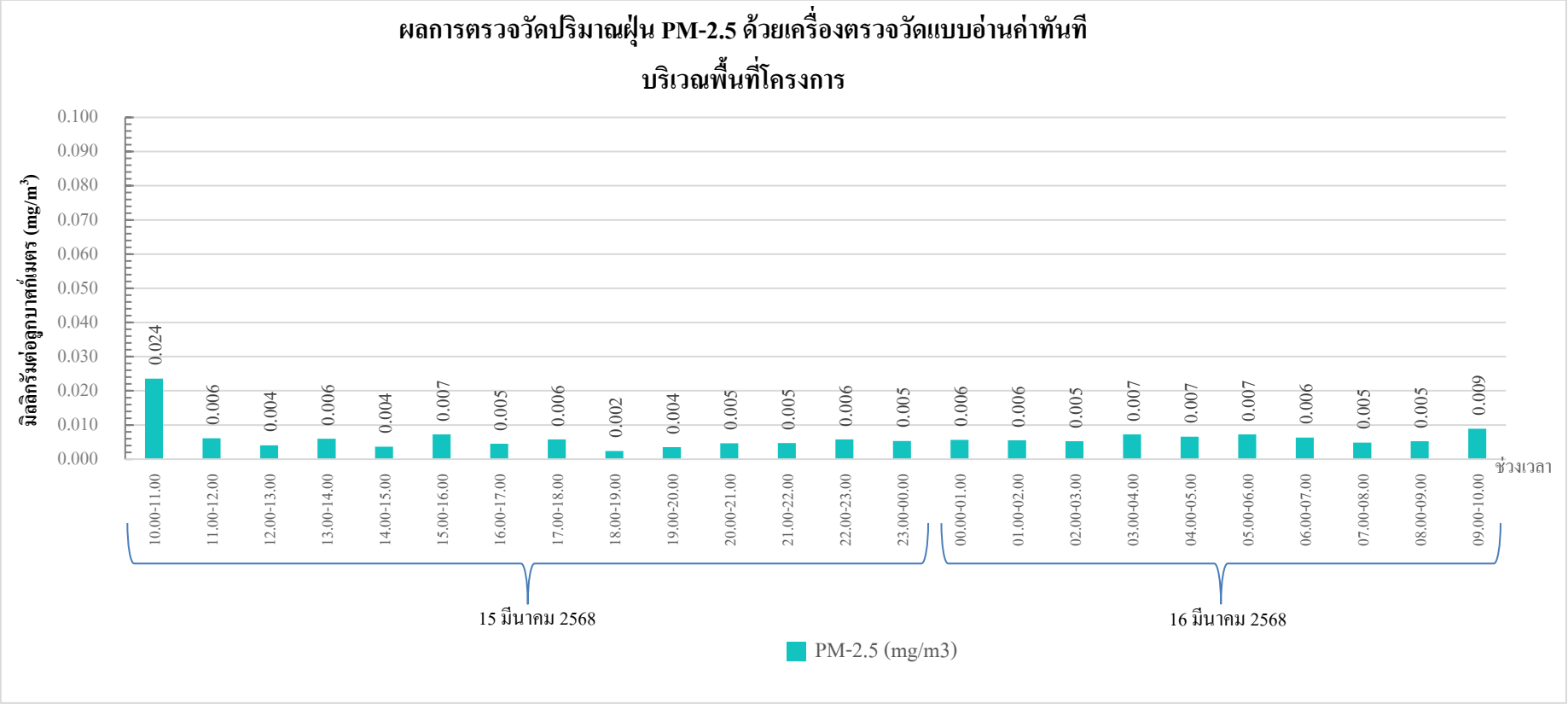
กราฟที่ 5 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 13-14 มีนาคม 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



กราฟที่ 6 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 14-15 มีนาคม 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



กราฟที่ 7 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 15-16 มีนาคม 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0808

รายงานผลการทดสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท อีเดน สุพรีม คอร์เปอเรชั่น จำกัด
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 695 ซอยสุขุมวิท 50 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

ผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศ

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)
ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 มีนาคม 2568 **วันที่รับตัวอย่าง** : 26 มีนาคม 2568
วันที่ทดสอบ : 27 มีนาคม 2568 **วันที่ออกรายงาน** : 21 เมษายน 2568
เครื่องมือ : Sound level meter, Model ST-11D, Serial No. 821486, ID No. NS-12-004
ปรับความถูกต้อง วันที่ 18-19 กุมภาพันธ์ 2568, หมดอายุ วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2569
Sound level meter ACO, TYPE 6226, Serial No. 150010, ID No.CEM-SI-10
ปรับความถูกต้อง วันที่ 25 เมษายน 2567, หมดอายุ วันที่ 24 เมษายน 2568

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0808

ผลการทดสอบ

วันที่เก็บตัวอย่าง	**ผลการทดสอบ (dB(A))** บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		
	$L_{Aeq, 24\ hrs.}$	$L_{90, 24\ hrs.}$	$L_{Amax, 24\ hrs.}$
16-17 มีนาคม 2568	62.2	57.5	94.7
17-18 มีนาคม 2568	61.0	55.3	95.8
18-19 มีนาคม 2568	64.7	59.9	97.5
19-20 มีนาคม 2568	60.6	56.5	92.1
20-21 มีนาคม 2568	62.8	57.4	90.2
21-22 มีนาคม 2568	61.1	56.3	94.2
22-23 มีนาคม 2568	60.8	55.7	91.5
มาตรฐาน[1]	**≤ 70.0**	-	**≤ 115**
วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter			
วิธีทดสอบ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง การคำนวณค่าระดับเสียง พ.ศ. 2540			

หมายเหตุ[1]= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

....
(

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0808

ผลการทดสอบค่าระดับเสียงรบกวน

จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	16-23 มีนาคม 2568	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	26 มีนาคม 2568
วันที่ทดสอบ	:	27 มีนาคม 2568	**วันที่ออกรายงาน**	:	21 เมษายน 2568
เครื่องมือ	:	Sound level meter, Model ST-11D, Serial No. 821486, ID No. NS-12-004 ปรับความถูกต้อง วันที่ 18-19 กุมภาพันธ์ 2568, หมดอายุ วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2569			

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0808

ผลการทดสอบ

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน) 16-17 มีนาคม 2568		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด ($L_{Aeq, 1 hr.}$)	15.00-16.00	64.7	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq, 1 hr.}$)	19.00-20.00	60.3	-
ระดับเสียงพื้นฐาน ($L_{A90, 1 hr.}$)	19.00-20.00	57.5	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	62.7	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.2	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน) 17-18 มีนาคม 2568		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด ($L_{Aeq, 1 hr.}$)	09.00-10.00	62.9	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq, 1 hr.}$)	05.00-06.00	57.4	-
ระดับเสียงพื้นฐาน ($L_{A90, 1 hr.}$)	05.00-06.00	54.8	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	61.5	-
ค่าระดับการรบกวน	-	6.7	≤10

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน) 18-19 มีนาคม 2568		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด ($L_{Aeq, 1 hr.}$)	14.00-15.00	67.5	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq, 1 hr.}$)	18.00-19.00	62.5	-
ระดับเสียงพื้นฐาน ($L_{A90, 1 hr.}$)	18.00-19.00	59.0	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	65.8	-
ค่าระดับการรบกวน	-	6.8	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน) 19-20 มีนาคม 2568		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด ($L_{Aeq, 1 hr.}$)	10.00-11.00	61.9	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq, 1 hr.}$)	06.00-07.00	57.4	-
ระดับเสียงพื้นฐาน ($L_{A90, 1 hr.}$)	06.00-07.00	54.5	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	60.0	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.5	≤10

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน[1]
	20-21 มีนาคม 2568		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด ($L_{Aeq, 1 hr.}$)	15.00-16.00	64.3	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq, 1 hr.}$)	20.00-21.00	59.4	-
ระดับเสียงพื้นฐาน ($L_{A90, 1 hr.}$)	20.00-21.00	55.1	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	62.6	-
ค่าระดับการรบกวน	-	7.5	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน[1]
	21-22 มีนาคม 2568		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด ($L_{Aeq, 1 hr.}$)	09.00-10.00	62.8	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq, 1 hr.}$)	04.00-05.00	58.1	-
ระดับเสียงพื้นฐาน ($L_{A90, 1 hr.}$)	04.00-05.00	55.0	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	61.0	-
ค่าระดับการรบกวน	-	6.0	≤10

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน) 22-23 มีนาคม 2568		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด ($L_{Aeq,\ 1\ hr.}$)	13.00-14.00	63.6	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq,\ 1\ hr.}$)	18.00-19.00	58.0	-
ระดับเสียงพื้นฐาน ($L_{A90,\ 1\ hr.}$)	18.00-19.00	56.5	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	62.2	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.7	≤10
วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter			
วิธีทดสอบ : ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษเรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐานระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565			

หมายเหตุ [1]= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0808

ผลการทดสอบฝุ่น

จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	16-23 มีนาคม 2568	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	26 มีนาคม 2568
วันที่ทดสอบ	:	27 มีนาคม 2568	**วันที่ออกรายงาน**	:	21 เมษายน 2568
เครื่องมือ	:	TE-5000 TSP High volume air sampler, Serial No. 3273, ID No. AB-09-012 ปรับความถูกต้อง วันที่ 15 ตุลาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 14 ตุลาคม 2568 TE-6070 PM10 High volume air sampler, Serial No. 3211, ID No. AB-10-010 ปรับความถูกต้อง วันที่ 27 กันยายน 2567, หมดอายุ วันที่ 26 กันยายน 2568 PM 2.5-PM 10 Air sampler, Model. 1400a, Serial No. 140AB254490412, ID No. AB-16-004 ปรับความถูกต้อง วันที่ 3 กันยายน 2567, หมดอายุ วันที่ 2 กันยายน 2568			

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

.....

(ด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0808

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ					
		Total suspended particulate (TSP)		Particulate matter (PM-10)		Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5)	
		(mg/filter)	(mg/m^3)	(mg/filter)	(mg/m^3)	(mg/filter)	(mg/m^3)
1	16-17 มีนาคม 2568	105	0.059	76	0.047	0.6	0.027
2	17-18 มีนาคม 2568	62	0.035	50	0.031	0.5	0.021
3	18-19 มีนาคม 2568	66	0.037	54	0.033	0.5	0.021
4	19-20 มีนาคม 2568	80	0.046	61	0.038	0.5	0.022
5	20-21 มีนาคม 2568	137	0.078	104	0.064	0.7	0.030
6	21-22 มีนาคม 2568	87	0.050	67	0.041	0.5	0.023
7	22-23 มีนาคม 2568	95	0.054	71	0.043	0.6	0.026
มาตรฐาน		-	**≤ 0.33**[1]	-	**≤ 0.12**[1]	-	**≤ 0.0375**[2]
LOQ[3]		10	0.005	3	0.001	-	-

วิธีเก็บตัวอย่าง : Total suspended particulate เก็บตัวอย่างด้วย High volume air sampler
Particulate matter (PM-10) เก็บตัวอย่างด้วย High volume PM-10 air sampler
Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) เก็บตัวอย่างด้วย Selective high-volume air sampler

วิธีทดสอบ : Total suspended particulate ทดสอบด้วย United states environmental protection agency, EPA, 40 CFR, method 50, Appendix B (Exclude sampling)
Particulate matter (PM-10) ทดสอบด้วย United states environmental protection agency, EPA, 40 CFR, method 50, Appendix J (Exclude sampling)
Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) ทดสอบด้วย United states environmental protection agency 40 CFR, Method 50, Appendix L

หมายเหตุ[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป ลงวันที่ 8 กรกฎาคม 2565

[3]= Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0808

ผลการทดสอบความสั่นสะเทือน

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)
ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 มีนาคม 2568 **วันที่รับตัวอย่าง** : 26 มีนาคม 2568

วันที่ทดสอบ : 27 มีนาคม 2568 **วันที่ออกรายงาน** : 21 เมษายน 2568

เครื่องมือ : Vibration meter, Instantel, Model micromate, Serial No. UM14163, ID No.VB-01-001
ปรับความถูกต้อง วันที่ 7-15 พฤศจิกายน 2567, หมดอายุ วันที่ 6 พฤศจิกายน 2568

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง[3]	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)
17 มีนาคม 2568						
08.25	0.386	25.60	0.638	3.56	0.607	6.37
09.38	0.733	18.96	0.930	20.48	0.631	56.89
10.12	0.504	19.69	1.021	10.45	0.812	46.55
11.30	0.287	2.12	0.520	6.91	0.268	8.39
13.43	0.434	11.64	0.897	16.52	0.631	16.40
14.39	0.355	5.39	0.752	5.28	0.583	51.20
15.08	0.315	2.80	0.552	3.30	0.418	10.89
16.19	0.772	19.69	1.003	18.29	0.922	26.95
18 มีนาคม 2568						
08.12	0.741	15.52	0.899	8.39	0.638	9.14
09.26	0.678	21.33	1.153	17.66	0.936	10.33
10.22	0.347	3.61	0.631	2.57	0.394	4.83
11.39	0.449	18.96	0.544	12.24	0.387	8.27
13.13	0.386	3.14	0.775	6.39	0.386	15.06
14.05	0.307	10.37	0.691	8.64	0.229	8.83
15.14	0.355	14.63	0.520	8.02	0.347	28.44
16.38	0.717	19.69	0.788	14.63	0.394	16.52
LOQ[2]	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง[3]	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)
19 มีนาคม 2568						
08.04	0.891	17.07	1.356	4.97	1.245	56.89
09.15	0.883	18.96	0.780	20.48	1.088	73.14
10.35	0.331	10.03	0.512	12.63	0.323	5.17
11.46	0.434	17.66	0.639	2.80	0.599	56.89
13.05	0.497	13.84	0.623	2.06	0.607	13.92
14.39	0.446	14.22	0.865	8.61	0.370	34.13
15.26	0.402	12.19	0.599	4.27	0.392	26.95
16.06	0.386	4.74	0.791	2.24	0.276	17.07
20 มีนาคม 2568						
08.16	0.780	23.27	0.899	18.96	0.591	32.00
09.53	0.292	1.88	0.552	3.82	0.268	6.56
10.29	0.536	11.64	0.694	2.94	0.402	30.12
11.57	0.536	4.57	0.678	3.41	0.473	26.95
13.34	0.654	18.96	0.821	20.48	0.449	20.48
14.07	0.410	3.16	0.678	3.14	0.434	4.53
15.58	0.378	5.63	0.504	1.56	0.363	10.45
16.33	0.410	25.60	0.599	6.83	0.402	73.14
LOQ[2]	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง[3]	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)
21 มีนาคม 2568						
08.38	0.924	3.51	1.245	12.25	0.859	34.13
09.12	0.725	13.47	1.088	6.37	0.638	20.48
10.58	0.513	19.69	0.864	12.80	0.567	36.57
11.24	0.920	12.49	1.553	10.03	0.733	13.47
13.39	0.877	8.66	1.245	6.45	0.725	14.63
14.22	0.686	23.27	0.717	8.91	0.631	10.02
15.29	0.653	34.13	0.867	15.22	0.623	28.44
16.00	0.691	13.64	0.946	12.19	0.867	14.63
22 มีนาคม 2568						
08.25	0.410	2.47	0.591	6.56	0.300	4.88
09.02	0.300	9.37	0.552	8.23	0.268	16.00
10.19	0.686	17.66	0.835	18.96	0.623	4.16
11.26	0.339	2.24	0.497	5.91	0.355	6.48
13.57	0.646	10.56	0.749	17.07	0.473	25.60
14.06	0.378	8.22	0.646	8.22	0.276	15.06
15.27	0.686	19.69	0.788	18.96	0.394	20.48
16.35	0.441	18.29	0.583	14.22	0.323	17.66
LOQ[2]	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00
วิธีเก็บตัวอย่าง : Vibration meter						
วิธีทดสอบ : DIN 4150						

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเหตุ[1]= ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak particle velocity)

[2] = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

[3] = วันที่ 16 มีนาคม และวันที่ 23 มีนาคม 2568 ความเร็วอนุภาคสูงสุดมีค่าต่ำมาก Vibration meter ไม่สามารถตรวจพบความเร็วอนุภาคสูงสุดได้

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

.....
(ด[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 2

- รายงานผลการทดสอบฝุ่นในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0808

ผลการทดสอบฝุ่นในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device)

จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	16-23 มีนาคม 2568	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	26 มีนาคม 2568
วันที่ทดสอบ	:	27 มีนาคม 2568	**วันที่ออกรายงาน**	:	21 เมษายน 2568
เครื่องมือ	:	Real time monitoring device No. AB-22-001			

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :





CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0808

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
16 มีนาคม 2568	10.00-11.00	0.010
16 มีนาคม 2568	11.00-12.00	0.007
16 มีนาคม 2568	12.00-13.00	0.005
16 มีนาคม 2568	13.00-14.00	0.005
16 มีนาคม 2568	14.00-15.00	0.015
16 มีนาคม 2568	15.00-16.00	0.011
16 มีนาคม 2568	16.00-17.00	0.018
16 มีนาคม 2568	17.00-18.00	0.010
16 มีนาคม 2568	18.00-19.00	0.009
16 มีนาคม 2568	19.00-20.00	0.006
16 มีนาคม 2568	20.00-21.00	0.005
16 มีนาคม 2568	21.00-22.00	0.004
16 มีนาคม 2568	22.00-23.00	0.003
16 มีนาคม 2568	23.00-00.00	0.005
17 มีนาคม 2568	00.00-01.00	0.006
17 มีนาคม 2568	01.00-02.00	0.009
17 มีนาคม 2568	02.00-03.00	0.009
17 มีนาคม 2568	03.00-04.00	0.010
17 มีนาคม 2568	04.00-05.00	0.011
17 มีนาคม 2568	05.00-06.00	0.012
17 มีนาคม 2568	06.00-07.00	0.011
17 มีนาคม 2568	07.00-08.00	0.016
17 มีนาคม 2568	08.00-09.00	0.012
17 มีนาคม 2568	09.00-10.00	0.009

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด



ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0808

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
17 มีนาคม 2568	10.00-11.00	0.011
17 มีนาคม 2568	11.00-12.00	0.015
17 มีนาคม 2568	12.00-13.00	0.007
17 มีนาคม 2568	13.00-14.00	0.014
17 มีนาคม 2568	14.00-15.00	0.014
17 มีนาคม 2568	15.00-16.00	0.011
17 มีนาคม 2568	16.00-17.00	0.014
17 มีนาคม 2568	17.00-18.00	0.011
17 มีนาคม 2568	18.00-19.00	0.010
17 มีนาคม 2568	19.00-20.00	0.010
17 มีนาคม 2568	20.00-21.00	0.008
17 มีนาคม 2568	21.00-22.00	0.010
17 มีนาคม 2568	22.00-23.00	0.013
17 มีนาคม 2568	23.00-00.00	0.016
18 มีนาคม 2568	00.00-01.00	0.015
18 มีนาคม 2568	01.00-02.00	0.016
18 มีนาคม 2568	02.00-03.00	0.017
18 มีนาคม 2568	03.00-04.00	0.015
18 มีนาคม 2568	04.00-05.00	0.011
18 มีนาคม 2568	05.00-06.00	0.019
18 มีนาคม 2568	06.00-07.00	0.016
18 มีนาคม 2568	07.00-08.00	0.014
18 มีนาคม 2568	08.00-09.00	0.016
18 มีนาคม 2568	09.00-10.00	0.022

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
18 มีนาคม 2568	10.00-11.00	0.022
18 มีนาคม 2568	11.00-12.00	0.027
18 มีนาคม 2568	12.00-13.00	0.026
18 มีนาคม 2568	13.00-14.00	0.023
18 มีนาคม 2568	14.00-15.00	0.022
18 มีนาคม 2568	15.00-16.00	0.024
18 มีนาคม 2568	16.00-17.00	0.026
18 มีนาคม 2568	17.00-18.00	0.025
18 มีนาคม 2568	18.00-19.00	0.027
18 มีนาคม 2568	19.00-20.00	0.023
18 มีนาคม 2568	20.00-21.00	0.022
18 มีนาคม 2568	21.00-22.00	0.017
18 มีนาคม 2568	22.00-23.00	0.015
18 มีนาคม 2568	23.00-00.00	0.017
19 มีนาคม 2568	00.00-01.00	0.019
19 มีนาคม 2568	01.00-02.00	0.019
19 มีนาคม 2568	02.00-03.00	0.018
19 มีนาคม 2568	03.00-04.00	0.019
19 มีนาคม 2568	04.00-05.00	0.019
19 มีนาคม 2568	05.00-06.00	0.020
19 มีนาคม 2568	06.00-07.00	0.019
19 มีนาคม 2568	07.00-08.00	0.017
19 มีนาคม 2568	08.00-09.00	0.016
19 มีนาคม 2568	09.00-10.00	0.019

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

...

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
19 มีนาคม 2568	10.00-11.00	0.023
19 มีนาคม 2568	11.00-12.00	0.021
19 มีนาคม 2568	12.00-13.00	0.019
19 มีนาคม 2568	13.00-14.00	0.018
19 มีนาคม 2568	14.00-15.00	0.020
19 มีนาคม 2568	15.00-16.00	0.022
19 มีนาคม 2568	16.00-17.00	0.022
19 มีนาคม 2568	17.00-18.00	0.022
19 มีนาคม 2568	18.00-19.00	0.023
19 มีนาคม 2568	19.00-20.00	0.021
19 มีนาคม 2568	20.00-21.00	0.021
19 มีนาคม 2568	21.00-22.00	0.021
19 มีนาคม 2568	22.00-23.00	0.022
19 มีนาคม 2568	23.00-00.00	0.024
20 มีนาคม 2568	00.00-01.00	0.023
20 มีนาคม 2568	01.00-02.00	0.024
20 มีนาคม 2568	02.00-03.00	0.026
20 มีนาคม 2568	03.00-04.00	0.027
20 มีนาคม 2568	04.00-05.00	0.028
20 มีนาคม 2568	05.00-06.00	0.030
20 มีนาคม 2568	06.00-07.00	0.030
20 มีนาคม 2568	07.00-08.00	0.031
20 มีนาคม 2568	08.00-09.00	0.033
20 มีนาคม 2568	09.00-10.00	0.037

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
20 มีนาคม 2568	10.00-11.00	0.033
20 มีนาคม 2568	11.00-12.00	0.031
20 มีนาคม 2568	12.00-13.00	0.023
20 มีนาคม 2568	13.00-14.00	0.030
20 มีนาคม 2568	14.00-15.00	0.027
20 มีนาคม 2568	15.00-16.00	0.030
20 มีนาคม 2568	16.00-17.00	0.026
20 มีนาคม 2568	17.00-18.00	0.027
20 มีนาคม 2568	18.00-19.00	0.023
20 มีนาคม 2568	19.00-20.00	0.025
20 มีนาคม 2568	20.00-21.00	0.025
20 มีนาคม 2568	21.00-22.00	0.027
20 มีนาคม 2568	22.00-23.00	0.028
20 มีนาคม 2568	23.00-00.00	0.029
21 มีนาคม 2568	00.00-01.00	0.029
21 มีนาคม 2568	01.00-02.00	0.027
21 มีนาคม 2568	02.00-03.00	0.030
21 มีนาคม 2568	03.00-04.00	0.029
21 มีนาคม 2568	04.00-05.00	0.031
21 มีนาคม 2568	05.00-06.00	0.032
21 มีนาคม 2568	06.00-07.00	0.032
21 มีนาคม 2568	07.00-08.00	0.032
21 มีนาคม 2568	08.00-09.00	0.035
21 มีนาคม 2568	09.00-10.00	0.034

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
21 มีนาคม 2568	10.00-11.00	0.031
21 มีนาคม 2568	11.00-12.00	0.029
21 มีนาคม 2568	12.00-13.00	0.027
21 มีนาคม 2568	13.00-14.00	0.026
21 มีนาคม 2568	14.00-15.00	0.027
21 มีนาคม 2568	15.00-16.00	0.029
21 มีนาคม 2568	16.00-17.00	0.025
21 มีนาคม 2568	17.00-18.00	0.027
21 มีนาคม 2568	18.00-19.00	0.028
21 มีนาคม 2568	19.00-20.00	0.027
21 มีนาคม 2568	20.00-21.00	0.030
21 มีนาคม 2568	21.00-22.00	0.029
21 มีนาคม 2568	22.00-23.00	0.029
21 มีนาคม 2568	23.00-00.00	0.029
22 มีนาคม 2568	00.00-01.00	0.030
22 มีนาคม 2568	01.00-02.00	0.031
22 มีนาคม 2568	02.00-03.00	0.032
22 มีนาคม 2568	03.00-04.00	0.038
22 มีนาคม 2568	04.00-05.00	0.047
22 มีนาคม 2568	05.00-06.00	0.046
22 มีนาคม 2568	06.00-07.00	0.038
22 มีนาคม 2568	07.00-08.00	0.031
22 มีนาคม 2568	08.00-09.00	0.032
22 มีนาคม 2568	09.00-10.00	0.028

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0808

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
22 มีนาคม 2568	10.00-11.00	0.027
22 มีนาคม 2568	11.00-12.00	0.029
22 มีนาคม 2568	12.00-13.00	0.028
22 มีนาคม 2568	13.00-14.00	0.028
22 มีนาคม 2568	14.00-15.00	0.030
22 มีนาคม 2568	15.00-16.00	0.030
22 มีนาคม 2568	16.00-17.00	0.031
22 มีนาคม 2568	17.00-18.00	0.031
22 มีนาคม 2568	18.00-19.00	0.031
22 มีนาคม 2568	19.00-20.00	0.031
22 มีนาคม 2568	20.00-21.00	0.034
22 มีนาคม 2568	21.00-22.00	0.035
22 มีนาคม 2568	22.00-23.00	0.036
22 มีนาคม 2568	23.00-00.00	0.036
23 มีนาคม 2568	00.00-01.00	0.038
23 มีนาคม 2568	01.00-02.00	0.038
23 มีนาคม 2568	02.00-03.00	0.038
23 มีนาคม 2568	03.00-04.00	0.038
23 มีนาคม 2568	04.00-05.00	0.040
23 มีนาคม 2568	05.00-06.00	0.040
23 มีนาคม 2568	06.00-07.00	0.041
23 มีนาคม 2568	07.00-08.00	0.043
23 มีนาคม 2568	08.00-09.00	0.046
23 มีนาคม 2568	09.00-10.00	0.039
วิธีเก็บตัวอย่าง : PM-2.5 Sensors		

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

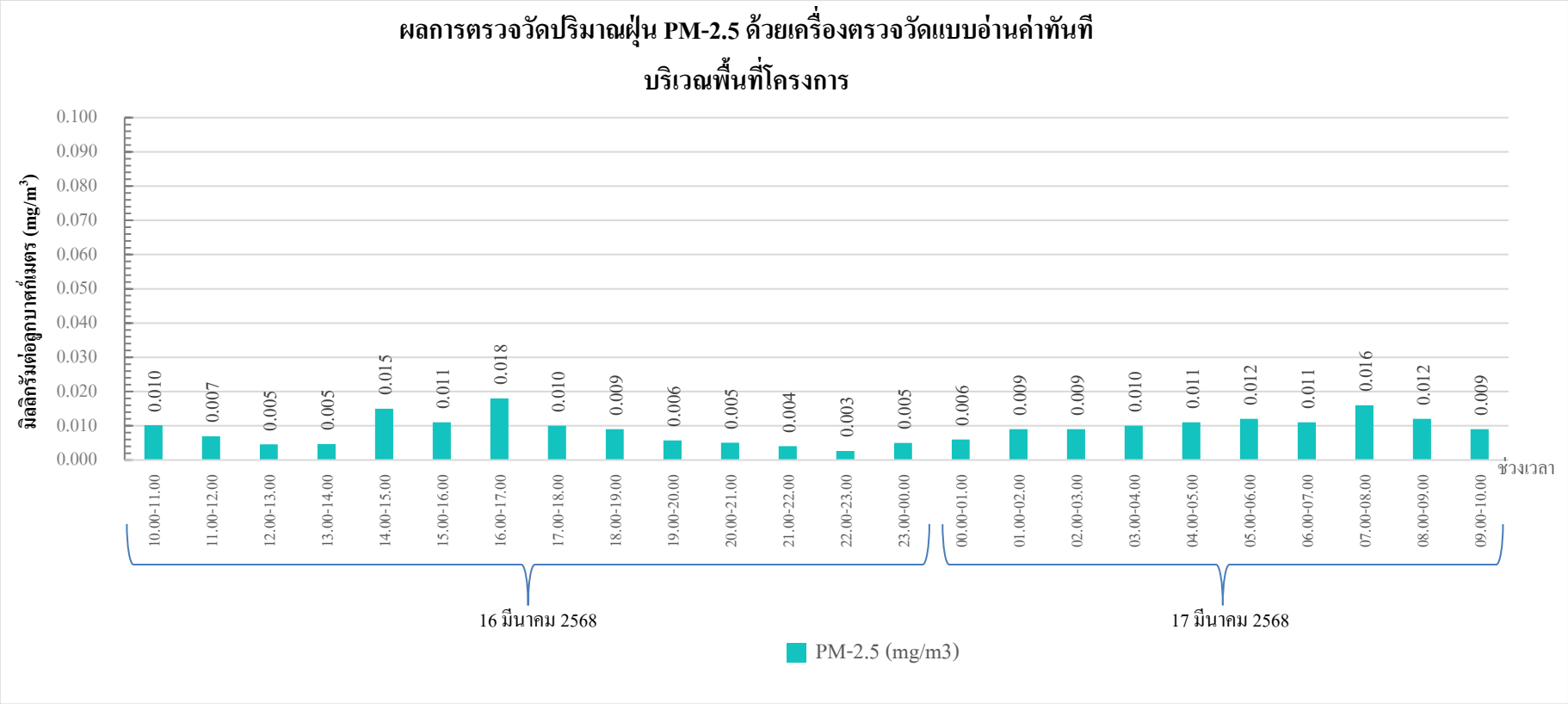
[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 3

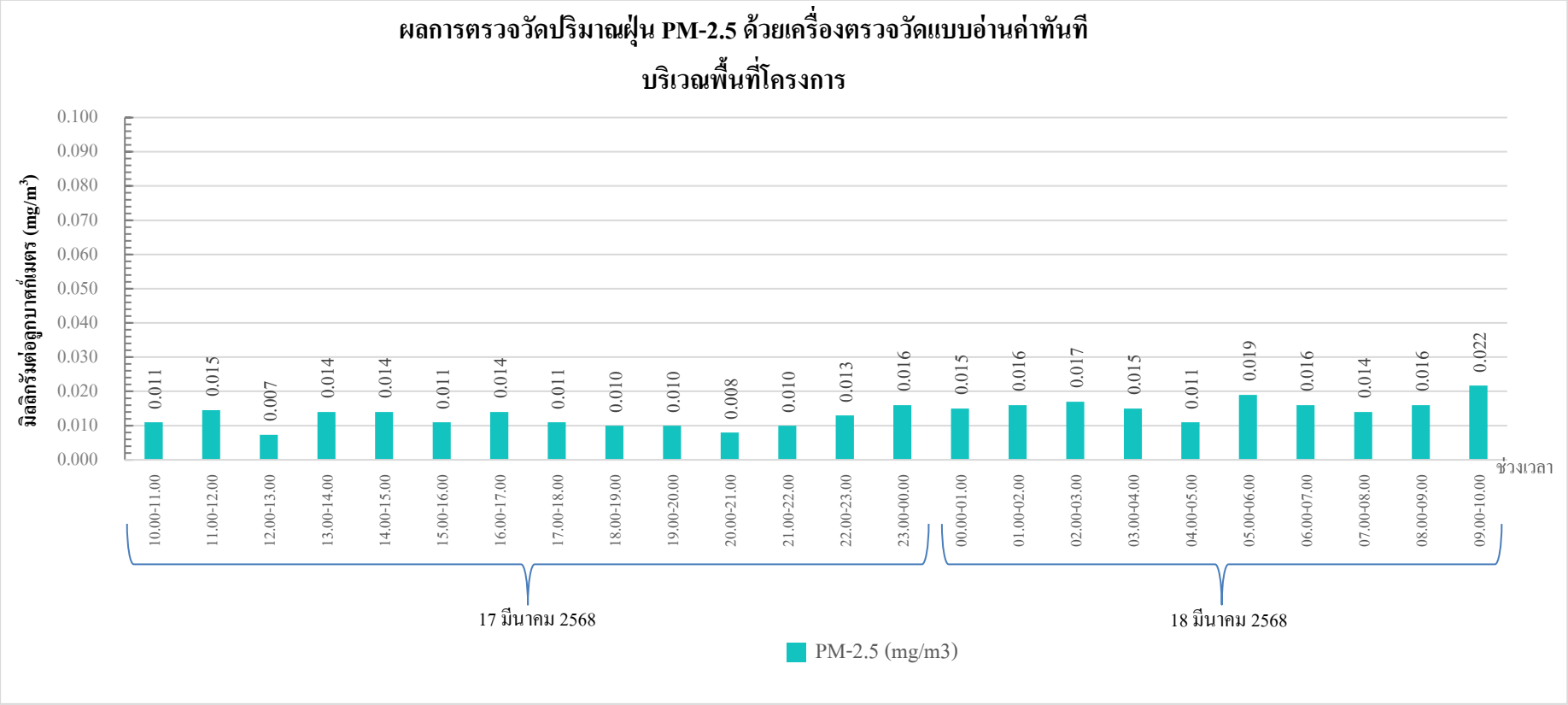
- กราฟแสดงผลการทดสอบปริมาณฝุ่น PM-2.5 แบบอ่านค่าทันที

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



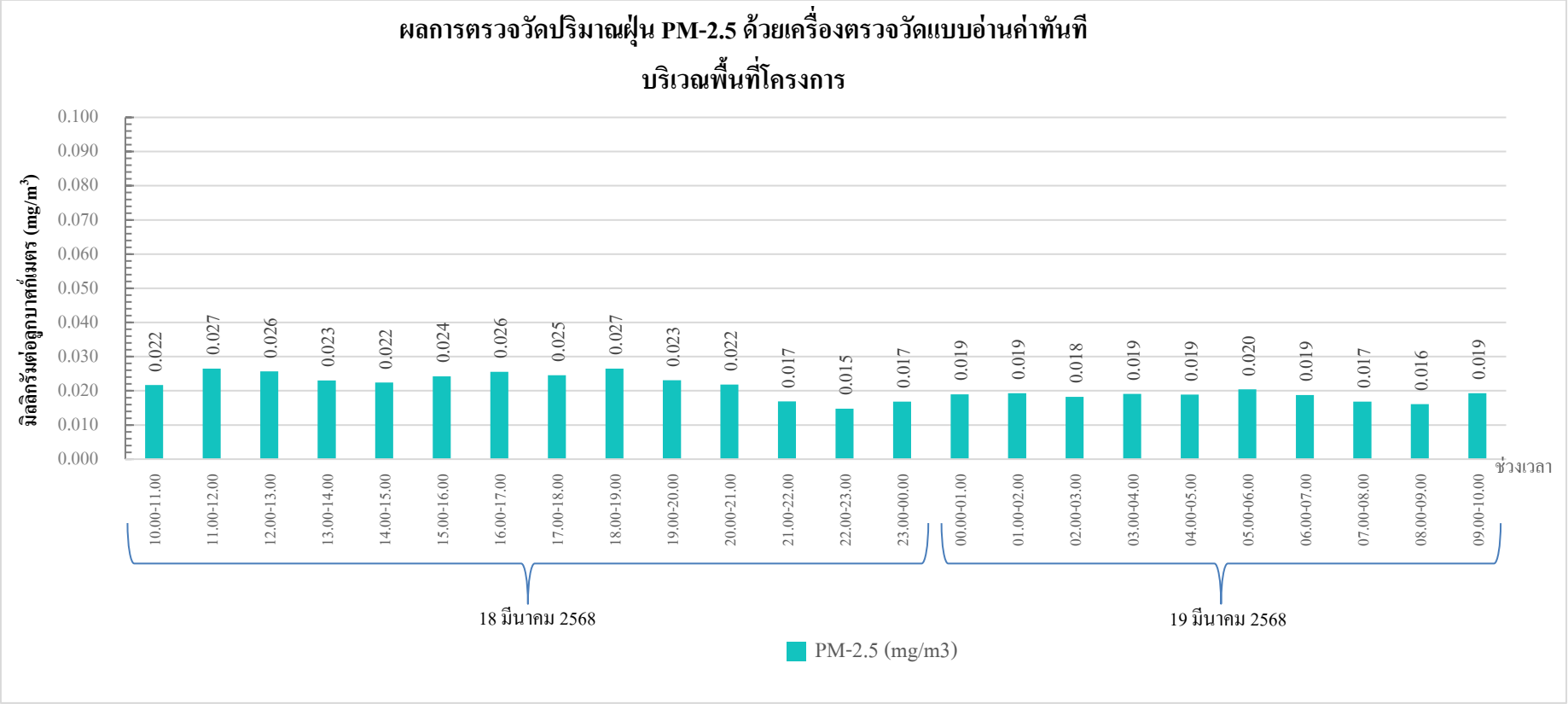
กราฟที่ 1 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 16-17 มีนาคม 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



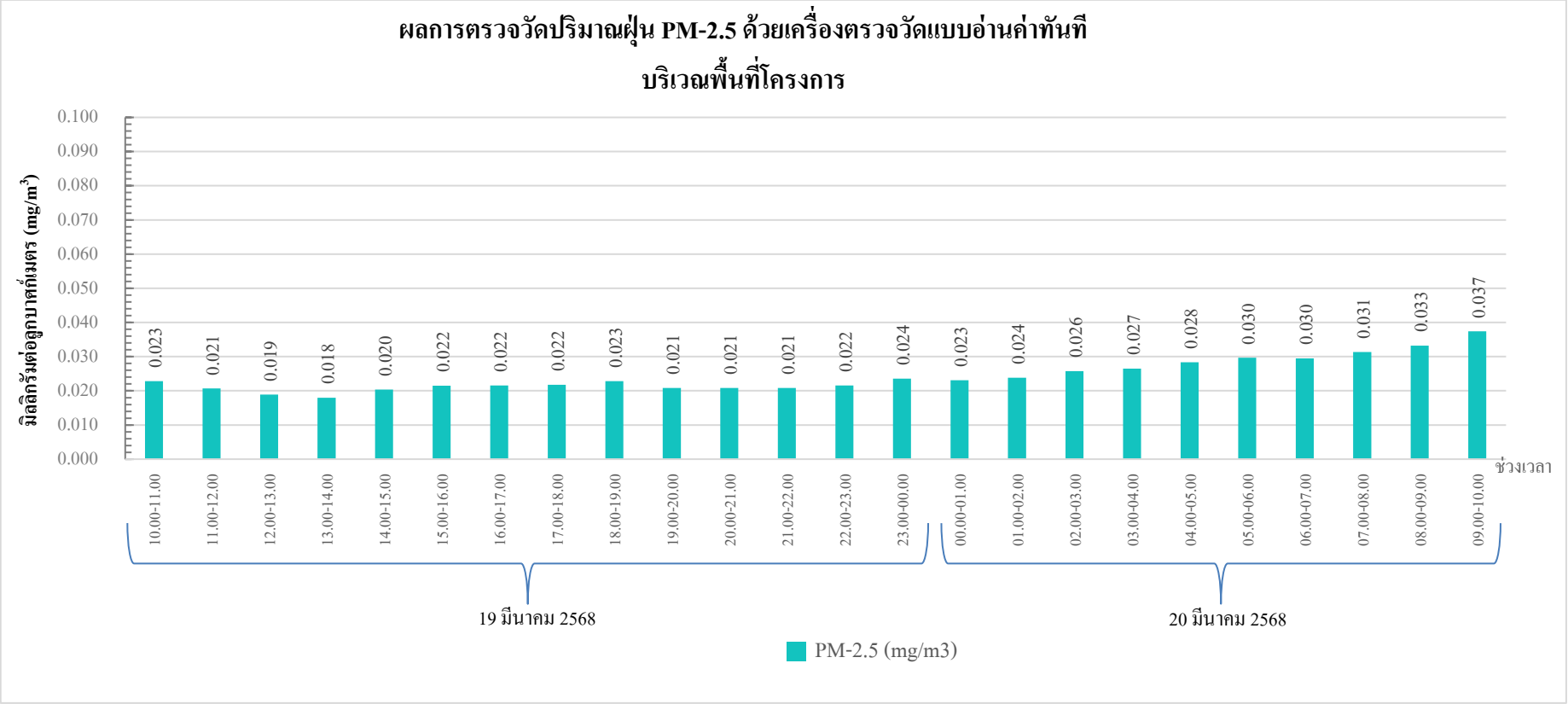
กราฟที่ 2 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 17-18 มีนาคม 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



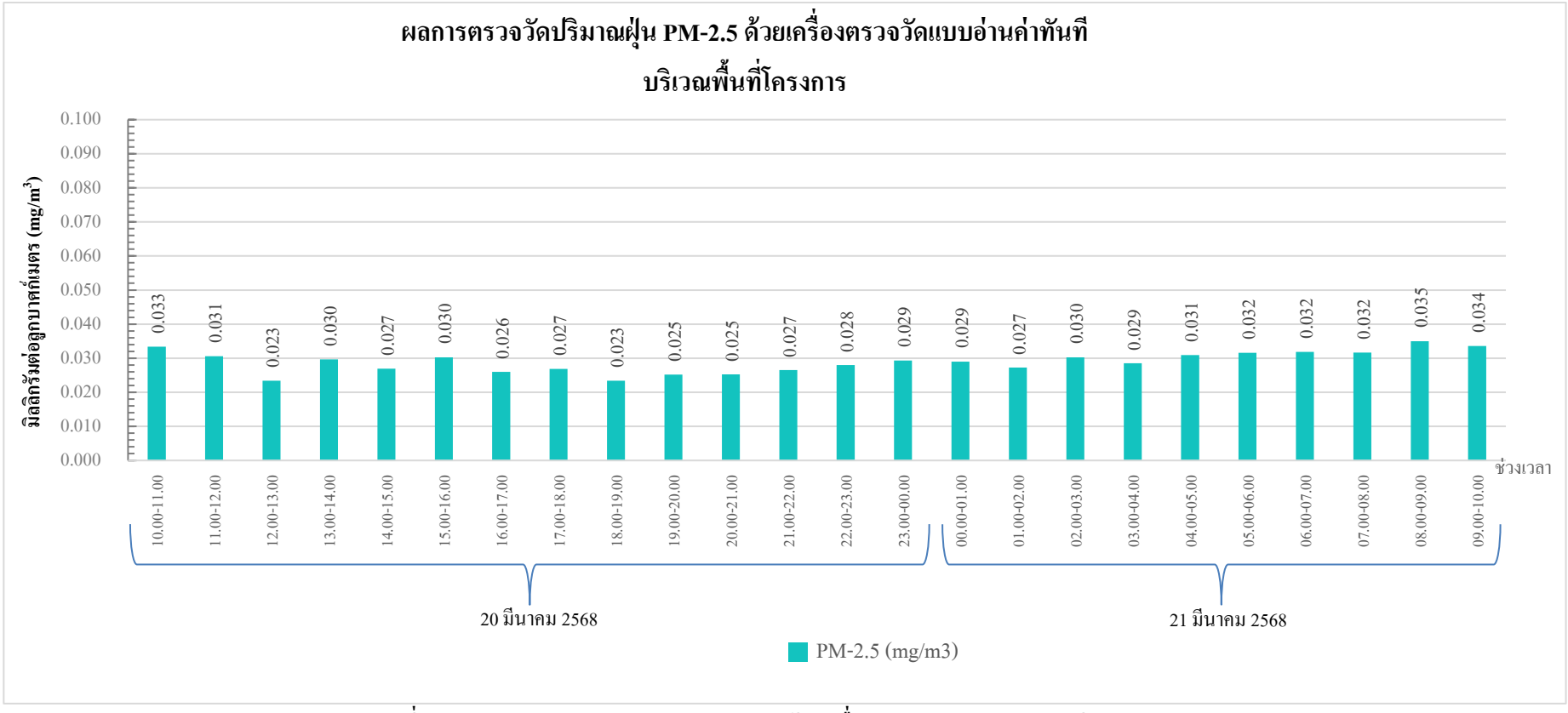
กราฟที่ 3 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 18-19 มีนาคม 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



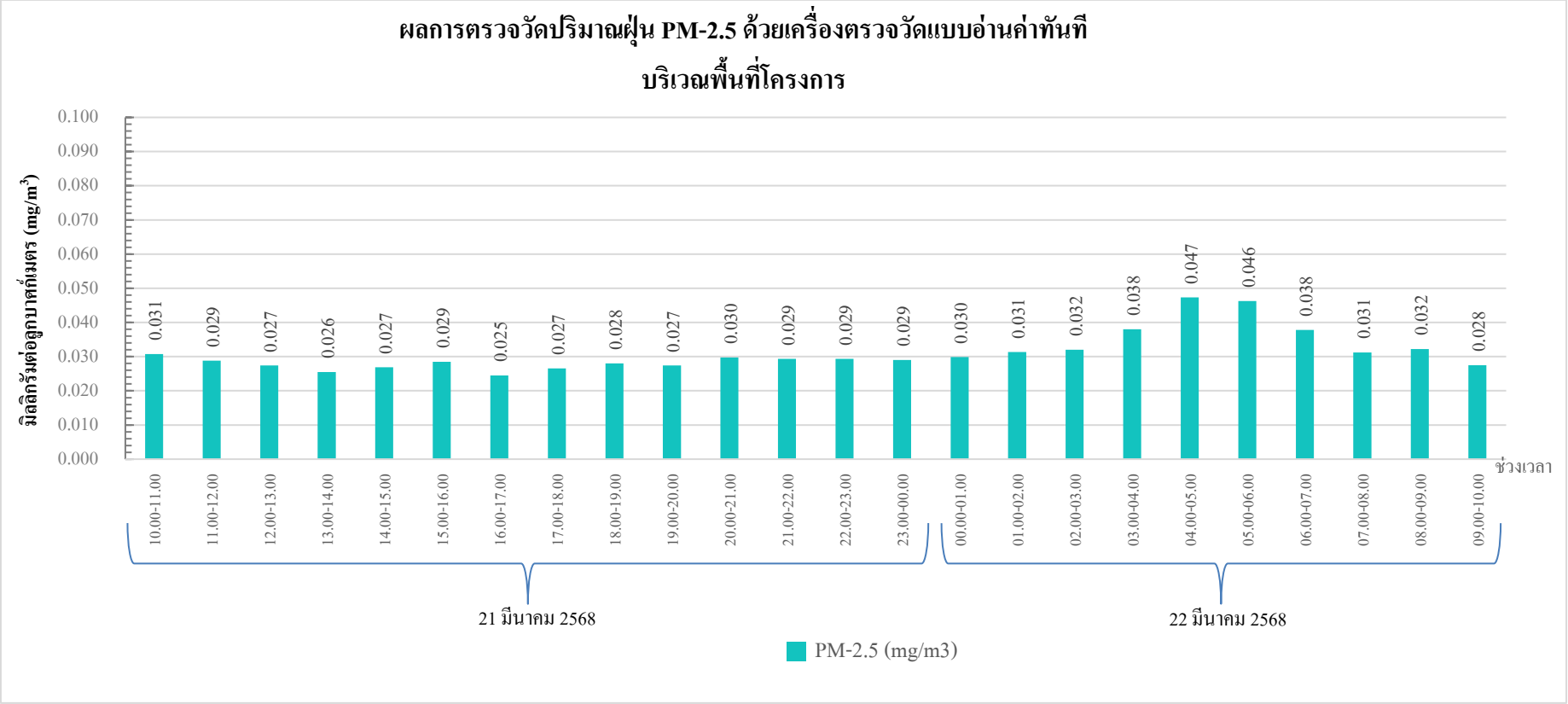
กราฟที่ 4 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 19-20 มีนาคม 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



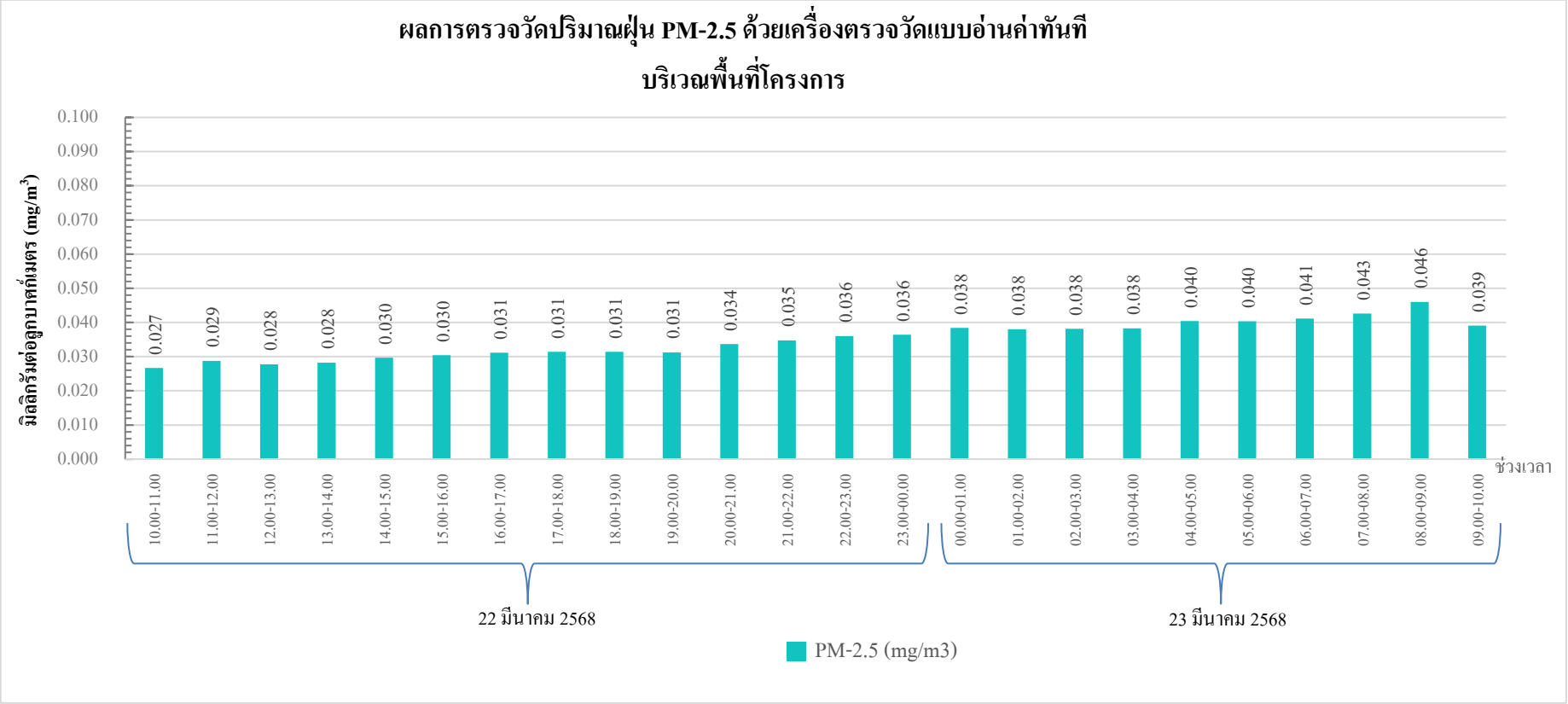
กราฟที่ 5 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 20-21 มีนาคม 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



กราฟที่ 6 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 21-22 มีนาคม 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



กราฟที่ 7 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 22-23 มีนาคม 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0829

รายงานผลการทดสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท อีเดน สุพรีม คอร์เปอเรชั่น จำกัด
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 695 ซอยสุขุมวิท 50 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

ผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศ

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)
ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
วันที่เก็บตัวอย่าง : 23-30 มีนาคม 2568 **วันที่รับตัวอย่าง** : 4 เมษายน 2568
วันที่ทดสอบ : 8 เมษายน 2568 **วันที่ออกรายงาน** : 11 เมษายน 2568
เครื่องมือ : Sound level meter, Model ST-11D, Serial No. 821486, ID No. NS-12-004
ปรับความถูกต้อง วันที่ 18-19 กุมภาพันธ์ 2568, หมดอายุ วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2569
Sound level meter ACO, TYPE 6226, Serial No. 150010, ID No.CEM-SI-10
ปรับความถูกต้อง วันที่ 25 เมษายน 2567, หมดอายุ วันที่ 24 เมษายน 2568

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0829

ผลการทดสอบ

วันที่เก็บตัวอย่าง	**ผลการทดสอบ (dB(A))** บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		
	$L_{Aeq, 24\ hrs.}$	$L_{A90, 24\ hrs.}$	$L_{Amax, 24\ hrs.}$
23-24 มีนาคม 2568	62.1	57.2	89.4
24-25 มีนาคม 2568	63.8	58.3	91.5
25-26 มีนาคม 2568	64.5	59.1	96.7
26-27 มีนาคม 2568	64.9	59.6	92.0
27-28 มีนาคม 2568	62.6	57.4	91.7
28-29 มีนาคม 2568	60.9	56.6	96.3
29-30 มีนาคม 2568	62.8	58.3	92.5
วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter			
วิธีทดสอบ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง การคำนวณค่าระดับเสียง พ.ศ. 2540			

หมายเหตุ[1]= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0829

ผลการทดสอบค่าระดับเสียงรบกวน

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)
ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

วันที่เก็บตัวอย่าง : 23-30 มีนาคม 2568 **วันที่รับตัวอย่าง** : 4 เมษายน 2568

วันที่ทดสอบ : 8 เมษายน 2568 **วันที่ออกรายงาน** : 11 เมษายน 2568

เครื่องมือ : Sound level meter, Model ST-11D, Serial No. 821486, ID No. NS-12-004
ปรับความถูกต้อง วันที่ 18-19 กุมภาพันธ์ 2568, หมดอายุ วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2569

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0829

ผลการทดสอบ

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน[1]
	23-24 มีนาคม 2568		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด ($L_{Aeq, 1 hr.}$)	15.00-16.00	64.4	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq, 1 hr.}$)	18.00-19.00	60.3	-
ระดับเสียงพื้นฐาน ($L_{A90, 1 hr.}$)	18.00-19.00	57.3	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	62.3	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.0	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน[1]
	24-25 มีนาคม 2568		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด ($L_{Aeq, 1 hr.}$)	09.00-10.00	65.7	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq, 1 hr.}$)	05.00-06.00	61.5	-
ระดับเสียงพื้นฐาน ($L_{A90, 1 hr.}$)	05.00-06.00	57.5	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	63.6	-
ค่าระดับการรบกวน	-	6.1	≤10

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน) 25-26 มีนาคม 2568		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด ($L_{Aeq, 1 hr.}$)	14.00-15.00	67.6	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq, 1 hr.}$)	19.00-20.00	62.5	-
ระดับเสียงพื้นฐาน ($L_{A90, 1 hr.}$)	19.00-20.00	59.3	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	66.0	-
ค่าระดับการรบกวน	-	6.7	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน) 26-27 มีนาคม 2568		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด ($L_{Aeq, 1 hr.}$)	10.00-11.00	65.9	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq, 1 hr.}$)	06.00-07.00	60.2	-
ระดับเสียงพื้นฐาน ($L_{A90, 1 hr.}$)	06.00-07.00	59.4	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	64.5	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.1	≤10

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน) 27-28 มีนาคม 2568		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด ($L_{Aeq, 1 hr.}$)	13.00-14.00	62.9	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq, 1 hr.}$)	20.00-21.00	57.4	-
ระดับเสียงพื้นฐาน ($L_{A90, 1 hr.}$)	20.00-21.00	56.9	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	61.5	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.6	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน) 28-29 มีนาคม 2568		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด ($L_{Aeq, 1 hr.}$)	08.00-09.00	57.8	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq, 1 hr.}$)	04.00-05.00	52.4	-
ระดับเสียงพื้นฐาน ($L_{A90, 1 hr.}$)	04.00-05.00	51.9	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	56.3	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.4	≤10

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0829

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	**ผลการทดสอบ** บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		**มาตรฐาน**[1]
	29-30 มีนาคม 2568		
	เวลา	**ผลการทดสอบ (dB(A))**	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด ($L_{Aeq,\ 1\ hr.}$)	15.00-16.00	63.6	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq,\ 1\ hr.}$)	19.00-20.00	58.1	-
ระดับเสียงพื้นฐาน ($L_{A90,\ 1\ hr.}$)	19.00-20.00	56.8	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	62.2	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.4	≤10
วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter			
วิธีทดสอบ : ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษเรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐานระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและ คำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565			

หมายเหตุ [1]= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0829

ผลการทดสอบฝุ่น และ Total hydrocarbon (THC)

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ
จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)
ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

วันที่เก็บตัวอย่าง : 23-30 มีนาคม 2568 **วันที่รับตัวอย่าง** : 4 เมษายน 2568

วันที่ทดสอบ : 8 เมษายน 2568 **วันที่ออกรายงาน** : 11 เมษายน 2568

เครื่องมือ : TE-5000 TSP High volume air sampler, Serial No. 3273, ID No. AB-09-012
ปรับความถูกต้อง วันที่ 15 ตุลาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 14 ตุลาคม 2568
TE-5000 TSP High volume air sampler, Serial No. 3267, ID No. AB-09-005
ปรับความถูกต้อง วันที่ 21 ธันวาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 20 ธันวาคม 2568
TE-6070 PM10 High volume air sampler, Serial No. 3211, ID No. AB-10-010
ปรับความถูกต้อง วันที่ 27 กันยายน 2567, หมดอายุ วันที่ 26 กันยายน 2568
TE-6070 PM10 High volume air sampler, Serial No. 3183, ID No. AB-10-006
ปรับความถูกต้อง วันที่ 20 กันยายน 2567, หมดอายุ วันที่ 19 กันยายน 2568
PM 2.5-PM 10 Air sampler, Model 1400a, Serial No. 140AB254490412, ID No. AB-16-004
ปรับความถูกต้อง วันที่ 3 กันยายน 2567, หมดอายุ วันที่ 2 กันยายน 2568
Total hydrocarbon analyzer, Model 51, Serial No. 51HT-73244-373, ID No. AB-06-001
ปรับความถูกต้อง วันที่ 13 มกราคม 2568, หมดอายุ วันที่ 12 มกราคม 2569

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

....
(

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ



จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

.....

(ด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0829

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ บริเวณโครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)						
		Total suspended particulate (TSP)		Particulate matter (PM-10)		Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5)		Total hydrocarbon (THC)
		(mg/filter)	(mg/m^3)	(mg/filter)	(mg/m^3)	(mg/filter)	(mg/m^3)	(ppm)
จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ								
1	23-24 มีนาคม 2568	102	0.058	75	0.046	0.7	0.029	
2	24-25 มีนาคม 2568	127	0.072	87	0.054	0.6	0.027	-
3	25-26 มีนาคม 2568	85	0.048	56	0.035	0.6	0.025	-
4	26-27 มีนาคม 2568	79	0.045	52	0.032	0.6	0.024	-
5	27-28 มีนาคม 2568	62	0.035	43	0.026	0.6	0.025	-
6	28-29 มีนาคม 2568	59	0.033	38	0.023	0.4	0.018	2.13
7	29-30 มีนาคม 2568	45	0.026	33	0.020	0.4	0.016	2.03
จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ								
1	28-29 มีนาคม 2568	46	0.026	35	0.021	-	-	-
2	29-30 มีนาคม 2568	56	0.032	45	0.028	-	-	-
มาตรฐาน		-	**≤ 0.33**[1]	-	**≤ 0.12**[1]	-	**≤ 0.0375**[2]	-
LOQ[3]		10	0.005	3	0.001	-	-	0.050

วิธีเก็บตัวอย่าง : Total suspended particulate เก็บตัวอย่างด้วย High volume air sampler
Particulate matter (PM-10) เก็บตัวอย่างด้วย High volume PM-10 air sampler
Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) เก็บตัวอย่างด้วย Selective high-volume air sampler
Total hydrocarbon (THC) เก็บตัวอย่างด้วย THC Analyzer

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0829

วิธีทดสอบ : Total suspended particulate ทดสอบด้วย United states environmental protection agency, EPA, 40 CFR, method 50, Appendix B (Exclude sampling)

Particulate matter (PM-10) ทดสอบด้วย United states environmental protection agency, EPA, 40 CFR, method 50, Appendix J (Exclude sampling)

Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) ทดสอบด้วย United states environmental protection agency 40 CFR, Method 50, Appendix L

Total hydrocarbon (THC) ทดสอบด้วย Flame ionization detector

หมายเหตุ (1) = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

(2) = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป ลงวันที่ 8 กรกฎาคม 2565

(3)= Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0829

ผลการทดสอบ Carbon monoxide (CO)

จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	28-30 มีนาคม 2568	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	4 เมษายน 2568
วันที่ทดสอบ	:	8 เมษายน 2568	**วันที่ออกรายงาน**	:	11 เมษายน 2568
เครื่องมือ	:	CO Analyzer, Model 48C, Serial No. 0508011068, ID No. AB-03-006 ปรับความถูกต้อง วันที่ 5 มิถุนายน 2567, หมดอายุ วันที่ 4 มิถุนายน 2568			

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



[redacted]

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0829

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ
			Carbon monoxide (CO) (mg/m^3)
1	28-29 มีนาคม 2568	10.00-11.00	0.87
		11.00-12.00	0.86
		12.00-13.00	0.87
		13.00-14.00	0.88
		14.00-15.00	0.87
		15.00-16.00	0.87
		16.00-17.00	0.83
		17.00-18.00	0.88
		18.00-19.00	0.87
		19.00-20.00	0.86
		20.00-21.00	0.86
		21.00-22.00	0.87
		22.00-23.00	0.87
		23.00-00.00	0.85
		00.00-01.00	0.87
		01.00-02.00	0.88
		02.00-03.00	0.87
		03.00-04.00	0.86
		04.00-05.00	0.85
		05.00-06.00	0.86
		06.00-07.00	0.86
		07.00-08.00	0.86
		08.00-09.00	0.85
		09.00-10.00	0.88
		Max (1 ชั่วโมง)	0.88
		Min (1 ชั่วโมง)	0.83
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.86
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 34.2
		LOQ(2)	0.05

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ
			Carbon monoxide (CO) (mg/m^3)
2	29-30 มีนาคม 2568	10.00-11.00	0.86
		11.00-12.00	0.86
		12.00-13.00	0.85
		13.00-14.00	0.88
		14.00-15.00	0.86
		15.00-16.00	0.86
		16.00-17.00	0.86
		17.00-18.00	0.87
		18.00-19.00	0.86
		19.00-20.00	0.84
		20.00-21.00	0.87
		21.00-22.00	0.86
		22.00-23.00	0.85
		23.00-00.00	0.86
		00.00-01.00	0.87
		01.00-02.00	0.85
		02.00-03.00	0.85
		03.00-04.00	0.84
		04.00-05.00	0.86
		05.00-06.00	0.84
		06.00-07.00	0.83
		07.00-08.00	0.86
		08.00-09.00	0.85
		09.00-10.00	0.84
		Max (1 ชั่วโมง)	0.88
		Min (1 ชั่วโมง)	0.83
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.86
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)[1]	≤ 34.2
		LOQ[2]	0.05

วิธีเก็บตัวอย่าง : CO Analyzer

วิธีทดสอบ : United states environmental protection agency, Method RFCA-0992-088

หมายเหตุ[1]= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

[2] = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0829

ผลการทดสอบ Sulfur dioxide (SO_2)

จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	28-30 มีนาคม 2568	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	4 เมษายน 2568
วันที่ทดสอบ	:	8 เมษายน 2568	**วันที่ออกรายงาน**	:	11 เมษายน 2568
เครื่องมือ	:	SO_2 Analyzer, Model 43C, Serial No. 43C-70853-367, ID No.AB-01-002 ปรับความถูกต้อง วันที่ 20 สิงหาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 19 สิงหาคม 2568			

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

.....
(

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0829

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ
			Sulfur dioxide (SO_2) (mg/m^3)
1	28-29 มีนาคม 2568	10.00-11.00	0.018
		11.00-12.00	0.008
		12.00-13.00	0.006
		13.00-14.00	0.011
		14.00-15.00	0.012
		15.00-16.00	0.017
		16.00-17.00	0.013
		17.00-18.00	0.014
		18.00-19.00	0.018
		19.00-20.00	0.015
		20.00-21.00	0.012
		21.00-22.00	0.014
		22.00-23.00	0.017
		23.00-00.00	0.016
		00.00-01.00	0.015
		01.00-02.00	0.009
		02.00-03.00	0.015
		03.00-04.00	0.013
		04.00-05.00	0.011
		05.00-06.00	0.010
		06.00-07.00	0.008
		07.00-08.00	0.010
		08.00-09.00	0.009
		09.00-10.00	0.010
		Max (1 ชั่วโมง)	0.018
		Min (1 ชั่วโมง)	0.006
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.013
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง)(2)	≤ 0.30
		LOQ(3)	0.001

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ
			Sulfur dioxide (SO_2) (mg/m^3)
2	29-30 มีนาคม 2568	10.00-11.00	0.013
		11.00-12.00	0.016
		12.00-13.00	0.010
		13.00-14.00	0.013
		14.00-15.00	0.011
		15.00-16.00	0.012
		16.00-17.00	0.014
		17.00-18.00	0.013
		18.00-19.00	0.008
		19.00-20.00	0.009
		20.00-21.00	0.006
		21.00-22.00	0.008
		22.00-23.00	0.010
		23.00-00.00	0.012
		00.00-01.00	0.010
		01.00-02.00	0.011
		02.00-03.00	0.009
		03.00-04.00	0.006
		04.00-05.00	0.007
		05.00-06.00	0.007
		06.00-07.00	0.009
		07.00-08.00	0.008
		08.00-09.00	0.009
		09.00-10.00	0.007
		Max (1 ชั่วโมง)	0.016
		Min (1 ชั่วโมง)	0.006
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.010
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)[1]	≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง)[2]	≤ 0.30
		LOQ[3]	0.001

วิธีเก็บตัวอย่าง : SO_2 Analyzer

วิธีทดสอบ : United states environmental protection agency, EQSA-0495-100

หมายเหตุ [1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่องมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

[3] = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0829

ผลการทดสอบ Nitrogen dioxide (NO_2)

จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	28-30 มีนาคม 2568	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	4 เมษายน 2568
วันที่ทดสอบ	:	8 เมษายน 2568	**วันที่ออกรายงาน**	:	11 เมษายน 2568
เครื่องมือ	:	$NO/NO_2/NO_X$ Analyzer, Model 42C, Serial No. 58926-320, ID No. AB-02-002 ปรับความถูกต้อง วันที่ 1 มีนาคม 2568, หมดอายุ วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2569			

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0829

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ
			Nitrogen dioxide (NO_2) (mg/m^3)
1	28-29 มีนาคม 2568	10.00-11.00	<0.094
		11.00-12.00	<0.094
		12.00-13.00	<0.094
		13.00-14.00	<0.094
		14.00-15.00	<0.094
		15.00-16.00	<0.094
		16.00-17.00	<0.094
		17.00-18.00	<0.094
		18.00-19.00	<0.094
		19.00-20.00	<0.094
		20.00-21.00	<0.094
		21.00-22.00	<0.094
		22.00-23.00	<0.094
		23.00-00.00	<0.094
		00.00-01.00	<0.094
		01.00-02.00	<0.094
		02.00-03.00	<0.094
		03.00-04.00	<0.094
		04.00-05.00	<0.094
		05.00-06.00	<0.094
		06.00-07.00	<0.094
		07.00-08.00	<0.094
		08.00-09.00	<0.094
		09.00-10.00	<0.094
		Max (1 ชั่วโมง)	<0.094
		Min (1 ชั่วโมง)	<0.094
		Avg (24 ชั่วโมง)	<0.094
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 0.32
		LOQ(2)	0.094

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ
			Nitrogen dioxide (NO_2) (mg/m^3)
2	29-30 มีนาคม 2568	10.00-11.00	<0.094
		11.00-12.00	<0.094
		12.00-13.00	<0.094
		13.00-14.00	<0.094
		14.00-15.00	<0.094
		15.00-16.00	<0.094
		16.00-17.00	<0.094
		17.00-18.00	<0.094
		18.00-19.00	<0.094
		19.00-20.00	<0.094
		20.00-21.00	<0.094
		21.00-22.00	<0.094
		22.00-23.00	<0.094
		23.00-00.00	<0.094
		00.00-01.00	<0.094
		01.00-02.00	<0.094
		02.00-03.00	<0.094
		03.00-04.00	<0.094
		04.00-05.00	<0.094
		05.00-06.00	<0.094
		06.00-07.00	<0.094
		07.00-08.00	<0.094
		08.00-09.00	<0.094
		09.00-10.00	<0.094
		Max (1 ชั่วโมง)	<0.094
		Min (1 ชั่วโมง)	<0.094
		Avg (24 ชั่วโมง)	<0.094
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 0.32
		LOQ(2)	0.094

วิธีเก็บตัวอย่าง : NO_2 Analyzer

วิธีทดสอบ : United states environmental protection agency, Method RFNA-1994-099

หมายเหตุ(1) = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

(2) = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0829

ผลการทดสอบความสั่นสะเทือน

จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	23-30 มีนาคม 2568	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	4 เมษายน 2568
วันที่ทดสอบ	:	8 เมษายน 2568	**วันที่ออกรายงาน**	:	11 เมษายน 2568
เครื่องมือ	:	Vibration meter, Instantel, Model micromate, Serial No. UM14163, ID No.VB-01-001 ปรับความถูกต้อง วันที่ 7-15 พฤศจิกายน 2567, หมดอายุ วันที่ 6 พฤศจิกายน 2568			

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0829

ผลการทดสอบ

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง[3]	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)
24 มีนาคม 2568						
08.27	0.352	20.65	0.684	6.02	1.151	5.62
09.39	1.153	5.31	0.969	5.67	0.260	>100
10.46	0.381	10.27	0.678	2.90	0.205	6.48
11.34	0.452	12.35	0.581	15.06	0.828	8.83
13.21	0.679	16.32	1.048	11.91	0.497	23.27
14.58	0.574	5.91	1.157	6.91	0.533	16.52
15.24	0.517	10.05	0.709	18.29	0.946	56.89
16.37	0.356	3.12	0.827	14.02	1.103	4.88
25 มีนาคม 2568						
08.52	0.251	9.64	0.733	6.95	0.930	10.32
09.21	0.213	8.02	0.386	5.37	1.308	3.33
10.17	0.562	5.63	1.064	>100	0.891	73.14
11.32	0.537	19.69	0.481	4.00	1.245	5.28
13.13	0.618	12.57	0.489	4.83	1.285	4.06
14.23	0.502	15.26	0.347	5.23	0.883	5.61
15.30	0.293	10.37	1.096	8.00	1.513	3.44
16.03	0.522	32.00	0.339	3.79	0.607	6.40
LOQ[2]	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง[3]	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)
26 มีนาคม 2568						
08.56	0.612	12.26	0.812	2.75	0.451	2.40
09.32	0.528	10.34	0.591	2.45	0.268	2.56
10.44	0.361	9.65	0.851	13.65	0.355	3.68
11.54	0.432	24.38	0.765	8.20	0.221	36.57
13.28	0.461	13.62	1.009	4.03	0.402	3.69
14.53	0.286	8.65	0.835	2.93	0.457	2.80
15.52	0.395	8.67	0.523	4.49	0.764	5.63
16.06	0.631	25.60	0.637	17.66	0.892	8.68
27 มีนาคม 2568						
08.51	0.258	42.67	0.875	7.88	1.978	2.17
09.30	0.391	11.63	0.567	11.13	1.742	5.13
10.20	0.539	14.52	0.532	6.56	0.956	5.95
11.31	0.552	10.97	0.418	4.34	1.411	4.13
13.26	0.379	5.68	0.749	3.74	1.915	5.36
14.34	0.921	12.19	0.378	3.30	1.222	3.66
15.36	0.795	28.44	0.363	2.36	1.159	5.55
16.44	0.353	15.52	0.504	11.64	1.190	6.85
LOQ[2]	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง[3]	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)
28 มีนาคม 2568						
08.59	0.595	26.95	0.292	4.10	0.654	5.02
09.38	0.513	19.52	0.686	3.94	0.315	3.91
10.51	0.551	6.24	0.323	2.65	0.914	4.53
11.46	0.374	39.38	0.257	5.57	0.694	6.32
13.34	5.592	>100.00	5.829	>100.00	6.201	>100.00
14.14	4.496	>100.00	3.652	>100.00	5.346	>100.00
15.16	2.284	>100.00	2.662	>100.00	3.184	>100.00
16.17	1.672	>100.00	1.544	>100.00	2.993	>100.00
29 มีนาคม 2568						
08.05	0.118	30.12	1.805	20.48	1.789	64.00
09.07	0.235	11.07	0.821	8.53	1.505	10.45
10.14	0.261	12.02	0.510	4.41	1.332	6.17
11.25	0.350	6.68	0.427	12.34	1.253	3.05
13.15	0.298	7.78	0.512	10.03	1.237	9.31
14.17	0.364	5.34	0.531	14.63	1.269	3.39
15.31	0.223	4.97	0.426	5.45	1.068	4.92
16.13	0.254	8.14	0.434	8.98	1.001	4.20
LOQ[2]	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00
วิธีเก็บตัวอย่าง : Vibration meter						
วิธีทดสอบ : DIN 4150						

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเหตุ[1]= ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak particle velocity)

[2] = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

[3] = วันที่ 23 มีนาคม และวันที่ 30 มีนาคม 2568 ความเร็วอนุภาคสูงสุดมีค่าต่ำมาก Vibration meter ไม่สามารถตรวจพบความเร็วอนุภาคสูงสุดได้

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 2

- รายงานผลการทดสอบฝุ่นในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0829

ผลการทดสอบฝุ่นในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device)

จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	23-30 มีนาคม 2568	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	4 เมษายน 2568
วันที่ทดสอบ	:	8 เมษายน 2568	**วันที่ออกรายงาน**	:	11 เมษายน 2568
เครื่องมือ	:	Real time monitoring device No. AB-22-002			

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ



จอแสดงผลการตรวจวัดด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device)
บริเวณหน้าพื้นที่โครงการ

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0829

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
23 มีนาคม 2568	10.00-11.00	0.035
23 มีนาคม 2568	11.00-12.00	0.033
23 มีนาคม 2568	12.00-13.00	0.033
23 มีนาคม 2568	13.00-14.00	0.035
23 มีนาคม 2568	14.00-15.00	0.032
23 มีนาคม 2568	15.00-16.00	0.033
23 มีนาคม 2568	16.00-17.00	0.034
23 มีนาคม 2568	17.00-18.00	0.033
23 มีนาคม 2568	18.00-19.00	0.034
23 มีนาคม 2568	19.00-20.00	0.035
23 มีนาคม 2568	20.00-21.00	0.034
23 มีนาคม 2568	21.00-22.00	0.036
23 มีนาคม 2568	22.00-23.00	0.035
23 มีนาคม 2568	23.00-00.00	0.035
24 มีนาคม 2568	00.00-01.00	0.039
24 มีนาคม 2568	01.00-02.00	0.046
24 มีนาคม 2568	02.00-03.00	0.046
24 มีนาคม 2568	03.00-04.00	0.044
24 มีนาคม 2568	04.00-05.00	0.045
24 มีนาคม 2568	05.00-06.00	0.044
24 มีนาคม 2568	06.00-07.00	0.044
24 มีนาคม 2568	07.00-08.00	0.042
24 มีนาคม 2568	08.00-09.00	0.039
24 มีนาคม 2568	09.00-10.00	0.037

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0829

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
24 มีนาคม 2568	10.00-11.00	0.035
24 มีนาคม 2568	11.00-12.00	0.033
24 มีนาคม 2568	12.00-13.00	0.034
24 มีนาคม 2568	13.00-14.00	0.032
24 มีนาคม 2568	14.00-15.00	0.032
24 มีนาคม 2568	15.00-16.00	0.033
24 มีนาคม 2568	16.00-17.00	0.034
24 มีนาคม 2568	17.00-18.00	0.032
24 มีนาคม 2568	18.00-19.00	0.031
24 มีนาคม 2568	19.00-20.00	0.031
24 มีนาคม 2568	20.00-21.00	0.029
24 มีนาคม 2568	21.00-22.00	0.029
24 มีนาคม 2568	22.00-23.00	0.029
24 มีนาคม 2568	23.00-00.00	0.027
25 มีนาคม 2568	00.00-01.00	0.024
25 มีนาคม 2568	01.00-02.00	0.023
25 มีนาคม 2568	02.00-03.00	0.024
25 มีนาคม 2568	03.00-04.00	0.024
25 มีนาคม 2568	04.00-05.00	0.025
25 มีนาคม 2568	05.00-06.00	0.025
25 มีนาคม 2568	06.00-07.00	0.026
25 มีนาคม 2568	07.00-08.00	0.024
25 มีนาคม 2568	08.00-09.00	0.029
25 มีนาคม 2568	09.00-10.00	0.034

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0829

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
25 มีนาคม 2568	10.00-11.00	0.031
25 มีนาคม 2568	11.00-12.00	0.029
25 มีนาคม 2568	12.00-13.00	0.029
25 มีนาคม 2568	13.00-14.00	0.028
25 มีนาคม 2568	14.00-15.00	0.032
25 มีนาคม 2568	15.00-16.00	0.030
25 มีนาคม 2568	16.00-17.00	0.033
25 มีนาคม 2568	17.00-18.00	0.032
25 มีนาคม 2568	18.00-19.00	0.033
25 มีนาคม 2568	19.00-20.00	0.034
25 มีนาคม 2568	20.00-21.00	0.032
25 มีนาคม 2568	21.00-22.00	0.030
25 มีนาคม 2568	22.00-23.00	0.031
25 มีนาคม 2568	23.00-00.00	0.029
26 มีนาคม 2568	00.00-01.00	0.027
26 มีนาคม 2568	01.00-02.00	0.026
26 มีนาคม 2568	02.00-03.00	0.027
26 มีนาคม 2568	03.00-04.00	0.025
26 มีนาคม 2568	04.00-05.00	0.025
26 มีนาคม 2568	05.00-06.00	0.026
26 มีนาคม 2568	06.00-07.00	0.026
26 มีนาคม 2568	07.00-08.00	0.027
26 มีนาคม 2568	08.00-09.00	0.029
26 มีนาคม 2568	09.00-10.00	0.030

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0829

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
26 มีนาคม 2568	10.00-11.00	0.029
26 มีนาคม 2568	11.00-12.00	0.026
26 มีนาคม 2568	12.00-13.00	0.028
26 มีนาคม 2568	13.00-14.00	0.025
26 มีนาคม 2568	14.00-15.00	0.033
26 มีนาคม 2568	15.00-16.00	0.031
26 มีนาคม 2568	16.00-17.00	0.029
26 มีนาคม 2568	17.00-18.00	0.026
26 มีนาคม 2568	18.00-19.00	0.026
26 มีนาคม 2568	19.00-20.00	0.026
26 มีนาคม 2568	20.00-21.00	0.026
26 มีนาคม 2568	21.00-22.00	0.027
26 มีนาคม 2568	22.00-23.00	0.027
26 มีนาคม 2568	23.00-00.00	0.027
27 มีนาคม 2568	00.00-01.00	0.028
27 มีนาคม 2568	01.00-02.00	0.028
27 มีนาคม 2568	02.00-03.00	0.029
27 มีนาคม 2568	03.00-04.00	0.029
27 มีนาคม 2568	04.00-05.00	0.030
27 มีนาคม 2568	05.00-06.00	0.029
27 มีนาคม 2568	06.00-07.00	0.030
27 มีนาคม 2568	07.00-08.00	0.030
27 มีนาคม 2568	08.00-09.00	0.031
27 มีนาคม 2568	09.00-10.00	0.030

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0829

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
27 มีนาคม 2568	10.00-11.00	0.030
27 มีนาคม 2568	11.00-12.00	0.029
27 มีนาคม 2568	12.00-13.00	0.029
27 มีนาคม 2568	13.00-14.00	0.028
27 มีนาคม 2568	14.00-15.00	0.029
27 มีนาคม 2568	15.00-16.00	0.027
27 มีนาคม 2568	16.00-17.00	0.025
27 มีนาคม 2568	17.00-18.00	0.022
27 มีนาคม 2568	18.00-19.00	0.018
27 มีนาคม 2568	19.00-20.00	0.023
27 มีนาคม 2568	20.00-21.00	0.025
27 มีนาคม 2568	21.00-22.00	0.025
27 มีนาคม 2568	22.00-23.00	0.024
27 มีนาคม 2568	23.00-00.00	0.025
28 มีนาคม 2568	00.00-01.00	0.025
28 มีนาคม 2568	01.00-02.00	0.024
28 มีนาคม 2568	02.00-03.00	0.025
28 มีนาคม 2568	03.00-04.00	0.024
28 มีนาคม 2568	04.00-05.00	0.022
28 มีนาคม 2568	05.00-06.00	0.023
28 มีนาคม 2568	06.00-07.00	0.024
28 มีนาคม 2568	07.00-08.00	0.027
28 มีนาคม 2568	08.00-09.00	0.029
28 มีนาคม 2568	09.00-10.00	0.030

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0829

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
28 มีนาคม 2568	10.00-11.00	0.024
28 มีนาคม 2568	11.00-12.00	0.021
28 มีนาคม 2568	12.00-13.00	0.019
28 มีนาคม 2568	13.00-14.00	0.019
28 มีนาคม 2568	14.00-15.00	0.021
28 มีนาคม 2568	15.00-16.00	0.022
28 มีนาคม 2568	16.00-17.00	0.020
28 มีนาคม 2568	17.00-18.00	0.020
28 มีนาคม 2568	18.00-19.00	0.020
28 มีนาคม 2568	19.00-20.00	0.019
28 มีนาคม 2568	20.00-21.00	0.023
28 มีนาคม 2568	21.00-22.00	0.026
28 มีนาคม 2568	22.00-23.00	0.028
28 มีนาคม 2568	23.00-00.00	0.030
29 มีนาคม 2568	00.00-01.00	0.028
29 มีนาคม 2568	01.00-02.00	0.028
29 มีนาคม 2568	02.00-03.00	0.026
29 มีนาคม 2568	03.00-04.00	0.023
29 มีนาคม 2568	04.00-05.00	0.022
29 มีนาคม 2568	05.00-06.00	0.032
29 มีนาคม 2568	06.00-07.00	0.023
29 มีนาคม 2568	07.00-08.00	0.024
29 มีนาคม 2568	08.00-09.00	0.027
29 มีนาคม 2568	09.00-10.00	0.029

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0829

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
29 มีนาคม 2568	10.00-11.00	0.029
29 มีนาคม 2568	11.00-12.00	0.028
29 มีนาคม 2568	12.00-13.00	0.028
29 มีนาคม 2568	13.00-14.00	0.025
29 มีนาคม 2568	14.00-15.00	0.022
29 มีนาคม 2568	15.00-16.00	0.021
29 มีนาคม 2568	16.00-17.00	0.023
29 มีนาคม 2568	17.00-18.00	0.022
29 มีนาคม 2568	18.00-19.00	0.023
29 มีนาคม 2568	19.00-20.00	0.026
29 มีนาคม 2568	20.00-21.00	0.025
29 มีนาคม 2568	21.00-22.00	0.024
29 มีนาคม 2568	22.00-23.00	0.026
29 มีนาคม 2568	23.00-00.00	0.025
30 มีนาคม 2568	00.00-01.00	0.026
30 มีนาคม 2568	01.00-02.00	0.026
30 มีนาคม 2568	02.00-03.00	0.025
30 มีนาคม 2568	03.00-04.00	0.025
30 มีนาคม 2568	04.00-05.00	0.022
30 มีนาคม 2568	05.00-06.00	0.023
30 มีนาคม 2568	06.00-07.00	0.021
30 มีนาคม 2568	07.00-08.00	0.022
30 มีนาคม 2568	08.00-09.00	0.020
30 มีนาคม 2568	09.00-10.00	0.020
วิธีเก็บตัวอย่าง : PM-2.5 Sensors		

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

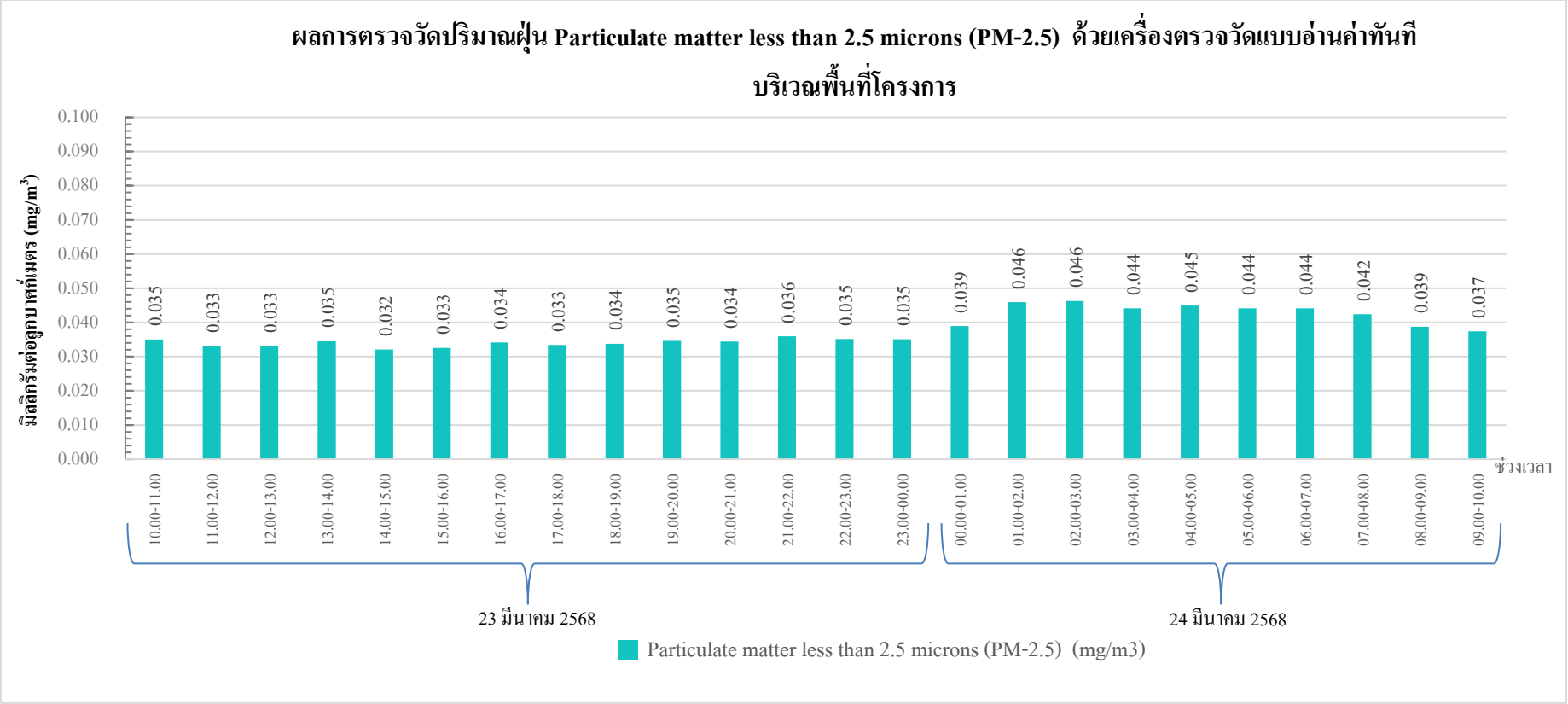
ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 3

