ภาคผนวกที่ 1

ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

รายงานผลการทดสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท อีเดน สุพรีม คอร์เปอเรชั่น จำกัด

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 695 ซอยสุขุมวิท 50 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

ผลการทดสอบฝุ่น

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 11-14 มกราคม 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 15 มกราคม 2567

วันที่ทดสอบ : 16 มกราคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 6 กุมภาพันธ์ 2567

เครื่องมือ : TE-5000 TSP High volume air sampler, Serial No. 3280
ปรับความถูกต้อง วันที่ 18 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 17 ตุลาคม 2567
TE-6070 PM10 High volume air sampler, Serial No. 3310
ปรับความถูกต้อง วันที่ 2 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 1 ตุลาคม 2567
PM 2.5-PM 10 Air Sampler, Model. 2000-H, Serial No. 200FA201309703, ID No. AB-16-003
ปรับความถูกต้อง วันที่ 1 เมษายน 2566, หมดอายุ วันที่ 31 มีนาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :





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

.....
(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ บริเวณพื้นที่โครงการอาคารชุด 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)	
		(mg/filter)	(mg/m^3)	(mg/filter)	(mg/m^3)	(mg/filter)	(mg/m^3)
1	11-12 มกราคม 2567	131.1	0.060	74.2	0.046	0.8	0.034
2	12-13 มกราคม 2567	81.0	0.037	56.9	0.035	0.6	0.027
3	13-14 มกราคม 2567	129.8	0.059	82.4	0.051	0.8	0.036
มาตรฐาน[1]		-	**≤ 0.33**	-	**≤ 0.12**	-	**≤ 0.0375**[2]
LOQ[3]		10	0.005	3	0.001	0.05	-

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. environmental protection agency 40 CFR, Method 50, Appendix B
PM-10 ทดสอบด้วย In – house method : WP-AP-02 Based on U.S. environmental protection agency 40 CFR, Method 50, Appendix J
PM-2.5 ทดสอบด้วย U.S. 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

.....
(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบความสั่นสะเทือน

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 11-14 มกราคม 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 15 มกราคม 2567

วันที่ทดสอบ : 16 มกราคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 6 กุมภาพันธ์ 2567

เครื่องมือ : Vibration meter, Model micromate, Serial No. UM14163, ID No.VB-01-001
ปรับความถูกต้อง วันที่ 18-20 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 17 ตุลาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



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

.....

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง	**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)**
11 มกราคม 2567						
08.49	0.213	26.95	1.245	31.03	0.780	29.26
09.01	0.126	38.54	0.504	24.38	0.102	>100.00
14.02	0.307	>100.00	1.970	>100.00	0.473	>100.00
15.17	1.489	5.64	1.356	4.18	1.024	5.39
12 มกราคม 2567						
09.01	0.158	13.13	0.717	9.48	<0.120	5.15
10.26	<0.120	12.96	0.607	11.01	<0.120	12.05
13.13	0.307	2.94	0.788	4.76	0.229	2.98
14.33	<0.120	13.84	0.583	11.25	0.095	10.67
13 มกราคม 2567						
10.20	0.134	5.48	0.638	11.77	0.079	10.56
11.13	0.126	13.38	0.599	10.45	<0.120	11.38
15.09	<0.120	9.54	0.567	11.51	0.152	31.03
16.34	0.150	10.14	0.575	12.49	0.234	9.39
14 มกราคม 2567						
10.54	0.166	10.56	0.765	11.77	0.159	11.01
11.09	0.173	8.98	0.993	10.04	<0.120	4.97
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)

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

.....

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

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	:	11-14 มกราคม 2567	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	15 มกราคม 2567
วันที่ทดสอบ	:	16 มกราคม 2567	**วันที่ออกรายงาน**	:	6 กุมภาพันธ์ 2567
เครื่องมือ	:	Real time monitoring device No. AB-22-002			

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :





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

.....

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
11 มกราคม 2567	09.00-10.00	0.029
11 มกราคม 2567	10.00-11.00	0.029
11 มกราคม 2567	11.00-12.00	0.031
11 มกราคม 2567	12.00-13.00	0.028
11 มกราคม 2567	13.00-14.00	0.029
11 มกราคม 2567	14.00-15.00	0.033
11 มกราคม 2567	15.00-16.00	0.038
11 มกราคม 2567	16.00-17.00	0.038
11 มกราคม 2567	17.00-18.00	0.029
11 มกราคม 2567	18.00-19.00	0.030
11 มกราคม 2567	19.00-20.00	0.028
11 มกราคม 2567	20.00-21.00	*
11 มกราคม 2567	21.00-22.00	*
11 มกราคม 2567	22.00-23.00	*
11 มกราคม 2567	23.00-00.00	*
12 มกราคม 2567	00.00-01.00	*
12 มกราคม 2567	01.00-02.00	*
12 มกราคม 2567	02.00-03.00	*
12 มกราคม 2567	03.00-04.00	*
12 มกราคม 2567	04.00-05.00	*
12 มกราคม 2567	05.00-06.00	*
12 มกราคม 2567	06.00-07.00	*
12 มกราคม 2567	07.00-08.00	*
12 มกราคม 2567	08.00-09.00	0.033

หมายเหตุ* =ในช่วงเวลา 20.00-08.00 น. ของวันที่ 11-12 มกราคม 2567 ไม่มีผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device) เนื่องจากเป็นช่วงที่โครงการไม่มีการทำงานจึงมีการดับเครื่องปั่นไฟบริเวณภายในพื้นที่โครงการ

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

.....

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
12 มกราคม 2567	09.00-10.00	0.026
12 มกราคม 2567	10.00-11.00	0.028
12 มกราคม 2567	11.00-12.00	0.027
12 มกราคม 2567	12.00-13.00	0.024
12 มกราคม 2567	13.00-14.00	0.026
12 มกราคม 2567	14.00-15.00	0.030
12 มกราคม 2567	15.00-16.00	0.030
12 มกราคม 2567	16.00-17.00	0.026
12 มกราคม 2567	17.00-18.00	0.029
12 มกราคม 2567	18.00-19.00	0.024
12 มกราคม 2567	19.00-20.00	0.023
12 มกราคม 2567	20.00-21.00	*
12 มกราคม 2567	21.00-22.00	*
12 มกราคม 2567	22.00-23.00	*
12 มกราคม 2567	23.00-00.00	*
13 มกราคม 2567	00.00-01.00	*
13 มกราคม 2567	01.00-02.00	*
13 มกราคม 2567	02.00-03.00	*
13 มกราคม 2567	03.00-04.00	*
13 มกราคม 2567	04.00-05.00	*
13 มกราคม 2567	05.00-06.00	*
13 มกราคม 2567	06.00-07.00	0.027
13 มกราคม 2567	07.00-08.00	0.052
13 มกราคม 2567	08.00-09.00	0.049

หมายเหตุ * =ในช่วงเวลา 20.00 – 06.00 น. ของวันที่ 12-13 มกราคม 2567 ไม่มีผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device) เนื่องจากเป็นช่วงที่โครงการไม่มีการทำงานจึงมีการดับเครื่องปั่นไฟบริเวณภายในพื้นที่โครงการ

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

.....
(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
13 มกราคม 2567	09.00-10.00	0.032
13 มกราคม 2567	10.00-11.00	0.032
13 มกราคม 2567	11.00-12.00	0.031
13 มกราคม 2567	12.00-13.00	0.030
13 มกราคม 2567	13.00-14.00	0.036
13 มกราคม 2567	14.00-15.00	0.038
13 มกราคม 2567	15.00-16.00	0.031
13 มกราคม 2567	16.00-17.00	0.031
13 มกราคม 2567	17.00-18.00	0.030
13 มกราคม 2567	18.00-19.00	*
13 มกราคม 2567	19.00-20.00	*
13 มกราคม 2567	20.00-21.00	*
13 มกราคม 2567	21.00-22.00	*
13 มกราคม 2567	22.00-23.00	*
13 มกราคม 2567	23.00-00.00	*
14 มกราคม 2567	00.00-01.00	*
14 มกราคม 2567	01.00-02.00	*
14 มกราคม 2567	02.00-03.00	*
14 มกราคม 2567	03.00-04.00	*
14 มกราคม 2567	04.00-05.00	*
14 มกราคม 2567	05.00-06.00	*
14 มกราคม 2567	06.00-07.00	*
14 มกราคม 2567	07.00-08.00	*
14 มกราคม 2567	08.00-09.00	*

หมายเหตุ * =ในช่วงเวลา 18.00 - 09.00 น. ของวันที่ 13-14 มกราคม 2567 ไม่มีผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device) เนื่องจากเป็นช่วงที่โครงการไม่มีการทำงานจึงมีการดับเครื่องปั่นไฟบริเวณภายในพื้นที่โครงการ

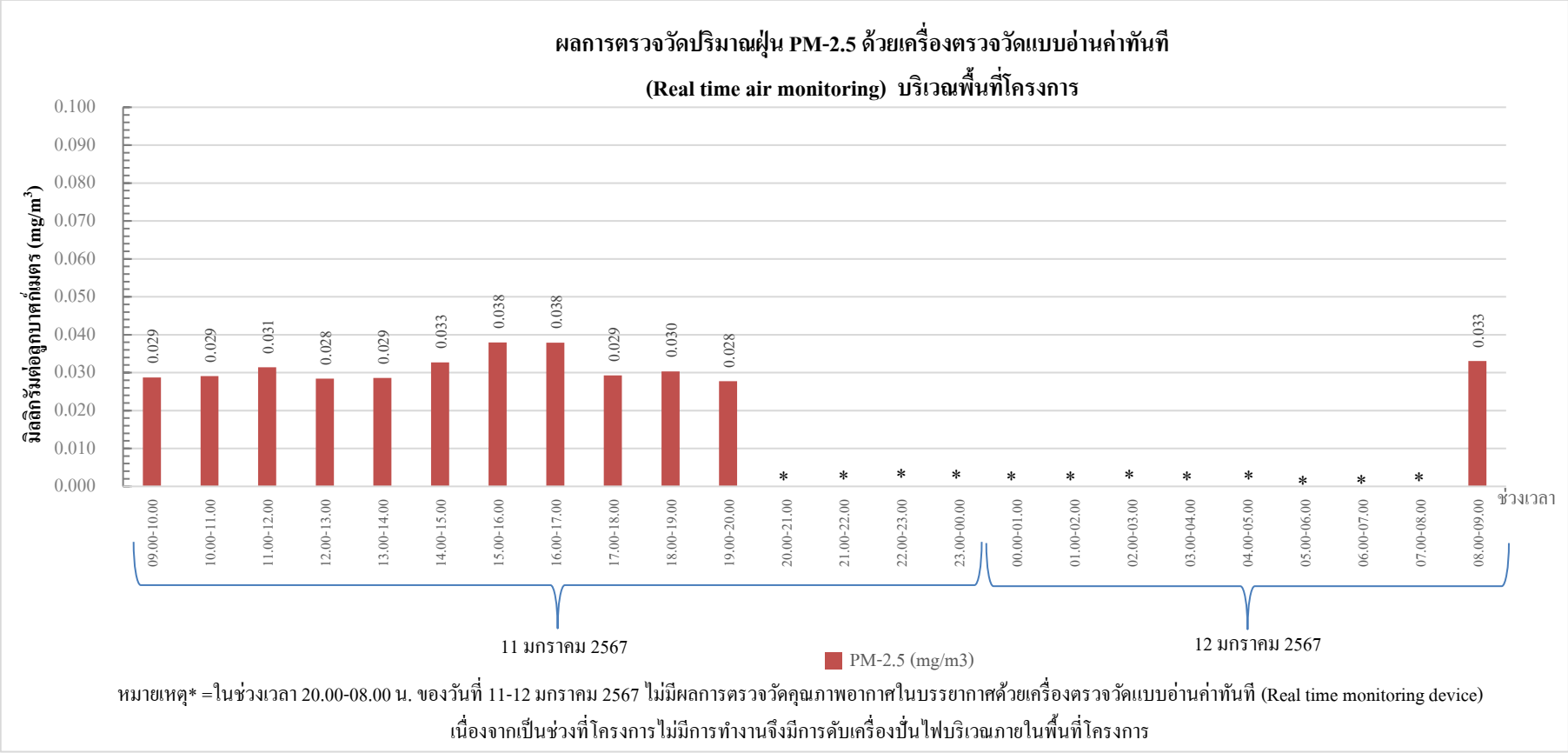
CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

.....

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

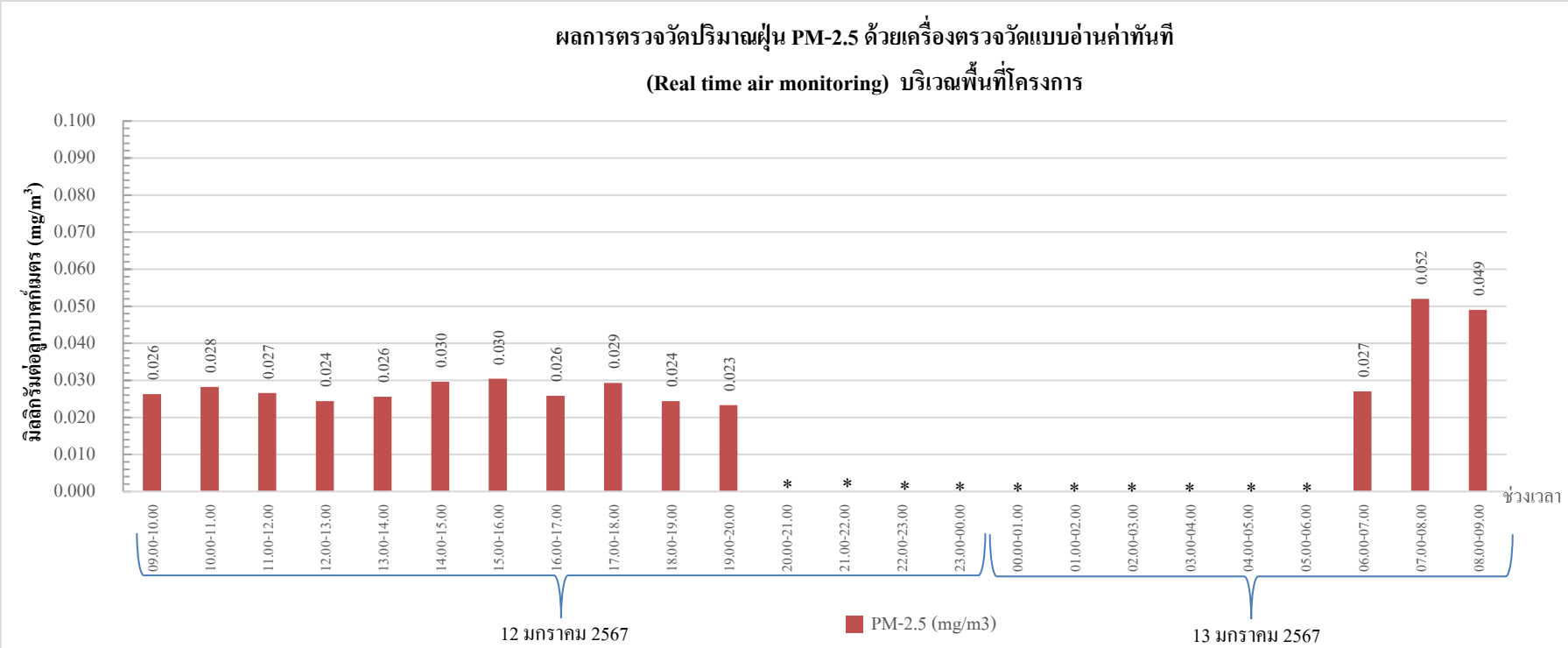
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