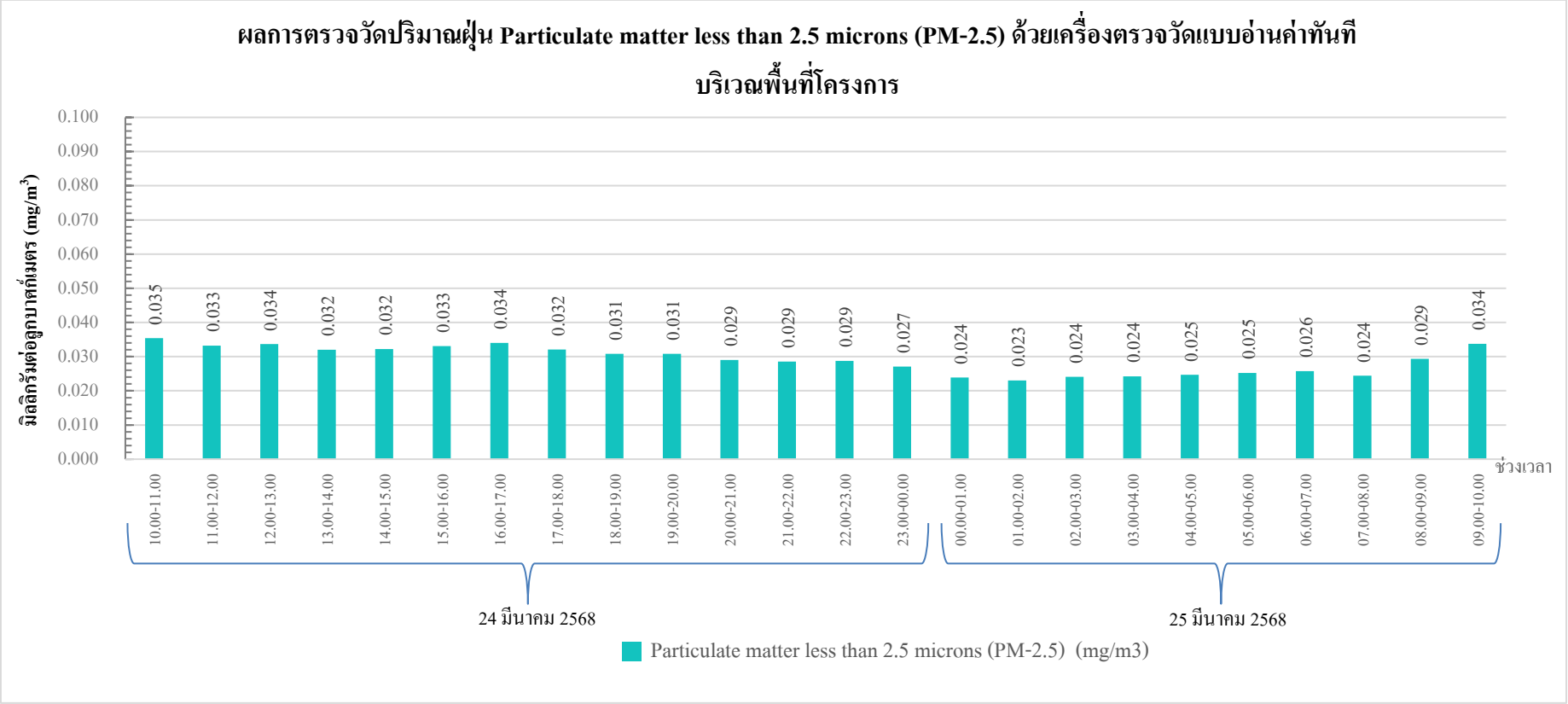
- กราฟแสดงผลการทดสอบปริมาณฝุ่น Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) แบบอ่านค่าทันที

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



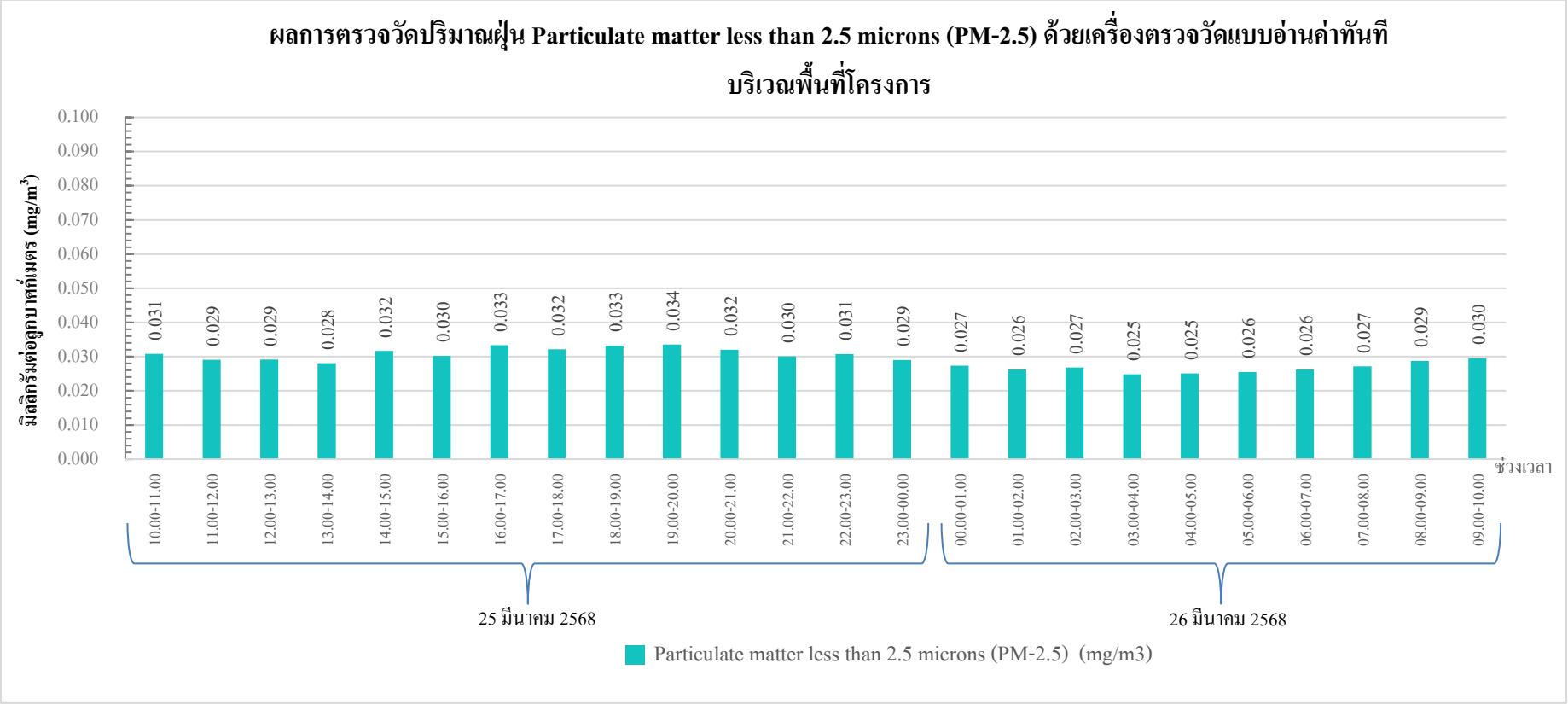
กราฟที่ 1 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที วันที่ 23-24 มีนาคม 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



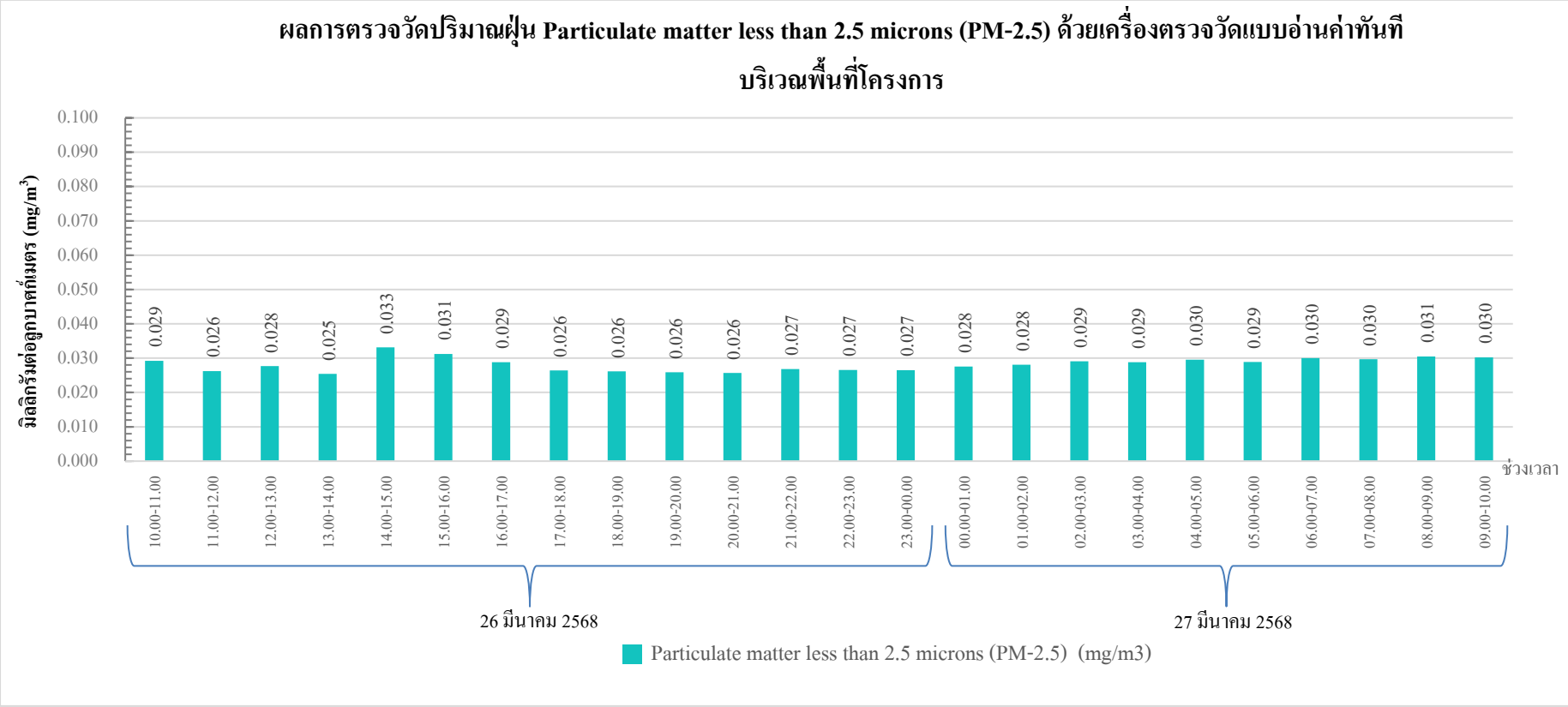
กราฟที่ 2 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 24-25 มีนาคม 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



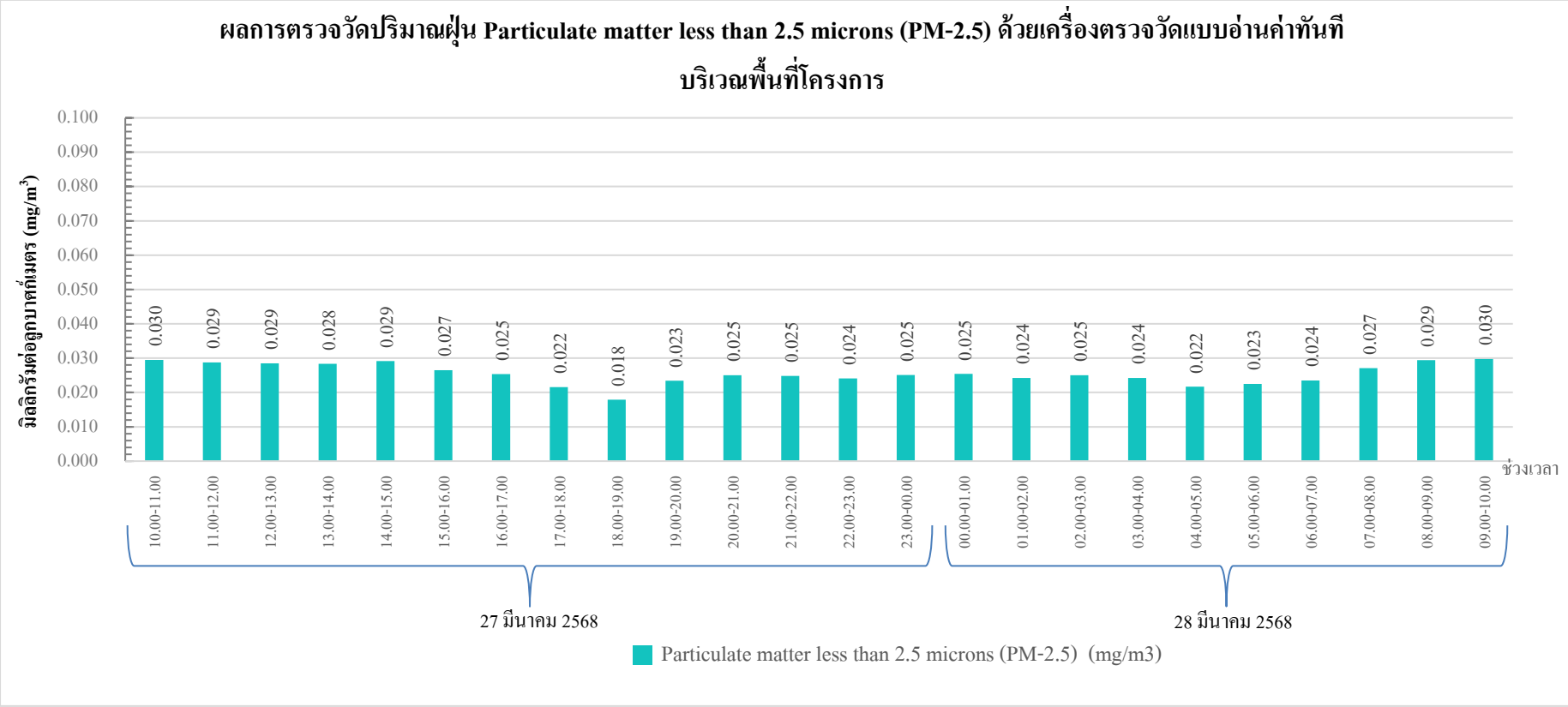
กราฟที่ 3 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 25-26 มีนาคม 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



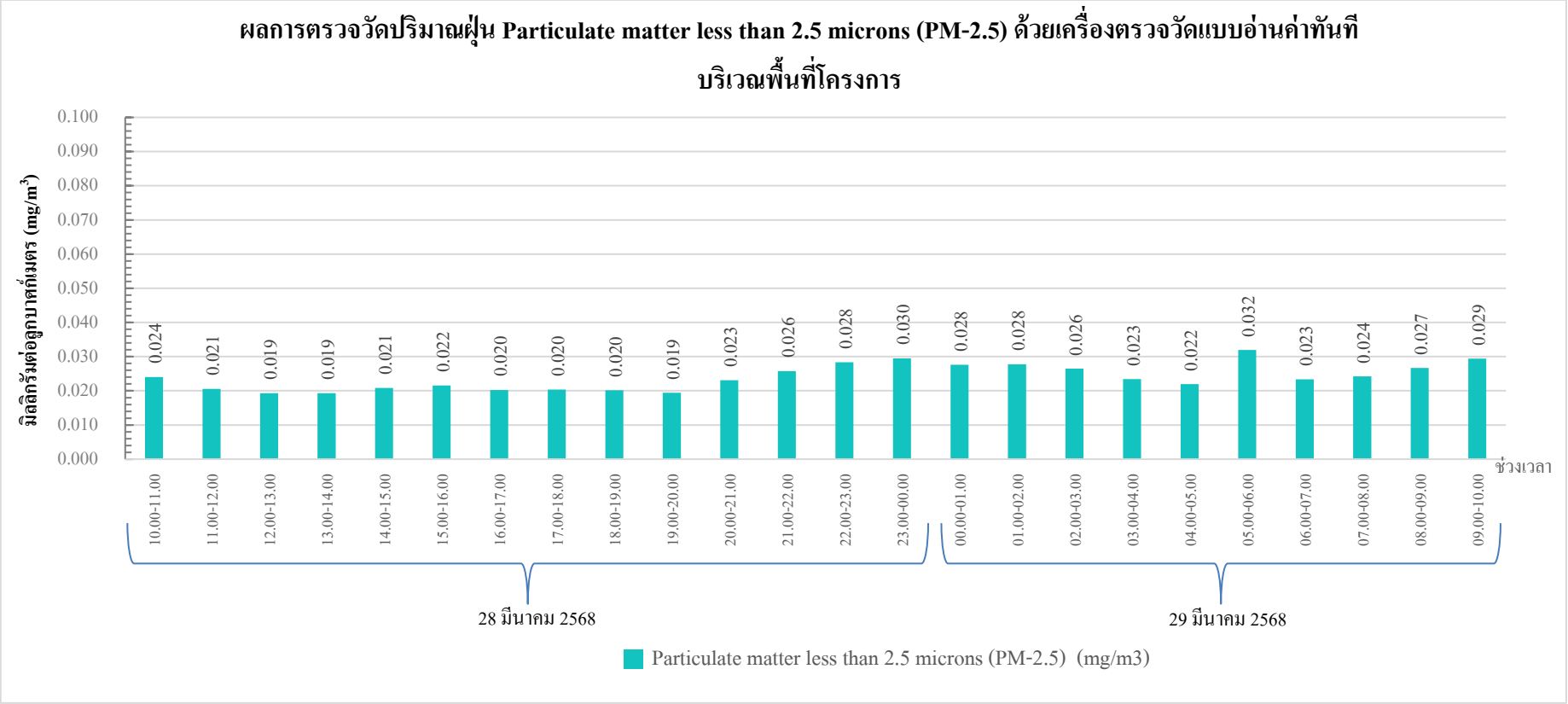
กราฟที่ 4 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที วันที่ 26-27 มีนาคม 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



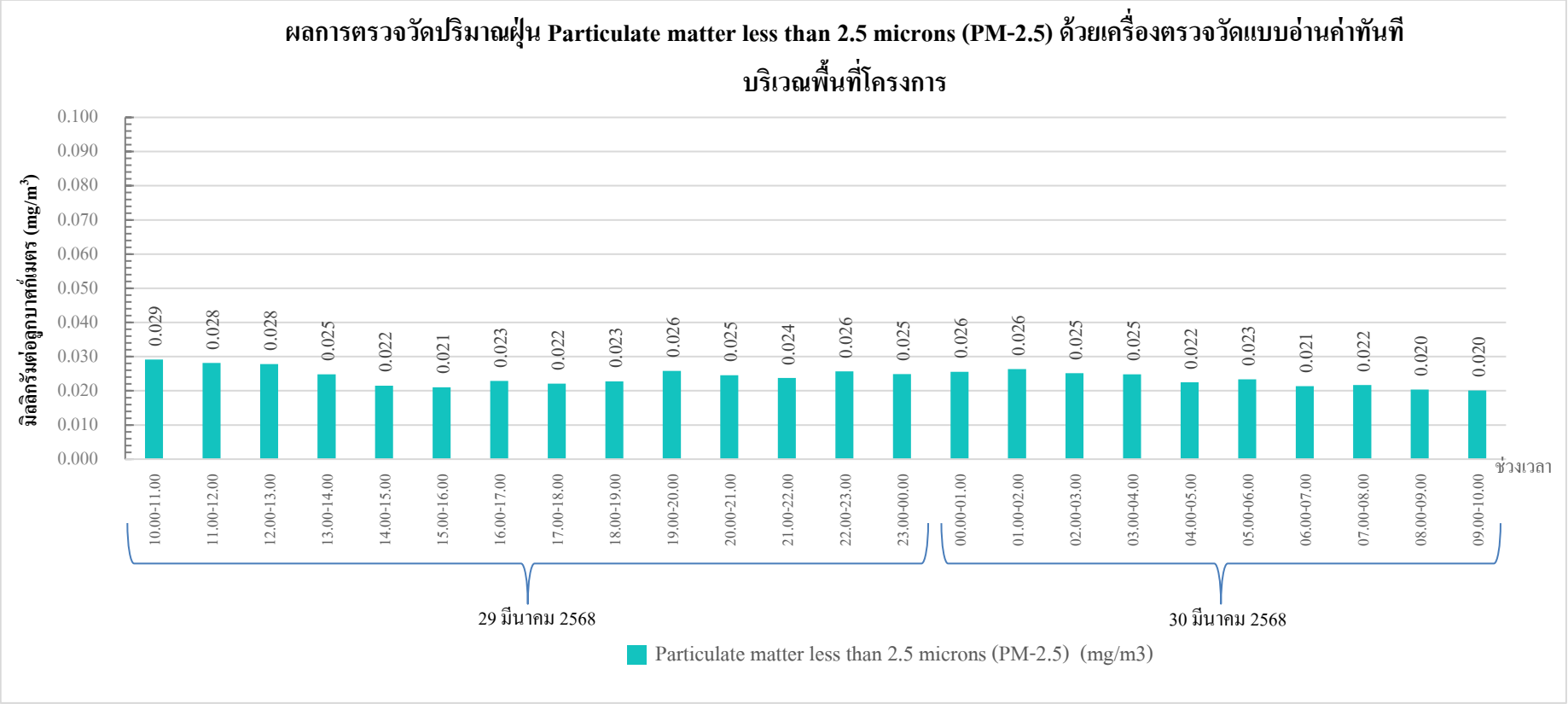
กราฟที่ 5 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที วันที่ 27-28 มีนาคม 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



กราฟที่ 6 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที วันที่ 28-29 มีนาคม 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



กราฟที่ 7 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที วันที่ 29-30 มีนาคม 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0951

รายงานผลการทดสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท อีเดน สุพรีม คอร์เปอเรชั่น จำกัด
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 695 ซอยสุขุมวิท 50 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

ผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศ

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)
ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 มีนาคม - 6 เมษายน 2568 **วันที่รับตัวอย่าง** : 10 เมษายน 2568
วันที่ทดสอบ : 17 เมษายน 2568 **วันที่ออกรายงาน** : 24 เมษายน 2568
เครื่องมือ : Sound level meter, Model ST-11D, Serial No. 821486, ID No. NS-12-004
ปรับความถูกต้อง วันที่ 18-19 กุมภาพันธ์ 2568, หมดอายุ วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2569
Sound level meter ACO, TYPE 6226, Serial No. 150010, ID No.CEM-SI-10
ปรับความถูกต้อง วันที่ 25 เมษายน 2567, หมดอายุ วันที่ 24 เมษายน 2568

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0951

ผลการทดสอบ

วันที่เก็บตัวอย่าง	**ผลการทดสอบ (dB(A))** บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		
	$L_{Aeq, 24\ hrs.}$	$L_{A90, 24\ hrs.}$	$L_{Amax, 24\ hrs.}$
30-31 มีนาคม 2568	64.8	59.2	86.7
31 มีนาคม - 1 เมษายน 2568	66.9	62.5	91.8
1-2 เมษายน 2568	65.3	60.1	92.4
2-3 เมษายน 2568	66.1	61.7	93.5
3-4 เมษายน 2568	65.7	62.0	91.7
4-5 เมษายน 2568	62.8	57.5	89.5
5-6 เมษายน 2568	63.9	58.3	88.2
วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter			
วิธีทดสอบ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง การคำนวณค่าระดับเสียง พ.ศ. 2540			

หมายเหตุ[1]= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0951

ผลการทดสอบค่าระดับเสียงรบกวน

จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	30 มีนาคม - 6 เมษายน 2568	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	10 เมษายน 2568
วันที่ทดสอบ	:	17 เมษายน 2568	**วันที่ออกรายงาน**	:	24 เมษายน 2568
เครื่องมือ	:	Sound level meter, Model ST-11D, Serial No. 821486, ID No. NS-12-004 ปรับความถูกต้อง วันที่ 18-19 กุมภาพันธ์ 2568, หมดอายุ วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2569			

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0951

ผลการทดสอบ

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน(1)
	30-31 มีนาคม 2568		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด ($L_{Aeq, 1 hr.}$)	09.00-10.00	67.5	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq, 1 hr.}$)	06.00-07.00	62.8	-
ระดับเสียงพื้นฐาน ($L_{A90, 1 hr.}$)	06.00-07.00	59.0	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	65.7	-
ค่าระดับการรบกวน	-	6.7	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน(1)
	31 มีนาคม - 1 เมษายน 2568		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด ($L_{Aeq, 1 hr.}$)	15.00-16.00	70.4	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq, 1 hr.}$)	18.00-19.00	66.6	-
ระดับเสียงพื้นฐาน ($L_{A90, 1 hr.}$)	18.00-19.00	60.5	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	68.1	-
ค่าระดับการรบกวน	-	7.6	≤10

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน) 1-2 เมษายน 2568		มาตรฐาน(1)
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด ($L_{Aeq, 1 hr.}$)	08.00-09.00	68.4	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq, 1 hr.}$)	05.00-06.00	63.5	-
ระดับเสียงพื้นฐาน ($L_{A90, 1 hr.}$)	05.00-06.00	60.9	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	66.7	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.8	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน) 2-3 เมษายน 2568		มาตรฐาน(1)
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด ($L_{Aeq, 1 hr.}$)	14.00-15.00	70.5	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq, 1 hr.}$)	19.00-20.00	67.4	-
ระดับเสียงพื้นฐาน ($L_{A90, 1 hr.}$)	19.00-20.00	62.9	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	67.6	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.7	≤10

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน) 3-4 เมษายน 2568		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด ($L_{Aeq, 1 hr.}$)	10.00-11.00	64.7	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq, 1 hr.}$)	06.00-07.00	60.2	-
ระดับเสียงพื้นฐาน ($L_{A90, 1 hr.}$)	06.00-07.00	57.4	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	62.8	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.4	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน) 4-5 เมษายน 2568		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด ($L_{Aeq, 1 hr.}$)	13.00-14.00	63.7	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq, 1 hr.}$)	20.00-21.00	59.5	-
ระดับเสียงพื้นฐาน ($L_{A90, 1 hr.}$)	20.00-21.00	55.1	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	61.6	-
ค่าระดับการรบกวน	-	6.5	≤10

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน) 5-6 เมษายน 2568		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด ($L_{Aeq,\ 1\ hr.}$)	09.00-10.00	64.5	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq,\ 1\ hr.}$)	05.00-06.00	60.2	-
ระดับเสียงพื้นฐาน ($L_{A90,\ 1\ hr.}$)	05.00-06.00	57.6	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	62.5	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.9	≤10
วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter			
วิธีทดสอบ : ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐานระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและ คำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565			

หมายเหตุ [1]= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0951

ผลการทดสอบฝุ่น และ Total hydrocarbon (THC)

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ
จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)
ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 มีนาคม - 6 เมษายน 2568 **วันที่รับตัวอย่าง** : 10 เมษายน 2568

วันที่ทดสอบ : 17 เมษายน 2568 **วันที่ออกรายงาน** : 24 เมษายน 2568

เครื่องมือ : TE-5000 TSP High volume air sampler, Serial No. 3273, ID No. AB-09-012
ปรับความถูกต้อง วันที่ 15 ตุลาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 14 ตุลาคม 2568
TE-5000 TSP High volume air sampler, Serial No. 3267, ID No. AB-09-005
ปรับความถูกต้อง วันที่ 21 ธันวาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 20 ธันวาคม 2568
TE-6070 PM10 High volume air sampler, Serial No. 3211, ID No. AB-10-010
ปรับความถูกต้อง วันที่ 27 กันยายน 2567, หมดอายุ วันที่ 26 กันยายน 2568
TE-6070 PM10 High volume air sampler, Serial No. 3183, ID No. AB-10-006
ปรับความถูกต้อง วันที่ 20 กันยายน 2567, หมดอายุ วันที่ 19 กันยายน 2568
PM 2.5-PM 10 Air sampler, Model 1400a, Serial No. 140AB254490412, ID No. AB-16-004
ปรับความถูกต้อง วันที่ 3 กันยายน 2567, หมดอายุ วันที่ 2 กันยายน 2568
Total hydrocarbon analyzer, Model 51, Serial No. 51HT-73244-373, ID No. AB-06-001
ปรับความถูกต้อง วันที่ 13 มกราคม 2568, หมดอายุ วันที่ 12 มกราคม 2569

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ



จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0951

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ บริเวณโครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)						
		Total suspended particulate (TSP)		Particulate matter (PM-10)		Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5)		Total hydrocarbon (THC)
		(mg/filter)	(mg/m^3)	(mg/filter)	(mg/m^3)	(mg/filter)	(mg/m^3)	(ppm)
จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ								
1	30-31 มีนาคม 2568	95	0.054	71	0.043	0.5	0.020	2.24
2	31 มีนาคม - 1 เมษายน 2568	127	0.072	92	0.057	0.5	0.023	-
3	1-2 เมษายน 2568	85	0.048	61	0.038	0.4	0.018	-
4	2-3 เมษายน 2568	79	0.045	57	0.035	0.4	0.016	-
5	3-4 เมษายน 2568	185	0.105	106	0.065	0.6	0.026	-
6	4-5 เมษายน 2568	66	0.038	51	0.031	0.4	0.016	-
7	5-6 เมษายน 2568	72	0.041	53	0.033	0.3	0.014	-
จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ								
1	30-31 มีนาคม 2568	41	0.023	31	0.019	-	-	-
มาตรฐาน		-	**≤ 0.33**[1]	-	**≤ 0.12**[1]	-	**≤ 0.0375**[2]	-
LOQ[3]		10	0.005	3	0.001	-	-	0.050

วิธีเก็บตัวอย่าง : Total suspended particulate เก็บตัวอย่างด้วย High volume air sampler
Particulate matter (PM-10) เก็บตัวอย่างด้วย High volume PM-10 air sampler
Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) เก็บตัวอย่างด้วย Selective high-volume air sampler
Total hydrocarbon (THC) เก็บตัวอย่างด้วย THC Analyzer

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด



ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0951

วิธีทดสอบ : Total suspended particulate ทดสอบด้วย United states environmental protection agency, EPA, 40 CFR, method 50, Appendix B (Exclude sampling)

Particulate matter (PM-10) ทดสอบด้วย United states environmental protection agency, EPA, 40 CFR, method 50, Appendix J (Exclude sampling)

Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) ทดสอบด้วย United states environmental protection agency 40 CFR, Method 50, Appendix L

Total hydrocarbon (THC) ทดสอบด้วย Flame ionization detector

หมายเหตุ (1) = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

(2) = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป ลงวันที่ 8 กรกฎาคม 2565

(3)= Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0951

ผลการทดสอบ Carbon monoxide (CO)

จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	30-31 มีนาคม 2568	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	4 เมษายน 2568
วันที่ทดสอบ	:	8 เมษายน 2568	**วันที่ออกรายงาน**	:	24 เมษายน 2568
เครื่องมือ	:	CO Analyzer, Model 48C, Serial No. 0508011068, ID No. AB-03-006 ปรับความถูกต้อง วันที่ 5 มิถุนายน 2567, หมดอายุ วันที่ 4 มิถุนายน 2568			

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0951

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ
			Carbon monoxide (CO) (mg/m^3)
1	30-31 มีนาคม 2568	10.00-11.00	0.85
		11.00-12.00	0.87
		12.00-13.00	0.86
		13.00-14.00	0.85
		14.00-15.00	0.85
		15.00-16.00	0.87
		16.00-17.00	0.86
		17.00-18.00	0.84
		18.00-19.00	0.85
		19.00-20.00	0.87
		20.00-21.00	0.84
		21.00-22.00	0.85
		22.00-23.00	0.86
		23.00-00.00	0.85
		00.00-01.00	0.85
		01.00-02.00	0.86
		02.00-03.00	0.86
		03.00-04.00	0.84
		04.00-05.00	0.84
		05.00-06.00	0.86
		06.00-07.00	0.86
		07.00-08.00	0.85
		08.00-09.00	0.85
		09.00-10.00	0.87
		Max (1 ชั่วโมง)	0.87
		Min (1 ชั่วโมง)	0.84
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.85
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 34.2
		LOQ(2)	0.05
วิธีเก็บตัวอย่าง : CO Analyzer			
วิธีทดสอบ : United states environmental protection agency, Method RFCA-0992-088			

หมายเหตุ(1)= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

(2) = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0951

ผลการทดสอบ Sulfur dioxide (SO_2)

จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	30-31 มีนาคม 2568	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	4 เมษายน 2568
วันที่ทดสอบ	:	8 เมษายน 2568	**วันที่ออกรายงาน**	:	24 เมษายน 2568
เครื่องมือ	:	SO_2 Analyzer, Model 43C, Serial No. 43C-70853-367, ID No.AB-01-002 ปรับความถูกต้อง วันที่ 20 สิงหาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 19 สิงหาคม 2568			

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0951

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ
			Sulfur dioxide (SO_2) (mg/m^3)
1	30-31 มีนาคม 2568	10.00-11.00	0.007
		11.00-12.00	0.015
		12.00-13.00	0.017
		13.00-14.00	0.013
		14.00-15.00	0.011
		15.00-16.00	0.014
		16.00-17.00	0.012
		17.00-18.00	0.012
		18.00-19.00	0.007
		19.00-20.00	0.003
		20.00-21.00	0.004
		21.00-22.00	0.001
		22.00-23.00	0.002
		23.00-00.00	0.003
		00.00-01.00	0.007
		01.00-02.00	0.007
		02.00-03.00	0.005
		03.00-04.00	0.006
		04.00-05.00	0.009
		05.00-06.00	0.012
		06.00-07.00	0.014
		07.00-08.00	0.014
		08.00-09.00	0.012
		09.00-10.00	0.012
		Max (1 ชั่วโมง)	0.017
		Min (1 ชั่วโมง)	0.001
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.009
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง)(2)	≤ 0.30
		LOQ(3)	0.001

วิธีเก็บตัวอย่าง : SO_2 Analyzer

วิธีทดสอบ : United states environmental protection agency, EQSA-0495-100

หมายเหตุ (1) = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่องมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

(2) = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

(3) = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0951

ผลการทดสอบ Nitrogen dioxide (NO_2)

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)
ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

วันที่เก็บตัวอย่าง : 30-31 มีนาคม 2568 **วันที่รับตัวอย่าง** : 4 เมษายน 2568

วันที่ทดสอบ : 8 เมษายน 2568 **วันที่ออกรายงาน** : 24 เมษายน 2568

เครื่องมือ : $NO/NO_2/NO_X$ Analyzer, Model 42C, Serial No. 58926-320, ID No. AB-02-002
ปรับความถูกต้อง วันที่ 1 มีนาคม 2568, หมดอายุ วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2569

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0951

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ
			Nitrogen dioxide (NO_2) (mg/m^3)
1	30-31 มีนาคม 2568	10.00-11.00	<0.094
		11.00-12.00	<0.094
		12.00-13.00	<0.094
		13.00-14.00	<0.094
		14.00-15.00	<0.094
		15.00-16.00	<0.094
		16.00-17.00	<0.094
		17.00-18.00	<0.094
		18.00-19.00	<0.094
		19.00-20.00	<0.094
		20.00-21.00	<0.094
		21.00-22.00	<0.094
		22.00-23.00	<0.094
		23.00-00.00	<0.094
		00.00-01.00	<0.094
		01.00-02.00	<0.094
		02.00-03.00	<0.094
		03.00-04.00	<0.094
		04.00-05.00	<0.094
		05.00-06.00	<0.094
		06.00-07.00	<0.094
		07.00-08.00	<0.094
		08.00-09.00	<0.094
		09.00-10.00	<0.094
		Max (1 ชั่วโมง)	<0.094
		Min (1 ชั่วโมง)	<0.094
		Avg (24 ชั่วโมง)	<0.094
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 0.32
		LOQ(2)	0.094

วิธีเก็บตัวอย่าง : NO_2 Analyzer

วิธีทดสอบ : United states environmental protection agency, Method RFNA-1994-099

หมายเหตุ(1) = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

(2) = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0951

ผลการทดสอบความสั่นสะเทือน

จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	30 มีนาคม - 6 เมษายน 2568	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	10 เมษายน 2568
วันที่ทดสอบ	:	17 เมษายน 2568	**วันที่ออกรายงาน**	:	24 เมษายน 2568
เครื่องมือ	:	Vibration meter, Instantel, Model micromate, Serial No. UM14163, ID No.VB-01-001 ปรับความถูกต้อง วันที่ 7-15 พฤศจิกายน 2567, หมดอายุ วันที่ 6 พฤศจิกายน 2568			

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0951

ผลการทดสอบ

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง[3]	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)
31 มีนาคม 2568						
08.45	0.370	14.22	0.814	7.65	0.432	5.62
09.19	0.394	10.32	0.967	5.25	0.519	8.34
10.23	0.339	4.74	0.766	6.39	0.480	9.21
11.51	0.370	5.67	0.814	3.28	0.488	8.02
13.37	0.402	8.62	0.892	3.77	0.511	12.64
14.50	0.355	8.09	0.774	5.45	0.432	5.33
15.28	0.339	12.64	0.782	5.58	0.495	51.20
16.05	0.402	5.23	0.798	8.32	0.503	25.60
1 เมษายน 2568						
08.25	0.623	18.96	0.772	20.48	0.607	10.36
09.31	0.607	13.13	0.749	5.57	0.536	14.56
10.42	0.591	4.97	0.788	16.00	0.654	17.66
11.32	0.504	16.52	0.575	6.10	0.725	14.91
13.02	0.386	8.53	0.694	8.13	0.402	7.21
14.40	0.599	19.69	0.733	18.29	0.646	51.20
15.32	0.717	22.26	1.301	21.33	1.111	28.44
16.26	0.607	6.17	0.843	11.38	1.096	8.83
LOQ[2]	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง[3]	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)
2 เมษายน 2568						
08.09	0.434	9.63	0.701	4.49	0.560	2.73
09.15	0.686	15.37	1.001	22.26	0.539	41.58
10.27	0.765	12.07	1.119	15.52	0.522	10.86
11.53	0.804	13.59	0.899	18.96	0.670	24.51
13.10	0.528	10.25	0.662	2.59	0.835	0.52
14.36	0.875	13.59	1.048	21.33	0.607	12.64
15.27	0.418	9.11	0.536	8.62	0.418	24.51
16.10	0.926	15.37	1.025	23.27	0.954	15.98
3 เมษายน 2568						
08.57	0.623	11.91	0.897	13.84	0.394	22.26
09.35	0.560	19.69	0.812	9.48	0.607	19.64
10.08	0.394	4.92	0.560	5.07	0.646	13.63
11.58	0.512	26.95	0.623	19.69	0.631	15.30
13.29	0.394	9.14	0.631	6.24	0.694	6.35
14.26	0.402	17.07	0.520	1.47	0.583	14.20
15.33	1.048	21.33	1.135	20.48	0.914	36.57
16.59	0.489	17.07	0.662	30.12	0.843	22.82
LOQ[2]	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง[3]	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)
4 เมษายน 2568						
08.03	0.914	20.48	1.124	19.69	0.402	20.48
09.34	0.370	2.22	0.670	6.65	0.347	4.97
10.04	0.410	1.72	0.678	6.24	0.268	8.98
11.19	0.434	13.13	0.575	3.37	0.347	8.00
13.06	0.560	3.71	0.631	2.29	0.489	14.63
14.38	0.457	17.07	0.804	16.00	0.434	6.02
15.04	0.394	6.02	0.599	4.83	0.410	5.75
16.33	0.331	5.45	0.583	1.84	0.347	8.83
5 เมษายน 2568						
08.48	0.772	19.69	0.788	6.32	0.418	30.12
09.25	0.954	12.63	1.174	21.33	0.954	39.38
10.49	0.370	10.58	0.560	9.65	0.331	9.66
11.36	0.504	18.96	0.733	16.52	0.914	14.53
13.49	0.260	2.55	0.497	3.77	0.244	25.60
14.24	0.441	15.06	0.607	21.33	0.804	8.97
15.50	1.277	26.95	1.671	24.38	1.214	8.02
16.33	0.875	21.33	0.930	28.44	1.561	14.59
LOQ[2]	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00
วิธีเก็บตัวอย่าง : Vibration meter						
วิธีทดสอบ : DIN 4150						

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเหตุ[1]= ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak particle velocity)

[2] = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

[3] = วันที่ 30 มีนาคม และวันที่ 6 เมษายน 2568 ความเร็วอนุภาคสูงสุดมีค่าต่ำมาก Vibration meter ไม่สามารถตรวจพบความเร็วอนุภาคสูงสุดได้

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 2

- รายงานผลการทดสอบฝุ่นในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0951

ผลการทดสอบฝุ่นในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device)

จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	30 มีนาคม - 6 เมษายน 2568	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	10 เมษายน 2568
วันที่ทดสอบ	:	17 เมษายน 2568	**วันที่ออกรายงาน**	:	24 เมษายน 2568
เครื่องมือ	:	Real time monitoring device No. AB-22-002			

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ



จอแสดงผลการตรวจวัดด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device)
บริเวณหน้าพื้นที่โครงการ

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0951

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
30 มีนาคม 2568	10.00-11.00	0.019
30 มีนาคม 2568	11.00-12.00	0.017
30 มีนาคม 2568	12.00-13.00	0.017
30 มีนาคม 2568	13.00-14.00	0.017
30 มีนาคม 2568	14.00-15.00	0.014
30 มีนาคม 2568	15.00-16.00	0.013
30 มีนาคม 2568	16.00-17.00	0.015
30 มีนาคม 2568	17.00-18.00	0.015
30 มีนาคม 2568	18.00-19.00	0.010
30 มีนาคม 2568	19.00-20.00	0.010
30 มีนาคม 2568	20.00-21.00	0.011
30 มีนาคม 2568	21.00-22.00	0.011
30 มีนาคม 2568	22.00-23.00	0.010
30 มีนาคม 2568	23.00-00.00	0.017
31 มีนาคม 2568	00.00-01.00	0.015
31 มีนาคม 2568	01.00-02.00	0.016
31 มีนาคม 2568	02.00-03.00	0.016
31 มีนาคม 2568	03.00-04.00	0.016
31 มีนาคม 2568	04.00-05.00	0.020
31 มีนาคม 2568	05.00-06.00	0.018
31 มีนาคม 2568	06.00-07.00	0.019
31 มีนาคม 2568	07.00-08.00	0.012
31 มีนาคม 2568	08.00-09.00	0.022
31 มีนาคม 2568	09.00-10.00	0.027

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0951

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
31 มีนาคม 2568	10.00-11.00	0.025
31 มีนาคม 2568	11.00-12.00	0.023
31 มีนาคม 2568	12.00-13.00	0.021
31 มีนาคม 2568	13.00-14.00	0.020
31 มีนาคม 2568	14.00-15.00	0.020
31 มีนาคม 2568	15.00-16.00	0.023
31 มีนาคม 2568	16.00-17.00	0.018
31 มีนาคม 2568	17.00-18.00	0.014
31 มีนาคม 2568	18.00-19.00	0.011
31 มีนาคม 2568	19.00-20.00	0.009
31 มีนาคม 2568	20.00-21.00	0.010
31 มีนาคม 2568	21.00-22.00	0.015
31 มีนาคม 2568	22.00-23.00	0.011
31 มีนาคม 2568	23.00-00.00	0.009
1 เมษายน 2568	00.00-01.00	0.009
1 เมษายน 2568	01.00-02.00	0.010
1 เมษายน 2568	02.00-03.00	0.012
1 เมษายน 2568	03.00-04.00	0.016
1 เมษายน 2568	04.00-05.00	0.016
1 เมษายน 2568	05.00-06.00	0.017
1 เมษายน 2568	06.00-07.00	0.019
1 เมษายน 2568	07.00-08.00	0.011
1 เมษายน 2568	08.00-09.00	0.015
1 เมษายน 2568	09.00-10.00	0.024

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0951

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
1 เมษายน 2568	10.00-11.00	0.023
1 เมษายน 2568	11.00-12.00	0.020
1 เมษายน 2568	12.00-13.00	0.019
1 เมษายน 2568	13.00-14.00	0.019
1 เมษายน 2568	14.00-15.00	0.018
1 เมษายน 2568	15.00-16.00	0.020
1 เมษายน 2568	16.00-17.00	0.033
1 เมษายน 2568	17.00-18.00	0.028
1 เมษายน 2568	18.00-19.00	0.029
1 เมษายน 2568	19.00-20.00	0.028
1 เมษายน 2568	20.00-21.00	0.027
1 เมษายน 2568	21.00-22.00	0.021
1 เมษายน 2568	22.00-23.00	0.018
1 เมษายน 2568	23.00-00.00	0.019
2 เมษายน 2568	00.00-01.00	0.019
2 เมษายน 2568	01.00-02.00	0.019
2 เมษายน 2568	02.00-03.00	0.021
2 เมษายน 2568	03.00-04.00	0.021
2 เมษายน 2568	04.00-05.00	0.019
2 เมษายน 2568	05.00-06.00	0.015
2 เมษายน 2568	06.00-07.00	0.028
2 เมษายน 2568	07.00-08.00	0.035
2 เมษายน 2568	08.00-09.00	0.029
2 เมษายน 2568	09.00-10.00	0.017

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0951

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
2 เมษายน 2568	10.00-11.00	0.017
2 เมษายน 2568	11.00-12.00	0.016
2 เมษายน 2568	12.00-13.00	0.016
2 เมษายน 2568	13.00-14.00	0.013
2 เมษายน 2568	14.00-15.00	0.014
2 เมษายน 2568	15.00-16.00	0.017
2 เมษายน 2568	16.00-17.00	0.019
2 เมษายน 2568	17.00-18.00	0.012
2 เมษายน 2568	18.00-19.00	0.010
2 เมษายน 2568	19.00-20.00	0.012
2 เมษายน 2568	20.00-21.00	0.017
2 เมษายน 2568	21.00-22.00	0.020
2 เมษายน 2568	22.00-23.00	0.020
2 เมษายน 2568	23.00-00.00	0.021
3 เมษายน 2568	00.00-01.00	0.020
3 เมษายน 2568	01.00-02.00	0.020
3 เมษายน 2568	02.00-03.00	0.019
3 เมษายน 2568	03.00-04.00	0.008
3 เมษายน 2568	04.00-05.00	0.009
3 เมษายน 2568	05.00-06.00	0.009
3 เมษายน 2568	06.00-07.00	0.007
3 เมษายน 2568	07.00-08.00	0.009
3 เมษายน 2568	08.00-09.00	0.016
3 เมษายน 2568	09.00-10.00	0.011

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0951

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
3 เมษายน 2568	10.00-11.00	0.011
3 เมษายน 2568	11.00-12.00	0.016
3 เมษายน 2568	12.00-13.00	0.017
3 เมษายน 2568	13.00-14.00	0.018
3 เมษายน 2568	14.00-15.00	0.016
3 เมษายน 2568	15.00-16.00	0.018
3 เมษายน 2568	16.00-17.00	0.019
3 เมษายน 2568	17.00-18.00	0.013
3 เมษายน 2568	18.00-19.00	0.010
3 เมษายน 2568	19.00-20.00	0.009
3 เมษายน 2568	20.00-21.00	0.012
3 เมษายน 2568	21.00-22.00	0.016
3 เมษายน 2568	22.00-23.00	0.014
3 เมษายน 2568	23.00-00.00	0.015
4 เมษายน 2568	00.00-01.00	0.016
4 เมษายน 2568	01.00-02.00	0.014
4 เมษายน 2568	02.00-03.00	0.011
4 เมษายน 2568	03.00-04.00	0.016
4 เมษายน 2568	04.00-05.00	0.011
4 เมษายน 2568	05.00-06.00	0.011
4 เมษายน 2568	06.00-07.00	0.011
4 เมษายน 2568	07.00-08.00	0.009
4 เมษายน 2568	08.00-09.00	0.005
4 เมษายน 2568	09.00-10.00	0.009

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0951

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
4 เมษายน 2568	10.00-11.00	0.005
4 เมษายน 2568	11.00-12.00	0.017
4 เมษายน 2568	12.00-13.00	0.009
4 เมษายน 2568	13.00-14.00	0.008
4 เมษายน 2568	14.00-15.00	0.008
4 เมษายน 2568	15.00-16.00	0.006
4 เมษายน 2568	16.00-17.00	0.005
4 เมษายน 2568	17.00-18.00	0.009
4 เมษายน 2568	18.00-19.00	0.011
4 เมษายน 2568	19.00-20.00	0.013
4 เมษายน 2568	20.00-21.00	0.011
4 เมษายน 2568	21.00-22.00	0.017
4 เมษายน 2568	22.00-23.00	0.016
4 เมษายน 2568	23.00-00.00	0.014
5 เมษายน 2568	00.00-01.00	0.016
5 เมษายน 2568	01.00-02.00	0.014
5 เมษายน 2568	02.00-03.00	0.016
5 เมษายน 2568	03.00-04.00	0.017
5 เมษายน 2568	04.00-05.00	0.016
5 เมษายน 2568	05.00-06.00	0.011
5 เมษายน 2568	06.00-07.00	0.016
5 เมษายน 2568	07.00-08.00	0.017
5 เมษายน 2568	08.00-09.00	0.011
5 เมษายน 2568	09.00-10.00	0.016

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0951

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
5 เมษายน 2568	10.00-11.00	0.004
5 เมษายน 2568	11.00-12.00	0.007
5 เมษายน 2568	12.00-13.00	0.003
5 เมษายน 2568	13.00-14.00	0.003
5 เมษายน 2568	14.00-15.00	0.003
5 เมษายน 2568	15.00-16.00	0.004
5 เมษายน 2568	16.00-17.00	0.011
5 เมษายน 2568	17.00-18.00	0.009
5 เมษายน 2568	18.00-19.00	0.008
5 เมษายน 2568	19.00-20.00	0.011
5 เมษายน 2568	20.00-21.00	0.012
5 เมษายน 2568	21.00-22.00	0.016
5 เมษายน 2568	22.00-23.00	0.014
5 เมษายน 2568	23.00-00.00	0.012
6 เมษายน 2568	00.00-01.00	0.016
6 เมษายน 2568	01.00-02.00	0.009
6 เมษายน 2568	02.00-03.00	0.007
6 เมษายน 2568	03.00-04.00	0.016
6 เมษายน 2568	04.00-05.00	0.014
6 เมษายน 2568	05.00-06.00	0.011
6 เมษายน 2568	06.00-07.00	0.016
6 เมษายน 2568	07.00-08.00	0.005
6 เมษายน 2568	08.00-09.00	0.009
6 เมษายน 2568	09.00-10.00	0.005

วิธีเก็บตัวอย่าง : PM-2.5 Sensors

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

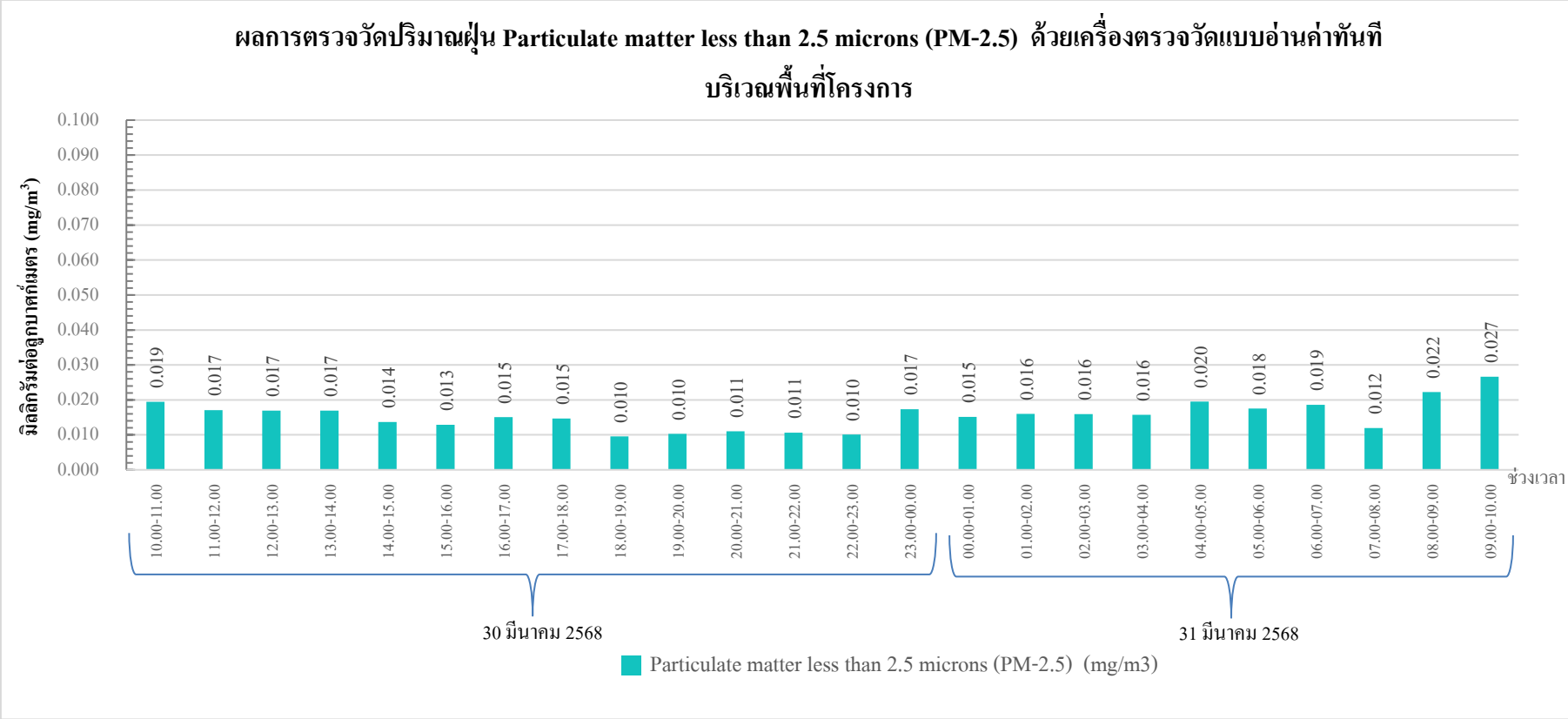
ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 3

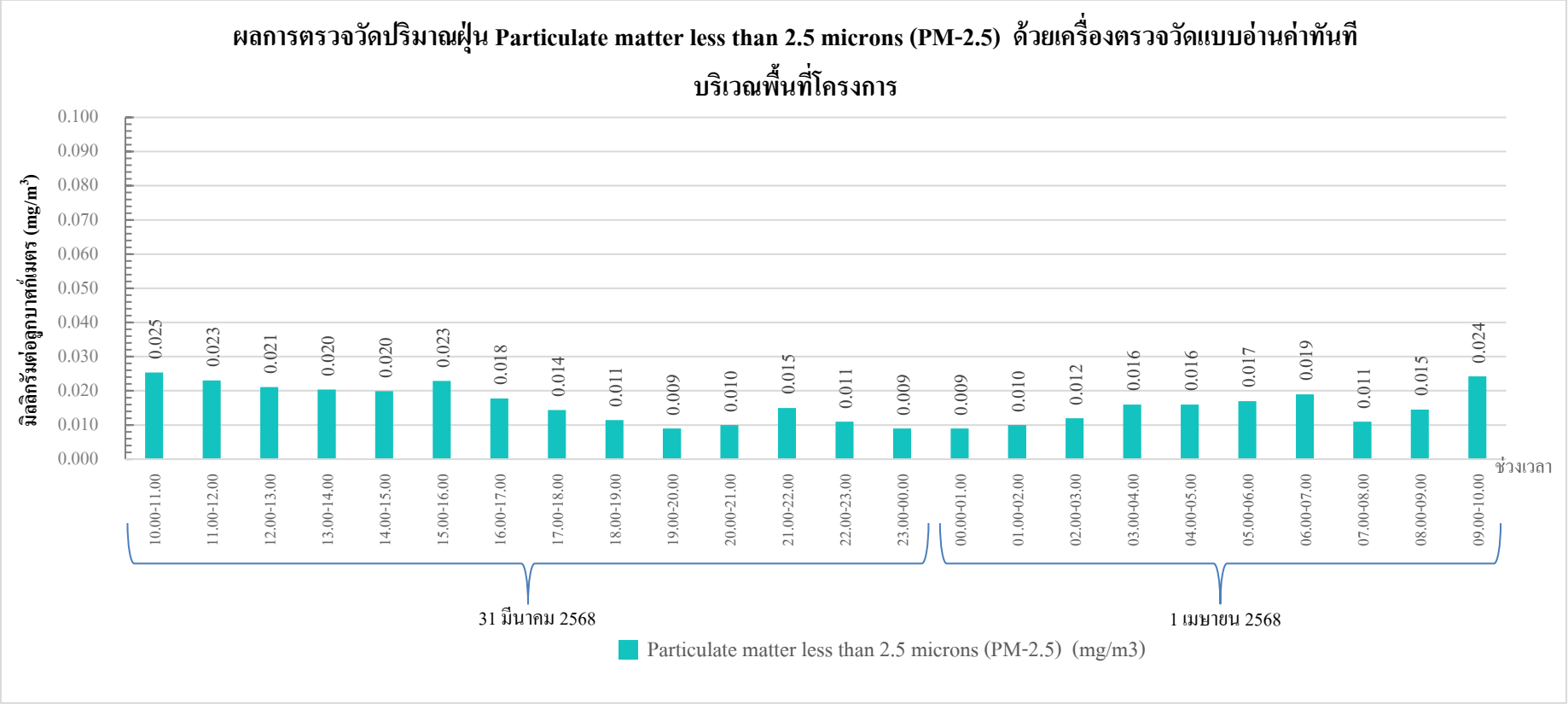
- กราฟแสดงผลการทดสอบปริมาณฝุ่น Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) แบบอ่านค่าทันที

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



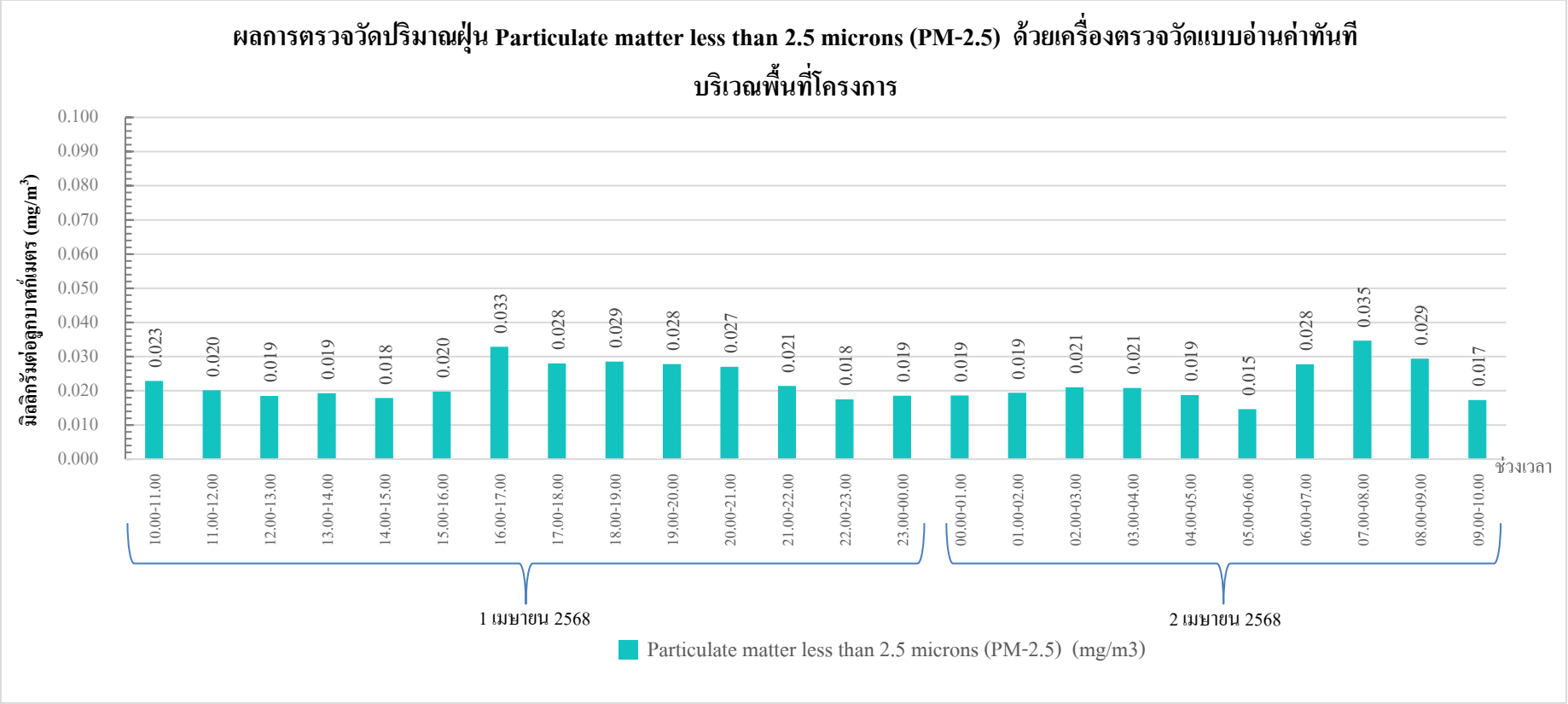
กราฟที่ 1 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที วันที่ 30-31 มีนาคม 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



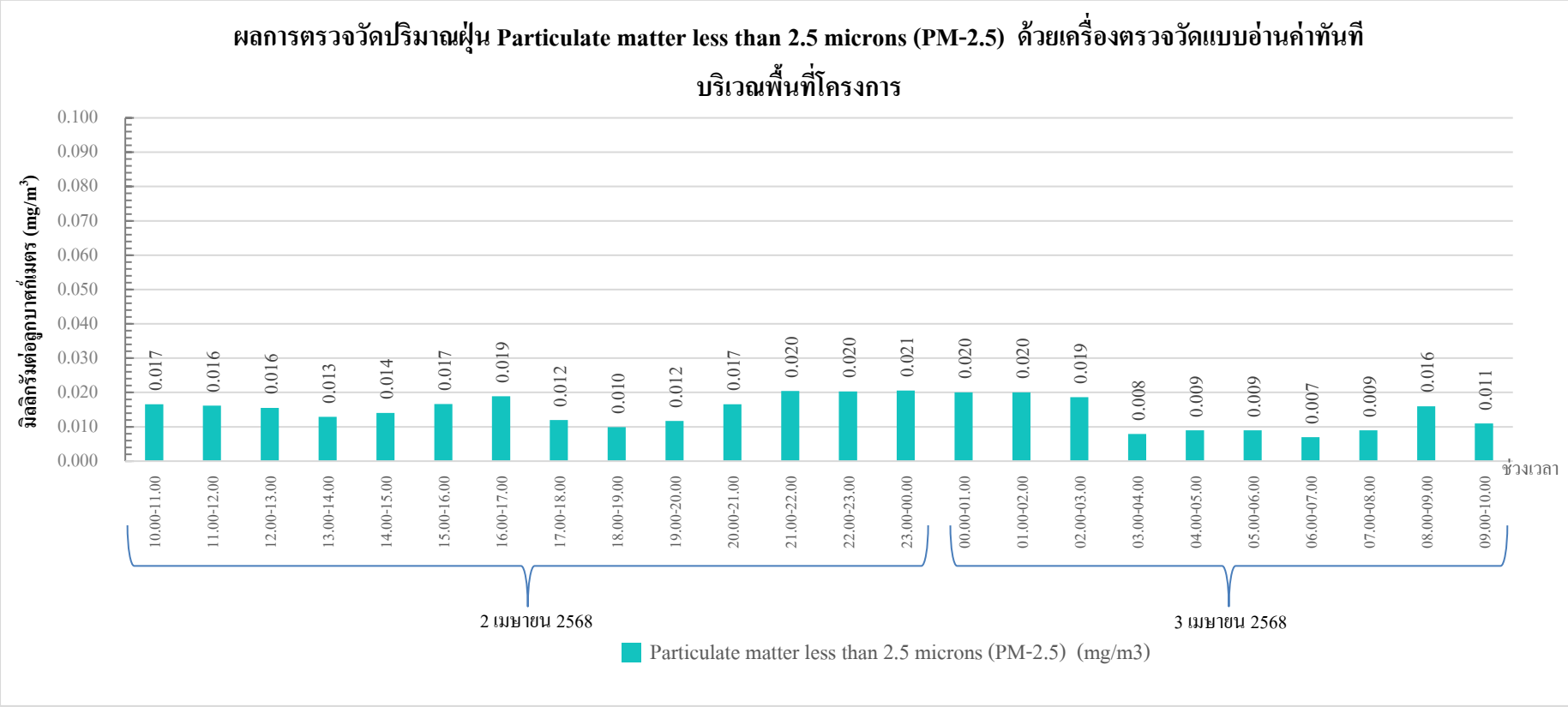
กราฟที่ 2 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที วันที่ 31 มีนาคม - 1 เมษายน 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



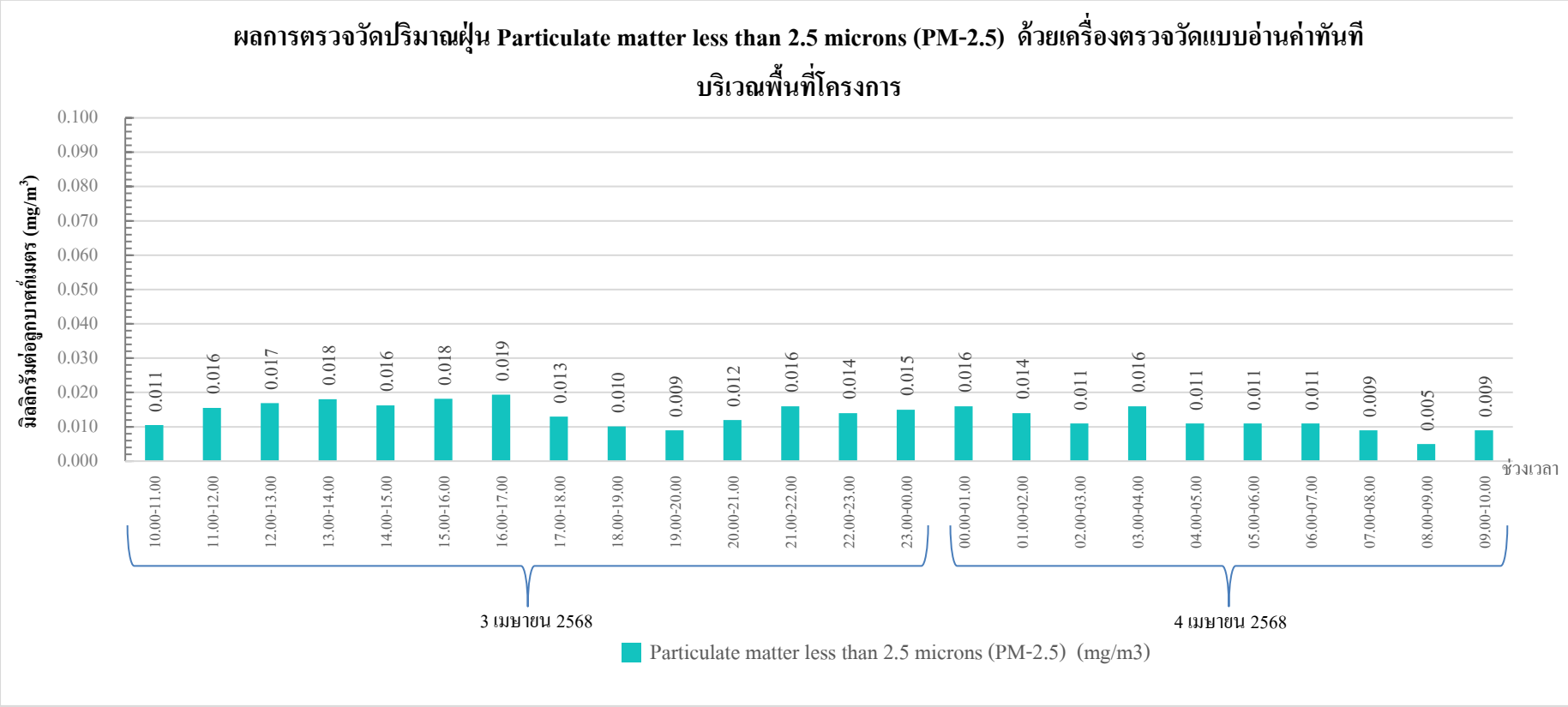
กราฟที่ 3 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที วันที่ 1-2 เมษายน 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



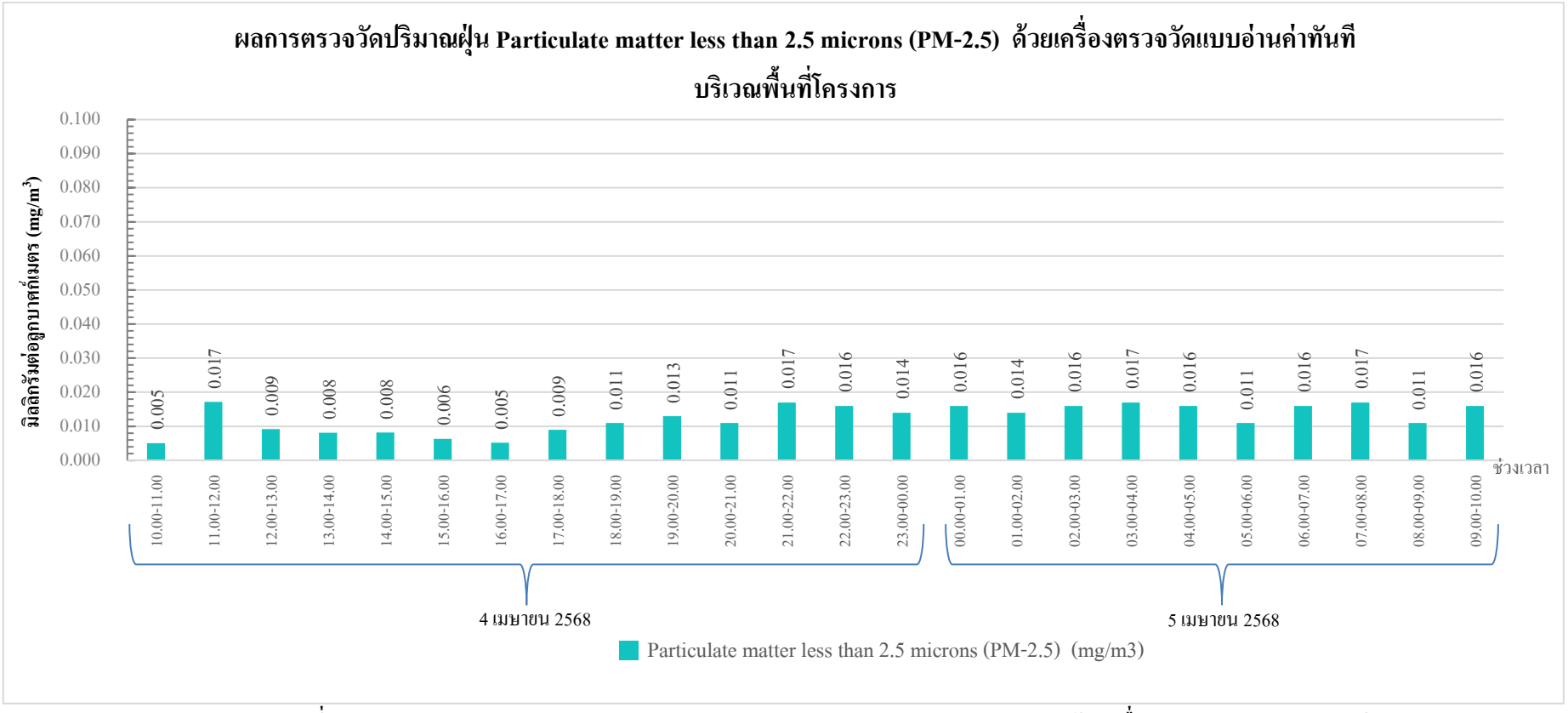
กราฟที่ 4 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 2-3 เมษายน 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



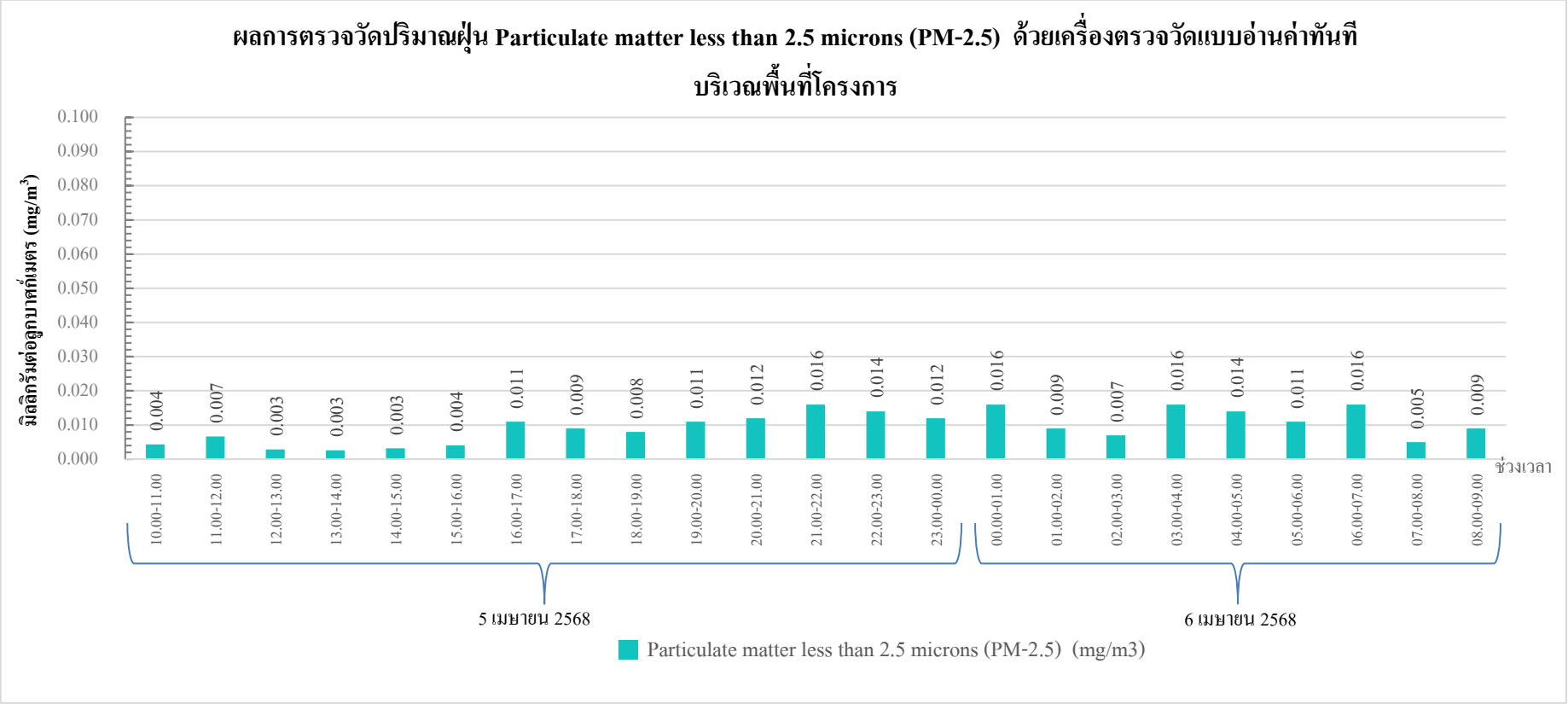
กราฟที่ 5 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที วันที่ 3-4 เมษายน 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



กราฟที่ 6 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที วันที่ 4-5 เมษายน 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



กราฟที่ 7 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 5-6 เมษายน 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1046

รายงานผลการทดสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท อีเดน สุพรีม คอร์เปอเรชั่น จำกัด

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 695 ซอยสุขุมวิท 50 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

ผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศ

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)
ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

วันที่เก็บตัวอย่าง : 6-13 เมษายน 2568 **วันที่รับตัวอย่าง** : 21 เมษายน 2568

วันที่ทดสอบ : 22 เมษายน 2568 **วันที่ออกรายงาน** : 29 เมษายน 2568

เครื่องมือ : Sound level meter, Model ST-11D, Serial No. 821486, ID No. NS-12-004
ปรับความถูกต้อง วันที่ 22 มีนาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 21 มีนาคม 2568
Sound level meter ACO, TYPE 6226, Serial No. 150010, ID No.CEM-SI-10
ปรับความถูกต้อง วันที่ 25 เมษายน 2567, หมดอายุ วันที่ 24 เมษายน 2568

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1046

ผลการทดสอบ

วันที่เก็บตัวอย่าง	**ผลการทดสอบ (dB(A))** บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		
	$L_{Aeq, 24\ hrs.}$	$L_{A90, 24\ hrs.}$	$L_{Amax, 24\ hrs.}$
6-7 เมษายน 2568	64.7	60.8	101
7-8 เมษายน 2568	64.7	61.7	103
8-9 เมษายน 2568	65.8	60.4	96.1
9-10 เมษายน 2568	66.4	62.6	91.7
10-11 เมษายน 2568	64.2	60.1	94.9
11-12 เมษายน 2568	63.3	59.0	87.5
12-13 เมษายน 2568	64.7	59.9	93.2
มาตรฐาน[1]	**≤ 70.0**	-	**≤ 115**
วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter			
วิธีทดสอบ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง การคำนวณค่าระดับเสียง พ.ศ. 2540			

หมายเหตุ[1]= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1046

ผลการทดสอบค่าระดับเสียงรบกวน

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)
ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

วันที่เก็บตัวอย่าง : 6-13 เมษายน 2568 **วันที่รับตัวอย่าง** : 21 เมษายน 2568

วันที่ทดสอบ : 22 เมษายน 2568 **วันที่ออกรายงาน** : 29 เมษายน 2568

เครื่องมือ : Sound level meter, Model ST-11D, Serial No. 821486, ID No. NS-12-004
ปรับความถูกต้อง วันที่ 22 มีนาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 21 มีนาคม 2568

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน) 6-7 เมษายน 2568		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด ($L_{Aeq, 1 hr.}$)	15.00-16.00	61.2	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq, 1 hr.}$)	19.00-20.00	57.3	-
ระดับเสียงพื้นฐาน ($L_{A90, 1 hr.}$)	19.00-20.00	54.5	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	58.9	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.4	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน) 7-8 เมษายน 2568		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด ($L_{Aeq, 1 hr.}$)	09.00-10.00	66.9	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq, 1 hr.}$)	05.00-06.00	63.0	-
ระดับเสียงพื้นฐาน ($L_{A90, 1 hr.}$)	05.00-06.00	59.0	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	64.6	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.6	≤10

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน(1)
	8-9 เมษายน 2568		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด ($L_{Aeq, 1 hr.}$)	14.00-15.00	64.9	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq, 1 hr.}$)	18.00-19.00	60.8	-
ระดับเสียงพื้นฐาน ($L_{A90, 1 hr.}$)	18.00-19.00	58.5	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	62.8	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.3	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน(1)
	9-10 เมษายน 2568		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด ($L_{Aeq, 1 hr.}$)	10.00-11.00	59.7	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq, 1 hr.}$)	06.00-07.00	56.6	-
ระดับเสียงพื้นฐาน ($L_{A90, 1 hr.}$)	06.00-07.00	52.0	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	56.8	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.8	≤10

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน(1)
	10-11 เมษายน 2568		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด ($L_{Aeq, 1 hr.}$)	15.00-16.00	61.1	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq, 1 hr.}$)	20.00-21.00	58.3	-
ระดับเสียงพื้นฐาน ($L_{A90, 1 hr.}$)	20.00-21.00	54.6	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	57.9	-
ค่าระดับการรบกวน	-	3.3	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน(1)
	11-12 เมษายน 2568		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด ($L_{Aeq, 1 hr.}$)	09.00-10.00	66.4	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq, 1 hr.}$)	04.00-05.00	62.2	-
ระดับเสียงพื้นฐาน ($L_{A90, 1 hr.}$)	04.00-05.00	59.3	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	64.3	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.0	≤10

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน) 12-13 เมษายน 2568		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด ($L_{Aeq,\ 1\ hr.}$)	13.00-14.00	64.6	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq,\ 1\ hr.}$)	18.00-19.00	61.8	-
ระดับเสียงพื้นฐาน ($L_{A90,\ 1\ hr.}$)	18.00-19.00	56.2	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	61.4	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.2	≤10
วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter			
วิธีทดสอบ : ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐานระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565			

หมายเหตุ [1]= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1046

ผลการทดสอบฝุ่น

จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	6-13 เมษายน 2568	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	21 เมษายน 2568
วันที่ทดสอบ	:	22 เมษายน 2568	**วันที่ออกรายงาน**	:	29 เมษายน 2568
เครื่องมือ	:	TE-5000 TSP High volume air sampler, Serial No. 3273, ID No. AB-09-012 ปรับความถูกต้อง วันที่ 15 ตุลาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 14 ตุลาคม 2568 TE-6070 PM10 High volume air sampler, Serial No. 3211, ID No. AB-10-010 ปรับความถูกต้อง วันที่ 27 กันยายน 2567, หมดอายุ วันที่ 26 กันยายน 2568 PM 2.5-PM 10 Air sampler, Model. 1400a, Serial No. 140AB254490412, ID No. AB-16-004 ปรับความถูกต้อง วันที่ 3 กันยายน 2567, หมดอายุ วันที่ 2 กันยายน 2568			

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1046

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ					
		Total suspended particulate		Particulate matter (PM-10)		Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5)	
		(mg/filter)	(mg/m^3)	(mg/filter)	(mg/m^3)	(mg/filter)	(mg/m^3)
1	6-7 เมษายน 2568	121	0.069	32	0.020	0.4	0.017
2	7-8 เมษายน 2568	171	0.098	38	0.023	0.4	0.019
3	8-9 เมษายน 2568	89	0.051	34	0.021	0.4	0.017
4	9-10 เมษายน 2568	97	0.056	36	0.022	0.4	0.018
5	10-11 เมษายน 2568	195	0.111	28	0.017	0.5	0.020
6	11-12 เมษายน 2568	81	0.046	34	0.021	0.3	0.015
7	12-13 เมษายน 2568	76	0.043	28	0.017	0.2	0.008
มาตรฐาน		-	**≤ 0.33**[(1)]	-	**≤ 0.12**[(1)]	-	**≤ 0.0375**[(2)]
LOQ[(3)]		10	0.005	3	0.001	-	-

วิธีเก็บตัวอย่าง : Total suspended particulate เก็บตัวอย่างด้วย High volume air sampler
Particulate matter (PM-10) เก็บตัวอย่างด้วย High volume PM-10 air sampler
Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) เก็บตัวอย่างด้วย Selective high-volume air sampler

วิธีทดสอบ : Total suspended particulate ทดสอบด้วย United states environmental protection agency, EPA, 40 CFR, method 50, Appendix B (Exclude sampling)
Particulate matter (PM-10) ทดสอบด้วย United states environmental protection agency, EPA, 40 CFR, method 50, Appendix J (Exclude sampling)
Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) ทดสอบด้วย United states environmental protection agency 40 CFR, Method 50, Appendix L

หมายเหตุ[(1)] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
[(2)] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป ลงวันที่ 8 กรกฎาคม 2565
[(3)]= Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1046

ผลการทดสอบความสั่นสะเทือน

จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	6-13 เมษายน 2568	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	21 เมษายน 2568
วันที่ทดสอบ	:	22 เมษายน 2568	**วันที่ออกรายงาน**	:	29 เมษายน 2568
เครื่องมือ	:	Vibration meter, Instantel, Model micromate, Serial No. UM15904, ID No.VB-01-002 ปรับความถูกต้อง วันที่ 14-18 มีนาคม 2568, หมดอายุ วันที่ 13 มีนาคม 2569			

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1046

ผลการทดสอบ

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง[3]	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)
7 เมษายน 2568						
08.33	0.415	5.83	0.695	8.04	0.664	5.14
09.47	0.826	7.85	1.026	6.41	0.714	6.82
10.21	0.541	8.02	1.064	6.01	0.855	6.96
11.39	0.300	7.05	0.533	7.00	0.281	6.52
13.15	0.469	4.18	0.932	4.75	0.666	3.25
14.47	0.404	6.51	0.801	5.10	0.632	5.71
15.17	0.398	6.15	0.635	5.57	0.501	5.51
16.28	0.845	7.24	1.076	5.50	0.995	6.16
8 เมษายน 2568						
08.21	0.756	8.55	0.914	7.84	0.653	7.64
09.35	0.736	4.96	1.211	4.92	0.923	3.75
10.30	0.443	6.68	0.723	5.25	0.490	5.96
11.47	0.521	7.56	0.618	7.73	0.432	6.94
13.22	0.465	6.99	0.824	9.60	0.448	6.17
14.14	0.353	3.76	0.735	4.05	0.275	3.03
15.22	0.387	7.31	0.552	5.88	0.379	6.76
16.46	0.758	9.95	0.829	8.94	0.435	9.12
LOQ[2]	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง[3]	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)
9 เมษายน 2568						
08.13	0.957	5.45	1.422	4.63	1.311	4.03
19.23	0.924	5.56	0.821	5.40	1.129	4.74
10.43	0.366	12.34	0.547	6.26	0.358	11.79
11.15	0.481	8.43	0.741	5.94	0.646	7.69
13.14	0.523	8.41	0.649	5.39	0.633	7.76
14.48	0.494	5.48	0.913	5.44	0.418	4.57
15.34	0.489	6.35	0.686	5.40	0.321	5.66
16.14	0.479	10.43	0.884	8.86	0.369	9.55
10 เมษายน 2568						
08.24	0.837	5.76	0.956	5.73	0.644	4.80
10.01	0.388	6.52	0.648	5.56	0.364	5.87
10.38	0.579	5.95	0.737	5.52	0.445	5.21
12.05	0.549	6.16	0.691	5.20	0.486	5.47
13.43	0.689	6.20	0.856	4.84	0.484	5.34
14.16	0.459	6.61	0.727	4.95	0.483	5.88
15.06	0.461	6.40	0.587	5.06	0.446	5.81
16.42	0.458	5.95	0.672	6.48	0.475	5.28
LOQ[2]	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

.....
(ค

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง[3]	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)
11 เมษายน 2568						
08.46	0.939	6.71	1.260	5.37	0.874	5.45
09.21	0.783	5.96	1.146	6.49	0.696	4.81
10.07	0.609	12.67	0.960	7.32	0.663	11.71
11.33	0.994	5.27	1.627	5.76	0.807	3.64
13.47	0.964	9.14	1.307	12.99	0.787	7.83
14.30	0.732	9.39	0.763	11.27	0.677	8.63
15.38	0.685	11.43	0.899	10.21	0.655	10.53
16.09	0.652	12.58	0.987	7.47	0.908	11.59
12 เมษายน 2568						
08.34	0.476	6.30	0.657	5.91	0.367	5.65
09.11	0.341	6.01	0.593	5.25	0.309	5.42
10.27	0.721	7.44	0.870	7.35	0.658	6.57
11.34	0.386	13.76	0.544	11.76	0.402	13.22
13.06	0.671	13.80	0.775	17.73	0.499	13.03
14.15	0.426	8.15	0.694	7.86	0.324	7.45
15.35	0.773	9.67	0.875	9.52	0.492	8.80
16.44	0.534	3.97	0.676	4.16	0.416	3.30
LOQ[2]	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00
วิธีเก็บตัวอย่าง : Vibration meter						
วิธีทดสอบ : DIN 4150						

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเหตุ (1) = ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak particle velocity)

(2) = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

(3) = วันที่ 6 เมษายน และวันที่ 13 เมษายน 2568 ความเร็วอนุภาคสูงสุดมีค่าต่ำมาก Vibration meter ไม่สามารถตรวจพบความเร็วอนุภาคสูงสุดได้

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 2

- รายงานผลการทดสอบฝุ่นในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1046

ผลการทดสอบฝุ่นในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device)

จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	6-13 เมษายน 2568	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	21 เมษายน 2568
วันที่ทดสอบ	:	22 เมษายน 2568	**วันที่ออกรายงาน**	:	29 เมษายน 2568
เครื่องมือ	:	Real time monitoring device No. AB-22-001			

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :





CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1046

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
6 เมษายน 2568	10.00-11.00	0.002
6 เมษายน 2568	11.00-12.00	0.002
6 เมษายน 2568	12.00-13.00	0.003
6 เมษายน 2568	13.00-14.00	0.004
6 เมษายน 2568	14.00-15.00	0.004
6 เมษายน 2568	15.00-16.00	0.005
6 เมษายน 2568	16.00-17.00	0.006
6 เมษายน 2568	17.00-18.00	0.005
6 เมษายน 2568	18.00-19.00	0.004
6 เมษายน 2568	19.00-20.00	0.005
6 เมษายน 2568	20.00-21.00	0.006
6 เมษายน 2568	21.00-22.00	0.005
6 เมษายน 2568	22.00-23.00	0.007
6 เมษายน 2568	23.00-00.00	0.006
7 เมษายน 2568	00.00-01.00	0.005
7 เมษายน 2568	01.00-02.00	0.004
7 เมษายน 2568	02.00-03.00	0.003
7 เมษายน 2568	03.00-04.00	0.003
7 เมษายน 2568	04.00-05.00	0.003
7 เมษายน 2568	05.00-06.00	0.001
7 เมษายน 2568	06.00-07.00	0.002
7 เมษายน 2568	07.00-08.00	0.003
7 เมษายน 2568	08.00-09.00	0.005
7 เมษายน 2568	09.00-10.00	0.011

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
7 เมษายน 2568	10.00-11.00	0.009
7 เมษายน 2568	11.00-12.00	0.014
7 เมษายน 2568	12.00-13.00	0.009
7 เมษายน 2568	13.00-14.00	0.012
7 เมษายน 2568	14.00-15.00	0.017
7 เมษายน 2568	15.00-16.00	0.016
7 เมษายน 2568	16.00-17.00	0.012
7 เมษายน 2568	17.00-18.00	0.006
7 เมษายน 2568	18.00-19.00	0.007
7 เมษายน 2568	19.00-20.00	0.006
7 เมษายน 2568	20.00-21.00	0.006
7 เมษายน 2568	21.00-22.00	0.007
7 เมษายน 2568	22.00-23.00	0.006
7 เมษายน 2568	23.00-00.00	0.005
8 เมษายน 2568	00.00-01.00	0.007
8 เมษายน 2568	01.00-02.00	0.007
8 เมษายน 2568	02.00-03.00	0.006
8 เมษายน 2568	03.00-04.00	0.007
8 เมษายน 2568	04.00-05.00	0.009
8 เมษายน 2568	05.00-06.00	0.011
8 เมษายน 2568	06.00-07.00	0.009
8 เมษายน 2568	07.00-08.00	0.006
8 เมษายน 2568	08.00-09.00	0.012
8 เมษายน 2568	09.00-10.00	0.016

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
8 เมษายน 2568	10.00-11.00	0.014
8 เมษายน 2568	11.00-12.00	0.013
8 เมษายน 2568	12.00-13.00	0.019
8 เมษายน 2568	13.00-14.00	0.015
8 เมษายน 2568	14.00-15.00	0.018
8 เมษายน 2568	15.00-16.00	0.017
8 เมษายน 2568	16.00-17.00	0.010
8 เมษายน 2568	17.00-18.00	0.008
8 เมษายน 2568	18.00-19.00	0.007
8 เมษายน 2568	19.00-20.00	0.006
8 เมษายน 2568	20.00-21.00	0.008
8 เมษายน 2568	21.00-22.00	0.007
8 เมษายน 2568	22.00-23.00	0.008
8 เมษายน 2568	23.00-00.00	0.008
9 เมษายน 2568	00.00-01.00	0.009
9 เมษายน 2568	01.00-02.00	0.008
9 เมษายน 2568	02.00-03.00	0.008
9 เมษายน 2568	03.00-04.00	0.009
9 เมษายน 2568	04.00-05.00	0.009
9 เมษายน 2568	05.00-06.00	0.008
9 เมษายน 2568	06.00-07.00	0.009
9 เมษายน 2568	07.00-08.00	0.007
9 เมษายน 2568	08.00-09.00	0.011
9 เมษายน 2568	09.00-10.00	0.011

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

...