หมายเหตุ* =ในช่วงเวลา 20.00-08.00 น. ของวันที่ 11-12 มกราคม 2567 ไม่มีผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device) เนื่องจากเป็นช่วงที่โครงการไม่มีการทำงานจึงมีการดับเครื่องปั่นไฟบริเวณภายในพื้นที่โครงการ

กราฟที่ 1 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time air monitoring) วันที่ 11-12 มกราคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

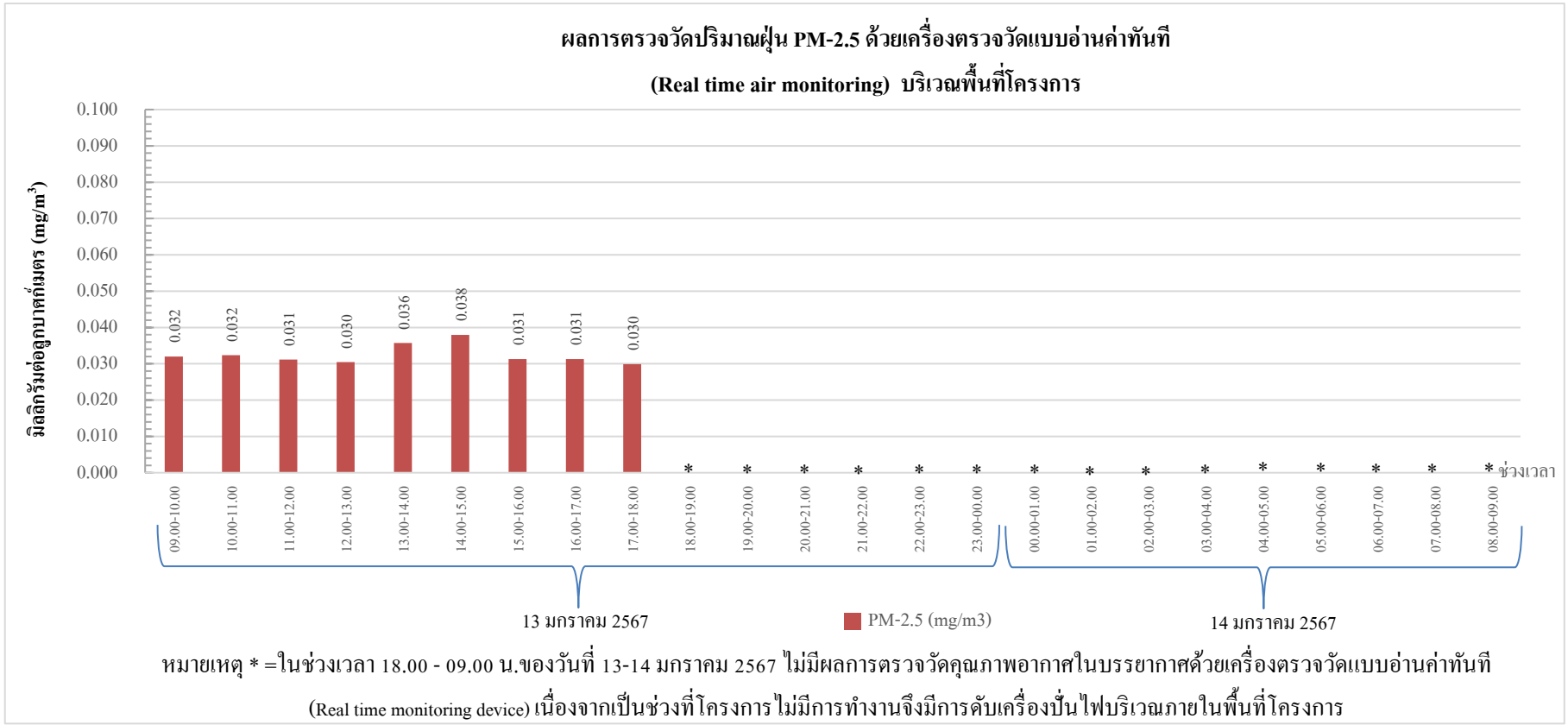
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



หมายเหตุ * =ในช่วงเวลา 20.00 – 06.00 น. ของวันที่ 12-13 มกราคม 2567 ไม่มีผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device) เนื่องจากเป็นช่วงที่โครงการไม่มีการทำงานจึงมีการดับเครื่องปั่นไฟบริเวณภายในพื้นที่โครงการ

กราฟที่ 2 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time air monitoring) วันที่ 12-13 มกราคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



หมายเหตุ * =ในช่วงเวลา 18.00 - 09.00 น.ของวันที่ 13-14 มกราคม 2567 ไม่มีผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device) เนื่องจากเป็นช่วงที่โครงการไม่มีการทำงานจึงมีการดับเครื่องปั่นไฟบริเวณภายในพื้นที่โครงการ

กราฟที่ 3 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time air monitoring) วันที่ 13-14 มกราคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

รายงานผลการทดสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท อีเดน สุพรีม คอร์เปอเรชั่น จำกัด

สถานที่ตั้ง : ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

ผลการทดสอบฝุ่น

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-21 มกราคม 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 25 มกราคม 2567

วันที่ทดสอบ : 26 มกราคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 14 กุมภาพันธ์ 2567

เครื่องมือ : TE-5000 TSP High volume air sampler, Serial No. 3280
ปรับความถูกต้อง วันที่ 18 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 17 ตุลาคม 2567
TE-6070 PM10 High volume air sampler, Serial No. 3310
ปรับความถูกต้อง วันที่ 2 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 1 ตุลาคม 2567
PM 2.5-PM 10 Air Sampler, Model 2000-H, Serial No. 200FA201309703, ID No. AB-16-003
ปรับความถูกต้อง วันที่ 1 เมษายน 2566, หมดอายุ วันที่ 31 มีนาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



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

.....
(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ บริเวณพื้นที่โครงการอาคารชุด 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)	
		(mg/filter)	(mg/m^3)	(mg/filter)	(mg/m^3)	(mg/filter)	(mg/m^3)
1	14-15 มกราคม 2567	80	0.037	54	0.033	1	0.022
2	15-16 มกราคม 2567	192	0.088	87	0.054	1	0.030
3	16-17 มกราคม 2567	91	0.042	62	0.038	1	0.026
4	17-18 มกราคม 2567	115	0.053	79	0.049	1	0.033
5	18-19 มกราคม 2567	175	0.080	82	0.051	1	0.036
6	19-20 มกราคม 2567	115	0.053	73	0.045	1	0.043
7	20-21 มกราคม 2567	100	0.046	71	0.044	1	0.035
มาตรฐาน[1]		-	**≤ 0.33**	-	**≤ 0.12**	-	**≤ 0.0375**[2]
LOQ[3]		10	0.005	3	0.001	0.05	-

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. environmental protection agency 40 CFR, Method 50, Appendix B
PM-10 ทดสอบด้วย In – house method : WP-AP-02 Based on U.S. environmental protection agency 40 CFR, Method 50, Appendix J
PM-2.5 ทดสอบด้วย U.S. 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

.....
(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบความสั่นสะเทือน

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-21 มกราคม 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 25 มกราคม 2567

วันที่ทดสอบ : 26 มกราคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 14 กุมภาพันธ์ 2567

เครื่องมือ : Vibration meter, Model micromate, Serial No. UM14163, ID No.VB-01-001
ปรับความถูกต้อง วันที่ 18-20 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 17 ตุลาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



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

.....
(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง	**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)**
14 มกราคม 2567						
13:47	0.402	6.24	1.244	9.03	0.260	7.26
15:42	0.276	5.14	0.622	14.38	0.347	24.30
15 มกราคม 2567						
10:49	0.268	8.25	1.436	11.26	0.229	9.31
11:21	0.363	8.14	1.594	8.36	0.260	8.41
14:50	0.236	8.36	0.767	14.20	0.221	7.56
16:15	0.221	9.31	0.597	13.56	0.449	7.14
16 มกราคม 2567						
09:51	0.244	7.54	1.081	12.47	0.276	9.64
11:31	0.331	5.14	1.052	12.64	0.307	9.58
13:42	0.213	5.21	0.767	15.64	0.229	10.25
15:33	0.260	6.17	0.865	9.49	0.276	10.46
17 มกราคม 2567						
10:54	0.623	10.23	0.867	16.74	0.221	10.47
11:28	0.497	10.26	1.252	12.47	0.150	10.64
14:00	0.828	11.47	1.659	21.56	0.378	18.61
16:47	0.835	8.21	1.502	22.87	0.158	14.69
18 มกราคม 2567						
08:47	0.221	12.25	0.959	19.47	0.205	14.13
10:18	0.181	11.71	0.588	9.64	0.465	12.60
14:42	0.181	10.23	0.586	9.46	0.323	10.48
15:58	0.205	9.74	1.013	10.32	0.347	12.11

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

.....

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง	**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)**
19 มกราคม 2567						
10:49	0.363	4.25	1.298	14.52	0.544	10.41
11:12	0.166	10.23	0.723	17.49	0.315	7.54
15:27	0.181	9.46	0.603	13.66	0.441	10.25
16:39	0.166	9.46	0.535	18.21	0.520	15.64
20 มกราคม 2567						
09:27	0.142	9.47	1.058	21.55	0.723	17.65
11:37	0.441	10.25	0.823	20.79	0.603	16.98
13:52	0.276	11.46	1.151	13.52	0.535	10.47
15:22	0.489	11.71	0.850	9.87	0.609	7.14
21 มกราคม 2567						
09:56	0.307	5.31	1.479	8.46	0.519	5.16
10:23	0.252	5.64	0.911	9.67	0.567	7.46
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)

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

.....

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

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	:	14-21 มกราคม 2567	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	25 มกราคม 2567
วันที่ทดสอบ	:	26 มกราคม 2567	**วันที่ออกรายงาน**	:	14 กุมภาพันธ์ 2567
เครื่องมือ	:	Real time monitoring device No. AB-22-002			

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :




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

.....
(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

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

หมายเหตุ * =ในช่วงเวลาตั้งแต่ 09.00 น. ของวันที่ 14 มกราคม 2567 ถึง 09.00 น. ของวันที่ 15 มกราคม 2567 ไม่มีผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device) เนื่องจากเป็นช่วงที่โครงการไม่มีการทำงานจึงมีการดับเครื่องปั่นไฟบริเวณภายในพื้นที่โครงการ

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

.....

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
15 มกราคม 2567	09.00-10.00	*
15 มกราคม 2567	10.00-11.00	0.041
15 มกราคม 2567	11.00-12.00	0.029
15 มกราคม 2567	12.00-13.00	0.041
15 มกราคม 2567	13.00-14.00	0.034
15 มกราคม 2567	14.00-15.00	0.027
15 มกราคม 2567	15.00-16.00	0.043
15 มกราคม 2567	16.00-17.00	0.026
15 มกราคม 2567	17.00-18.00	0.028
15 มกราคม 2567	18.00-19.00	0.023
15 มกราคม 2567	19.00-20.00	0.039
15 มกราคม 2567	20.00-21.00	0.024
15 มกราคม 2567	21.00-22.00	0.021
15 มกราคม 2567	22.00-23.00	*
15 มกราคม 2567	23.00-00.00	*
16 มกราคม 2567	00.00-01.00	*
16 มกราคม 2567	01.00-02.00	*
16 มกราคม 2567	02.00-03.00	*
16 มกราคม 2567	03.00-04.00	*
16 มกราคม 2567	04.00-05.00	*
16 มกราคม 2567	05.00-06.00	*
16 มกราคม 2567	06.00-07.00	*
16 มกราคม 2567	07.00-08.00	*
16 มกราคม 2567	08.00-09.00	*

หมายเหตุ* = ในช่วงเวลา 09.00-10.00 น. และตั้งแต่ 22.00 น. ของวันที่ 15 มกราคม 2567 ถึง 09.00 น. ของวันที่ 16 มกราคม 2567 ไม่มีผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device) เนื่องจากเป็นช่วงที่โครงการไม่มีการทำงานจึงมีการดับเครื่องปั่นไฟบริเวณภายในพื้นที่โครงการ

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

.....

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
16 มกราคม 2567	09.00-10.00	*
16 มกราคม 2567	10.00-11.00	*
16 มกราคม 2567	11.00-12.00	*
16 มกราคม 2567	12.00-13.00	*
16 มกราคม 2567	13.00-14.00	0.035
16 มกราคม 2567	14.00-15.00	0.021
16 มกราคม 2567	15.00-16.00	0.019
16 มกราคม 2567	16.00-17.00	0.039
16 มกราคม 2567	17.00-18.00	0.025
16 มกราคม 2567	18.00-19.00	0.026
16 มกราคม 2567	19.00-20.00	0.022
16 มกราคม 2567	20.00-21.00	0.024
16 มกราคม 2567	21.00-22.00	0.024
16 มกราคม 2567	22.00-23.00	0.028
16 มกราคม 2567	23.00-00.00	0.029
17 มกราคม 2567	00.00-01.00	0.030
17 มกราคม 2567	01.00-02.00	0.032
17 มกราคม 2567	02.00-03.00	0.032
17 มกราคม 2567	03.00-04.00	0.032
17 มกราคม 2567	04.00-05.00	0.027
17 มกราคม 2567	05.00-06.00	0.037
17 มกราคม 2567	06.00-07.00	0.035
17 มกราคม 2567	07.00-08.00	0.034
17 มกราคม 2567	08.00-09.00	0.030

หมายเหตุ * = ในช่วงเวลา 09.00-13.00 น. ของวันที่ 16 มกราคม 2567 ไม่มีผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device) เนื่องจากเป็นช่วงที่โครงการไม่มีการทำงานจึงมีการดับเครื่องปั่นไฟบริเวณภายในพื้นที่โครงการ

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

.....
(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
17 มกราคม 2567	09.00-10.00	0.029
17 มกราคม 2567	10.00-11.00	0.023
17 มกราคม 2567	11.00-12.00	0.033
17 มกราคม 2567	12.00-13.00	0.030
17 มกราคม 2567	13.00-14.00	0.033
17 มกราคม 2567	14.00-15.00	0.037
17 มกราคม 2567	15.00-16.00	0.037
17 มกราคม 2567	16.00-17.00	0.030
17 มกราคม 2567	17.00-18.00	0.034
17 มกราคม 2567	18.00-19.00	0.035
17 มกราคม 2567	19.00-20.00	0.028
17 มกราคม 2567	20.00-21.00	0.028
17 มกราคม 2567	21.00-22.00	0.028
17 มกราคม 2567	22.00-23.00	0.032
17 มกราคม 2567	23.00-00.00	0.032
18 มกราคม 2567	00.00-01.00	0.034
18 มกราคม 2567	01.00-02.00	0.035
18 มกราคม 2567	02.00-03.00	0.035
18 มกราคม 2567	03.00-04.00	0.036
18 มกราคม 2567	04.00-05.00	0.035
18 มกราคม 2567	05.00-06.00	0.036
18 มกราคม 2567	06.00-07.00	0.035
18 มกราคม 2567	07.00-08.00	0.034
18 มกราคม 2567	08.00-09.00	0.033

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

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
18 มกราคม 2567	09.00-10.00	0.040
18 มกราคม 2567	10.00-11.00	0.036
18 มกราคม 2567	11.00-12.00	0.027
18 มกราคม 2567	12.00-13.00	0.027
18 มกราคม 2567	13.00-14.00	0.037
18 มกราคม 2567	14.00-15.00	0.024
18 มกราคม 2567	15.00-16.00	0.022
18 มกราคม 2567	16.00-17.00	0.023
18 มกราคม 2567	17.00-18.00	0.023
18 มกราคม 2567	18.00-19.00	0.029
18 มกราคม 2567	19.00-20.00	0.029
18 มกราคม 2567	20.00-21.00	0.030
18 มกราคม 2567	21.00-22.00	0.032
18 มกราคม 2567	22.00-23.00	0.044
18 มกราคม 2567	23.00-00.00	0.034
19 มกราคม 2567	00.00-01.00	0.047
19 มกราคม 2567	01.00-02.00	0.043
19 มกราคม 2567	02.00-03.00	0.043
19 มกราคม 2567	03.00-04.00	0.044
19 มกราคม 2567	04.00-05.00	0.046
19 มกราคม 2567	05.00-06.00	0.046
19 มกราคม 2567	06.00-07.00	0.050
19 มกราคม 2567	07.00-08.00	0.044
19 มกราคม 2567	08.00-09.00	0.084

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

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
19 มกราคม 2567	09.00-10.00	0.076
19 มกราคม 2567	10.00-11.00	0.063
19 มกราคม 2567	11.00-12.00	0.035
19 มกราคม 2567	12.00-13.00	0.026
19 มกราคม 2567	13.00-14.00	0.028
19 มกราคม 2567	14.00-15.00	0.030
19 มกราคม 2567	15.00-16.00	0.025
19 มกราคม 2567	16.00-17.00	0.027
19 มกราคม 2567	17.00-18.00	0.031
19 มกราคม 2567	18.00-19.00	0.032
19 มกราคม 2567	19.00-20.00	0.022
19 มกราคม 2567	20.00-21.00	0.023
19 มกราคม 2567	21.00-22.00	0.025
19 มกราคม 2567	22.00-23.00	0.036
19 มกราคม 2567	23.00-00.00	0.035
20 มกราคม 2567	00.00-01.00	0.037
20 มกราคม 2567	01.00-02.00	0.037
20 มกราคม 2567	02.00-03.00	0.035
20 มกราคม 2567	03.00-04.00	0.039
20 มกราคม 2567	04.00-05.00	0.039
20 มกราคม 2567	05.00-06.00	0.045
20 มกราคม 2567	06.00-07.00	0.067
20 มกราคม 2567	07.00-08.00	0.077
20 มกราคม 2567	08.00-09.00	0.113

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

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

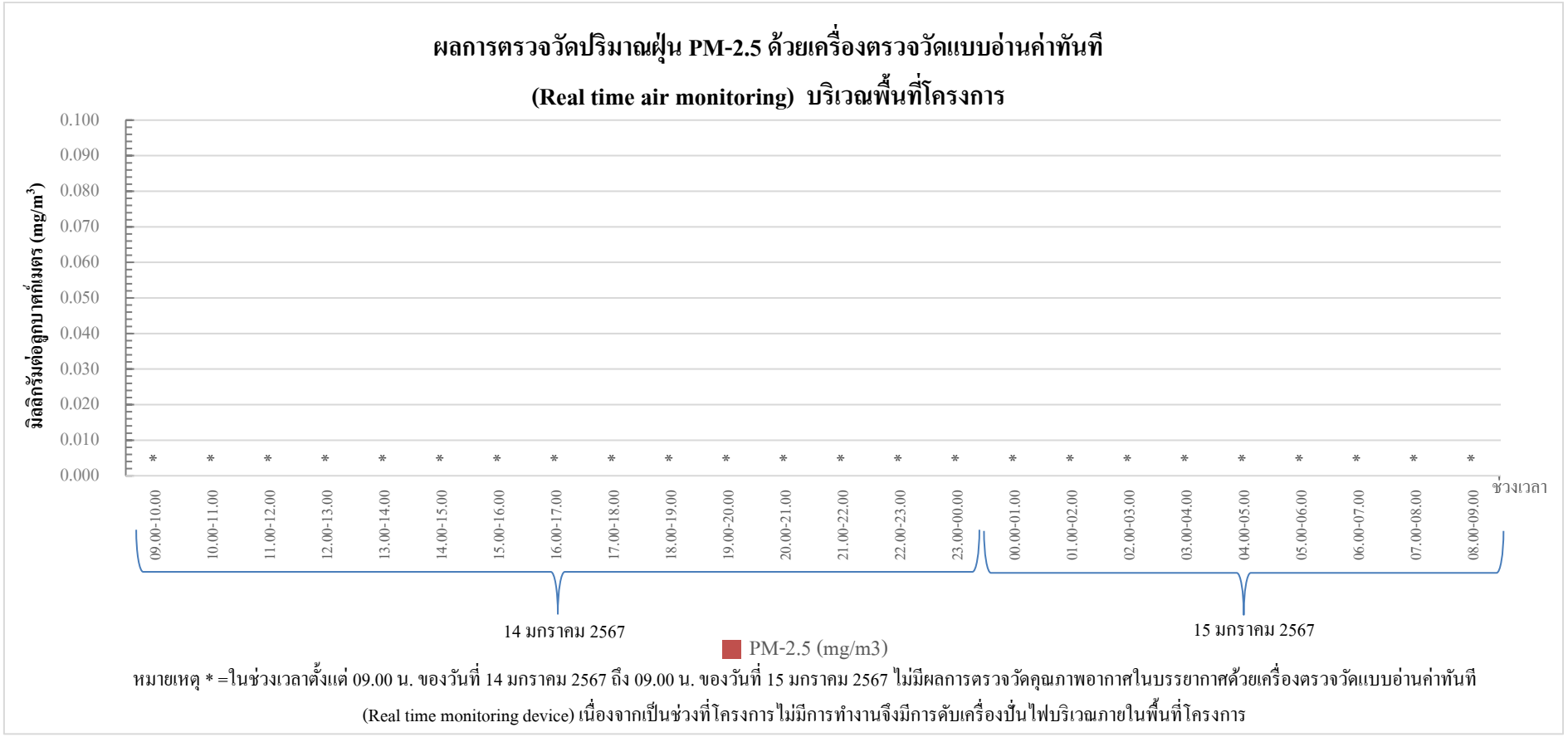
วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
20 มกราคม 2567	09.00-10.00	0.088
20 มกราคม 2567	10.00-11.00	0.068
20 มกราคม 2567	11.00-12.00	0.048
20 มกราคม 2567	12.00-13.00	0.040
20 มกราคม 2567	13.00-14.00	0.031
20 มกราคม 2567	14.00-15.00	0.032
20 มกราคม 2567	15.00-16.00	0.033
20 มกราคม 2567	16.00-17.00	0.027
20 มกราคม 2567	17.00-18.00	0.025
20 มกราคม 2567	18.00-19.00	0.029
20 มกราคม 2567	19.00-20.00	0.032
20 มกราคม 2567	20.00-21.00	0.034
20 มกราคม 2567	21.00-22.00	0.035
20 มกราคม 2567	22.00-23.00	0.033
20 มกราคม 2567	23.00-00.00	0.032
21 มกราคม 2567	00.00-01.00	0.032
21 มกราคม 2567	01.00-02.00	0.033
21 มกราคม 2567	02.00-03.00	0.033
21 มกราคม 2567	03.00-04.00	0.033
21 มกราคม 2567	04.00-05.00	0.032
21 มกราคม 2567	05.00-06.00	0.030
21 มกราคม 2567	06.00-07.00	0.030
21 มกราคม 2567	07.00-08.00	0.035
21 มกราคม 2567	08.00-09.00	0.032

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

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

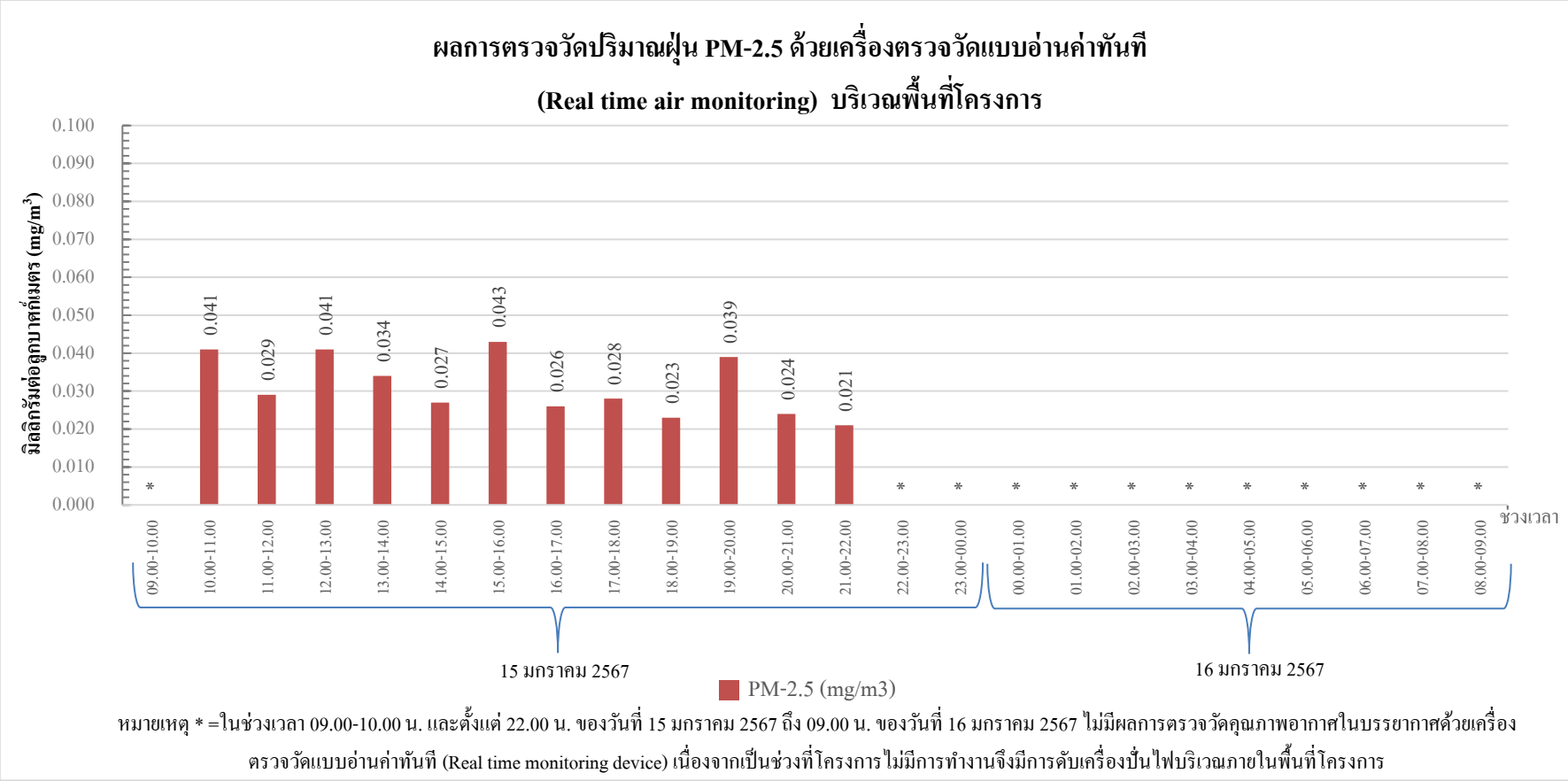
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



หมายเหตุ * =ในช่วงเวลาตั้งแต่ 09.00 น. ของวันที่ 14 มกราคม 2567 ถึง 09.00 น. ของวันที่ 15 มกราคม 2567 ไม่มีผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device) เนื่องจากเป็นช่วงที่โครงการไม่มีการทำงานจึงมีการดับเครื่องปั่นไฟบริเวณภายในพื้นที่โครงการ

กราฟที่ 1 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time air monitoring) วันที่ 14-15 มกราคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

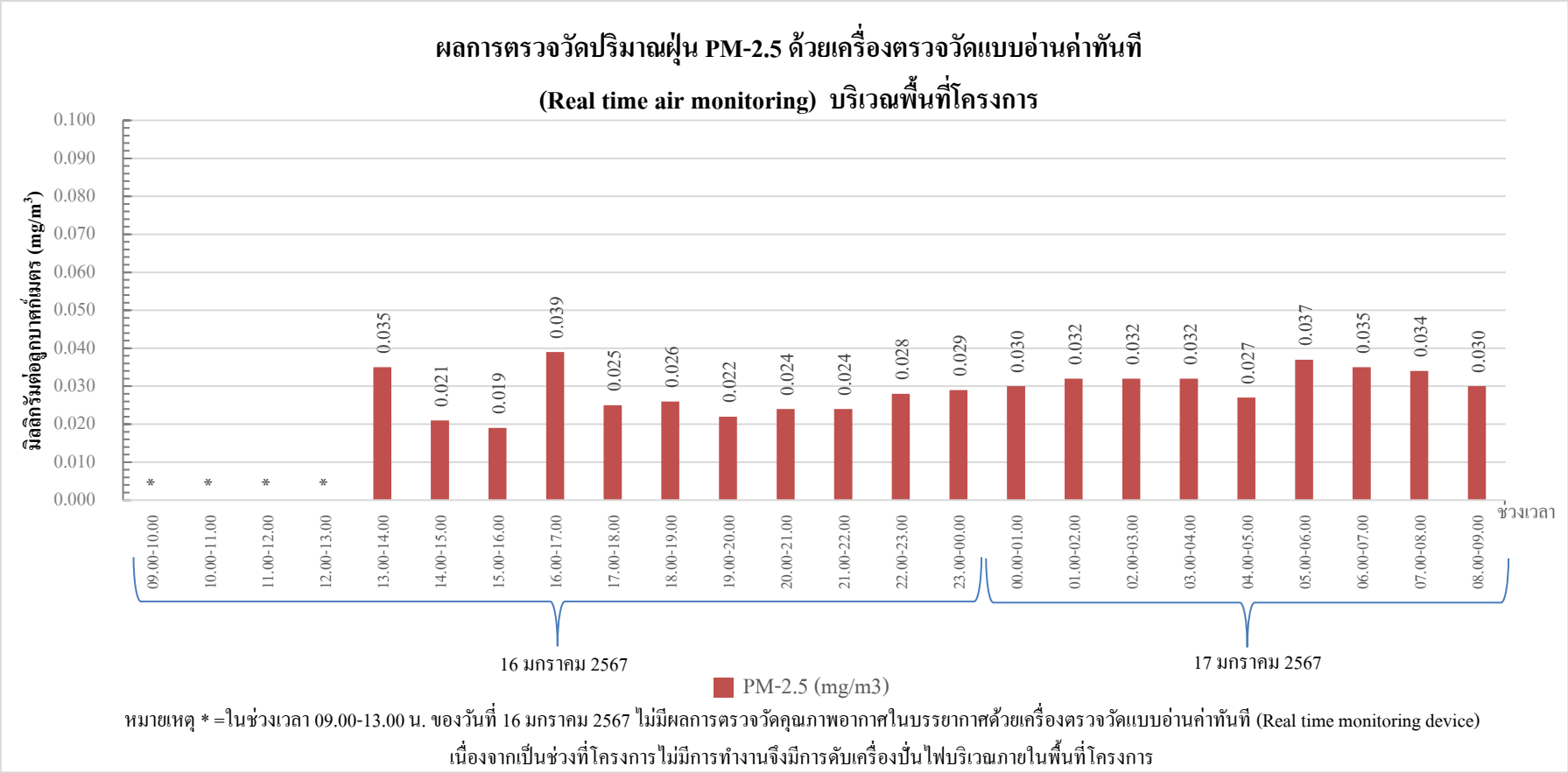
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