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1046

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
9 เมษายน 2568	10.00-11.00	0.008
9 เมษายน 2568	11.00-12.00	0.010
9 เมษายน 2568	12.00-13.00	0.008
9 เมษายน 2568	13.00-14.00	0.011
9 เมษายน 2568	14.00-15.00	0.012
9 เมษายน 2568	15.00-16.00	0.014
9 เมษายน 2568	16.00-17.00	0.014
9 เมษายน 2568	17.00-18.00	0.010
9 เมษายน 2568	18.00-19.00	0.008
9 เมษายน 2568	19.00-20.00	0.004
9 เมษายน 2568	20.00-21.00	0.003
9 เมษายน 2568	21.00-22.00	0.004
9 เมษายน 2568	22.00-23.00	0.004
9 เมษายน 2568	23.00-00.00	0.004
10 เมษายน 2568	00.00-01.00	0.003
10 เมษายน 2568	01.00-02.00	0.011
10 เมษายน 2568	02.00-03.00	0.015
10 เมษายน 2568	03.00-04.00	0.018
10 เมษายน 2568	04.00-05.00	0.015
10 เมษายน 2568	05.00-06.00	0.004
10 เมษายน 2568	06.00-07.00	0.002
10 เมษายน 2568	07.00-08.00	0.008
10 เมษายน 2568	08.00-09.00	0.013
10 เมษายน 2568	09.00-10.00	0.083

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
10 เมษายน 2568	10.00-11.00	0.012
10 เมษายน 2568	11.00-12.00	0.018
10 เมษายน 2568	12.00-13.00	0.021
10 เมษายน 2568	13.00-14.00	0.018
10 เมษายน 2568	14.00-15.00	0.021
10 เมษายน 2568	15.00-16.00	0.020
10 เมษายน 2568	16.00-17.00	0.018
10 เมษายน 2568	17.00-18.00	0.019
10 เมษายน 2568	18.00-19.00	0.016
10 เมษายน 2568	19.00-20.00	0.010
10 เมษายน 2568	20.00-21.00	0.008
10 เมษายน 2568	21.00-22.00	0.005
10 เมษายน 2568	22.00-23.00	0.007
10 เมษายน 2568	23.00-00.00	0.006
11 เมษายน 2568	00.00-01.00	0.004
11 เมษายน 2568	01.00-02.00	0.003
11 เมษายน 2568	02.00-03.00	0.004
11 เมษายน 2568	03.00-04.00	0.005
11 เมษายน 2568	04.00-05.00	0.007
11 เมษายน 2568	05.00-06.00	0.012
11 เมษายน 2568	06.00-07.00	0.018
11 เมษายน 2568	07.00-08.00	0.019
11 เมษายน 2568	08.00-09.00	0.023
11 เมษายน 2568	09.00-10.00	0.019

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

..

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1046

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
11 เมษายน 2568	10.00-11.00	0.019
11 เมษายน 2568	11.00-12.00	0.021
11 เมษายน 2568	12.00-13.00	0.020
11 เมษายน 2568	13.00-14.00	0.016
11 เมษายน 2568	14.00-15.00	0.010
11 เมษายน 2568	15.00-16.00	0.015
11 เมษายน 2568	16.00-17.00	0.011
11 เมษายน 2568	17.00-18.00	0.011
11 เมษายน 2568	18.00-19.00	0.009
11 เมษายน 2568	19.00-20.00	0.008
11 เมษายน 2568	20.00-21.00	0.008
11 เมษายน 2568	21.00-22.00	0.009
11 เมษายน 2568	22.00-23.00	0.007
11 เมษายน 2568	23.00-00.00	0.005
12 เมษายน 2568	00.00-01.00	0.005
12 เมษายน 2568	01.00-02.00	0.006
12 เมษายน 2568	02.00-03.00	0.006
12 เมษายน 2568	03.00-04.00	0.006
12 เมษายน 2568	04.00-05.00	0.006
12 เมษายน 2568	05.00-06.00	0.005
12 เมษายน 2568	06.00-07.00	0.001
12 เมษายน 2568	07.00-08.00	0.005
12 เมษายน 2568	08.00-09.00	0.003
12 เมษายน 2568	09.00-10.00	0.001

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1046

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
12 เมษายน 2568	10.00-11.00	0.005
12 เมษายน 2568	11.00-12.00	0.008
12 เมษายน 2568	12.00-13.00	0.009
12 เมษายน 2568	13.00-14.00	0.002
12 เมษายน 2568	14.00-15.00	0.002
12 เมษายน 2568	15.00-16.00	0.001
12 เมษายน 2568	16.00-17.00	0.001
12 เมษายน 2568	17.00-18.00	0.004
12 เมษายน 2568	18.00-19.00	0.006
12 เมษายน 2568	19.00-20.00	0.001
12 เมษายน 2568	20.00-21.00	0.011
12 เมษายน 2568	21.00-22.00	0.009
12 เมษายน 2568	22.00-23.00	0.008
12 เมษายน 2568	23.00-00.00	0.008
13 เมษายน 2568	00.00-01.00	0.009
13 เมษายน 2568	01.00-02.00	0.007
13 เมษายน 2568	02.00-03.00	0.005
13 เมษายน 2568	03.00-04.00	0.005
13 เมษายน 2568	04.00-05.00	0.006
13 เมษายน 2568	05.00-06.00	0.006
13 เมษายน 2568	06.00-07.00	0.006
13 เมษายน 2568	07.00-08.00	0.007
13 เมษายน 2568	08.00-09.00	0.006
13 เมษายน 2568	09.00-10.00	0.009

วิธีเก็บตัวอย่าง : PM-2.5 Sensors

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

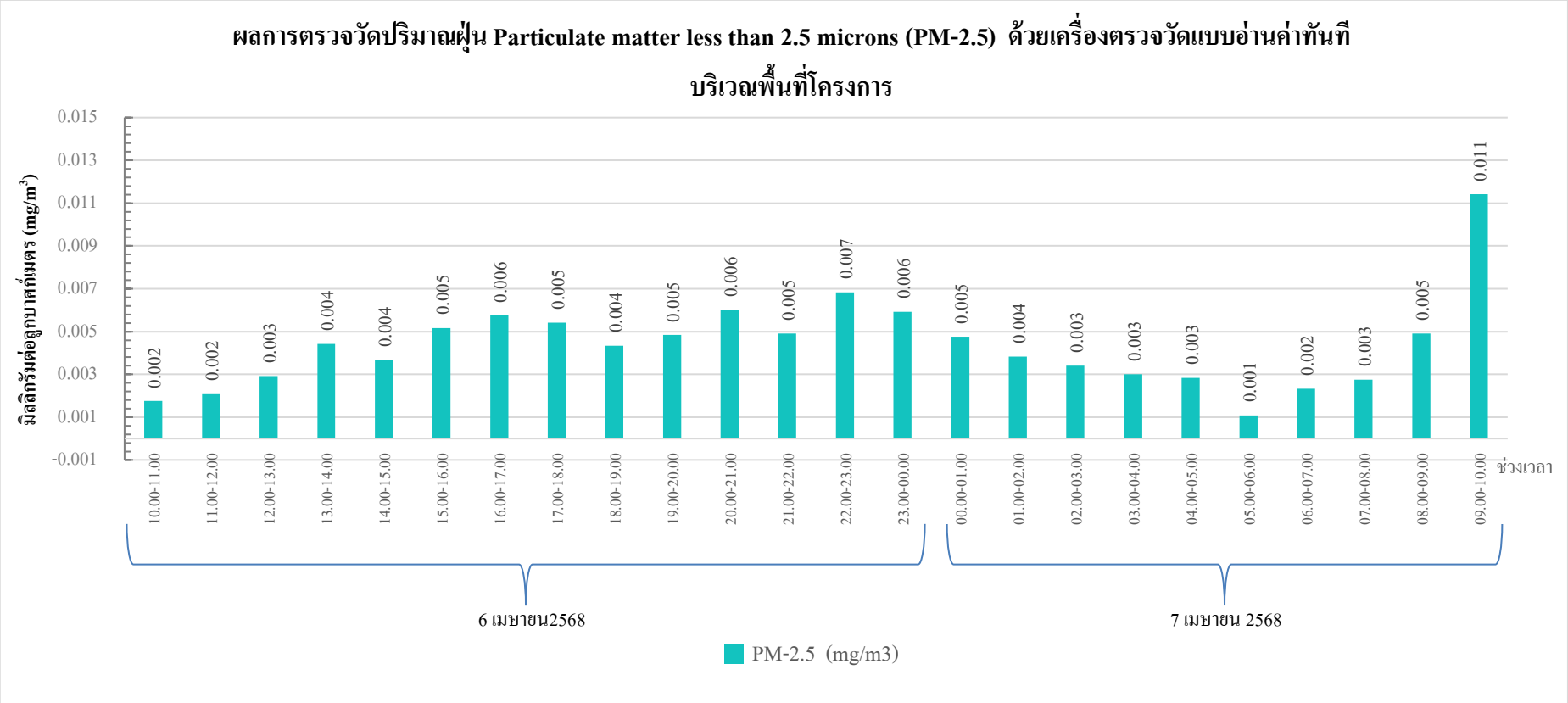
ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 3

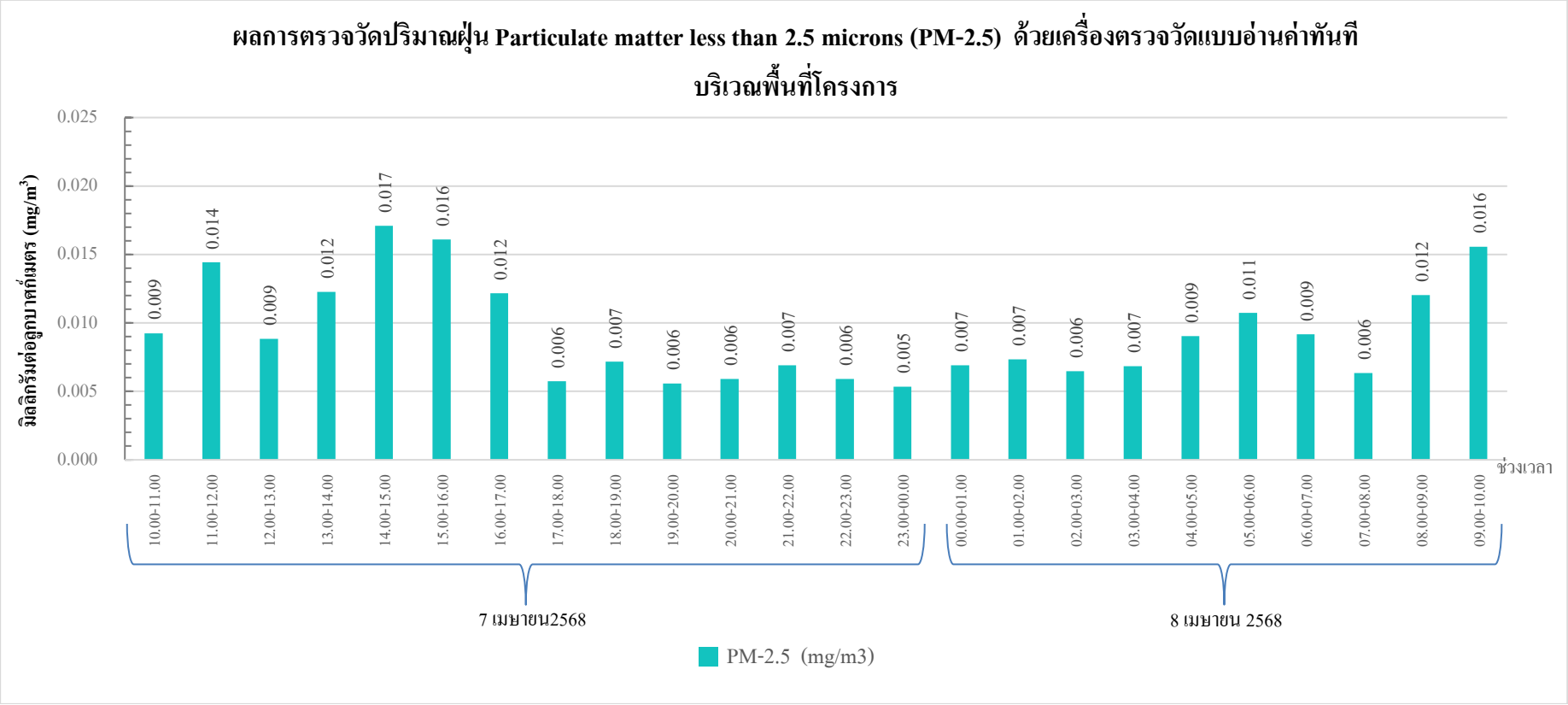
- กราฟแสดงผลการทดสอบปริมาณฝุ่น PM-2.5 แบบอ่านค่าทันที

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



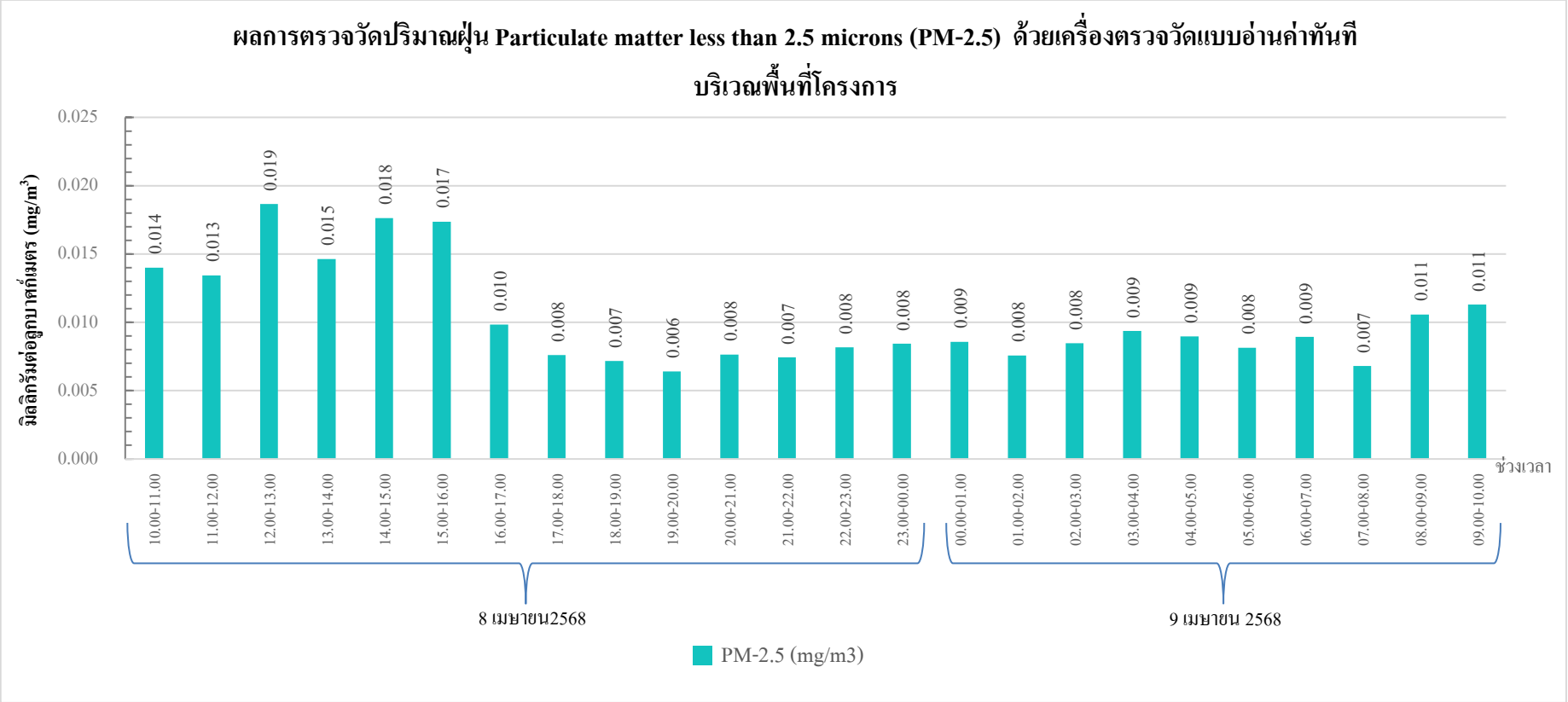
กราฟที่ 1 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 6-7 เมษายน 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



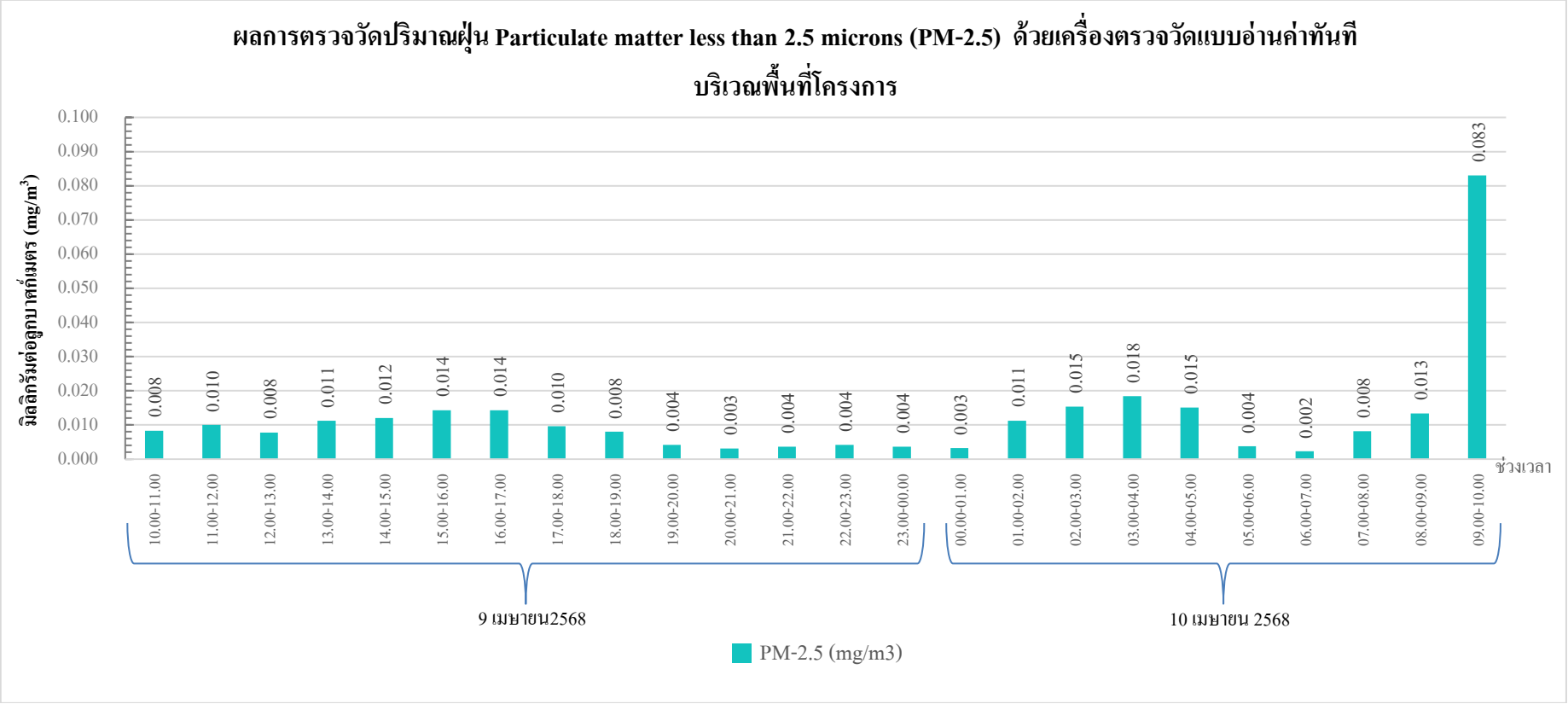
กราฟที่ 2 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 7-8 เมษายน 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



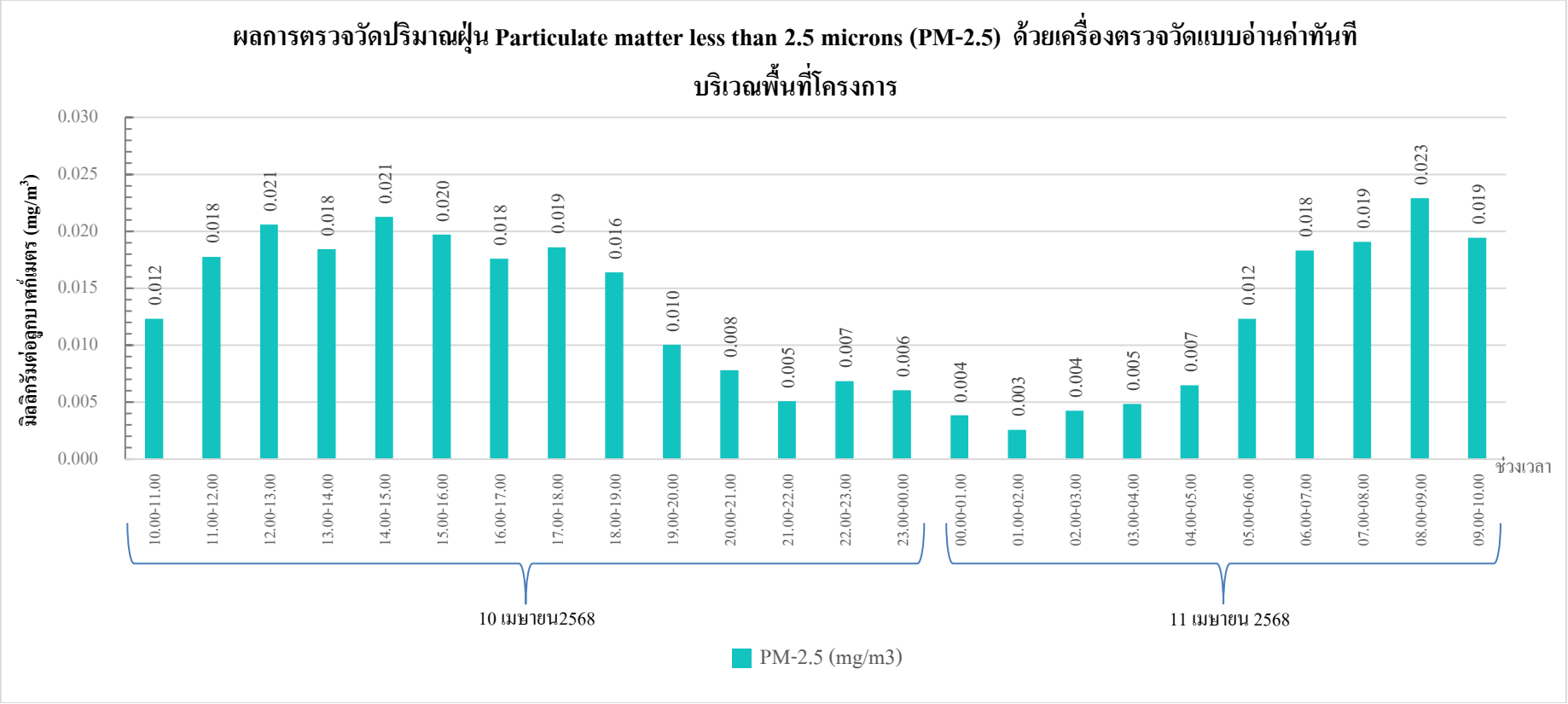
กราฟที่ 3 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 8-9 เมษายน 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



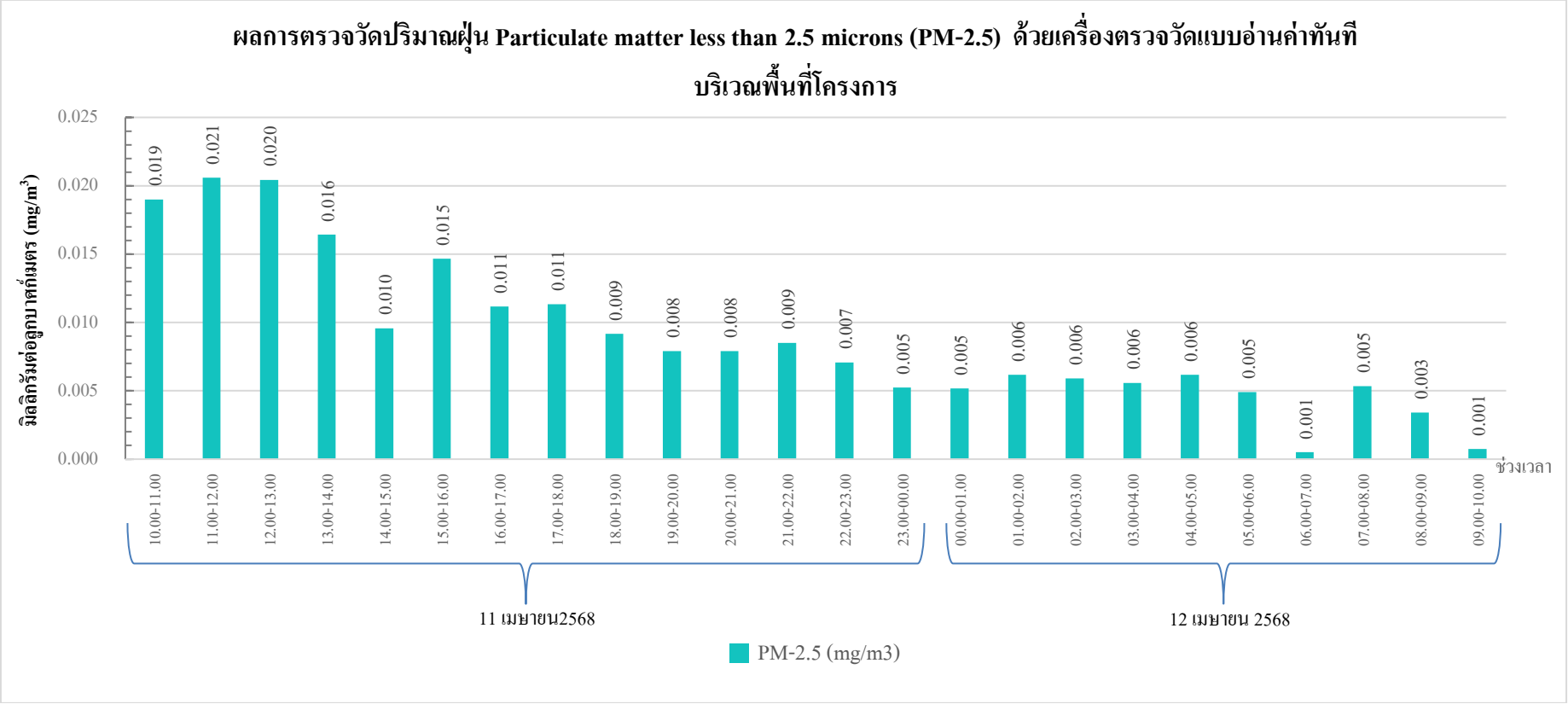
กราฟที่ 4 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 9-10 เมษายน 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



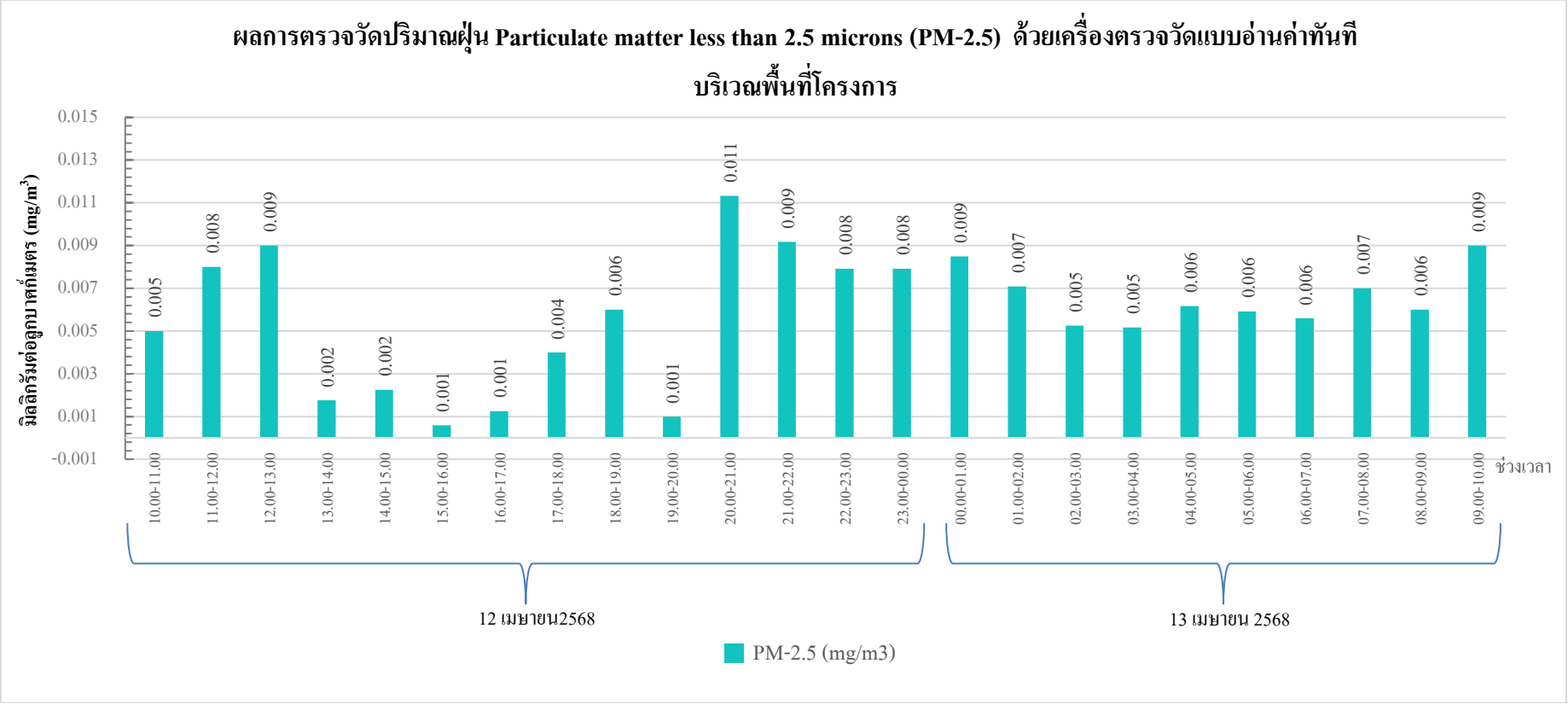
กราฟที่ 5 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 10-11 เมษายน 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



กราฟที่ 6 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 11-12 เมษายน 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



กราฟที่ 7 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 12-13 เมษายน 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1068

รายงานผลการทดสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท อีเดน สุพรีม คอร์เปอเรชั่น จำกัด

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 695 ซอยสุขุมวิท 50 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

ผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศ

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)
ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

วันที่เก็บตัวอย่าง : 13-20 เมษายน 2568 **วันที่รับตัวอย่าง** : 24 เมษายน 2568

วันที่ทดสอบ : 25 เมษายน 2568 **วันที่ออกรายงาน** : 12 พฤษภาคม 2568

เครื่องมือ : Sound level meter ACO, Model 6236, Serial No. 222129, ID No. NS-03-014
ปรับความถูกต้อง วันที่ 8-11 พฤศจิกายน 2567, หมดอายุ วันที่ 7 พฤศจิกายน 2568
Sound level meter ACO, TYPE 6226, Serial No. 150010, ID No.CEM-SI-10
ปรับความถูกต้อง วันที่ 25 เมษายน 2567, หมดอายุ วันที่ 24 เมษายน 2568

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1068

ผลการทดสอบ

วันที่เก็บตัวอย่าง	**ผลการทดสอบ (dB(A))** บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		
	$L_{Aeq, 24\ hrs.}$	$L_{A90, 24\ hrs.}$	$L_{Amax, 24\ hrs.}$
13-14 เมษายน 2568	67.9	60.8	95.5
14-15 เมษายน 2568	69.8	62.7	91.1
15-16 เมษายน 2568	65.8	60.4	96.1
16-17 เมษายน 2568	66.4	62.6	91.7
17-18 เมษายน 2568	64.2	60.1	94.9
18-19 เมษายน 2568	63.3	59.0	87.5
19-20 เมษายน 2568	64.9	59.4	95.5
มาตรฐาน[1]	**≤ 70.0**	-	**≤ 115**
วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter			
วิธีทดสอบ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง การคำนวณค่าระดับเสียง พ.ศ. 2540			

หมายเหตุ[1]= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1068

ผลการทดสอบค่าระดับเสียงรบกวน

จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	13-20 เมษายน 2568	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	24 เมษายน 2568
วันที่ทดสอบ	:	25 เมษายน 2568	**วันที่ออกรายงาน**	:	12 พฤษภาคม 2568
เครื่องมือ	:	Sound level meter ACO, Model 6236, Serial No. 222129, ID No. NS-03-014 ปรับความถูกต้อง วันที่ 8-11 พฤศจิกายน 2567, หมดอายุ วันที่ 7 พฤศจิกายน 2568			

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

....
(

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1068

ผลการทดสอบ

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน(1)
	13-14 เมษายน 2568		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด ($L_{Aeq, 1 hr.}$)	14.00-15.00	62.2	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq, 1 hr.}$)	20.00-21.00	57.3	-
ระดับเสียงพื้นฐาน ($L_{A90, 1 hr.}$)	20.00-21.00	54.5	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	60.5	-
ค่าระดับการรบกวน	-	6.0	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน(1)
	14-15 เมษายน 2568		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด ($L_{Aeq, 1 hr.}$)	09.00-10.00	67.1	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq, 1 hr.}$)	03.00-04.00	63.0	-
ระดับเสียงพื้นฐาน ($L_{A90, 1 hr.}$)	03.00-04.00	58.7	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	65.0	-
ค่าระดับการรบกวน	-	6.3	≤10

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน[1]
	15-16 เมษายน 2568		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด ($L_{Aeq, 1 hr.}$)	13.00-14.00	65.9	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq, 1 hr.}$)	19.00-20.00	60.8	-
ระดับเสียงพื้นฐาน ($L_{A90, 1 hr.}$)	19.00-20.00	58.5	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	64.3	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.8	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน[1]
	16-17 เมษายน 2568		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด ($L_{Aeq, 1 hr.}$)	10.00-11.00	60.7	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq, 1 hr.}$)	05.00-06.00	57.6	-
ระดับเสียงพื้นฐาน ($L_{A90, 1 hr.}$)	05.00-06.00	52.0	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	57.8	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.8	≤10

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน) 17-18 เมษายน 2568		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด ($L_{Aeq, 1 hr.}$)	13.00-14.00	66.6	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq, 1 hr.}$)	20.00-21.00	59.8	-
ระดับเสียงพื้นฐาน ($L_{A90, 1 hr.}$)	20.00-21.00	58.7	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	65.6	-
ค่าระดับการรบกวน	-	6.9	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน) 18-19 เมษายน 2568		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด ($L_{Aeq, 1 hr.}$)	09.00-10.00	73.5	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq, 1 hr.}$)	05.00-06.00	69.2	-
ระดับเสียงพื้นฐาน ($L_{A90, 1 hr.}$)	05.00-06.00	64.4	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	71.4	-
ค่าระดับการรบกวน	-	7.0	≤10

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน[1]
	19-20 เมษายน 2568		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด ($L_{Aeq,\ 1\ hr.}$)	14.00-15.00	63.7	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq,\ 1\ hr.}$)	18.00-19.00	58.5	-
ระดับเสียงพื้นฐาน ($L_{A90,\ 1\ hr.}$)	18.00-19.00	56.7	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	62.1	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.4	≤10
วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter			
วิธีทดสอบ : ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐานระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565			

หมายเหตุ [1]= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1068

ผลการทดสอบฝุ่น

จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	13-20 เมษายน 2568	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	24 เมษายน 2568
วันที่ทดสอบ	:	25 เมษายน 2568	**วันที่ออกรายงาน**	:	12 พฤษภาคม 2568
เครื่องมือ	:	TE-5000 TSP High volume air sampler, Serial No. 3273, ID No. AB-09-012 ปรับความถูกต้อง วันที่ 15 ตุลาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 14 ตุลาคม 2568 TE-6070 PM10 High volume air sampler, Serial No. 3211, ID No. AB-10-010 ปรับความถูกต้อง วันที่ 27 กันยายน 2567, หมดอายุ วันที่ 26 กันยายน 2568 PM 2.5-PM 10 Air sampler, Model. 1400a, Serial No. 140AB254490412, ID No. AB-16-004 ปรับความถูกต้อง วันที่ 3 กันยายน 2567, หมดอายุ วันที่ 2 กันยายน 2568			

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1068

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ					
		Total suspended particulate		Particulate matter (PM-10)		Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5)	
		(mg/filter)	(mg/m^3)	(mg/filter)	(mg/m^3)	(mg/filter)	(mg/m^3)
1	13-14 เมษายน 2568	38	0.022	27	0.016	0.3	0.011
2	14-15 เมษายน 2568	40	0.023	35	0.021	0.3	0.014
3	15-16 เมษายน 2568	39	0.022	32	0.019	0.4	0.017
4	16-17 เมษายน 2568	48	0.028	33	0.020	0.3	0.014
5	17-18 เมษายน 2568	40	0.023	28	0.017	0.2	0.007
6	18-19 เมษายน 2568	38	0.022	27	0.016	0.2	0.010
7	19-20 เมษายน 2568	33	0.019	18	0.011	0.2	0.009
มาตรฐาน		-	**≤ 0.33**[1]	-	**≤ 0.12**[1]	-	**≤ 0.0375**[2]
LOQ[3]		10	0.005	3	0.001	-	-

วิธีเก็บตัวอย่าง : Total suspended particulate เก็บตัวอย่างด้วย High volume air sampler

Particulate matter (PM-10) เก็บตัวอย่างด้วย High volume PM-10 air sampler

Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) เก็บตัวอย่างด้วย Selective high-volume air sampler

วิธีทดสอบ : Total suspended particulate ทดสอบด้วย United states environmental protection agency, EPA, 40 CFR, method 50, Appendix B (Exclude sampling)

Particulate matter (PM-10) ทดสอบด้วย United states environmental protection agency, EPA, 40 CFR, method 50, Appendix J (Exclude sampling)

Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) ทดสอบด้วย United states environmental protection agency 40 CFR, Method 50, Appendix L

หมายเหตุ[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป ลงวันที่ 8 กรกฎาคม 2565

[3]= Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1068

ผลการทดสอบความสั่นสะเทือน

จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	13-20 เมษายน 2568	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	24 เมษายน 2568
วันที่ทดสอบ	:	25 เมษายน 2568	**วันที่ออกรายงาน**	:	12 พฤษภาคม 2568
เครื่องมือ	:	Vibration meter, Instantel, Model micromate, Serial No. UM15904, ID No.VB-01-002 ปรับความถูกต้อง วันที่ 14-18 มีนาคม 2568, หมดอายุ วันที่ 13 มีนาคม 2569			

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1068

ผลการทดสอบ

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง[3]	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)
14 เมษายน 2568						
08.29	0.898	5.62	1.172	5.08	1.001	5.66
09.39	0.865	5.73	0.929	5.85	0.819	6.37
10.59	0.307	12.51	0.715	6.71	0.482	13.42
12.10	0.422	8.60	0.616	6.39	0.336	9.55
13.30	0.464	8.58	0.799	5.84	0.323	9.39
15.04	0.435	5.65	0.982	5.89	0.728	6.20
15.50	0.430	6.52	0.652	5.85	0.452	7.29
16.30	0.420	10.26	0.635	9.31	0.595	8.42
15 เมษายน 2568						
08.50	0.417	6.47	0.657	6.36	0.556	7.03
09.27	0.282	6.17	0.857	5.70	0.619	6.80
10.43	0.662	7.61	0.870	7.80	0.348	7.95
11.50	0.327	12.59	0.544	11.31	0.286	10.84
13.21	0.612	11.25	0.775	12.28	0.389	9.26
14.31	0.367	8.31	0.694	8.31	0.634	8.83
15.51	0.714	9.84	0.875	9.97	0.282	10.18
16.59	0.475	3.81	0.676	4.61	0.306	1.91
LOQ[2]	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

.....
(ด[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง[3]	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)
16 เมษายน 2568						
09.02	0.880	6.88	1.260	5.82	0.564	6.83
09.36	0.724	6.12	1.146	6.94	0.386	6.19
10.23	0.550	12.84	0.960	7.78	0.353	13.09
11.49	0.935	5.43	1.127	6.21	0.497	5.02
14.03	0.605	9.31	0.807	13.44	0.477	9.21
14.46	0.673	9.56	0.763	11.72	0.367	10.01
15.54	0.626	11.60	0.899	10.66	0.345	11.91
16.25	0.593	12.41	0.987	7.92	0.598	10.21
17 เมษายน 2568						
08.39	0.421	5.65	0.628	7.14	0.289	5.72
09.52	0.823	8.92	0.970	5.95	0.348	8.09
10.27	0.407	7.44	0.989	5.71	0.470	6.75
12.05	0.329	8.09	0.445	6.67	0.255	7.82
13.17	0.374	3.95	0.896	5.60	0.320	4.50
14.53	0.393	7.16	0.753	6.02	0.274	6.98
15.23	0.262	5.54	0.815	5.43	0.735	5.31
16.34	0.701	7.93	0.991	5.10	0.600	5.03
LOQ[2]	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

....
([redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง[3]	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)
18 เมษายน 2568						
08.27	0.611	7.86	0.828	7.43	0.257	7.22
09.41	0.733	5.69	1.155	4.82	0.557	6.14
10.56	0.309	6.09	0.648	4.95	0.255	5.75
12.13	0.550	8.61	0.751	7.31	0.342	8.25
13.28	0.364	6.73	0.782	9.63	0.716	6.58
14.20	0.346	4.52	0.816	5.09	0.654	5.47
15.28	0.251	6.71	0.475	5.56	0.342	6.51
16.52	0.614	10.63	0.744	8.54	0.485	7.99
19 เมษายน 2568						
08.19	0.833	4.97	1.067	4.43	0.736	4.01
09.29	0.521	6.29	0.765	5.29	0.367	6.01
10.49	0.382	10.42	0.725	5.96	0.593	11.58
11.20	0.510	9.48	0.624	5.51	0.248	9.22
13.40	0.428	8.22	0.613	6.20	0.287	8.29
14.54	0.483	6.13	0.865	6.37	0.655	5.83
15.40	0.353	5.75	0.698	5.08	0.375	5.42
16.20	0.335	11.11	0.799	8.46	0.645	8.42
LOQ[2]	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00
วิธีเก็บตัวอย่าง : Vibration meter						
วิธีทดสอบ : DIN 4150						

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเหตุ (1) = ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak particle velocity)

(2) = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

(3) = วันที่ 13 เมษายน และวันที่ 20 เมษายน 2568 ความเร็วอนุภาคสูงสุดมีค่าต่ำมาก Vibration meter ไม่สามารถตรวจพบความเร็วอนุภาคสูงสุดได้

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

....
(

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1048

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำทิ้ง

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท อีเดน สุพรีม คอร์เปอเรชั่น จำกัด

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 695 ซอยสุขุมวิท 50 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำทิ้ง

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณน้ำทิ้งบ่อสุดท้ายก่อนระบายลงท่อระบายน้ำ

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)
ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 เมษายน 2568 **วันที่รับตัวอย่าง** : 18 เมษายน 2568

วันที่ทดสอบ : 18 เมษายน-7 พฤษภาคม 2568 **วันที่ออกรายงาน** : 12 พฤษภาคม 2568

เครื่องมือ : Analytical balance “Sartorius” Model BSA Series, Serial No. SWB3139614148, ID No. CI-01-003
DO meter “YSI” Model 5000/5100, Serial No. 18L109487, ID No. WW-15-001
Incubator “Binder”Model KB240, Serial No. 20180000012164, ID No. WW-16-001
Oven “Memmert” Model MEM-1 UF55, Serial No. B219.0142, ID No. WW-05-002
pH meter “Thermo fisher” Model orion versaster pro, Serial No. 12260, ID No. WW-03-001
Distillation unit vepodest “Gerhardt” Model VAP 200, Serial No. 5200 18 0181, ID No. WW-20-001
Turbosog “Gerhardt” Model TUR, Serial No. 6300 18 0137, ID No. WW-21-001
Rotary evaporator “KNF” Model RC600, Serial No. 6.12360309, ID No. WW-17-001

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1048

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD[2]	LOQ[3]	ผลการทดสอบ บริเวณน้ำทิ้งบ่อสุดท้ายก่อนระบายลงท่อระบายน้ำ 17 เมษายน 2568	มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งอาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ค[1]
pH [##]	-	-	-	7.7	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD)[##]	mg/L	1	2	4	≤ 40
Total suspended solids (TSS)[##]	mg/L	1	2	2	≤ 50
Settleable solids	ml/L	-	0.1	< 0.1	-
Total dissolved solids (TDS)[##]	mg/L	1	3	247	≤ 1,300
Sulfide[##]	mg/L	0.3	0.5	ND[4]	≤ 1.0
Total kjeldahl nitrogen (TKN)[##]	mg/L	1	2	< 2	≤ 40
Oil and grease[##]	mg/L	0.5	1.6	< 1.6	≤ 20
ลักษณะตัวอย่าง				ไม่มีสี ใส มีตะกอนเล็กน้อย	

วิธีทดสอบ :

1. pH : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 4500-H^+ B
2. Biochemical oxygen demand (BOD) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 5210 B
3. Total suspended solids (TSS) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 2540 D
4. Settleable solids : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 2540 F
5. Total dissolved solids (TDS) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 2540 C
6. Sulfide : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th ed., 2023, Part 4500-S^{2-} F

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

วิธีทดสอบ (ต่อ) :	7. Total kjeldahl nitrogen (TKN) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 4500-N_{org} B 8. Oil and grease : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 5520 B

หมายเหตุ

(1)= ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

(2)= Limit of detection (ขีดจำกัดต่ำสุดของวิธีทดสอบ)

(3)= Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

(4)= Not detectable (ไม่สามารถตรวจวัดได้ ; ค่าที่ได้น้อยกว่า LOD)

(##)= รายการทดสอบที่ได้รับความเห็นชอบให้วิเคราะห์ได้จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม โดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด เลขทะเบียน ว-131

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

.....

(ด[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 2

- รายงานผลการทดสอบฝุ่นในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1068

ผลการทดสอบฝุ่นในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device)

จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	13-20 เมษายน 2568	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	24 เมษายน 2568
วันที่ทดสอบ	:	25 เมษายน 2568	**วันที่ออกรายงาน**	:	12 พฤษภาคม 2568
เครื่องมือ	:	Real time monitoring device No. AB-22-001			

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :





C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1068

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
13 เมษายน 2568	10.00-11.00	0.010
13 เมษายน 2568	11.00-12.00	0.007
13 เมษายน 2568	12.00-13.00	0.005
13 เมษายน 2568	13.00-14.00	0.005
13 เมษายน 2568	14.00-15.00	0.004
13 เมษายน 2568	15.00-16.00	0.008
13 เมษายน 2568	16.00-17.00	0.007
13 เมษายน 2568	17.00-18.00	0.010
13 เมษายน 2568	18.00-19.00	0.009
13 เมษายน 2568	19.00-20.00	0.009
13 เมษายน 2568	20.00-21.00	0.009
13 เมษายน 2568	21.00-22.00	0.012
13 เมษายน 2568	22.00-23.00	0.011
13 เมษายน 2568	23.00-00.00	0.004
14 เมษายน 2568	00.00-01.00	0.004
14 เมษายน 2568	01.00-02.00	0.005
14 เมษายน 2568	02.00-03.00	0.005
14 เมษายน 2568	03.00-04.00	0.004
14 เมษายน 2568	04.00-05.00	0.005
14 เมษายน 2568	05.00-06.00	0.004
14 เมษายน 2568	06.00-07.00	0.004
14 เมษายน 2568	07.00-08.00	0.004
14 เมษายน 2568	08.00-09.00	0.007
14 เมษายน 2568	09.00-10.00	0.006

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
14 เมษายน 2568	10.00-11.00	0.016
14 เมษายน 2568	11.00-12.00	0.023
14 เมษายน 2568	12.00-13.00	0.015
14 เมษายน 2568	13.00-14.00	0.015
14 เมษายน 2568	14.00-15.00	0.017
14 เมษายน 2568	15.00-16.00	0.017
14 เมษายน 2568	16.00-17.00	0.013
14 เมษายน 2568	17.00-18.00	0.013
14 เมษายน 2568	18.00-19.00	0.014
14 เมษายน 2568	19.00-20.00	0.013
14 เมษายน 2568	20.00-21.00	0.015
14 เมษายน 2568	21.00-22.00	0.014
14 เมษายน 2568	22.00-23.00	0.016
14 เมษายน 2568	23.00-00.00	0.015
15 เมษายน 2568	00.00-01.00	0.015
15 เมษายน 2568	01.00-02.00	0.016
15 เมษายน 2568	02.00-03.00	0.015
15 เมษายน 2568	03.00-04.00	0.016
15 เมษายน 2568	04.00-05.00	0.015
15 เมษายน 2568	05.00-06.00	0.014
15 เมษายน 2568	06.00-07.00	0.017
15 เมษายน 2568	07.00-08.00	0.018
15 เมษายน 2568	08.00-09.00	0.016
15 เมษายน 2568	09.00-10.00	0.013

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
15 เมษายน 2568	10.00-11.00	0.015
15 เมษายน 2568	11.00-12.00	0.019
15 เมษายน 2568	12.00-13.00	0.019
15 เมษายน 2568	13.00-14.00	0.016
15 เมษายน 2568	14.00-15.00	0.015
15 เมษายน 2568	15.00-16.00	0.017
15 เมษายน 2568	16.00-17.00	0.018
15 เมษายน 2568	17.00-18.00	0.017
15 เมษายน 2568	18.00-19.00	0.019
15 เมษายน 2568	19.00-20.00	0.016
15 เมษายน 2568	20.00-21.00	0.015
15 เมษายน 2568	21.00-22.00	0.010
15 เมษายน 2568	22.00-23.00	0.008
15 เมษายน 2568	23.00-00.00	0.010
16 เมษายน 2568	00.00-01.00	0.012
16 เมษายน 2568	01.00-02.00	0.012
16 เมษายน 2568	02.00-03.00	0.011
16 เมษายน 2568	03.00-04.00	0.012
16 เมษายน 2568	04.00-05.00	0.012
16 เมษายน 2568	05.00-06.00	0.013
16 เมษายน 2568	06.00-07.00	0.012
16 เมษายน 2568	07.00-08.00	0.010
16 เมษายน 2568	08.00-09.00	0.009
16 เมษายน 2568	09.00-10.00	0.016





ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
16 เมษายน 2568	10.00-11.00	0.016
16 เมษายน 2568	11.00-12.00	0.014
16 เมษายน 2568	12.00-13.00	0.012
16 เมษายน 2568	13.00-14.00	0.012
16 เมษายน 2568	14.00-15.00	0.014
16 เมษายน 2568	15.00-16.00	0.015
16 เมษายน 2568	16.00-17.00	0.015
16 เมษายน 2568	17.00-18.00	0.015
16 เมษายน 2568	18.00-19.00	0.016
16 เมษายน 2568	19.00-20.00	0.014
16 เมษายน 2568	20.00-21.00	0.013
16 เมษายน 2568	21.00-22.00	0.014
16 เมษายน 2568	22.00-23.00	0.015
16 เมษายน 2568	23.00-00.00	0.017
17 เมษายน 2568	00.00-01.00	0.015
17 เมษายน 2568	01.00-02.00	0.017
17 เมษายน 2568	02.00-03.00	0.019
17 เมษายน 2568	03.00-04.00	0.020
17 เมษายน 2568	04.00-05.00	0.014
17 เมษายน 2568	05.00-06.00	0.015
17 เมษายน 2568	06.00-07.00	0.015
17 เมษายน 2568	07.00-08.00	0.017
17 เมษายน 2568	08.00-09.00	0.019
17 เมษายน 2568	09.00-10.00	0.017

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
17 เมษายน 2568	10.00-11.00	0.009
17 เมษายน 2568	11.00-12.00	0.006
17 เมษายน 2568	12.00-13.00	0.004
17 เมษายน 2568	13.00-14.00	0.003
17 เมษายน 2568	14.00-15.00	0.008
17 เมษายน 2568	15.00-16.00	0.004
17 เมษายน 2568	16.00-17.00	0.007
17 เมษายน 2568	17.00-18.00	0.014
17 เมษายน 2568	18.00-19.00	0.013
17 เมษายน 2568	19.00-20.00	0.012
17 เมษายน 2568	20.00-21.00	0.009
17 เมษายน 2568	21.00-22.00	0.012
17 เมษายน 2568	22.00-23.00	0.006
17 เมษายน 2568	23.00-00.00	0.007
18 เมษายน 2568	00.00-01.00	0.006
18 เมษายน 2568	01.00-02.00	0.012
18 เมษายน 2568	02.00-03.00	0.006
18 เมษายน 2568	03.00-04.00	0.008
18 เมษายน 2568	04.00-05.00	0.007
18 เมษายน 2568	05.00-06.00	0.006
18 เมษายน 2568	06.00-07.00	0.008
18 เมษายน 2568	07.00-08.00	0.008
18 เมษายน 2568	08.00-09.00	0.006
18 เมษายน 2568	09.00-10.00	0.009

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

...[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
18 เมษายน 2568	10.00-11.00	0.016
18 เมษายน 2568	11.00-12.00	0.009
18 เมษายน 2568	12.00-13.00	0.016
18 เมษายน 2568	13.00-14.00	0.015
18 เมษายน 2568	14.00-15.00	0.016
18 เมษายน 2568	15.00-16.00	0.012
18 เมษายน 2568	16.00-17.00	0.013
18 เมษายน 2568	17.00-18.00	0.008
18 เมษายน 2568	18.00-19.00	0.009
18 เมษายน 2568	19.00-20.00	0.013
18 เมษายน 2568	20.00-21.00	0.011
18 เมษายน 2568	21.00-22.00	0.015
18 เมษายน 2568	22.00-23.00	0.010
18 เมษายน 2568	23.00-00.00	0.012
19 เมษายน 2568	00.00-01.00	0.008
19 เมษายน 2568	01.00-02.00	0.012
19 เมษายน 2568	02.00-03.00	0.012
19 เมษายน 2568	03.00-04.00	0.014
19 เมษายน 2568	04.00-05.00	0.011
19 เมษายน 2568	05.00-06.00	0.009
19 เมษายน 2568	06.00-07.00	0.013
19 เมษายน 2568	07.00-08.00	0.017
19 เมษายน 2568	08.00-09.00	0.015
19 เมษายน 2568	09.00-10.00	0.014

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1068

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
19 เมษายน 2568	10.00-11.00	0.009
19 เมษายน 2568	11.00-12.00	0.008
19 เมษายน 2568	12.00-13.00	0.012
19 เมษายน 2568	13.00-14.00	0.006
19 เมษายน 2568	14.00-15.00	0.007
19 เมษายน 2568	15.00-16.00	0.006
19 เมษายน 2568	16.00-17.00	0.010
19 เมษายน 2568	17.00-18.00	0.003
19 เมษายน 2568	18.00-19.00	0.005
19 เมษายน 2568	19.00-20.00	0.004
19 เมษายน 2568	20.00-21.00	0.007
19 เมษายน 2568	21.00-22.00	0.003
19 เมษายน 2568	22.00-23.00	0.003
19 เมษายน 2568	23.00-00.00	0.005
20 เมษายน 2568	00.00-01.00	0.007
20 เมษายน 2568	01.00-02.00	0.005
20 เมษายน 2568	02.00-03.00	0.003
20 เมษายน 2568	03.00-04.00	0.007
20 เมษายน 2568	04.00-05.00	0.005
20 เมษายน 2568	05.00-06.00	0.003
20 เมษายน 2568	06.00-07.00	0.004
20 เมษายน 2568	07.00-08.00	0.003
20 เมษายน 2568	08.00-09.00	0.003
20 เมษายน 2568	09.00-10.00	0.008

วิธีเก็บตัวอย่าง : PM-2.5 Sensors

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

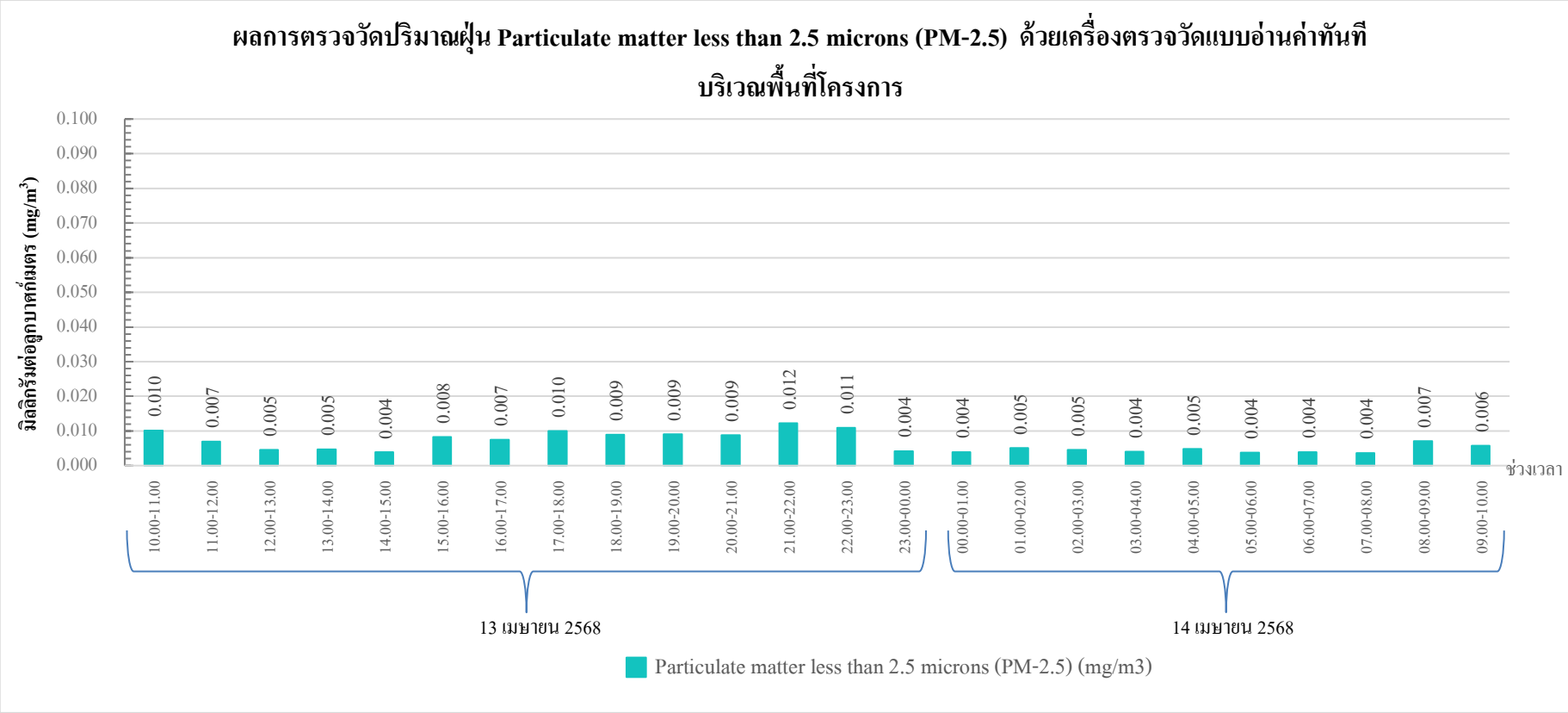
ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 3

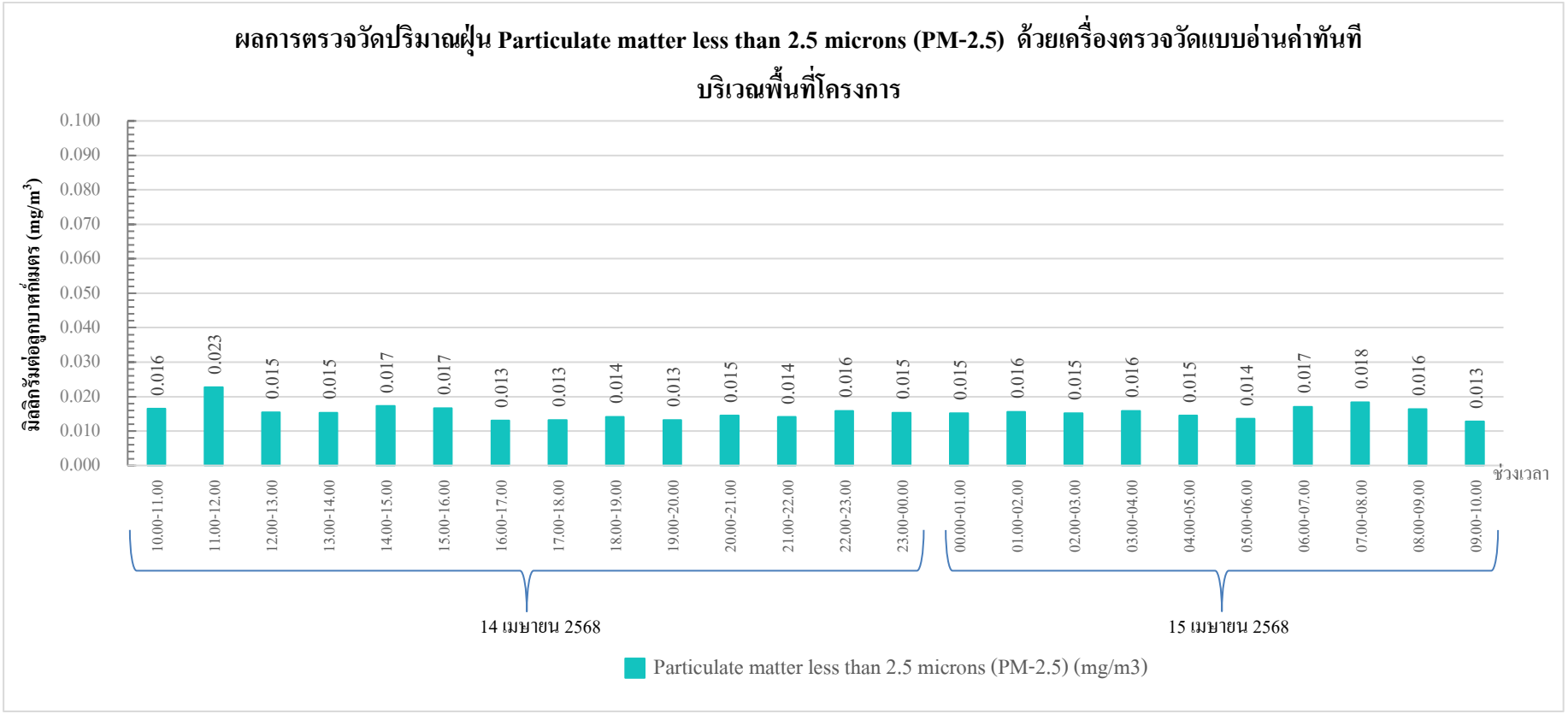
- กราฟแสดงผลการทดสอบปริมาณฝุ่น PM-2.5 แบบอ่านค่าทันที

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



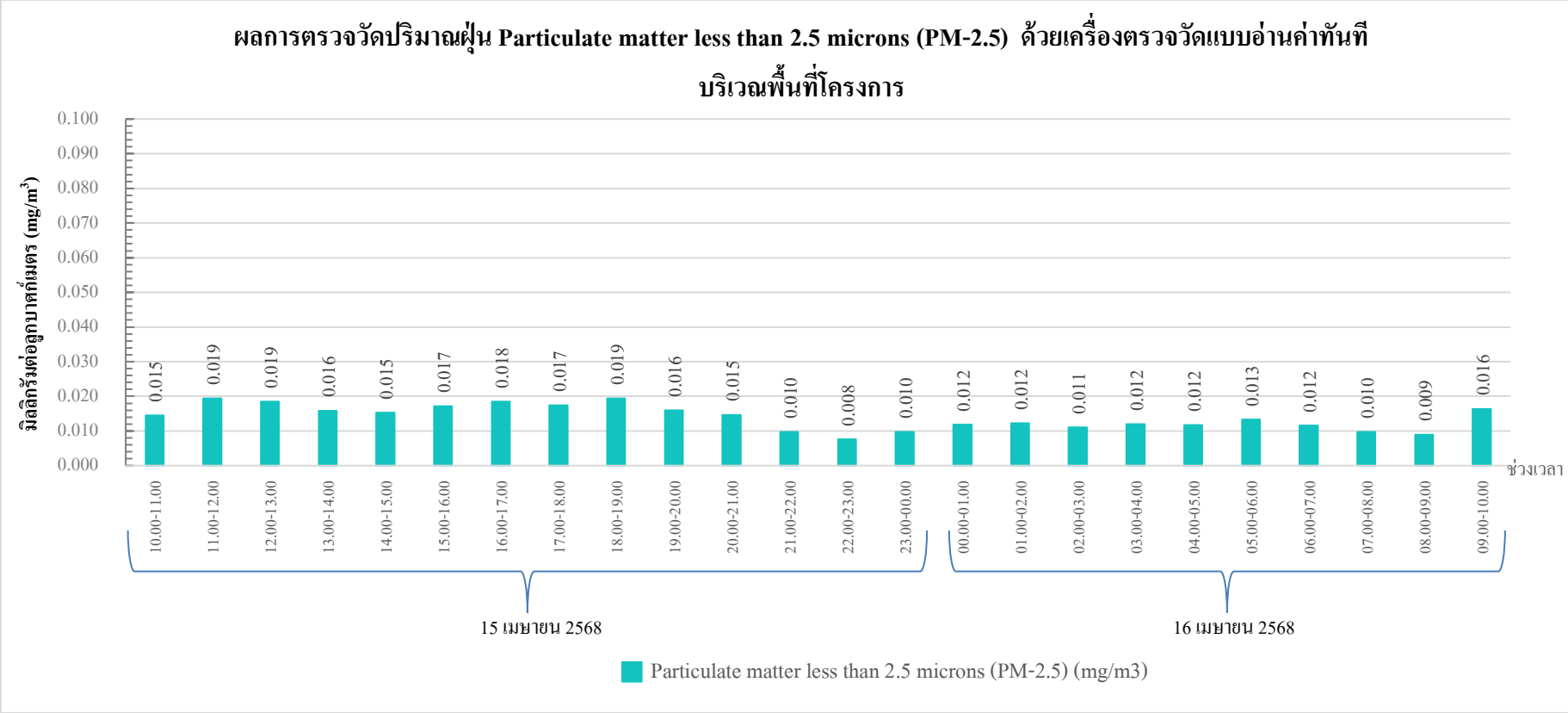
กราฟที่ 1 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 13-14 เมษายน 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



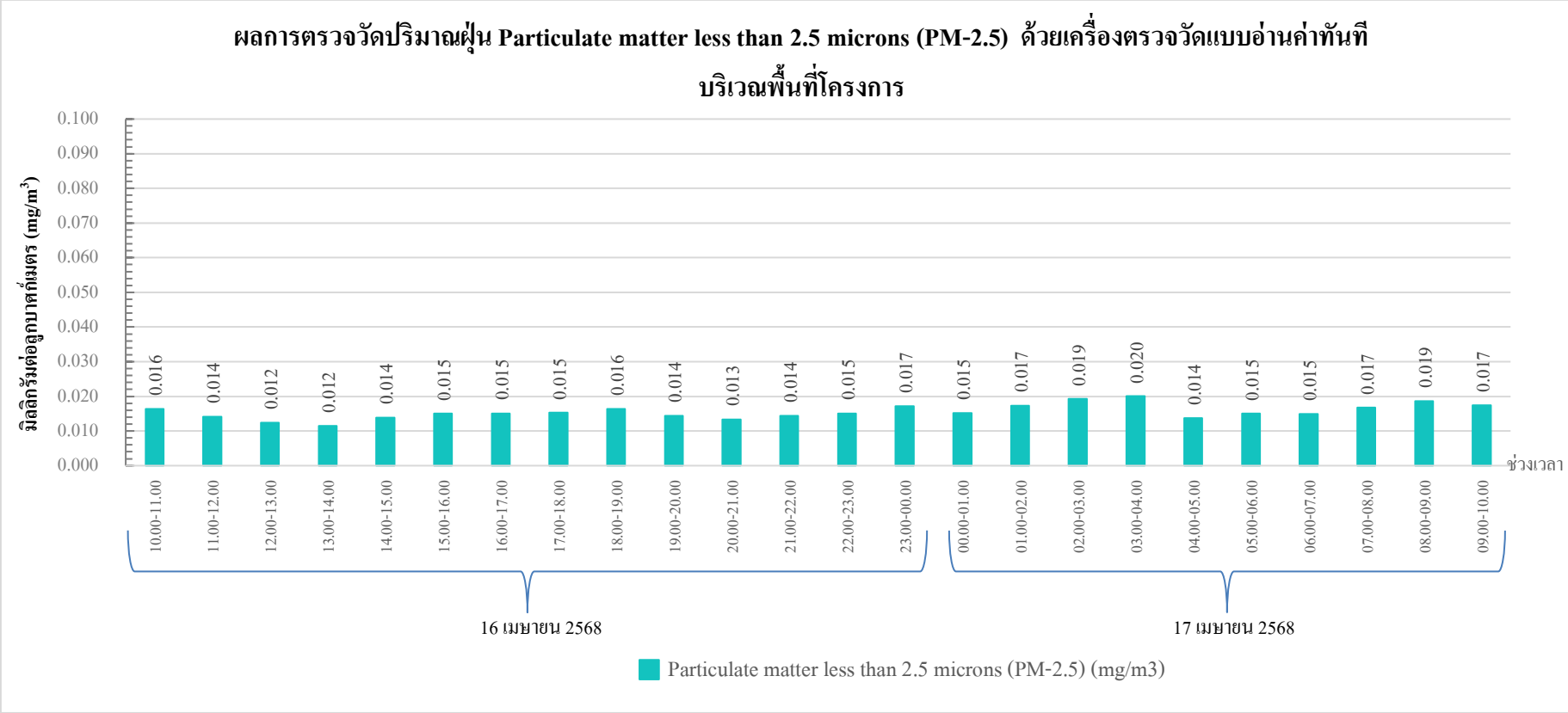
กราฟที่ 2 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 14-15 เมษายน 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



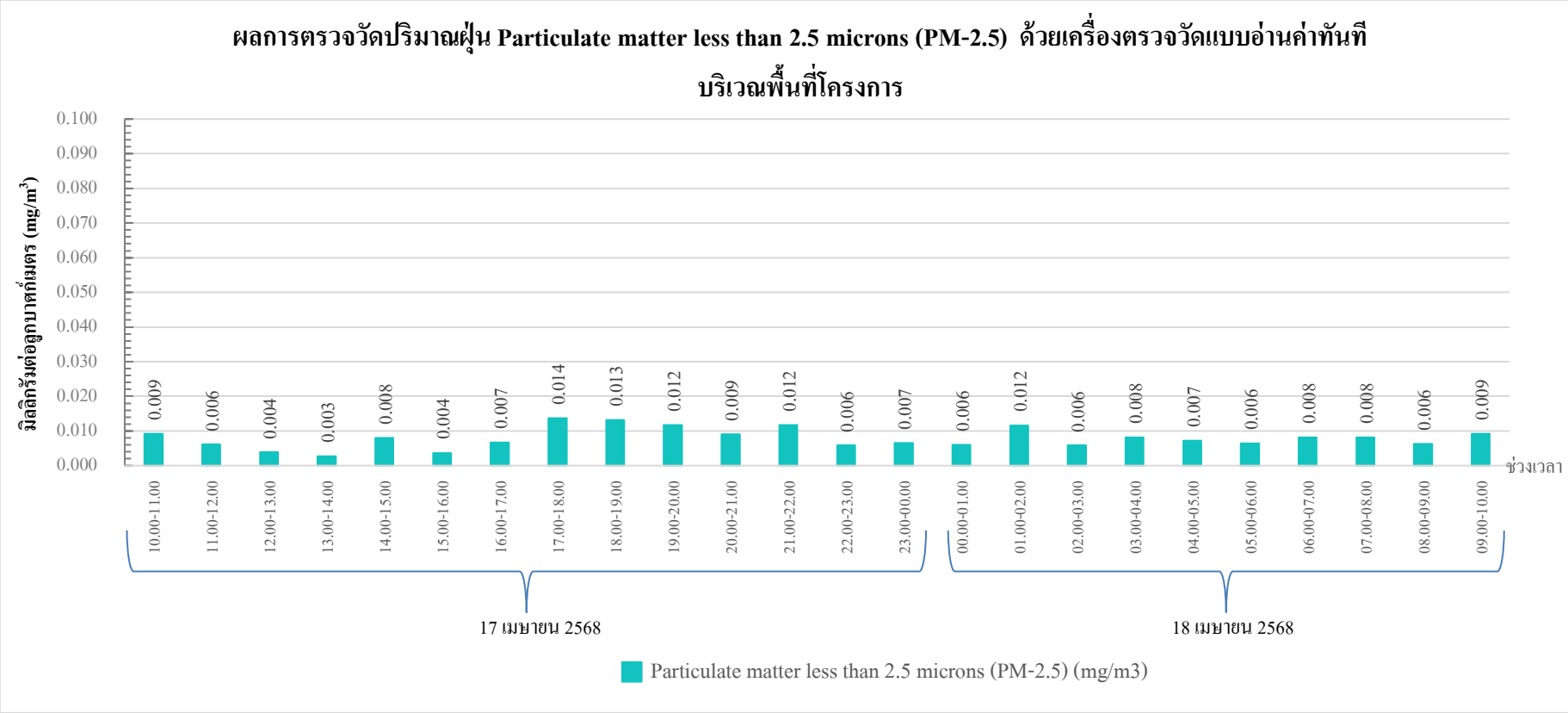
กราฟที่ 3 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 15-16 เมษายน 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



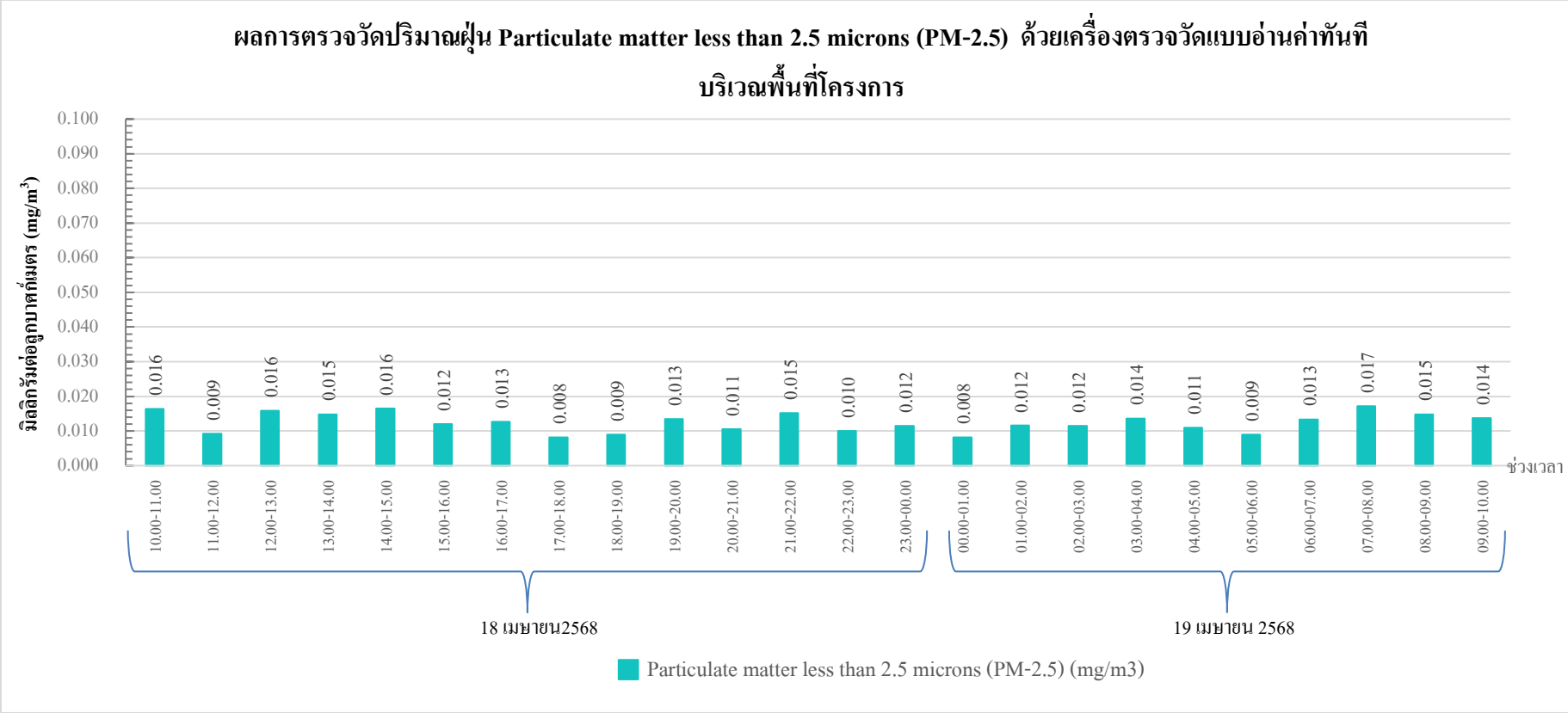
กราฟที่ 4 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 16-17 เมษายน 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



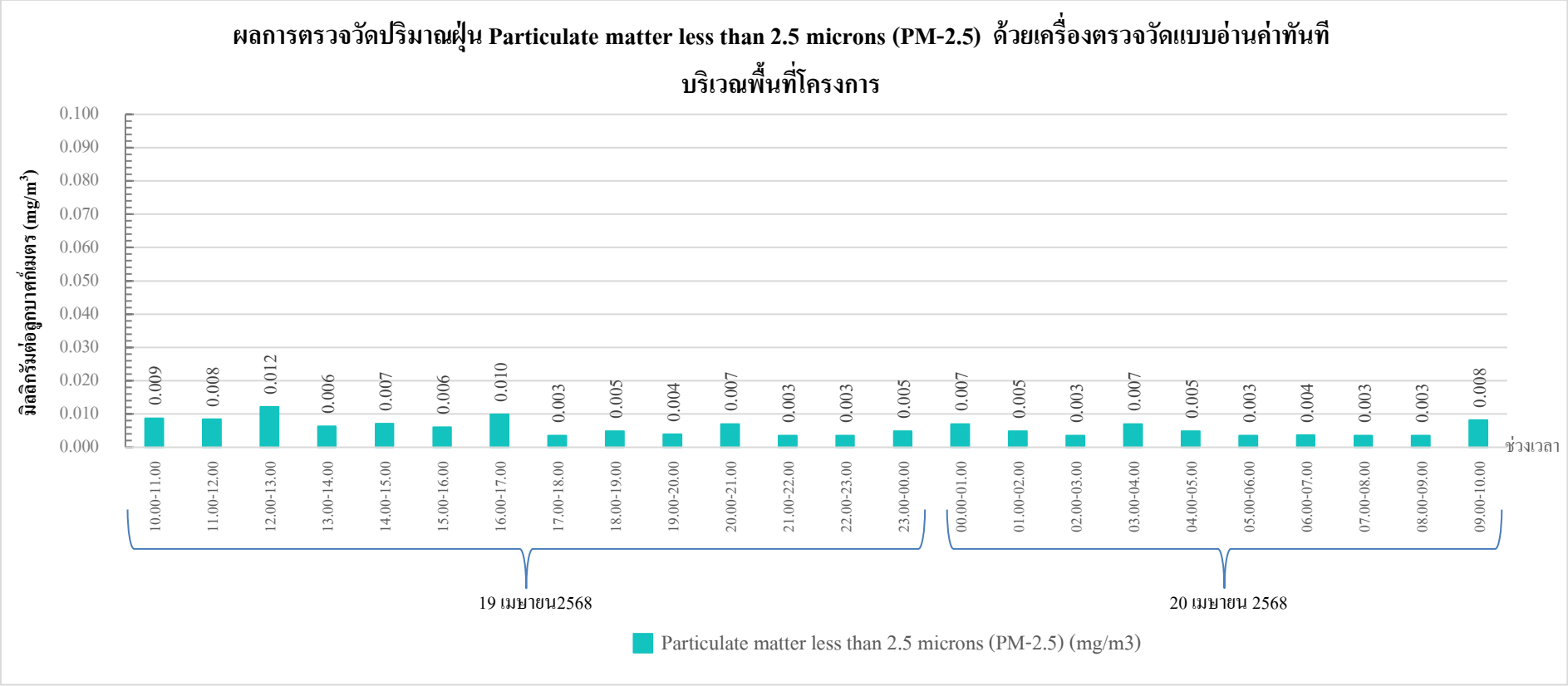
กราฟที่ 5 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 17-18 เมษายน 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