หมายเหตุ * =ในช่วงเวลา 09.00-10.00 น. และตั้งแต่ 22.00 น. ของวันที่ 15 มกราคม 2567 ถึง 09.00 น. ของวันที่ 16 มกราคม 2567 ไม่มีผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device) เนื่องจากเป็นช่วงที่โครงการไม่มีการทำงานจึงมีการดับเครื่องปั่นไฟบริเวณภายในพื้นที่โครงการ

กราฟที่ 2 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time air monitoring) วันที่ 15-16 มกราคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

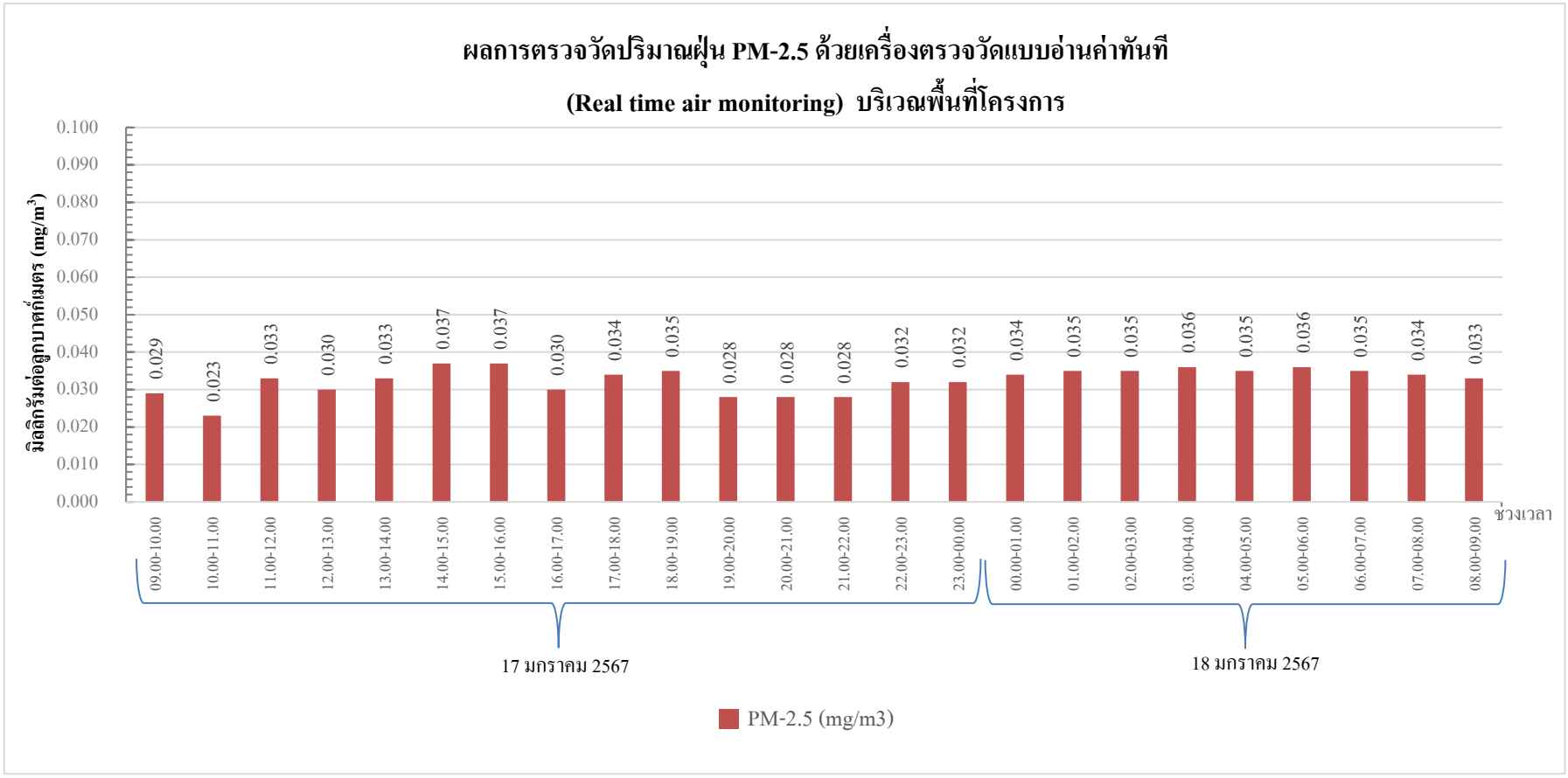
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



หมายเหตุ * =ในช่วงเวลา 09.00-13.00 น. ของวันที่ 16 มกราคม 2567 ไม่มีผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device) เนื่องจากเป็นช่วงที่โครงการไม่มีการทำงานจึงมีการดับเครื่องปั่นไฟบริเวณภายในพื้นที่โครงการ

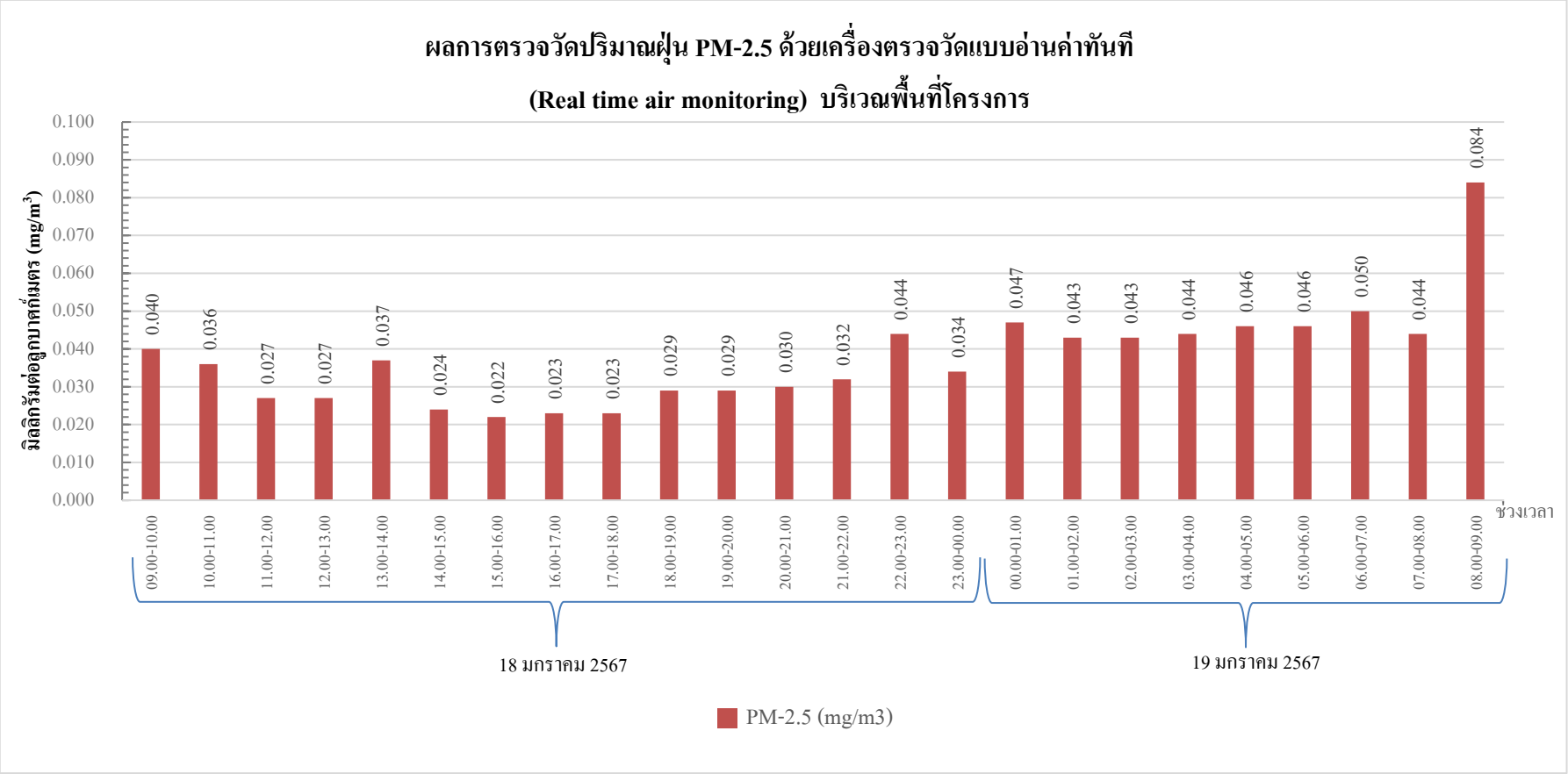
กราฟที่ 3 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time air monitoring) วันที่ 16-17 มกราคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



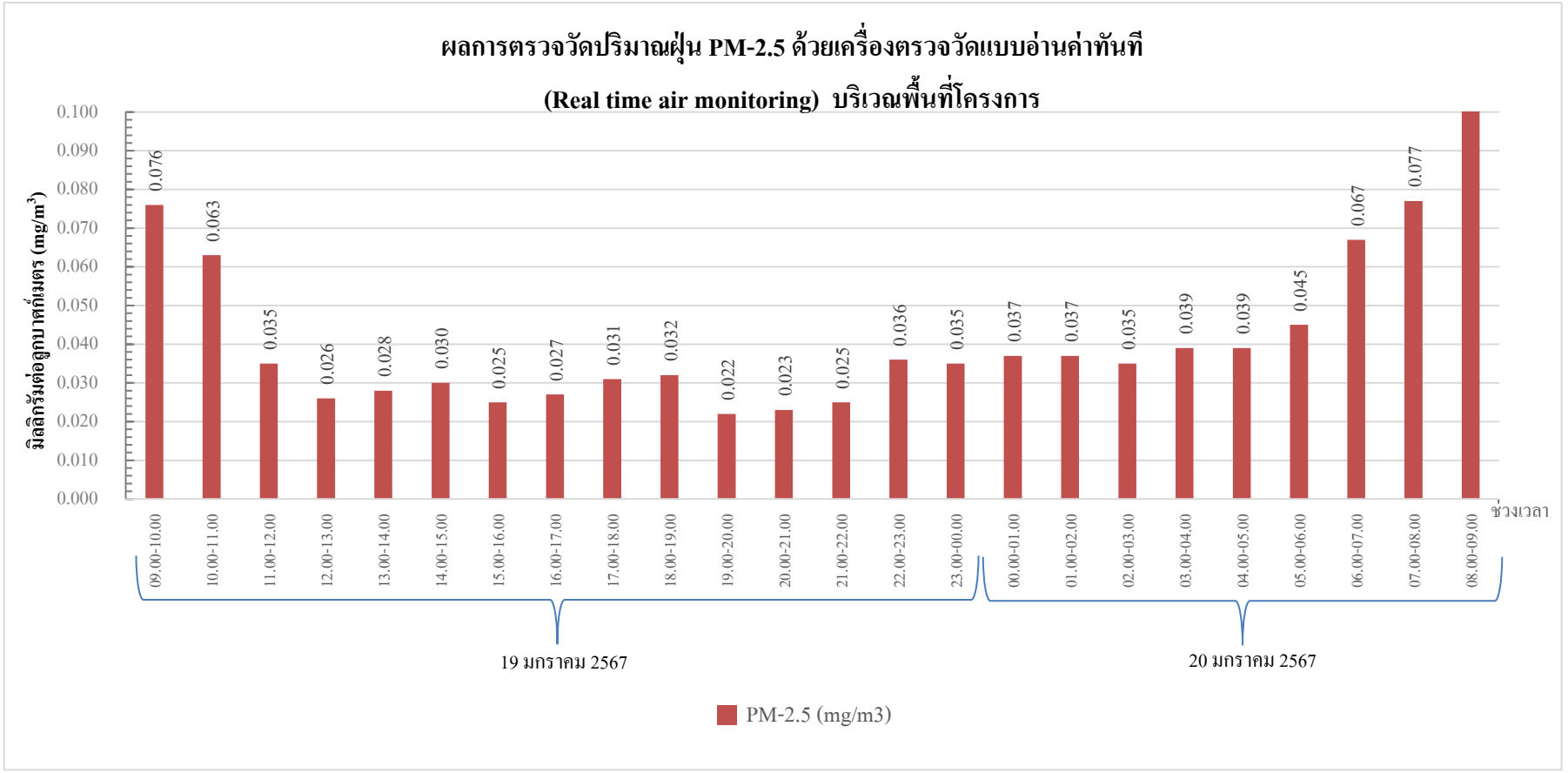
กราฟที่ 4 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time air monitoring) วันที่ 17-18 มกราคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



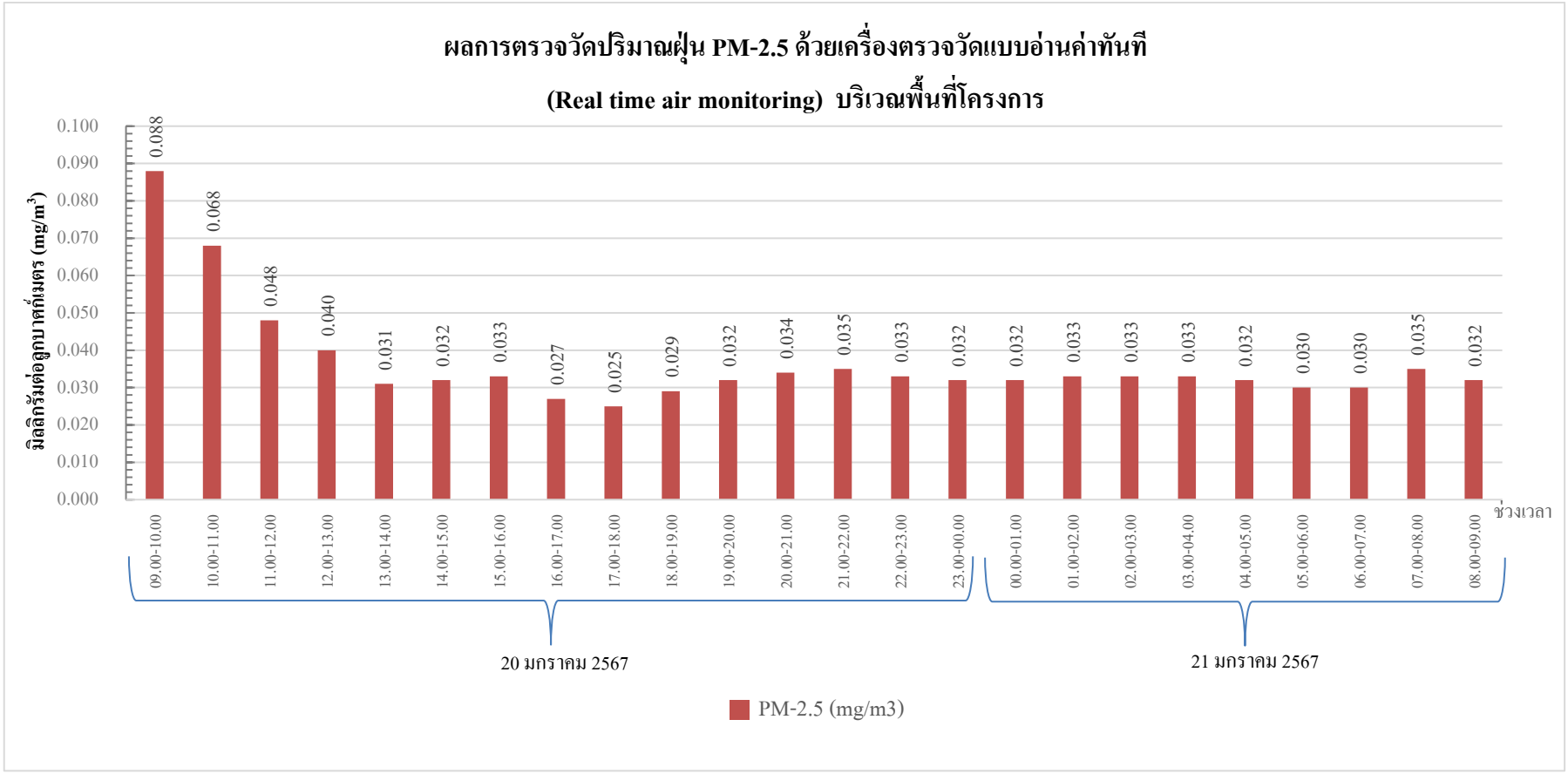
กราฟที่ 5 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time air monitoring) วันที่ 18-19 มกราคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