กราฟที่ 6 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 18-19 เมษายน 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



กราฟที่ 7 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 19-20 เมษายน 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1100

รายงานผลการทดสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท อีเดน สุพรีม คอร์เปอเรชั่น จำกัด

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 695 ซอยสุขุมวิท 50 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

ผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศ

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)
ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

วันที่เก็บตัวอย่าง : 20-27 เมษายน 2568 **วันที่รับตัวอย่าง** : 29 เมษายน 2568

วันที่ทดสอบ : 30 เมษายน 2568 **วันที่ออกรายงาน** : 16 พฤษภาคม 2568

เครื่องมือ : Sound level meter ACO, Model 6236, Serial No. 222129, ID No. NS-03-014
ปรับความถูกต้อง วันที่ 8-11 พฤศจิกายน 2567, หมดอายุ วันที่ 7 พฤศจิกายน 2568
Sound level meter ACO, Model TYPE 6226, Serial No. 150009, ID No.CEM-SI-09
ปรับความถูกต้อง วันที่ 10 เมษายน 2568, หมดอายุ วันที่ 9 เมษายน 2569

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่เก็บตัวอย่าง	**ผลการทดสอบ (dB(A))** บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		
	$L_{Aeq, 24\ hrs.}$	$L_{A90, 24\ hrs.}$	$L_{Amax, 24\ hrs.}$
20-21 เมษายน 2568	64.2	60.1	87.6
21-22 เมษายน 2568	63.8	58.2	90.4
22-23 เมษายน 2568	63.3	57.9	92.6
23-24 เมษายน 2568	62.3	56.2	95.4
24-25 เมษายน 2568	64.1	60.2	94.6
25-26 เมษายน 2568	60.9	56.6	96.3
26-27 เมษายน 2568	62.8	58.3	92.5
วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter			
วิธีทดสอบ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง การคำนวณค่าระดับเสียง พ.ศ. 2540			

หมายเหตุ[1]= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1100

ผลการทดสอบค่าระดับเสียงรบกวน

จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	20-27 เมษายน 2568	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	29 เมษายน 2568
วันที่ทดสอบ	:	30 เมษายน 2568	**วันที่ออกรายงาน**	:	16 พฤษภาคม 2568
เครื่องมือ	:	Sound level meter ACO, Model 6236, Serial No. 222129, ID No. NS-03-014 ปรับความถูกต้อง วันที่ 8-11 พฤศจิกายน 2567, หมดอายุ วันที่ 7 พฤศจิกายน 2568			

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน) 20-21 เมษายน 2568		มาตรฐาน(1)
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด ($L_{Aeq, 1 hr.}$)	10.00-11.00	69.8	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq, 1 hr.}$)	05.00-06.00	65.5	-
ระดับเสียงพื้นฐาน ($L_{A90, 1 hr.}$)	05.00-06.00	63.4	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	67.8	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.4	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน) 21-22 เมษายน 2568		มาตรฐาน(1)
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด ($L_{Aeq, 1 hr.}$)	13.00-14.00	69.8	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq, 1 hr.}$)	19.00-20.00	64.5	-
ระดับเสียงพื้นฐาน ($L_{A90, 1 hr.}$)	19.00-20.00	62.4	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	68.3	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.9	≤10

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน) 22-23 เมษายน 2568		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด ($L_{Aeq, 1 hr.}$)	15.00-16.00	69.8	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq, 1 hr.}$)	20.00-21.00	65.7	-
ระดับเสียงพื้นฐาน ($L_{A90, 1 hr.}$)	20.00-21.00	63.8	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	67.7	-
ค่าระดับการรบกวน	-	3.9	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน) 23-24 เมษายน 2568		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด ($L_{Aeq, 1 hr.}$)	09.00-10.00	71.9	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq, 1 hr.}$)	07.00-08.00	65.1	-
ระดับเสียงพื้นฐาน ($L_{A90, 1 hr.}$)	07.00-08.00	65.8	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	70.9	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.1	≤10

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน) 24-25 เมษายน 2568		มาตรฐาน(1)
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด ($L_{Aeq, 1 hr.}$)	14.00-15.00	72.1	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq, 1 hr.}$)	19.00-20.00	65.8	-
ระดับเสียงพื้นฐาน ($L_{A90, 1 hr.}$)	19.00-20.00	66.8	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	70.9	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.1	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน) 25-26 เมษายน 2568		มาตรฐาน(1)
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด ($L_{Aeq, 1 hr.}$)	16.00-17.00	72.3	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq, 1 hr.}$)	20.00-21.00	67.9	-
ระดับเสียงพื้นฐาน ($L_{A90, 1 hr.}$)	20.00-21.00	64.8	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	70.3	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.5	≤10

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน) 26-27 เมษายน 2568		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด ($L_{Aeq,\ 1\ hr.}$)	16.00-17.00	67.2	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq,\ 1\ hr.}$)	20.00-21.00	64.7	-
ระดับเสียงพื้นฐาน ($L_{A90,\ 1\ hr.}$)	20.00-21.00	57.3	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	63.6	-
ค่าระดับการรบกวน	-	6.3	≤10
วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter			
วิธีทดสอบ : ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐานระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและ คำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565			

หมายเหตุ [1]= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1100

ผลการทดสอบฝุ่น และ Total hydrocarbon (THC)

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ
จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)
ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

วันที่เก็บตัวอย่าง : 20-27 เมษายน 2568 **วันที่รับตัวอย่าง** : 29 เมษายน 2568

วันที่ทดสอบ : 30 เมษายน 2568 **วันที่ออกรายงาน** : 16 พฤษภาคม 2568

เครื่องมือ : TE-5000 TSP High volume air sampler, Serial No. 3273, ID No. AB-09-012
ปรับความถูกต้อง วันที่ 15 ตุลาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 14 ตุลาคม 2568
TE-5000 TSP High volume air sampler, Serial No. 3267, ID No. AB-09-005
ปรับความถูกต้อง วันที่ 21 ธันวาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 20 ธันวาคม 2568
TE-6070 PM10 High volume air sampler, Serial No. 3211, ID No. AB-10-010
ปรับความถูกต้อง วันที่ 27 กันยายน 2567, หมดอายุ วันที่ 26 กันยายน 2568
TE-6070 PM10 High volume air sampler, Serial No. 3183, ID No. AB-10-006
ปรับความถูกต้อง วันที่ 20 กันยายน 2567, หมดอายุ วันที่ 19 กันยายน 2568
PM 2.5-PM 10 Air sampler, Model 1400a, Serial No. 140AB254490412, ID No. AB-16-004
ปรับความถูกต้อง วันที่ 3 กันยายน 2567, หมดอายุ วันที่ 2 กันยายน 2568
Total hydrocarbon analyzer, Model 51, Serial No. 51HT-73244-373, ID No. AB-06-001
ปรับความถูกต้อง วันที่ 13 มกราคม 2568, หมดอายุ วันที่ 12 มกราคม 2569

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ



จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1100

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ บริเวณโครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)						
		Total suspended particulate		Particulate matter (PM-10)		Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5)		Total hydrocarbon (THC)
		(mg/filter)	(mg/m^3)	(mg/filter)	(mg/m^3)	(mg/filter)	(mg/m^3)	(ppm)
จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ								
1	20-21 เมษายน 2568	69	0.039	29	0.018	0.2	0.010	-
2	21-22 เมษายน 2568	77	0.044	31	0.019	0.3	0.014	-
3	22-23 เมษายน 2568	73	0.042	29	0.018	0.3	0.012	-
4	23-24 เมษายน 2568	49	0.028	22	0.013	0.2	0.007	-
5	24-25 เมษายน 2568	62	0.035	25	0.016	0.2	0.009	-
6	25-26 เมษายน 2568	48	0.027	19	0.012	0.1	0.005	2.16
7	26-27 เมษายน 2568	59	0.034	22	0.014	0.2	0.008	2.22
จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ								
1	25-26 เมษายน 2568	24	0.013	18	0.011	-	-	-
2	26-27 เมษายน 2568	39	0.022	23	0.014	-	-	-
มาตรฐาน		-	**≤ 0.33**[1]	-	**≤ 0.12**[1]	-	**≤ 0.0375**[2]	-
LOQ[3]		10	0.005	3	0.001	-	-	0.050

วิธีเก็บตัวอย่าง : Total suspended particulate เก็บตัวอย่างด้วย High volume air sampler
Particulate matter (PM-10) เก็บตัวอย่างด้วย High volume PM-10 air sampler
Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) เก็บตัวอย่างด้วย Selective high-volume air sampler
Total hydrocarbon (THC) เก็บตัวอย่างด้วย THC Analyzer

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

วิธีทดสอบ : Total suspended particulate ทดสอบด้วย United states environmental protection agency, EPA, 40 CFR, method 50, Appendix B (Exclude sampling)

Particulate matter (PM-10) ทดสอบด้วย United states environmental protection agency, EPA, 40 CFR, method 50, Appendix J (Exclude sampling)

Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) ทดสอบด้วย United states environmental protection agency 40 CFR, Method 50, Appendix L

Total hydrocarbon (THC) ทดสอบด้วย Flame ionization detector

หมายเหตุ[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป ลงวันที่ 8 กรกฎาคม 2565

[3]= Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1100

ผลการทดสอบ Carbon monoxide (CO)

จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	25-27 เมษายน 2568	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	29 เมษายน 2568
วันที่ทดสอบ	:	30 เมษายน 2568	**วันที่ออกรายงาน**	:	16 พฤษภาคม 2568
เครื่องมือ	:	CO Analyzer, Model 48C, Serial No. 0508011068, ID No. AB-03-006 ปรับความถูกต้อง วันที่ 5 มิถุนายน 2567, หมดอายุ วันที่ 4 มิถุนายน 2568			

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ
			Carbon monoxide (CO) (mg/m^3)
1	25-26 เมษายน 2568	10.00-11.00	0.85
		11.00-12.00	0.85
		12.00-13.00	0.86
		13.00-14.00	0.87
		14.00-15.00	0.86
		15.00-16.00	0.85
		16.00-17.00	0.85
		17.00-18.00	0.86
		18.00-19.00	0.85
		19.00-20.00	0.85
		20.00-21.00	0.85
		21.00-22.00	0.86
		22.00-23.00	0.85
		23.00-00.00	0.85
		00.00-01.00	0.86
		01.00-02.00	0.86
		02.00-03.00	0.85
		03.00-04.00	0.84
		04.00-05.00	0.83
		05.00-06.00	0.85
		06.00-07.00	0.85
		07.00-08.00	0.85
		08.00-09.00	0.84
		09.00-10.00	0.87
		Max (1 ชั่วโมง)	0.87
		Min (1 ชั่วโมง)	0.83
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.85
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 34.2
		LOQ(2)	0.05

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ
			Carbon monoxide (CO) (mg/m^3)
2	26-27 เมษายน 2568	10.00-11.00	0.86
		11.00-12.00	0.85
		12.00-13.00	0.86
		13.00-14.00	0.88
		14.00-15.00	0.86
		15.00-16.00	0.86
		16.00-17.00	0.86
		17.00-18.00	0.87
		18.00-19.00	0.86
		19.00-20.00	0.84
		20.00-21.00	0.87
		21.00-22.00	0.86
		22.00-23.00	0.85
		23.00-00.00	0.86
		00.00-01.00	0.87
		01.00-02.00	0.85
		02.00-03.00	0.85
		03.00-04.00	0.84
		04.00-05.00	0.86
		05.00-06.00	0.84
		06.00-07.00	0.83
		07.00-08.00	0.86
		08.00-09.00	0.85
		09.00-10.00	0.84
		Max (1 ชั่วโมง)	0.88
		Min (1 ชั่วโมง)	0.83
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.86
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)[1]	≤ 34.2
		LOQ[2]	0.05

วิธีเก็บตัวอย่าง : CO Analyzer

วิธีทดสอบ : United states environmental protection agency, Method RFCA-0992-088

หมายเหตุ[1]= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

[2] = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

...

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1100

ผลการทดสอบ Sulfur dioxide (SO_2)

จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	25-27 เมษายน 2568	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	29 เมษายน 2568
วันที่ทดสอบ	:	30 เมษายน 2568	**วันที่ออกรายงาน**	:	16 พฤษภาคม 2568
เครื่องมือ	:	SO_2 Analyzer, Model 43C, Serial No. 43C-70853-367, ID No. AB-01-002 ปรับความถูกต้อง วันที่ 20 สิงหาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 19 สิงหาคม 2568			

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1100

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ
			Sulfur dioxide (SO_2) (mg/m^3)
1	25-26 เมษายน 2568	10.00-11.00	0.014
		11.00-12.00	0.008
		12.00-13.00	0.008
		13.00-14.00	0.005
		14.00-15.00	0.008
		15.00-16.00	0.014
		16.00-17.00	0.010
		17.00-18.00	0.011
		18.00-19.00	0.015
		19.00-20.00	0.011
		20.00-21.00	0.008
		21.00-22.00	0.011
		22.00-23.00	0.014
		23.00-00.00	0.012
		00.00-01.00	0.012
		01.00-02.00	0.006
		02.00-03.00	0.012
		03.00-04.00	0.010
		04.00-05.00	0.008
		05.00-06.00	0.006
		06.00-07.00	0.007
		07.00-08.00	0.007
		08.00-09.00	0.006
		09.00-10.00	0.007
		Max (1 ชั่วโมง)	0.015
		Min (1 ชั่วโมง)	0.005
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.010
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง)(2)	≤ 0.30
		LOQ(3)	0.001

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ
			Sulfur dioxide (SO_2) (mg/m^3)
2	26-27 เมษายน 2568	10.00-11.00	0.012
		11.00-12.00	0.015
		12.00-13.00	0.009
		13.00-14.00	0.012
		14.00-15.00	0.010
		15.00-16.00	0.011
		16.00-17.00	0.013
		17.00-18.00	0.013
		18.00-19.00	0.007
		19.00-20.00	0.008
		20.00-21.00	0.005
		21.00-22.00	0.008
		22.00-23.00	0.009
		23.00-00.00	0.012
		00.00-01.00	0.009
		01.00-02.00	0.010
		02.00-03.00	0.008
		03.00-04.00	0.005
		04.00-05.00	0.006
		05.00-06.00	0.006
		06.00-07.00	0.008
		07.00-08.00	0.007
		08.00-09.00	0.008
		09.00-10.00	0.006
		Max (1 ชั่วโมง)	0.015
		Min (1 ชั่วโมง)	0.005
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.009
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)[1]	≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง)[2]	≤ 0.30
		LOQ[3]	0.001

วิธีเก็บตัวอย่าง : SO_2 Analyzer

วิธีทดสอบ : United states environmental protection agency, Method EQSA-0495-100

หมายเหตุ[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง มาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

[3] = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1100

ผลการทดสอบ Nitrogen dioxide (NO_2)

จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	25-27 เมษายน 2568	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	29 เมษายน 2568
วันที่ทดสอบ	:	30 เมษายน 2568	**วันที่ออกรายงาน**	:	16 พฤษภาคม 2568
เครื่องมือ	:	$NO/NO_2/NO_X$ Analyzer, Model 42C, Serial No. 58926-320, ID No. AB-02-002 ปรับความถูกต้อง วันที่ 1 มีนาคม 2568, หมดอายุ วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2569			

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ
			Nitrogen dioxide (NO_2) (mg/m^3)
1	25-26 เมษายน 2568	10.00-11.00	< 0.094
		11.00-12.00	< 0.094
		12.00-13.00	< 0.094
		13.00-14.00	< 0.094
		14.00-15.00	< 0.094
		15.00-16.00	< 0.094
		16.00-17.00	< 0.094
		17.00-18.00	< 0.094
		18.00-19.00	< 0.094
		19.00-20.00	< 0.094
		20.00-21.00	< 0.094
		21.00-22.00	< 0.094
		22.00-23.00	< 0.094
		23.00-00.00	< 0.094
		00.00-01.00	< 0.094
		01.00-02.00	< 0.094
		02.00-03.00	< 0.094
		03.00-04.00	< 0.094
		04.00-05.00	< 0.094
		05.00-06.00	< 0.094
		06.00-07.00	< 0.094
		07.00-08.00	< 0.094
		08.00-09.00	< 0.094
		09.00-10.00	< 0.094
		Max (1 ชั่วโมง)	< 0.094
		Min (1 ชั่วโมง)	< 0.094
		Avg (24 ชั่วโมง)	< 0.094
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 0.32
		LOQ(2)	0.094

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1100

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ
			Nitrogen dioxide (NO_2) (mg/m^3)
2	26-27 เมษายน 2568	10.00-11.00	< 0.094
		11.00-12.00	< 0.094
		12.00-13.00	< 0.094
		13.00-14.00	< 0.094
		14.00-15.00	< 0.094
		15.00-16.00	< 0.094
		16.00-17.00	< 0.094
		17.00-18.00	< 0.094
		18.00-19.00	< 0.094
		19.00-20.00	< 0.094
		20.00-21.00	< 0.094
		21.00-22.00	< 0.094
		22.00-23.00	< 0.094
		23.00-00.00	< 0.094
		00.00-01.00	< 0.094
		01.00-02.00	< 0.094
		02.00-03.00	< 0.094
		03.00-04.00	< 0.094
		04.00-05.00	< 0.094
		05.00-06.00	< 0.094
		06.00-07.00	< 0.094
		07.00-08.00	< 0.094
		08.00-09.00	< 0.094
		09.00-10.00	< 0.094
		Max (1 ชั่วโมง)	< 0.094
		Min (1 ชั่วโมง)	< 0.094
		Avg (24 ชั่วโมง)	< 0.094
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 0.32
		LOQ(2)	0.094

วิธีเก็บตัวอย่าง : NO_2 Analyzer

วิธีทดสอบ : United states environmental protection agency, Method RFNA-1994-099

หมายเหตุ (1) = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

(2) = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1100

ผลการทดสอบความสั่นสะเทือน

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)
ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

วันที่เก็บตัวอย่าง : 20-27 เมษายน 2568 **วันที่รับตัวอย่าง** : 29 เมษายน 2568

วันที่ทดสอบ : 30 เมษายน 2568 **วันที่ออกรายงาน** : 16 พฤษภาคม 2568

เครื่องมือ : Vibration meter, Instantel, Model micromate, Serial No. UM14163, ID No.VB-01-001
ปรับความถูกต้อง วันที่ 7-15 พฤศจิกายน 2567, หมดอายุ วันที่ 6 พฤศจิกายน 2568

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

.....
(

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1100

ผลการทดสอบ

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง[3]	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)
21 เมษายน 2568						
08.35	0.608	22.30	0.940	14.67	1.407	19.21
09.53	0.897	26.30	1.525	37.60	0.816	15.98
10.39	0.622	30.60	1.464	5.55	0.991	20.07
11.46	0.964	18.00	0.837	20.71	1.084	22.42
13.44	1.308	33.60	1.604	13.56	1.053	36.86
15.13	0.598	32.60	1.882	17.85	1.007	20.11
15.38	0.679	31.50	0.965	19.94	1.202	43.30
16.51	0.612	11.77	1.383	19.67	1.659	18.47
22 เมษายน 2568						
09.07	0.366	25.77	0.989	35.60	0.674	43.71
09.36	1.022	35.03	0.943	13.65	0.752	26.54
10.32	0.355	35.77	1.850	27.30	0.105	86.73
11.46	0.873	25.34	0.713	28.65	0.989	18.87
13.27	0.778	18.54	1.045	20.54	0.729	17.65
14.38	1.351	20.52	1.133	31.55	0.097	24.52
15.44	1.154	25.64	1.352	18.54	1.252	17.03
16.17	1.051	40.65	0.825	15.42	0.051	19.99
LOQ[2]	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง[3]	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)
23 เมษายน 2568						
09.10	0.359	31.51	1.069	11.40	0.634	15.99
09.46	1.151	22.57	1.147	18.10	0.824	15.97
10.59	0.348	31.25	1.123	25.58	1.141	17.27
12.08	0.343	30.03	1.021	39.54	0.477	50.16
13.42	0.350	18.54	1.565	10.22	0.958	16.89
15.07	0.347	31.52	1.621	16.27	1.243	18.56
16.07	0.398	48.32	0.713	11.25	0.942	36.52
16.21	0.758	34.25	0.919	23.31	1.092	22.27
24 เมษายน 2568						
09.05	0.579	44.32	0.619	16.52	0.963	15.76
09.44	1.124	39.85	0.138	16.78	0.354	13.52
10.35	0.365	28.22	0.463	18.52	0.284	19.54
11.46	0.327	14.54	0.262	19.51	1.155	17.72
13.41	0.358	18.35	0.493	23.52	1.359	17.69
14.48	0.351	17.84	0.878	27.52	0.436	17.60
15.50	0.335	34.09	0.423	19.52	0.903	18.57
16.59	0.609	24.17	0.248	17.29	0.634	20.44
LOQ[2]	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

.....
(ด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง[3]	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)
25 เมษายน 2568						
09.13	0.602	28.60	0.548	12.74	0.910	18.61
09.53	1.425	35.52	1.242	34.52	0.871	13.55
11.05	0.603	11.89	1.109	14.51	1.122	18.12
12.00	0.579	45.03	0.485	11.21	0.950	19.91
13.18	0.607	19.82	0.785	18.52	1.257	18.66
14.28	0.599	18.45	1.038	19.52	1.432	19.09
15.30	0.796	15.67	0.918	12.54	1.040	10.42
16.31	1.184	17.27	1.100	10.98	1.201	20.80
26 เมษายน 2568						
08.19	0.630	31.77	0.654	29.13	1.236	27.59
09.22	0.985	16.72	0.854	14.18	1.211	19.55
10.28	0.773	17.67	0.765	32.64	1.203	19.76
11.39	0.862	12.33	0.683	17.99	1.152	16.64
13.30	0.810	13.43	1.068	11.68	1.174	22.90
14.31	0.876	10.99	0.997	20.28	1.054	16.55
15.45	0.735	10.62	0.682	17.25	1.024	35.52
16.28	0.769	16.79	0.990	14.63	1.058	17.79
LOQ[2]	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00
วิธีเก็บตัวอย่าง : Vibration meter						
วิธีทดสอบ : DIN 4150						

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเหตุ[1]= ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak particle velocity)

[2] = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

[3] = วันที่ 20 เมษายน และวันที่ 27 เมษายน 2568 ความเร็วอนุภาคสูงสุดมีค่าต่ำมาก Vibration meter ไม่สามารถตรวจพบความเร็วอนุภาคสูงสุดได้

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 2

- รายงานผลการทดสอบฝุ่นในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1100

ผลการทดสอบฝุ่นในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device)

จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	20-27 เมษายน 2568	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	29 เมษายน 2568
วันที่ทดสอบ	:	30 เมษายน 2568	**วันที่ออกรายงาน**	:	16 พฤษภาคม 2568
เครื่องมือ	:	Real time monitoring device No. AB-22-002			

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ



จอแสดงผลการตรวจวัดด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device)
บริเวณหน้าพื้นที่โครงการ

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1100

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
20 เมษายน 2568	10.00-11.00	0.008
20 เมษายน 2568	11.00-12.00	0.006
20 เมษายน 2568	12.00-13.00	0.006
20 เมษายน 2568	13.00-14.00	0.008
20 เมษายน 2568	14.00-15.00	0.005
20 เมษายน 2568	15.00-16.00	0.006
20 เมษายน 2568	16.00-17.00	0.007
20 เมษายน 2568	17.00-18.00	0.006
20 เมษายน 2568	18.00-19.00	0.007
20 เมษายน 2568	19.00-20.00	0.008
20 เมษายน 2568	20.00-21.00	0.008
20 เมษายน 2568	21.00-22.00	0.009
20 เมษายน 2568	22.00-23.00	0.008
20 เมษายน 2568	23.00-00.00	0.008
21 เมษายน 2568	00.00-01.00	0.012
21 เมษายน 2568	01.00-02.00	0.019
21 เมษายน 2568	02.00-03.00	0.010
21 เมษายน 2568	03.00-04.00	0.015
21 เมษายน 2568	04.00-05.00	0.018
21 เมษายน 2568	05.00-06.00	0.017
21 เมษายน 2568	06.00-07.00	0.017
21 เมษายน 2568	07.00-08.00	0.016
21 เมษายน 2568	08.00-09.00	0.012
21 เมษายน 2568	09.00-10.00	0.011

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1100

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
21 เมษายน 2568	10.00-11.00	0.014
21 เมษายน 2568	11.00-12.00	0.013
21 เมษายน 2568	12.00-13.00	0.013
21 เมษายน 2568	13.00-14.00	0.011
21 เมษายน 2568	14.00-15.00	0.019
21 เมษายน 2568	15.00-16.00	0.020
21 เมษายน 2568	16.00-17.00	0.013
21 เมษายน 2568	17.00-18.00	0.011
21 เมษายน 2568	18.00-19.00	0.010
21 เมษายน 2568	19.00-20.00	0.010
21 เมษายน 2568	20.00-21.00	0.008
21 เมษายน 2568	21.00-22.00	0.016
21 เมษายน 2568	22.00-23.00	0.016
21 เมษายน 2568	23.00-00.00	0.015
22 เมษายน 2568	00.00-01.00	0.011
22 เมษายน 2568	01.00-02.00	0.011
22 เมษายน 2568	02.00-03.00	0.012
22 เมษายน 2568	03.00-04.00	0.011
22 เมษายน 2568	04.00-05.00	0.014
22 เมษายน 2568	05.00-06.00	0.013
22 เมษายน 2568	06.00-07.00	0.011
22 เมษายน 2568	07.00-08.00	0.011
22 เมษายน 2568	08.00-09.00	0.009
22 เมษายน 2568	09.00-10.00	0.017

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

....
(

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
22 เมษายน 2568	10.00-11.00	0.016
22 เมษายน 2568	11.00-12.00	0.014
22 เมษายน 2568	12.00-13.00	0.014
22 เมษายน 2568	13.00-14.00	0.013
22 เมษายน 2568	14.00-15.00	0.017
22 เมษายน 2568	15.00-16.00	0.015
22 เมษายน 2568	16.00-17.00	0.018
22 เมษายน 2568	17.00-18.00	0.017
22 เมษายน 2568	18.00-19.00	0.018
22 เมษายน 2568	19.00-20.00	0.019
22 เมษายน 2568	20.00-21.00	0.017
22 เมษายน 2568	21.00-22.00	0.015
22 เมษายน 2568	22.00-23.00	0.016
22 เมษายน 2568	23.00-00.00	0.014
23 เมษายน 2568	00.00-01.00	0.012
23 เมษายน 2568	01.00-02.00	0.011
23 เมษายน 2568	02.00-03.00	0.012
23 เมษายน 2568	03.00-04.00	0.010
23 เมษายน 2568	04.00-05.00	0.010
23 เมษายน 2568	05.00-06.00	0.011
23 เมษายน 2568	06.00-07.00	0.011
23 เมษายน 2568	07.00-08.00	0.012
23 เมษายน 2568	08.00-09.00	0.014
23 เมษายน 2568	09.00-10.00	0.015

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
23 เมษายน 2568	10.00-11.00	0.018
23 เมษายน 2568	11.00-12.00	0.015
23 เมษายน 2568	12.00-13.00	0.017
23 เมษายน 2568	13.00-14.00	0.014
23 เมษายน 2568	14.00-15.00	0.012
23 เมษายน 2568	15.00-16.00	0.020
23 เมษายน 2568	16.00-17.00	0.018
23 เมษายน 2568	17.00-18.00	0.015
23 เมษายน 2568	18.00-19.00	0.012
23 เมษายน 2568	19.00-20.00	0.011
23 เมษายน 2568	20.00-21.00	0.015
23 เมษายน 2568	21.00-22.00	0.016
23 เมษายน 2568	22.00-23.00	0.013
23 เมษายน 2568	23.00-00.00	0.016
24 เมษายน 2568	00.00-01.00	0.013
24 เมษายน 2568	01.00-02.00	0.017
24 เมษายน 2568	02.00-03.00	0.011
24 เมษายน 2568	03.00-04.00	0.018
24 เมษายน 2568	04.00-05.00	0.019
24 เมษายน 2568	05.00-06.00	0.018
24 เมษายน 2568	06.00-07.00	0.010
24 เมษายน 2568	07.00-08.00	0.017
24 เมษายน 2568	08.00-09.00	0.020
24 เมษายน 2568	09.00-10.00	0.019

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

....
(

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1100

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
24 เมษายน 2568	10.00-11.00	0.013
24 เมษายน 2568	11.00-12.00	0.012
24 เมษายน 2568	12.00-13.00	0.012
24 เมษายน 2568	13.00-14.00	0.012
24 เมษายน 2568	14.00-15.00	0.013
24 เมษายน 2568	15.00-16.00	0.010
24 เมษายน 2568	16.00-17.00	0.009
24 เมษายน 2568	17.00-18.00	0.015
24 เมษายน 2568	18.00-19.00	0.017
24 เมษายน 2568	19.00-20.00	0.022
24 เมษายน 2568	20.00-21.00	0.024
24 เมษายน 2568	21.00-22.00	0.024
24 เมษายน 2568	22.00-23.00	0.023
24 เมษายน 2568	23.00-00.00	0.024
25 เมษายน 2568	00.00-01.00	0.019
25 เมษายน 2568	01.00-02.00	0.013
25 เมษายน 2568	02.00-03.00	0.014
25 เมษายน 2568	03.00-04.00	0.014
25 เมษายน 2568	04.00-05.00	0.021
25 เมษายน 2568	05.00-06.00	0.022
25 เมษายน 2568	06.00-07.00	0.020
25 เมษายน 2568	07.00-08.00	0.022
25 เมษายน 2568	08.00-09.00	0.023
25 เมษายน 2568	09.00-10.00	0.019

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

....
(



ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1100

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
25 เมษายน 2568	10.00-11.00	0.006
25 เมษายน 2568	11.00-12.00	0.007
25 เมษายน 2568	12.00-13.00	0.011
25 เมษายน 2568	13.00-14.00	0.014
25 เมษายน 2568	14.00-15.00	0.012
25 เมษายน 2568	15.00-16.00	0.014
25 เมษายน 2568	16.00-17.00	0.011
25 เมษายน 2568	17.00-18.00	0.010
25 เมษายน 2568	18.00-19.00	0.007
25 เมษายน 2568	19.00-20.00	0.013
25 เมษายน 2568	20.00-21.00	0.010
25 เมษายน 2568	21.00-22.00	0.012
25 เมษายน 2568	22.00-23.00	0.017
25 เมษายน 2568	23.00-00.00	0.016
26 เมษายน 2568	00.00-01.00	0.019
26 เมษายน 2568	01.00-02.00	0.016
26 เมษายน 2568	02.00-03.00	0.017
26 เมษายน 2568	03.00-04.00	0.019
26 เมษายน 2568	04.00-05.00	0.017
26 เมษายน 2568	05.00-06.00	0.015
26 เมษายน 2568	06.00-07.00	0.013
26 เมษายน 2568	07.00-08.00	0.016
26 เมษายน 2568	08.00-09.00	0.008
26 เมษายน 2568	09.00-10.00	0.009

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

....
(

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1100

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
26 เมษายน 2568	10.00-11.00	0.009
26 เมษายน 2568	11.00-12.00	0.007
26 เมษายน 2568	12.00-13.00	0.008
26 เมษายน 2568	13.00-14.00	0.010
26 เมษายน 2568	14.00-15.00	0.007
26 เมษายน 2568	15.00-16.00	0.008
26 เมษายน 2568	16.00-17.00	0.008
26 เมษายน 2568	17.00-18.00	0.007
26 เมษายน 2568	18.00-19.00	0.008
26 เมษายน 2568	19.00-20.00	0.006
26 เมษายน 2568	20.00-21.00	0.008
26 เมษายน 2568	21.00-22.00	0.010
26 เมษายน 2568	22.00-23.00	0.009
26 เมษายน 2568	23.00-00.00	0.009
27 เมษายน 2568	00.00-01.00	0.010
27 เมษายน 2568	01.00-02.00	0.011
27 เมษายน 2568	02.00-03.00	0.012
27 เมษายน 2568	03.00-04.00	0.009
27 เมษายน 2568	04.00-05.00	0.010
27 เมษายน 2568	05.00-06.00	0.009
27 เมษายน 2568	06.00-07.00	0.011
27 เมษายน 2568	07.00-08.00	0.008
27 เมษายน 2568	08.00-09.00	0.009
27 เมษายน 2568	09.00-10.00	0.007

วิธีเก็บตัวอย่าง : PM-2.5 Sensors

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

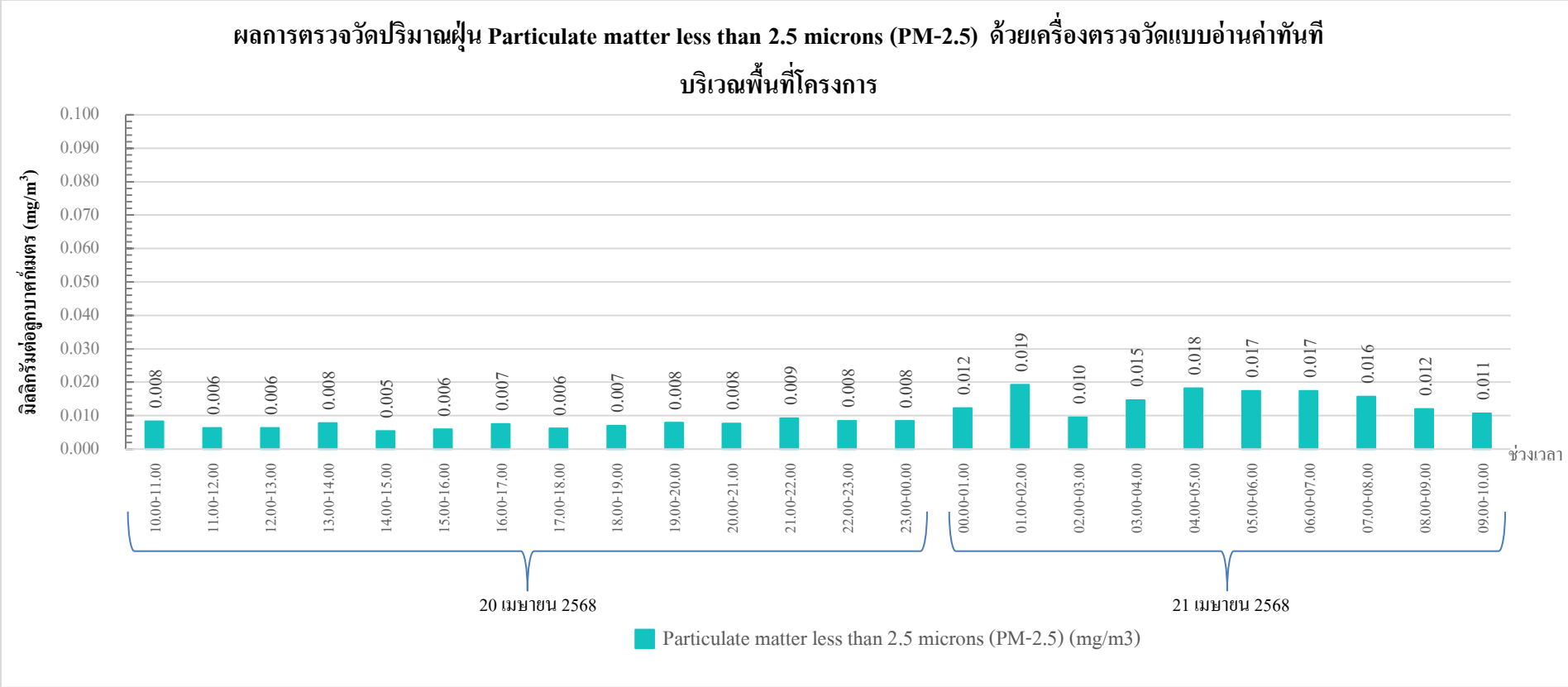
ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 3

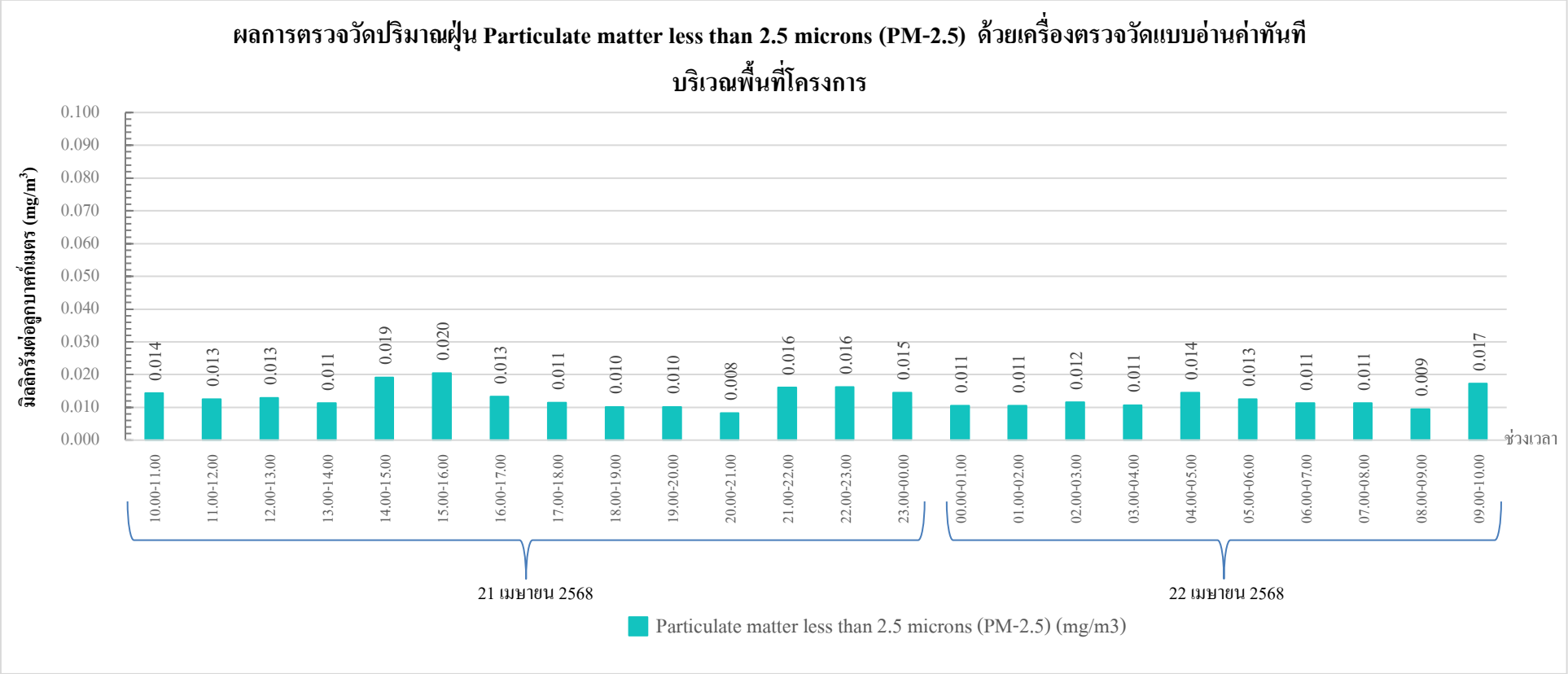
- กราฟแสดงผลการทดสอบปริมาณฝุ่น Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) แบบอ่านค่าทันที

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



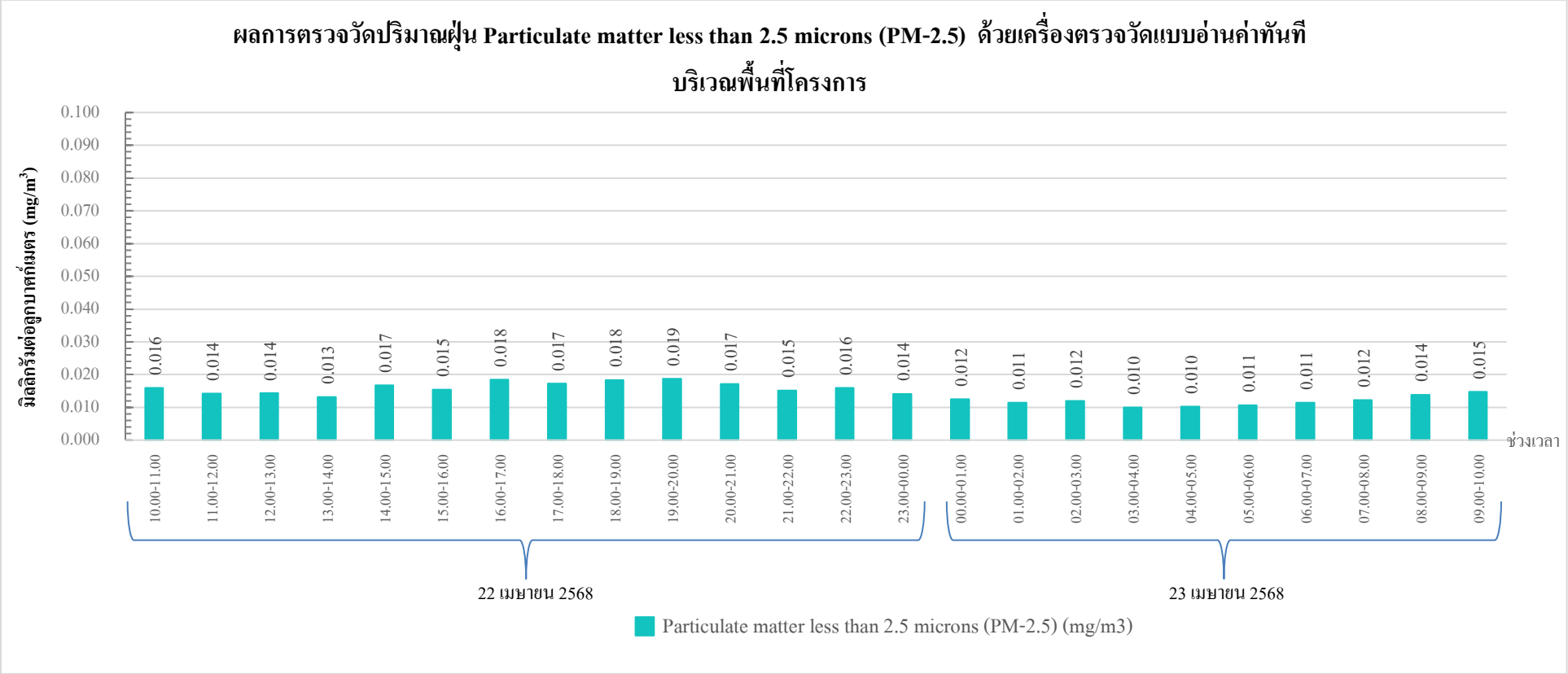
กราฟที่ 1 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที วันที่ 20-21 เมษายน 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



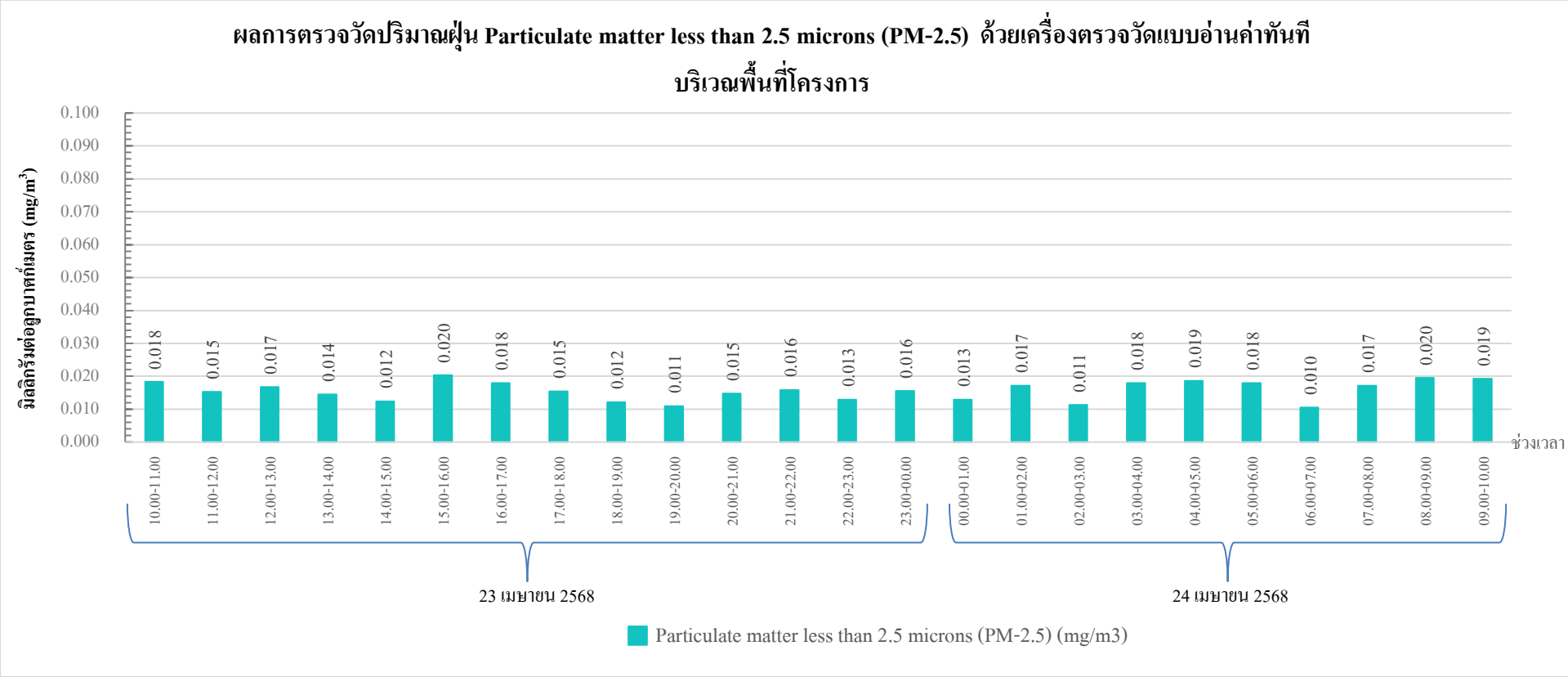
กราฟที่ 2 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 21-22 เมษายน 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



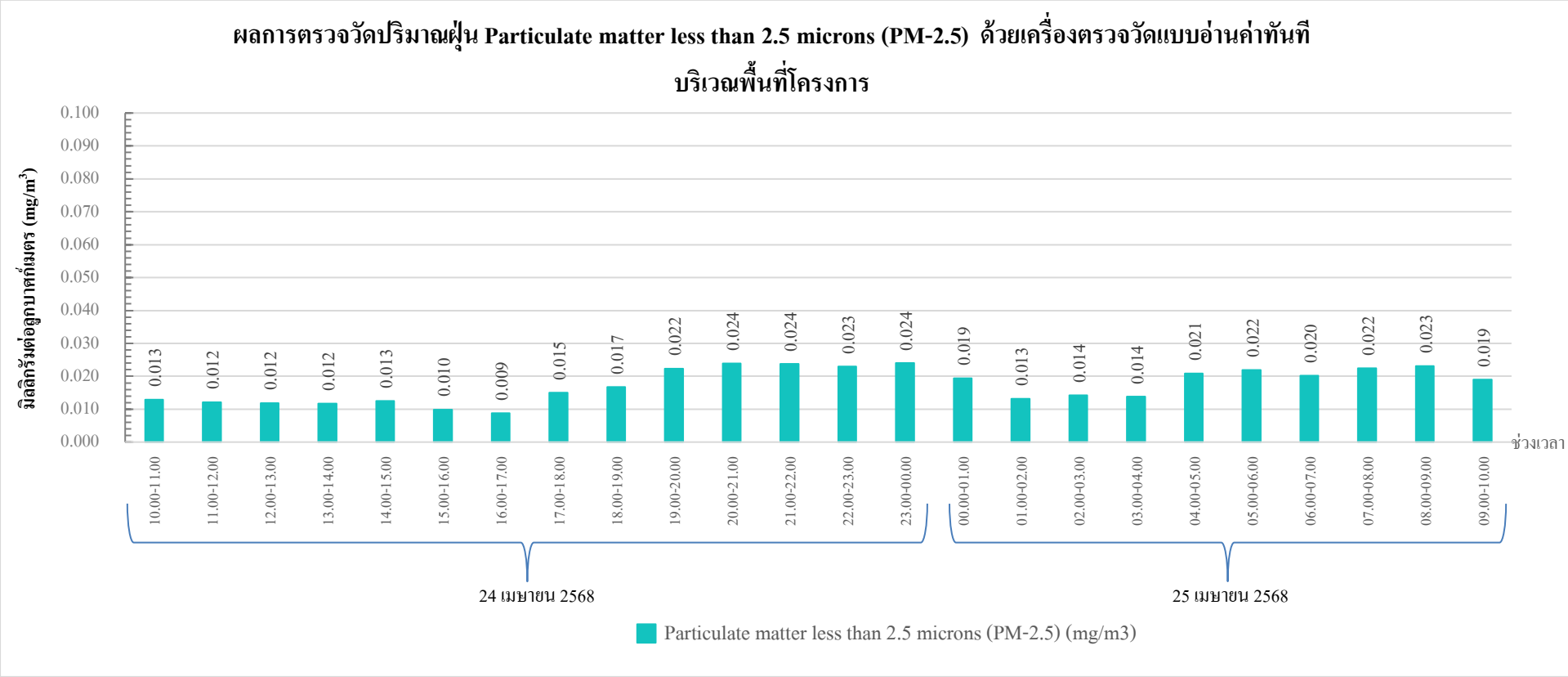
กราฟที่ 3 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 22-23 เมษายน 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



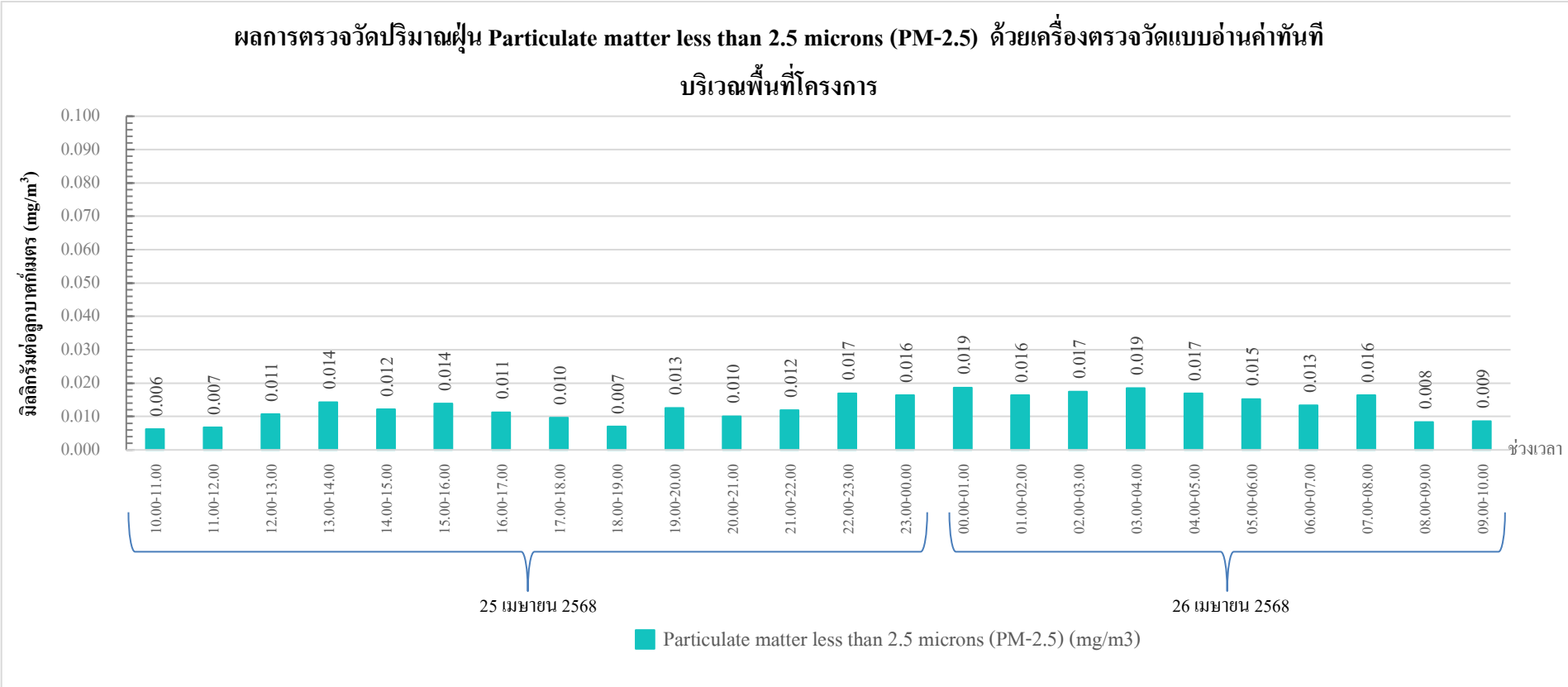
กราฟที่ 4 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 23-24 เมษายน 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



กราฟที่ 5 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที วันที่ 24-25 เมษายน 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

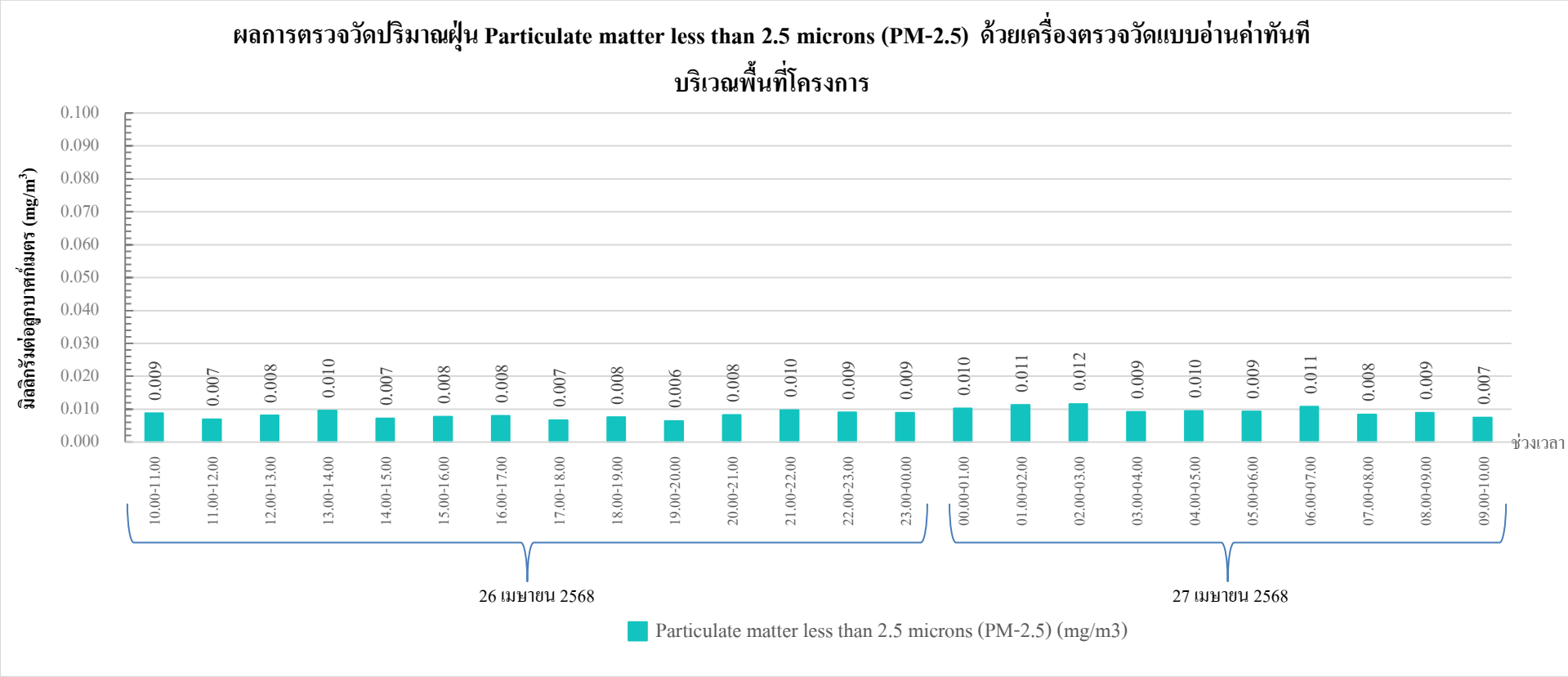
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



กราฟที่ 6 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที วันที่ 25-26 เมษายน 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

สำนักงานใหญ่ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร 74130
สาขา 00001 : 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



กราฟที่ 7 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที วันที่ 26-27 เมษายน 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1169

รายงานผลการทดสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท อีเดน สุพรีม คอร์เปอเรชั่น จำกัด

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 695 ซอยสุขุมวิท 50 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

ผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศ

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)
ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 เมษายน - 4 พฤษภาคม 2568 **วันที่รับตัวอย่าง** : 13 พฤษภาคม 2568

วันที่ทดสอบ : 15 พฤษภาคม 2568 **วันที่ออกรายงาน** : 22 พฤษภาคม 2568

เครื่องมือ : Sound level meter ACO, Model 6236, Serial No. 222129, ID No. NS-03-014
ปรับความถูกต้อง วันที่ 8-11 พฤศจิกายน 2567, หมดอายุ วันที่ 7 พฤศจิกายน 2568
Sound level meter ACO, Model TYPE 6226, Serial No. 150009, ID No.CEM-SI-09
ปรับความถูกต้อง วันที่ 10 เมษายน 2568, หมดอายุ วันที่ 9 เมษายน 2569

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ (dB(A)) บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		
	$L_{Aeq, 24\ hrs.}$	$L_{A90, 24\ hrs.}$	$L_{Amax, 24\ hrs.}$
27-28 เมษายน 2568	65.5	59.6	94.7
28-29 เมษายน 2568	62.7	57.5	87.4
29-30 เมษายน 2568	61.8	57.3	89.3
30 เมษายน – 1 พฤษภาคม 2568	63.4	58.9	98.6
1-2 เมษายน 2568	63.3	56.6	91.5
2-3 เมษายน 2568	64.8	58.3	92.9
3-4 เมษายน 2568	63.2	58.9	95.4
มาตรฐาน[1]	**≤ 70.0**	-	**≤ 115**
วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter			
วิธีทดสอบ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง การคำนวณค่าระดับเสียง พ.ศ. 2540			

หมายเหตุ[1]= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1169

ผลการทดสอบค่าระดับเสียงรบกวน

จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	27 เมษายน - 4 พฤษภาคม 2568	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	13 พฤษภาคม 2568
วันที่ทดสอบ	:	15 พฤษภาคม 2568	**วันที่ออกรายงาน**	:	22 พฤษภาคม 2568
เครื่องมือ	:	Sound level meter ACO, Model 6236, Serial No. 222129, ID No. NS-03-014 ปรับความถูกต้อง วันที่ 8-11 พฤศจิกายน 2567, หมดอายุ วันที่ 7 พฤศจิกายน 2568			

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน(1)
	27-28 เมษายน 2568		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด ($L_{Aeq, 1 hr.}$)	09.00-10.00	65.8	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq, 1 hr.}$)	04.00-06.00	58.7	-
ระดับเสียงพื้นฐาน ($L_{A90, 1 hr.}$)	04.00-06.00	59.3	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	64.9	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.6	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน(1)
	28-29 เมษายน 2568		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด ($L_{Aeq, 1 hr.}$)	10.00-11.00	63.1	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq, 1 hr.}$)	03.00-04.00	56.8	-
ระดับเสียงพื้นฐาน ($L_{A90, 1 hr.}$)	03.00-04.00	54.1	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	61.9	-
ค่าระดับการรบกวน	-	7.8	≤10

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน(1)
	29-30 เมษายน 2568		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด ($L_{Aeq, 1 hr.}$)	09.00-10.00	61.3	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq, 1 hr.}$)	04.00-05.00	57.8	-
ระดับเสียงพื้นฐาน ($L_{A90, 1 hr.}$)	04.00-05.00	51.9	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	58.7	-
ค่าระดับการรบกวน	-	6.8	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน(1)
	30 เมษายน – 1 พฤษภาคม 2568		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด ($L_{Aeq, 1 hr.}$)	13.00-14.00	63.3	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq, 1 hr.}$)	21.00-22.00	58.8	-
ระดับเสียงพื้นฐาน ($L_{A90, 1 hr.}$)	21.00-22.00	55.1	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	61.4	-
ค่าระดับการรบกวน	-	6.3	≤10

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

....
(...)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน) 1-2 เมษายน 2568		มาตรฐาน(1)
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด ($L_{Aeq, 1 hr.}$)	13.00-14.00	63.7	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq, 1 hr.}$)	20.00-21.00	57.3	-
ระดับเสียงพื้นฐาน ($L_{A90, 1 hr.}$)	20.00-21.00	55.4	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	62.6	-
ค่าระดับการรบกวน	-	7.2	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน) 2-3 เมษายน 2568		มาตรฐาน(1)
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด ($L_{Aeq, 1 hr.}$)	08.00-09.00	59.1	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq, 1 hr.}$)	04.00-05.00	53.3	-
ระดับเสียงพื้นฐาน ($L_{A90, 1 hr.}$)	04.00-05.00	53.8	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	57.8	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.0	≤10

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน) 3-4 เมษายน 2568		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด ($L_{Aeq, 1 hr.}$)	14.00-15.00	66.7	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq, 1 hr.}$)	19.00-20.00	61.3	-
ระดับเสียงพื้นฐาน ($L_{A90, 1 hr.}$)	19.00-20.00	59.4	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	65.2	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.8	≤10
วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter			
วิธีทดสอบ : ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐานระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและ คำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565			

หมายเหตุ [1]= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1169

ผลการทดสอบฝุ่น และ Total hydrocarbon (THC)

จุดเก็บตัวอย่าง	:	จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	27 เมษายน - 4 พฤษภาคม 2568	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	13 พฤษภาคม 2568
วันที่ทดสอบ	:	15 พฤษภาคม 2568	**วันที่ออกรายงาน**	:	22 พฤษภาคม 2568
เครื่องมือ	:	TE-5000 TSP High volume air sampler, Serial No. 3273, ID No. AB-09-012 ปรับความถูกต้อง วันที่ 15 ตุลาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 14 ตุลาคม 2568 TE-5000 TSP High volume air sampler, Serial No. 3267, ID No. AB-09-005 ปรับความถูกต้อง วันที่ 21 ธันวาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 20 ธันวาคม 2568 TE-6070 PM10 High volume air sampler, Serial No. 3211, ID No. AB-10-010 ปรับความถูกต้อง วันที่ 27 กันยายน 2567, หมดอายุ วันที่ 26 กันยายน 2568 TE-6070 PM10 High volume air sampler, Serial No. 3183, ID No. AB-10-006 ปรับความถูกต้อง วันที่ 20 กันยายน 2567, หมดอายุ วันที่ 19 กันยายน 2568 PM 2.5-PM 10 Air sampler, Model 1400a, Serial No. 140AB254490412, ID No. AB-16-004 ปรับความถูกต้อง วันที่ 3 กันยายน 2567, หมดอายุ วันที่ 2 กันยายน 2568 Total hydrocarbon analyzer, Model 51, Serial No. 51HT-73244-373, ID No. AB-06-001 ปรับความถูกต้อง วันที่ 13 มกราคม 2568, หมดอายุ วันที่ 12 มกราคม 2569			

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ



จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1169

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ บริเวณโครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)						
		Total suspended particulate		Particulate matter (PM-10)		Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5)		Total hydrocarbon (THC)
		(mg/filter)	(mg/m^3)	(mg/filter)	(mg/m^3)	(mg/filter)	(mg/m^3)	(ppm)
จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ								
1	27-28 เมษายน 2568	46	0.026	36	0.022	0.2	0.010	2.08
2	28-29 เมษายน 2568	40	0.023	31	0.019	0.2	0.008	-
3	29-30 เมษายน 2568	49	0.028	41	0.025	0.4	0.020	-
4	30 เมษายน – 1 พฤษภาคม 2568	53	0.030	45	0.027	0.5	0.021	-
5	1-2 เมษายน 2568	56	0.032	47	0.029	0.4	0.017	-
6	2-3 เมษายน 2568	47	0.027	42	0.026	0.5	0.020	-
7	3-4 เมษายน 2568	42	0.024	35	0.021	0.2	0.009	-
จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ								
1	27-28 เมษายน 2568	31	0.018	21	0.013	-	-	-
มาตรฐาน		-	**≤ 0.33**[1]	-	**≤ 0.12**[1]	-	**≤ 0.0375**[2]	-
LOQ[3]		10	0.005	3	0.001	-	-	0.050

วิธีเก็บตัวอย่าง : Total suspended particulate เก็บตัวอย่างด้วย High volume air sampler
Particulate matter (PM-10) เก็บตัวอย่างด้วย High volume PM-10 air sampler
Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) เก็บตัวอย่างด้วย Selective high-volume air sampler
Total hydrocarbon (THC) เก็บตัวอย่างด้วย THC Analyzer

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1169

วิธีทดสอบ : Total suspended particulate ทดสอบด้วย United states environmental protection agency, EPA, 40 CFR, method 50, Appendix B (Exclude sampling)

Particulate matter (PM-10) ทดสอบด้วย United states environmental protection agency, EPA, 40 CFR, method 50, Appendix J (Exclude sampling)

Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) ทดสอบด้วย United states environmental protection agency 40 CFR, Method 50, Appendix L

Total hydrocarbon (THC) ทดสอบด้วย Flame ionization detector

หมายเหตุ[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป ลงวันที่ 8 กรกฎาคม 2565

[3]= Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1169

ผลการทดสอบ Carbon monoxide (CO)

จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	27 เมษายน - 4 พฤษภาคม 2568	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	13 พฤษภาคม 2568
วันที่ทดสอบ	:	15 พฤษภาคม 2568	**วันที่ออกรายงาน**	:	22 พฤษภาคม 2568
เครื่องมือ	:	CO Analyzer, Model 48C, Serial No. 0508011068, ID No. AB-03-006 ปรับความถูกต้อง วันที่ 5 มิถุนายน 2567, หมดอายุ วันที่ 4 มิถุนายน 2568			

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1169

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ
			Carbon monoxide (CO) (mg/m^3)
2	27-28 เมษายน 2568	10.00-11.00	0.85
		11.00-12.00	0.87
		12.00-13.00	0.86
		13.00-14.00	0.84
		14.00-15.00	0.85
		15.00-16.00	0.87
		16.00-17.00	0.86
		17.00-18.00	0.84
		18.00-19.00	0.85
		19.00-20.00	0.86
		20.00-21.00	0.84
		21.00-22.00	0.85
		22.00-23.00	0.86
		23.00-00.00	0.85
		00.00-01.00	0.85
		01.00-02.00	0.86
		02.00-03.00	0.86
		03.00-04.00	0.84
		04.00-05.00	0.84
		05.00-06.00	0.86
		06.00-07.00	0.85
		07.00-08.00	0.85
		08.00-09.00	0.85
		09.00-10.00	0.86
		Max (1 ชั่วโมง)	0.87
		Min (1 ชั่วโมง)	0.84
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.85
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 34.2
		LOQ(2)	0.05
วิธีเก็บตัวอย่าง : CO Analyzer			
วิธีทดสอบ : United states environmental protection agency, Method RFCA-0992-088			

หมายเหตุ(1)= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

(2) = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1169

ผลการทดสอบ Sulfur dioxide (SO_2)

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)
ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 เมษายน - 4 พฤษภาคม 2568 **วันที่รับตัวอย่าง** : 13 พฤษภาคม 2568

วันที่ทดสอบ : 15 พฤษภาคม 2568 **วันที่ออกรายงาน** : 22 พฤษภาคม 2568

เครื่องมือ : SO_2 Analyzer, Model 43C, Serial No. 43C-70853-367, ID No.AB-01-002
ปรับความถูกต้อง วันที่ 20 สิงหาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 19 สิงหาคม 2568

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1169

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ
			Sulfur dioxide (SO_2) (mg/m^3)
1	27-28 เมษายน 2568	10.00-11.00	0.010
		11.00-12.00	0.018
		12.00-13.00	0.020
		13.00-14.00	0.016
		14.00-15.00	0.014
		15.00-16.00	0.018
		16.00-17.00	0.015
		17.00-18.00	0.016
		18.00-19.00	0.010
		19.00-20.00	0.006
		20.00-21.00	0.008
		21.00-22.00	0.004
		22.00-23.00	0.006
		23.00-00.00	0.006
		00.00-01.00	0.011
		01.00-02.00	0.010
		02.00-03.00	0.008
		03.00-04.00	0.009
		04.00-05.00	0.012
		05.00-06.00	0.015
		06.00-07.00	0.017
		07.00-08.00	0.017
		08.00-09.00	0.015
		09.00-10.00	0.015
		Max (1 ชั่วโมง)	0.020
		Min (1 ชั่วโมง)	0.004
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.012
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)[1]	≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง)[2]	≤ 0.30
		LOQ[3]	0.001

วิธีเก็บตัวอย่าง : SO_2 Analyzer

วิธีทดสอบ : United states environmental protection agency, EQSA-0495-100

หมายเหตุ[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่องมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

[3] = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1169

ผลการทดสอบ Nitrogen dioxide (NO_2)

จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	27 เมษายน - 4 พฤษภาคม 2568	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	13 พฤษภาคม 2568
วันที่ทดสอบ	:	15 พฤษภาคม 2568	**วันที่ออกรายงาน**	:	22 พฤษภาคม 2568
เครื่องมือ	:	$NO/NO_2/NO_X$ Analyzer, Model 42C, Serial No. 58926-320, ID No. AB-02-002 ปรับความถูกต้อง วันที่ 1 มีนาคม 2568, หมดอายุ วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2569			

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1169

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ
			Nitrogen dioxide (NO_2) (mg/m^3)
1	27-28 เมษายน 2568	10.00-11.00	< 0.094
		11.00-12.00	< 0.094
		12.00-13.00	< 0.094
		13.00-14.00	< 0.094
		14.00-15.00	< 0.094
		15.00-16.00	< 0.094
		16.00-17.00	< 0.094
		17.00-18.00	< 0.094
		18.00-19.00	< 0.094
		19.00-20.00	< 0.094
		20.00-21.00	< 0.094
		21.00-22.00	< 0.094
		22.00-23.00	< 0.094
		23.00-00.00	< 0.094
		00.00-01.00	< 0.094
		01.00-02.00	< 0.094
		02.00-03.00	< 0.094
		03.00-04.00	< 0.094
		04.00-05.00	< 0.094
		05.00-06.00	< 0.094
		06.00-07.00	< 0.094
		07.00-08.00	< 0.094
		08.00-09.00	< 0.094
		09.00-10.00	< 0.094
		Max (1 ชั่วโมง)	< 0.094
		Min (1 ชั่วโมง)	< 0.094
		Avg (24 ชั่วโมง)	< 0.094
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 0.32
		LOQ(2)	0.094

วิธีเก็บตัวอย่าง : NO_2 Analyzer

วิธีทดสอบ : United states environmental protection agency, Method RFNA-1994-099

หมายเหตุ (1) = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

(2) = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1169

ผลการทดสอบความสั่นสะเทือน

จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	27 เมษายน - 4 พฤษภาคม 2568	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	13 พฤษภาคม 2568
วันที่ทดสอบ	:	15 พฤษภาคม 2568	**วันที่ออกรายงาน**	:	22 พฤษภาคม 2568
เครื่องมือ	:	Vibration meter, Instantel, Model micromate, Serial No. UM16048, ID No.VB-01-003 ปรับความถูกต้อง วันที่ 9-10 เมษายน 2568, หมดอายุ วันที่ 8 เมษายน 2569			

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1169

ผลการทดสอบ

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง[3]	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)
28 เมษายน 2568						
08.17	0.415	44.75	0.560	35.36	0.358	74.18
09.48	0.351	42.67	0.544	34.13	0.520	85.33
10.07	0.295	51.20	0.265	30.12	0.709	85.33
11.05	0.465	42.67	0.276	16.52	0.552	85.33
13.26	0.256	64.00	0.646	4.00	0.319	85.33
14.53	0.966	47.61	0.656	27.03	0.793	73.83
15.17	0.889	47.57	0.483	26.10	0.683	81.03
16.49	1.109	42.97	0.654	25.13	0.702	80.50
29 เมษายน 2568						
08.18	0.256	56.89	0.575	12.80	0.410	> 100.00
09.29	0.291	56.89	0.615	39.38	0.449	64.00
10.31	0.252	56.89	0.678	51.20	1.056	73.14
11.30	0.917	40.15	0.410	29.99	0.460	86.85
13.45	0.942	37.10	0.577	24.47	0.903	74.64
14.20	0.268	42.67	0.323	46.55	0.828	51.20
15.17	0.347	28.44	0.552	56.48	0.416	64.00
16.15	0.954	42.18	0.285	22.66	0.733	73.42
LOQ[2]	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง[3]	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)
30 เมษายน 2568						
08.14	0.360	46.55	0.599	> 100.00	0.410	73.14
09.51	0.294	39.69	0.629	24.41	0.625	76.69
10.56	0.420	42.74	0.777	26.92	0.410	79.74
11.57	0.452	51.20	0.662	2.72	0.360	32.00
13.34	1.035	44.19	0.646	38.64	0.593	30.19
14.19	0.476	40.26	0.509	27.97	0.313	26.26
15.31	0.305	40.01	0.543	28.95	0.389	26.01
16.58	0.411	43.46	0.629	25.13	0.452	29.46
1 พฤษภาคม 2568						
08.25	0.359	62.64	0.481	22.95	0.531	31.02
09.06	0.260	60.96	0.631	22.39	0.397	29.78
10.16	0.394	59.47	0.702	23.58	0.902	29.82
12.11	0.292	40.40	0.450	34.14	0.547	33.25
14.00	0.283	38.21	0.514	35.36	0.713	30.79
14.46	0.459	40.77	0.836	23.75	0.492	33.51
15.16	0.285	73.14	0.512	33.16	0.276	46.55
16.43	0.259	60.96	0.670	27.64	1.107	33.89
LOQ[2]	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

...



ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง[3]	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)
2 พฤษภาคม 2568						
08.43	0.268	39.38	0.497	85.33	0.276	85.33
09.21	0.292	51.20	0.468	30.12	0.268	85.33
10.13	0.262	51.20	0.552	73.14	0.331	> 100.00
11.38	0.294	51.20	0.410	> 100.00	0.536	56.89
13.09	0.292	46.55	0.544	73.14	0.347	> 100.00
14.20	0.257	73.14	0.497	> 100.00	0.394	> 100.00
15.12	0.252	64.00	0.686	82.19	0.402	> 100.00
16.44	0.236	46.55	0.560	85.33	0.402	> 100.00
3 พฤษภาคม 2568						
08.54	0.459	53.64	0.363	62.90	0.657	74.72
09.40	0.459	57.65	0.789	55.52	0.807	74.72
10.19	0.444	80.41	0.442	60.09	0.594	29.27
11.51	0.761	38.41	0.436	28.21	0.738	37.59
13.33	1.026	37.32	0.712	30.12	0.461	36.86
15.02	0.860	36.71	0.456	29.78	0.467	36.56
15.40	0.952	33.87	0.703	35.42	0.367	33.45
16.42	0.812	33.00	0.661	33.76	0.322	32.74
LOQ[2]	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00
วิธีเก็บตัวอย่าง : Vibration meter						
วิธีทดสอบ : DIN 4150						

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเหตุ (1)= ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak particle velocity)

(2) = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

(3) = วันที่ 27 เมษายน และวันที่ 4 พฤษภาคม 2568 ความเร็วอนุภาคสูงสุดมีค่าต่ำมาก Vibration meter ไม่สามารถตรวจพบความเร็วอนุภาคสูงสุดได้

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 2

- รายงานผลการทดสอบฝุ่นในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1169

ผลการทดสอบฝุ่นในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device)

จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	27 เมษายน - 4 พฤษภาคม 2568	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	13 พฤษภาคม 2568
วันที่ทดสอบ	:	15 พฤษภาคม 2568	**วันที่ออกรายงาน**	:	22 พฤษภาคม 2568
เครื่องมือ	:	Real time monitoring device No. AB-22-002			

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ



จอแสดงผลการตรวจวัดด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device)
บริเวณหน้าพื้นที่โครงการ

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1169

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
27 เมษายน 2568	10.00-11.00	0.008
27 เมษายน 2568	11.00-12.00	0.009
27 เมษายน 2568	12.00-13.00	0.012
27 เมษายน 2568	13.00-14.00	0.008
27 เมษายน 2568	14.00-15.00	0.006
27 เมษายน 2568	15.00-16.00	0.008
27 เมษายน 2568	16.00-17.00	0.011
27 เมษายน 2568	17.00-18.00	0.013
27 เมษายน 2568	18.00-19.00	0.008
27 เมษายน 2568	19.00-20.00	0.006
27 เมษายน 2568	20.00-21.00	0.009
27 เมษายน 2568	21.00-22.00	0.010
27 เมษายน 2568	22.00-23.00	0.008
27 เมษายน 2568	23.00-00.00	0.010
28 เมษายน 2568	00.00-01.00	0.006
28 เมษายน 2568	01.00-02.00	0.009
28 เมษายน 2568	02.00-03.00	0.008
28 เมษายน 2568	03.00-04.00	0.007
28 เมษายน 2568	04.00-05.00	0.008
28 เมษายน 2568	05.00-06.00	0.007
28 เมษายน 2568	06.00-07.00	0.011
28 เมษายน 2568	07.00-08.00	0.011
28 เมษายน 2568	08.00-09.00	0.008
28 เมษายน 2568	09.00-10.00	0.012

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
28 เมษายน 2568	10.00-11.00	0.013
28 เมษายน 2568	11.00-12.00	0.012
28 เมษายน 2568	12.00-13.00	0.014
28 เมษายน 2568	13.00-14.00	0.013
28 เมษายน 2568	14.00-15.00	0.012
28 เมษายน 2568	15.00-16.00	0.011
28 เมษายน 2568	16.00-17.00	0.014
28 เมษายน 2568	17.00-18.00	0.012
28 เมษายน 2568	18.00-19.00	0.013
28 เมษายน 2568	19.00-20.00	0.011
28 เมษายน 2568	20.00-21.00	0.010
28 เมษายน 2568	21.00-22.00	0.011
28 เมษายน 2568	22.00-23.00	0.014
28 เมษายน 2568	23.00-00.00	0.013
29 เมษายน 2568	00.00-01.00	0.012
29 เมษายน 2568	01.00-02.00	0.013
29 เมษายน 2568	02.00-03.00	0.014
29 เมษายน 2568	03.00-04.00	0.013
29 เมษายน 2568	04.00-05.00	0.015
29 เมษายน 2568	05.00-06.00	0.016
29 เมษายน 2568	06.00-07.00	0.015
29 เมษายน 2568	07.00-08.00	0.016
29 เมษายน 2568	08.00-09.00	0.017
29 เมษายน 2568	09.00-10.00	0.017

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

...



ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
29 เมษายน 2568	10.00-11.00	0.021
29 เมษายน 2568	11.00-12.00	0.023
29 เมษายน 2568	12.00-13.00	0.022
29 เมษายน 2568	13.00-14.00	0.020
29 เมษายน 2568	14.00-15.00	0.020
29 เมษายน 2568	15.00-16.00	0.023
29 เมษายน 2568	16.00-17.00	0.030
29 เมษายน 2568	17.00-18.00	0.020
29 เมษายน 2568	18.00-19.00	0.023
29 เมษายน 2568	19.00-20.00	0.026
29 เมษายน 2568	20.00-21.00	0.028
29 เมษายน 2568	21.00-22.00	0.026
29 เมษายน 2568	22.00-23.00	0.019
29 เมษายน 2568	23.00-00.00	0.024
30 เมษายน 2568	00.00-01.00	0.023
30 เมษายน 2568	01.00-02.00	0.014
30 เมษายน 2568	02.00-03.00	0.025
30 เมษายน 2568	03.00-04.00	0.017
30 เมษายน 2568	04.00-05.00	0.017
30 เมษายน 2568	05.00-06.00	0.019
30 เมษายน 2568	06.00-07.00	0.020
30 เมษายน 2568	07.00-08.00	0.024
30 เมษายน 2568	08.00-09.00	0.026
30 เมษายน 2568	09.00-10.00	0.029

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
30 เมษายน 2568	10.00-11.00	0.027
30 เมษายน 2568	11.00-12.00	0.028
30 เมษายน 2568	12.00-13.00	0.023
30 เมษายน 2568	13.00-14.00	0.036
30 เมษายน 2568	14.00-15.00	0.035
30 เมษายน 2568	15.00-16.00	0.035
30 เมษายน 2568	16.00-17.00	0.036
30 เมษายน 2568	17.00-18.00	0.032
30 เมษายน 2568	18.00-19.00	0.029
30 เมษายน 2568	19.00-20.00	0.025
30 เมษายน 2568	20.00-21.00	0.023
30 เมษายน 2568	21.00-22.00	0.019
30 เมษายน 2568	22.00-23.00	0.021
30 เมษายน 2568	23.00-00.00	0.026
1 พฤษภาคม 2568	00.00-01.00	0.022
1 พฤษภาคม 2568	01.00-02.00	0.019
1 พฤษภาคม 2568	02.00-03.00	0.019
1 พฤษภาคม 2568	03.00-04.00	0.025
1 พฤษภาคม 2568	04.00-05.00	0.028
1 พฤษภาคม 2568	05.00-06.00	0.029
1 พฤษภาคม 2568	06.00-07.00	0.032
1 พฤษภาคม 2568	07.00-08.00	0.023
1 พฤษภาคม 2568	08.00-09.00	0.025
1 พฤษภาคม 2568	09.00-10.00	0.033

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1169

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
1 พฤษภาคม 2568	10.00-11.00	0.018
1 พฤษภาคม 2568	11.00-12.00	0.018
1 พฤษภาคม 2568	12.00-13.00	0.017
1 พฤษภาคม 2568	13.00-14.00	0.019
1 พฤษภาคม 2568	14.00-15.00	0.019
1 พฤษภาคม 2568	15.00-16.00	0.022
1 พฤษภาคม 2568	16.00-17.00	0.024
1 พฤษภาคม 2568	17.00-18.00	0.025
1 พฤษภาคม 2568	18.00-19.00	0.022
1 พฤษภาคม 2568	19.00-20.00	0.011
1 พฤษภาคม 2568	20.00-21.00	0.016
1 พฤษภาคม 2568	21.00-22.00	0.013
1 พฤษภาคม 2568	22.00-23.00	0.017
1 พฤษภาคม 2568	23.00-00.00	0.010
2 พฤษภาคม 2568	00.00-01.00	0.006
2 พฤษภาคม 2568	01.00-02.00	0.022
2 พฤษภาคม 2568	02.00-03.00	0.024
2 พฤษภาคม 2568	03.00-04.00	0.025
2 พฤษภาคม 2568	04.00-05.00	0.024
2 พฤษภาคม 2568	05.00-06.00	0.031
2 พฤษภาคม 2568	06.00-07.00	0.036
2 พฤษภาคม 2568	07.00-08.00	0.034
2 พฤษภาคม 2568	08.00-09.00	0.028
2 พฤษภาคม 2568	09.00-10.00	0.027

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

.....
(

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1169

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
2 พฤษภาคม 2568	10.00-11.00	0.025
2 พฤษภาคม 2568	11.00-12.00	0.026
2 พฤษภาคม 2568	12.00-13.00	0.027
2 พฤษภาคม 2568	13.00-14.00	0.018
2 พฤษภาคม 2568	14.00-15.00	0.021
2 พฤษภาคม 2568	15.00-16.00	0.025
2 พฤษภาคม 2568	16.00-17.00	0.019
2 พฤษภาคม 2568	17.00-18.00	0.012
2 พฤษภาคม 2568	18.00-19.00	0.013
2 พฤษภาคม 2568	19.00-20.00	0.010
2 พฤษภาคม 2568	20.00-21.00	0.008
2 พฤษภาคม 2568	21.00-22.00	0.013
2 พฤษภาคม 2568	22.00-23.00	0.014
2 พฤษภาคม 2568	23.00-00.00	0.013
3 พฤษภาคม 2568	00.00-01.00	0.013
3 พฤษภาคม 2568	01.00-02.00	0.015
3 พฤษภาคม 2568	02.00-03.00	0.015
3 พฤษภาคม 2568	03.00-04.00	0.023
3 พฤษภาคม 2568	04.00-05.00	0.025
3 พฤษภาคม 2568	05.00-06.00	0.024
3 พฤษภาคม 2568	06.00-07.00	0.020
3 พฤษภาคม 2568	07.00-08.00	0.024
3 พฤษภาคม 2568	08.00-09.00	0.022
3 พฤษภาคม 2568	09.00-10.00	0.020

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
3 พฤษภาคม 2568	10.00-11.00	0.021
3 พฤษภาคม 2568	11.00-12.00	0.026
3 พฤษภาคม 2568	12.00-13.00	0.019
3 พฤษภาคม 2568	13.00-14.00	0.019
3 พฤษภาคม 2568	14.00-15.00	0.018
3 พฤษภาคม 2568	15.00-16.00	0.021
3 พฤษภาคม 2568	16.00-17.00	0.020
3 พฤษภาคม 2568	17.00-18.00	0.018
3 พฤษภาคม 2568	18.00-19.00	0.007
3 พฤษภาคม 2568	19.00-20.00	0.009
3 พฤษภาคม 2568	20.00-21.00	0.010
3 พฤษภาคม 2568	21.00-22.00	0.010
3 พฤษภาคม 2568	22.00-23.00	0.008
3 พฤษภาคม 2568	23.00-00.00	0.005
4 พฤษภาคม 2568	00.00-01.00	0.006
4 พฤษภาคม 2568	01.00-02.00	0.010
4 พฤษภาคม 2568	02.00-03.00	0.012
4 พฤษภาคม 2568	03.00-04.00	0.011
4 พฤษภาคม 2568	04.00-05.00	0.018
4 พฤษภาคม 2568	05.00-06.00	0.017
4 พฤษภาคม 2568	06.00-07.00	0.017
4 พฤษภาคม 2568	07.00-08.00	0.024
4 พฤษภาคม 2568	08.00-09.00	0.025
4 พฤษภาคม 2568	09.00-10.00	0.016

วิธีเก็บตัวอย่าง : PM-2.5 Sensors

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

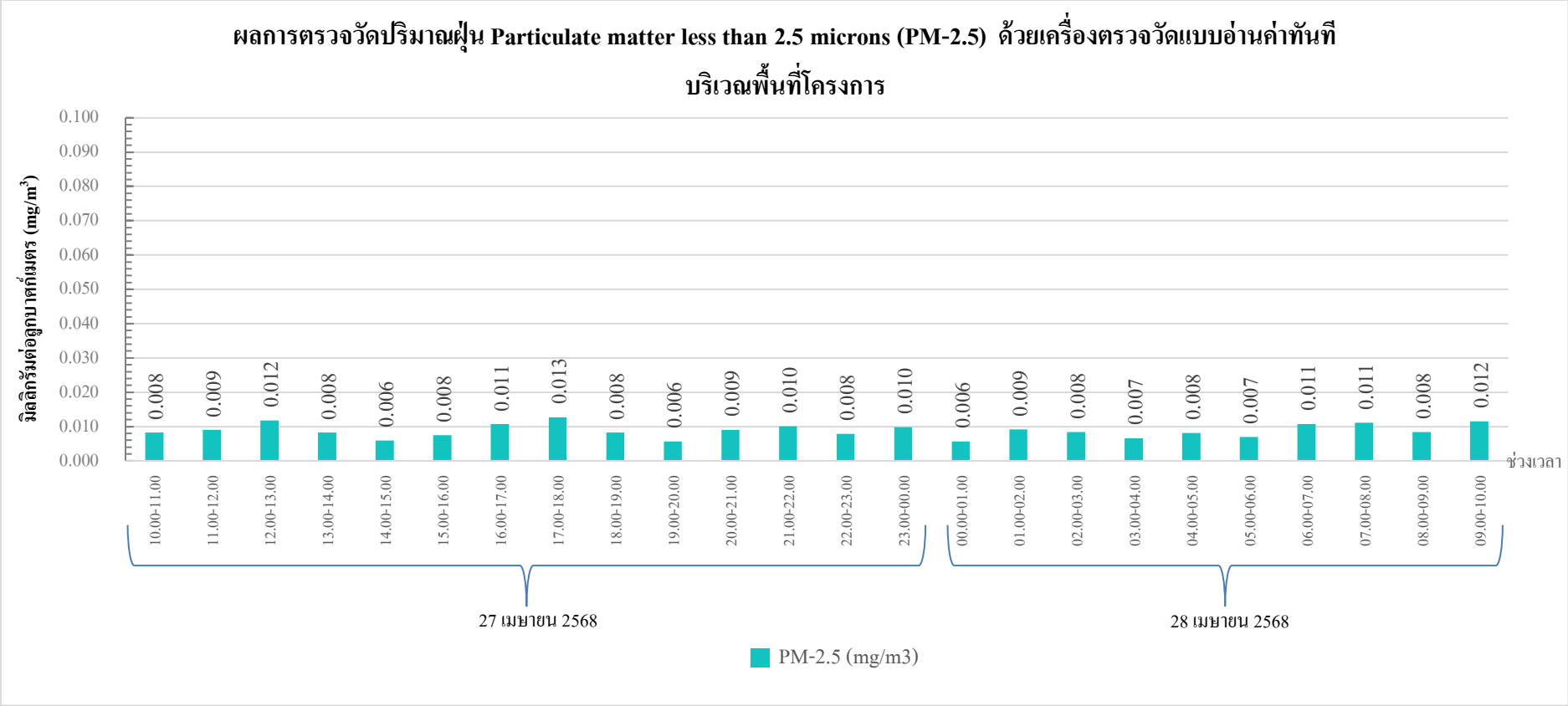
ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 3

- กราฟแสดงผลการทดสอบปริมาณฝุ่น Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) แบบอ่านค่าทันที

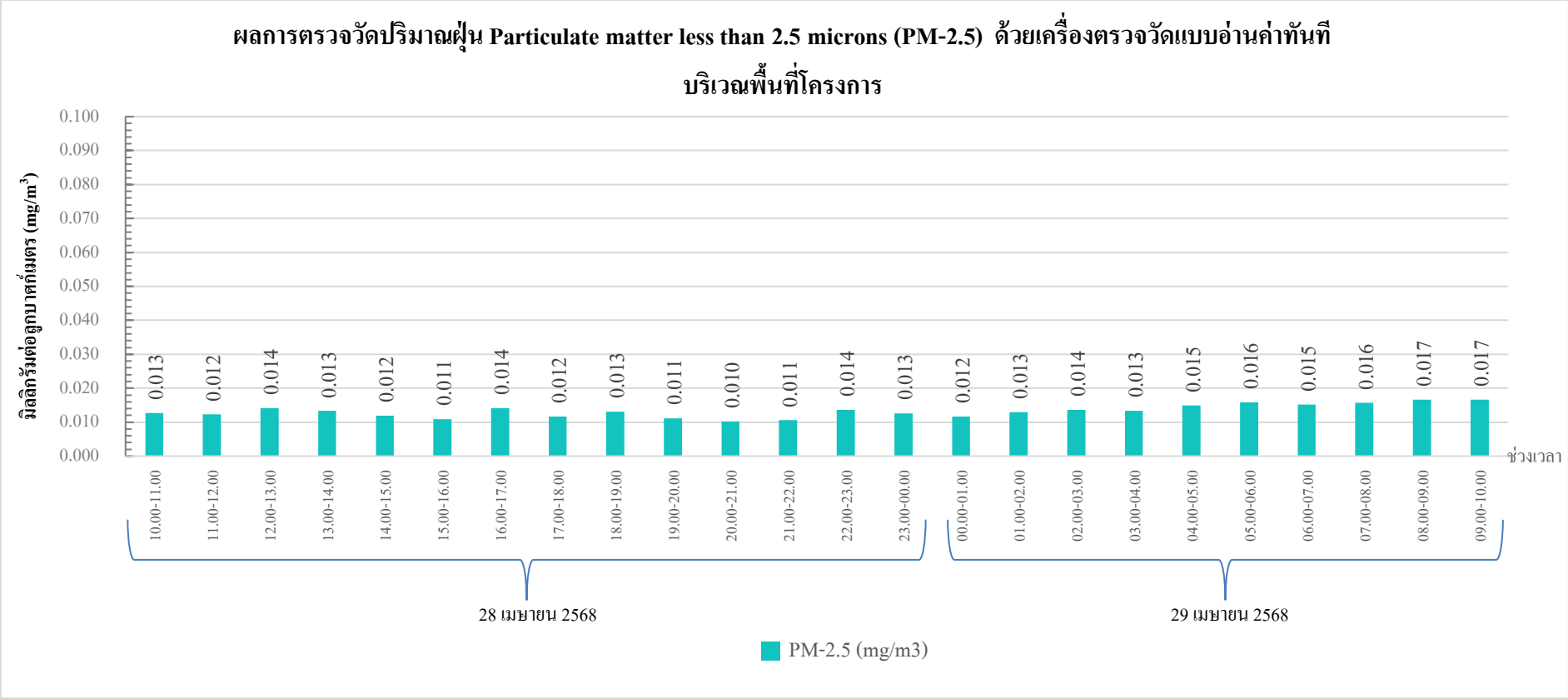
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



กราฟที่ 1 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที วันที่ 27-28 เมษายน 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

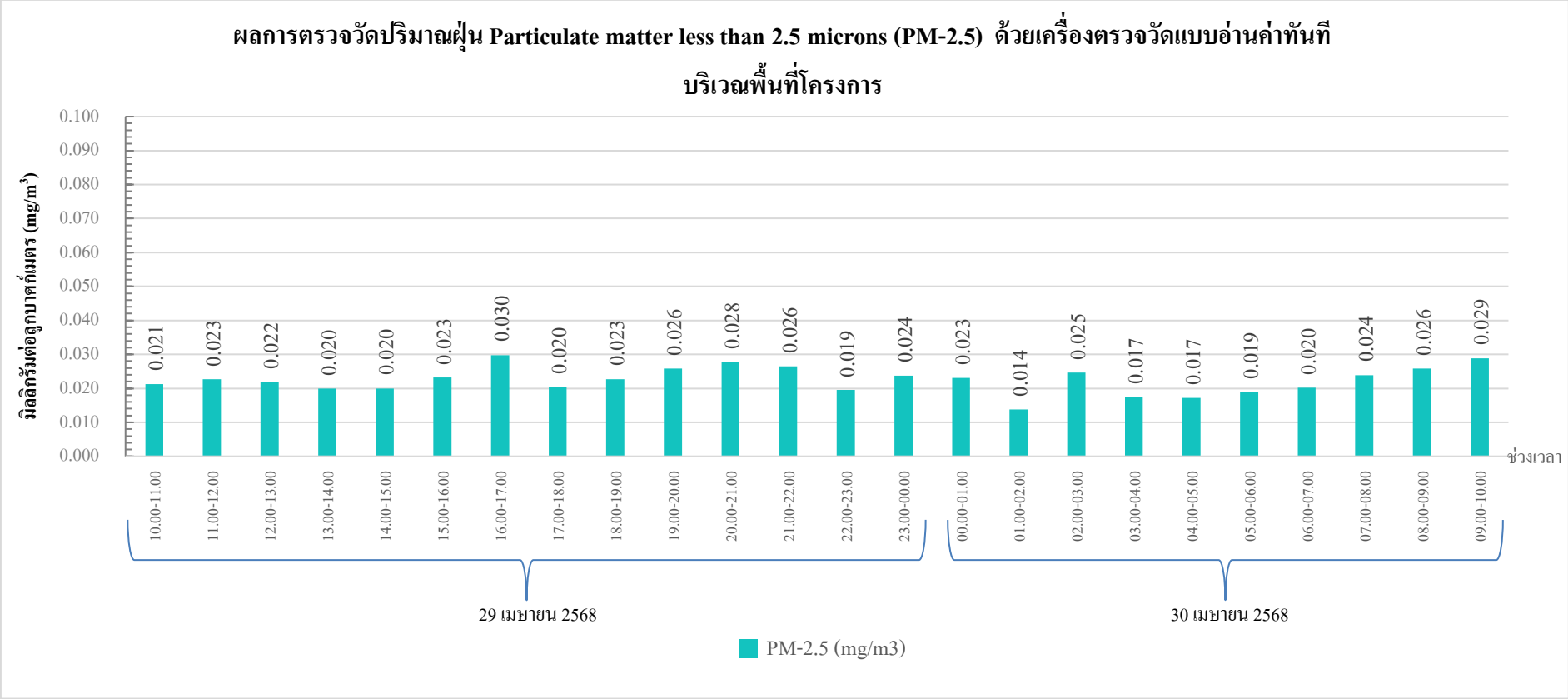
สำนักงานใหญ่ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร 74130
สาขา 00001 : 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



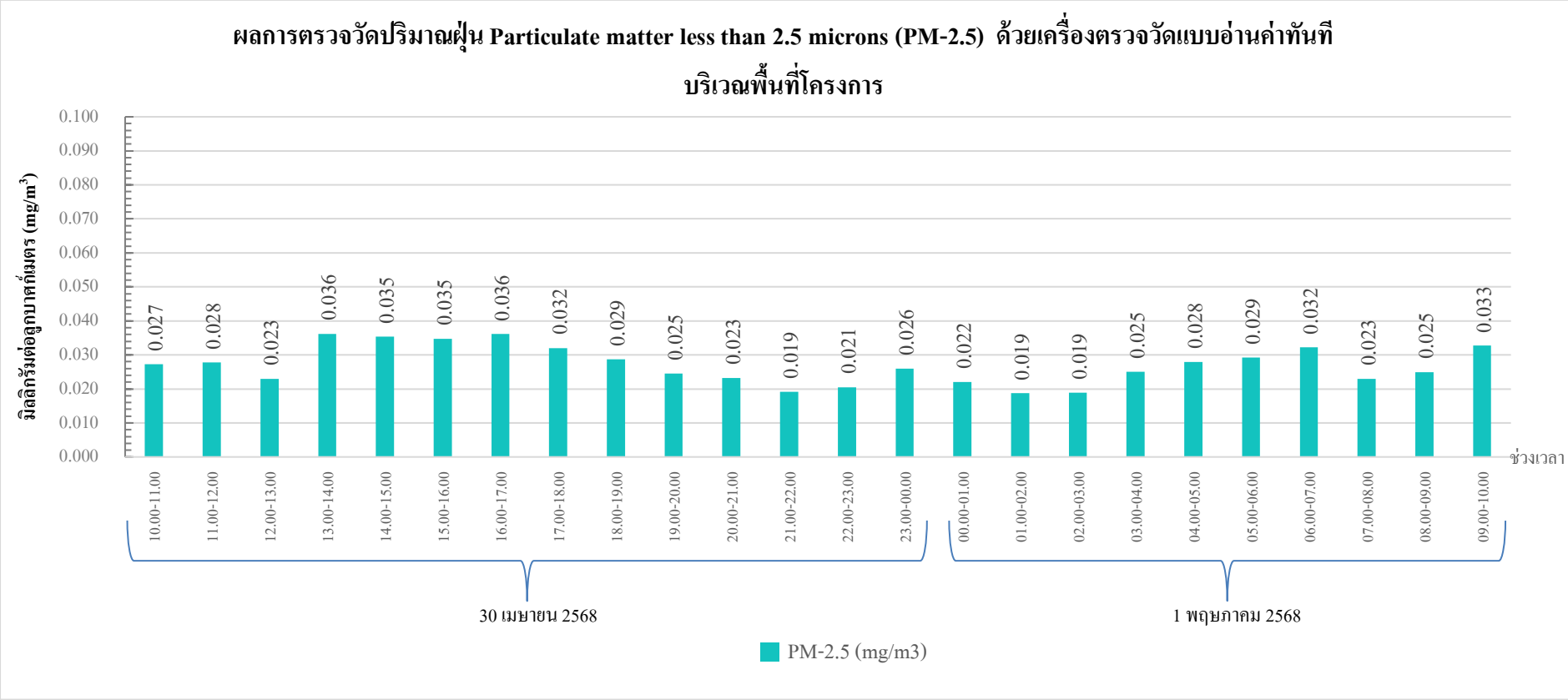
กราฟที่ 2 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 28-29 เมษายน 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



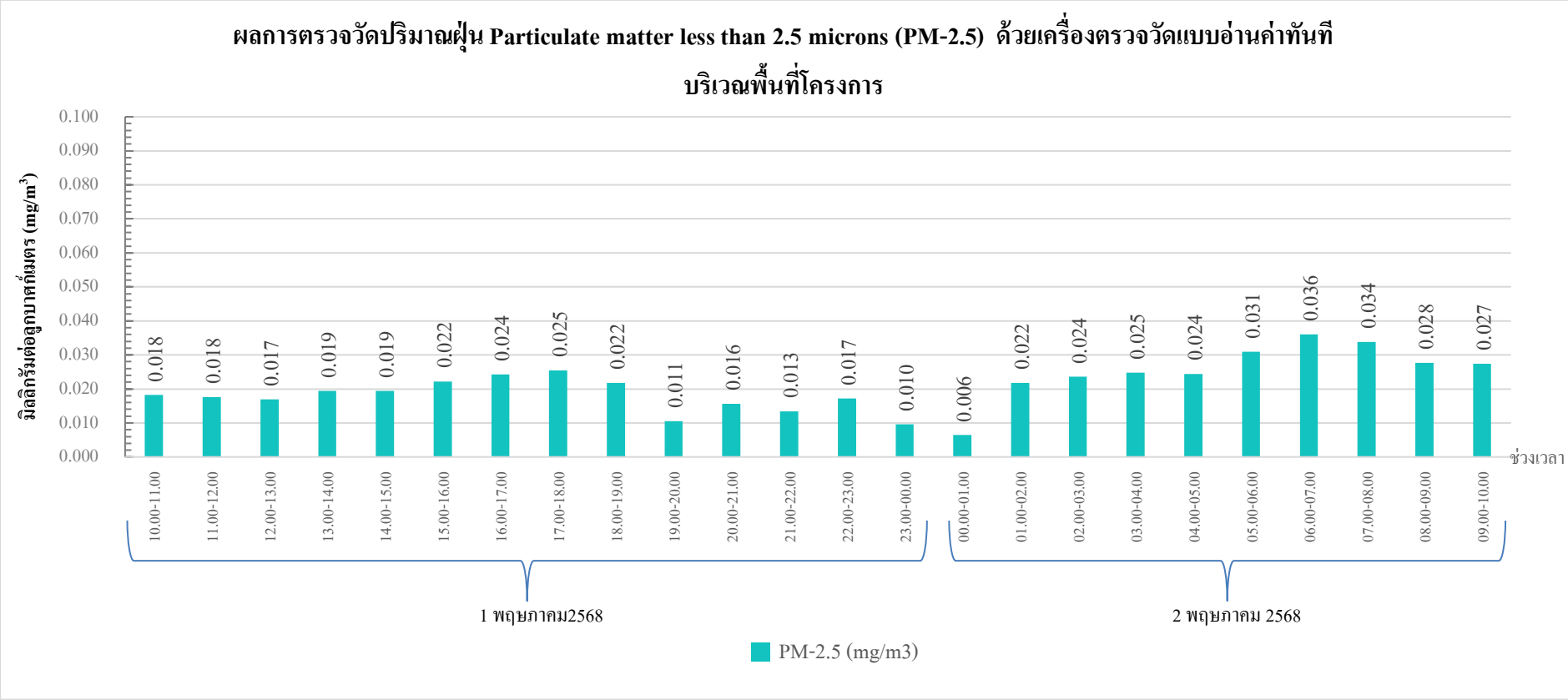
กราฟที่ 3 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 29-30 เมษายน 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



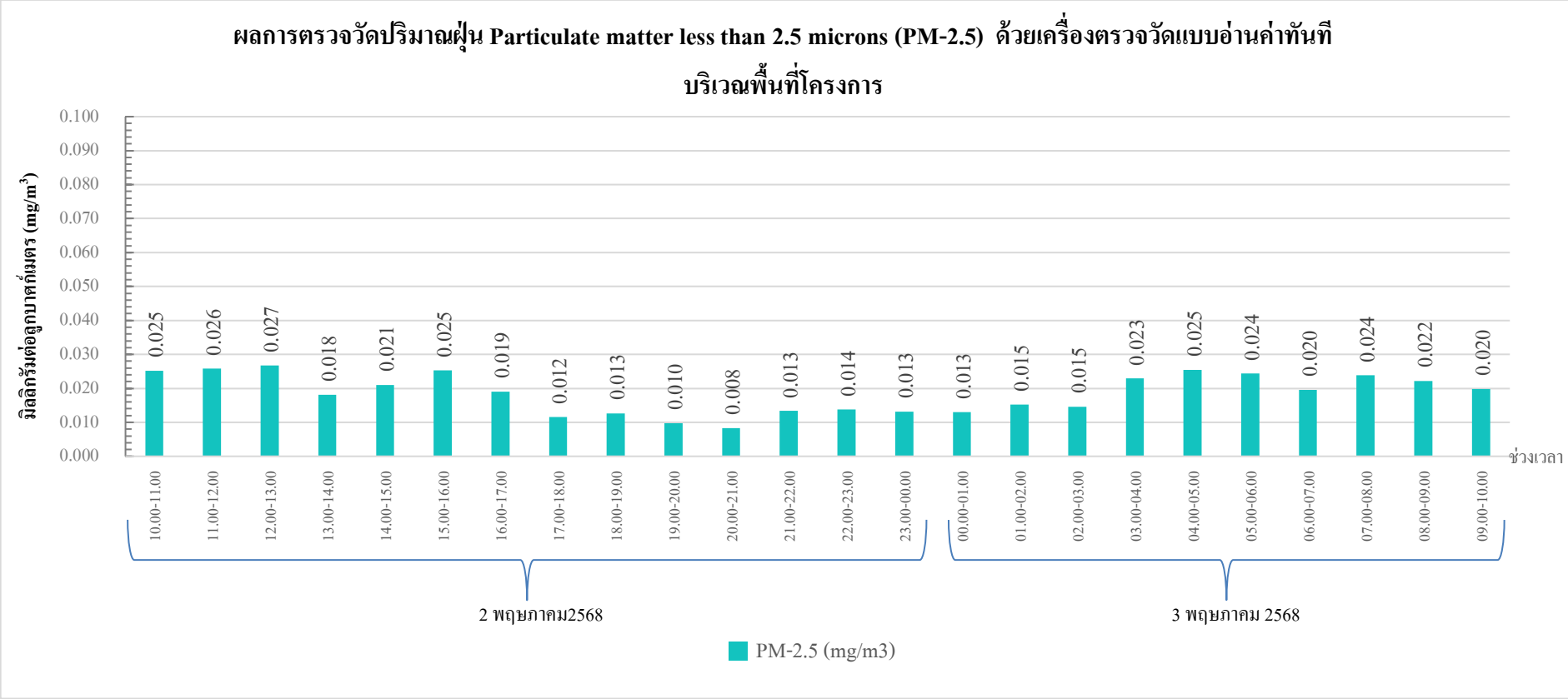
กราฟที่ 4 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 30 เมษายน – 1 พฤษภาคม 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



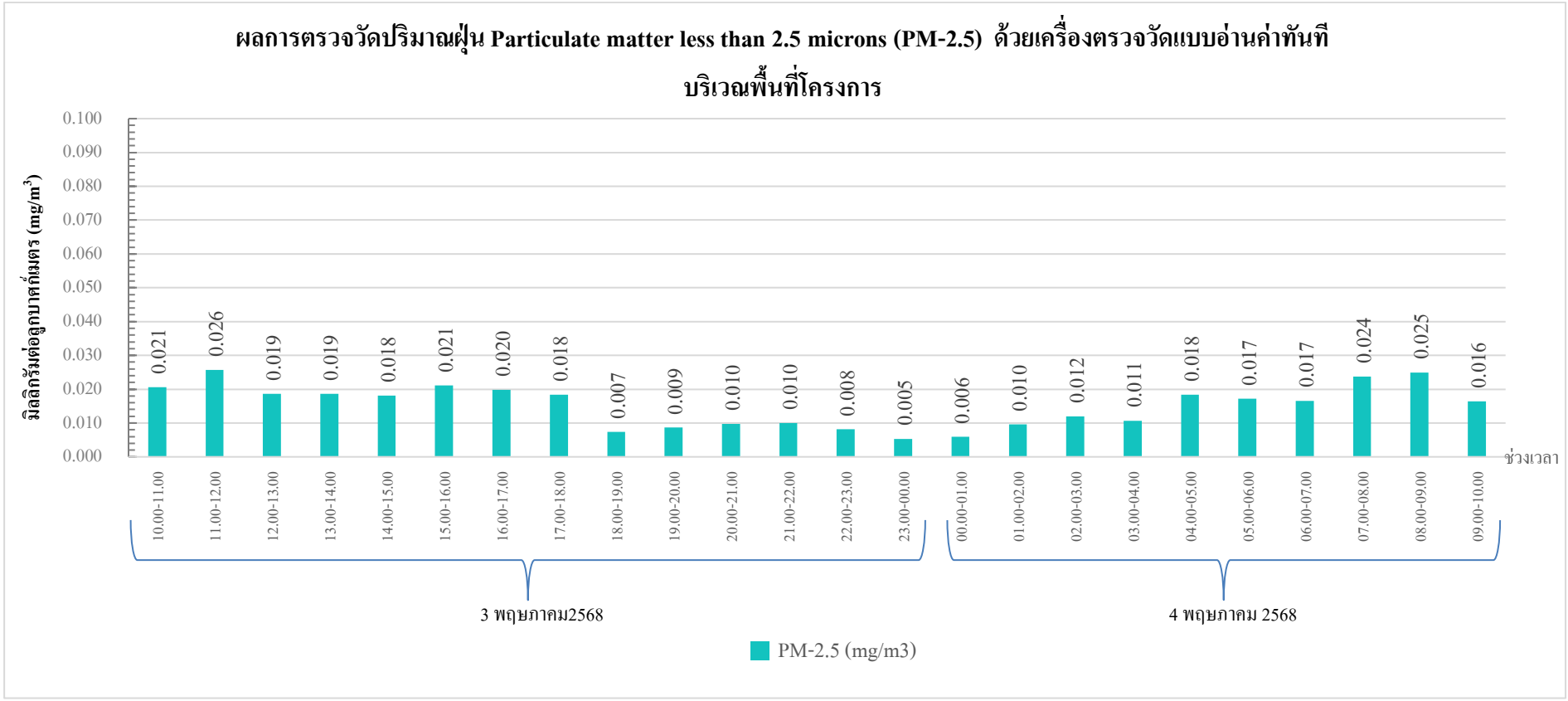
กราฟที่ 5 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที วันที่ 1-2 พฤษภาคม 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



กราฟที่ 6 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 2-3 พฤษภาคม 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



กราฟที่ 7 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 3-4 พฤษภาคม 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1301

รายงานผลการทดสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท อีเดน สุพรีม คอร์เปอเรชั่น จำกัด

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 695 ซอยสุขุมวิท 50 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

ผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศ

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)
ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-11 พฤษภาคม 2568 **วันที่รับตัวอย่าง** : 14 พฤษภาคม 2568

วันที่ทดสอบ : 15 พฤษภาคม 2568 **วันที่ออกรายงาน** : 22 พฤษภาคม 2568

เครื่องมือ : Sound level meter ACO, Model 6236, Serial No. 222129, ID No. NS-03-014
ปรับความถูกต้อง วันที่ 8-11 พฤศจิกายน 2567, หมดอายุ วันที่ 7 พฤศจิกายน 2568
Sound level meter ACO, TYPE 6226, Serial No. 150010, ID No.CEM-SI-10
ปรับความถูกต้อง วันที่ 10 เมษายน 2568, หมดอายุ วันที่ 9 เมษายน 2569

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1301

ผลการทดสอบ

วันที่เก็บตัวอย่าง	**ผลการทดสอบ (dB(A))** บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		
	$L_{Aeq, 24\ hrs.}$	$L_{A90, 24\ hrs.}$	$L_{Amax, 24\ hrs.}$
4-5 พฤษภาคม 2568	63.2	58.6	84.3
5-6 พฤษภาคม 2568	66.2	60.7	101
6-7 พฤษภาคม 2568	63.6	57.3	98.4
7-8 พฤษภาคม 2568	62.7	58.3	88.3
8-9 พฤษภาคม 2568	64.5	60.2	87.9
9-10 พฤษภาคม 2568	66.3	62.3	87.3
10-11 พฤษภาคม 2568	63.9	57.9	89.2
มาตรฐาน[1]	**≤ 70.0**	-	**≤ 115**
วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter			
วิธีทดสอบ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง การคำนวณค่าระดับเสียง พ.ศ. 2540			

หมายเหตุ[1]= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1301

ผลการทดสอบค่าระดับเสียงรบกวน

จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	4-11 พฤษภาคม 2568	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	14 พฤษภาคม 2568
วันที่ทดสอบ	:	15 พฤษภาคม 2568	**วันที่ออกรายงาน**	:	22 พฤษภาคม 2568
เครื่องมือ	:	Sound level meter ACO, Model 6236, Serial No. 222129, ID No. NS-03-014 ปรับความถูกต้อง วันที่ 8-11 พฤศจิกายน 2567, หมดอายุ วันที่ 7 พฤศจิกายน 2568			

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน[1]
	4-5 พฤษภาคม 2568		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด ($L_{Aeq, 1 hr.}$)	11.00-12.00	68.7	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq, 1 hr.}$)	04.00-05.00	63.9	-
ระดับเสียงพื้นฐาน ($L_{A90, 1 hr.}$)	04.00-05.00	61.2	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	67.0	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.8	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน[1]
	5-6 พฤษภาคม 2568		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด ($L_{Aeq, 1 hr.}$)	09.00-10.00	73.8	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq, 1 hr.}$)	05.00-06.00	68.3	-
ระดับเสียงพื้นฐาน ($L_{A90, 1 hr.}$)	05.00-06.00	67.8	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	72.4	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.6	≤10

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน(1)
	6-7 พฤษภาคม 2568		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด ($L_{Aeq, 1 hr.}$)	10.00-11.00	69.7	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq, 1 hr.}$)	06.00-07.00	67.3	-
ระดับเสียงพื้นฐาน ($L_{A90, 1 hr.}$)	06.00-07.00	61.2	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		66.0	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.8	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน(1)
	7-8 พฤษภาคม 2568		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด ($L_{Aeq, 1 hr.}$)	13.00-14.00	66.6	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq, 1 hr.}$)	18.00-19.00	61.2	-
ระดับเสียงพื้นฐาน ($L_{A90, 1 hr.}$)	18.00-19.00	59.6	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	65.1	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.5	≤10

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน(1)
	8-9 พฤษภาคม 2568		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด ($L_{Aeq, 1 hr.}$)	15.00-16.00	69.9	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq, 1 hr.}$)	20.00-21.00	65.7	-
ระดับเสียงพื้นฐาน ($L_{A90, 1 hr.}$)	20.00-21.00	62.1	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	67.8	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.7	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน(1)
	9-10 พฤษภาคม 2568		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด ($L_{Aeq, 1 hr.}$)	08.00-09.00	65.5	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq, 1 hr.}$)	04.00-05.00	61.1	-
ระดับเสียงพื้นฐาน ($L_{A90, 1 hr.}$)	04.00-05.00	58.8	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	63.5	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.7	≤10

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน) 10-11 พฤษภาคม 2568		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด ($L_{Aeq,\ 1\ hr.}$)	15.00-16.00	66.6	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq,\ 1\ hr.}$)	19.00-20.00	62.1	-
ระดับเสียงพื้นฐาน ($L_{A90,\ 1\ hr.}$)	19.00-20.00	58.6	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	64.7	-
ค่าระดับการรบกวน	-	6.1	≤10
วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter			
วิธีทดสอบ : ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐานระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565			

หมายเหตุ [1]= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1301

ผลการทดสอบฝุ่น

จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	4-11 พฤษภาคม 2568	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	14 พฤษภาคม 2568
วันที่ทดสอบ	:	15 พฤษภาคม 2568	**วันที่ออกรายงาน**	:	22 พฤษภาคม 2568
เครื่องมือ	:	TE-5000 TSP High volume air sampler, Serial No. 3273, ID No. AB-09-012 ปรับความถูกต้อง วันที่ 15 ตุลาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 14 ตุลาคม 2568 TE-6070 PM10 High volume air sampler, Serial No. 3211, ID No. AB-10-010 ปรับความถูกต้อง วันที่ 27 กันยายน 2567, หมดอายุ วันที่ 26 กันยายน 2568 PM 2.5-PM 10 Air sampler, Model. 1400a, Serial No. 140AB254490412, ID No. AB-16-004 ปรับความถูกต้อง วันที่ 3 กันยายน 2567, หมดอายุ วันที่ 2 กันยายน 2568			

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1301

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ					
		Total suspended particulate		Particulate matter (PM-10)		Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5)	
		(mg/filter)	(mg/m^3)	(mg/filter)	(mg/m^3)	(mg/filter)	(mg/m^3)
1	4-5 พฤษภาคม 2568	41	0.023	31	0.019	0.1	0.004
2	5-6 พฤษภาคม 2568	27	0.015	22	0.013	0.2	0.008
3	6-7 พฤษภาคม 2568	35	0.018	22	0.014	0.1	0.006
4	7-8 พฤษภาคม 2568	50	0.026	30	0.019	0.2	0.009
5	8-9 พฤษภาคม 2568	30	0.017	18	0.011	0.2	0.007
6	9-10 พฤษภาคม 2568	70	0.036	45	0.028	0.1	0.005
7	10-11 พฤษภาคม 2568	75	0.041	55	0.034	0.2	0.010
มาตรฐาน		-	**≤ 0.33**[(1)]	-	**≤ 0.12**[(1)]	-	**≤ 0.0375**[(2)]
LOQ[(3)]		10	0.005	3	0.001	-	-

วิธีเก็บตัวอย่าง : Total suspended particulate เก็บตัวอย่างด้วย High volume air sampler
Particulate matter (PM-10) เก็บตัวอย่างด้วย High volume PM-10 air sampler
Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) เก็บตัวอย่างด้วย Selective high-volume air sampler

วิธีทดสอบ : Total suspended particulate ทดสอบด้วย United states environmental protection agency, EPA, 40 CFR, method 50, Appendix B (Exclude sampling)
Particulate matter (PM-10) ทดสอบด้วย United states environmental protection agency, EPA, 40 CFR, method 50, Appendix J (Exclude sampling)
Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) ทดสอบด้วย United states environmental protection agency 40 CFR, Method 50, Appendix L

หมายเหตุ[(1)] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
[(2)] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป ลงวันที่ 8 กรกฎาคม 2565
[(3)]= Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1301

ผลการทดสอบความสั่นสะเทือน

จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	4-11 พฤษภาคม 2568	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	14 พฤษภาคม 2568
วันที่ทดสอบ	:	15 พฤษภาคม 2568	**วันที่ออกรายงาน**	:	22 พฤษภาคม 2568
เครื่องมือ	:	Vibration meter, Instantel, Model micromate, Serial No. UM15904, ID No.VB-01-002 ปรับความถูกต้อง วันที่ 14-18 มีนาคม 2568, หมดอายุ วันที่ 13 มีนาคม 2569			

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1301

ผลการทดสอบ

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง[3]	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)
5 พฤษภาคม 2568						
08.26	0.789	9.55	1.075	4.25	0.646	5.64
09.57	0.355	7.84	1.104	3.65	0.733	6.97
10.16	0.299	1.32	1.035	< 1.00	0.544	5.51
11.14	0.647	3.33	1.024	< 1.00	0.512	5.63
13.34	0.300	2.93	1.027	3.23	0.583	5.75
14.02	0.567	10.32	1.054	9.54	1.033	8.64
15.26	0.458	2.86	1.169	1.74	0.977	5.95
16.57	0.319	2.52	0.958	< 1.00	0.520	7.86
6 พฤษภาคม 2568						
08.27	0.284	< 1.00	1.108	< 1.00	0.899	5.22
09.37	0.307	< 1.00	0.947	5.12	0.891	4.13
10.39	0.252	1.57	1.066	< 1.00	0.811	6.84
11.39	0.250	1.22	1.146	1.28	0.922	7.59
13.53	0.268	3.66	1.185	1.63	0.741	6.34
14.29	0.364	2.60	1.144	1.75	1.048	9.61
15.26	0.260	5.22	1.021	< 1.00	0.851	4.49
16.23	0.239	1.41	1.096	< 1.00	0.883	4.88
LOQ[2]	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด



ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง[3]	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)
7 พฤษภาคม 2568						
08.23	0.315	< 1.00	1.193	1.63	0.560	4.79
09.43	0.238	7.54	0.999	1.57	0.542	10.65
10.04	0.415	1.66	1.128	5.89	0.384	4.27
11.26	0.329	1.32	1.067	21.33	0.518	5.45
13.43	0.287	3.99	1.020	10.24	0.475	4.59
14.27	0.432	1.24	0.964	5.39	0.865	3.71
15.39	0.316	5.41	1.027	11.63	0.771	3.52
16.02	0.248	1.46	1.161	36.57	0.345	8.53
8 พฤษภาคม 2568						
08.34	0.339	14.30	1.154	13.52	0.912	3.51
09.15	0.219	10.25	1.120	16.00	0.658	4.51
10.25	0.547	< 1.00	1.098	17.25	0.889	3.35
11.20	0.365	6.35	1.248	10.26	1.165	4.74
13.09	0.411	34.13	0.957	3.88	0.447	3.58
14.54	0.321	2.77	0.870	3.07	0.558	4.23
15.24	0.378	6.17	1.177	18.96	0.881	3.56
16.51	0.570	12.80	1.051	23.10	0.621	4.45
LOQ[2]	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง[3]	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)
9 พฤษภาคม 2568						
08.52	0.413	9.62	1.094	6.48	0.754	3.37
09.30	0.651	11.02	0.909	4.10	0.874	3.85
10.22	0.425	18.76	0.988	11.91	0.993	2.74
11.47	0.684	13.62	1.004	5.57	0.812	3.26
13.18	0.347	8.67	1.138	19.69	0.867	13.84
14.28	0.445	15.62	1.025	6.95	0.986	3.63
15.20	0.297	2.51	1.065	6.10	0.784	3.16
16.53	0.521	8.89	0.965	23.27	0.847	20.48
10 พฤษภาคม 2568						
08.03	0.397	14.23	1.114	25.60	0.451	6.02
09.48	0.382	5.62	0.984	17.56	0.625	17.07
10.28	0.241	14.70	0.987	16.52	0.525	3.61
11.42	0.371	14.57	1.059	11.38	0.642	4.66
13.42	0.389	20.44	1.091	8.13	0.412	4.38
14.10	0.516	26.89	1.083	11.13	0.510	5.02
15.49	0.354	12.54	1.122	9.48	0.326	4.83
16.51	0.387	22.32	1.130	12.36	0.517	4.70
LOQ[2]	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00
วิธีเก็บตัวอย่าง : Vibration meter						
วิธีทดสอบ : DIN 4150						

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเหตุ (1) = ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak particle velocity)

(2) = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

(3) = วันที่ 4 พฤษภาคม และวันที่ 11 พฤษภาคม 2568 ความเร็วอนุภาคสูงสุดมีค่าต่ำมาก Vibration meter ไม่สามารถตรวจพบความเร็วอนุภาคสูงสุดได้

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 2

- รายงานผลการทดสอบฝุ่นในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1301

ผลการทดสอบฝุ่นในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device)

จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	4-11 พฤษภาคม 2568	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	14 พฤษภาคม 2568
วันที่ทดสอบ	:	15 พฤษภาคม 2568	**วันที่ออกรายงาน**	:	22 พฤษภาคม 2568
เครื่องมือ	:	Real time monitoring device No. AB-22-001			

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :





[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1301

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
4 พฤษภาคม 2568	10.00-11.00	0.009
4 พฤษภาคม 2568	11.00-12.00	0.012
4 พฤษภาคม 2568	12.00-13.00	0.014
4 พฤษภาคม 2568	13.00-14.00	0.013
4 พฤษภาคม 2568	14.00-15.00	0.014
4 พฤษภาคม 2568	15.00-16.00	0.014
4 พฤษภาคม 2568	16.00-17.00	0.009
4 พฤษภาคม 2568	17.00-18.00	0.008
4 พฤษภาคม 2568	18.00-19.00	0.013
4 พฤษภาคม 2568	19.00-20.00	0.011
4 พฤษภาคม 2568	20.00-21.00	0.012
4 พฤษภาคม 2568	21.00-22.00	0.013
4 พฤษภาคม 2568	22.00-23.00	0.010
4 พฤษภาคม 2568	23.00-00.00	0.005
5 พฤษภาคม 2568	00.00-01.00	0.009
5 พฤษภาคม 2568	01.00-02.00	0.008
5 พฤษภาคม 2568	02.00-03.00	0.005
5 พฤษภาคม 2568	03.00-04.00	0.002
5 พฤษภาคม 2568	04.00-05.00	0.007
5 พฤษภาคม 2568	05.00-06.00	0.009
5 พฤษภาคม 2568	06.00-07.00	0.012
5 พฤษภาคม 2568	07.00-08.00	0.011
5 พฤษภาคม 2568	08.00-09.00	0.014
5 พฤษภาคม 2568	09.00-10.00	0.013

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์)

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1301

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
5 พฤษภาคม 2568	10.00-11.00	0.011
5 พฤษภาคม 2568	11.00-12.00	0.014
5 พฤษภาคม 2568	12.00-13.00	0.005
5 พฤษภาคม 2568	13.00-14.00	0.006
5 พฤษภาคม 2568	14.00-15.00	0.008
5 พฤษภาคม 2568	15.00-16.00	0.012
5 พฤษภาคม 2568	16.00-17.00	0.018
5 พฤษภาคม 2568	17.00-18.00	0.017
5 พฤษภาคม 2568	18.00-19.00	0.015
5 พฤษภาคม 2568	19.00-20.00	0.017
5 พฤษภาคม 2568	20.00-21.00	0.008
5 พฤษภาคม 2568	21.00-22.00	0.005
5 พฤษภาคม 2568	22.00-23.00	0.001
5 พฤษภาคม 2568	23.00-00.00	0.006
6 พฤษภาคม 2568	00.00-01.00	0.006
6 พฤษภาคม 2568	01.00-02.00	0.011
6 พฤษภาคม 2568	02.00-03.00	0.016
6 พฤษภาคม 2568	03.00-04.00	0.010
6 พฤษภาคม 2568	04.00-05.00	0.012
6 พฤษภาคม 2568	05.00-06.00	0.014
6 พฤษภาคม 2568	06.00-07.00	0.008
6 พฤษภาคม 2568	07.00-08.00	0.018
6 พฤษภาคม 2568	08.00-09.00	0.017
6 พฤษภาคม 2568	09.00-10.00	0.018

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1301

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
6 พฤษภาคม 2568	10.00-11.00	0.011
6 พฤษภาคม 2568	11.00-12.00	0.015
6 พฤษภาคม 2568	12.00-13.00	0.007
6 พฤษภาคม 2568	13.00-14.00	0.014
6 พฤษภาคม 2568	14.00-15.00	0.010
6 พฤษภาคม 2568	15.00-16.00	0.011
6 พฤษภาคม 2568	16.00-17.00	0.009
6 พฤษภาคม 2568	17.00-18.00	0.007
6 พฤษภาคม 2568	18.00-19.00	0.008
6 พฤษภาคม 2568	19.00-20.00	0.013
6 พฤษภาคม 2568	20.00-21.00	0.014
6 พฤษภาคม 2568	21.00-22.00	0.015
6 พฤษภาคม 2568	22.00-23.00	0.005
6 พฤษภาคม 2568	23.00-00.00	0.015
7 พฤษภาคม 2568	00.00-01.00	0.012
7 พฤษภาคม 2568	01.00-02.00	0.006
7 พฤษภาคม 2568	02.00-03.00	0.010
7 พฤษภาคม 2568	03.00-04.00	0.013
7 พฤษภาคม 2568	04.00-05.00	0.015
7 พฤษภาคม 2568	05.00-06.00	0.014
7 พฤษภาคม 2568	06.00-07.00	0.010
7 พฤษภาคม 2568	07.00-08.00	0.011
7 พฤษภาคม 2568	08.00-09.00	0.007
7 พฤษภาคม 2568	09.00-10.00	0.014

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD (ค
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1301

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
7 พฤษภาคม 2568	10.00-11.00	0.009
7 พฤษภาคม 2568	11.00-12.00	0.017
7 พฤษภาคม 2568	12.00-13.00	0.016
7 พฤษภาคม 2568	13.00-14.00	0.015
7 พฤษภาคม 2568	14.00-15.00	0.011
7 พฤษภาคม 2568	15.00-16.00	0.009
7 พฤษภาคม 2568	16.00-17.00	0.008
7 พฤษภาคม 2568	17.00-18.00	0.009
7 พฤษภาคม 2568	18.00-19.00	0.007
7 พฤษภาคม 2568	19.00-20.00	0.012
7 พฤษภาคม 2568	20.00-21.00	0.017
7 พฤษภาคม 2568	21.00-22.00	0.013
7 พฤษภาคม 2568	22.00-23.00	0.015
7 พฤษภาคม 2568	23.00-00.00	0.006
8 พฤษภาคม 2568	00.00-01.00	0.008
8 พฤษภาคม 2568	01.00-02.00	0.011
8 พฤษภาคม 2568	02.00-03.00	0.013
8 พฤษภาคม 2568	03.00-04.00	0.014
8 พฤษภาคม 2568	04.00-05.00	0.017
8 พฤษภาคม 2568	05.00-06.00	0.015
8 พฤษภาคม 2568	06.00-07.00	0.014
8 พฤษภาคม 2568	07.00-08.00	0.013
8 พฤษภาคม 2568	08.00-09.00	0.011
8 พฤษภาคม 2568	09.00-10.00	0.009

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
8 พฤษภาคม 2568	10.00-11.00	0.008
8 พฤษภาคม 2568	11.00-12.00	0.007
8 พฤษภาคม 2568	12.00-13.00	0.003
8 พฤษภาคม 2568	13.00-14.00	0.004
8 พฤษภาคม 2568	14.00-15.00	0.009
8 พฤษภาคม 2568	15.00-16.00	0.013
8 พฤษภาคม 2568	16.00-17.00	0.012
8 พฤษภาคม 2568	17.00-18.00	0.014
8 พฤษภาคม 2568	18.00-19.00	0.017
8 พฤษภาคม 2568	19.00-20.00	0.015
8 พฤษภาคม 2568	20.00-21.00	0.011
8 พฤษภาคม 2568	21.00-22.00	0.008
8 พฤษภาคม 2568	22.00-23.00	0.007
8 พฤษภาคม 2568	23.00-00.00	0.013
9 พฤษภาคม 2568	00.00-01.00	0.018
9 พฤษภาคม 2568	01.00-02.00	0.019
9 พฤษภาคม 2568	02.00-03.00	0.017
9 พฤษภาคม 2568	03.00-04.00	0.018
9 พฤษภาคม 2568	04.00-05.00	0.015
9 พฤษภาคม 2568	05.00-06.00	0.012
9 พฤษภาคม 2568	06.00-07.00	0.009
9 พฤษภาคม 2568	07.00-08.00	0.008
9 พฤษภาคม 2568	08.00-09.00	0.007
9 พฤษภาคม 2568	09.00-10.00	0.002

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
9 พฤษภาคม 2568	10.00-11.00	0.005
9 พฤษภาคม 2568	11.00-12.00	0.019
9 พฤษภาคม 2568	12.00-13.00	0.015
9 พฤษภาคม 2568	13.00-14.00	0.012
9 พฤษภาคม 2568	14.00-15.00	0.021
9 พฤษภาคม 2568	15.00-16.00	0.015
9 พฤษภาคม 2568	16.00-17.00	0.014
9 พฤษภาคม 2568	17.00-18.00	0.018
9 พฤษภาคม 2568	18.00-19.00	0.015
9 พฤษภาคม 2568	19.00-20.00	0.010
9 พฤษภาคม 2568	20.00-21.00	0.005
9 พฤษภาคม 2568	21.00-22.00	0.005
9 พฤษภาคม 2568	22.00-23.00	0.001
9 พฤษภาคม 2568	23.00-00.00	0.003
10 พฤษภาคม 2568	00.00-01.00	0.008
10 พฤษภาคม 2568	01.00-02.00	0.012
10 พฤษภาคม 2568	02.00-03.00	0.015
10 พฤษภาคม 2568	03.00-04.00	0.016
10 พฤษภาคม 2568	04.00-05.00	0.019
10 พฤษภาคม 2568	05.00-06.00	0.014
10 พฤษภาคม 2568	06.00-07.00	0.011
10 พฤษภาคม 2568	07.00-08.00	0.002
10 พฤษภาคม 2568	08.00-09.00	0.013
10 พฤษภาคม 2568	09.00-10.00	0.007





ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1301

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
10 พฤษภาคม 2568	10.00-11.00	0.017
10 พฤษภาคม 2568	11.00-12.00	0.013
10 พฤษภาคม 2568	12.00-13.00	0.014
10 พฤษภาคม 2568	13.00-14.00	0.009
10 พฤษภาคม 2568	14.00-15.00	0.011
10 พฤษภาคม 2568	15.00-16.00	0.010
10 พฤษภาคม 2568	16.00-17.00	0.009
10 พฤษภาคม 2568	17.00-18.00	0.007
10 พฤษภาคม 2568	18.00-19.00	0.012
10 พฤษภาคม 2568	19.00-20.00	0.017
10 พฤษภาคม 2568	20.00-21.00	0.018
10 พฤษภาคม 2568	21.00-22.00	0.021
10 พฤษภาคม 2568	22.00-23.00	0.018
10 พฤษภาคม 2568	23.00-00.00	0.017
11 พฤษภาคม 2568	00.00-01.00	0.016
11 พฤษภาคม 2568	01.00-02.00	0.013
11 พฤษภาคม 2568	02.00-03.00	0.014
11 พฤษภาคม 2568	03.00-04.00	0.011
11 พฤษภาคม 2568	04.00-05.00	0.007
11 พฤษภาคม 2568	05.00-06.00	0.006
11 พฤษภาคม 2568	06.00-07.00	0.010
11 พฤษภาคม 2568	07.00-08.00	0.012
11 พฤษภาคม 2568	08.00-09.00	0.009
11 พฤษภาคม 2568	09.00-10.00	0.007
วิธีเก็บตัวอย่าง : PM-2.5 Sensors		

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

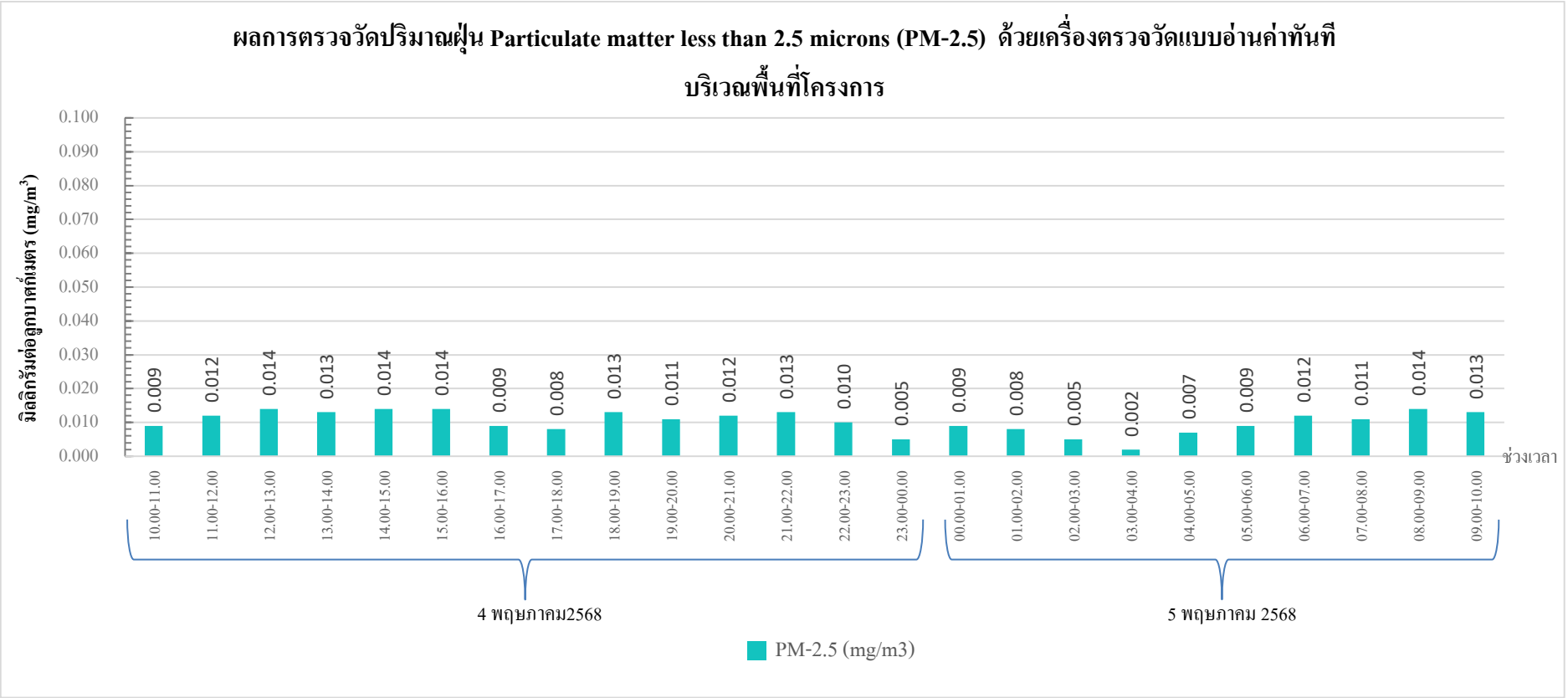
ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 3

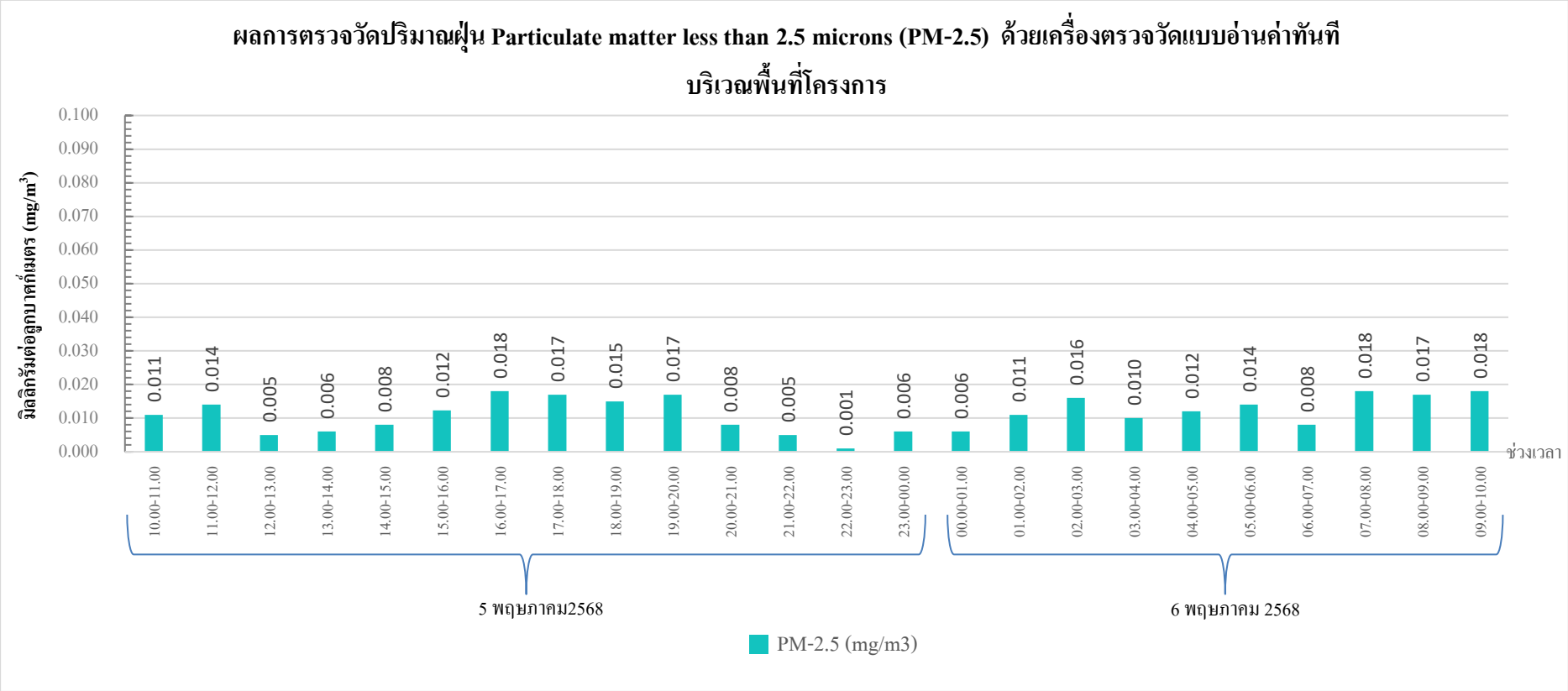
- กราฟแสดงผลการทดสอบปริมาณฝุ่น PM-2.5 แบบอ่านค่าทันที

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



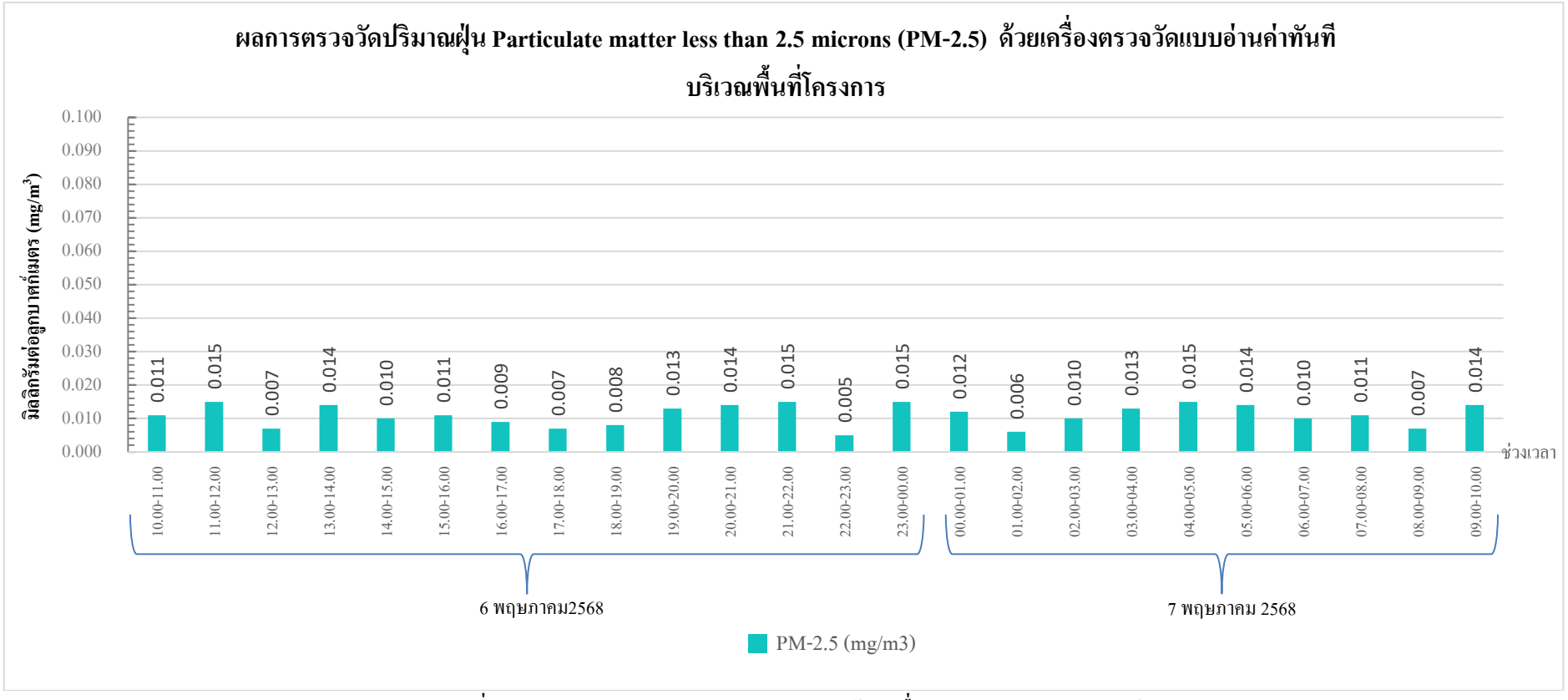
กราฟที่ 1 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 4-5 พฤษภาคม 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



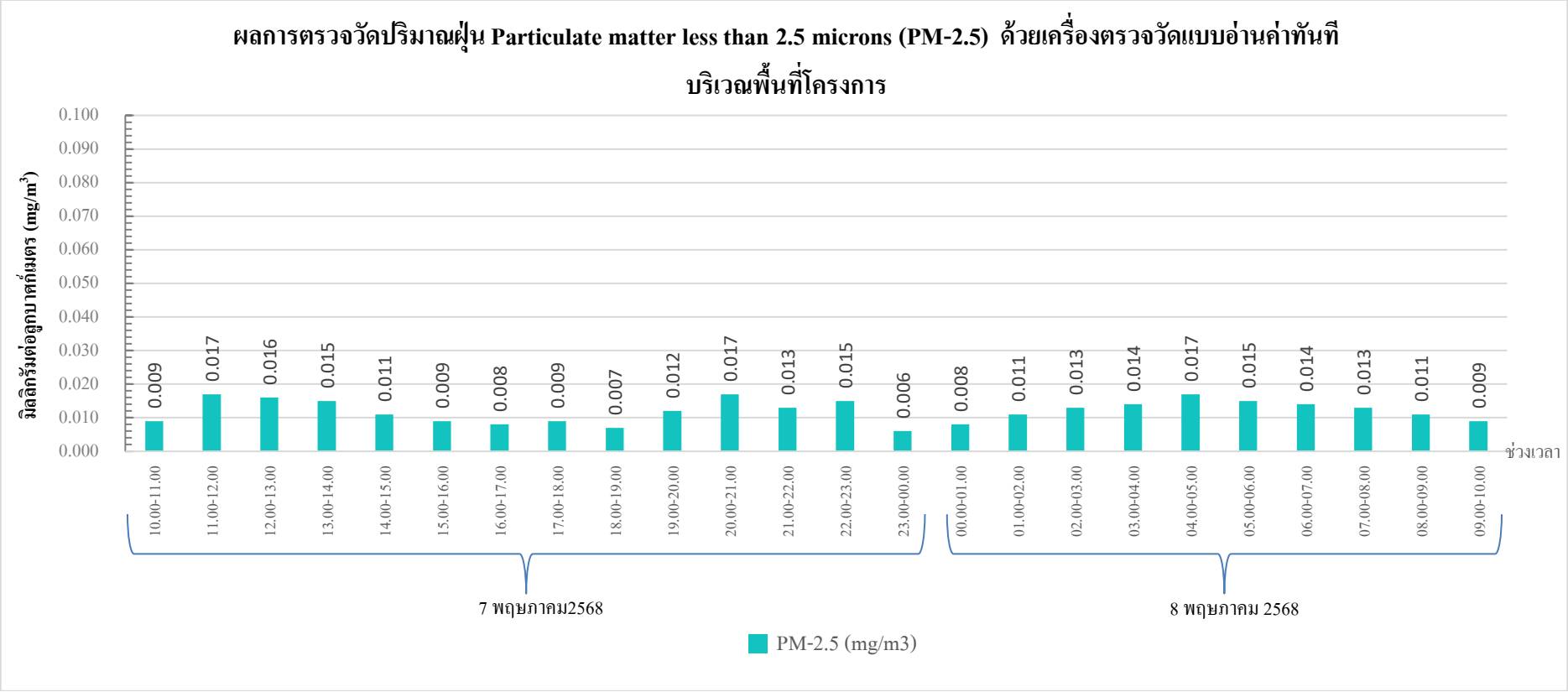
กราฟที่ 2 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 5-6 พฤษภาคม 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



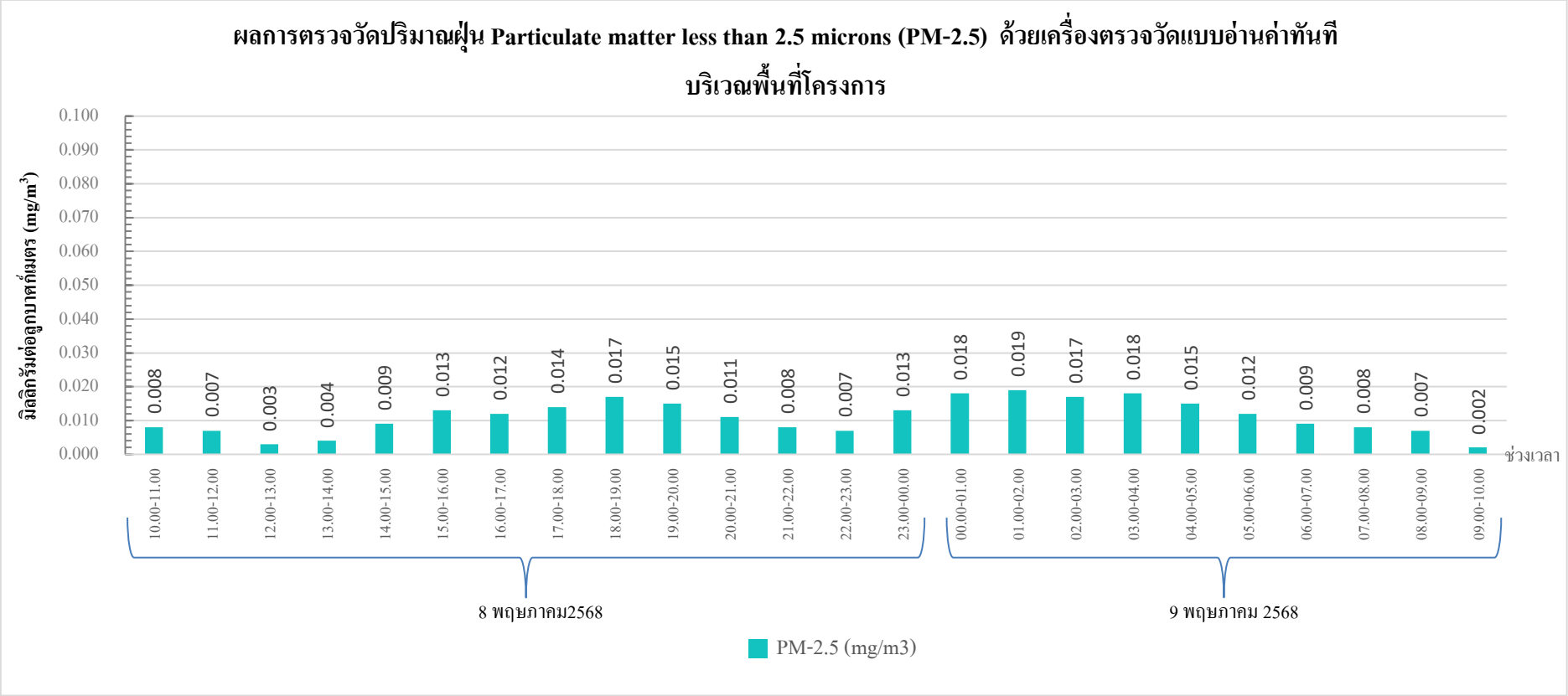
กราฟที่ 3 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 6-7 พฤษภาคม 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



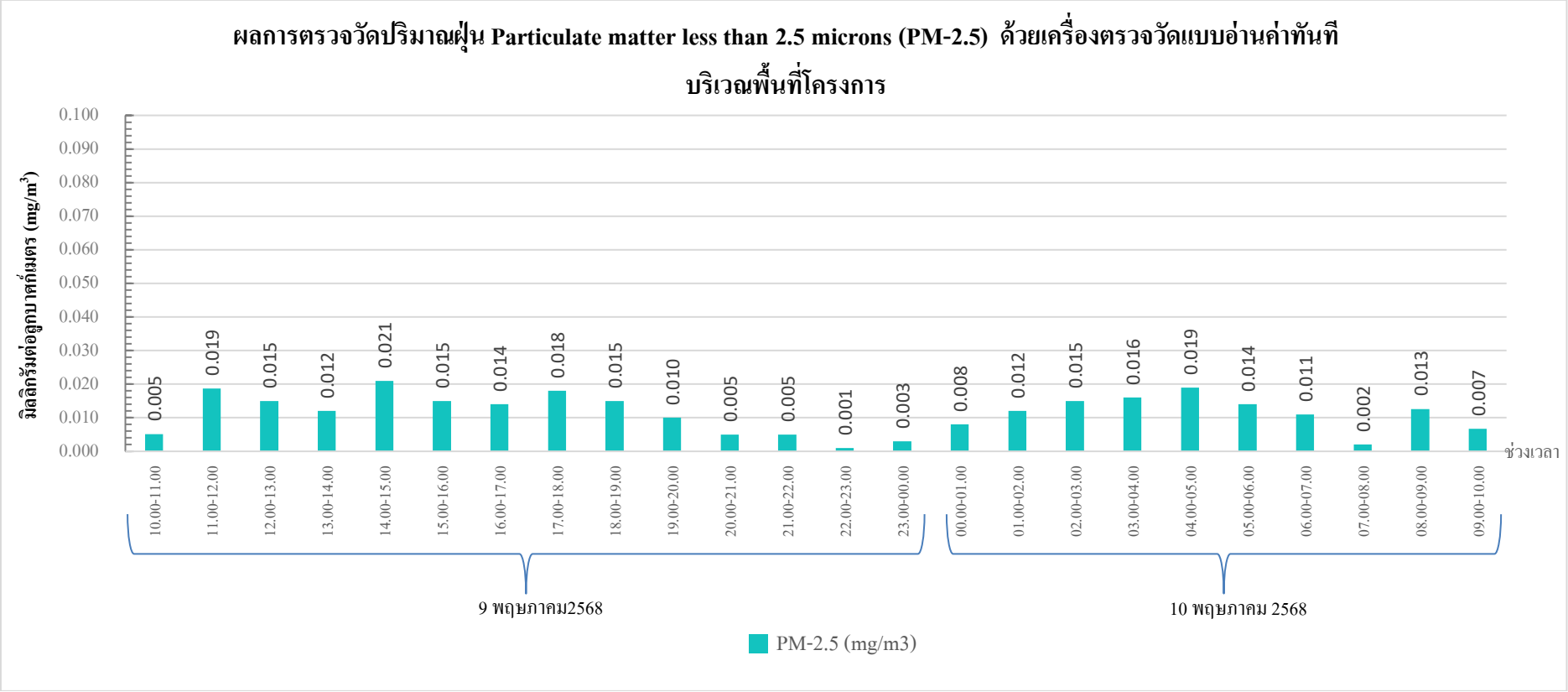
กราฟที่ 4 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 7-8 พฤษภาคม 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



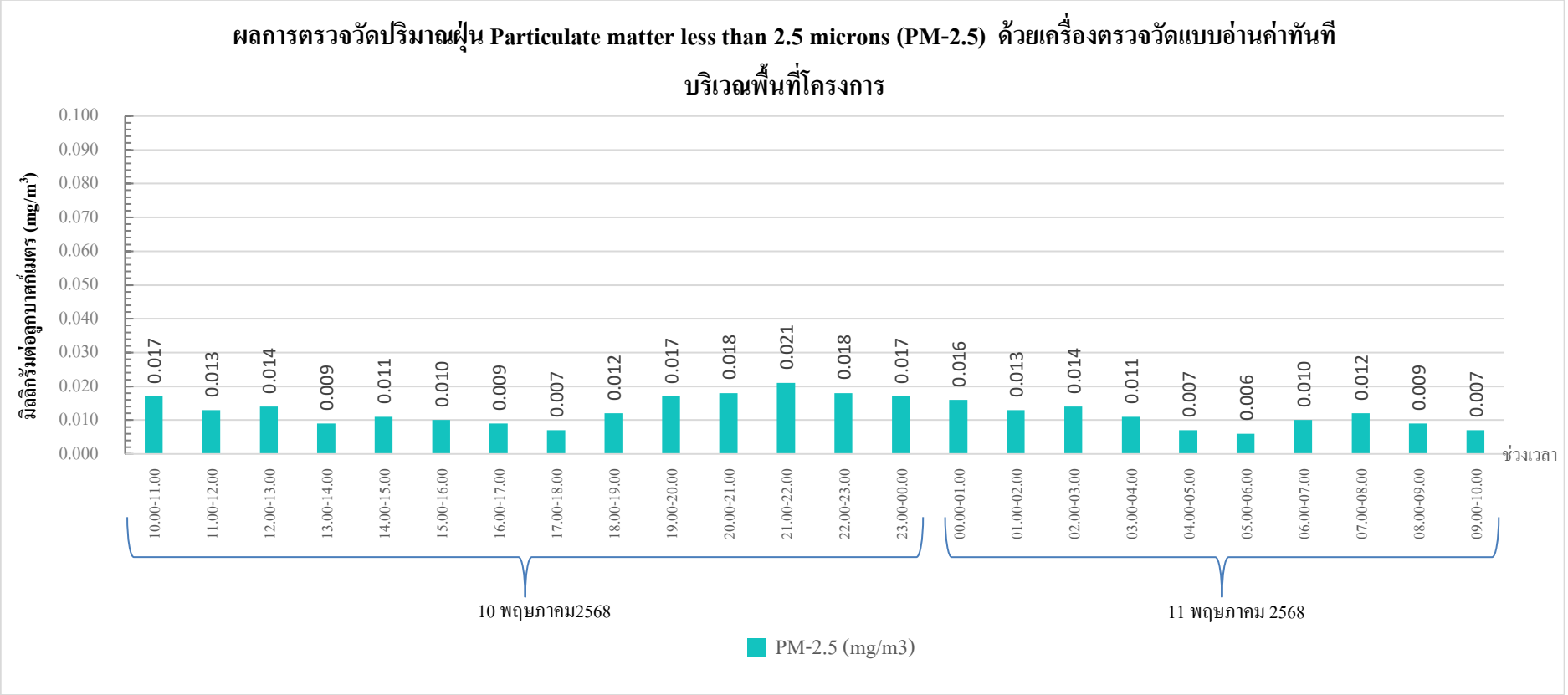
กราฟที่ 5 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 8-9 พฤษภาคม 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



กราฟที่ 6 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 9-10 พฤษภาคม 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



กราฟที่ 7 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 10-11 พฤษภาคม 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1347

รายงานผลการทดสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท อีเดน สุพรีม คอร์เปอเรชั่น จำกัด
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 695 ซอยสุขุมวิท 50 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

ผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศ

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)
ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
วันที่เก็บตัวอย่าง : 11-16 พฤษภาคม 2568 **วันที่รับตัวอย่าง** : 17 พฤษภาคม 2568
วันที่ทดสอบ : 19 พฤษภาคม 2568 **วันที่ออกรายงาน** : 10 มิถุนายน 2568
เครื่องมือ : Sound level meter ACO, Model 6236, Serial No. 222129, ID No. NS-03-014
ปรับความถูกต้อง วันที่ 8-11 พฤศจิกายน 2567, หมดอายุ วันที่ 7 พฤศจิกายน 2568
Sound level meter ACO, TYPE 6226, Serial No. 150010, ID No.CEM-SI-10
ปรับความถูกต้อง วันที่ 10 เมษายน 2568, หมดอายุ วันที่ 9 เมษายน 2569

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1347

ผลการทดสอบ

วันที่เก็บตัวอย่าง	**ผลการทดสอบ (dB(A))** บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		
	$L_{Aeq, 24\ hrs.}$	$L_{A90, 24\ hrs.}$	$L_{Amax, 24\ hrs.}$
11-12 พฤษภาคม 2568	64.2	58.8	95.2
12-13 พฤษภาคม 2568	64.9	60.1	100
13-14 พฤษภาคม 2568	64.4	59.5	96.4
14-15 พฤษภาคม 2568	63.8	59.7	88.3
15-16 พฤษภาคม 2568	62.1	57.6	78.3
มาตรฐาน[(1)]	**≤ 70.0**	**-**	**≤ 115**
วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter			
วิธีทดสอบ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง การคำนวณค่าระดับเสียง พ.ศ. 2540			

หมายเหตุ[(1)]= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1347

ผลการทดสอบค่าระดับเสียงรบกวน

จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	11-16 พฤษภาคม 2568	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	17 พฤษภาคม 2568
วันที่ทดสอบ	:	19 พฤษภาคม 2568	**วันที่ออกรายงาน**	:	10 มิถุนายน 2568
เครื่องมือ	:	Sound level meter ACO, Model 6236, Serial No. 222129, ID No. NS-03-014 ปรับความถูกต้อง วันที่ 8-11 พฤศจิกายน 2567, หมดอายุ วันที่ 7 พฤศจิกายน 2568			

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1347

ผลการทดสอบ

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน[1]
	11-12 พฤษภาคม 2568		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด ($L_{Aeq, 1 hr.}$)	09.00-10.00	73.2	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq, 1 hr.}$)	04.00-05.00	67.8	-
ระดับเสียงพื้นฐาน ($L_{A90, 1 hr.}$)	04.00-05.00	65.9	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	71.7	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.8	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน[1]
	12-13 พฤษภาคม 2568		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด ($L_{Aeq, 1 hr.}$)	13.00-14.00	68.6	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq, 1 hr.}$)	20.00-21.00	63.5	-
ระดับเสียงพื้นฐาน ($L_{A90, 1 hr.}$)	20.00-21.00	60.9	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	67.0	-
ค่าระดับการรบกวน	-	6.1	≤10

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน(1)
	13-14 พฤษภาคม 2568		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด ($L_{Aeq, 1 hr.}$)	14.00-15.00	72.3	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq, 1 hr.}$)	18.00-19.00	67.1	-
ระดับเสียงพื้นฐาน ($L_{A90, 1 hr.}$)	18.00-19.00	65.2	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		70.7	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.5	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน(1)
	14-15 พฤษภาคม 2568		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด ($L_{Aeq, 1 hr.}$)	10.00-11.00	69.6	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq, 1 hr.}$)	05.00-06.00	64.3	-
ระดับเสียงพื้นฐาน ($L_{A90, 1 hr.}$)	05.00-06.00	62.5	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	68.1	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.6	≤10

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1347

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน) 15-16 พฤษภาคม 2568		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด ($L_{Aeq, 1 hr.}$)	15.00-16.00	70.5	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq, 1 hr.}$)	19.00-20.00	66.2	-
ระดับเสียงพื้นฐาน ($L_{A90, 1 hr.}$)	19.00-20.00	63.9	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	68.5	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.6	≤10
วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter			
วิธีทดสอบ : ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐานระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565			

หมายเหตุ [1]= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1347

ผลการทดสอบฝุ่น

จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	11-16 พฤษภาคม 2568	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	17 พฤษภาคม 2568
วันที่ทดสอบ	:	19 พฤษภาคม 2568	**วันที่ออกรายงาน**	:	10 มิถุนายน 2568
เครื่องมือ	:	TE-5000 TSP High volume air sampler, Serial No. 3273, ID No. AB-09-012 ปรับความถูกต้อง วันที่ 15 ตุลาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 14 ตุลาคม 2568 TE-6070 PM10 High volume air sampler, Serial No. 3211, ID No. AB-10-010 ปรับความถูกต้อง วันที่ 27 กันยายน 2567, หมดอายุ วันที่ 26 กันยายน 2568 PM 2.5-PM 10 Air sampler, Model. 1400a, Serial No. 140AB254490412, ID No. AB-16-004 ปรับความถูกต้อง วันที่ 3 กันยายน 2567, หมดอายุ วันที่ 2 กันยายน 2568			

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1347

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ					
		Total suspended particulate		Particulate matter (PM-10)		Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5)	
		(mg/filter)	(mg/m^3)	(mg/filter)	(mg/m^3)	(mg/filter)	(mg/m^3)
1	11-12 พฤษภาคม 2568	67	0.038	48	0.030	0.42	0.018
2	12-13 พฤษภาคม 2568	31	0.017	25	0.015	0.24	0.010
3	13-14 พฤษภาคม 2568	62	0.036	39	0.024	0.39	0.017
4	14-15 พฤษภาคม 2568	59	0.034	34	0.021	0.35	0.015
5	15-16 พฤษภาคม 2568	72	0.041	51	0.032	0.49	0.021
มาตรฐาน		-	**≤ 0.33**[(1)]	-	**≤ 0.12**[(1)]	-	**≤ 0.0375**[(2)]
LOQ[(3)]		10	0.005	3	0.001	-	-

วิธีเก็บตัวอย่าง : Total suspended particulate เก็บตัวอย่างด้วย High volume air sampler
Particulate matter (PM-10) เก็บตัวอย่างด้วย High volume PM-10 air sampler
Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) เก็บตัวอย่างด้วย Selective high-volume air sampler

วิธีทดสอบ : Total suspended particulate ทดสอบด้วย United states environmental protection agency, EPA, 40 CFR, method 50, Appendix B (Exclude sampling)
Particulate matter (PM-10) ทดสอบด้วย United states environmental protection agency, EPA, 40 CFR, method 50, Appendix J (Exclude sampling)
Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) ทดสอบด้วย United states environmental protection agency 40 CFR, Method 50, Appendix L

หมายเหตุ[(1)] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
[(2)] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป ลงวันที่ 8 กรกฎาคม 2565
[(3)]= Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1347

ผลการทดสอบความสั่นสะเทือน

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)
ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

วันที่เก็บตัวอย่าง : 11-16 พฤษภาคม 2568 **วันที่รับตัวอย่าง** : 17 พฤษภาคม 2568

วันที่ทดสอบ : 19 พฤษภาคม 2568 **วันที่ออกรายงาน** : 10 มิถุนายน 2568

เครื่องมือ : Vibration meter, Instantel, Model micromate, Serial No. UM15904, ID No.VB-01-002
ปรับความถูกต้อง วันที่ 14-18 มีนาคม 2568, หมดอายุ วันที่ 13 มีนาคม 2569

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1347

ผลการทดสอบ

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง[3]	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)
12 พฤษภาคม 2568						
08.31	0.434	7.54	0.567	5.47	0.394	9.52
09.37	0.441	10.90	0.583	5.36	0.244	8.42
10.04	0.355	2.81	0.520	< 1.00	0.686	3.74
11.55	0.323	2.81	0.497	< 1.00	0.457	3.79
13.16	0.410	2.52	0.701	3.14	0.615	3.85
14.24	0.331	7.42	0.560	3.03	0.300	10.67
15.29	0.331	25.3	0.524	< 1.00	0.528	3.79
16.07	0.323	10.04	0.520	3.16	0.300	6.32
13 พฤษภาคม 2568						
08.19	0.497	64.00	0.386	2.90	0.236	22.26
09.21	0.567	34.13	0.497	4.36	0.434	56.89
10.32	0.347	8.68	0.567	6.40	0.355	6.83
11.42	0.292	8.53	0.552	4.66	0.268	11.64
13.50	0.394	42.67	0.426	< 1.00	0.599	85.33
14.06	0.386	18.96	0.567	1.84	0.378	18.29
15.14	0.851	30.12	0.599	11.64	0.694	36.57
16.23	0.489	85.33	0.757	46.55	0.686	85.33
LOQ[2]	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง[3]	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)
14 พฤษภาคม 2568						
08.35	0.307	2.60	0.520	1.64	0.363	7.11
09.29	0.268	24.30	0.504	1.45	0.181	34.13
10.12	0.189	6.53	0.646	1.24	0.197	9.85
11.17	0.276	36.57	0.709	18.96	0.205	42.67
13.32	0.370	2.81	0.363	2.56	0.583	3.74
14.18	0.284	2.86	0.512	1.74	0.977	5.95
15.23	0.268	2.88	0.378	7.36	0.583	6.02
16.39	0.252	14.30	0.489	1.28	0.922	5.45
15 พฤษภาคม 2568						
08.23	0.315	17.07	0.504	22.26	0.339	4.41
09.30	0.914	56.89	0.473	< 1.00	0.434	> 100.00
10.27	0.284	3.61	0.536	2.28	0.221	4.20
11.14	0.591	30.12	0.411	5.36	0.473	30.12
13.43	0.276	2.10	0.504	2.35	0.363	5.07
14.10	1.151	56.89	1.001	13.47	0.867	36.57
15.51	0.315	16.52	0.481	< 1.00	0.520	3.30
16.17	0.457	64.00	0.512	6.32	0.300	5.57
LOQ[2]	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00
วิธีเก็บตัวอย่าง : Vibration meter						
วิธีทดสอบ : DIN 4150						

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด



ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเหตุ (1) = ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak particle velocity)

(2) = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

(3) = วันที่ 11 พฤษภาคม 2568 ความเร็วอนุภาคสูงสุดมีค่าต่ำมาก Vibration meter ไม่สามารถตรวจพบความเร็วอนุภาคสูงสุดได้

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1307

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำทิ้ง

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท อีเดน สุพรีม คอร์เปอเรชั่น จำกัด

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 695 ซอยสุขุมวิท 50 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำทิ้ง

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณน้ำทิ้งบ่อสุดท้ายก่อนระบายลงท่อระบายน้ำ

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)
ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

วันที่เก็บตัวอย่าง : 12 พฤษภาคม 2568 **วันที่รับตัวอย่าง** : 13 พฤษภาคม 2568

วันที่ทดสอบ : 13 พฤษภาคม – 3 มิถุนายน 2568 **วันที่ออกรายงาน** : 10 มิถุนายน 2568

เครื่องมือ : Analytical balance “Sartorius” Model BSA Series, Serial No. SWB3139614148, ID No. CI-01-003
DO meter “YSI” Model 5000/5100, Serial No. 18L109487, ID No. WW-15-001
Incubator “Binder”Model KB240, Serial No. 20180000012164, ID No. WW-16-001
Oven “Memmert” Model MEM-1 UF55, Serial No. B219.0142, ID No. WW-05-002
pH meter “Thermo fisher” Model orion versaster pro, Serial No. 12260, ID No. WW-03-001
Distillation unit vepodest “Gerhardt” Model VAP 200, Serial No. 5200 18 0181, ID No. WW-20-001
Turbosog “Gerhardt” Model TUR, Serial No. 6300 18 0137, ID No. WW-21-001
Rotary evaporator “KNF” Model RC600, Serial No. 6.12360309, ID No. WW-17-001