กราฟที่ 6 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time air monitoring) วันที่ 19-20 มกราคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



กราฟที่ 7 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time air monitoring) วันที่ 20-21 มกราคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

รายงานผลการทดสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท อีเดน สุพรีม คอร์เปอเรชั่น จำกัด

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 695 ซอยสุขุมวิท 50 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

ผลการทดสอบฝุ่น

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-28 มกราคม 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 30 มกราคม 2567

วันที่ทดสอบ : 5 กุมภาพันธ์ 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 19 กุมภาพันธ์ 2567

เครื่องมือ : TE-5000 TSP High volume air sampler, Serial No. 3280
ปรับความถูกต้อง วันที่ 18 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 17 ตุลาคม 2567
TE-6070 PM10 High volume air sampler, Serial No. 3310
ปรับความถูกต้อง วันที่ 2 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 1 ตุลาคม 2567
PM 2.5-PM 10 Air Sampler, Model 2000-H, Serial No. 200FA201309703, ID No. AB-16-003
ปรับความถูกต้อง วันที่ 1 เมษายน 2566, หมดอายุ วันที่ 31 มีนาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



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

.....
(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ บริเวณพื้นที่โครงการอาคารชุด 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)	
		(mg/filter)	(mg/m^3)	(mg/filter)	(mg/m^3)	(mg/filter)	(mg/m^3)
1	21-22 มกราคม 2567	76	0.035	53	0.033	1	0.028
2	22-23 มกราคม 2567	92	0.042	66	0.041	1	0.030
3	23-24 มกราคม 2567	110	0.050	72	0.045	1	0.040
4	24-25 มกราคม 2567	117	0.053	80	0.049	1	0.032
5	25-26 มกราคม 2567	104	0.047	68	0.042	1	0.035
6	26-27 มกราคม 2567	72	0.033	50	0.031	1	0.026
7	27-28 มกราคม 2567	86	0.040	61	0.038	1	0.028
มาตรฐาน[1]		-	**≤ 0.33**	-	**≤ 0.12**	-	**≤ 0.0375**[2]
LOQ[3]		10	0.005	3	0.001	0.05	-

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. environmental protection agency 40 CFR, Method 50, Appendix B
PM-10 ทดสอบด้วย In – house method : WP-AP-02 Based on U.S. environmental protection agency 40 CFR, Method 50, Appendix J
PM-2.5 ทดสอบด้วย U.S. 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

.....
(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบความสั่นสะเทือน

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-28 มกราคม 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 30 มกราคม 2567

วันที่ทดสอบ : 5 กุมภาพันธ์ 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 19 กุมภาพันธ์ 2567

เครื่องมือ : Vibration meter, Model micromate, Serial No. UM14163, ID No.VB-01-001
ปรับความถูกต้อง วันที่ 18-20 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 17 ตุลาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



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

.....
(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง	**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)**
21 มกราคม 2567						
14:45	0.402	6.17	1.395	5.02	0.678	5.20
16:14	0.189	5.89	0.757	5.39	0.221	6.83
22 มกราคม 2567						
09:39	0.259	5.95	0.528	9.48	0.205	18.62
10:13	0.221	3.56	1.214	5.69	0.512	6.56
13:43	0.229	2.47	0.536	7.88	0.213	8.95
14:52	0.434	2.61	1.403	5.60	0.859	5.28
23 มกราคม 2567						
10:15	0.244	2.96	0.528	5.42	0.434	8.35
11:28	0.150	3.43	0.575	9.57	0.331	6.65
15:00	0.284	6.21	0.788	6.37	0.544	2.65
16:26	0.292	3.70	0.607	3.31	0.347	5.72
24 มกราคม 2567						
08:01	0.497	4.29	0.875	6.74	0.812	4.30
09:12	0.355	3.46	0.536	3.48	0.331	4.68
14:34	0.654	6.83	1.482	3.71	0.835	17.96
15:09	0.607	3.27	1.427	3.66	0.631	3.14
25 มกราคม 2567						
10:04	0.457	4.92	0.930	4.88	0.749	5.03
11:19	0.284	4.45	0.497	5.15	0.189	8.68
13:22	0.339	7.64	1.025	5.10	0.623	6.61
14:37	0.221	6.24	0.560	4.90	0.339	3.88

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

.....

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง	**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)**
26 มกราคม 2567						
09:17	0.631	4.25	0.504	5.02	0.426	6.97
10:05	0.449	8.26	0.552	5.57	0.292	4.10
14:28	0.536	42.67	0.260	59.64	0.434	56.89
15:39	0.315	40.96	0.339	68.27	0.812	68.27
27 มกราคม 2567						
10:32	0.142	1.71	0.536	3.72	0.150	5.25
11:43	0.426	12.05	0.638	4.21	0.328	6.65
14:23	0.268	2.53	0.528	4.30	0.339	3.89
17:44	0.363	4.27	0.623	3.63	0.331	2.59
28 มกราคม 2567						
09:01	0.331	12.96	0.591	7.82	0.583	9.06
10:34	0.765	12.19	0.662	3.41	0.394	10.67
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)

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

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบฝุ่นในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device)

จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณพื้นที่โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) เลขที่ 695 ซอยสุขุมวิท 50 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	21-28 มกราคม 2567	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	30 มกราคม 2567
วันที่ทดสอบ	:	5 กุมภาพันธ์ 2567	**วันที่ออกรายงาน**	:	19 กุมภาพันธ์ 2567
เครื่องมือ	:	Real time monitoring device No. AB-22-002			

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :




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

.....
(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
21 มกราคม 2567	09.00-10.00	0.028
21 มกราคม 2567	10.00-11.00	0.024
21 มกราคม 2567	11.00-12.00	0.056
21 มกราคม 2567	12.00-13.00	0.029
21 มกราคม 2567	13.00-14.00	0.022
21 มกราคม 2567	14.00-15.00	0.025
21 มกราคม 2567	15.00-16.00	0.023
21 มกราคม 2567	16.00-17.00	0.023
21 มกราคม 2567	17.00-18.00	0.024
21 มกราคม 2567	18.00-19.00	0.024
21 มกราคม 2567	19.00-20.00	0.027
21 มกราคม 2567	20.00-21.00	0.028
21 มกราคม 2567	21.00-22.00	0.028
21 มกราคม 2567	22.00-23.00	0.030
21 มกราคม 2567	23.00-00.00	0.030
22 มกราคม 2567	00.00-01.00	0.028
22 มกราคม 2567	01.00-02.00	0.023
22 มกราคม 2567	02.00-03.00	0.028
22 มกราคม 2567	03.00-04.00	0.029
22 มกราคม 2567	04.00-05.00	0.030
22 มกราคม 2567	05.00-06.00	0.029
22 มกราคม 2567	06.00-07.00	0.032
22 มกราคม 2567	07.00-08.00	0.027
22 มกราคม 2567	08.00-09.00	0.028

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

.....

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
22 มกราคม 2567	09.00-10.00	0.105
22 มกราคม 2567	10.00-11.00	0.023
22 มกราคม 2567	11.00-12.00	0.028
22 มกราคม 2567	12.00-13.00	0.024
22 มกราคม 2567	13.00-14.00	0.030
22 มกราคม 2567	14.00-15.00	0.028
22 มกราคม 2567	15.00-16.00	0.028
22 มกราคม 2567	16.00-17.00	0.029
22 มกราคม 2567	17.00-18.00	0.028
22 มกราคม 2567	18.00-19.00	0.030
22 มกราคม 2567	19.00-20.00	0.032
22 มกราคม 2567	20.00-21.00	0.031
22 มกราคม 2567	21.00-22.00	0.034
22 มกราคม 2567	22.00-23.00	0.030
22 มกราคม 2567	23.00-00.00	0.026
23 มกราคม 2567	00.00-01.00	0.028
23 มกราคม 2567	01.00-02.00	0.027
23 มกราคม 2567	02.00-03.00	0.026
23 มกราคม 2567	03.00-04.00	0.024
23 มกราคม 2567	04.00-05.00	0.024
23 มกราคม 2567	05.00-06.00	0.024
23 มกราคม 2567	06.00-07.00	0.024
23 มกราคม 2567	07.00-08.00	0.050
23 มกราคม 2567	08.00-09.00	0.055

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

.....
(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
23 มกราคม 2567	09.00-10.00	0.077
23 มกราคม 2567	10.00-11.00	0.047
23 มกราคม 2567	11.00-12.00	0.073
23 มกราคม 2567	12.00-13.00	0.044
23 มกราคม 2567	13.00-14.00	0.042
23 มกราคม 2567	14.00-15.00	0.043
23 มกราคม 2567	15.00-16.00	0.096
23 มกราคม 2567	16.00-17.00	0.037
23 มกราคม 2567	17.00-18.00	0.043
23 มกราคม 2567	18.00-19.00	0.042
23 มกราคม 2567	19.00-20.00	0.041
23 มกราคม 2567	20.00-21.00	0.044
23 มกราคม 2567	21.00-22.00	0.046
23 มกราคม 2567	22.00-23.00	0.049
23 มกราคม 2567	23.00-00.00	0.048
24 มกราคม 2567	00.00-01.00	0.045
24 มกราคม 2567	01.00-02.00	0.037
24 มกราคม 2567	02.00-03.00	0.030
24 มกราคม 2567	03.00-04.00	0.023
24 มกราคม 2567	04.00-05.00	0.023
24 มกราคม 2567	05.00-06.00	0.018
24 มกราคม 2567	06.00-07.00	0.022
24 มกราคม 2567	07.00-08.00	0.019
24 มกราคม 2567	08.00-09.00	0.026

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

.....

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
24 มกราคม 2567	09.00-10.00	0.037
24 มกราคม 2567	10.00-11.00	0.029
24 มกราคม 2567	11.00-12.00	0.033
24 มกราคม 2567	12.00-13.00	0.024
24 มกราคม 2567	13.00-14.00	0.057
24 มกราคม 2567	14.00-15.00	0.070
24 มกราคม 2567	15.00-16.00	0.083
24 มกราคม 2567	16.00-17.00	0.023
24 มกราคม 2567	17.00-18.00	0.033
24 มกราคม 2567	18.00-19.00	0.036
24 มกราคม 2567	19.00-20.00	0.023
24 มกราคม 2567	20.00-21.00	0.023
24 มกราคม 2567	21.00-22.00	0.022
24 มกราคม 2567	22.00-23.00	0.019
24 มกราคม 2567	23.00-00.00	0.019
25 มกราคม 2567	00.00-01.00	0.021
25 มกราคม 2567	01.00-02.00	0.023
25 มกราคม 2567	02.00-03.00	0.021
25 มกราคม 2567	03.00-04.00	0.018
25 มกราคม 2567	04.00-05.00	0.018
25 มกราคม 2567	05.00-06.00	0.021
25 มกราคม 2567	06.00-07.00	0.021
25 มกราคม 2567	07.00-08.00	0.021
25 มกราคม 2567	08.00-09.00	0.137

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

.....

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
25 มกราคม 2567	09.00-10.00	0.042
25 มกราคม 2567	10.00-11.00	0.064
25 มกราคม 2567	11.00-12.00	0.202
25 มกราคม 2567	12.00-13.00	0.105
25 มกราคม 2567	13.00-14.00	0.022
25 มกราคม 2567	14.00-15.00	0.037
25 มกราคม 2567	15.00-16.00	0.024
25 มกราคม 2567	16.00-17.00	0.024
25 มกราคม 2567	17.00-18.00	0.029
25 มกราคม 2567	18.00-19.00	0.019
25 มกราคม 2567	19.00-20.00	0.018
25 มกราคม 2567	20.00-21.00	0.019
25 มกราคม 2567	21.00-22.00	0.021
25 มกราคม 2567	22.00-23.00	0.023
25 มกราคม 2567	23.00-00.00	0.025
26 มกราคม 2567	00.00-01.00	0.027
26 มกราคม 2567	01.00-02.00	0.029
26 มกราคม 2567	02.00-03.00	0.031
26 มกราคม 2567	03.00-04.00	0.031
26 มกราคม 2567	04.00-05.00	0.030
26 มกราคม 2567	05.00-06.00	0.025
26 มกราคม 2567	06.00-07.00	0.022
26 มกราคม 2567	07.00-08.00	0.021
26 มกราคม 2567	08.00-09.00	0.027

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

.....

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
26 มกราคม 2567	09.00-10.00	0.026
26 มกราคม 2567	10.00-11.00	0.023
26 มกราคม 2567	11.00-12.00	0.024
26 มกราคม 2567	12.00-13.00	0.024
26 มกราคม 2567	13.00-14.00	0.025
26 มกราคม 2567	14.00-15.00	0.026
26 มกราคม 2567	15.00-16.00	0.023
26 มกราคม 2567	16.00-17.00	0.024
26 มกราคม 2567	17.00-18.00	0.023
26 มกราคม 2567	18.00-19.00	0.024
26 มกราคม 2567	19.00-20.00	0.030
26 มกราคม 2567	20.00-21.00	0.031
26 มกราคม 2567	21.00-22.00	0.028
26 มกราคม 2567	22.00-23.00	0.030
26 มกราคม 2567	23.00-00.00	0.032
27 มกราคม 2567	00.00-01.00	0.032
27 มกราคม 2567	01.00-02.00	0.032
27 มกราคม 2567	02.00-03.00	0.031
27 มกราคม 2567	03.00-04.00	0.030
27 มกราคม 2567	04.00-05.00	0.031
27 มกราคม 2567	05.00-06.00	0.035
27 มกราคม 2567	06.00-07.00	0.035
27 มกราคม 2567	07.00-08.00	0.035
27 มกราคม 2567	08.00-09.00	0.043

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

.....

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
27 มกราคม 2567	09.00-10.00	0.034
27 มกราคม 2567	10.00-11.00	0.029
27 มกราคม 2567	11.00-12.00	0.024
27 มกราคม 2567	12.00-13.00	0.029
27 มกราคม 2567	13.00-14.00	0.030
27 มกราคม 2567	14.00-15.00	0.031
27 มกราคม 2567	15.00-16.00	0.030
27 มกราคม 2567	16.00-17.00	0.031
27 มกราคม 2567	17.00-18.00	0.030
27 มกราคม 2567	18.00-19.00	0.030
27 มกราคม 2567	19.00-20.00	0.032
27 มกราคม 2567	20.00-21.00	0.036
27 มกราคม 2567	21.00-22.00	0.035
27 มกราคม 2567	22.00-23.00	0.049
27 มกราคม 2567	23.00-00.00	0.044
28 มกราคม 2567	00.00-01.00	0.039
28 มกราคม 2567	01.00-02.00	0.044
28 มกราคม 2567	02.00-03.00	0.039
28 มกราคม 2567	03.00-04.00	0.035
28 มกราคม 2567	04.00-05.00	0.034
28 มกราคม 2567	05.00-06.00	0.048
28 มกราคม 2567	06.00-07.00	0.044
28 มกราคม 2567	07.00-08.00	0.038
28 มกราคม 2567	08.00-09.00	0.037

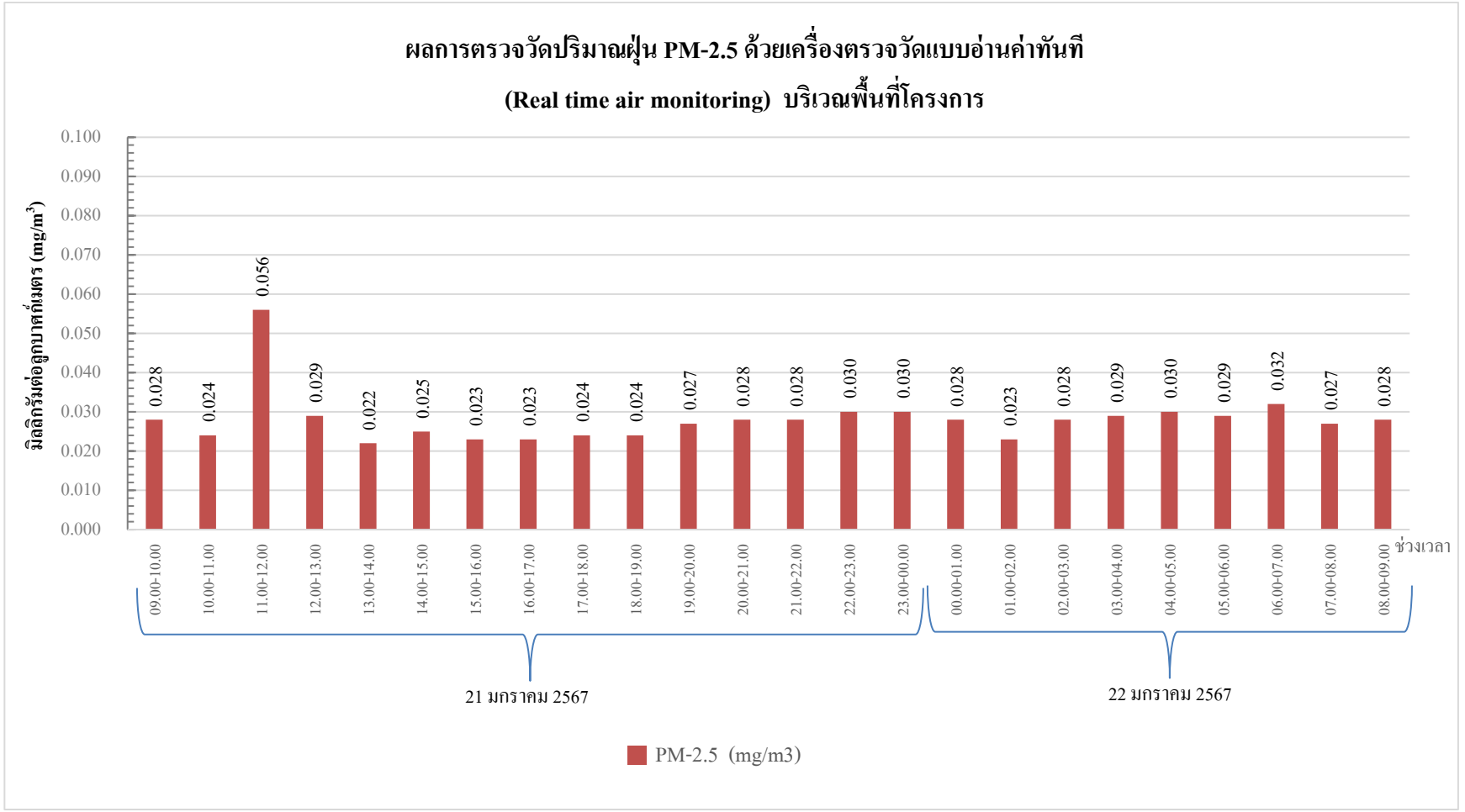
CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

.....

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

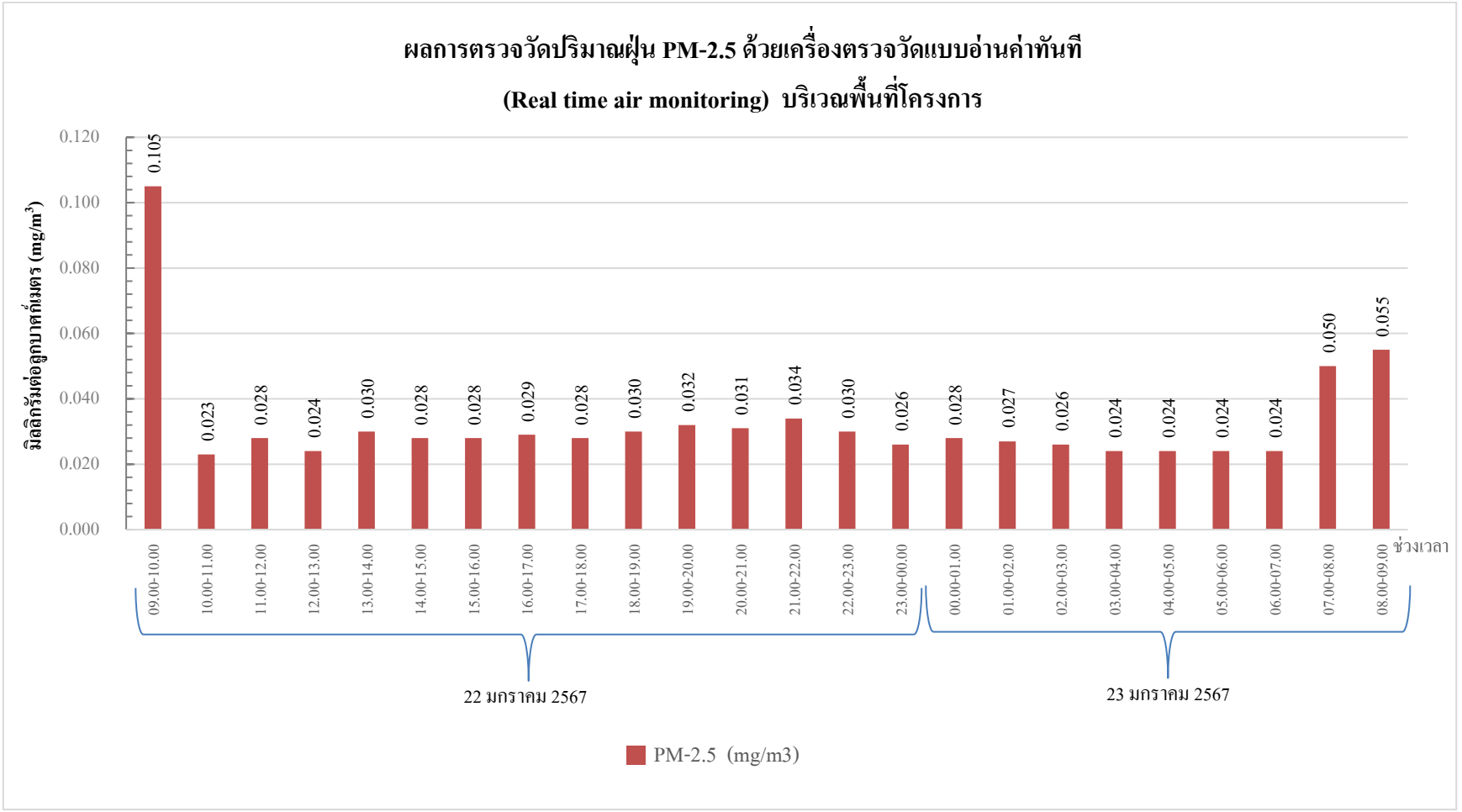
ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



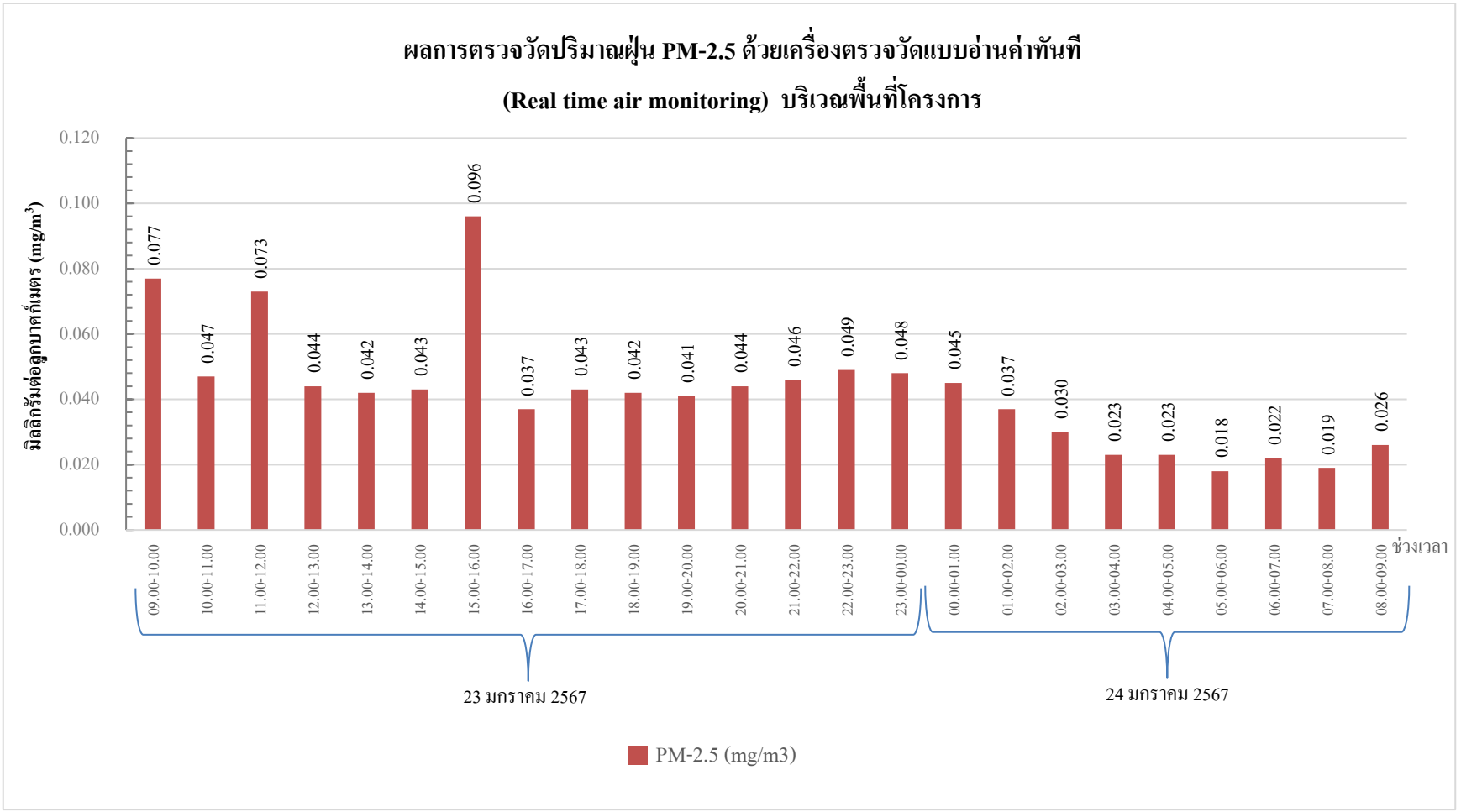
กราฟที่ 1 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time air monitoring) วันที่ 21-22 มกราคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



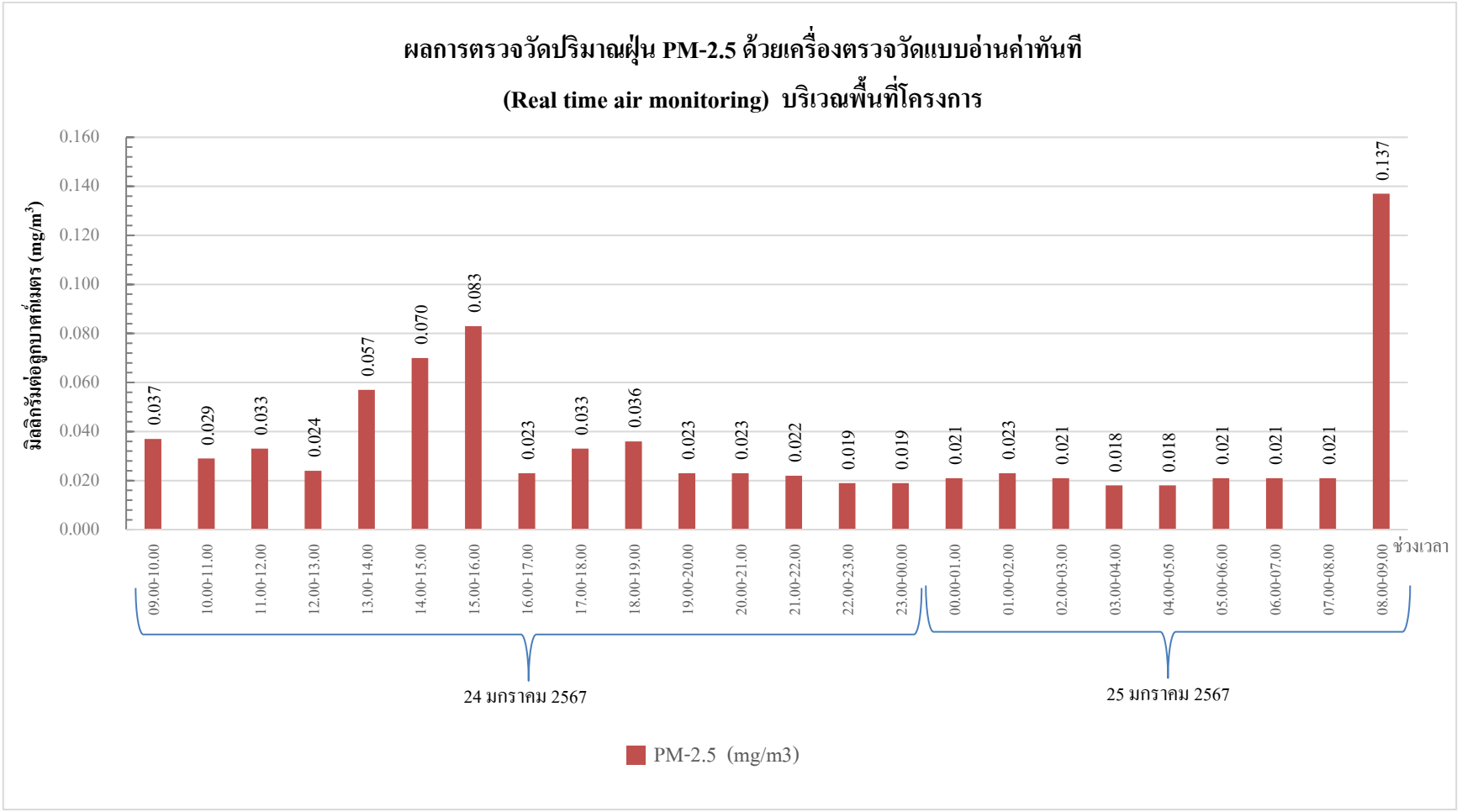
กราฟที่ 2 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time air monitoring) วันที่ 22-23 มกราคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