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1307

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD[2]	LOQ[3]	ผลการทดสอบ บริเวณน้ำทิ้งบ่อสุดท้ายก่อนระบายลงท่อระบายน้ำ 12 พฤษภาคม 2568	มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งอาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ค[1]
pH [##]	-	-	-	8.5	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD)[##]	mg/L	1	2	5	≤ 40
Total suspended solids (TSS)[##]	mg/L	1	2	< 2	≤ 50
Settleable solids	ml/L	-	0.1	< 0.1	-
Total dissolved solids (TDS)[##]	mg/L	1	3	214	≤ 1,300
Sulfide[##]	mg/L	0.3	0.5	ND[4]	≤ 1.0
Total kjeldahl nitrogen (TKN)[##]	mg/L	1	2	3	≤ 40
Oil and grease[##]	mg/L	0.5	1.6	< 1.6	≤ 20
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลืองอ่อน ใส มีตะกอนเล็กน้อย	

วิธีทดสอบ :

1. pH : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 4500-H^+ B
2. Biochemical oxygen demand (BOD) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 5210 B
3. Total suspended solids (TSS) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 2540 D
4. Settleable solids : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 2540 F
5. Total dissolved solids (TDS) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 2540 C
6. Sulfide : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th ed., 2023, Part 4500-S^{2-} F

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

วิธีทดสอบ (ต่อ) :	7. Total kjeldahl nitrogen (TKN) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 4500-N_{org} B 8. Oil and grease : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 5520 B

หมายเหตุ (1)= ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567

(2)= Limit of detection (ขีดจำกัดต่ำสุดของวิธีทดสอบ)

(3)= Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

(4)= Not detectable (ไม่สามารถตรวจวัดได้ ; ค่าที่ได้น้อยกว่า LOD)

(##)= รายการทดสอบที่ได้รับความเห็นชอบให้วิเคราะห์ได้จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม โดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด เลขทะเบียน ว-131

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 2

- รายงานผลการทดสอบฝุ่นในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

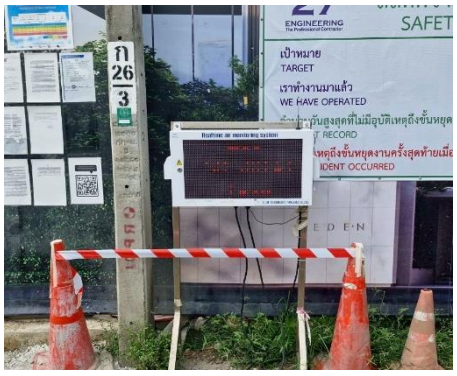
หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1347

ผลการทดสอบฝุ่นในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device)

จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	11-16 พฤษภาคม 2568	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	17 พฤษภาคม 2568
วันที่ทดสอบ	:	19 พฤษภาคม 2568	**วันที่ออกรายงาน**	:	10 มิถุนายน 2568
เครื่องมือ	:	Real time monitoring device No. AB-22-001			

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :





CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1347

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
11 พฤษภาคม 2568	10.00-11.00	0.023
11 พฤษภาคม 2568	11.00-12.00	0.019
11 พฤษภาคม 2568	12.00-13.00	0.027
11 พฤษภาคม 2568	13.00-14.00	0.025
11 พฤษภาคม 2568	14.00-15.00	0.008
11 พฤษภาคม 2568	15.00-16.00	0.010
11 พฤษภาคม 2568	16.00-17.00	0.011
11 พฤษภาคม 2568	17.00-18.00	0.014
11 พฤษภาคม 2568	18.00-19.00	0.025
11 พฤษภาคม 2568	19.00-20.00	0.018
11 พฤษภาคม 2568	20.00-21.00	0.015
11 พฤษภาคม 2568	21.00-22.00	0.023
11 พฤษภาคม 2568	22.00-23.00	0.026
11 พฤษภาคม 2568	23.00-00.00	0.019
12 พฤษภาคม 2568	00.00-01.00	0.009
12 พฤษภาคม 2568	01.00-02.00	0.008
12 พฤษภาคม 2568	02.00-03.00	0.009
12 พฤษภาคม 2568	03.00-04.00	0.014
12 พฤษภาคม 2568	04.00-05.00	0.016
12 พฤษภาคม 2568	05.00-06.00	0.009
12 พฤษภาคม 2568	06.00-07.00	0.017
12 พฤษภาคม 2568	07.00-08.00	0.020
12 พฤษภาคม 2568	08.00-09.00	0.017
12 พฤษภาคม 2568	09.00-10.00	0.014

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1347

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
12 พฤษภาคม 2568	10.00-11.00	0.025
12 พฤษภาคม 2568	11.00-12.00	0.023
12 พฤษภาคม 2568	12.00-13.00	0.011
12 พฤษภาคม 2568	13.00-14.00	0.014
12 พฤษภาคม 2568	14.00-15.00	0.016
12 พฤษภาคม 2568	15.00-16.00	0.019
12 พฤษภาคม 2568	16.00-17.00	0.018
12 พฤษภาคม 2568	17.00-18.00	0.017
12 พฤษภาคม 2568	18.00-19.00	0.025
12 พฤษภาคม 2568	19.00-20.00	0.026
12 พฤษภาคม 2568	20.00-21.00	0.023
12 พฤษภาคม 2568	21.00-22.00	0.009
12 พฤษภาคม 2568	22.00-23.00	0.018
12 พฤษภาคม 2568	23.00-00.00	0.015
13 พฤษภาคม 2568	00.00-01.00	0.013
13 พฤษภาคม 2568	01.00-02.00	0.011
13 พฤษภาคม 2568	02.00-03.00	0.009
13 พฤษภาคม 2568	03.00-04.00	0.015
13 พฤษภาคม 2568	04.00-05.00	0.009
13 พฤษภาคม 2568	05.00-06.00	0.017
13 พฤษภาคม 2568	06.00-07.00	0.016
13 พฤษภาคม 2568	07.00-08.00	0.023
13 พฤษภาคม 2568	08.00-09.00	0.010
13 พฤษภาคม 2568	09.00-10.00	0.009

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1347

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
13 พฤษภาคม 2568	10.00-11.00	0.019
13 พฤษภาคม 2568	11.00-12.00	0.014
13 พฤษภาคม 2568	12.00-13.00	0.017
13 พฤษภาคม 2568	13.00-14.00	0.015
13 พฤษภาคม 2568	14.00-15.00	0.022
13 พฤษภาคม 2568	15.00-16.00	0.024
13 พฤษภาคม 2568	16.00-17.00	0.019
13 พฤษภาคม 2568	17.00-18.00	0.019
13 พฤษภาคม 2568	18.00-19.00	0.017
13 พฤษภาคม 2568	19.00-20.00	0.013
13 พฤษภาคม 2568	20.00-21.00	0.021
13 พฤษภาคม 2568	21.00-22.00	0.011
13 พฤษภาคม 2568	22.00-23.00	0.016
13 พฤษภาคม 2568	23.00-00.00	0.013
14 พฤษภาคม 2568	00.00-01.00	0.011
14 พฤษภาคม 2568	01.00-02.00	0.008
14 พฤษภาคม 2568	02.00-03.00	0.009
14 พฤษภาคม 2568	03.00-04.00	*
14 พฤษภาคม 2568	04.00-05.00	*
14 พฤษภาคม 2568	05.00-06.00	*
14 พฤษภาคม 2568	06.00-07.00	*
14 พฤษภาคม 2568	07.00-08.00	*
14 พฤษภาคม 2568	08.00-09.00	*
14 พฤษภาคม 2568	09.00-10.00	0.008

หมายเหตุ * = ในช่วงเวลาตั้งแต่ 03.00 น. ถึงเวลา 09.00 น. ของวันที่ 14 พฤษภาคม 2568 ไม่มีผลการตรวจวัดฝุ่น แบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device) เนื่องจากโปรแกรมบันทึกผลการตรวจวัดมีการ Update server

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด



ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1347

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
14 พฤษภาคม 2568	10.00-11.00	0.012
14 พฤษภาคม 2568	11.00-12.00	0.019
14 พฤษภาคม 2568	12.00-13.00	0.011
14 พฤษภาคม 2568	13.00-14.00	0.023
14 พฤษภาคม 2568	14.00-15.00	0.012
14 พฤษภาคม 2568	15.00-16.00	0.025
14 พฤษภาคม 2568	16.00-17.00	0.011
14 พฤษภาคม 2568	17.00-18.00	0.006
14 พฤษภาคม 2568	18.00-19.00	0.007
14 พฤษภาคม 2568	19.00-20.00	0.005
14 พฤษภาคม 2568	20.00-21.00	0.009
14 พฤษภาคม 2568	21.00-22.00	0.010
14 พฤษภาคม 2568	22.00-23.00	0.004
14 พฤษภาคม 2568	23.00-00.00	0.006
15 พฤษภาคม 2568	00.00-01.00	0.007
15 พฤษภาคม 2568	01.00-02.00	0.004
15 พฤษภาคม 2568	02.00-03.00	0.005
15 พฤษภาคม 2568	03.00-04.00	0.010
15 พฤษภาคม 2568	04.00-05.00	0.016
15 พฤษภาคม 2568	05.00-06.00	0.018
15 พฤษภาคม 2568	06.00-07.00	0.013
15 พฤษภาคม 2568	07.00-08.00	0.021
15 พฤษภาคม 2568	08.00-09.00	0.026
15 พฤษภาคม 2568	09.00-10.00	0.020

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1347

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
15 พฤษภาคม 2568	10.00-11.00	0.021
15 พฤษภาคม 2568	11.00-12.00	0.014
15 พฤษภาคม 2568	12.00-13.00	0.017
15 พฤษภาคม 2568	13.00-14.00	0.026
15 พฤษภาคม 2568	14.00-15.00	0.009
15 พฤษภาคม 2568	15.00-16.00	0.007
15 พฤษภาคม 2568	16.00-17.00	0.010
15 พฤษภาคม 2568	17.00-18.00	0.005
15 พฤษภาคม 2568	18.00-19.00	0.014
15 พฤษภาคม 2568	19.00-20.00	0.013
15 พฤษภาคม 2568	20.00-21.00	0.025
15 พฤษภาคม 2568	21.00-22.00	0.017
15 พฤษภาคม 2568	22.00-23.00	0.009
15 พฤษภาคม 2568	23.00-00.00	0.008
16 พฤษภาคม 2568	00.00-01.00	0.023
16 พฤษภาคม 2568	01.00-02.00	0.009
16 พฤษภาคม 2568	02.00-03.00	0.008
16 พฤษภาคม 2568	03.00-04.00	0.018
16 พฤษภาคม 2568	04.00-05.00	0.017
16 พฤษภาคม 2568	05.00-06.00	0.024
16 พฤษภาคม 2568	06.00-07.00	0.007
16 พฤษภาคม 2568	07.00-08.00	0.008
16 พฤษภาคม 2568	08.00-09.00	*
16 พฤษภาคม 2568	09.00-10.00	*

วิธีเก็บตัวอย่าง : PM-2.5 Sensors

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

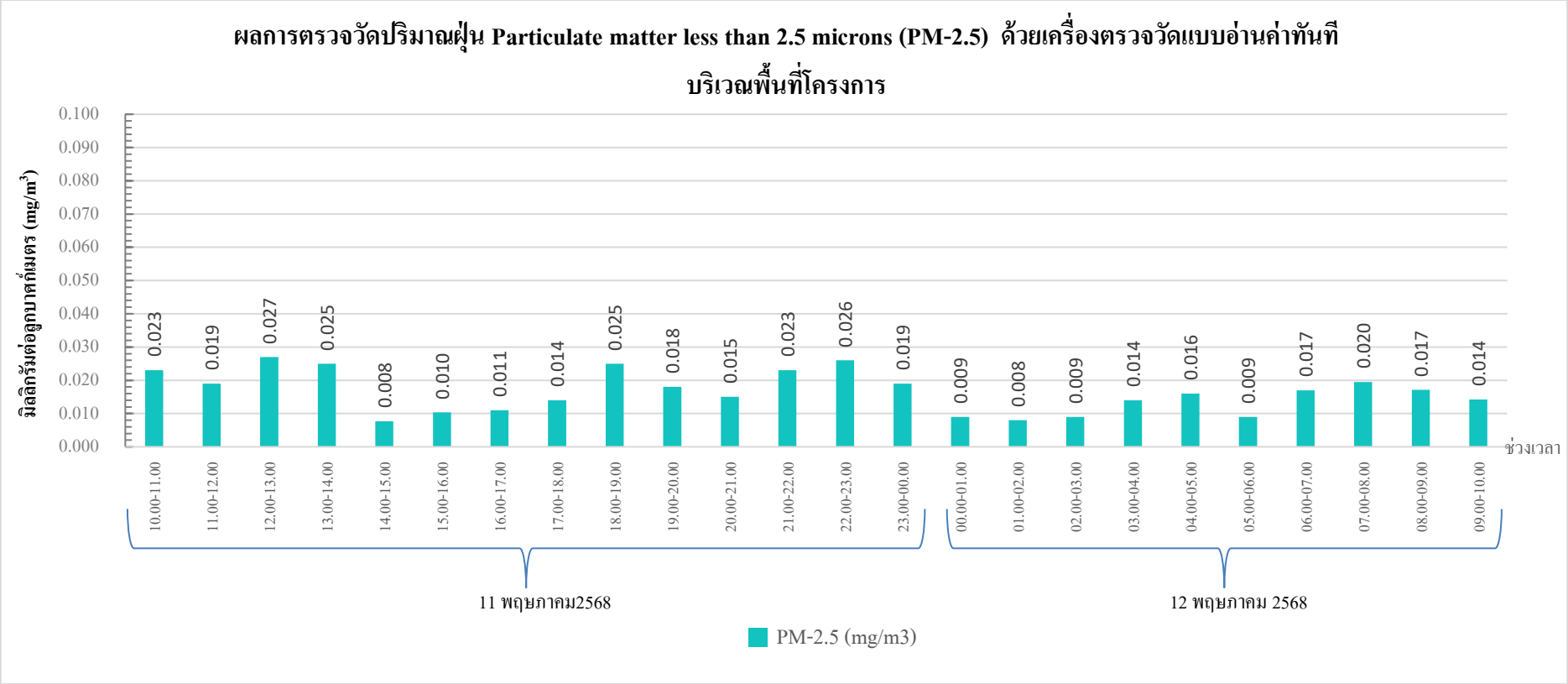
ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 3

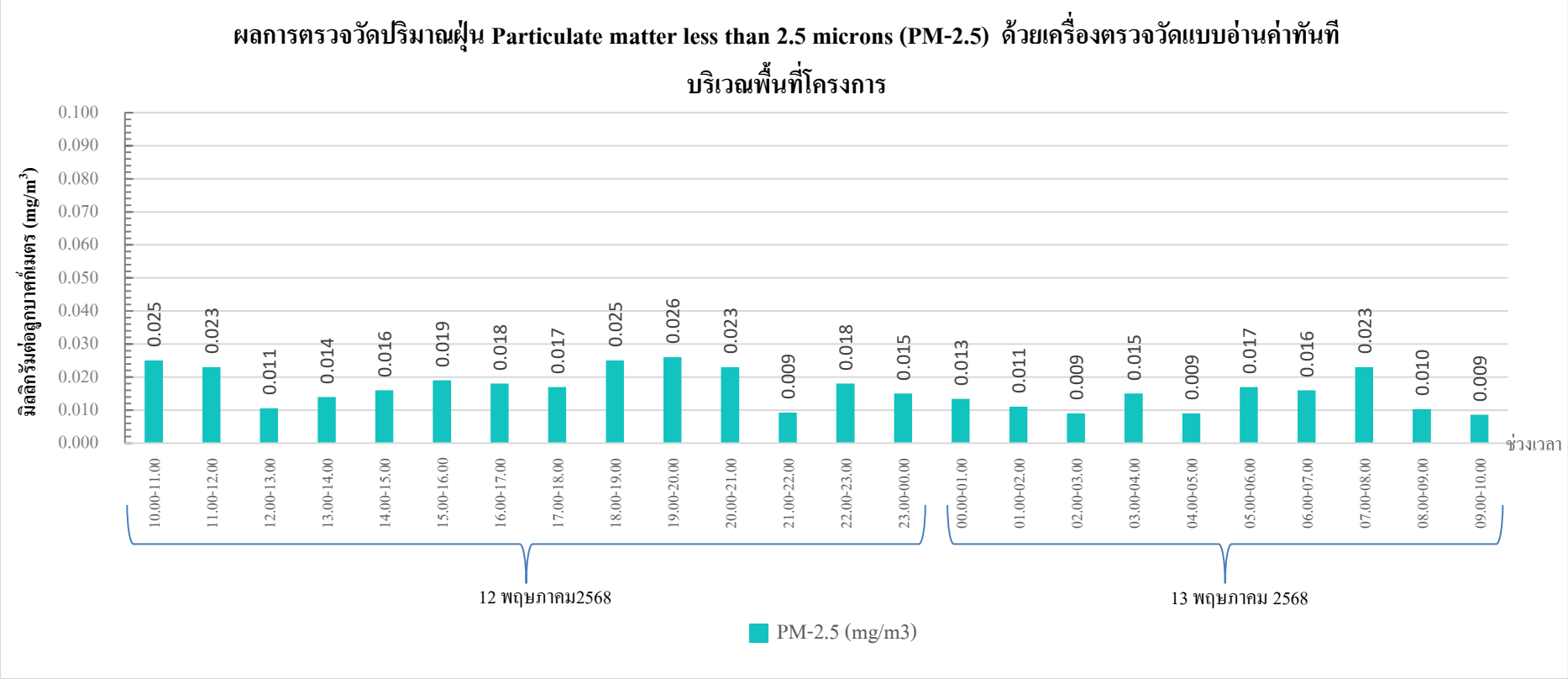
- กราฟแสดงผลการทดสอบปริมาณฝุ่น PM-2.5 แบบอ่านค่าทันที

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



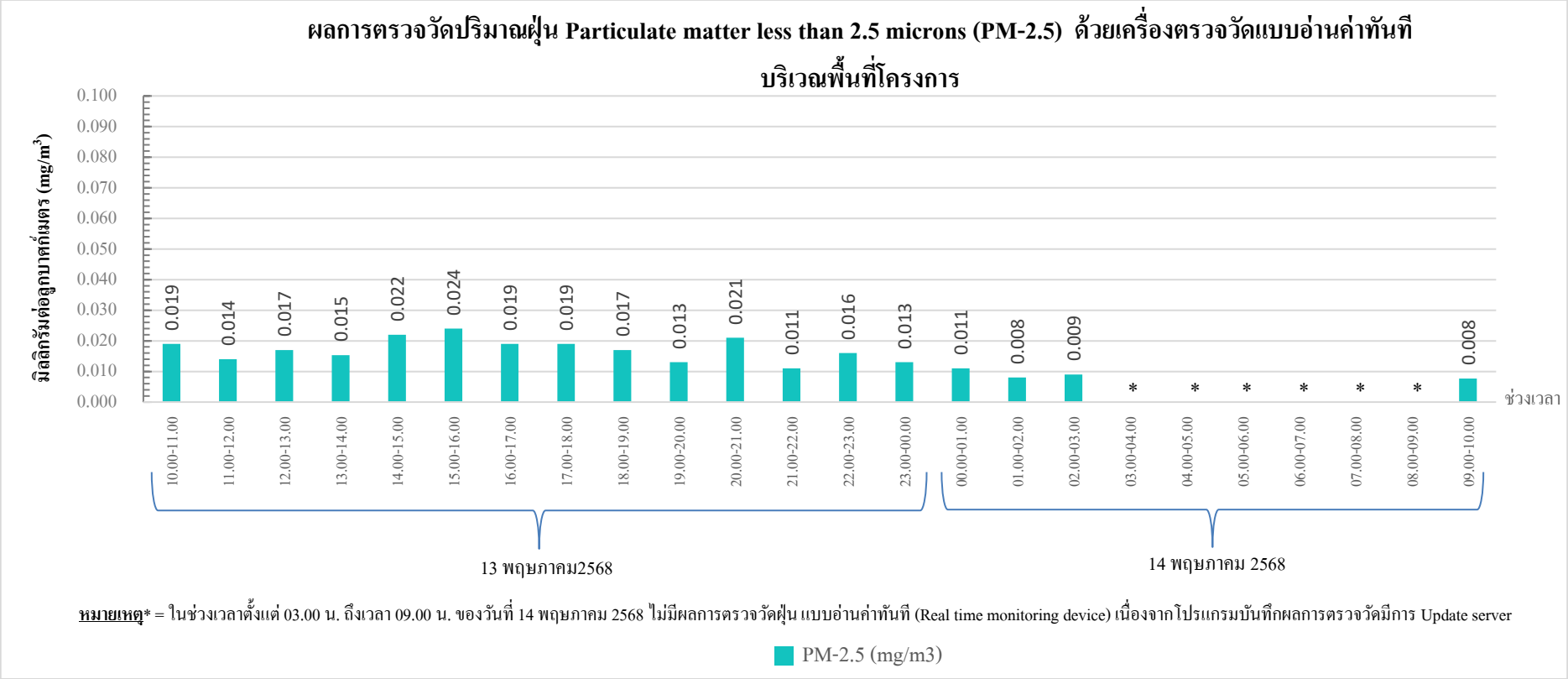
กราฟที่ 1 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 11-12 พฤษภาคม 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



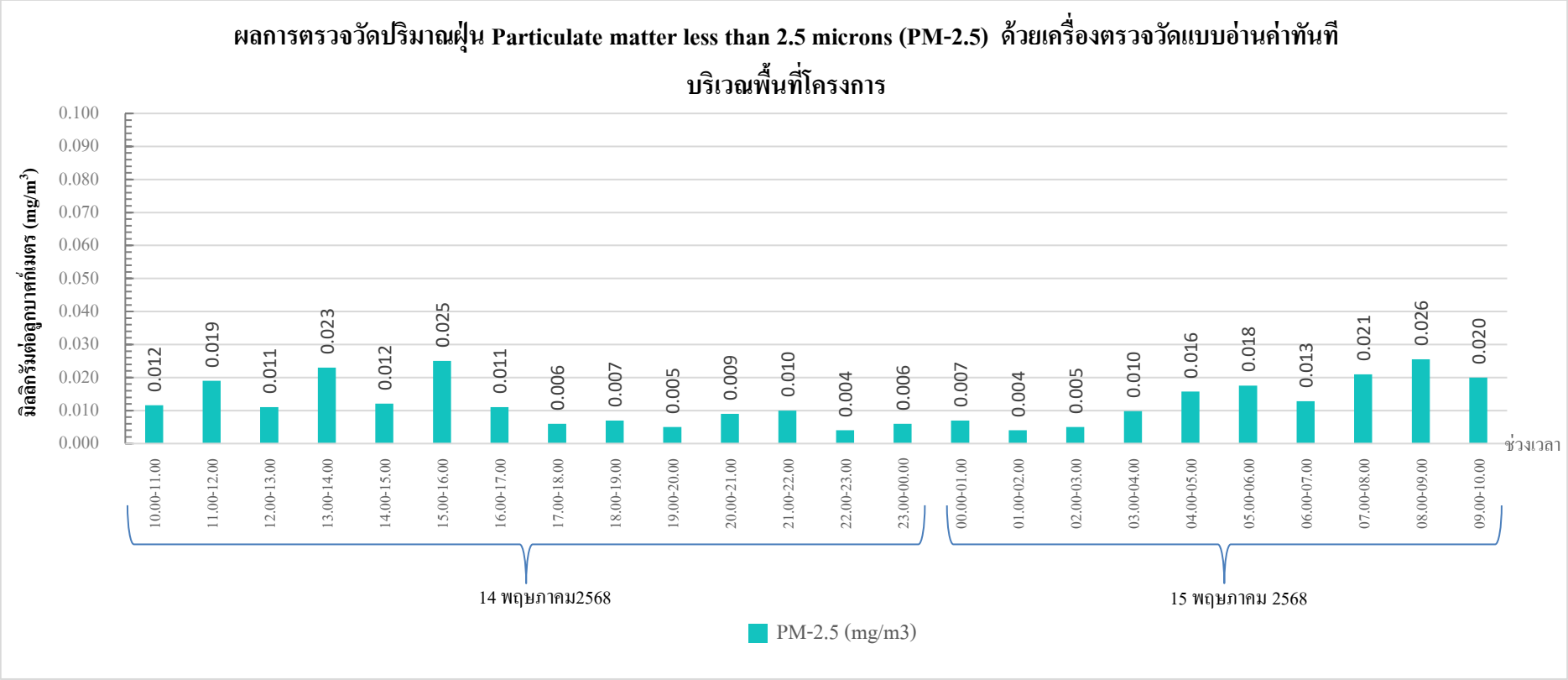
กราฟที่ 2 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 12-13 พฤษภาคม 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



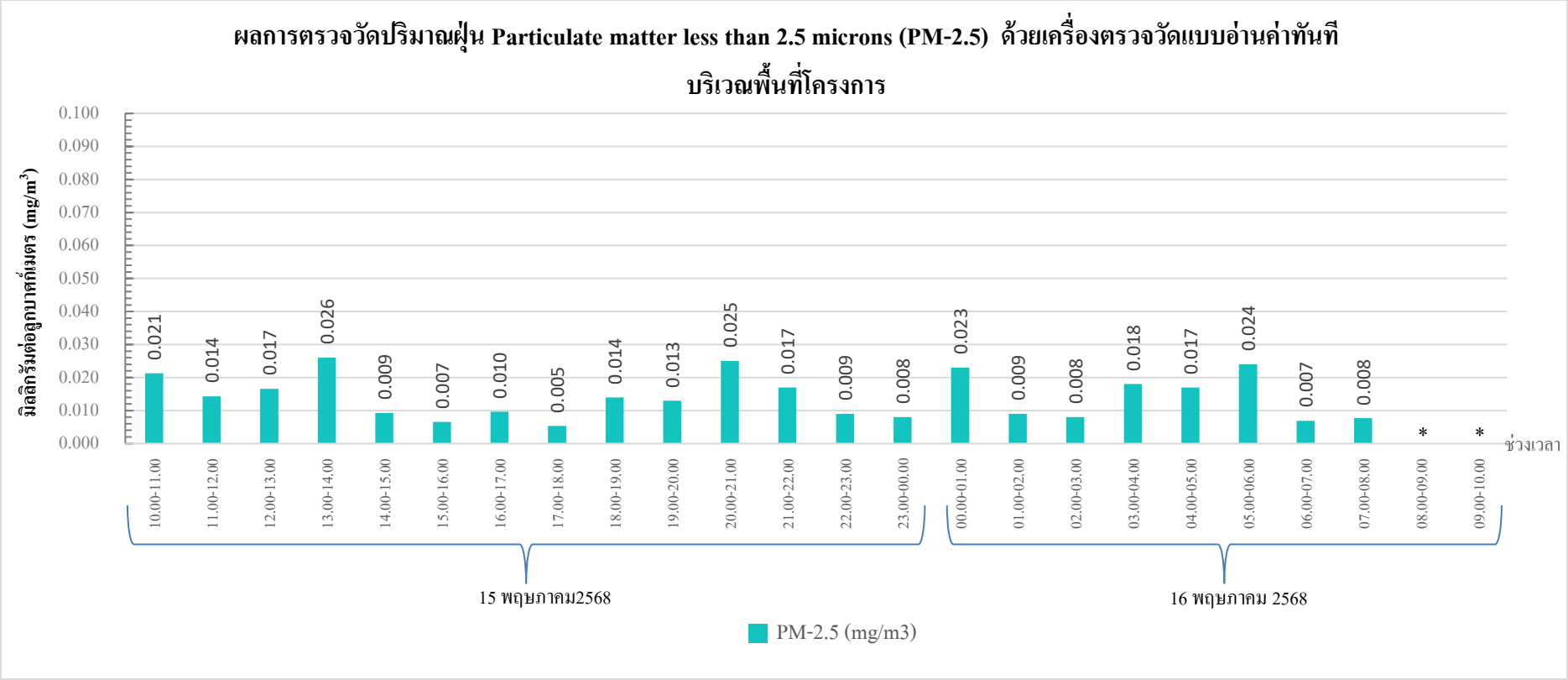
กราฟที่ 3 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 13-14 พฤษภาคม 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



กราฟที่ 4 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 14-15 พฤษภาคม 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



กราฟที่ 7 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 15-16 พฤษภาคม 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1394

รายงานผลการทดสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท อีเดน สุพรีม คอร์เปอเรชั่น จำกัด

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 695 ซอยสุขุมวิท 50 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

ผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศ

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)

จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)

ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

วันที่เก็บตัวอย่าง : 28-31 พฤษภาคม 2568 **วันที่รับตัวอย่าง** : 5 มิถุนายน 2568

วันที่ทดสอบ : 9 มิถุนายน 2568 **วันที่ออกรายงาน** : 25 มิถุนายน 2568

เครื่องมือ : Sound level meter "ACO" Model 6236, Serial No. 222129, ID No. NS-03-014

ปรับความถูกต้อง วันที่ 8-11 พฤศจิกายน 2567, หมดอายุ วันที่ 7 พฤศจิกายน 2568

Sound level meter "BSWA TECH" Model BSWA309, Serial No. 590101, ID No. NS-04-002

ปรับความถูกต้อง วันที่ 1-2 ตุลาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 30 กันยายน 2568

Sound Level Meter "Aco" Model 6236 Serial No. 222195, ID No. NS-03-025

ปรับความถูกต้อง วันที่ 28-29 เมษายน 2568, หมดอายุ วันที่ 29 เมษายน 2569

Sound level meter " BSWA TECH" Model BSWA309, Serial No. 590102, ID No. NS-04-003

ปรับความถูกต้อง วันที่ 1-2 ตุลาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 30 กันยายน 2568

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5(อยู่ในรั้วเดียวกัน)



จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1394

ผลการทดสอบ

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ (dB(A)) โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)		
	$L_{Aeq, 24\ hrs.}$	$L_{A90, 24\ hrs.}$	$L_{Amax, 24\ hrs.}$
จุดที่ 1 บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)			
28-29 พฤษภาคม 2568	62.7	57.6	87.2
29-30 พฤษภาคม 2568	63.5	58.9	91.2
30-31 พฤษภาคม 2568	61.8	57.1	92.3
จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ			
28-29 พฤษภาคม 2568	61.9	55.8	83.7
29-30 พฤษภาคม 2568	62.0	56.3	87.4
30-31 พฤษภาคม 2568	62.7	55.8	91.5
วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter			
วิธีทดสอบ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง การคำนวณค่าระดับเสียง พ.ศ. 2540			

หมายเหตุ[1]= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1394

ผลการทดสอบค่าระดับเสียงรบกวน

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)
จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)
ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

วันที่เก็บตัวอย่าง : 28-31 พฤษภาคม 2568 **วันที่รับตัวอย่าง** : 5 มิถุนายน 2568

วันที่ทดสอบ : 9 มิถุนายน 2568 **วันที่ออกรายงาน** : 25 มิถุนายน 2568

เครื่องมือ : Sound level meter "ACO" Model 6236, Serial No. 222129, ID No. NS-03-014
ปรับความถูกต้อง วันที่ 8-11 พฤศจิกายน 2567, หมดอายุ วันที่ 7 พฤศจิกายน 2568
Sound Level Meter "Aco" Model 6236 Serial No. 222195, ID No. NS-03-025
ปรับความถูกต้อง วันที่ 28-29 เมษายน 2568, หมดอายุ วันที่ 29 เมษายน 2569

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5(อยู่ในรั้วเดียวกัน)



จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน) 28-29 พฤษภาคม 2568		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด ($L_{Aeq, 1\ hr.}$)	14.55-15.55	65.8	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq, 1\ hr.}$)	19.55-20.55	60.2	-
ระดับเสียงพื้นฐาน ($L_{A90, 1\ hr.}$)	19.55-20.55	59.1	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	64.4	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.3	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน) 29-30 พฤษภาคม 2568		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด ($L_{Aeq, 1\ hr.}$)	10.55-11.55	60.4	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq, 1\ hr.}$)	05.55-06.55	56.3	-
ระดับเสียงพื้นฐาน ($L_{A90, 1\ hr.}$)	05.55-06.55	54.1	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	58.3	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.2	≤10

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน[1]
	30-31 พฤษภาคม 2568		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด ($L_{Aeq, 1\ hr.}$)	13.55-14.55	67.6	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq, 1\ hr.}$)	20.55-21.55	62.5	-
ระดับเสียงพื้นฐาน ($L_{A90, 1\ hr.}$)	20.55-21.55	60.3	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	66.0	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.7	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ		มาตรฐาน[1]
	28-29 พฤษภาคม 2568		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด ($L_{Aeq, 1\ hr.}$)	09.00-10.00	63.7	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq, 1\ hr.}$)	05.00-06.00	59.7	-
ระดับเสียงพื้นฐาน ($L_{A90, 1\ hr.}$)	05.00-06.00	55.7	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	61.5	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.8	≤10

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LT
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกั

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ		มาตรฐาน[1]
	29-30 พฤษภาคม 2568		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด ($L_{Aeq, 1 hr.}$)	14.00-15.00	63.0	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq, 1 hr.}$)	19.00-20.00	60.1	-
ระดับเสียงพื้นฐาน ($L_{A90, 1 hr.}$)	19.00-20.00	56.6	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	59.9	-
ค่าระดับการรบกวน	-	3.3	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ		มาตรฐาน[1]
	30-31 พฤษภาคม 2568		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด ($L_{Aeq, 1 hr.}$)	10.00-11.00	63.4	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq, 1 hr.}$)	04.00-05.00	59.3	-
ระดับเสียงพื้นฐาน ($L_{A90, 1 hr.}$)	04.00-05.00	55.2	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		61.3	-
ค่าระดับการรบกวน	-	6.1	≤10
วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter			
วิธีทดสอบ : ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐานระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและ คำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565			

หมายเหตุ [1]= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

.....
(



ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1394

ผลการทดสอบความเร็วลมและทิศทางลม

สถานีเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ
จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)
ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

วันที่เก็บตัวอย่าง : 28-31 พฤษภาคม 2568 **วันที่รับตัวอย่าง** : 5 มิถุนายน 2568

วันที่ทดสอบ : 9 มิถุนายน 2568 **วันที่ออกรายงาน** : 25 มิถุนายน 2568

เครื่องมือ : Anemometer scarlet, WL-21 Serial 2112DR0045/2112DT0045 (AD:45), No. AN-03-005
Anemometer scarlet, WL-21 Serial 2112DR0044/2112DT0044 (AD:44), No. AN-03-004

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :


จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ


จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์)

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1394

ผลการทดสอบ

ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ			
วันที่เก็บตัวอย่าง 28-29 พฤษภาคม 2568			
เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม (Degree)	ทิศทางลม
09.55	2.600	312	ตะวันตกเฉียงเหนือ (NW)
10.55	2.400	316	ตะวันตกเฉียงเหนือ (NW)
11.55	3.700	302	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
12.55	3.600	300	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
13.55	4.100	146	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)
14.55	1.500	142	ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)
15.55	2.600	142	ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)
16.55	4.300	142	ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)
17.55	5.200	142	ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)
18.55	1.800	142	ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)
19.55	2.900	142	ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)
20.55	3.400	142	ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)
21.55	3.500	142	ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)
22.55	3.700	142	ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)
23.55	1.200	142	ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)
00.55	1.000	142	ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)
01.55	2.500	142	ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)
02.55	3.400	142	ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)
03.55	3.300	142	ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)
04.55	5.400	142	ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)
05.55	5.600	142	ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)
06.55	7.100	142	ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)
07.55	2.600	142	ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)
08.55	1.600	142	ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)
ความเร็วลมเฉลี่ย (m/s)		3.292	

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ			
วันที่เก็บตัวอย่าง 29-30 พฤษภาคม 2568			
เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม (Degree)	ทิศทางลม
09.55	7.800	266	ตะวันตก (W)
10.55	4.300	287	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
11.55	4.600	288	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
12.55	4.100	284	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
13.55	6.400	280	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
14.55	4.500	281	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
15.55	3.300	284	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
16.55	1.400	291	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
17.55	2.800	288	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
18.55	2.600	289	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
19.55	2.900	290	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
20.55	3.400	287	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
21.55	4.500	285	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
22.55	4.900	284	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
23.55	4.800	287	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
00.55	3.500	291	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
01.55	2.600	291	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
02.55	3.300	291	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
03.55	3.200	291	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
04.55	2.200	291	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
05.55	2.000	294	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
06.55	2.800	291	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
07.55	3.000	285	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
08.55	3.900	285	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
ความเร็วลมเฉลี่ย (m/s)		3.700	

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ			
วันที่เก็บตัวอย่าง 30-31 พฤษภาคม 2568			
เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม (Degree)	ทิศทางลม
09.55	4.300	275	ตะวันตก (W)
10.55	5.300	267	ตะวันตก (W)
11.55	7.600	276	ตะวันตก (W)
12.55	6.300	272	ตะวันตก (W)
13.55	7.100	272	ตะวันตก (W)
14.55	6.500	279	ตะวันตก (W)
15.55	4.200	284	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
16.55	2.600	290	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
17.55	1.800	290	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
18.55	3.000	289	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
19.55	2.500	289	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
20.55	3.800	288	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
21.55	4.600	284	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
22.55	3.600	285	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
23.55	3.500	285	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
00.55	3.100	291	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
01.55	1.800	292	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
02.55	0.900	292	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
03.55	0.800	292	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
04.55	1.200	293	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
05.55	1.800	291	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
06.55	2.800	285	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
07.55	3.900	286	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
08.55	4.300	277	ตะวันตก (W)
ความเร็วลมเฉลี่ย (m/s)		3.638	

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ผลการทดสอบ จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ			
วันที่เก็บตัวอย่าง 28-29 พฤษภาคม 2568			
เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม (Degree)	ทิศทางลม
11.00	3.900	278	ตะวันตก (W)
12.00	4.200	277	ตะวันตก (W)
13.00	4.300	278	ตะวันตก (W)
14.00	2.100	288	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
15.00	1.400	290	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
16.00	1.500	290	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
17.00	1.400	292	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
18.00	1.200	290	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
19.00	2.300	288	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
20.00	3.100	291	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
21.00	4.500	303	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
22.00	5.800	303	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
23.00	2.800	298	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
00.00	2.000	293	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
01.00	2.000	295	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
02.00	2.100	295	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
03.00	1.800	290	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
04.00	3.500	282	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
05.00	4.100	282	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
06.00	4.300	280	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
07.00	4.500	292	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
08.00	4.300	298	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
09.00	5.100	303	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
10.00	5.400	302	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
ความเร็วลมเฉลี่ย (m/s)		3.233	

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ผลการทดสอบ จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ			
วันที่เก็บตัวอย่าง 29-30 พฤษภาคม 2568			
เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม (Degree)	ทิศทางลม
11.00	4.100	293	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
12.00	6.900	275	ตะวันตก (W)
13.00	6.000	282	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
14.00	2.000	291	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
15.00	2.400	288	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
16.00	2.700	289	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
17.00	6.100	277	ตะวันตก (W)
18.00	2.800	286	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
19.00	2.600	296	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
20.00	1.900	292	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
21.00	1.400	292	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
22.00	1.200	292	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
23.00	1.300	292	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
00.00	1.500	292	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
01.00	0.900	293	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
02.00	1.300	292	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
03.00	1.400	293	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
04.00	1.600	292	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
05.00	1.900	294	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
06.00	2.800	296	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
07.00	4.100	296	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
08.00	3.100	296	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
09.00	3.500	285	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
10.00	3.800	290	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
ความเร็วลมเฉลี่ย (m/s)		2.804	

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ผลการทดสอบ จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ			
วันที่เก็บตัวอย่าง 30-31 พฤษภาคม 2568			
เวลา	**ความเร็วลม (m/s)**	**ทิศทางลม (Degree)**	**ทิศทางลม**
11.00	3.600	285	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
12.00	2.900	287	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
13.00	2.900	286	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
14.00	3.100	286	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
15.00	5.600	288	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
16.00	2.200	293	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
17.00	1.300	293	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
18.00	3.100	289	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
19.00	3.500	287	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
20.00	3.800	289	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
21.00	2.100	292	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
22.00	2.700	291	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
23.00	3.800	288	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
00.00	3.800	290	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
01.00	2.500	291	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
02.00	2.000	293	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
03.00	2.500	291	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
04.00	2.500	290	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
05.00	2.800	293	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
06.00	2.500	296	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
07.00	3.300	298	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
08.00	3.300	297	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
09.00	3.600	286	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
10.00	3.400	285	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
ความเร็วลมเฉลี่ย (m/s)		**3.033**	
วิธีเก็บตัวอย่าง : Anemometer			
วิธีทดสอบ :U.S. EPA Meteorological monitoring guidance for regulatory modeling applications			

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบฝุ่น และ Total hydrocarbon (THC)

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ
จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)
ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

วันที่เก็บตัวอย่าง : 28-31 พฤษภาคม 2568 **วันที่รับตัวอย่าง** : 5 มิถุนายน 2568

วันที่ทดสอบ : 9 มิถุนายน 2568 **วันที่ออกรายงาน** : 25 มิถุนายน 2568

เครื่องมือ : TE-5000 TSP High volume air sampler, Serial No. 3273, ID No. AB-09-012
ปรับความถูกต้อง วันที่ 15 ตุลาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 14 ตุลาคม 2568
TE-5000 TSP High volume air sampler, Serial No. 3266, ID No. AB-09-005
ปรับความถูกต้อง วันที่ 21 ธันวาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 20 ธันวาคม 2568
TE-6070 PM10 High volume air sampler, Serial No. 3211, ID No. AB-10-010
ปรับความถูกต้อง วันที่ 27 กันยายน 2567, หมดอายุ วันที่ 26 กันยายน 2568
TE-6070 PM10 High volume air sampler, Serial No. 3183, ID No. AB-10-006
ปรับความถูกต้อง วันที่ 20 กันยายน 2567, หมดอายุ วันที่ 19 กันยายน 2568
PM 2.5-PM 10 Air sampler "TEOM CONTROL UNIT (RP)" Model. 1400a, Serial No. 140AB254490412,
ID No. AB-16-004 ปรับความถูกต้อง วันที่ 3 กันยายน 2567, หมดอายุ วันที่ 2 กันยายน 2568
THC Analyzer "THERMO ENVIRONMENTA" Model 51, Serial No. 51HT-73244-373,
ID No. AB-06-001 ปรับความถูกต้อง วันที่ 13 มกราคม 2568, หมดอายุ วันที่ 12 มกราคม 2569
THC Analyzer "BASELINE" Model 8800, Serial No. 584, ID No. AB-06-002
ปรับความถูกต้อง วันที่ 13 มกราคม 2568, หมดอายุ วันที่ 12 มกราคม 2569

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ



จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1394

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ บริเวณโครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)						
		Total suspended particulate		Particulate matter (PM-10)		PM-2.5		THC
		(mg/filter)	(mg/m^3)	(mg/filter)	(mg/m^3)	(mg/filter)	(mg/m^3)	(ppm)
จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ								
1	28-29 พฤษภาคม 2568	34	0.019	23	0.014	0.2	0.010	2.19
2	29-30 พฤษภาคม 2568	26	0.015	19	0.012	0.2	0.009	2.05
3	30-31 พฤษภาคม 2568	21	0.012	17	0.010	0.2	0.007	2.26
จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ								
1	28-29 พฤษภาคม 2568	22	0.013	12	0.008	-	-	2.14
2	29-30 พฤษภาคม 2568	26	0.015	22	0.013	-	-	2.29
3	30-31 พฤษภาคม 2568	18	0.010	9	0.006	-	-	2.06
มาตรฐาน		-	**≤ 0.33**[1]	-	**≤ 0.12**[1]	-	**≤ 0.0375**[2]	-
LOQ[3]		10	0.005	3	0.001	-	-	0.050

วิธีเก็บตัวอย่าง : Total suspended particulate เก็บตัวอย่างด้วย High volume air sampler
Particulate matter (PM-10) เก็บตัวอย่างด้วย High volume PM-10 air sampler
PM-2.5 เก็บตัวอย่างด้วย Selective high-volume air sampler
THC เก็บตัวอย่างด้วย THC Analyzer

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

วิธีทดสอบ : Total suspended particulate ทดสอบด้วย United states environmental protection agency, EPA, 40 CFR, method 50, Appendix B (Exclude sampling)

Particulate matter (PM-10) ทดสอบด้วย United states environmental protection agency, EPA, 40 CFR, method 50, Appendix J (Exclude sampling)

PM-2.5 ทดสอบด้วย United states environmental protection agency 40 CFR, Method 50, Appendix L

THC ทดสอบด้วย Flame ionization detector

หมายเหตุ (1) = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

(2) = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป ลงวันที่ 8 กรกฎาคม 2565

(3)= Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1394

ผลการทดสอบ Carbon monoxide (CO)

จุดเก็บตัวอย่าง	:	จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	28-31 พฤษภาคม 2568	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	5 มิถุนายน 2568
วันที่ทดสอบ	:	9 มิถุนายน 2568	**วันที่ออกรายงาน**	:	25 มิถุนายน 2568
เครื่องมือ	:	CO Analyzer "THERMO ENVIRONMENTA" Model 48i, Serial No. 1172750062, ID No. AB-03-008 ปรับความถูกต้อง วันที่ 29 มกราคม 2568, หมดอายุ วันที่ 28 มกราคม 2569 CO Analyzer "THERMO ENVIRONMENTAL" Model 48C, Serial No. 401304261, ID No. AB-03-003 ปรับความถูกต้อง วันที่ 25 มีนาคม 2568, หมดอายุ วันที่ 24 มีนาคม 2569			

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ



จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

.....

(ค

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ
			CO (mg/m^3)
1	28-29 พฤษภาคม 2568	09.00-10.00	2.36
		10.00-11.00	2.60
		11.00-12.00	2.76
		12.00-13.00	2.39
		13.00-14.00	2.35
		14.00-15.00	2.30
		15.00-16.00	2.25
		16.00-17.00	2.23
		17.00-18.00	2.14
		18.00-19.00	2.17
		19.00-20.00	2.19
		20.00-21.00	2.24
		21.00-22.00	2.36
		22.00-23.00	2.37
		23.00-00.00	2.34
		00.00-01.00	2.33
		01.00-02.00	2.33
		02.00-03.00	2.30
		03.00-04.00	2.27
		04.00-05.00	2.26
		05.00-06.00	2.26
		06.00-07.00	2.28
		07.00-08.00	2.35
		08.00-09.00	2.37
		Max (1 ชั่วโมง)	2.76
		Min (1 ชั่วโมง)	2.14
		Avg (24 ชั่วโมง)	2.33
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 34.2
		LOQ(2)	0.05

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ
			CO (mg/m^3)
2	29-30 พฤษภาคม 2568	09.00-10.00	2.26
		10.00-11.00	2.50
		11.00-12.00	2.66
		12.00-13.00	2.29
		13.00-14.00	2.25
		14.00-15.00	2.20
		15.00-16.00	2.15
		16.00-17.00	2.13
		17.00-18.00	2.04
		18.00-19.00	2.07
		19.00-20.00	2.09
		20.00-21.00	2.14
		21.00-22.00	2.26
		22.00-23.00	2.27
		23.00-00.00	2.24
		00.00-01.00	2.23
		01.00-02.00	2.23
		02.00-03.00	2.20
		03.00-04.00	2.17
		04.00-05.00	2.16
		05.00-06.00	2.16
		06.00-07.00	2.18
		07.00-08.00	2.25
		08.00-09.00	2.28
		Max (1 ชั่วโมง)	2.66
		Min (1 ชั่วโมง)	2.04
		Avg (24 ชั่วโมง)	2.23
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 34.2
		LOQ(2)	0.05

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ
			CO (mg/m^3)
3	30-31 พฤษภาคม 2568	09.00-10.00	2.29
		10.00-11.00	2.54
		11.00-12.00	2.70
		12.00-13.00	2.33
		13.00-14.00	2.29
		14.00-15.00	2.24
		15.00-16.00	2.19
		16.00-17.00	2.17
		17.00-18.00	2.08
		18.00-19.00	2.11
		19.00-20.00	2.13
		20.00-21.00	2.18
		21.00-22.00	2.30
		22.00-23.00	2.31
		23.00-00.00	2.28
		00.00-01.00	2.27
		01.00-02.00	2.27
		02.00-03.00	2.24
		03.00-04.00	2.21
		04.00-05.00	2.20
		05.00-06.00	2.20
		06.00-07.00	2.22
		07.00-08.00	2.29
		08.00-09.00	2.31
		Max (1 ชั่วโมง)	2.70
		Min (1 ชั่วโมง)	2.08
		Avg (24 ชั่วโมง)	2.26
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 34.2
		LOQ(2)	0.05

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ
			CO (mg/m^3)
4	28-29 พฤษภาคม 2568	11.00-12.00	4.20
		12.00-13.00	4.32
		13.00-14.00	3.29
		14.00-15.00	2.95
		15.00-16.00	2.95
		16.00-17.00	3.01
		17.00-18.00	3.08
		18.00-19.00	3.33
		19.00-20.00	3.42
		20.00-21.00	3.45
		21.00-22.00	3.46
		22.00-23.00	3.47
		23.00-00.00	3.45
		00.00-01.00	3.45
		01.00-02.00	3.46
		02.00-03.00	3.46
		03.00-04.00	3.47
		04.00-05.00	3.48
		05.00-06.00	3.49
		06.00-07.00	3.50
		07.00-08.00	3.50
		08.00-09.00	3.45
		09.00-10.00	3.34
		10.00-11.00	5.33
		Max (1 ชั่วโมง)	5.33
		Min (1 ชั่วโมง)	2.95
		Avg (24 ชั่วโมง)	3.51
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 34.2
		LOQ(2)	0.05

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ
			CO (mg/m^3)
5	29-30 พฤษภาคม 2568	11.00-12.00	4.78
		12.00-13.00	4.65
		13.00-14.00	4.58
		14.00-15.00	4.54
		15.00-16.00	4.49
		16.00-17.00	4.42
		17.00-18.00	4.52
		18.00-19.00	4.59
		19.00-20.00	4.51
		20.00-21.00	4.60
		21.00-22.00	4.48
		22.00-23.00	4.35
		23.00-00.00	4.33
		00.00-01.00	4.32
		01.00-02.00	4.32
		02.00-03.00	4.31
		03.00-04.00	4.31
		04.00-05.00	4.34
		05.00-06.00	4.34
		06.00-07.00	4.33
		07.00-08.00	4.35
		08.00-09.00	4.35
		09.00-10.00	4.34
		10.00-11.00	4.35
		Max (1 ชั่วโมง)	4.78
		Min (1 ชั่วโมง)	4.31
		Avg (24 ชั่วโมง)	4.44
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 34.2
		LOQ(2)	0.05

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ
			CO (mg/m^3)
6	30-31 พฤษภาคม 2568	11.00-12.00	4.38
		12.00-13.00	4.41
		13.00-14.00	4.41
		14.00-15.00	4.49
		15.00-16.00	4.53
		16.00-17.00	4.47
		17.00-18.00	4.48
		18.00-19.00	4.45
		19.00-20.00	4.46
		20.00-21.00	4.49
		21.00-22.00	4.43
		22.00-23.00	4.42
		23.00-00.00	4.38
		00.00-01.00	4.38
		01.00-02.00	4.37
		02.00-03.00	4.40
		03.00-04.00	4.40
		04.00-05.00	4.39
		05.00-06.00	4.39
		06.00-07.00	4.39
		07.00-08.00	4.38
		08.00-09.00	4.36
		09.00-10.00	4.35
		10.00-11.00	4.36
		Max (1 ชั่วโมง)	4.53
		Min (1 ชั่วโมง)	4.35
		Avg (24 ชั่วโมง)	4.42
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)[1]	≤ 34.2
		LOQ[2]	0.05
วิธีเก็บตัวอย่าง : CO Analyzer			
วิธีทดสอบ : United states environmental protection agency, Method RFCA-0992-088			

หมายเหตุ[1]= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

[2] = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1394

ผลการทดสอบ Sulfur dioxide (SO_2)

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ
จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)
ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

วันที่เก็บตัวอย่าง : 28-31 พฤษภาคม 2568 **วันที่รับตัวอย่าง** : 5 มิถุนายน 2568

วันที่ทดสอบ : 9 มิถุนายน 2568 **วันที่ออกรายงาน** : 25 มิถุนายน 2568

เครื่องมือ : SO2 Analyzer "THERMO ENVIRONMENTA" Model 43C, Serial No. 43C-70852-367, ID No.AB-01-004
ปรับความถูกต้อง วันที่ 20 สิงหาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 19 สิงหาคม 2568
SO2 Analyzer "THERMO ENVIRONMENTA" Model 43C, Serial No. 43C-70853-367, ID No.AB-01-002
ปรับความถูกต้อง วันที่ 20 สิงหาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 19 สิงหาคม 2568

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ



จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ
			SO_2 (mg/m^3)
1	28-29 พฤษภาคม 2568	09.00-10.00	0.039
		10.00-11.00	0.034
		11.00-12.00	0.036
		12.00-13.00	0.039
		13.00-14.00	0.037
		14.00-15.00	0.038
		15.00-16.00	0.040
		16.00-17.00	0.039
		17.00-18.00	0.034
		18.00-19.00	0.035
		19.00-20.00	0.032
		20.00-21.00	0.029
		21.00-22.00	0.030
		22.00-23.00	0.033
		23.00-00.00	0.030
		00.00-01.00	0.031
		01.00-02.00	0.029
		02.00-03.00	0.027
		03.00-04.00	0.024
		04.00-05.00	0.027
		05.00-06.00	0.027
		06.00-07.00	0.024
		07.00-08.00	0.027
		08.00-09.00	0.027
		Max (1 ชั่วโมง)	0.040
		Min (1 ชั่วโมง)	0.024
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.032
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง)(2)	≤ 0.30
		LOQ(3)	0.001

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ
			SO_2 (mg/m^3)
2	29-30 พฤษภาคม 2568	09.00-10.00	0.038
		10.00-11.00	0.032
		11.00-12.00	0.034
		12.00-13.00	0.037
		13.00-14.00	0.035
		14.00-15.00	0.036
		15.00-16.00	0.038
		16.00-17.00	0.038
		17.00-18.00	0.032
		18.00-19.00	0.033
		19.00-20.00	0.030
		20.00-21.00	0.027
		21.00-22.00	0.029
		22.00-23.00	0.031
		23.00-00.00	0.028
		00.00-01.00	0.029
		01.00-02.00	0.027
		02.00-03.00	0.025
		03.00-04.00	0.023
		04.00-05.00	0.025
		05.00-06.00	0.025
		06.00-07.00	0.022
		07.00-08.00	0.025
		08.00-09.00	0.025
		Max (1 ชั่วโมง)	0.038
		Min (1 ชั่วโมง)	0.022
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.030
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง)(2)	≤ 0.30
		LOQ(3)	0.001

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ
			SO_2 (mg/m^3)
3	30-31 พฤษภาคม 2568	09.00-10.00	0.044
		10.00-11.00	0.032
		11.00-12.00	0.040
		12.00-13.00	0.043
		13.00-14.00	0.042
		14.00-15.00	0.042
		15.00-16.00	0.045
		16.00-17.00	0.044
		17.00-18.00	0.038
		18.00-19.00	0.040
		19.00-20.00	0.036
		20.00-21.00	0.033
		21.00-22.00	0.035
		22.00-23.00	0.037
		23.00-00.00	0.034
		00.00-01.00	0.036
		01.00-02.00	0.034
		02.00-03.00	0.031
		03.00-04.00	0.029
		04.00-05.00	0.031
		05.00-06.00	0.032
		06.00-07.00	0.028
		07.00-08.00	0.032
		08.00-09.00	0.031
		Max (1 ชั่วโมง)	0.045
		Min (1 ชั่วโมง)	0.028
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.036
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง)(2)	≤ 0.30
		LOQ(3)	0.001

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ
			SO_2 (mg/m^3)
4	28-29 พฤษภาคม 2568	11.00-12.00	0.007
		12.00-13.00	0.007
		13.00-14.00	0.004
		14.00-15.00	0.003
		15.00-16.00	0.003
		16.00-17.00	0.004
		17.00-18.00	0.006
		18.00-19.00	0.004
		19.00-20.00	0.005
		20.00-21.00	0.005
		21.00-22.00	0.006
		22.00-23.00	0.005
		23.00-00.00	0.005
		00.00-01.00	0.006
		01.00-02.00	0.005
		02.00-03.00	0.005
		03.00-04.00	0.006
		04.00-05.00	0.005
		05.00-06.00	0.005
		06.00-07.00	0.006
		07.00-08.00	0.005
		08.00-09.00	0.005
		09.00-10.00	0.004
		10.00-11.00	0.010
		Max (1 ชั่วโมง)	0.010
		Min (1 ชั่วโมง)	0.003
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.005
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง)(2)	≤ 0.30
		LOQ(3)	0.001

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ
			SO_2 (mg/m^3)
5	29-30 พฤษภาคม 2568	11.00-12.00	0.005
		12.00-13.00	0.006
		13.00-14.00	0.004
		14.00-15.00	0.006
		15.00-16.00	0.006
		16.00-17.00	0.004
		17.00-18.00	0.006
		18.00-19.00	0.005
		19.00-20.00	0.006
		20.00-21.00	0.005
		21.00-22.00	0.006
		22.00-23.00	0.006
		23.00-00.00	0.005
		00.00-01.00	0.005
		01.00-02.00	0.003
		02.00-03.00	0.005
		03.00-04.00	0.006
		04.00-05.00	0.006
		05.00-06.00	0.005
		06.00-07.00	0.003
		07.00-08.00	0.005
		08.00-09.00	0.006
		09.00-10.00	0.005
		10.00-11.00	0.005
		Max (1 ชั่วโมง)	0.006
		Min (1 ชั่วโมง)	0.003
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.005
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง)(2)	≤ 0.30
		LOQ(3)	0.001

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ
			SO_2 (mg/m^3)
6	30-31 พฤษภาคม 2568	11.00-12.00	0.006
		12.00-13.00	0.006
		13.00-14.00	0.004
		14.00-15.00	0.006
		15.00-16.00	0.006
		16.00-17.00	0.004
		17.00-18.00	0.006
		18.00-19.00	0.005
		19.00-20.00	0.006
		20.00-21.00	0.005
		21.00-22.00	0.006
		22.00-23.00	0.006
		23.00-00.00	0.005
		00.00-01.00	0.006
		01.00-02.00	0.006
		02.00-03.00	0.005
		03.00-04.00	0.006
		04.00-05.00	0.006
		05.00-06.00	0.005
		06.00-07.00	0.006
		07.00-08.00	0.006
		08.00-09.00	0.005
		09.00-10.00	0.006
		10.00-11.00	0.006
		Max (1 ชั่วโมง)	0.006
		Min (1 ชั่วโมง)	0.004
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.006
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง)(2)	≤ 0.30
		LOQ(3)	0.001

วิธีเก็บตัวอย่าง : SO_2 Analyzer

วิธีทดสอบ : United states environmental protection agency, Method EQSA-0495-100

หมายเหตุ(1) = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544)เรื่อง มาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

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

(3) = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1394

ผลการทดสอบ Nitrogen dioxide (NO_2)

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ
จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)
ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

วันที่เก็บตัวอย่าง : 28-31 พฤษภาคม 2568 **วันที่รับตัวอย่าง** : 5 มิถุนายน 2568

วันที่ทดสอบ : 9 มิถุนายน 2568 **วันที่ออกรายงาน** : 25 มิถุนายน 2568

เครื่องมือ : NO/NO2/NOX Analyzer "THERMO ENVIRONMENTA" Model 42C, Serial No. 508011077, ID No. AB-02-005 ปรับความถูกต้อง วันที่ 2 สิงหาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 1 สิงหาคม 2568
NO/NO2/NOX Analyzer "THERMO ENVIRONMENTA" Model 42C, Serial No. 58926-320, ID No. AB-02-002 ปรับความถูกต้อง วันที่ 1 มีนาคม 2568, หมดอายุ วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2569

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ



จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1394

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ
			NO_2 (mg/m^3)
1	28-29 พฤษภาคม 2568	09.00-10.00	< 0.094
		10.00-11.00	< 0.094
		11.00-12.00	< 0.094
		12.00-13.00	< 0.094
		13.00-14.00	< 0.094
		14.00-15.00	< 0.094
		15.00-16.00	< 0.094
		16.00-17.00	< 0.094
		17.00-18.00	< 0.094
		18.00-19.00	< 0.094
		19.00-20.00	< 0.094
		20.00-21.00	< 0.094
		21.00-22.00	< 0.094
		22.00-23.00	< 0.094
		23.00-00.00	< 0.094
		00.00-01.00	< 0.094
		01.00-02.00	< 0.094
		02.00-03.00	< 0.094
		03.00-04.00	< 0.094
		04.00-05.00	< 0.094
		05.00-06.00	< 0.094
		06.00-07.00	< 0.094
		07.00-08.00	< 0.094
		08.00-09.00	< 0.094
		Max (1 ชั่วโมง)	< 0.094
		Min (1 ชั่วโมง)	< 0.094
		Avg (24 ชั่วโมง)	< 0.094
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 0.32
		LOQ(2)	0.094

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ
			NO_2 (mg/m^3)
2	29-30 พฤษภาคม 2568	09.00-10.00	< 0.094
		10.00-11.00	< 0.094
		11.00-12.00	< 0.094
		12.00-13.00	< 0.094
		13.00-14.00	< 0.094
		14.00-15.00	< 0.094
		15.00-16.00	< 0.094
		16.00-17.00	< 0.094
		17.00-18.00	< 0.094
		18.00-19.00	< 0.094
		19.00-20.00	< 0.094
		20.00-21.00	< 0.094
		21.00-22.00	< 0.094
		22.00-23.00	< 0.094
		23.00-00.00	< 0.094
		00.00-01.00	< 0.094
		01.00-02.00	< 0.094
		02.00-03.00	< 0.094
		03.00-04.00	< 0.094
		04.00-05.00	< 0.094
		05.00-06.00	< 0.094
		06.00-07.00	< 0.094
		07.00-08.00	< 0.094
		08.00-09.00	< 0.094
		Max (1 ชั่วโมง)	< 0.094
		Min (1 ชั่วโมง)	< 0.094
		Avg (24 ชั่วโมง)	< 0.094
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 0.32
		LOQ(2)	0.094

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ
			NO_2 (mg/m^3)
3	30-31 พฤษภาคม 2568	09.00-10.00	< 0.094
		10.00-11.00	< 0.094
		11.00-12.00	< 0.094
		12.00-13.00	< 0.094
		13.00-14.00	< 0.094
		14.00-15.00	< 0.094
		15.00-16.00	< 0.094
		16.00-17.00	< 0.094
		17.00-18.00	< 0.094
		18.00-19.00	< 0.094
		19.00-20.00	< 0.094
		20.00-21.00	< 0.094
		21.00-22.00	< 0.094
		22.00-23.00	< 0.094
		23.00-00.00	< 0.094
		00.00-01.00	< 0.094
		01.00-02.00	< 0.094
		02.00-03.00	< 0.094
		03.00-04.00	< 0.094
		04.00-05.00	< 0.094
		05.00-06.00	< 0.094
		06.00-07.00	< 0.094
		07.00-08.00	< 0.094
		08.00-09.00	< 0.094
		Max (1 ชั่วโมง)	< 0.094
		Min (1 ชั่วโมง)	< 0.094
		Avg (24 ชั่วโมง)	< 0.094
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 0.32
		LOQ(2)	0.094

-

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ
			NO_2 (mg/m^3)
4	28-29 พฤษภาคม 2568	11.00-12.00	< 0.094
		12.00-13.00	< 0.094
		13.00-14.00	< 0.094
		14.00-15.00	< 0.094
		15.00-16.00	< 0.094
		16.00-17.00	< 0.094
		17.00-18.00	< 0.094
		18.00-19.00	< 0.094
		19.00-20.00	< 0.094
		20.00-21.00	< 0.094
		21.00-22.00	< 0.094
		22.00-23.00	< 0.094
		23.00-00.00	< 0.094
		00.00-01.00	< 0.094
		01.00-02.00	< 0.094
		02.00-03.00	< 0.094
		03.00-04.00	< 0.094
		04.00-05.00	< 0.094
		05.00-06.00	< 0.094
		06.00-07.00	< 0.094
		07.00-08.00	< 0.094
		08.00-09.00	< 0.094
		09.00-10.00	< 0.094
		10.00-11.00	< 0.094
		Max (1 ชั่วโมง)	< 0.094
		Min (1 ชั่วโมง)	< 0.094
		Avg (24 ชั่วโมง)	< 0.094
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 0.32
		LOQ(2)	0.094

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ
			NO_2 (mg/m^3)
5	29-30 พฤษภาคม 2568	11.00-12.00	< 0.094
		12.00-13.00	< 0.094
		13.00-14.00	< 0.094
		14.00-15.00	< 0.094
		15.00-16.00	< 0.094
		16.00-17.00	< 0.094
		17.00-18.00	< 0.094
		18.00-19.00	< 0.094
		19.00-20.00	< 0.094
		20.00-21.00	< 0.094
		21.00-22.00	< 0.094
		22.00-23.00	< 0.094
		23.00-00.00	< 0.094
		00.00-01.00	< 0.094
		01.00-02.00	< 0.094
		02.00-03.00	< 0.094
		03.00-04.00	< 0.094
		04.00-05.00	< 0.094
		05.00-06.00	< 0.094
		06.00-07.00	< 0.094
		07.00-08.00	< 0.094
		08.00-09.00	< 0.094
		09.00-10.00	< 0.094
		10.00-11.00	< 0.094
		Max (1 ชั่วโมง)	< 0.094
		Min (1 ชั่วโมง)	< 0.094
		Avg (24 ชั่วโมง)	< 0.094
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 0.32
		LOQ(2)	0.094

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ
			NO_2 (mg/m^3)
6	30-31 พฤษภาคม 2568	11.00-12.00	< 0.094
		12.00-13.00	< 0.094
		13.00-14.00	< 0.094
		14.00-15.00	< 0.094
		15.00-16.00	< 0.094
		16.00-17.00	< 0.094
		17.00-18.00	< 0.094
		18.00-19.00	< 0.094
		19.00-20.00	< 0.094
		20.00-21.00	< 0.094
		21.00-22.00	< 0.094
		22.00-23.00	< 0.094
		23.00-00.00	< 0.094
		00.00-01.00	< 0.094
		01.00-02.00	< 0.094
		02.00-03.00	< 0.094
		03.00-04.00	< 0.094
		04.00-05.00	< 0.094
		05.00-06.00	< 0.094
		06.00-07.00	< 0.094
		07.00-08.00	< 0.094
		08.00-09.00	< 0.094
		09.00-10.00	< 0.094
		10.00-11.00	< 0.094
		Max (1 ชั่วโมง)	< 0.094
		Min (1 ชั่วโมง)	< 0.094
		Avg (24 ชั่วโมง)	< 0.094
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 0.32
		LOQ(2)	0.094

วิธีเก็บตัวอย่าง : NO_2 Analyzer

วิธีทดสอบ : United states environmental protection agency, Method RFNA-1994-099

หมายเหตุ (1) = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

(2) = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1394

ผลการทดสอบความสั่นสะเทือน

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)
ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

วันที่เก็บตัวอย่าง : 28-31 พฤษภาคม 2568 **วันที่รับตัวอย่าง** : 5 มิถุนายน 2568

วันที่ทดสอบ : 9 มิถุนายน 2568 **วันที่ออกรายงาน** : 25 มิถุนายน 2568

เครื่องมือ : Vibration meter "INSTANTEL" Model micromate, Serial No. UM14163, ID No.VB-01-001
ปรับความถูกต้อง วันที่ 7-15 พฤศจิกายน 2567, หมดอายุ วันที่ 6 พฤศจิกายน 2568

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง	**ผลการทดสอบ** บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก					
	Transverse		**Vertical**		**Longitudinal**	
	PPV[1] **(mm/s)**	**Frequency (Hz)**	**PPV**[1] **(mm/s)**	**Frequency (Hz)**	**PPV**[1] **(mm/s)**	**Frequency (Hz)**
28 พฤษภาคม 2568						
11.51	0.214	6.38	0.521	4.03	0.263	6.85
13.04	0.383	3.51	0.920	1.78	0.648	3.58
14.15	0.318	5.84	0.789	2.13	0.614	6.05
15.29	0.312	5.48	0.623	2.60	0.483	5.84
16.40	0.759	6.57	1.064	2.53	0.977	6.49
29 พฤษภาคม 2568						
08.33	0.670	7.88	0.902	4.87	0.635	7.97
09.47	0.650	4.29	1.199	1.95	0.905	4.08
10.43	0.357	6.01	0.711	2.28	0.472	6.29
11.24	0.435	6.89	0.606	4.76	0.414	7.27
13.34	0.379	6.32	0.812	6.63	0.430	6.50
14.26	0.267	3.09	0.723	1.08	0.257	3.36
15.35	0.301	6.64	0.540	2.91	0.361	7.09
16.49	0.672	9.28	0.817	5.97	0.417	9.45
LOQ[2]	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง	**ผลการทดสอบ** บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก					
	Transverse		**Vertical**		**Longitudinal**	
	PPV[1] **(mm/s)**	**Frequency (Hz)**	**PPV**[1] **(mm/s)**	**Frequency (Hz)**	**PPV**[1] **(mm/s)**	**Frequency (Hz)**
30 พฤษภาคม 2568						
08.25	0.877	4.51	1.120	2.15	0.954	3.25
09.36	0.835	6.34	0.867	2.67	0.715	4.15
10.56	0.236	10.28	0.621	3.41	0.264	5.62
11.07	0.395	7.76	0.729	2.97	0.628	8.02
13.26	0.437	7.74	0.637	2.42	0.615	8.09
14.28	0.408	4.81	0.901	2.47	0.400	4.90
15.47	0.403	5.68	0.674	2.43	0.303	6.00
16.27	0.393	9.76	0.872	5.89	0.351	9.88
31 พฤษภาคม 2568						
08.25	0.871	4.78	0.957	1.66	0.251	4.36
09.36	0.838	4.89	0.809	2.43	1.111	5.07
10.56	0.280	11.67	0.535	3.29	0.340	12.13
LOQ[2]	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00
วิธีเก็บตัวอย่าง : Vibration meter						
วิธีทดสอบ : DIN 4150						

หมายเหตุ[1]= ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak particle velocity)

[2] = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1393

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำทิ้ง

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท อีเดน สุพรีม คอร์เปอเรชั่น จำกัด

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 695 ซอยสุขุมวิท 50 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำทิ้ง

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณน้ำทิ้งบ่อสุดท้ายก่อนระบายลงท่อระบายน้ำ

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)
ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

วันที่เก็บตัวอย่าง : 31 พฤษภาคม 2568 **วันที่รับตัวอย่าง** : 2 มิถุนายน 2568

วันที่ทดสอบ : 2-18 มิถุนายน 2568 **วันที่ออกรายงาน** : 25 มิถุนายน 2568

เครื่องมือ : Analytical balance “Sartorius” Model BSA Series, Serial No. SWB3139614148, ID No. CI-01-003
DO meter “YSI” Model 5000/5100, Serial No. 18L109487, ID No. WW-15-001
Incubator “Binder”Model KB240, Serial No. 20180000012164, ID No. WW-16-001
Oven “Memmert” Model MEM-1 UF55, Serial No. B219.0142, ID No. WW-05-002
pH meter “Thermo fisher” Model orion versaster pro, Serial No. 12260, ID No. WW-03-001
Distillation unit vepodest “Gerhardt” Model VAP 200, Serial No. 5200 18 0181, ID No. WW-20-001
Turbosog “Gerhardt” Model TUR, Serial No. 6300 18 0137, ID No. WW-21-001
Rotary evaporator “KNF” Model RC600, Serial No. 6.12360309, ID No. WW-17-001

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

....
(

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1393

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD[1]	LOQ[2]	ผลการทดสอบ บริเวณน้ำทิ้งบ่อสุดท้ายก่อนระบายลงท่อระบายน้ำ 31 พฤษภาคม 2568	มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งอาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ค[3]
pH[##]	-	-	-	8.0	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD)[##]	mg/L	1	2	3	≤ 40
Total suspended solids (TSS)[##]	mg/L	1	2	8	≤ 50
Settleable solids	ml/L	-	0.1	< 0.1	-
Total dissolved solids (TDS)[##]	mg/L	1	3	136	≤ 1,300
Sulfide[##]	mg/L	0.3	0.5	ND[4]	≤ 1.0
Total kjeldahl nitrogen (TKN)[##]	mg/L	1	2	2	≤ 40
Oil and grease[##]	mg/L	0.5	1.6	< 1.6	≤ 20
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลืองอ่อน ใส มีตะกอนเล็กน้อย	

วิธีทดสอบ :

1. pH : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 4500-H^+ B
2. BOD : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 5210 B
3. TSS : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 2540 D
4. Settleable solids : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 2540 F
5. TDS : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 2540 C
6. Sulfide : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th ed., 2023, Part 4500-S^{2-} F

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1393

วิธีทดสอบ (ต่อ) :	7. TKN : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 4500-N_{org} B 8. Oil and grease : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 5520 B

หมายเหตุ

(1)= Limit of detection (ขีดจำกัดต่ำสุดของวิธีทดสอบ)

(2)= Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

(3)= ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567

(4)= Not detectable (ไม่สามารถตรวจวัดได้ ; ค่าที่ได้น้อยกว่า LOD)

(##)= รายการทดสอบที่ได้รับความเห็นชอบให้วิเคราะห์ได้จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม โดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด เลขทะเบียน ว-131

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 2

- รายงานผลการทดสอบฝุ่นในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1394

ผลการทดสอบฝุ่นในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device)

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)
ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

วันที่เก็บตัวอย่าง : 28-31 พฤษภาคม 2568 **วันที่รับตัวอย่าง** : 5 มิถุนายน 2568

วันที่ทดสอบ : 9 มิถุนายน 2568 **วันที่ออกรายงาน** : 25 มิถุนายน 2568

เครื่องมือ : Real time monitoring device No. AB-22-001

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ



จอแสดงผลการตรวจวัดด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device)
บริเวณหน้าพื้นที่โครงการ

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1394

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
16 พฤษภาคม 2568	10.00-11.00	0.003
16 พฤษภาคม 2568	11.00-12.00	0.003
16 พฤษภาคม 2568	12.00-13.00	0.002
16 พฤษภาคม 2568	13.00-14.00	0.004
16 พฤษภาคม 2568	14.00-15.00	0.008
16 พฤษภาคม 2568	15.00-16.00	0.010
16 พฤษภาคม 2568	16.00-17.00	0.007
16 พฤษภาคม 2568	17.00-18.00	0.008
16 พฤษภาคม 2568	18.00-19.00	0.008
16 พฤษภาคม 2568	19.00-20.00	0.006
16 พฤษภาคม 2568	20.00-21.00	0.005
16 พฤษภาคม 2568	21.00-22.00	0.005
16 พฤษภาคม 2568	22.00-23.00	0.011
16 พฤษภาคม 2568	23.00-00.00	0.013
17 พฤษภาคม 2568	00.00-01.00	0.015
17 พฤษภาคม 2568	01.00-02.00	0.017
17 พฤษภาคม 2568	02.00-03.00	0.019
17 พฤษภาคม 2568	03.00-04.00	0.019
17 พฤษภาคม 2568	04.00-05.00	0.019
17 พฤษภาคม 2568	05.00-06.00	0.020
17 พฤษภาคม 2568	06.00-07.00	0.016
17 พฤษภาคม 2568	07.00-08.00	0.010
17 พฤษภาคม 2568	08.00-09.00	0.019
17 พฤษภาคม 2568	09.00-10.00	0.021

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

...

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1394

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
17 พฤษภาคม 2568	10.00-11.00	0.021
17 พฤษภาคม 2568	11.00-12.00	0.017
17 พฤษภาคม 2568	12.00-13.00	0.015
17 พฤษภาคม 2568	13.00-14.00	0.007
17 พฤษภาคม 2568	14.00-15.00	0.008
17 พฤษภาคม 2568	15.00-16.00	0.008
17 พฤษภาคม 2568	16.00-17.00	0.008
17 พฤษภาคม 2568	17.00-18.00	0.010
17 พฤษภาคม 2568	18.00-19.00	0.007
17 พฤษภาคม 2568	19.00-20.00	0.006
17 พฤษภาคม 2568	20.00-21.00	0.004
17 พฤษภาคม 2568	21.00-22.00	0.008
17 พฤษภาคม 2568	22.00-23.00	0.008
17 พฤษภาคม 2568	23.00-00.00	0.008
18 พฤษภาคม 2568	00.00-01.00	0.005
18 พฤษภาคม 2568	01.00-02.00	0.008
18 พฤษภาคม 2568	02.00-03.00	0.009
18 พฤษภาคม 2568	03.00-04.00	0.007
18 พฤษภาคม 2568	04.00-05.00	0.005
18 พฤษภาคม 2568	05.00-06.00	0.006
18 พฤษภาคม 2568	06.00-07.00	0.008
18 พฤษภาคม 2568	07.00-08.00	0.010
18 พฤษภาคม 2568	08.00-09.00	0.013
18 พฤษภาคม 2568	09.00-10.00	0.014

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
18 พฤษภาคม 2568	10.00-11.00	0.011
18 พฤษภาคม 2568	11.00-12.00	0.014
18 พฤษภาคม 2568	12.00-13.00	0.014
18 พฤษภาคม 2568	13.00-14.00	0.017
18 พฤษภาคม 2568	14.00-15.00	0.010
18 พฤษภาคม 2568	15.00-16.00	0.006
18 พฤษภาคม 2568	16.00-17.00	0.004
18 พฤษภาคม 2568	17.00-18.00	0.005
18 พฤษภาคม 2568	18.00-19.00	0.004
18 พฤษภาคม 2568	19.00-20.00	0.010
18 พฤษภาคม 2568	20.00-21.00	0.016
18 พฤษภาคม 2568	21.00-22.00	0.013
18 พฤษภาคม 2568	22.00-23.00	0.007
18 พฤษภาคม 2568	23.00-00.00	0.008
19 พฤษภาคม 2568	00.00-01.00	0.010
19 พฤษภาคม 2568	01.00-02.00	0.009
19 พฤษภาคม 2568	02.00-03.00	0.009
19 พฤษภาคม 2568	03.00-04.00	0.013
19 พฤษภาคม 2568	04.00-05.00	0.013
19 พฤษภาคม 2568	05.00-06.00	0.010
19 พฤษภาคม 2568	06.00-07.00	0.012
19 พฤษภาคม 2568	07.00-08.00	0.011
19 พฤษภาคม 2568	08.00-09.00	0.009
19 พฤษภาคม 2568	09.00-10.00	0.005

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1394

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
19 พฤษภาคม 2568	10.00-11.00	0.005
19 พฤษภาคม 2568	11.00-12.00	0.005
19 พฤษภาคม 2568	12.00-13.00	0.006
19 พฤษภาคม 2568	13.00-14.00	0.006
19 พฤษภาคม 2568	14.00-15.00	0.006
19 พฤษภาคม 2568	15.00-16.00	0.008
19 พฤษภาคม 2568	16.00-17.00	0.007
19 พฤษภาคม 2568	17.00-18.00	0.005
19 พฤษภาคม 2568	18.00-19.00	0.006
19 พฤษภาคม 2568	19.00-20.00	0.006
19 พฤษภาคม 2568	20.00-21.00	0.006
19 พฤษภาคม 2568	21.00-22.00	0.002
19 พฤษภาคม 2568	22.00-23.00	0.003
19 พฤษภาคม 2568	23.00-00.00	0.003
20 พฤษภาคม 2568	00.00-01.00	0.006
20 พฤษภาคม 2568	01.00-02.00	0.005
20 พฤษภาคม 2568	02.00-03.00	0.003
20 พฤษภาคม 2568	03.00-04.00	0.008
20 พฤษภาคม 2568	04.00-05.00	0.008
20 พฤษภาคม 2568	05.00-06.00	0.009
20 พฤษภาคม 2568	06.00-07.00	0.010
20 พฤษภาคม 2568	07.00-08.00	0.005
20 พฤษภาคม 2568	08.00-09.00	0.006
20 พฤษภาคม 2568	09.00-10.00	0.010

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1394

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
20 พฤษภาคม 2568	10.00-11.00	0.012
20 พฤษภาคม 2568	11.00-12.00	0.010
20 พฤษภาคม 2568	12.00-13.00	0.008
20 พฤษภาคม 2568	13.00-14.00	0.006
20 พฤษภาคม 2568	14.00-15.00	0.013
20 พฤษภาคม 2568	15.00-16.00	0.014
20 พฤษภาคม 2568	16.00-17.00	0.006
20 พฤษภาคม 2568	17.00-18.00	0.002
20 พฤษภาคม 2568	18.00-19.00	0.003
20 พฤษภาคม 2568	19.00-20.00	0.004
20 พฤษภาคม 2568	20.00-21.00	0.002
20 พฤษภาคม 2568	21.00-22.00	0.008
20 พฤษภาคม 2568	22.00-23.00	0.006
20 พฤษภาคม 2568	23.00-00.00	0.004
21 พฤษภาคม 2568	00.00-01.00	0.004
21 พฤษภาคม 2568	01.00-02.00	0.007
21 พฤษภาคม 2568	02.00-03.00	0.009
21 พฤษภาคม 2568	03.00-04.00	0.010
21 พฤษภาคม 2568	04.00-05.00	0.006
21 พฤษภาคม 2568	05.00-06.00	0.007
21 พฤษภาคม 2568	06.00-07.00	0.008
21 พฤษภาคม 2568	07.00-08.00	0.006
21 พฤษภาคม 2568	08.00-09.00	0.005
21 พฤษภาคม 2568	09.00-10.00	0.004

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

.....

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
21 พฤษภาคม 2568	10.00-11.00	0.012
21 พฤษภาคม 2568	11.00-12.00	0.008
21 พฤษภาคม 2568	12.00-13.00	0.009
21 พฤษภาคม 2568	13.00-14.00	0.006
21 พฤษภาคม 2568	14.00-15.00	0.006
21 พฤษภาคม 2568	15.00-16.00	0.003
21 พฤษภาคม 2568	16.00-17.00	0.002
21 พฤษภาคม 2568	17.00-18.00	0.005
21 พฤษภาคม 2568	18.00-19.00	0.009
21 พฤษภาคม 2568	19.00-20.00	0.009
21 พฤษภาคม 2568	20.00-21.00	0.010
21 พฤษภาคม 2568	21.00-22.00	0.007
21 พฤษภาคม 2568	22.00-23.00	0.007
21 พฤษภาคม 2568	23.00-00.00	0.008
22 พฤษภาคม 2568	00.00-01.00	0.007
22 พฤษภาคม 2568	01.00-02.00	0.002
22 พฤษภาคม 2568	02.00-03.00	0.003
22 พฤษภาคม 2568	03.00-04.00	0.002
22 พฤษภาคม 2568	04.00-05.00	0.006
22 พฤษภาคม 2568	05.00-06.00	0.006
22 พฤษภาคม 2568	06.00-07.00	0.003
22 พฤษภาคม 2568	07.00-08.00	0.004
22 พฤษภาคม 2568	08.00-09.00	0.009
22 พฤษภาคม 2568	09.00-10.00	0.012

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
22 พฤษภาคม 2568	10.00-11.00	0.008
22 พฤษภาคม 2568	11.00-12.00	0.006
22 พฤษภาคม 2568	12.00-13.00	0.004
22 พฤษภาคม 2568	13.00-14.00	0.008
22 พฤษภาคม 2568	14.00-15.00	0.009
22 พฤษภาคม 2568	15.00-16.00	0.005
22 พฤษภาคม 2568	16.00-17.00	0.010
22 พฤษภาคม 2568	17.00-18.00	0.006
22 พฤษภาคม 2568	18.00-19.00	0.007
22 พฤษภาคม 2568	19.00-20.00	0.008
22 พฤษภาคม 2568	20.00-21.00	0.006
22 พฤษภาคม 2568	21.00-22.00	0.007
22 พฤษภาคม 2568	22.00-23.00	0.007
22 พฤษภาคม 2568	23.00-00.00	0.007
23 พฤษภาคม 2568	00.00-01.00	0.008
23 พฤษภาคม 2568	01.00-02.00	0.007
23 พฤษภาคม 2568	02.00-03.00	0.002
23 พฤษภาคม 2568	03.00-04.00	0.003
23 พฤษภาคม 2568	04.00-05.00	0.002
23 พฤษภาคม 2568	05.00-06.00	0.003
23 พฤษภาคม 2568	06.00-07.00	0.002
23 พฤษภาคม 2568	07.00-08.00	0.005
23 พฤษภาคม 2568	08.00-09.00	0.004
23 พฤษภาคม 2568	09.00-10.00	0.006

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1394

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
23 พฤษภาคม 2568	10.00-11.00	0.010
23 พฤษภาคม 2568	11.00-12.00	0.009
23 พฤษภาคม 2568	12.00-13.00	0.009
23 พฤษภาคม 2568	13.00-14.00	0.013
23 พฤษภาคม 2568	14.00-15.00	0.011
23 พฤษภาคม 2568	15.00-16.00	0.009
23 พฤษภาคม 2568	16.00-17.00	0.008
23 พฤษภาคม 2568	17.00-18.00	0.006
23 พฤษภาคม 2568	18.00-19.00	0.007
23 พฤษภาคม 2568	19.00-20.00	0.005
23 พฤษภาคม 2568	20.00-21.00	0.008
23 พฤษภาคม 2568	21.00-22.00	0.008
23 พฤษภาคม 2568	22.00-23.00	0.010
23 พฤษภาคม 2568	23.00-00.00	0.007
24 พฤษภาคม 2568	00.00-01.00	0.005
24 พฤษภาคม 2568	01.00-02.00	0.013
24 พฤษภาคม 2568	02.00-03.00	0.006
24 พฤษภาคม 2568	03.00-04.00	0.008
24 พฤษภาคม 2568	04.00-05.00	0.003
24 พฤษภาคม 2568	05.00-06.00	0.003
24 พฤษภาคม 2568	06.00-07.00	0.002
24 พฤษภาคม 2568	07.00-08.00	0.011
24 พฤษภาคม 2568	08.00-09.00	0.012
24 พฤษภาคม 2568	09.00-10.00	0.010

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
24 พฤษภาคม 2568	10.00-11.00	0.008
24 พฤษภาคม 2568	11.00-12.00	0.010
24 พฤษภาคม 2568	12.00-13.00	0.005
24 พฤษภาคม 2568	13.00-14.00	0.006
24 พฤษภาคม 2568	14.00-15.00	0.008
24 พฤษภาคม 2568	15.00-16.00	0.014
24 พฤษภาคม 2568	16.00-17.00	0.012
24 พฤษภาคม 2568	17.00-18.00	0.010
24 พฤษภาคม 2568	18.00-19.00	0.006
24 พฤษภาคม 2568	19.00-20.00	0.007
24 พฤษภาคม 2568	20.00-21.00	0.009
24 พฤษภาคม 2568	21.00-22.00	0.012
24 พฤษภาคม 2568	22.00-23.00	0.010
24 พฤษภาคม 2568	23.00-00.00	0.013
25 พฤษภาคม 2568	00.00-01.00	0.013
25 พฤษภาคม 2568	01.00-02.00	0.002
25 พฤษภาคม 2568	02.00-03.00	0.004
25 พฤษภาคม 2568	03.00-04.00	0.007
25 พฤษภาคม 2568	04.00-05.00	0.004
25 พฤษภาคม 2568	05.00-06.00	0.007
25 พฤษภาคม 2568	06.00-07.00	0.012
25 พฤษภาคม 2568	07.00-08.00	0.008
25 พฤษภาคม 2568	08.00-09.00	0.005
25 พฤษภาคม 2568	09.00-10.00	0.004

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

...