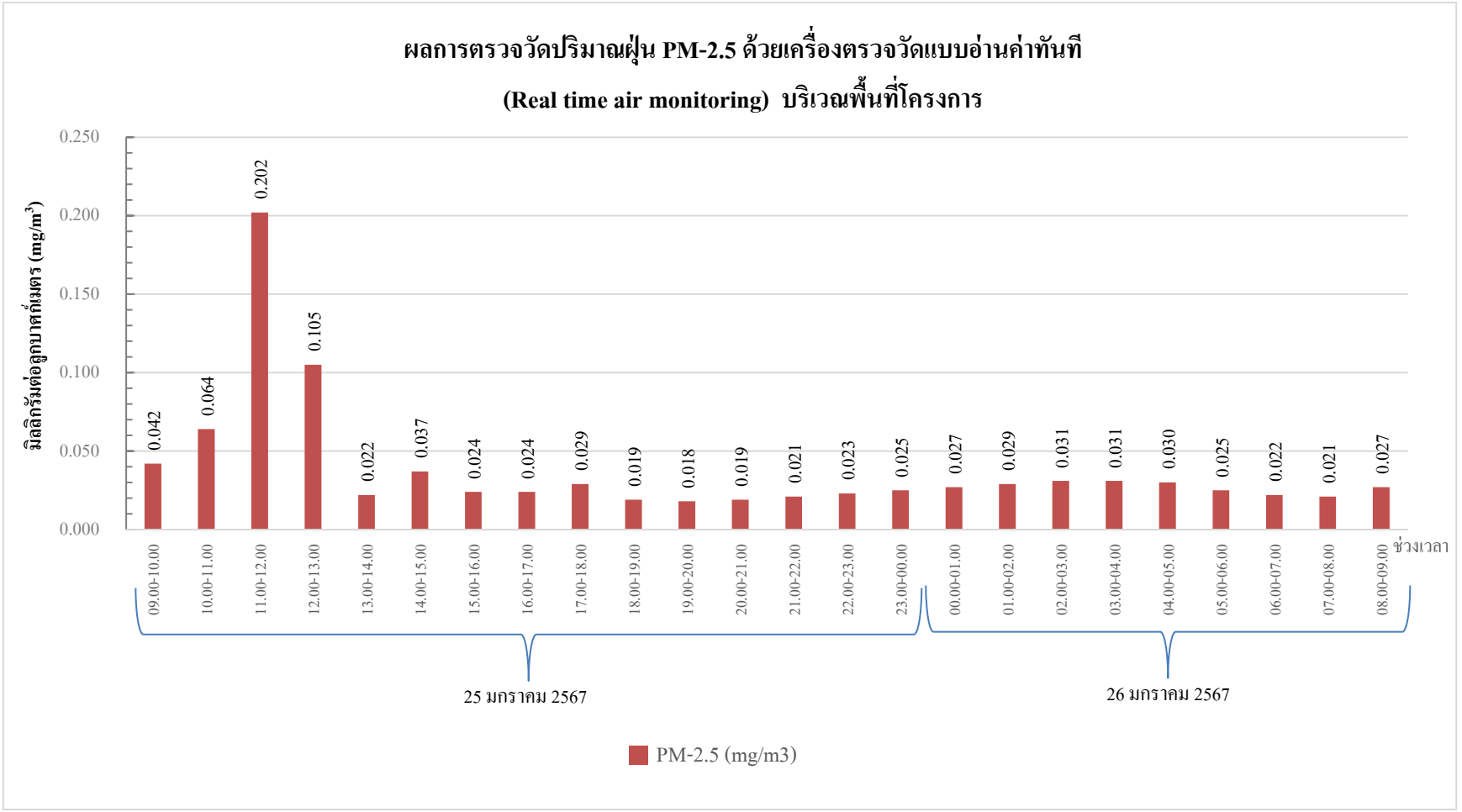
กราฟที่ 3 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
(Real time air monitoring) วันที่ 23-24 มกราคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



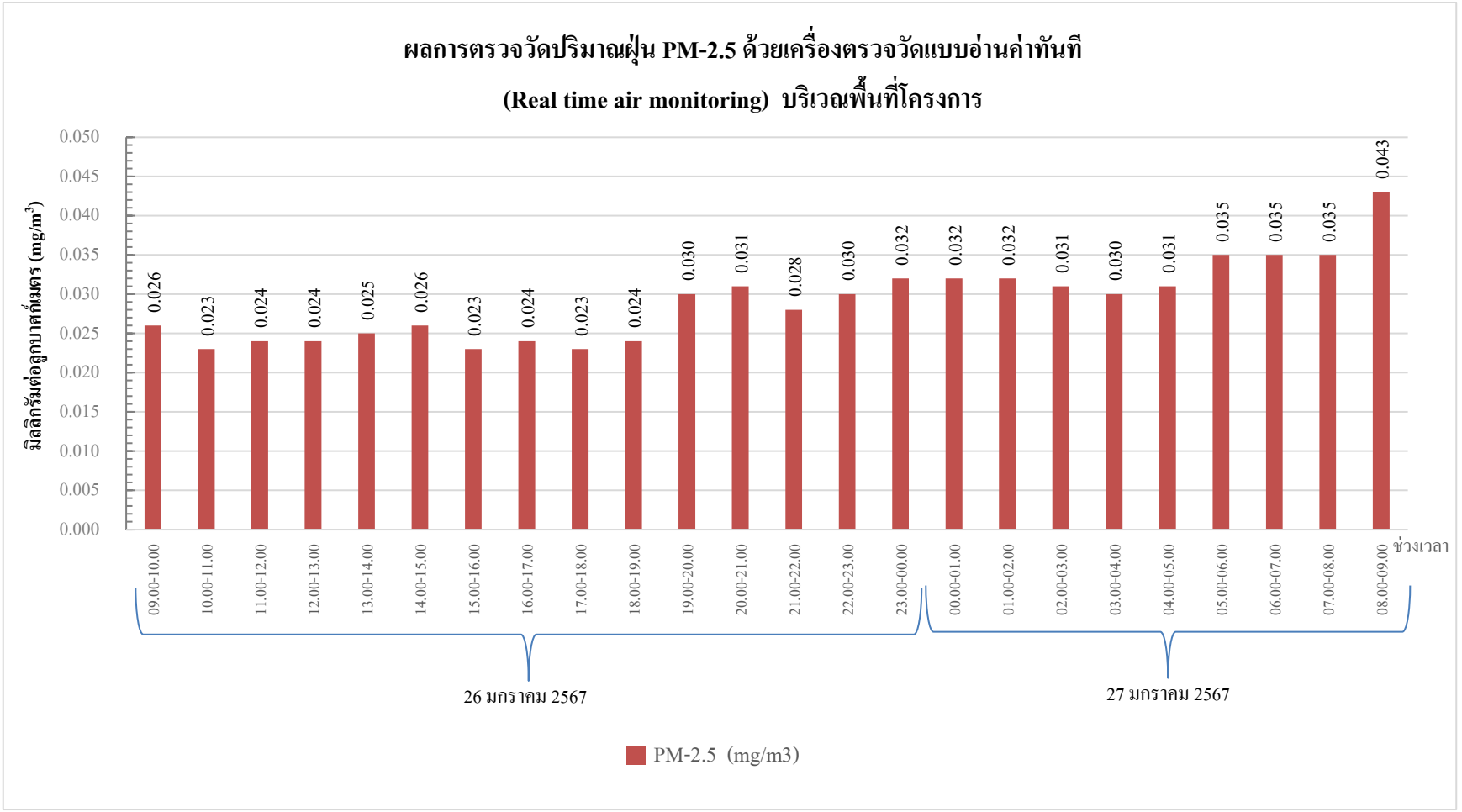
กราฟที่ 4 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time air monitoring) วันที่ 24-25 มกราคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



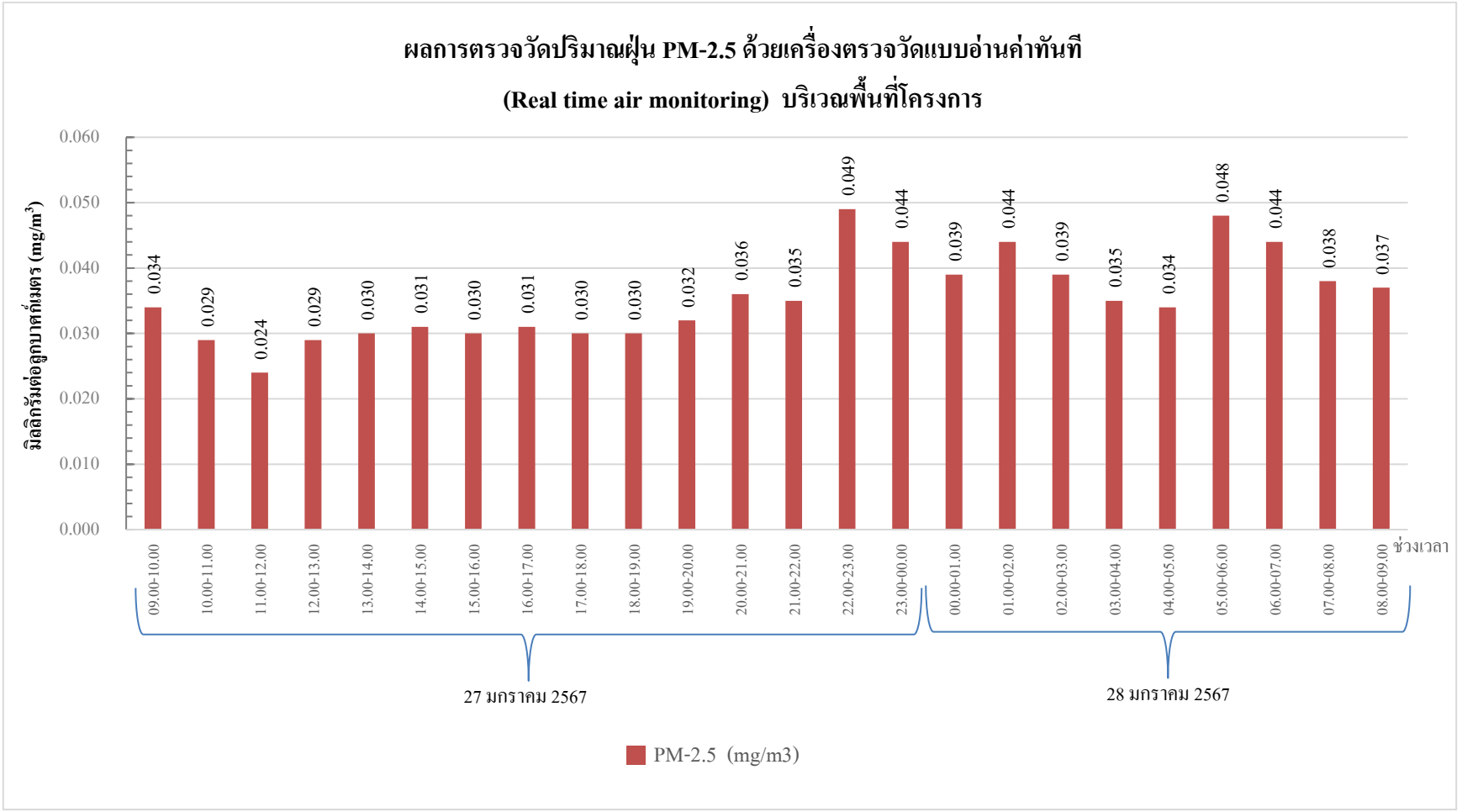
กราฟที่ 5 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time air monitoring) วันที่ 25-26 มกราคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



กราฟที่ 6 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time air monitoring) วันที่ 26-27 มกราคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



กราฟที่ 7 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time air monitoring) วันที่ 27-28 มกราคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

รายงานผลการทดสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท อีเดน สุพรีม คอร์เปอเรชั่น จำกัด

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 695 ซอยสุขุมวิท 50 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

ผลการทดสอบฝุ่น

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 มกราคม – 4 กุมภาพันธ์ 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 5 กุมภาพันธ์ 2567

วันที่ทดสอบ : 7 กุมภาพันธ์ 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 21 กุมภาพันธ์ 2567

เครื่องมือ : TE-5000 TSP High volume air sampler, Serial No. 3280
ปรับความถูกต้อง วันที่ 18 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 17 ตุลาคม 2567
TE-6070 PM10 High volume air sampler, Serial No. 3310
ปรับความถูกต้อง วันที่ 2 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 1 ตุลาคม 2567
PM 2.5-PM 10 Air Sampler, Model 2000-H, Serial No. 200FA201309703, ID No. AB-16-003
ปรับความถูกต้อง วันที่ 1 เมษายน 2566, หมดอายุ วันที่ 31 มีนาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



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

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ บริเวณพื้นที่โครงการอาคารชุด 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)	
		(mg/filter)	(mg/m^3)	(mg/filter)	(mg/m^3)	(mg/filter)	(mg/m^3)
1	28-29 มกราคม 2567	76	0.035	58	0.031	1	0.033
2	29-30 มกราคม 2567	86	0.039	68	0.036	1	0.048
3	30-31 มกราคม 2567	63	0.029	26	0.014	1	0.040
4	31 มกราคม – 1 กุมภาพันธ์ 2567	73	0.033	51	0.027	1	0.042
5	1-2 กุมภาพันธ์ 2567	82	0.038	65	0.034	1	0.035
6	2-3 กุมภาพันธ์ 2567	70	0.032	29	0.015	1	0.024
7	3-4 กุมภาพันธ์ 2567	60	0.027	22	0.011	1	0.026
มาตรฐาน[1]		-	**≤ 0.33**	-	**≤ 0.12**	-	**≤ 0.0375**[2]
LOQ[3]		10	0.005	3	0.001	0.05	-

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. environmental protection agency 40 CFR, Method 50, Appendix B
PM-10 ทดสอบด้วย In – house method : WP-AP-02 Based on U.S. environmental protection agency 40 CFR, Method 50, Appendix J
PM-2.5 ทดสอบด้วย U.S. 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

.....
(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบความสั่นสะเทือน

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 มกราคม – 4 กุมภาพันธ์ 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 5 กุมภาพันธ์ 2567

วันที่ทดสอบ : 7 กุมภาพันธ์ 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 21 กุมภาพันธ์ 2567

เครื่องมือ : Vibration meter, Model micromate, Serial No. UM14163, ID No.VB-01-001
ปรับความถูกต้อง วันที่ 18-20 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 17 ตุลาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