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
25 พฤษภาคม 2568	10.00-11.00	0.016
25 พฤษภาคม 2568	11.00-12.00	0.016
25 พฤษภาคม 2568	12.00-13.00	0.014
25 พฤษภาคม 2568	13.00-14.00	0.012
25 พฤษภาคม 2568	14.00-15.00	0.013
25 พฤษภาคม 2568	15.00-16.00	0.007
25 พฤษภาคม 2568	16.00-17.00	0.009
25 พฤษภาคม 2568	17.00-18.00	0.011
25 พฤษภาคม 2568	18.00-19.00	0.007
25 พฤษภาคม 2568	19.00-20.00	0.012
25 พฤษภาคม 2568	20.00-21.00	0.008
25 พฤษภาคม 2568	21.00-22.00	0.005
25 พฤษภาคม 2568	22.00-23.00	0.006
25 พฤษภาคม 2568	23.00-00.00	0.010
26 พฤษภาคม 2568	00.00-01.00	0.011
26 พฤษภาคม 2568	01.00-02.00	0.010
26 พฤษภาคม 2568	02.00-03.00	0.011
26 พฤษภาคม 2568	03.00-04.00	0.013
26 พฤษภาคม 2568	04.00-05.00	0.008
26 พฤษภาคม 2568	05.00-06.00	0.005
26 พฤษภาคม 2568	06.00-07.00	0.011
26 พฤษภาคม 2568	07.00-08.00	0.007
26 พฤษภาคม 2568	08.00-09.00	0.008
26 พฤษภาคม 2568	09.00-10.00	0.006

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1394

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
26 พฤษภาคม 2568	10.00-11.00	0.016
26 พฤษภาคม 2568	11.00-12.00	0.014
26 พฤษภาคม 2568	12.00-13.00	0.015
26 พฤษภาคม 2568	13.00-14.00	0.013
26 พฤษภาคม 2568	14.00-15.00	0.010
26 พฤษภาคม 2568	15.00-16.00	0.012
26 พฤษภาคม 2568	16.00-17.00	0.007
26 พฤษภาคม 2568	17.00-18.00	0.003
26 พฤษภาคม 2568	18.00-19.00	0.010
26 พฤษภาคม 2568	19.00-20.00	0.012
26 พฤษภาคม 2568	20.00-21.00	0.009
26 พฤษภาคม 2568	21.00-22.00	0.005
26 พฤษภาคม 2568	22.00-23.00	0.007
26 พฤษภาคม 2568	23.00-00.00	0.009
27 พฤษภาคม 2568	00.00-01.00	0.011
27 พฤษภาคม 2568	01.00-02.00	0.008
27 พฤษภาคม 2568	02.00-03.00	0.008
27 พฤษภาคม 2568	03.00-04.00	0.007
27 พฤษภาคม 2568	04.00-05.00	0.012
27 พฤษภาคม 2568	05.00-06.00	0.008
27 พฤษภาคม 2568	06.00-07.00	0.008
27 พฤษภาคม 2568	07.00-08.00	0.005
27 พฤษภาคม 2568	08.00-09.00	0.010
27 พฤษภาคม 2568	09.00-10.00	0.006

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
27 พฤษภาคม 2568	10.00-11.00	0.008
27 พฤษภาคม 2568	11.00-12.00	0.003
27 พฤษภาคม 2568	12.00-13.00	0.005
27 พฤษภาคม 2568	13.00-14.00	0.006
27 พฤษภาคม 2568	14.00-15.00	0.004
27 พฤษภาคม 2568	15.00-16.00	0.005
27 พฤษภาคม 2568	16.00-17.00	0.004
27 พฤษภาคม 2568	17.00-18.00	0.007
27 พฤษภาคม 2568	18.00-19.00	0.004
27 พฤษภาคม 2568	19.00-20.00	0.002
27 พฤษภาคม 2568	20.00-21.00	0.008
27 พฤษภาคม 2568	21.00-22.00	0.010
27 พฤษภาคม 2568	22.00-23.00	0.012
27 พฤษภาคม 2568	23.00-00.00	0.010
28 พฤษภาคม 2568	00.00-01.00	0.003
28 พฤษภาคม 2568	01.00-02.00	0.004
28 พฤษภาคม 2568	02.00-03.00	0.005
28 พฤษภาคม 2568	03.00-04.00	0.004
28 พฤษภาคม 2568	04.00-05.00	0.008
28 พฤษภาคม 2568	05.00-06.00	0.003
28 พฤษภาคม 2568	06.00-07.00	0.005
28 พฤษภาคม 2568	07.00-08.00	0.004
28 พฤษภาคม 2568	08.00-09.00	0.009
28 พฤษภาคม 2568	09.00-10.00	0.004
วิธีเก็บตัวอย่าง : PM-2.5 Sensors		

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

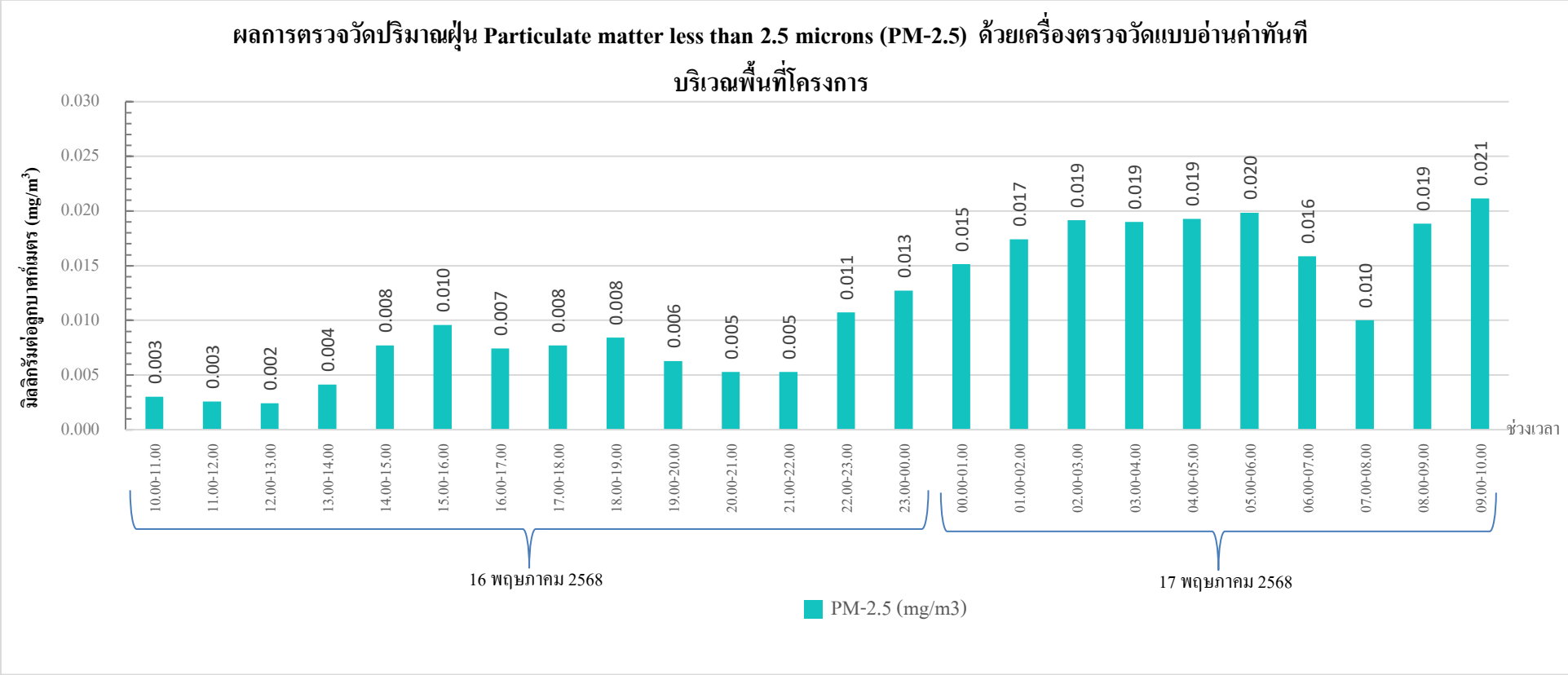
ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 3

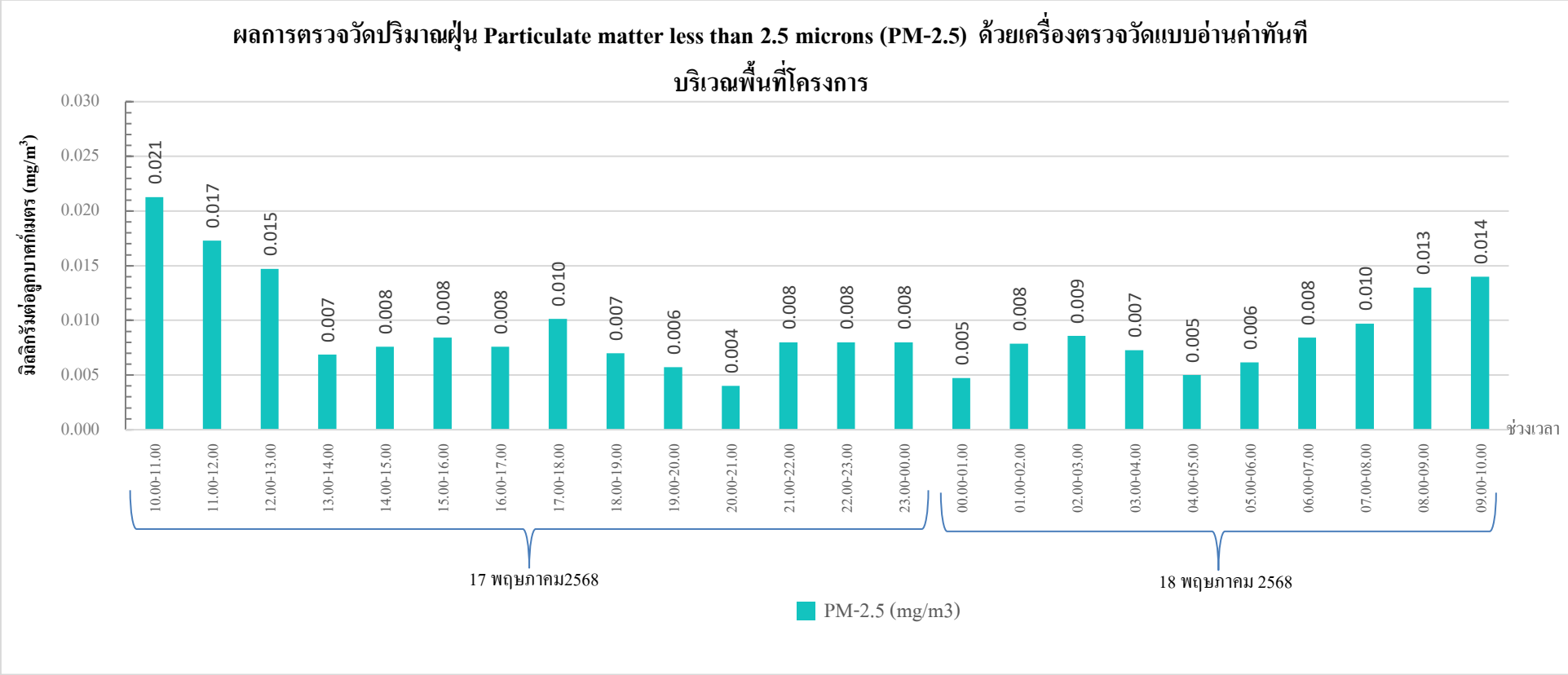
- **กราฟแสดงผลการทดสอบปริมาณฝุ่น Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) แบบอ่านค่าทันที**

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



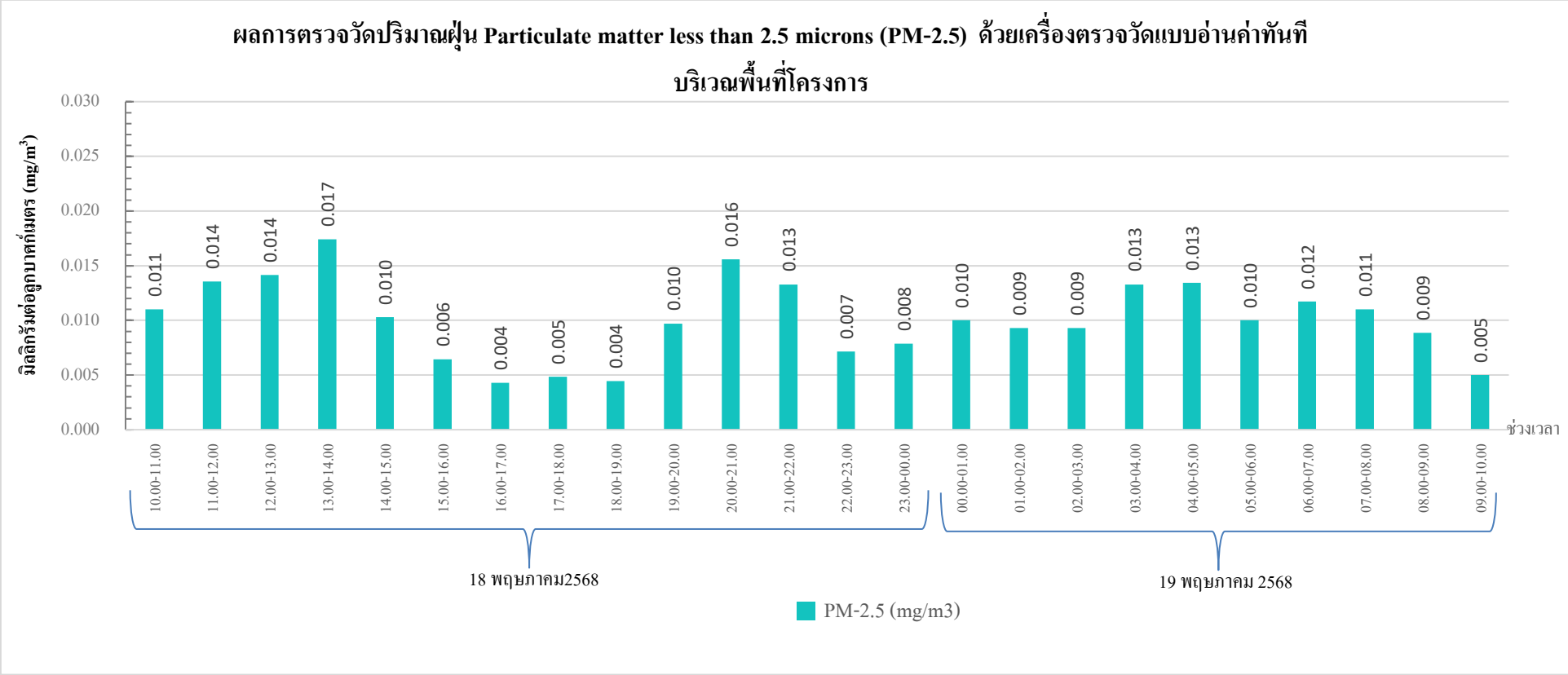
กราฟที่ 1 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 16-17 พฤษภาคม 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



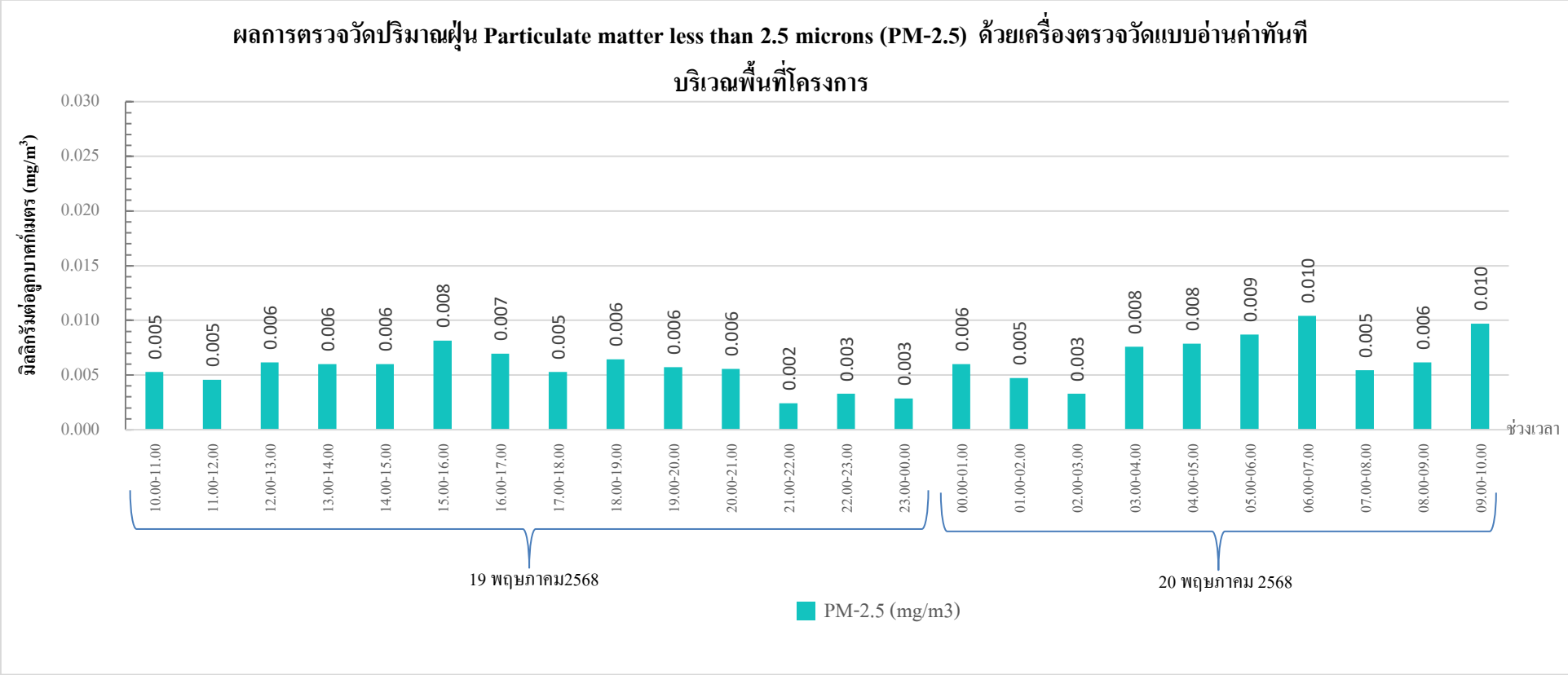
กราฟที่ 2 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 17-18 พฤษภาคม 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



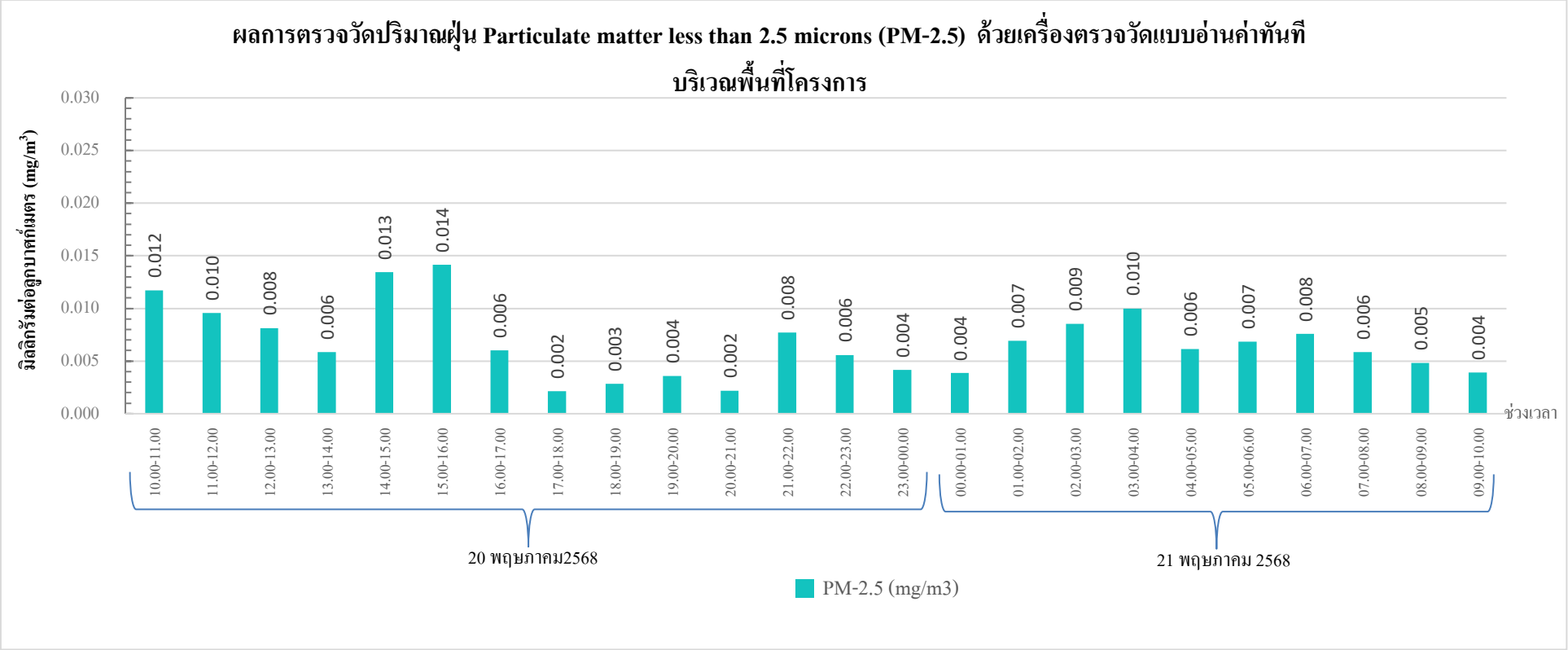
กราฟที่ 3 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 18-19 พฤษภาคม 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



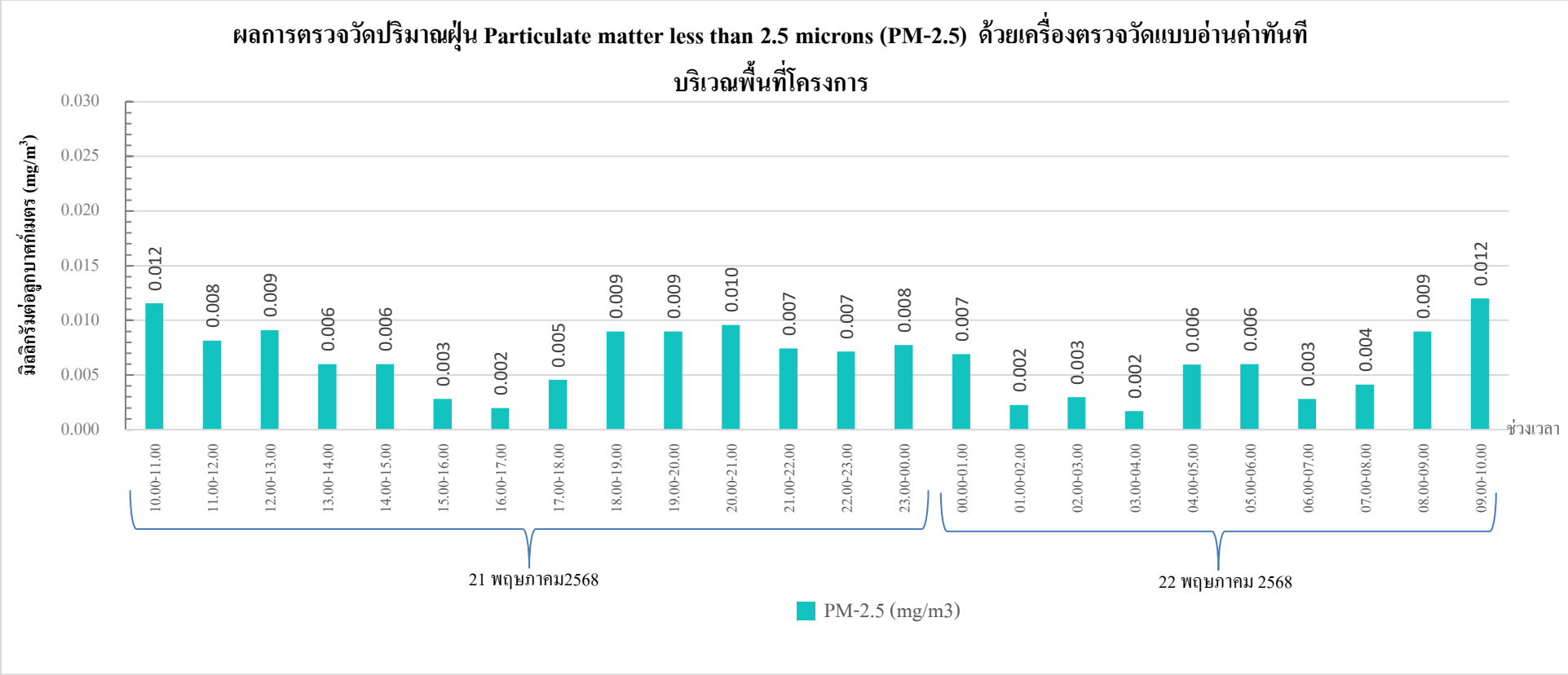
กราฟที่ 4 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 19-20 พฤษภาคม 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



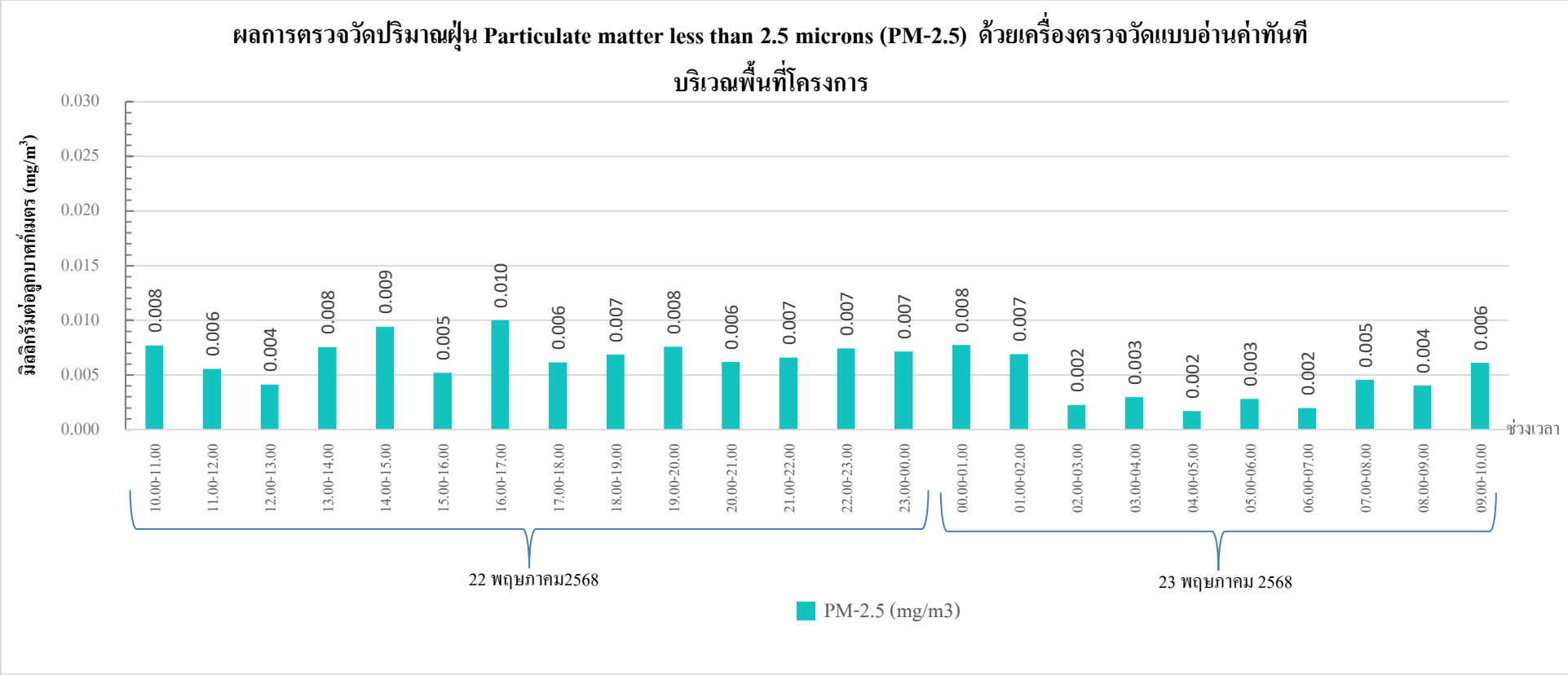
กราฟที่ 5 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 20-21 พฤษภาคม 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



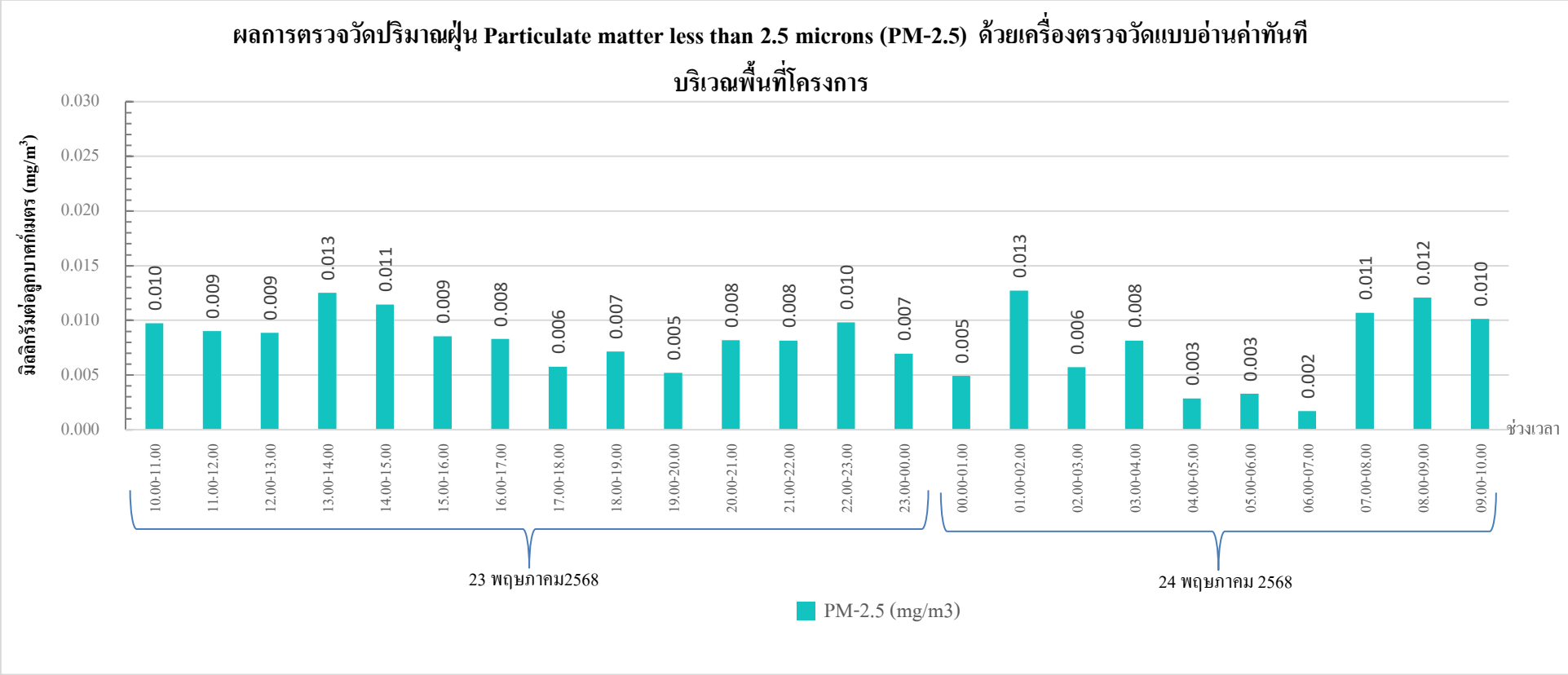
กราฟที่ 6 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 21-22 พฤษภาคม 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



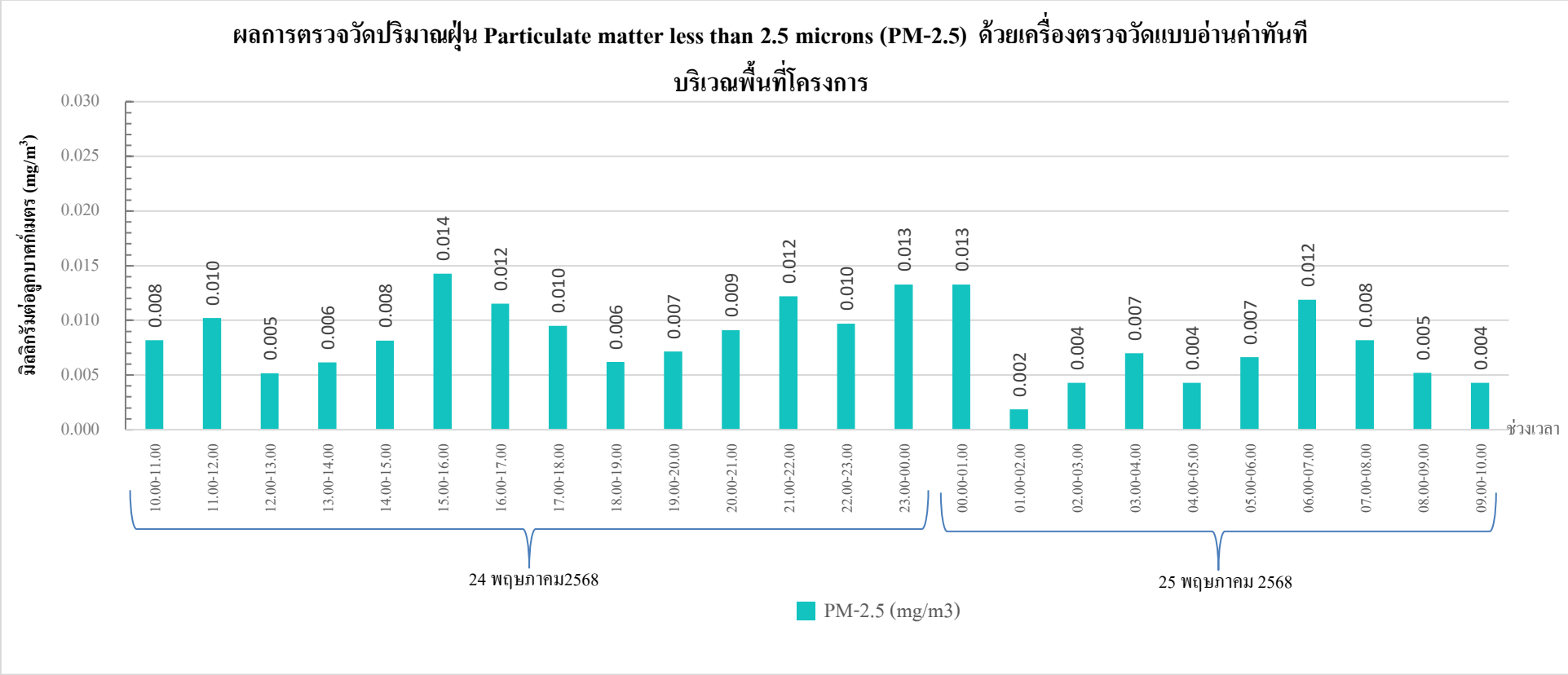
กราฟที่ 7 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 22-23 พฤษภาคม 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



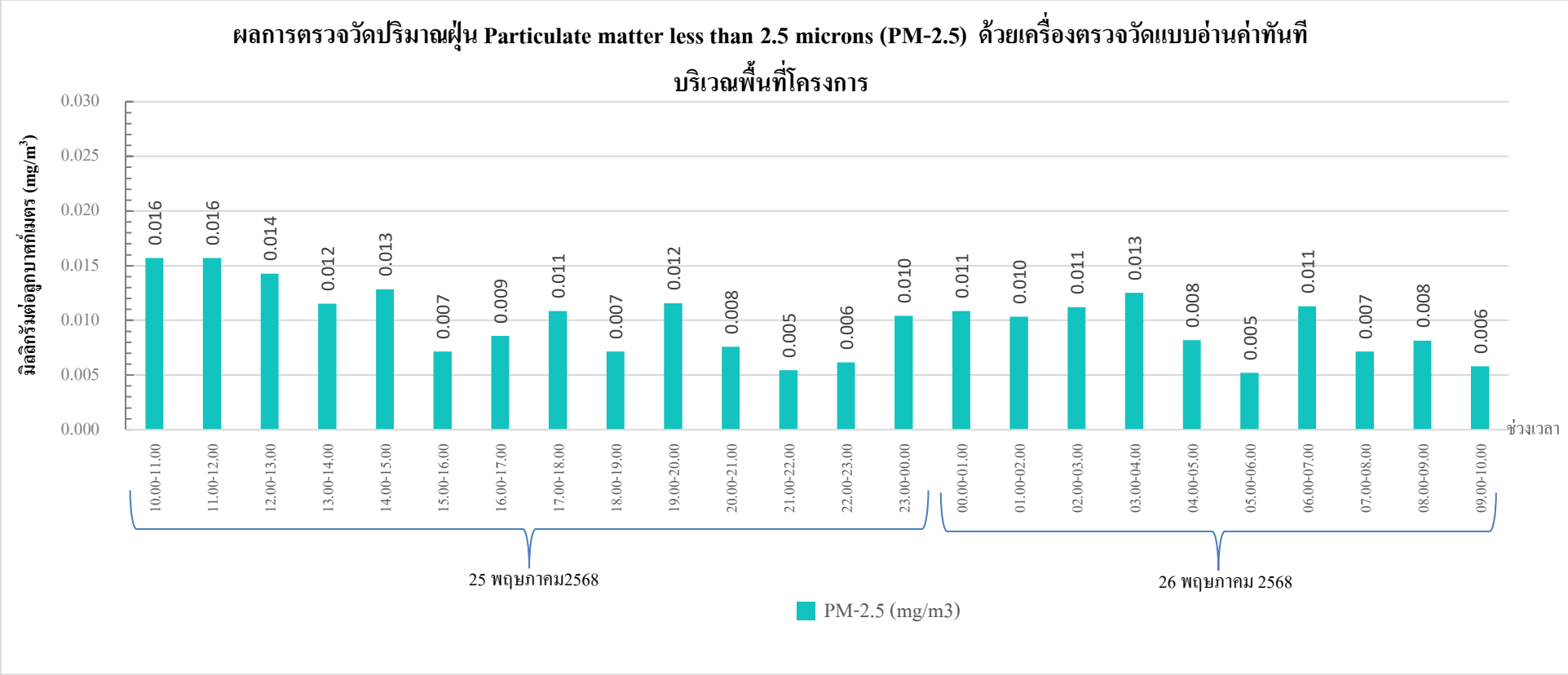
กราฟที่ 8 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 23-24 พฤษภาคม 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



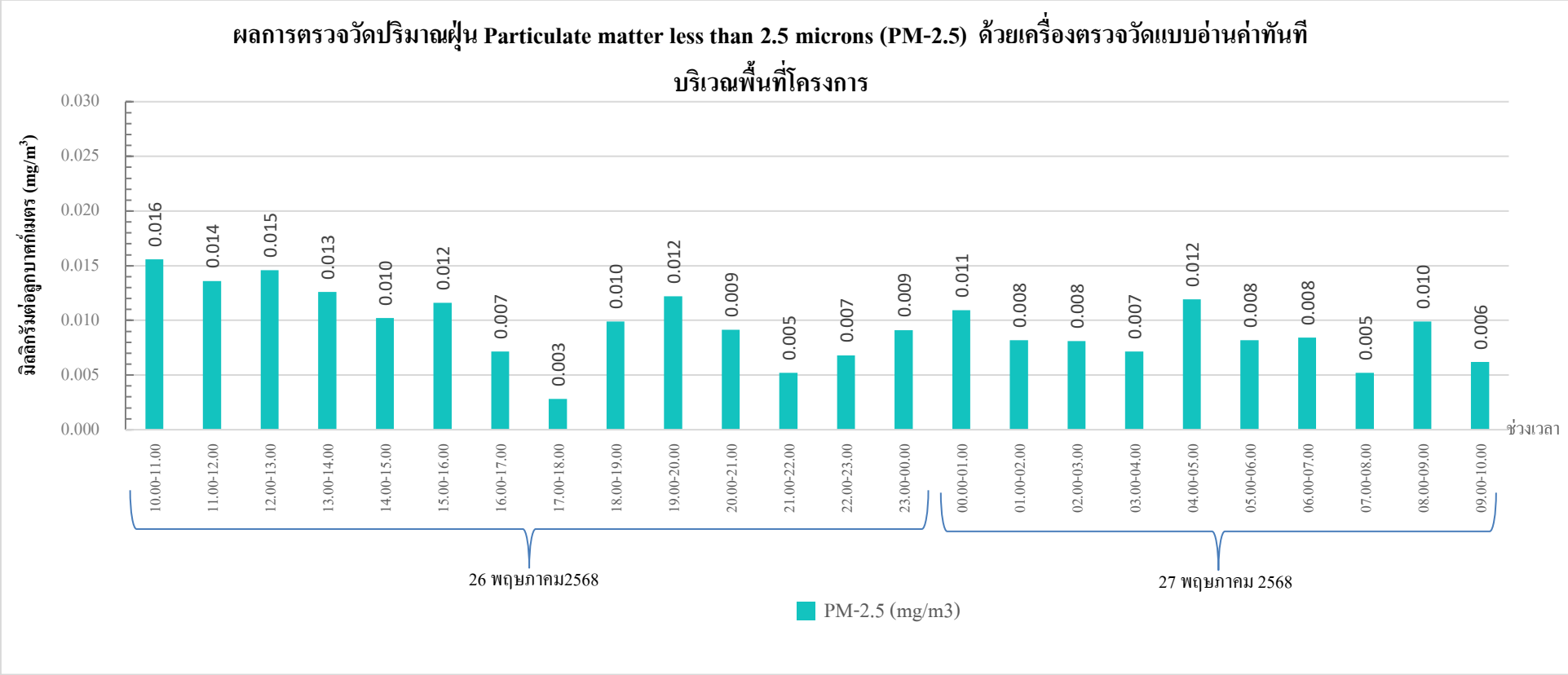
กราฟที่ 9 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 24-25 พฤษภาคม 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



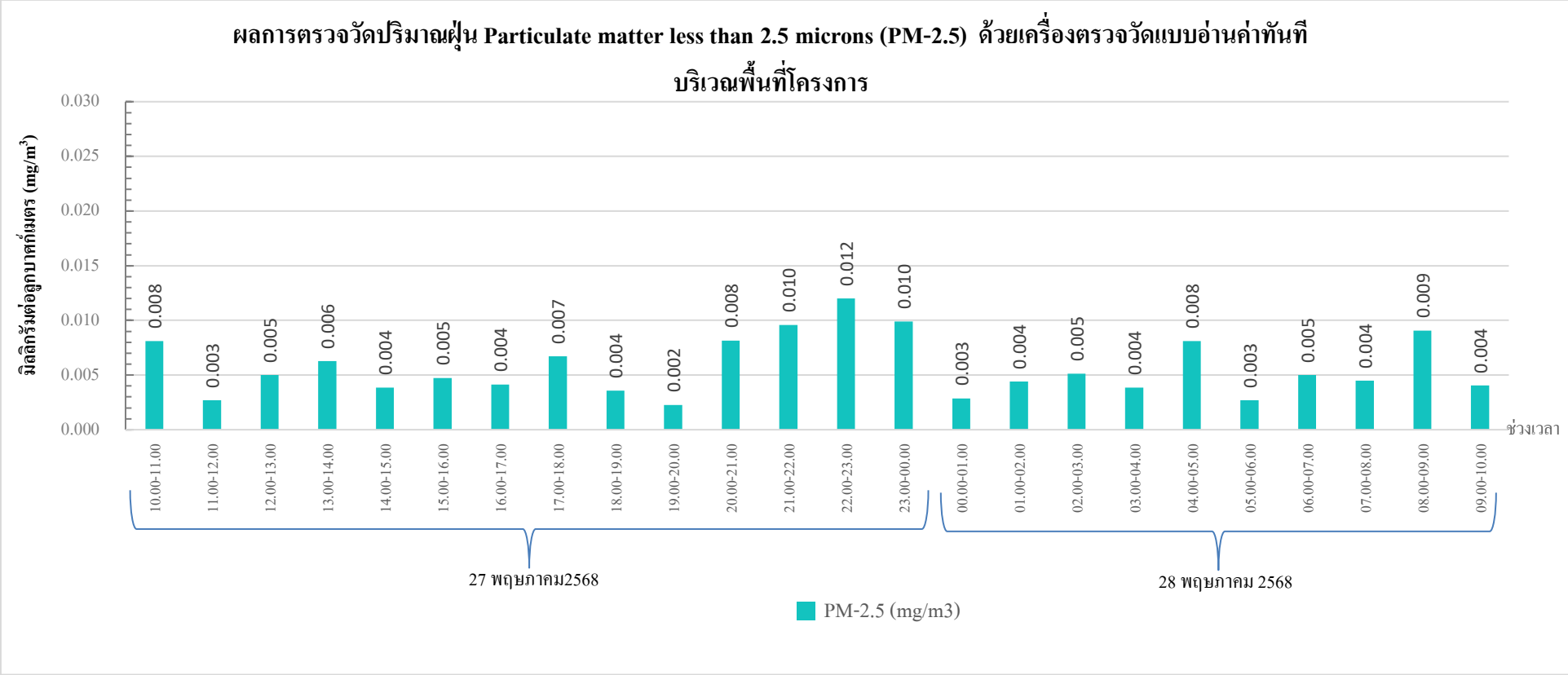
กราฟที่ 10 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที วันที่ 25-26 พฤษภาคม 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



กราฟที่ 11 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 26-27 พฤษภาคม 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



กราฟที่ 12 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 27-28 พฤษภาคม 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1665

รายงานผลการทดสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท อีเดน สุพรีม คอร์เปอเรชั่น จำกัด

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 695 ซอยสุขุมวิท 50 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

ผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศ

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)
จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)
ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

วันที่เก็บตัวอย่าง : 20-23 มิถุนายน 2568 **วันที่รับตัวอย่าง** : 26 มิถุนายน 2568

วันที่ทดสอบ : 28 มิถุนายน 2568 **วันที่ออกรายงาน** : 14 กรกฎาคม 2568

เครื่องมือ : Sound Level Meter "Aco" Model 6236 Serial No. 222195, ID No. NS-03-025
ปรับความถูกต้อง วันที่ 28-29 เมษายน 2568, หมดอายุ วันที่ 29 เมษายน 2569
Sound level meter "ACO" Model TYPE 6226, Serial No. 090057, ID No.CEM-SI-02
ปรับความถูกต้อง วันที่ 10 เมษายน 2568, หมดอายุ วันที่ 9 เมษายน 2569
Sound level meter "PULSAR" Model 44, Serial No. PN2297, ID No. NS-08-001
ปรับความถูกต้อง วันที่ 25 มกราคม 2568, หมดอายุ วันที่ 24 มกราคม 2569
Sound level meter "ACO" Model TYPE 6226, Serial No. 150005, ID No.CEM-SI-05
ปรับความถูกต้อง วันที่ 10 เมษายน 2568, หมดอายุ วันที่ 9 เมษายน 2569

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5(อยู่ในรั้วเดียวกัน)



จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

...[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1665

ผลการทดสอบ

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ (dB(A)) โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)		
	$L_{Aeq, 24\ hrs.}$	$L_{A90, 24\ hrs.}$	$L_{Amax, 24\ hrs.}$
จุดที่ 1 บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)			
20-21 มิถุนายน 2568	63.5	56.9	97.6
21-22 มิถุนายน 2568	61.2	55.2	94.7
22-23 มิถุนายน 2568	60.6	56.4	98.3
จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ			
20-21 มิถุนายน 2568	62.4	57.5	86.1
21-22 มิถุนายน 2568	60.6	57.1	85.9
22-23 มิถุนายน 2568	61.2	56.3	91.5
วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter			
วิธีทดสอบ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง การคำนวณค่าระดับเสียง พ.ศ. 2540			

หมายเหตุ[1]= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,L
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำ

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1665

ผลการทดสอบค่าระดับเสียงรบกวน

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)
จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)
ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

วันที่เก็บตัวอย่าง : 20-23 มิถุนายน 2568 **วันที่รับตัวอย่าง** : 26 มิถุนายน 2568

วันที่ทดสอบ : 28 มิถุนายน 2568 **วันที่ออกรายงาน** : 14 กรกฎาคม 2568

เครื่องมือ : Sound Level Meter "Aco" Model 6236 Serial No. 222195, ID No. NS-03-025
ปรับความถูกต้อง วันที่ 28-29 เมษายน 2568, หมดอายุ วันที่ 29 เมษายน 2569
Sound level meter "PULSAR" Model 44, Serial No. PN2297, ID No. NS-08-001
ปรับความถูกต้อง วันที่ 25 มกราคม 2568, หมดอายุ วันที่ 24 มกราคม 2569

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5(อยู่ในรั้วเดียวกัน)



จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน) 20-21 มิถุนายน 2568		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด ($L_{Aeq, 1\ hr.}$)	13.32-14.32	67.5	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq, 1\ hr.}$)	18.32-19.32	64.3	-
ระดับเสียงพื้นฐาน ($L_{A90, 1\ hr.}$)	18.32-19.32	61.0	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	64.7	-
ค่าระดับการรบกวน	-	3.7	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน) 21-22 มิถุนายน 2568		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด ($L_{Aeq, 1\ hr.}$)	08.32-09.32	60.5	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq, 1\ hr.}$)	04.32-05.32	56.1	-
ระดับเสียงพื้นฐาน ($L_{A90, 1\ hr.}$)	04.32-05.32	52.9	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	58.5	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.6	≤10

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

.....
([redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน[1]
	22-23 มิถุนายน 2568		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด ($L_{Aeq, 1\ hr.}$)	14.32-15.32	62.4	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq, 1\ hr.}$)	19.32-20.32	56.3	-
ระดับเสียงพื้นฐาน ($L_{A90, 1\ hr.}$)	19.32-20.32	54.9	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		61.2	-
ค่าระดับการรบกวน	-	6.3	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ		มาตรฐาน[1]
	20-21 มิถุนายน 2568		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด ($L_{Aeq, 1\ hr.}$)	13.23-14.23	62.1	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq, 1\ hr.}$)	19.23-20.23	58.6	-
ระดับเสียงพื้นฐาน ($L_{A90, 1\ hr.}$)	19.23-20.23	54.3	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	59.5	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.2	≤10

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด



ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ		มาตรฐาน[1]
	21-22 มิถุนายน 2568		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด ($L_{Aeq, 1 hr.}$)	09.23-10.23	59.8	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq, 1 hr.}$)	05.23-06.23	54.4	-
ระดับเสียงพื้นฐาน ($L_{A90, 1 hr.}$)	05.23-06.23	51.5	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	58.3	-
ค่าระดับการรบกวน	-	6.8	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ		มาตรฐาน[1]
	22-23 มิถุนายน 2568		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด ($L_{Aeq, 1 hr.}$)	15.23-16.23	63.6	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq, 1 hr.}$)	20.23-21.23	58.5	-
ระดับเสียงพื้นฐาน ($L_{A90, 1 hr.}$)	20.23-21.23	55.7	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		62.0	-
ค่าระดับการรบกวน	-	6.3	≤10
วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter			
วิธีทดสอบ : ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐานระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและ คำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565			

หมายเหตุ [1]= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด



ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1665

ผลการทดสอบความเร็วลมและทิศทางลม

สถานีเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ
จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)
ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

วันที่เก็บตัวอย่าง : 20-23 มิถุนายน 2568 **วันที่รับตัวอย่าง** : 26 มิถุนายน 2568

วันที่ทดสอบ : 28 มิถุนายน 2568 **วันที่ออกรายงาน** : 14 กรกฎาคม 2568

เครื่องมือ : Anemometer scarlet, WL-21 Serial 2112DR0045/2112DT0045 (AD:45), No. AN-03-005
Anemometer scarlet, WL-21 Serial 2112DR0044/2112DT0044 (AD:44), No. AN-03-004

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ



จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1665

ผลการทดสอบ

ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ			
วันที่เก็บตัวอย่าง 20-21 มิถุนายน 2568			
เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม (Degree)	ทิศทางลม
09.32	1.700	195	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)
10.32	1.900	247	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันตก (WSW)
11.32	1.200	210	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)
12.32	1.100	184	ใต้ (S)
13.32	1.400	206	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)
14.32	1.400	213	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)
15.32	1.300	105	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE)
16.32	1.400	114	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE)
17.32	1.800	267	ตะวันตก (W)
18.32	1.600	213	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)
19.32	2.400	251	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันตก (WSW)
20.32	1.600	215	ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)
21.32	1.800	140	ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)
22.32	1.600	128	ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)
23.32	1.800	284	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
00.32	1.300	126	ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)
01.32	1.500	123	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE)
02.32	1.800	207	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)
03.32	1.400	160	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)
04.32	1.700	135	ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)
05.32	1.100	143	ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)
06.32	2.300	224	ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)
07.32	2.000	160	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)
08.32	1.200	153	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)
ความเร็วลมเฉลี่ย (m/s)		1.596	

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ			
วันที่เก็บตัวอย่าง 21-22 มิถุนายน 2568			
เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม (Degree)	ทิศทางลม
09.32	1.000	200	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)
10.32	1.000	191	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)
11.32	1.400	222	ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)
12.32	1.300	227	ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)
13.32	1.100	230	ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)
14.32	1.100	190	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)
15.32	1.100	195	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)
16.32	2.000	162	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)
17.32	1.100	187	ใต้ (S)
18.32	1.000	202	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)
19.32	1.700	203	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)
20.32	2.000	190	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)
21.32	1.300	197	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)
22.32	1.000	191	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)
23.32	0.900	195	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)
00.32	0.700	199	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)
01.32	1.500	198	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)
02.32	1.600	195	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)
03.32	0.500	193	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)
04.32	0.600	169	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)
05.32	1.200	192	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)
06.32	0.800	219	ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)
07.32	0.900	218	ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)
08.32	0.700	221	ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)
ความเร็วลมเฉลี่ย (m/s)		1.146	

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ			
วันที่เก็บตัวอย่าง 22-23 มิถุนายน 2568			
เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม (Degree)	ทิศทางลม
09.32	1.100	212	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)
10.32	1.200	225	ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)
11.32	1.000	201	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)
12.32	1.300	230	ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)
13.32	1.400	224	ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)
14.32	0.500	212	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)
15.32	0.600	209	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)
16.32	0.800	231	ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)
17.32	0.900	227	ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)
18.32	0.600	224	ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)
19.32	0.900	301	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
20.32	1.400	215	ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)
21.32	1.500	221	ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)
22.32	0.500	229	ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)
23.32	0.900	232	ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)
00.32	0.800	215	ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)
01.32	0.700	209	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)
02.32	0.600	206	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)
03.32	1.100	208	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)
04.32	1.200	195	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)
05.32	1.300	212	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)
06.32	1.100	186	ใต้ (S)
07.32	0.600	198	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)
08.32	1.300	208	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)
ความเร็วลมเฉลี่ย (m/s)		**0.971**	

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ผลการทดสอบ จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ			
วันที่เก็บตัวอย่าง 20-21 มิถุนายน 2568			
เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม (Degree)	ทิศทางลม
10.23	4.700	310	ตะวันตกเฉียงเหนือ (NW)
11.23	6.200	254	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันตก (WSW)
12.23	7.100	248	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันตก (WSW)
13.23	6.800	249	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันตก (WSW)
14.23	3.600	234	ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)
15.23	1.500	170	ใต้ (S)
16.23	1.400	211	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)
17.23	1.400	159	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)
18.23	1.600	187	ใต้ (S)
19.23	2.000	204	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)
20.23	1.200	186	ใต้ (S)
21.23	2.000	192	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)
22.23	1.200	136	ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)
23.23	1.300	59	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันออก (ENE)
00.23	1.400	167	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)
01.23	1.300	67	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันออก (ENE)
02.23	1.600	303	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
03.23	1.600	199	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)
04.23	1.800	6	เหนือ (N)
05.23	2.600	1	เหนือ (N)
06.23	3.900	239	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันตก (WSW)
07.23	4.300	238	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันตก (WSW)
08.23	4.600	246	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันตก (WSW)
09.23	5.600	236	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันตก (WSW)
ความเร็วลมเฉลี่ย (m/s)		2.946	

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,L
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำ

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ผลการทดสอบ จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ			
วันที่เก็บตัวอย่าง 21-22 มิถุนายน 2568			
เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม (Degree)	ทิศทางลม
10.23	5.300	241	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันตก (WSW)
11.23	6.500	239	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันตก (WSW)
12.23	6.800	231	ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)
13.23	5.500	235	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันตก (WSW)
14.23	5.800	232	ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)
15.23	4.600	241	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันตก (WSW)
16.23	2.600	212	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)
17.23	2.200	187	ใต้ (S)
18.23	1.800	192	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)
19.23	1.600	202	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)
20.23	1.100	146	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)
21.23	0.900	174	ใต้ (S)
22.23	1.600	162	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)
23.23	1.300	193	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)
00.23	2.800	200	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)
01.23	2.900	210	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)
02.23	2.500	222	ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)
03.23	2.300	208	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)
04.23	5.000	244	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันตก (WSW)
05.23	6.600	251	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันตก (WSW)
06.23	5.900	251	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันตก (WSW)
07.23	5.800	245	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันตก (WSW)
08.23	5.900	238	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันตก (WSW)
09.23	5.700	227	ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)
ความเร็วลมเฉลี่ย (m/s)		3.875	

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ผลการทดสอบ จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ			
วันที่เก็บตัวอย่าง 22-23 มิถุนายน 2568			
เวลา	**ความเร็วลม (m/s)**	**ทิศทางลม (Degree)**	**ทิศทางลม**
10.23	7.000	225	ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)
11.23	6.600	223	ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)
12.23	5.400	219	ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)
13.23	4.300	226	ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)
14.23	3.600	223	ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)
15.23	3.100	218	ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)
16.23	2.000	194	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)
17.23	2.200	186	ใต้ (S)
18.23	3.100	181	ใต้ (S)
19.23	3.400	186	ใต้ (S)
20.23	2.700	189	ใต้ (S)
21.23	2.200	168	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)
22.23	4.100	209	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)
23.23	3.100	224	ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)
00.23	3.600	226	ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)
01.23	3.700	231	ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)
02.23	3.900	238	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันตก (WSW)
03.23	4.100	239	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันตก (WSW)
04.23	6.900	234	ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)
05.23	8.400	235	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันตก (WSW)
06.23	7.700	228	ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)
07.23	7.400	232	ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)
08.23	6.700	231	ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)
09.23	6.400	229	ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)
ความเร็วลมเฉลี่ย (m/s)		**4.650**	
วิธีเก็บตัวอย่าง : Anemometer			
วิธีทดสอบ : United states environmental protection agency, EPA, Meteorological monitoring guidance for regulatory modeling applications			

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1665

ผลการทดสอบฝุ่น และ Total hydrocarbon (THC)

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ
จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)
ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

วันที่เก็บตัวอย่าง : 20-23 มิถุนายน 2568 **วันที่รับตัวอย่าง** : 26 มิถุนายน 2568

วันที่ทดสอบ : 28 มิถุนายน 2568 **วันที่ออกรายงาน** : 14 กรกฎาคม 2568

เครื่องมือ : TE-5000 TSP High volume air sampler, Serial No. 3273, ID No. AB-09-012
ปรับความถูกต้อง วันที่ 15 ตุลาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 14 ตุลาคม 2568
TE-5000 TSP High volume air sampler, Serial No. 3266, ID No. AB-09-005
ปรับความถูกต้อง วันที่ 21 ธันวาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 20 ธันวาคม 2568
TE-6070 PM10 High volume air sampler, Serial No. 3211, ID No. AB-10-010
ปรับความถูกต้อง วันที่ 27 กันยายน 2567, หมดอายุ วันที่ 26 กันยายน 2568
TE-6070 PM10 High volume air sampler, Serial No. 3183, ID No. AB-10-006
ปรับความถูกต้อง วันที่ 20 กันยายน 2567, หมดอายุ วันที่ 19 กันยายน 2568
PM 2.5-PM 10 Air sampler "TEOM CONTROL UNIT (RP)" Model. 1400a, Serial No. 140AB254490412,
ID No. AB-16-004 ปรับความถูกต้อง วันที่ 3 กันยายน 2567, หมดอายุ วันที่ 2 กันยายน 2568
THC Analyzer "THERMO ENVIRONMENTA" Model 51, Serial No. 51HT-73244-373,
ID No. AB-06-001 ปรับความถูกต้อง วันที่ 13 มกราคม 2568, หมดอายุ วันที่ 12 มกราคม 2569
THC Analyzer "BASELINE" Model 8800, Serial No. 584, ID No. AB-06-002
ปรับความถูกต้อง วันที่ 13 มกราคม 2568, หมดอายุ วันที่ 12 มกราคม 2569

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ



จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1665

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ บริเวณโครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)						
		Total suspended particulate		Particulate matter (PM-10)		PM-2.5		THC
		(mg/filter)	(mg/m^3)	(mg/filter)	(mg/m^3)	(mg/filter)	(mg/m^3)	(ppm)
จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ								
1	20-21 มิถุนายน 2568	25	0.014	16	0.010	0.1	0.003	2.25
2	21-22 มิถุนายน 2568	33	0.019	21	0.013	0.2	0.008	2.16
3	22-23 มิถุนายน 2568	39	0.022	27	0.017	0.3	0.011	2.08
จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ								
1	20-21 มิถุนายน 2568	16	0.009	11	0.007	-	-	2.21
2	21-22 มิถุนายน 2568	12	0.007	9	0.005	-	-	2.17
3	22-23 มิถุนายน 2568	21	0.012	17	0.011	-	-	2.03
มาตรฐาน		-	**≤ 0.33**[1]	-	**≤ 0.12**[1]	-	**≤ 0.0375**[2]	-
LOQ[3]		10	0.005	3	0.001	-	-	0.050

วิธีเก็บตัวอย่าง : Total suspended particulate เก็บตัวอย่างด้วย High volume air sampler
Particulate matter (PM-10) เก็บตัวอย่างด้วย High volume PM-10 air sampler
Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) เก็บตัวอย่างด้วย Selective high-volume air sampler
THC เก็บตัวอย่างด้วย THC Analyzer

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

วิธีทดสอบ : Total suspended particulate ทดสอบด้วย United states environmental protection agency, EPA, 40 CFR, method 50, Appendix B (Exclude sampling)

Particulate matter (PM-10) ทดสอบด้วย United states environmental protection agency, EPA, 40 CFR, method 50, Appendix J (Exclude sampling)

Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) ทดสอบด้วย United states environmental protection agency 40 CFR, Method 50, Appendix L

THC ทดสอบด้วย Flame ionization detector

หมายเหตุ[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2565

[3]= Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1665

ผลการทดสอบ Carbon monoxide (CO)

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ
จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)
ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

วันที่เก็บตัวอย่าง : 20-23 มิถุนายน 2568 **วันที่รับตัวอย่าง** : 26 มิถุนายน 2568

วันที่ทดสอบ : 28 มิถุนายน 2568 **วันที่ออกรายงาน** : 14 กรกฎาคม 2568

เครื่องมือ : CO Analyzer "THERMO ENVIRONMENTAL" Model 48C, Serial No.71021-367, ID No. AB-03-007
ปรับความถูกต้อง วันที่ 13 มกราคม 2568, หมดอายุ วันที่ 12 มกราคม 2569
CO Analyzer "THERMO ENVIRONMENTAL" Model 48C, Serial No. 401304261, ID No. AB-03-003
ปรับความถูกต้อง วันที่ 25 มีนาคม 2568, หมดอายุ วันที่ 24 มีนาคม 2569

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ



จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ
			CO (mg/m^3)
1	20-21 มิถุนายน 2568	09.00-10.00	1.60
		10.00-11.00	1.66
		11.00-12.00	1.66
		12.00-13.00	1.71
		13.00-14.00	1.77
		14.00-15.00	1.69
		15.00-16.00	1.75
		16.00-17.00	1.65
		17.00-18.00	1.59
		18.00-19.00	1.56
		19.00-20.00	1.49
		20.00-21.00	1.54
		21.00-22.00	1.37
		22.00-23.00	1.50
		23.00-00.00	1.34
		00.00-01.00	1.44
		01.00-02.00	1.46
		02.00-03.00	1.43
		03.00-04.00	1.50
		04.00-05.00	1.28
		05.00-06.00	1.46
		06.00-07.00	1.44
		07.00-08.00	1.49
		08.00-09.00	1.43
		Max (1 ชั่วโมง)	1.77
		Min (1 ชั่วโมง)	1.28
		Avg (24 ชั่วโมง)	1.53
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 34.2
		LOQ(2)	0.05

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ
			CO (mg/m^3)
2	21-22 มิถุนายน 2568	09.00-10.00	1.34
		10.00-11.00	1.36
		11.00-12.00	1.40
		12.00-13.00	1.42
		13.00-14.00	1.39
		14.00-15.00	1.42
		15.00-16.00	1.39
		16.00-17.00	1.36
		17.00-18.00	1.39
		18.00-19.00	1.49
		19.00-20.00	1.52
		20.00-21.00	1.58
		21.00-22.00	1.44
		22.00-23.00	1.39
		23.00-00.00	1.44
		00.00-01.00	1.46
		01.00-02.00	1.76
		02.00-03.00	1.69
		03.00-04.00	1.73
		04.00-05.00	1.66
		05.00-06.00	1.58
		06.00-07.00	1.46
		07.00-08.00	1.52
		08.00-09.00	1.61
		Max (1 ชั่วโมง)	1.76
		Min (1 ชั่วโมง)	1.34
		Avg (24 ชั่วโมง)	1.49
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 34.2
		LOQ(2)	0.05

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ
			CO (mg/m^3)
3	22-23 มิถุนายน 2568	09.00-10.00	1.55
		10.00-11.00	1.56
		11.00-12.00	1.71
		12.00-13.00	1.79
		13.00-14.00	1.74
		14.00-15.00	1.75
		15.00-16.00	1.95
		16.00-17.00	1.57
		17.00-18.00	1.90
		18.00-19.00	1.61
		19.00-20.00	1.55
		20.00-21.00	1.57
		21.00-22.00	1.56
		22.00-23.00	1.58
		23.00-00.00	1.63
		00.00-01.00	1.62
		01.00-02.00	1.55
		02.00-03.00	1.80
		03.00-04.00	1.67
		04.00-05.00	1.72
		05.00-06.00	1.68
		06.00-07.00	1.75
		07.00-08.00	1.78
		08.00-09.00	1.84
		Max (1 ชั่วโมง)	1.95
		Min (1 ชั่วโมง)	1.55
		Avg (24 ชั่วโมง)	1.68
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 34.2
		LOQ(2)	0.05

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ
			CO (mg/m^3)
4	20-21 มิถุนายน 2568	11.00-12.00	3.31
		12.00-13.00	3.43
		13.00-14.00	2.39
		14.00-15.00	2.06
		15.00-16.00	2.05
		16.00-17.00	2.11
		17.00-18.00	2.19
		18.00-19.00	2.44
		19.00-20.00	2.52
		20.00-21.00	2.56
		21.00-22.00	2.57
		22.00-23.00	2.57
		23.00-00.00	2.56
		00.00-01.00	2.55
		01.00-02.00	2.56
		02.00-03.00	2.57
		03.00-04.00	2.57
		04.00-05.00	2.58
		05.00-06.00	2.60
		06.00-07.00	2.60
		07.00-08.00	2.60
		08.00-09.00	2.55
		09.00-10.00	2.45
		10.00-11.00	4.43
		Max (1 ชั่วโมง)	4.43
		Min (1 ชั่วโมง)	2.05
		Avg (24 ชั่วโมง)	2.62
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 34.2
		LOQ(2)	0.05

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ
			CO (mg/m^3)
5	21-22 มิถุนายน 2568	11.00-12.00	3.25
		12.00-13.00	3.36
		13.00-14.00	3.29
		14.00-15.00	3.26
		15.00-16.00	3.20
		16.00-17.00	3.13
		17.00-18.00	3.23
		18.00-19.00	3.31
		19.00-20.00	3.23
		20.00-21.00	3.32
		21.00-22.00	3.19
		22.00-23.00	3.06
		23.00-00.00	3.05
		00.00-01.00	3.04
		01.00-02.00	3.03
		02.00-03.00	3.03
		03.00-04.00	3.03
		04.00-05.00	3.05
		05.00-06.00	3.05
		06.00-07.00	3.05
		07.00-08.00	3.06
		08.00-09.00	3.06
		09.00-10.00	3.05
		10.00-11.00	3.06
		Max (1 ชั่วโมง)	3.36
		Min (1 ชั่วโมง)	3.03
		Avg (24 ชั่วโมง)	3.14
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 34.2
		LOQ(2)	0.05

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ
			CO (mg/m^3)
6	22-23 มิถุนายน 2568	11.00-12.00	2.96
		12.00-13.00	3.00
		13.00-14.00	2.99
		14.00-15.00	3.07
		15.00-16.00	3.11
		16.00-17.00	3.06
		17.00-18.00	3.06
		18.00-19.00	3.03
		19.00-20.00	3.04
		20.00-21.00	3.07
		21.00-22.00	3.02
		22.00-23.00	3.00
		23.00-00.00	2.97
		00.00-01.00	2.96
		01.00-02.00	2.95
		02.00-03.00	2.99
		03.00-04.00	2.98
		04.00-05.00	2.98
		05.00-06.00	2.97
		06.00-07.00	2.97
		07.00-08.00	2.97
		08.00-09.00	2.95
		09.00-10.00	2.93
		10.00-11.00	2.94
		Max (1 ชั่วโมง)	3.11
		Min (1 ชั่วโมง)	2.93
		Avg (24 ชั่วโมง)	3.00
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)[1]	≤ 34.2
		LOQ[2]	0.05

วิธีเก็บตัวอย่าง : CO Analyzer

วิธีทดสอบ : United states environmental protection agency, Method RFCA-0992-088

หมายเหตุ[1]= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

[2] = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1665

ผลการทดสอบ Sulfur dioxide (SO_2)

จุดเก็บตัวอย่าง	:	จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	20-23 มิถุนายน 2568	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	26 มิถุนายน 2568
วันที่ทดสอบ	:	28 มิถุนายน 2568	**วันที่ออกรายงาน**	:	14 กรกฎาคม 2568
เครื่องมือ	:	SO_2 Analyzer "THERMO ENVIRONMENTA" Model 43C, Serial No. 43C-69858-364, ID No.AB-01-006 ปรับความถูกต้อง วันที่ 28 มีนาคม 2568, หมดอายุ วันที่ 27 มีนาคม 2569 SO_2 Analyzer "THERMO ENVIRONMENTA" Model 43C, Serial No. 43C-70853-367, ID No.AB-01-002 ปรับความถูกต้อง วันที่ 20 สิงหาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 19 สิงหาคม 2568			

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ



จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ
			SO_2 (mg/m^3)
1	20-21 มิถุนายน 2568	09.00-10.00	0.034
		10.00-11.00	0.033
		11.00-12.00	0.035
		12.00-13.00	0.035
		13.00-14.00	0.037
		14.00-15.00	0.033
		15.00-16.00	0.038
		16.00-17.00	0.035
		17.00-18.00	0.038
		18.00-19.00	0.038
		19.00-20.00	0.035
		20.00-21.00	0.033
		21.00-22.00	0.033
		22.00-23.00	0.034
		23.00-00.00	0.033
		00.00-01.00	0.033
		01.00-02.00	0.038
		02.00-03.00	0.038
		03.00-04.00	0.037
		04.00-05.00	0.035
		05.00-06.00	0.036
		06.00-07.00	0.037
		07.00-08.00	0.035
		08.00-09.00	0.038
		Max (1 ชั่วโมง)	0.038
		Min (1 ชั่วโมง)	0.033
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.036
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง)(2)	≤ 0.30
		LOQ(3)	0.001

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ
			SO_2 (mg/m^3)
2	21-22 มิถุนายน 2568	09.00-10.00	0.036
		10.00-11.00	0.034
		11.00-12.00	0.037
		12.00-13.00	0.035
		13.00-14.00	0.037
		14.00-15.00	0.034
		15.00-16.00	0.036
		16.00-17.00	0.035
		17.00-18.00	0.036
		18.00-19.00	0.037
		19.00-20.00	0.034
		20.00-21.00	0.034
		21.00-22.00	0.034
		22.00-23.00	0.035
		23.00-00.00	0.039
		00.00-01.00	0.035
		01.00-02.00	0.036
		02.00-03.00	0.035
		03.00-04.00	0.031
		04.00-05.00	0.033
		05.00-06.00	0.035
		06.00-07.00	0.035
		07.00-08.00	0.032
		08.00-09.00	0.036
		Max (1 ชั่วโมง)	0.039
		Min (1 ชั่วโมง)	0.031
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.035
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง)(2)	≤ 0.30
		LOQ(3)	0.001



ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ
			SO_2 (mg/m^3)
3	22-23 มิถุนายน 2568	09.00-10.00	0.038
		10.00-11.00	0.034
		11.00-12.00	0.032
		12.00-13.00	0.035
		13.00-14.00	0.036
		14.00-15.00	0.035
		15.00-16.00	0.034
		16.00-17.00	0.035
		17.00-18.00	0.036
		18.00-19.00	0.038
		19.00-20.00	0.036
		20.00-21.00	0.037
		21.00-22.00	0.033
		22.00-23.00	0.033
		23.00-00.00	0.036
		00.00-01.00	0.037
		01.00-02.00	0.036
		02.00-03.00	0.036
		03.00-04.00	0.034
		04.00-05.00	0.033
		05.00-06.00	0.035
		06.00-07.00	0.036
		07.00-08.00	0.035
		08.00-09.00	0.036
		Max (1 ชั่วโมง)	0.038
		Min (1 ชั่วโมง)	0.032
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.035
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง)(2)	≤ 0.30
		LOQ(3)	0.001

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ
			SO_2 (mg/m^3)
4	20-21 มิถุนายน 2568	11.00-12.00	0.007
		12.00-13.00	0.008
		13.00-14.00	0.005
		14.00-15.00	0.004
		15.00-16.00	0.004
		16.00-17.00	0.004
		17.00-18.00	0.006
		18.00-19.00	0.005
		19.00-20.00	0.005
		20.00-21.00	0.005
		21.00-22.00	0.007
		22.00-23.00	0.005
		23.00-00.00	0.005
		00.00-01.00	0.007
		01.00-02.00	0.005
		02.00-03.00	0.005
		03.00-04.00	0.006
		04.00-05.00	0.005
		05.00-06.00	0.005
		06.00-07.00	0.007
		07.00-08.00	0.005
		08.00-09.00	0.005
		09.00-10.00	0.005
		10.00-11.00	0.010
		Max (1 ชั่วโมง)	0.010
		Min (1 ชั่วโมง)	0.004
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.006
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง)(2)	≤ 0.30
		LOQ(3)	0.001

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ
			SO_2 (mg/m^3)
5	21-22 มิถุนายน 2568	11.00-12.00	0.006
		12.00-13.00	0.006
		13.00-14.00	0.004
		14.00-15.00	0.006
		15.00-16.00	0.006
		16.00-17.00	0.004
		17.00-18.00	0.006
		18.00-19.00	0.005
		19.00-20.00	0.006
		20.00-21.00	0.005
		21.00-22.00	0.006
		22.00-23.00	0.006
		23.00-00.00	0.005
		00.00-01.00	0.006
		01.00-02.00	0.003
		02.00-03.00	0.005
		03.00-04.00	0.006
		04.00-05.00	0.006
		05.00-06.00	0.005
		06.00-07.00	0.003
		07.00-08.00	0.006
		08.00-09.00	0.002
		09.00-10.00	0.006
		10.00-11.00	0.006
		Max (1 ชั่วโมง)	0.006
		Min (1 ชั่วโมง)	0.002
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.005
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง)(2)	≤ 0.30
		LOQ(3)	0.001

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ
			SO_2 (mg/m^3)
6	22-23 มิถุนายน 2568	11.00-12.00	0.006
		12.00-13.00	0.006
		13.00-14.00	0.004
		14.00-15.00	0.006
		15.00-16.00	0.006
		16.00-17.00	0.004
		17.00-18.00	0.006
		18.00-19.00	0.005
		19.00-20.00	0.006
		20.00-21.00	0.005
		21.00-22.00	0.006
		22.00-23.00	0.006
		23.00-00.00	0.005
		00.00-01.00	0.006
		01.00-02.00	0.006
		02.00-03.00	0.005
		03.00-04.00	0.006
		04.00-05.00	0.006
		05.00-06.00	0.005
		06.00-07.00	0.006
		07.00-08.00	0.006
		08.00-09.00	0.005
		09.00-10.00	0.006
		10.00-11.00	0.006
		Max (1 ชั่วโมง)	0.006
		Min (1 ชั่วโมง)	0.004
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.005
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง)(2)	≤ 0.30
		LOQ(3)	0.001

วิธีเก็บตัวอย่าง : SO_2 Analyzer

วิธีทดสอบ : United states environmental protection agency, Method EQSA-0495-100

หมายเหตุ(1) = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง มาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

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

(3) = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,L
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำ

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1665

ผลการทดสอบ Nitrogen dioxide (NO_2)

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ
จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)
ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

วันที่เก็บตัวอย่าง : 20-23 มิถุนายน 2568 **วันที่รับตัวอย่าง** : 26 มิถุนายน 2568

วันที่ทดสอบ : 28 มิถุนายน 2568 **วันที่ออกรายงาน** : 14 กรกฎาคม 2568

เครื่องมือ : $NO/NO_2/NO_X$ Analyzer "THERMO ENVIRONMENTA" Model 42C, Serial No. 508011077, ID No. AB-02-005 ปรับความถูกต้อง วันที่ 2 สิงหาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 1 สิงหาคม 2568
$NO/NO_2/NO_X$ Analyzer "THERMO ENVIRONMENTA" Model 42C, Serial No. 58926-320, ID No. AB-02-002 ปรับความถูกต้อง วันที่ 1 มีนาคม 2568, หมดอายุ วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2569

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ



จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

....
(

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1665

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ
			NO_2 (mg/m^3)
1	20-21 มิถุนายน 2568	09.00-10.00	< 0.094
		10.00-11.00	< 0.094
		11.00-12.00	< 0.094
		12.00-13.00	< 0.094
		13.00-14.00	< 0.094
		14.00-15.00	< 0.094
		15.00-16.00	< 0.094
		16.00-17.00	< 0.094
		17.00-18.00	< 0.094
		18.00-19.00	< 0.094
		19.00-20.00	< 0.094
		20.00-21.00	< 0.094
		21.00-22.00	< 0.094
		22.00-23.00	< 0.094
		23.00-00.00	< 0.094
		00.00-01.00	< 0.094
		01.00-02.00	< 0.094
		02.00-03.00	< 0.094
		03.00-04.00	< 0.094
		04.00-05.00	< 0.094
		05.00-06.00	< 0.094
		06.00-07.00	< 0.094
		07.00-08.00	< 0.094
		08.00-09.00	< 0.094
		Max (1 ชั่วโมง)	< 0.094
		Min (1 ชั่วโมง)	< 0.094
		Avg (24 ชั่วโมง)	< 0.094
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 0.32
		LOQ(2)	0.094

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ
			NO_2 (mg/m^3)
2	21-22 มิถุนายน 2568	09.00-10.00	< 0.094
		10.00-11.00	< 0.094
		11.00-12.00	< 0.094
		12.00-13.00	< 0.094
		13.00-14.00	< 0.094
		14.00-15.00	< 0.094
		15.00-16.00	< 0.094
		16.00-17.00	< 0.094
		17.00-18.00	< 0.094
		18.00-19.00	< 0.094
		19.00-20.00	< 0.094
		20.00-21.00	< 0.094
		21.00-22.00	< 0.094
		22.00-23.00	< 0.094
		23.00-00.00	< 0.094
		00.00-01.00	< 0.094
		01.00-02.00	< 0.094
		02.00-03.00	< 0.094
		03.00-04.00	< 0.094
		04.00-05.00	< 0.094
		05.00-06.00	< 0.094
		06.00-07.00	< 0.094
		07.00-08.00	< 0.094
		08.00-09.00	< 0.094
		Max (1 ชั่วโมง)	< 0.094
		Min (1 ชั่วโมง)	< 0.094
		Avg (24 ชั่วโมง)	< 0.094
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 0.32
		LOQ(2)	0.094

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ
			NO_2 (mg/m^3)
3	22-23 มิถุนายน 2568	09.00-10.00	< 0.094
		10.00-11.00	< 0.094
		11.00-12.00	< 0.094
		12.00-13.00	< 0.094
		13.00-14.00	< 0.094
		14.00-15.00	< 0.094
		15.00-16.00	< 0.094
		16.00-17.00	< 0.094
		17.00-18.00	< 0.094
		18.00-19.00	< 0.094
		19.00-20.00	< 0.094
		20.00-21.00	< 0.094
		21.00-22.00	< 0.094
		22.00-23.00	< 0.094
		23.00-00.00	< 0.094
		00.00-01.00	< 0.094
		01.00-02.00	< 0.094
		02.00-03.00	< 0.094
		03.00-04.00	< 0.094
		04.00-05.00	< 0.094
		05.00-06.00	< 0.094
		06.00-07.00	< 0.094
		07.00-08.00	< 0.094
		08.00-09.00	< 0.094
		Max (1 ชั่วโมง)	< 0.094
		Min (1 ชั่วโมง)	< 0.094
		Avg (24 ชั่วโมง)	< 0.094
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 0.32
		LOQ(2)	0.094

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ
			NO_2 (mg/m^3)
4	20-21 มิถุนายน 2568	11.00-12.00	< 0.094
		12.00-13.00	< 0.094
		13.00-14.00	< 0.094
		14.00-15.00	< 0.094
		15.00-16.00	< 0.094
		16.00-17.00	< 0.094
		17.00-18.00	< 0.094
		18.00-19.00	< 0.094
		19.00-20.00	< 0.094
		20.00-21.00	< 0.094
		21.00-22.00	< 0.094
		22.00-23.00	< 0.094
		23.00-00.00	< 0.094
		00.00-01.00	< 0.094
		01.00-02.00	< 0.094
		02.00-03.00	< 0.094
		03.00-04.00	< 0.094
		04.00-05.00	< 0.094
		05.00-06.00	< 0.094
		06.00-07.00	< 0.094
		07.00-08.00	< 0.094
		08.00-09.00	< 0.094
		09.00-10.00	< 0.094
		10.00-11.00	< 0.094
		Max (1 ชั่วโมง)	< 0.094
		Min (1 ชั่วโมง)	< 0.094
		Avg (24 ชั่วโมง)	< 0.094
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 0.32
		LOQ(2)	0.094

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ
			NO_2 (mg/m^3)
5	21-22 มิถุนายน 2568	11.00-12.00	< 0.094
		12.00-13.00	< 0.094
		13.00-14.00	< 0.094
		14.00-15.00	< 0.094
		15.00-16.00	< 0.094
		16.00-17.00	< 0.094
		17.00-18.00	< 0.094
		18.00-19.00	< 0.094
		19.00-20.00	< 0.094
		20.00-21.00	< 0.094
		21.00-22.00	< 0.094
		22.00-23.00	< 0.094
		23.00-00.00	< 0.094
		00.00-01.00	< 0.094
		01.00-02.00	< 0.094
		02.00-03.00	< 0.094
		03.00-04.00	< 0.094
		04.00-05.00	< 0.094
		05.00-06.00	< 0.094
		06.00-07.00	< 0.094
		07.00-08.00	< 0.094
		08.00-09.00	< 0.094
		09.00-10.00	< 0.094
		10.00-11.00	< 0.094
		Max (1 ชั่วโมง)	< 0.094
		Min (1 ชั่วโมง)	< 0.094
		Avg (24 ชั่วโมง)	< 0.094
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 0.32
		LOQ(2)	0.094

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ
			NO_2 (mg/m^3)
6	22-23 มิถุนายน 2568	11.00-12.00	< 0.094
		12.00-13.00	< 0.094
		13.00-14.00	< 0.094
		14.00-15.00	< 0.094
		15.00-16.00	< 0.094
		16.00-17.00	< 0.094
		17.00-18.00	< 0.094
		18.00-19.00	< 0.094
		19.00-20.00	< 0.094
		20.00-21.00	< 0.094
		21.00-22.00	< 0.094
		22.00-23.00	< 0.094
		23.00-00.00	< 0.094
		00.00-01.00	< 0.094
		01.00-02.00	< 0.094
		02.00-03.00	< 0.094
		03.00-04.00	< 0.094
		04.00-05.00	< 0.094
		05.00-06.00	< 0.094
		06.00-07.00	< 0.094
		07.00-08.00	< 0.094
		08.00-09.00	< 0.094
		09.00-10.00	< 0.094
		10.00-11.00	< 0.094
		Max (1 ชั่วโมง)	< 0.094
		Min (1 ชั่วโมง)	< 0.094
		Avg (24 ชั่วโมง)	< 0.094
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 0.32
		LOQ(2)	0.094

วิธีเก็บตัวอย่าง : NO_2 Analyzer

วิธีทดสอบ : United states environmental protection agency, Method RFNA-1994-099

หมายเหตุ (1) = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

(2) = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1665

ผลการทดสอบความสั่นสะเทือน

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)
ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

วันที่เก็บตัวอย่าง : 20-23 มิถุนายน 2568 **วันที่รับตัวอย่าง** : 26 มิถุนายน 2568

วันที่ทดสอบ : 28 มิถุนายน 2568 **วันที่ออกรายงาน** : 14 กรกฎาคม 2568

เครื่องมือ : Vibration meter "INSTANTEL" Model micromate, Serial No. UM14163, ID No.VB-01-001
ปรับความถูกต้อง วันที่ 7-15 พฤศจิกายน 2567, หมดอายุ วันที่ 6 พฤศจิกายน 2568

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง	**ผลการทดสอบ** บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก					
	Transverse		**Vertical**		**Longitudinal**	
	PPV[1] **(mm/s)**	**Frequency (Hz)**	**PPV**[1] **(mm/s)**	**Frequency (Hz)**	**PPV**[1] **(mm/s)**	**Frequency (Hz)**
20 มิถุนายน 2568						
11.28	0.214	41.50	0.568	> 100.00	0.355	9.85
13.22	0.234	74.52	0.547	1.94	0.181	8.83
14.45	0.316	62.39	0.516	84.36	0.307	10.04
15.57	0.241	> 100.00	0.497	> 100.00	0.157	26.95
16.11	1.017	> 100.00	1.505	> 100.00	0.489	71.52
21 มิถุนายน 2568						
08.35	0.150	> 100.00	0.646	> 100.00	0.292	> 100.00
09.22	0.142	> 100.00	0.552	> 100.00	0.378	> 100.00
10.20	0.441	> 100.00	0.954	> 100.00	0.449	> 100.00
11.24	0.201	73.14	0.423	14.25	0.231	12.49
13.28	0.260	2.19	0.687	2.02	0.197	22.26
14.24	0.457	2.06	0.569	1.90	0.418	13.84
15.25	0.158	> 100.00	0.623	> 100.00	0.292	> 100.00
16.58	0.173	8.98	1.072	10.67	0.331	8.53
LOQ[2]	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง	**ผลการทดสอบ** บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก					
	Transverse		**Vertical**		**Longitudinal**	
	PPV[1] (mm/s)	**Frequency (Hz)**	**PPV[1] (mm/s)**	**Frequency (Hz)**	**PPV[1] (mm/s)**	**Frequency (Hz)**
22 มิถุนายน 2568						
08.28	0.511	4.57	0.591	15.06	0.236	7.76
09.20	0.599	2.83	0.574	2.33	0.528	4.10
10.09	0.402	2.36	0.522	1.21	0.315	2.60
11.17	0.257	1.90	0.520	1.98	0.284	3.71
13.20	0.966	39.38	0.789	6.37	0.300	4.12
14.38	0.993	41.62	0.938	> 100.00	0.252	85.33
15.22	0.648	> 100.00	0.741	> 100.00	0.268	24.38
16.28	0.321	> 100.00	0.512	> 100.00	0.410	11.91
23 มิถุนายน 2568						
08.14	0.136	46.55	0.560	> 100.00	0.216	> 100.00
09.31	0.631	3.24	0.615	11.64	0.399	6.40
10.10	0.788	18.96	1.553	12.11	0.977	15.52
LOQ[2]	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00
วิธีเก็บตัวอย่าง : Vibration meter						
วิธีทดสอบ : DIN 4150						

หมายเหตุ[1]= ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak particle velocity)

[2] = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1661

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำทิ้ง

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท อีเดน สุพรีม คอร์เปอเรชั่น จำกัด

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 695 ซอยสุขุมวิท 50 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำทิ้ง

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณน้ำทิ้งบ่อสุดท้ายก่อนระบายลงท่อระบายน้ำ

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)
ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 มิถุนายน 2568 **วันที่รับตัวอย่าง** : 23 มิถุนายน 2568

วันที่ทดสอบ : 23 มิถุนายน – 7 กรกฎาคม 2568 **วันที่ออกรายงาน** : 14 กรกฎาคม 2568

เครื่องมือ : Analytical balance “Sartorius” Model BSA Series, Serial No. SWB3139614148, ID No. CI-01-003
DO meter “YSI” Model 5000/5100, Serial No. 18L109487, ID No. WW-15-001
Incubator “Binder”Model KB240, Serial No. 20180000012164, ID No. WW-16-001
Oven “Memmert” Model MEM-1 UF55, Serial No. B219.0142, ID No. WW-05-002
pH meter “Thermo fisher” Model orion versaster pro, Serial No. 12260, ID No. WW-03-001
Distillation unit vepodest “Gerhardt” Model VAP 200, Serial No. 5200 18 0181, ID No. WW-20-001
Turbosog “Gerhardt” Model TUR, Serial No. 6300 18 0137, ID No. WW-21-001
Rotary evaporator “KNF” Model RC600, Serial No. 6.12360309, ID No. WW-17-001

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1661

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD[1]	LOQ[2]	ผลการทดสอบ บริเวณน้ำทิ้งบ่อสุดท้ายก่อนระบายลงท่อระบายน้ำ 21 มิถุนายน 2568	มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งอาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ค[3]
pH[##]	-	-	-	7.9	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD)[##]	mg/L	1	2	4	≤ 40
Total suspended solids (TSS)[##]	mg/L	1	2	ND[4]	≤ 50
Settleable solids	ml/L	-	0.1	< 0.1	-
Total dissolved solids (TDS)[##]	mg/L	1	3	246	≤ 1,300
Sulfide[##]	mg/L	0.3	0.5	ND[4]	≤ 1.0
Total kjeldahl nitrogen (TKN)[##]	mg/L	1	2	3	≤ 40
Oil and grease[##]	mg/L	0.5	1.6	< 1.6	≤ 20
ลักษณะตัวอย่าง				ไม่มีสี ใส ไม่มีตะกอน	

วิธีทดสอบ :

1. pH : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 4500-H^+ B
2. BOD : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 5210 B
3. TSS : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 2540 D
4. Settleable solids : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 2540 F
5. TDS : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 2540 C
6. Sulfide : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th ed., 2023, Part 4500-S^{2-} F

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1661

วิธีทดสอบ (ต่อ) :	7. TKN : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 4500-N_{org} B 8. Oil and grease : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 5520 B

หมายเหตุ

(1)= Limit of detection (ขีดจำกัดต่ำสุดของวิธีทดสอบ)

(2)= Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

(3)= ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567

(4)= Not detectable (ไม่สามารถตรวจวัดได้ ; ค่าที่ได้น้อยกว่า LOD)

(##)= รายการทดสอบที่ได้รับความเห็นชอบให้วิเคราะห์ได้จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม โดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด เลขทะเบียน ว-131

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 2

- รายงานผลการทดสอบฝุ่นในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1665

ผลการทดสอบฝุ่นในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device)

จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	1 มิถุนายน – 1 กรกฎาคม 2568	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	26 มิถุนายน 2568
วันที่ทดสอบ	:	28 มิถุนายน 2568	**วันที่ออกรายงาน**	:	14 กรกฎาคม 2568
เครื่องมือ	:	Real time monitoring device No. AB-22-001			

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ



จอแสดงผลการตรวจวัดด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device)
บริเวณหน้าพื้นที่โครงการ

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1665

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
1 มิถุนายน 2568	10.00-11.00	*
1 มิถุนายน 2568	11.00-12.00	*
1 มิถุนายน 2568	12.00-13.00	*
1 มิถุนายน 2568	13.00-14.00	*
1 มิถุนายน 2568	14.00-15.00	*
1 มิถุนายน 2568	15.00-16.00	*
1 มิถุนายน 2568	16.00-17.00	*
1 มิถุนายน 2568	17.00-18.00	*
1 มิถุนายน 2568	18.00-19.00	*
1 มิถุนายน 2568	19.00-20.00	*
1 มิถุนายน 2568	20.00-21.00	*
1 มิถุนายน 2568	21.00-22.00	*
1 มิถุนายน 2568	22.00-23.00	*
1 มิถุนายน 2568	23.00-00.00	*
2 มิถุนายน 2568	00.00-01.00	*
2 มิถุนายน 2568	01.00-02.00	*
2 มิถุนายน 2568	02.00-03.00	*
2 มิถุนายน 2568	03.00-04.00	*
2 มิถุนายน 2568	04.00-05.00	*
2 มิถุนายน 2568	05.00-06.00	*
2 มิถุนายน 2568	06.00-07.00	*
2 มิถุนายน 2568	07.00-08.00	*
2 มิถุนายน 2568	08.00-09.00	0.010
2 มิถุนายน 2568	09.00-10.00	0.012

หมายเหตุ * = ในช่วงเวลาตั้งแต่ 10.00 น. ของวันที่ 1 มิถุนายน 2568 ถึง เวลา 08.00 น. ของวันที่ 2 มิถุนายน 2568 ไม่มีผลการตรวจวัดฝุ่น แบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device) เนื่องจากโปรแกรมบันทึกผลการตรวจวัดมีการ Update server

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1665

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
2 มิถุนายน 2568	10.00-11.00	0.012
2 มิถุนายน 2568	11.00-12.00	0.008
2 มิถุนายน 2568	12.00-13.00	0.008
2 มิถุนายน 2568	13.00-14.00	0.006
2 มิถุนายน 2568	14.00-15.00	0.008
2 มิถุนายน 2568	15.00-16.00	0.007
2 มิถุนายน 2568	16.00-17.00	0.006
2 มิถุนายน 2568	17.00-18.00	0.006
2 มิถุนายน 2568	18.00-19.00	0.014
2 มิถุนายน 2568	19.00-20.00	0.018
2 มิถุนายน 2568	20.00-21.00	0.023
2 มิถุนายน 2568	21.00-22.00	0.024
2 มิถุนายน 2568	22.00-23.00	0.022
2 มิถุนายน 2568	23.00-00.00	0.016
3 มิถุนายน 2568	00.00-01.00	0.015
3 มิถุนายน 2568	01.00-02.00	0.014
3 มิถุนายน 2568	02.00-03.00	0.005
3 มิถุนายน 2568	03.00-04.00	0.004
3 มิถุนายน 2568	04.00-05.00	0.004
3 มิถุนายน 2568	05.00-06.00	0.009
3 มิถุนายน 2568	06.00-07.00	0.004
3 มิถุนายน 2568	07.00-08.00	0.009
3 มิถุนายน 2568	08.00-09.00	0.007
3 มิถุนายน 2568	09.00-10.00	0.008

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1665

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
3 มิถุนายน 2568	10.00-11.00	0.003
3 มิถุนายน 2568	11.00-12.00	0.004
3 มิถุนายน 2568	12.00-13.00	0.003
3 มิถุนายน 2568	13.00-14.00	0.008
3 มิถุนายน 2568	14.00-15.00	0.009
3 มิถุนายน 2568	15.00-16.00	0.003
3 มิถุนายน 2568	16.00-17.00	0.005
3 มิถุนายน 2568	17.00-18.00	0.005
3 มิถุนายน 2568	18.00-19.00	0.009
3 มิถุนายน 2568	19.00-20.00	0.008
3 มิถุนายน 2568	20.00-21.00	0.006
3 มิถุนายน 2568	21.00-22.00	0.003
3 มิถุนายน 2568	22.00-23.00	0.003
3 มิถุนายน 2568	23.00-00.00	0.005
4 มิถุนายน 2568	00.00-01.00	0.018
4 มิถุนายน 2568	01.00-02.00	0.014
4 มิถุนายน 2568	02.00-03.00	0.014
4 มิถุนายน 2568	03.00-04.00	0.012
4 มิถุนายน 2568	04.00-05.00	0.014
4 มิถุนายน 2568	05.00-06.00	0.013
4 มิถุนายน 2568	06.00-07.00	0.012
4 มิถุนายน 2568	07.00-08.00	0.012
4 มิถุนายน 2568	08.00-09.00	0.020
4 มิถุนายน 2568	09.00-10.00	0.024

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

...



ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1665

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
4 มิถุนายน 2568	10.00-11.00	0.021
4 มิถุนายน 2568	11.00-12.00	0.018
4 มิถุนายน 2568	12.00-13.00	0.027
4 มิถุนายน 2568	13.00-14.00	0.027
4 มิถุนายน 2568	14.00-15.00	0.023
4 มิถุนายน 2568	15.00-16.00	0.018
4 มิถุนายน 2568	16.00-17.00	0.017
4 มิถุนายน 2568	17.00-18.00	0.014
4 มิถุนายน 2568	18.00-19.00	0.014
4 มิถุนายน 2568	19.00-20.00	0.012
4 มิถุนายน 2568	20.00-21.00	0.008
4 มิถุนายน 2568	21.00-22.00	0.012
4 มิถุนายน 2568	22.00-23.00	0.013
4 มิถุนายน 2568	23.00-00.00	0.004
5 มิถุนายน 2568	00.00-01.00	0.019
5 มิถุนายน 2568	01.00-02.00	0.009
5 มิถุนายน 2568	02.00-03.00	0.006
5 มิถุนายน 2568	03.00-04.00	0.004
5 มิถุนายน 2568	04.00-05.00	0.004
5 มิถุนายน 2568	05.00-06.00	0.009
5 มิถุนายน 2568	06.00-07.00	0.006
5 มิถุนายน 2568	07.00-08.00	0.008
5 มิถุนายน 2568	08.00-09.00	0.007
5 มิถุนายน 2568	09.00-10.00	0.007

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1665

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
5 มิถุนายน 2568	10.00-11.00	0.020
5 มิถุนายน 2568	11.00-12.00	0.013
5 มิถุนายน 2568	12.00-13.00	0.014
5 มิถุนายน 2568	13.00-14.00	0.015
5 มิถุนายน 2568	14.00-15.00	0.018
5 มิถุนายน 2568	15.00-16.00	0.016
5 มิถุนายน 2568	16.00-17.00	0.011
5 มิถุนายน 2568	17.00-18.00	0.010
5 มิถุนายน 2568	18.00-19.00	0.013
5 มิถุนายน 2568	19.00-20.00	0.007
5 มิถุนายน 2568	20.00-21.00	0.005
5 มิถุนายน 2568	21.00-22.00	0.007
5 มิถุนายน 2568	22.00-23.00	0.006
5 มิถุนายน 2568	23.00-00.00	0.007
6 มิถุนายน 2568	00.00-01.00	0.009
6 มิถุนายน 2568	01.00-02.00	0.012
6 มิถุนายน 2568	02.00-03.00	0.007
6 มิถุนายน 2568	03.00-04.00	0.006
6 มิถุนายน 2568	04.00-05.00	0.006
6 มิถุนายน 2568	05.00-06.00	0.011
6 มิถุนายน 2568	06.00-07.00	0.008
6 มิถุนายน 2568	07.00-08.00	0.008
6 มิถุนายน 2568	08.00-09.00	0.011
6 มิถุนายน 2568	09.00-10.00	0.019

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
6 มิถุนายน 2568	10.00-11.00	0.008
6 มิถุนายน 2568	11.00-12.00	0.010
6 มิถุนายน 2568	12.00-13.00	0.009
6 มิถุนายน 2568	13.00-14.00	0.009
6 มิถุนายน 2568	14.00-15.00	0.010
6 มิถุนายน 2568	15.00-16.00	0.009
6 มิถุนายน 2568	16.00-17.00	0.009
6 มิถุนายน 2568	17.00-18.00	0.009
6 มิถุนายน 2568	18.00-19.00	0.009
6 มิถุนายน 2568	19.00-20.00	0.008
6 มิถุนายน 2568	20.00-21.00	0.009
6 มิถุนายน 2568	21.00-22.00	0.010
6 มิถุนายน 2568	22.00-23.00	0.009
6 มิถุนายน 2568	23.00-00.00	0.009
7 มิถุนายน 2568	00.00-01.00	0.009
7 มิถุนายน 2568	01.00-02.00	0.009
7 มิถุนายน 2568	02.00-03.00	0.008
7 มิถุนายน 2568	03.00-04.00	0.009
7 มิถุนายน 2568	04.00-05.00	0.008
7 มิถุนายน 2568	05.00-06.00	0.008
7 มิถุนายน 2568	06.00-07.00	0.008
7 มิถุนายน 2568	07.00-08.00	0.012
7 มิถุนายน 2568	08.00-09.00	0.008
7 มิถุนายน 2568	09.00-10.00	0.008

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1665

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
7 มิถุนายน 2568	10.00-11.00	0.008
7 มิถุนายน 2568	11.00-12.00	0.007
7 มิถุนายน 2568	12.00-13.00	0.005
7 มิถุนายน 2568	13.00-14.00	0.004
7 มิถุนายน 2568	14.00-15.00	0.013
7 มิถุนายน 2568	15.00-16.00	0.017
7 มิถุนายน 2568	16.00-17.00	0.012
7 มิถุนายน 2568	17.00-18.00	0.002
7 มิถุนายน 2568	18.00-19.00	0.006
7 มิถุนายน 2568	19.00-20.00	0.004
7 มิถุนายน 2568	20.00-21.00	0.009
7 มิถุนายน 2568	21.00-22.00	0.003
7 มิถุนายน 2568	22.00-23.00	0.008
7 มิถุนายน 2568	23.00-00.00	0.012
8 มิถุนายน 2568	00.00-01.00	0.015
8 มิถุนายน 2568	01.00-02.00	0.015
8 มิถุนายน 2568	02.00-03.00	0.014
8 มิถุนายน 2568	03.00-04.00	0.014
8 มิถุนายน 2568	04.00-05.00	0.014
8 มิถุนายน 2568	05.00-06.00	0.014
8 มิถุนายน 2568	06.00-07.00	0.015
8 มิถุนายน 2568	07.00-08.00	0.017
8 มิถุนายน 2568	08.00-09.00	0.017
8 มิถุนายน 2568	09.00-10.00	0.016

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1665

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
8 มิถุนายน 2568	10.00-11.00	0.017
8 มิถุนายน 2568	11.00-12.00	0.010
8 มิถุนายน 2568	12.00-13.00	0.011
8 มิถุนายน 2568	13.00-14.00	0.012
8 มิถุนายน 2568	14.00-15.00	0.015
8 มิถุนายน 2568	15.00-16.00	0.013
8 มิถุนายน 2568	16.00-17.00	0.008
8 มิถุนายน 2568	17.00-18.00	0.026
8 มิถุนายน 2568	18.00-19.00	0.025
8 มิถุนายน 2568	19.00-20.00	0.019
8 มิถุนายน 2568	20.00-21.00	0.015
8 มิถุนายน 2568	21.00-22.00	0.017
8 มิถุนายน 2568	22.00-23.00	0.014
8 มิถุนายน 2568	23.00-00.00	0.016
9 มิถุนายน 2568	00.00-01.00	0.015
9 มิถุนายน 2568	01.00-02.00	0.019
9 มิถุนายน 2568	02.00-03.00	0.020
9 มิถุนายน 2568	03.00-04.00	0.016
9 มิถุนายน 2568	04.00-05.00	0.016
9 มิถุนายน 2568	05.00-06.00	0.017
9 มิถุนายน 2568	06.00-07.00	0.019
9 มิถุนายน 2568	07.00-08.00	0.007
9 มิถุนายน 2568	08.00-09.00	0.006
9 มิถุนายน 2568	09.00-10.00	0.009

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1665

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
9 มิถุนายน 2568	10.00-11.00	0.019
9 มิถุนายน 2568	11.00-12.00	0.015
9 มิถุนายน 2568	12.00-13.00	0.017
9 มิถุนายน 2568	13.00-14.00	0.014
9 มิถุนายน 2568	14.00-15.00	0.016
9 มิถุนายน 2568	15.00-16.00	0.015
9 มิถุนายน 2568	16.00-17.00	0.018
9 มิถุนายน 2568	17.00-18.00	0.019
9 มิถุนายน 2568	18.00-19.00	0.020
9 มิถุนายน 2568	19.00-20.00	0.016
9 มิถุนายน 2568	20.00-21.00	0.016
9 มิถุนายน 2568	21.00-22.00	0.017
9 มิถุนายน 2568	22.00-23.00	0.019
9 มิถุนายน 2568	23.00-00.00	0.020
10 มิถุนายน 2568	00.00-01.00	0.022
10 มิถุนายน 2568	01.00-02.00	0.019
10 มิถุนายน 2568	02.00-03.00	0.016
10 มิถุนายน 2568	03.00-04.00	0.015
10 มิถุนายน 2568	04.00-05.00	0.010
10 มิถุนายน 2568	05.00-06.00	0.011
10 มิถุนายน 2568	06.00-07.00	0.025
10 มิถุนายน 2568	07.00-08.00	0.013
10 มิถุนายน 2568	08.00-09.00	0.010
10 มิถุนายน 2568	09.00-10.00	0.005

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1665

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
10 มิถุนายน 2568	10.00-11.00	0.012
10 มิถุนายน 2568	11.00-12.00	0.012
10 มิถุนายน 2568	12.00-13.00	0.014
10 มิถุนายน 2568	13.00-14.00	*
10 มิถุนายน 2568	14.00-15.00	*
10 มิถุนายน 2568	15.00-16.00	*
10 มิถุนายน 2568	16.00-17.00	*
10 มิถุนายน 2568	17.00-18.00	*
10 มิถุนายน 2568	18.00-19.00	0.026
10 มิถุนายน 2568	19.00-20.00	0.031
10 มิถุนายน 2568	20.00-21.00	0.028
10 มิถุนายน 2568	21.00-22.00	0.020
10 มิถุนายน 2568	22.00-23.00	0.016
10 มิถุนายน 2568	23.00-00.00	0.017
11 มิถุนายน 2568	00.00-01.00	0.015
11 มิถุนายน 2568	01.00-02.00	0.015
11 มิถุนายน 2568	02.00-03.00	0.017
11 มิถุนายน 2568	03.00-04.00	0.014
11 มิถุนายน 2568	04.00-05.00	0.012
11 มิถุนายน 2568	05.00-06.00	0.015
11 มิถุนายน 2568	06.00-07.00	0.019
11 มิถุนายน 2568	07.00-08.00	0.014
11 มิถุนายน 2568	08.00-09.00	0.021
11 มิถุนายน 2568	09.00-10.00	0.023

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
11 มิถุนายน 2568	10.00-11.00	0.021
11 มิถุนายน 2568	11.00-12.00	0.021
11 มิถุนายน 2568	12.00-13.00	0.034
11 มิถุนายน 2568	13.00-14.00	0.031
11 มิถุนายน 2568	14.00-15.00	0.026
11 มิถุนายน 2568	15.00-16.00	0.026
11 มิถุนายน 2568	16.00-17.00	0.021
11 มิถุนายน 2568	17.00-18.00	0.014
11 มิถุนายน 2568	18.00-19.00	0.013
11 มิถุนายน 2568	19.00-20.00	0.014
11 มิถุนายน 2568	20.00-21.00	0.012
11 มิถุนายน 2568	21.00-22.00	0.014
11 มิถุนายน 2568	22.00-23.00	0.015
11 มิถุนายน 2568	23.00-00.00	0.016
12 มิถุนายน 2568	00.00-01.00	0.017
12 มิถุนายน 2568	01.00-02.00	0.015
12 มิถุนายน 2568	02.00-03.00	0.010
12 มิถุนายน 2568	03.00-04.00	0.012
12 มิถุนายน 2568	04.00-05.00	0.014
12 มิถุนายน 2568	05.00-06.00	0.013
12 มิถุนายน 2568	06.00-07.00	0.010
12 มิถุนายน 2568	07.00-08.00	0.005
12 มิถุนายน 2568	08.00-09.00	0.003
12 มิถุนายน 2568	09.00-10.00	0.002

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
12 มิถุนายน 2568	10.00-11.00	0.011
12 มิถุนายน 2568	11.00-12.00	0.015
12 มิถุนายน 2568	12.00-13.00	0.015
12 มิถุนายน 2568	13.00-14.00	0.012
12 มิถุนายน 2568	14.00-15.00	0.013
12 มิถุนายน 2568	15.00-16.00	0.020
12 มิถุนายน 2568	16.00-17.00	0.021
12 มิถุนายน 2568	17.00-18.00	0.019
12 มิถุนายน 2568	18.00-19.00	0.014
12 มิถุนายน 2568	19.00-20.00	0.010
12 มิถุนายน 2568	20.00-21.00	0.009
12 มิถุนายน 2568	21.00-22.00	0.008
12 มิถุนายน 2568	22.00-23.00	0.014
12 มิถุนายน 2568	23.00-00.00	0.010
13 มิถุนายน 2568	00.00-01.00	0.008
13 มิถุนายน 2568	01.00-02.00	0.010
13 มิถุนายน 2568	02.00-03.00	0.010
13 มิถุนายน 2568	03.00-04.00	0.012
13 มิถุนายน 2568	04.00-05.00	0.011
13 มิถุนายน 2568	05.00-06.00	0.007
13 มิถุนายน 2568	06.00-07.00	0.011
13 มิถุนายน 2568	07.00-08.00	0.012
13 มิถุนายน 2568	08.00-09.00	0.016
13 มิถุนายน 2568	09.00-10.00	0.009

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1665

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
13 มิถุนายน 2568	10.00-11.00	0.020
13 มิถุนายน 2568	11.00-12.00	0.021
13 มิถุนายน 2568	12.00-13.00	0.019
13 มิถุนายน 2568	13.00-14.00	0.014
13 มิถุนายน 2568	14.00-15.00	0.010
13 มิถุนายน 2568	15.00-16.00	0.009
13 มิถุนายน 2568	16.00-17.00	0.008
13 มิถุนายน 2568	17.00-18.00	0.008
13 มิถุนายน 2568	18.00-19.00	0.010
13 มิถุนายน 2568	19.00-20.00	0.012
13 มิถุนายน 2568	20.00-21.00	0.016
13 มิถุนายน 2568	21.00-22.00	0.011
13 มิถุนายน 2568	22.00-23.00	0.020
13 มิถุนายน 2568	23.00-00.00	0.019
14 มิถุนายน 2568	00.00-01.00	0.019
14 มิถุนายน 2568	01.00-02.00	0.018
14 มิถุนายน 2568	02.00-03.00	0.014
14 มิถุนายน 2568	03.00-04.00	0.010
14 มิถุนายน 2568	04.00-05.00	0.011
14 มิถุนายน 2568	05.00-06.00	0.016
14 มิถุนายน 2568	06.00-07.00	0.016
14 มิถุนายน 2568	07.00-08.00	0.016
14 มิถุนายน 2568	08.00-09.00	0.017
14 มิถุนายน 2568	09.00-10.00	0.014

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1665

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
14 มิถุนายน 2568	10.00-11.00	0.015
14 มิถุนายน 2568	11.00-12.00	0.015
14 มิถุนายน 2568	12.00-13.00	0.013
14 มิถุนายน 2568	13.00-14.00	0.012
14 มิถุนายน 2568	14.00-15.00	0.013
14 มิถุนายน 2568	15.00-16.00	0.019
14 มิถุนายน 2568	16.00-17.00	0.020
14 มิถุนายน 2568	17.00-18.00	0.017
14 มิถุนายน 2568	18.00-19.00	0.019
14 มิถุนายน 2568	19.00-20.00	0.020
14 มิถุนายน 2568	20.00-21.00	0.021
14 มิถุนายน 2568	21.00-22.00	0.026
14 มิถุนายน 2568	22.00-23.00	0.020
14 มิถุนายน 2568	23.00-00.00	0.019
15 มิถุนายน 2568	00.00-01.00	0.018
15 มิถุนายน 2568	01.00-02.00	0.018
15 มิถุนายน 2568	02.00-03.00	0.015
15 มิถุนายน 2568	03.00-04.00	0.014
15 มิถุนายน 2568	04.00-05.00	0.014
15 มิถุนายน 2568	05.00-06.00	0.013
15 มิถุนายน 2568	06.00-07.00	0.015
15 มิถุนายน 2568	07.00-08.00	0.013
15 มิถุนายน 2568	08.00-09.00	0.012
15 มิถุนายน 2568	09.00-10.00	0.016

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

...[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
15 มิถุนายน 2568	10.00-11.00	0.010
15 มิถุนายน 2568	11.00-12.00	0.010
15 มิถุนายน 2568	12.00-13.00	0.008
15 มิถุนายน 2568	13.00-14.00	0.007
15 มิถุนายน 2568	14.00-15.00	0.008
15 มิถุนายน 2568	15.00-16.00	0.014
15 มิถุนายน 2568	16.00-17.00	0.015
15 มิถุนายน 2568	17.00-18.00	0.012
15 มิถุนายน 2568	18.00-19.00	0.014
15 มิถุนายน 2568	19.00-20.00	0.015
15 มิถุนายน 2568	20.00-21.00	0.016
15 มิถุนายน 2568	21.00-22.00	0.021
15 มิถุนายน 2568	22.00-23.00	0.015
15 มิถุนายน 2568	23.00-00.00	0.014
16 มิถุนายน 2568	00.00-01.00	0.013
16 มิถุนายน 2568	01.00-02.00	0.013
16 มิถุนายน 2568	02.00-03.00	0.010
16 มิถุนายน 2568	03.00-04.00	0.009
16 มิถุนายน 2568	04.00-05.00	0.009
16 มิถุนายน 2568	05.00-06.00	0.008
16 มิถุนายน 2568	06.00-07.00	0.010
16 มิถุนายน 2568	07.00-08.00	0.008
16 มิถุนายน 2568	08.00-09.00	0.007
16 มิถุนายน 2568	09.00-10.00	0.011

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
16 มิถุนายน 2568	10.00-11.00	0.020
16 มิถุนายน 2568	11.00-12.00	0.017
16 มิถุนายน 2568	12.00-13.00	0.019
16 มิถุนายน 2568	13.00-14.00	0.020
16 มิถุนายน 2568	14.00-15.00	0.021
16 มิถุนายน 2568	15.00-16.00	0.026
16 มิถุนายน 2568	16.00-17.00	0.020
16 มิถุนายน 2568	17.00-18.00	0.019
16 มิถุนายน 2568	18.00-19.00	0.018
16 มิถุนายน 2568	19.00-20.00	0.018
16 มิถุนายน 2568	20.00-21.00	0.015
16 มิถุนายน 2568	21.00-22.00	0.014
16 มิถุนายน 2568	22.00-23.00	0.014
16 มิถุนายน 2568	23.00-00.00	0.013
17 มิถุนายน 2568	00.00-01.00	0.015
17 มิถุนายน 2568	01.00-02.00	0.013
17 มิถุนายน 2568	02.00-03.00	0.014
17 มิถุนายน 2568	03.00-04.00	0.015
17 มิถุนายน 2568	04.00-05.00	0.016
17 มิถุนายน 2568	05.00-06.00	0.023
17 มิถุนายน 2568	06.00-07.00	0.016
17 มิถุนายน 2568	07.00-08.00	0.013
17 มิถุนายน 2568	08.00-09.00	0.010
17 มิถุนายน 2568	09.00-10.00	0.012

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
17 มิถุนายน 2568	10.00-11.00	0.016
17 มิถุนายน 2568	11.00-12.00	0.019
17 มิถุนายน 2568	12.00-13.00	0.031
17 มิถุนายน 2568	13.00-14.00	0.026
17 มิถุนายน 2568	14.00-15.00	0.010
17 มิถุนายน 2568	15.00-16.00	0.012
17 มิถุนายน 2568	16.00-17.00	0.020
17 มิถุนายน 2568	17.00-18.00	0.023
17 มิถุนายน 2568	18.00-19.00	0.001
17 มิถุนายน 2568	19.00-20.00	0.003
17 มิถุนายน 2568	20.00-21.00	0.006
17 มิถุนายน 2568	21.00-22.00	0.006
17 มิถุนายน 2568	22.00-23.00	0.007
17 มิถุนายน 2568	23.00-00.00	0.009
18 มิถุนายน 2568	00.00-01.00	0.010
18 มิถุนายน 2568	01.00-02.00	0.007
18 มิถุนายน 2568	02.00-03.00	0.022
18 มิถุนายน 2568	03.00-04.00	0.015
18 มิถุนายน 2568	04.00-05.00	0.008
18 มิถุนายน 2568	05.00-06.00	0.012
18 มิถุนายน 2568	06.00-07.00	0.023
18 มิถุนายน 2568	07.00-08.00	0.028
18 มิถุนายน 2568	08.00-09.00	0.012
18 มิถุนายน 2568	09.00-10.00	0.016

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

...

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
18 มิถุนายน 2568	10.00-11.00	0.009
18 มิถุนายน 2568	11.00-12.00	0.009
18 มิถุนายน 2568	12.00-13.00	0.015
18 มิถุนายน 2568	13.00-14.00	0.012
18 มิถุนายน 2568	14.00-15.00	0.014
18 มิถุนายน 2568	15.00-16.00	0.015
18 มิถุนายน 2568	16.00-17.00	0.016
18 มิถุนายน 2568	17.00-18.00	0.021
18 มิถุนายน 2568	18.00-19.00	0.015
18 มิถุนายน 2568	19.00-20.00	0.014
18 มิถุนายน 2568	20.00-21.00	0.013
18 มิถุนายน 2568	21.00-22.00	0.013
18 มิถุนายน 2568	22.00-23.00	0.010
18 มิถุนายน 2568	23.00-00.00	0.009
19 มิถุนายน 2568	00.00-01.00	0.009
19 มิถุนายน 2568	01.00-02.00	0.008
19 มิถุนายน 2568	02.00-03.00	0.020
19 มิถุนายน 2568	03.00-04.00	0.019
19 มิถุนายน 2568	04.00-05.00	0.018
19 มิถุนายน 2568	05.00-06.00	0.018
19 มิถุนายน 2568	06.00-07.00	0.008
19 มิถุนายน 2568	07.00-08.00	0.007
19 มิถุนายน 2568	08.00-09.00	0.036
19 มิถุนายน 2568	09.00-10.00	0.011

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1665

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
19 มิถุนายน 2568	10.00-11.00	0.012
19 มิถุนายน 2568	11.00-12.00	0.019
19 มิถุนายน 2568	12.00-13.00	0.021
19 มิถุนายน 2568	13.00-14.00	0.019
19 มิถุนายน 2568	14.00-15.00	0.016
19 มิถุนายน 2568	15.00-16.00	0.017
19 มิถุนายน 2568	16.00-17.00	0.019
19 มิถุนายน 2568	17.00-18.00	0.008
19 มิถุนายน 2568	18.00-19.00	0.007
19 มิถุนายน 2568	19.00-20.00	0.010
19 มิถุนายน 2568	20.00-21.00	0.018
19 มิถุนายน 2568	21.00-22.00	0.024
19 มิถุนายน 2568	22.00-23.00	0.018
19 มิถุนายน 2568	23.00-00.00	0.014
20 มิถุนายน 2568	00.00-01.00	0.013
20 มิถุนายน 2568	01.00-02.00	0.007
20 มิถุนายน 2568	02.00-03.00	0.015
20 มิถุนายน 2568	03.00-04.00	0.015
20 มิถุนายน 2568	04.00-05.00	0.021
20 มิถุนายน 2568	05.00-06.00	0.026
20 มิถุนายน 2568	06.00-07.00	0.022
20 มิถุนายน 2568	07.00-08.00	0.008
20 มิถุนายน 2568	08.00-09.00	0.013
20 มิถุนายน 2568	09.00-10.00	0.003

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
20 มิถุนายน 2568	10.00-11.00	0.026
20 มิถุนายน 2568	11.00-12.00	0.028
20 มิถุนายน 2568	12.00-13.00	0.020
20 มิถุนายน 2568	13.00-14.00	0.020
20 มิถุนายน 2568	14.00-15.00	0.022
20 มิถุนายน 2568	15.00-16.00	0.026
20 มิถุนายน 2568	16.00-17.00	0.034
20 มิถุนายน 2568	17.00-18.00	0.015
20 มิถุนายน 2568	18.00-19.00	0.012
20 มิถุนายน 2568	19.00-20.00	0.011
20 มิถุนายน 2568	20.00-21.00	0.008
20 มิถุนายน 2568	21.00-22.00	0.026
20 มิถุนายน 2568	22.00-23.00	0.022
20 มิถุนายน 2568	23.00-00.00	0.020
21 มิถุนายน 2568	00.00-01.00	0.019
21 มิถุนายน 2568	01.00-02.00	0.018
21 มิถุนายน 2568	02.00-03.00	0.011
21 มิถุนายน 2568	03.00-04.00	0.011
21 มิถุนายน 2568	04.00-05.00	0.010
21 มิถุนายน 2568	05.00-06.00	0.007
21 มิถุนายน 2568	06.00-07.00	0.011
21 มิถุนายน 2568	07.00-08.00	0.013
21 มิถุนายน 2568	08.00-09.00	0.005
21 มิถุนายน 2568	09.00-10.00	0.010

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1665

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
21 มิถุนายน 2568	10.00-11.00	0.009
21 มิถุนายน 2568	11.00-12.00	0.012
21 มิถุนายน 2568	12.00-13.00	0.007
21 มิถุนายน 2568	13.00-14.00	0.007
21 มิถุนายน 2568	14.00-15.00	0.012
21 มิถุนายน 2568	15.00-16.00	0.008
21 มิถุนายน 2568	16.00-17.00	0.013
21 มิถุนายน 2568	17.00-18.00	0.014
21 มิถุนายน 2568	18.00-19.00	0.015
21 มิถุนายน 2568	19.00-20.00	0.016
21 มิถุนายน 2568	20.00-21.00	0.008
21 มิถุนายน 2568	21.00-22.00	0.010
21 มิถุนายน 2568	22.00-23.00	0.010
21 มิถุนายน 2568	23.00-00.00	0.010
22 มิถุนายน 2568	00.00-01.00	0.009
22 มิถุนายน 2568	01.00-02.00	0.013
22 มิถุนายน 2568	02.00-03.00	0.013
22 มิถุนายน 2568	03.00-04.00	0.015
22 มิถุนายน 2568	04.00-05.00	0.011
22 มิถุนายน 2568	05.00-06.00	0.008
22 มิถุนายน 2568	06.00-07.00	0.008
22 มิถุนายน 2568	07.00-08.00	0.009
22 มิถุนายน 2568	08.00-09.00	0.012
22 มิถุนายน 2568	09.00-10.00	0.008

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
22 มิถุนายน 2568	10.00-11.00	0.026
22 มิถุนายน 2568	11.00-12.00	0.026
22 มิถุนายน 2568	12.00-13.00	0.020
22 มิถุนายน 2568	13.00-14.00	0.018
22 มิถุนายน 2568	14.00-15.00	0.017
22 มิถุนายน 2568	15.00-16.00	0.016
22 มิถุนายน 2568	16.00-17.00	0.016
22 มิถุนายน 2568	17.00-18.00	0.015
22 มิถุนายน 2568	18.00-19.00	0.015
22 มิถุนายน 2568	19.00-20.00	0.015
22 มิถุนายน 2568	20.00-21.00	0.014
22 มิถุนายน 2568	21.00-22.00	0.014
22 มิถุนายน 2568	22.00-23.00	0.006
22 มิถุนายน 2568	23.00-00.00	0.007
23 มิถุนายน 2568	00.00-01.00	0.015
23 มิถุนายน 2568	01.00-02.00	0.015
23 มิถุนายน 2568	02.00-03.00	0.014
23 มิถุนายน 2568	03.00-04.00	0.011
23 มิถุนายน 2568	04.00-05.00	0.011
23 มิถุนายน 2568	05.00-06.00	0.010
23 มิถุนายน 2568	06.00-07.00	0.011
23 มิถุนายน 2568	07.00-08.00	0.009
23 มิถุนายน 2568	08.00-09.00	0.009
23 มิถุนายน 2568	09.00-10.00	0.008

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
23 มิถุนายน 2568	10.00-11.00	0.028
23 มิถุนายน 2568	11.00-12.00	0.029
23 มิถุนายน 2568	12.00-13.00	0.033
23 มิถุนายน 2568	13.00-14.00	*
23 มิถุนายน 2568	14.00-15.00	*
23 มิถุนายน 2568	15.00-16.00	*
23 มิถุนายน 2568	16.00-17.00	*
23 มิถุนายน 2568	17.00-18.00	*
23 มิถุนายน 2568	18.00-19.00	*
23 มิถุนายน 2568	19.00-20.00	*
23 มิถุนายน 2568	20.00-21.00	*
23 มิถุนายน 2568	21.00-22.00	*
23 มิถุนายน 2568	22.00-23.00	*
23 มิถุนายน 2568	23.00-00.00	*
24 มิถุนายน 2568	00.00-01.00	0.026
24 มิถุนายน 2568	01.00-02.00	0.020
24 มิถุนายน 2568	02.00-03.00	0.018
24 มิถุนายน 2568	03.00-04.00	0.017
24 มิถุนายน 2568	04.00-05.00	0.016
24 มิถุนายน 2568	05.00-06.00	0.016
24 มิถุนายน 2568	06.00-07.00	0.015
24 มิถุนายน 2568	07.00-08.00	0.015
24 มิถุนายน 2568	08.00-09.00	0.010
24 มิถุนายน 2568	09.00-10.00	0.014

หมายเหตุ * = ในช่วงเวลาตั้งแต่ 13.00-00.00 น. ของวันที่ 23 มิถุนายน 2568 ไม่มีผลการตรวจวัดฝุ่น แบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device) เนื่องจากโปรแกรมบันทึกผลการตรวจวัดมีการ Update server

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1665

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
24 มิถุนายน 2568	10.00-11.00	0.009
24 มิถุนายน 2568	11.00-12.00	0.010
24 มิถุนายน 2568	12.00-13.00	0.009
24 มิถุนายน 2568	13.00-14.00	0.009
24 มิถุนายน 2568	14.00-15.00	0.009
24 มิถุนายน 2568	15.00-16.00	0.009
24 มิถุนายน 2568	16.00-17.00	0.009
24 มิถุนายน 2568	17.00-18.00	0.012
24 มิถุนายน 2568	18.00-19.00	0.009
24 มิถุนายน 2568	19.00-20.00	0.009
24 มิถุนายน 2568	20.00-21.00	0.009
24 มิถุนายน 2568	21.00-22.00	0.011
24 มิถุนายน 2568	22.00-23.00	0.015
24 มิถุนายน 2568	23.00-00.00	0.013
25 มิถุนายน 2568	00.00-01.00	0.010
25 มิถุนายน 2568	01.00-02.00	0.010
25 มิถุนายน 2568	02.00-03.00	0.010
25 มิถุนายน 2568	03.00-04.00	0.009
25 มิถุนายน 2568	04.00-05.00	0.009
25 มิถุนายน 2568	05.00-06.00	0.011
25 มิถุนายน 2568	06.00-07.00	0.010
25 มิถุนายน 2568	07.00-08.00	0.011
25 มิถุนายน 2568	08.00-09.00	0.009
25 มิถุนายน 2568	09.00-10.00	0.009

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
25 มิถุนายน 2568	10.00-11.00	0.011
25 มิถุนายน 2568	11.00-12.00	0.015
25 มิถุนายน 2568	12.00-13.00	0.019
25 มิถุนายน 2568	13.00-14.00	0.019
25 มิถุนายน 2568	14.00-15.00	0.020
25 มิถุนายน 2568	15.00-16.00	0.022
25 มิถุนายน 2568	16.00-17.00	0.024
25 มิถุนายน 2568	17.00-18.00	0.025
25 มิถุนายน 2568	18.00-19.00	0.028
25 มิถุนายน 2568	19.00-20.00	0.022
25 มิถุนายน 2568	20.00-21.00	0.020
25 มิถุนายน 2568	21.00-22.00	0.018
25 มิถุนายน 2568	22.00-23.00	0.017
25 มิถุนายน 2568	23.00-00.00	0.014
26 มิถุนายน 2568	00.00-01.00	0.015
26 มิถุนายน 2568	01.00-02.00	0.013
26 มิถุนายน 2568	02.00-03.00	0.012
26 มิถุนายน 2568	03.00-04.00	0.011
26 มิถุนายน 2568	04.00-05.00	0.011
26 มิถุนายน 2568	05.00-06.00	0.010
26 มิถุนายน 2568	06.00-07.00	0.009
26 มิถุนายน 2568	07.00-08.00	0.005
26 มิถุนายน 2568	08.00-09.00	0.011
26 มิถุนายน 2568	09.00-10.00	0.008

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
26 มิถุนายน 2568	10.00-11.00	0.009
26 มิถุนายน 2568	11.00-12.00	0.007
26 มิถุนายน 2568	12.00-13.00	0.005
26 มิถุนายน 2568	13.00-14.00	0.019
26 มิถุนายน 2568	14.00-15.00	0.014
26 มิถุนายน 2568	15.00-16.00	0.008
26 มิถุนายน 2568	16.00-17.00	0.020
26 มิถุนายน 2568	17.00-18.00	0.019
26 มิถุนายน 2568	18.00-19.00	0.019
26 มิถุนายน 2568	19.00-20.00	0.020
26 มิถุนายน 2568	20.00-21.00	0.022
26 มิถุนายน 2568	21.00-22.00	0.023
26 มิถุนายน 2568	22.00-23.00	0.022
26 มิถุนายน 2568	23.00-00.00	0.022
27 มิถุนายน 2568	00.00-01.00	0.006
27 มิถุนายน 2568	01.00-02.00	0.006
27 มิถุนายน 2568	02.00-03.00	0.010
27 มิถุนายน 2568	03.00-04.00	0.010
27 มิถุนายน 2568	04.00-05.00	0.010
27 มิถุนายน 2568	05.00-06.00	0.010
27 มิถุนายน 2568	06.00-07.00	0.006
27 มิถุนายน 2568	07.00-08.00	0.007
27 มิถุนายน 2568	08.00-09.00	0.005
27 มิถุนายน 2568	09.00-10.00	0.007

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1665

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
27 มิถุนายน 2568	10.00-11.00	0.008
27 มิถุนายน 2568	11.00-12.00	0.009
27 มิถุนายน 2568	12.00-13.00	0.013
27 มิถุนายน 2568	13.00-14.00	0.015
27 มิถุนายน 2568	14.00-15.00	0.015
27 มิถุนายน 2568	15.00-16.00	0.013
27 มิถุนายน 2568	16.00-17.00	0.012
27 มิถุนายน 2568	17.00-18.00	0.012
27 มิถุนายน 2568	18.00-19.00	0.013
27 มิถุนายน 2568	19.00-20.00	0.015
27 มิถุนายน 2568	20.00-21.00	0.016
27 มิถุนายน 2568	21.00-22.00	0.015
27 มิถุนายน 2568	22.00-23.00	0.015
27 มิถุนายน 2568	23.00-00.00	0.012
28 มิถุนายน 2568	00.00-01.00	0.010
28 มิถุนายน 2568	01.00-02.00	0.010
28 มิถุนายน 2568	02.00-03.00	0.008
28 มิถุนายน 2568	03.00-04.00	0.004
28 มิถุนายน 2568	04.00-05.00	0.006
28 มิถุนายน 2568	05.00-06.00	0.013
28 มิถุนายน 2568	06.00-07.00	0.019
28 มิถุนายน 2568	07.00-08.00	0.013
28 มิถุนายน 2568	08.00-09.00	0.023
28 มิถุนายน 2568	09.00-10.00	0.032

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

...

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
28 มิถุนายน 2568	10.00-11.00	0.010
28 มิถุนายน 2568	11.00-12.00	0.011
28 มิถุนายน 2568	12.00-13.00	0.015
28 มิถุนายน 2568	13.00-14.00	0.017
28 มิถุนายน 2568	14.00-15.00	0.017
28 มิถุนายน 2568	15.00-16.00	0.015
28 มิถุนายน 2568	16.00-17.00	0.014
28 มิถุนายน 2568	17.00-18.00	0.014
28 มิถุนายน 2568	18.00-19.00	0.015
28 มิถุนายน 2568	19.00-20.00	0.017
28 มิถุนายน 2568	20.00-21.00	0.018
28 มิถุนายน 2568	21.00-22.00	0.017
28 มิถุนายน 2568	22.00-23.00	0.017
28 มิถุนายน 2568	23.00-00.00	0.014
29 มิถุนายน 2568	00.00-01.00	0.012
29 มิถุนายน 2568	01.00-02.00	0.012
29 มิถุนายน 2568	02.00-03.00	0.010
29 มิถุนายน 2568	03.00-04.00	0.006
29 มิถุนายน 2568	04.00-05.00	0.008
29 มิถุนายน 2568	05.00-06.00	0.015
29 มิถุนายน 2568	06.00-07.00	0.021
29 มิถุนายน 2568	07.00-08.00	0.015
29 มิถุนายน 2568	08.00-09.00	0.025
29 มิถุนายน 2568	09.00-10.00	0.034

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LT
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำ

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
29 มิถุนายน 2568	10.00-11.00	0.011
29 มิถุนายน 2568	11.00-12.00	0.015
29 มิถุนายน 2568	12.00-13.00	0.017
29 มิถุนายน 2568	13.00-14.00	0.017
29 มิถุนายน 2568	14.00-15.00	0.015
29 มิถุนายน 2568	15.00-16.00	0.014
29 มิถุนายน 2568	16.00-17.00	0.011
29 มิถุนายน 2568	17.00-18.00	0.007
29 มิถุนายน 2568	18.00-19.00	0.013
29 มิถุนายน 2568	19.00-20.00	0.015
29 มิถุนายน 2568	20.00-21.00	0.016
29 มิถุนายน 2568	21.00-22.00	0.015
29 มิถุนายน 2568	22.00-23.00	0.015
29 มิถุนายน 2568	23.00-00.00	0.012
30 มิถุนายน 2568	00.00-01.00	0.010
30 มิถุนายน 2568	01.00-02.00	0.009
30 มิถุนายน 2568	02.00-03.00	0.007
30 มิถุนายน 2568	03.00-04.00	0.006
30 มิถุนายน 2568	04.00-05.00	0.010
30 มิถุนายน 2568	05.00-06.00	0.011
30 มิถุนายน 2568	06.00-07.00	0.006
30 มิถุนายน 2568	07.00-08.00	0.008
30 มิถุนายน 2568	08.00-09.00	0.015
30 มิถุนายน 2568	09.00-10.00	0.021

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
30 มิถุนายน 2568	10.00-11.00	0.017
30 มิถุนายน 2568	11.00-12.00	0.014
30 มิถุนายน 2568	12.00-13.00	0.017
30 มิถุนายน 2568	13.00-14.00	0.016
30 มิถุนายน 2568	14.00-15.00	0.016
30 มิถุนายน 2568	15.00-16.00	0.015
30 มิถุนายน 2568	16.00-17.00	0.009
30 มิถุนายน 2568	17.00-18.00	0.006
30 มิถุนายน 2568	18.00-19.00	0.006
30 มิถุนายน 2568	19.00-20.00	0.009
30 มิถุนายน 2568	20.00-21.00	0.011
30 มิถุนายน 2568	21.00-22.00	0.008
30 มิถุนายน 2568	22.00-23.00	0.016
30 มิถุนายน 2568	23.00-00.00	*
1 กรกฎาคม 2568	00.00-01.00	0.008
1 กรกฎาคม 2568	01.00-02.00	0.008
1 กรกฎาคม 2568	02.00-03.00	0.014
1 กรกฎาคม 2568	03.00-04.00	0.013
1 กรกฎาคม 2568	04.00-05.00	0.010
1 กรกฎาคม 2568	05.00-06.00	0.022
1 กรกฎาคม 2568	06.00-07.00	0.014
1 กรกฎาคม 2568	07.00-08.00	0.005
1 กรกฎาคม 2568	08.00-09.00	0.007
1 กรกฎาคม 2568	09.00-10.00	0.009
วิธีเก็บตัวอย่าง : PM-2.5 Sensors		

หมายเหตุ* = ในช่วงเวลาตั้งแต่ 23.00 น. - 00.00 น. ของวันที่ 30 มิถุนายน 2568 ไม่มีผลการตรวจวัดฝุ่น แบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device) เนื่องจากโปรแกรมบันทึกผลการตรวจวัดมีการ Update server

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

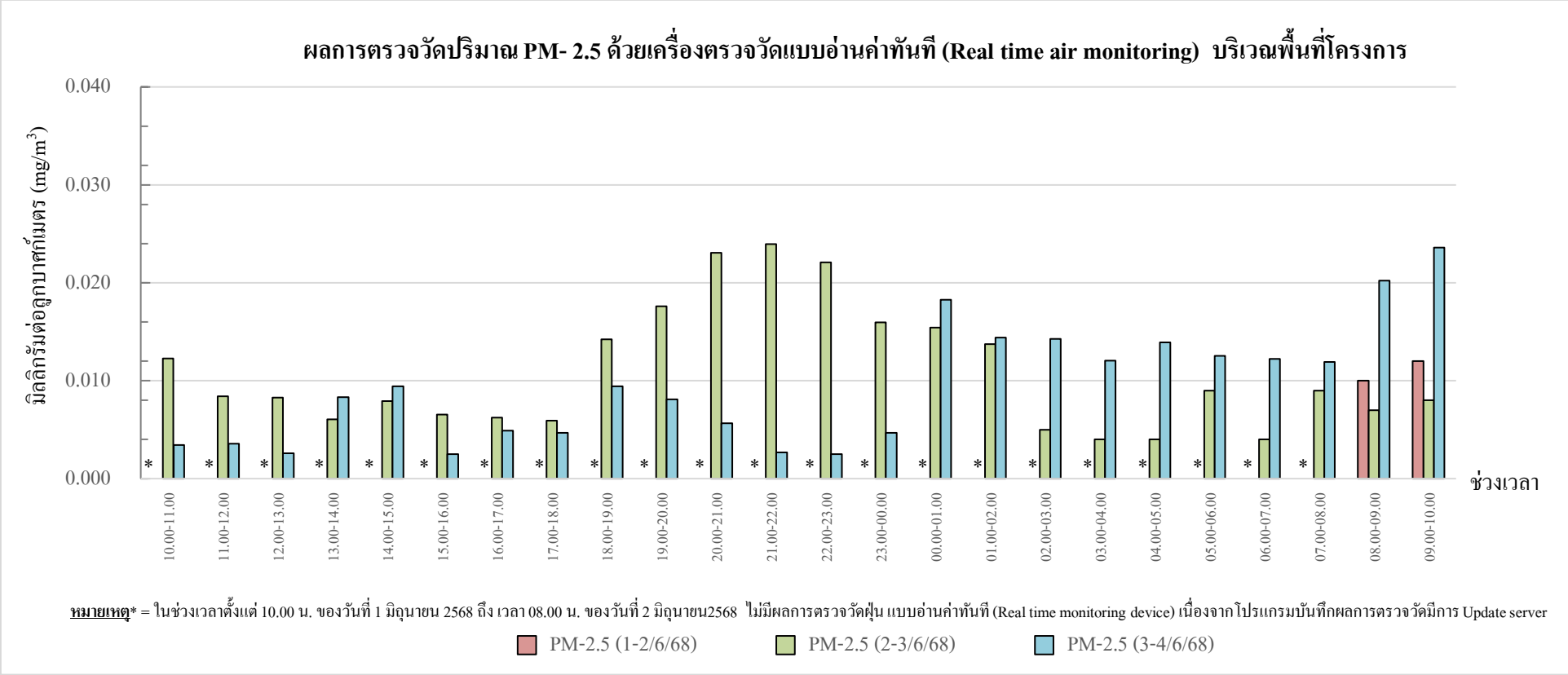
[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 3

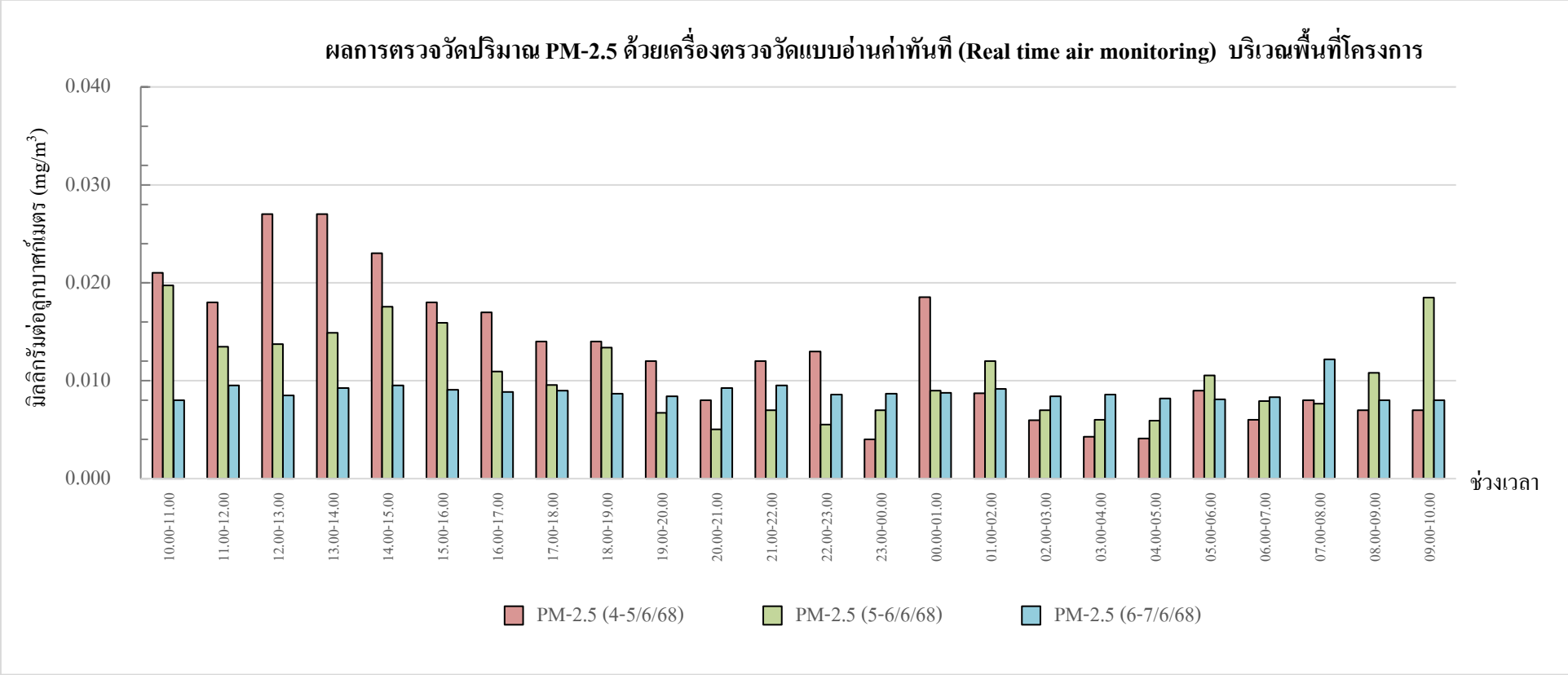
- กราฟแสดงผลการทดสอบปริมาณฝุ่น Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) แบบอ่านค่าทันที

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



กราฟที่ 1 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 1-4 มิถุนายน 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

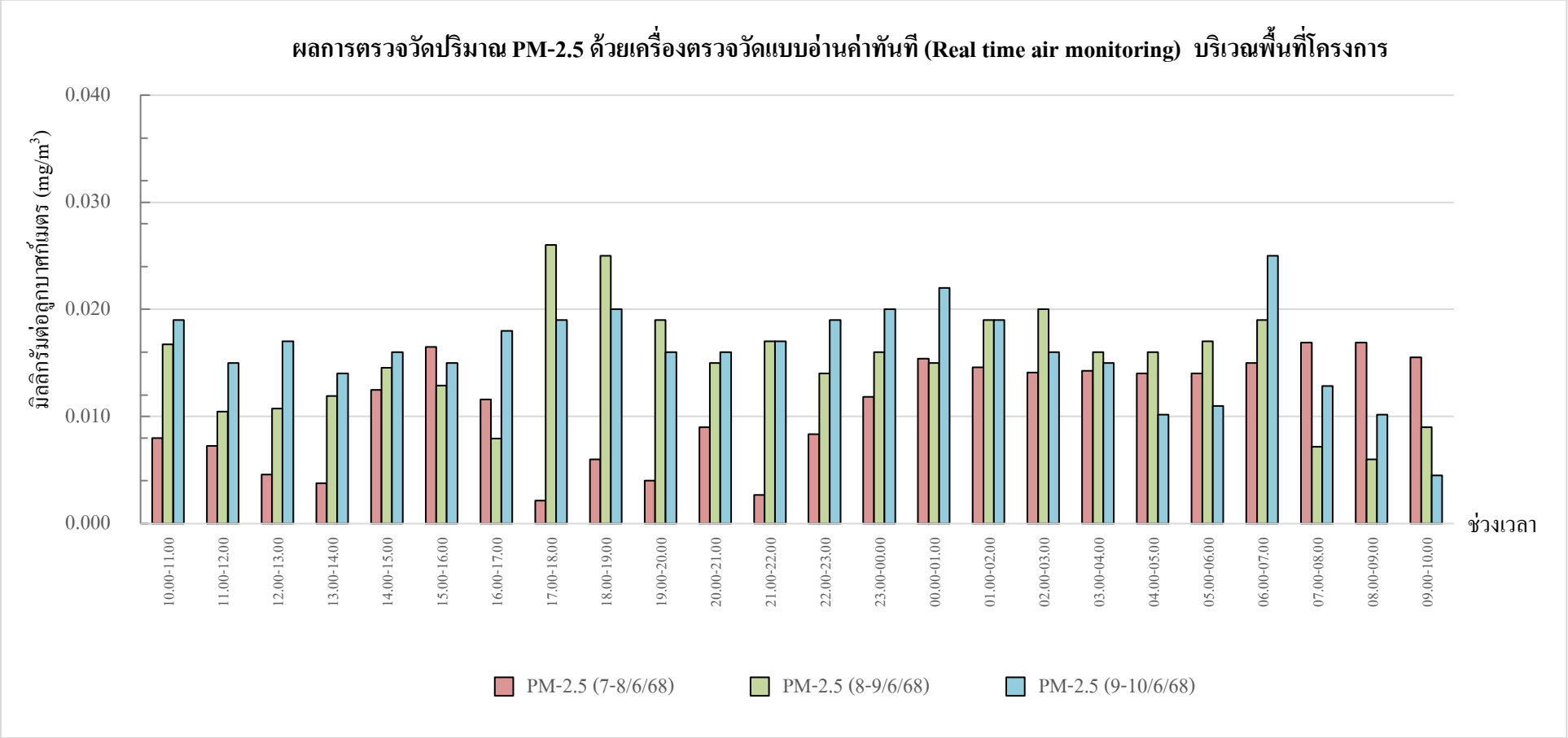
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



กราฟที่ 2 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 4-7 มิถุนายน 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

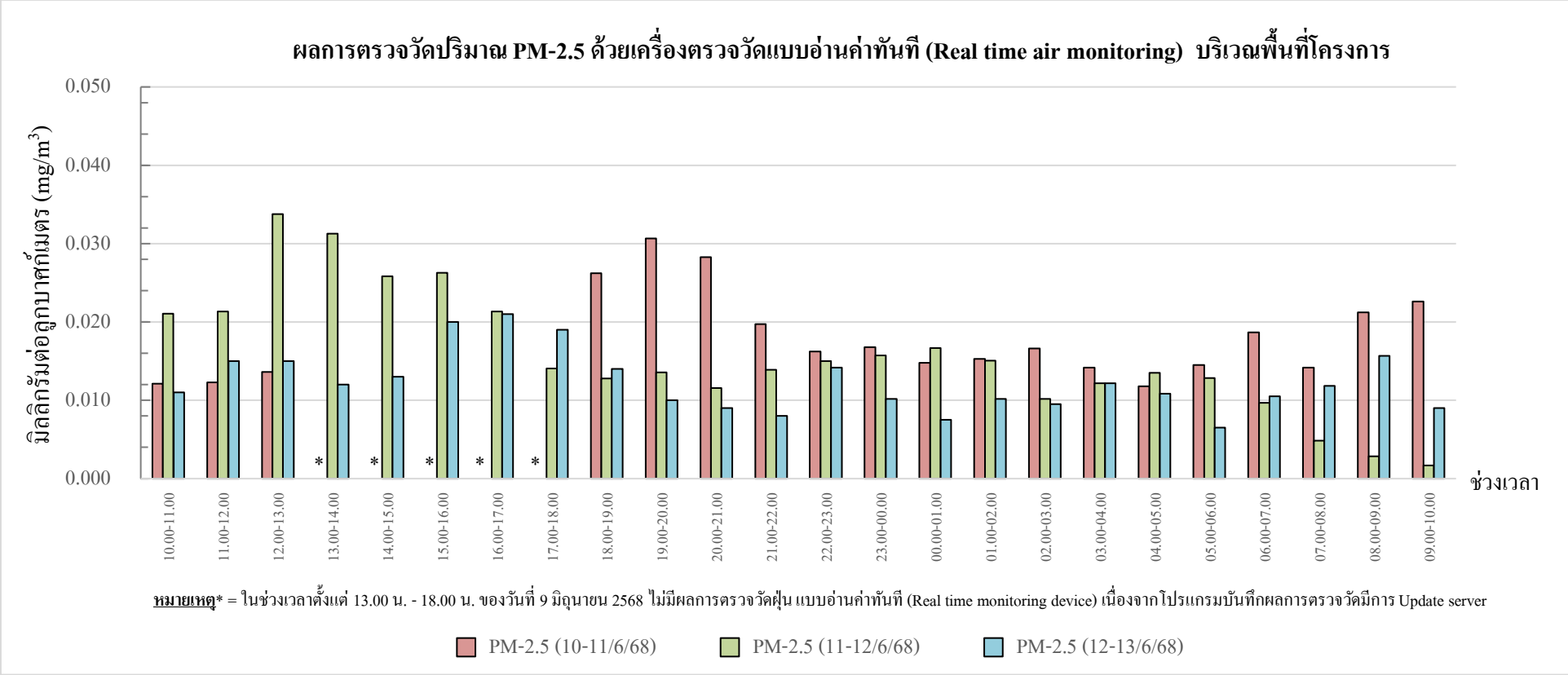
สำนักงานใหญ่ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร 74130
สาขา 00001 : 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



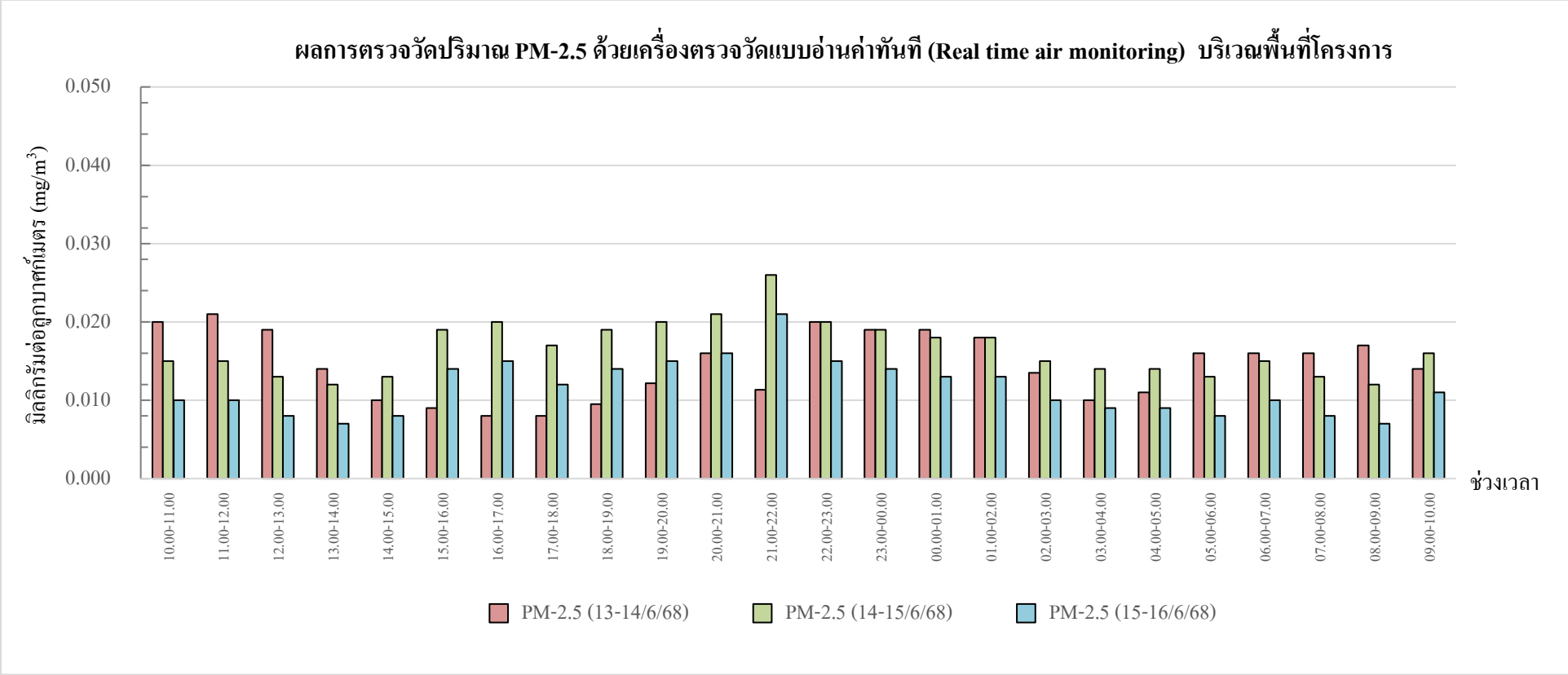
กราฟที่ 3 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 7-10 มิถุนายน 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



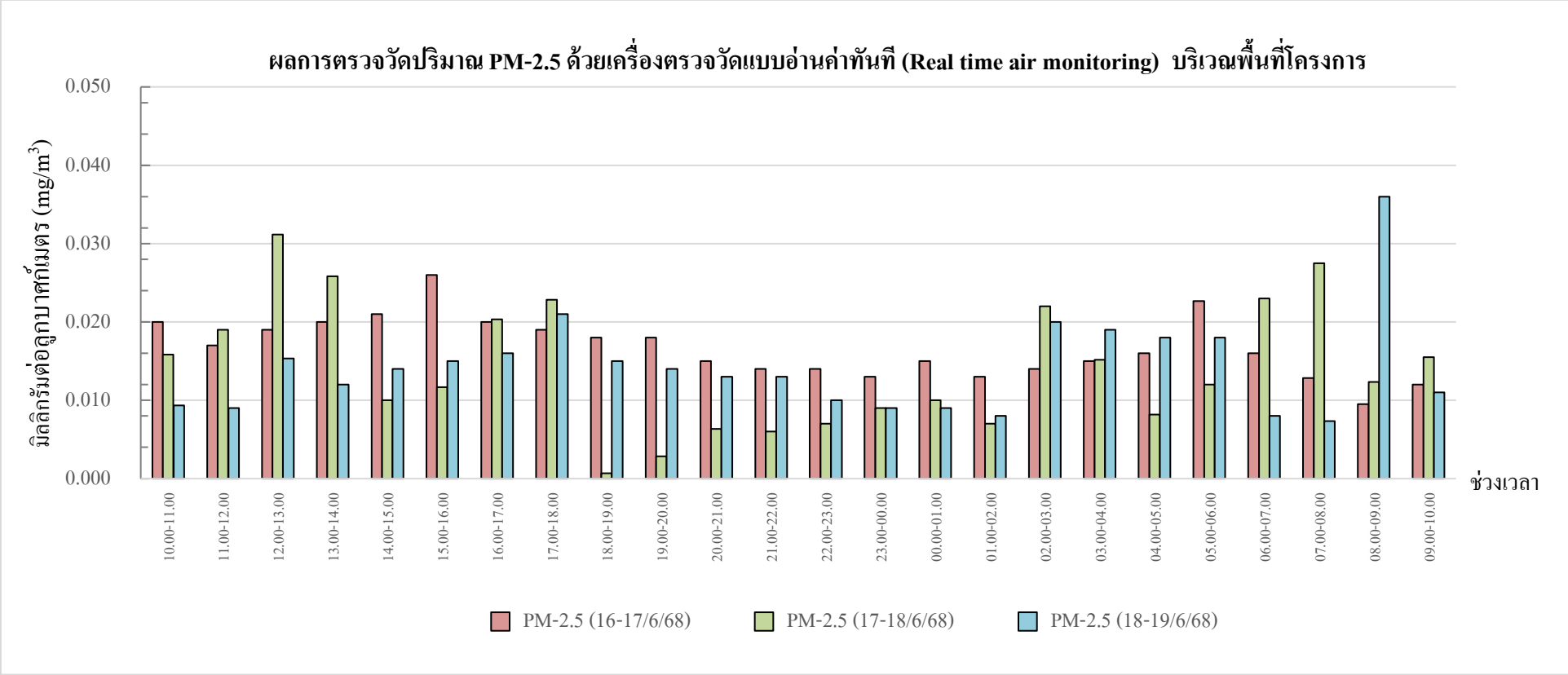
กราฟที่ 4 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที วันที่ 10-13 มิถุนายน 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



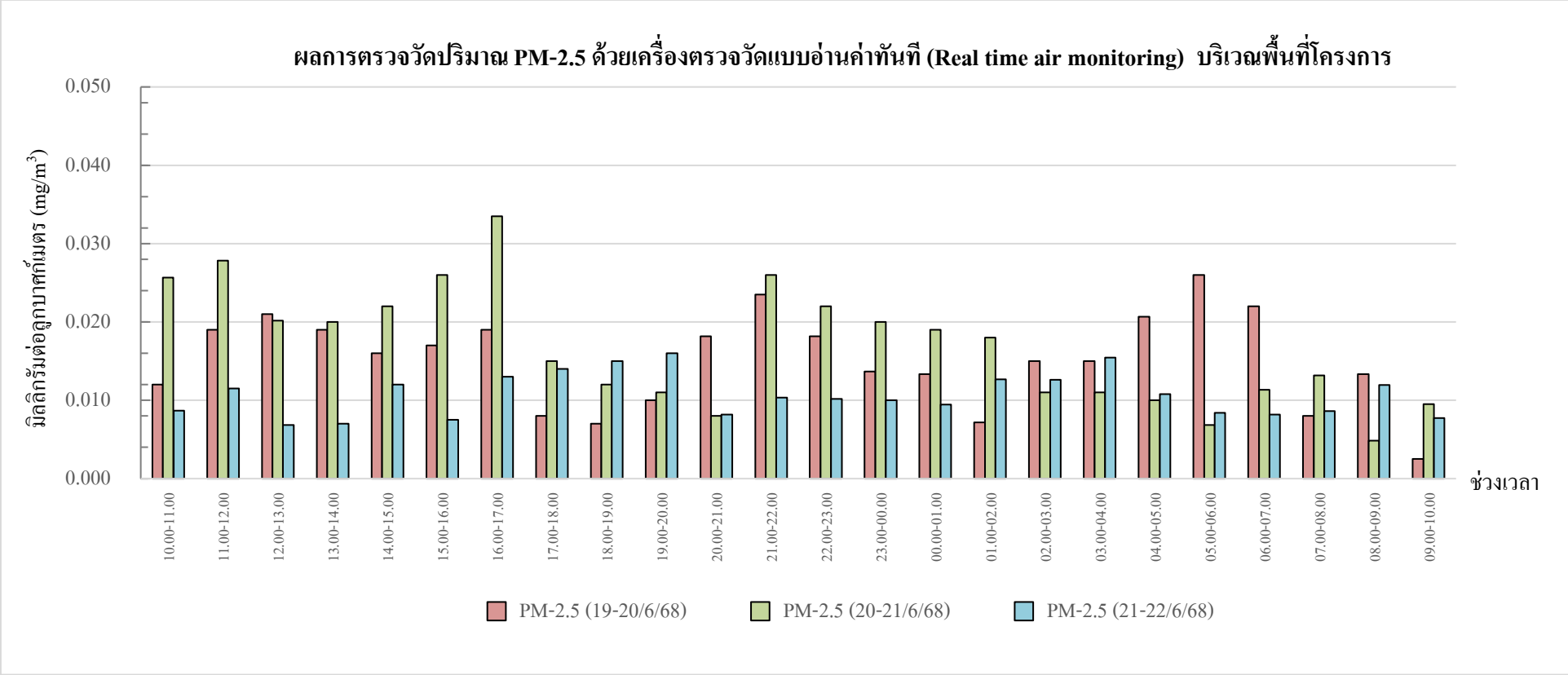
กราฟที่ 5 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 13-16 มิถุนายน 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



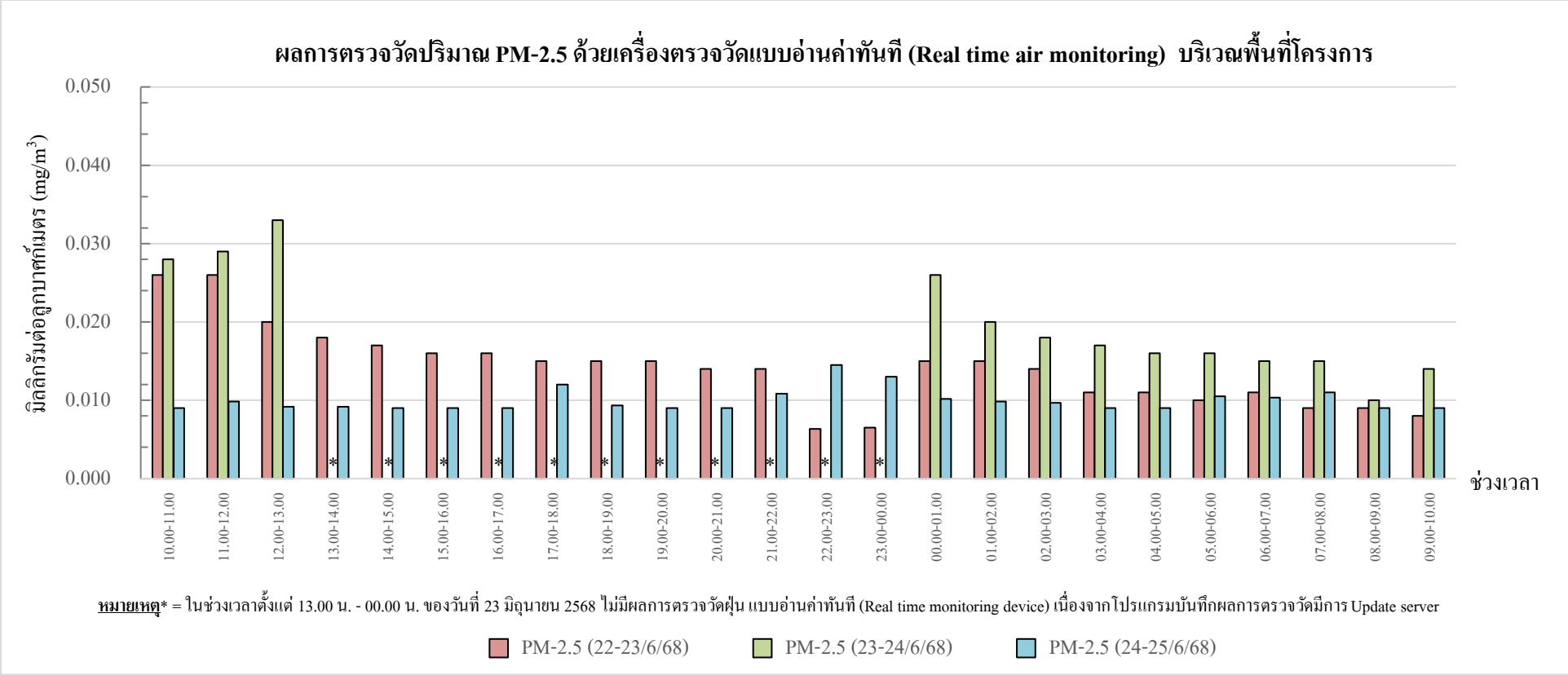
กราฟที่ 6 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 16-19 มิถุนายน 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



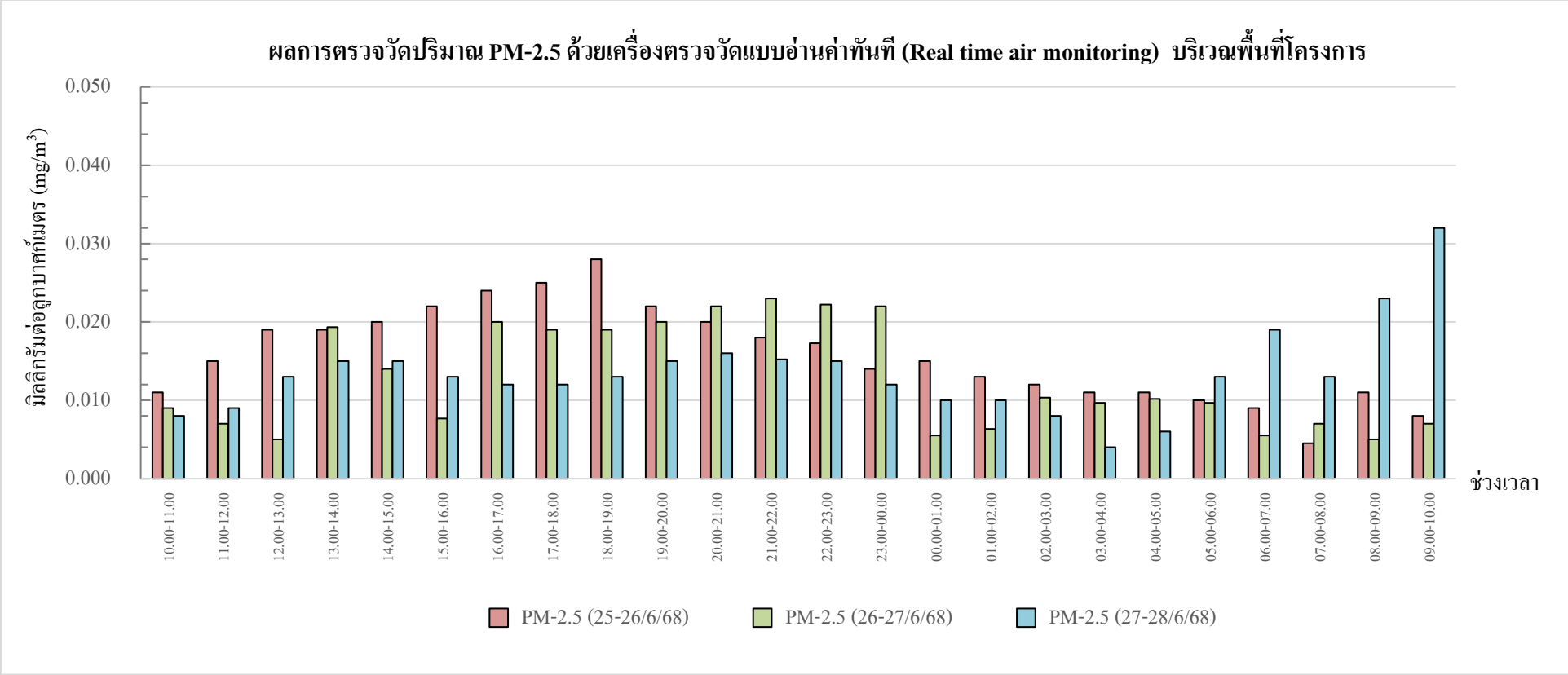
กราฟที่ 7 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 19-22 มิถุนายน 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



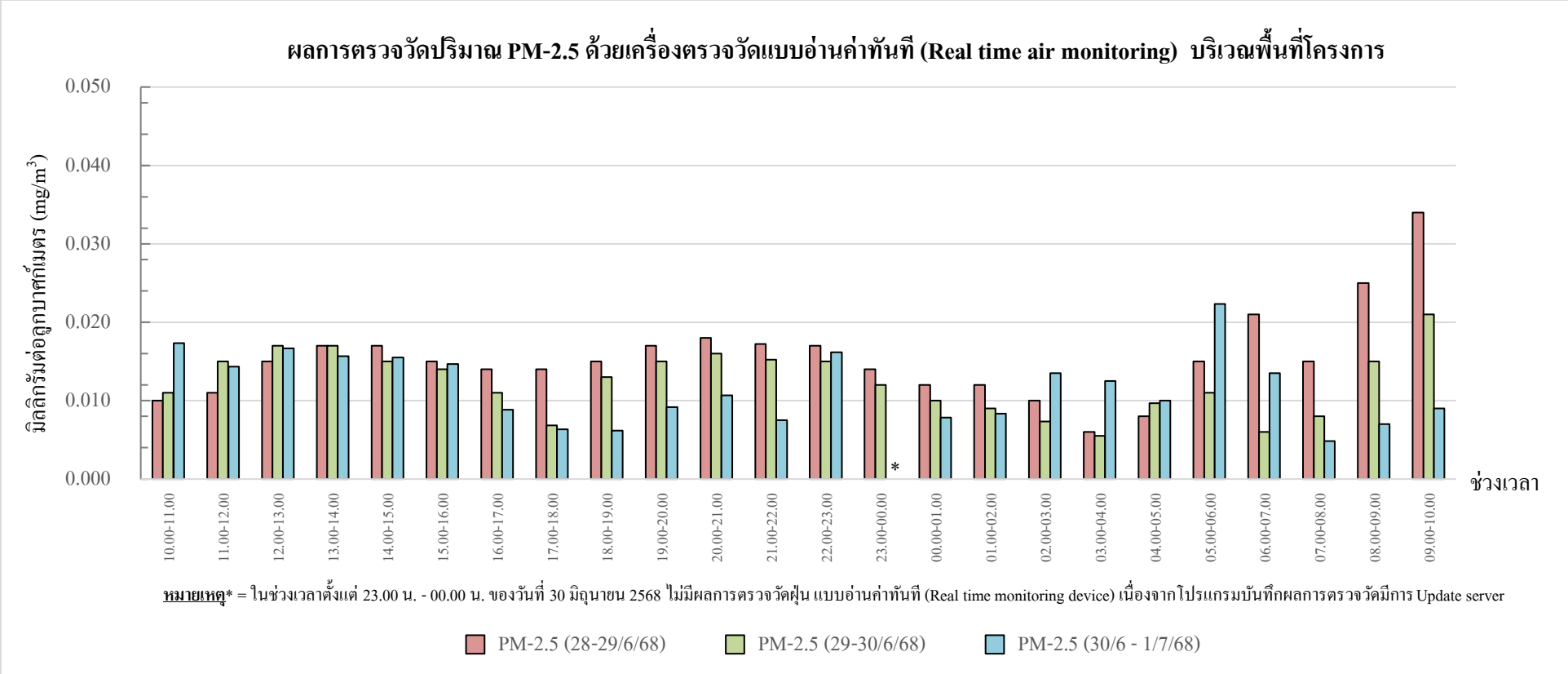
กราฟที่ 8 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที วันที่ 22-25 มิถุนายน 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



กราฟที่ 9 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 25-28 มิถุนายน 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



กราฟที่ 10 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 28 มิถุนายน – 1 กรกฎาคม 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