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

.....
(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง	**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)**
28 มกราคม 2567						
14.16	0.394	4.03	0.686	4.55	0.347	6.10
15.29	0.465	3.85	0.812	4.88	0.386	5.63
29 มกราคม 2567						
10.28	0.567	4.43	1.545	4.11	0.662	5.28
11.47	0.489	3.07	0.993	4.95	0.465	5.02
13.06	0.481	4.06	1.710	4.20	0.575	4.40
14.37	0.213	1.99	0.504	4.21	0.260	3.95
30 มกราคม 2567						
09.54	0.331	1.73	0.512	5.28	0.378	7.11
10.15	0.497	3.89	1.285	4.49	0.717	4.21
14.34	0.386	2.19	0.670	4.85	0.504	4.59
15.57	0.221	3.81	0.520	4.41	0.244	6.13
31 มกราคม 2567						
08.25	0.213	5.86	0.497	6.97	0.426	8.75
09.13	0.284	7.70	0.504	6.61	0.575	8.46
15.06	0.244	9.06	0.284	4.61	0.536	12.05
17.28	0.229	3.63	0.567	5.22	0.315	3.54
1 กุมภาพันธ์ 2567						
09.29	0.292	3.94	0.607	4.97	0.418	10.14
11.14	0.504	2.59	0.544	3.67	0.315	7.70
14.31	0.252	4.51	0.599	6.44	0.355	4.66
15.09	0.363	5.22	0.583	5.25	0.473	7.64

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

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง	**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)**
2 กุมภาพันธ์ 2567						
10.54	0.236	3.67	0.504	5.28	0.331	5.69
11.19	0.284	4.05	0.520	5.95	0.307	8.19
15.22	0.276	3.89	0.883	3.92	0.315	5.48
16.39	0.197	5.04	0.583	4.61	0.402	3.08
3 กุมภาพันธ์ 2567						
10.33	0.394	2.84	0.583	2.74	0.268	4.00
11.18	0.244	6.13	0.567	5.10	0.292	7.59
13.09	0.402	39.38	0.252	93.09	0.512	85.33
14.35	0.236	8.13	0.591	6.56	0.418	6.17
4 กุมภาพันธ์ 2567						
08.21	0.331	5.22	0.867	5.02	0.323	7.37
10.28	0.189	6.24	0.575	4.68	0.276	6.65
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)

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

.....
(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

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	:	28 มกราคม – 4 กุมภาพันธ์ 2567	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	5 กุมภาพันธ์ 2567
วันที่ทดสอบ	:	7 กุมภาพันธ์ 2567	**วันที่ออกรายงาน**	:	21 กุมภาพันธ์ 2567
เครื่องมือ	:	Real time monitoring device No. AB-22-001			

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :





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

.....

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
28 มกราคม 2567	09.00-10.00	0.030
28 มกราคม 2567	10.00-11.00	0.028
28 มกราคม 2567	11.00-12.00	0.033
28 มกราคม 2567	12.00-13.00	0.030
28 มกราคม 2567	13.00-14.00	0.032
28 มกราคม 2567	14.00-15.00	0.033
28 มกราคม 2567	15.00-16.00	0.033
28 มกราคม 2567	16.00-17.00	0.032
28 มกราคม 2567	17.00-18.00	0.034
28 มกราคม 2567	18.00-19.00	0.029
28 มกราคม 2567	19.00-20.00	0.028
28 มกราคม 2567	20.00-21.00	0.028
28 มกราคม 2567	21.00-22.00	0.034
28 มกราคม 2567	22.00-23.00	0.042
28 มกราคม 2567	23.00-00.00	0.042
29 มกราคม 2567	00.00-01.00	0.045
29 มกราคม 2567	01.00-02.00	0.036
29 มกราคม 2567	02.00-03.00	0.027
29 มกราคม 2567	03.00-04.00	0.028
29 มกราคม 2567	04.00-05.00	0.028
29 มกราคม 2567	05.00-06.00	0.027
29 มกราคม 2567	06.00-07.00	0.028
29 มกราคม 2567	07.00-08.00	0.027
29 มกราคม 2567	08.00-09.00	0.024

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

.....

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
29 มกราคม 2567	09.00-10.00	0.032
29 มกราคม 2567	10.00-11.00	0.025
29 มกราคม 2567	11.00-12.00	0.028
29 มกราคม 2567	12.00-13.00	0.028
29 มกราคม 2567	13.00-14.00	0.028
29 มกราคม 2567	14.00-15.00	0.033
29 มกราคม 2567	15.00-16.00	0.028
29 มกราคม 2567	16.00-17.00	0.028
29 มกราคม 2567	17.00-18.00	0.027
29 มกราคม 2567	18.00-19.00	0.026
29 มกราคม 2567	19.00-20.00	0.028
29 มกราคม 2567	20.00-21.00	0.032
29 มกราคม 2567	21.00-22.00	0.030
29 มกราคม 2567	22.00-23.00	0.027
29 มกราคม 2567	23.00-00.00	0.027
30 มกราคม 2567	00.00-01.00	*
30 มกราคม 2567	01.00-02.00	*
30 มกราคม 2567	02.00-03.00	*
30 มกราคม 2567	03.00-04.00	*
30 มกราคม 2567	04.00-05.00	*
30 มกราคม 2567	05.00-06.00	*
30 มกราคม 2567	06.00-07.00	*
30 มกราคม 2567	07.00-08.00	0.059
30 มกราคม 2567	08.00-09.00	0.054

หมายเหตุ* = ในช่วงเวลา 00.00-07.00 น. ของวันที่ 30 มกราคม 2567 ไม่มีผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device) เนื่องจากเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศเกิดความขัดข้องชั่วคราว

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

.....

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
30 มกราคม 2567	09.00-10.00	0.046
30 มกราคม 2567	10.00-11.00	0.036
30 มกราคม 2567	11.00-12.00	0.036
30 มกราคม 2567	12.00-13.00	0.074
30 มกราคม 2567	13.00-14.00	0.035
30 มกราคม 2567	14.00-15.00	0.041
30 มกราคม 2567	15.00-16.00	0.052
30 มกราคม 2567	16.00-17.00	*
30 มกราคม 2567	17.00-18.00	0.042
30 มกราคม 2567	18.00-19.00	0.035
30 มกราคม 2567	19.00-20.00	0.032
30 มกราคม 2567	20.00-21.00	0.031
30 มกราคม 2567	21.00-22.00	0.049
30 มกราคม 2567	22.00-23.00	0.048
30 มกราคม 2567	23.00-00.00	0.045
31 มกราคม 2567	00.00-01.00	0.040
31 มกราคม 2567	01.00-02.00	0.038
31 มกราคม 2567	02.00-03.00	0.037
31 มกราคม 2567	03.00-04.00	0.038
31 มกราคม 2567	04.00-05.00	0.040
31 มกราคม 2567	05.00-06.00	0.042
31 มกราคม 2567	06.00-07.00	0.043
31 มกราคม 2567	07.00-08.00	0.040
31 มกราคม 2567	08.00-09.00	0.038

หมายเหตุ* = ในช่วงเวลา 16.00-17.00 น. ของวันที่ 30 มกราคม 2567 ไม่มีผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device) เนื่องจากเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศเกิดความขัดข้องชั่วคราว

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

.....

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
31 มกราคม 2567	09.00-10.00	0.042
31 มกราคม 2567	10.00-11.00	0.043
31 มกราคม 2567	11.00-12.00	0.052
31 มกราคม 2567	12.00-13.00	0.046
31 มกราคม 2567	13.00-14.00	0.044
31 มกราคม 2567	14.00-15.00	0.048
31 มกราคม 2567	15.00-16.00	0.058
31 มกราคม 2567	16.00-17.00	0.067
31 มกราคม 2567	17.00-18.00	0.061
31 มกราคม 2567	18.00-19.00	0.060
31 มกราคม 2567	19.00-20.00	0.065
31 มกราคม 2567	20.00-21.00	0.057
31 มกราคม 2567	21.00-22.00	0.052
31 มกราคม 2567	22.00-23.00	0.046
31 มกราคม 2567	23.00-00.00	0.036
1 กุมภาพันธ์ 2567	00.00-01.00	0.034
1 กุมภาพันธ์ 2567	01.00-02.00	0.034
1 กุมภาพันธ์ 2567	02.00-03.00	0.036
1 กุมภาพันธ์ 2567	03.00-04.00	0.035
1 กุมภาพันธ์ 2567	04.00-05.00	0.034
1 กุมภาพันธ์ 2567	05.00-06.00	0.032
1 กุมภาพันธ์ 2567	06.00-07.00	0.033
1 กุมภาพันธ์ 2567	07.00-08.00	0.033
1 กุมภาพันธ์ 2567	08.00-09.00	0.057

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

.....
(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
1 กุมภาพันธ์ 2567	09.00-10.00	0.037
1 กุมภาพันธ์ 2567	10.00-11.00	0.030
1 กุมภาพันธ์ 2567	11.00-12.00	*
1 กุมภาพันธ์ 2567	12.00-13.00	*
1 กุมภาพันธ์ 2567	13.00-14.00	*
1 กุมภาพันธ์ 2567	14.00-15.00	*
1 กุมภาพันธ์ 2567	15.00-16.00	*
1 กุมภาพันธ์ 2567	16.00-17.00	*
1 กุมภาพันธ์ 2567	17.00-18.00	*
1 กุมภาพันธ์ 2567	18.00-19.00	*
1 กุมภาพันธ์ 2567	19.00-20.00	*
1 กุมภาพันธ์ 2567	20.00-21.00	*
1 กุมภาพันธ์ 2567	21.00-22.00	*
1 กุมภาพันธ์ 2567	22.00-23.00	*
1 กุมภาพันธ์ 2567	23.00-00.00	*
2 กุมภาพันธ์ 2567	00.00-01.00	*
2 กุมภาพันธ์ 2567	01.00-02.00	*
2 กุมภาพันธ์ 2567	02.00-03.00	*
2 กุมภาพันธ์ 2567	03.00-04.00	*
2 กุมภาพันธ์ 2567	04.00-05.00	*
2 กุมภาพันธ์ 2567	05.00-06.00	*
2 กุมภาพันธ์ 2567	06.00-07.00	*
2 กุมภาพันธ์ 2567	07.00-08.00	*
2 กุมภาพันธ์ 2567	08.00-09.00	*

หมายเหตุ * = ในช่วงเวลา 11.00 น. ของวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2567 ถึง 09.00 น. ของวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2567 ไม่มีผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device) เนื่องจากเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศเกิดความขัดข้องชั่วคราว

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

.....

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

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

หมายเหตุ* = ในช่วงเวลา 09.00-11.00 น. ของวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2567 และตั้งแต่ 22.00 น. ของวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2567 ถึง 03.00 น. ของวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2567 ไม่มีผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device) เนื่องจากเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศเกิดความขัดข้องชั่วคราว

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

.....

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

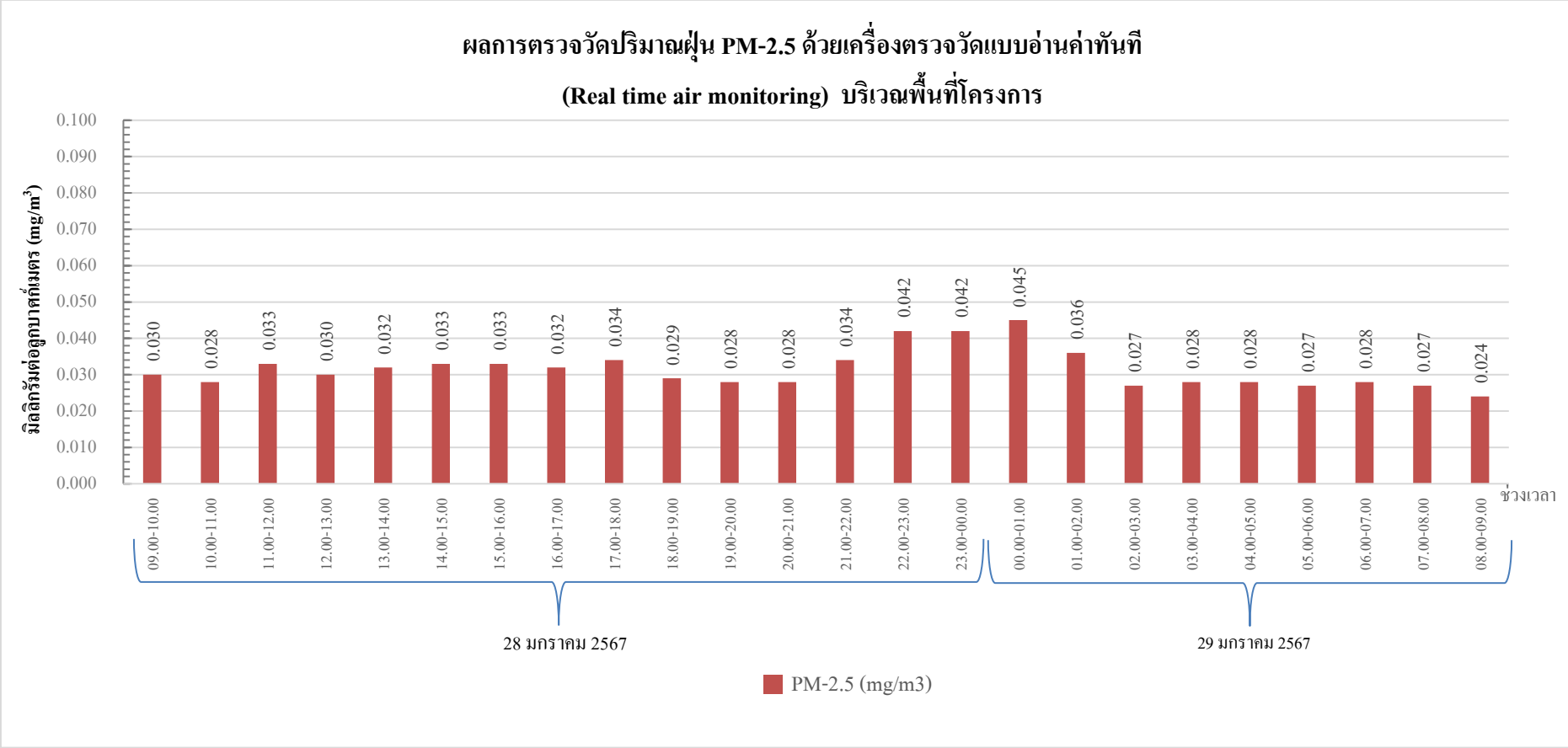
วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
3 กุมภาพันธ์ 2567	09.00-10.00	0.026
3 กุมภาพันธ์ 2567	10.00-11.00	0.027
3 กุมภาพันธ์ 2567	11.00-12.00	0.027
3 กุมภาพันธ์ 2567	12.00-13.00	0.022
3 กุมภาพันธ์ 2567	13.00-14.00	0.024
3 กุมภาพันธ์ 2567	14.00-15.00	0.022
3 กุมภาพันธ์ 2567	15.00-16.00	0.023
3 กุมภาพันธ์ 2567	16.00-17.00	0.023
3 กุมภาพันธ์ 2567	17.00-18.00	0.023
3 กุมภาพันธ์ 2567	18.00-19.00	0.024
3 กุมภาพันธ์ 2567	19.00-20.00	0.024
3 กุมภาพันธ์ 2567	20.00-21.00	0.025
3 กุมภาพันธ์ 2567	21.00-22.00	0.022
3 กุมภาพันธ์ 2567	22.00-23.00	0.022
3 กุมภาพันธ์ 2567	23.00-00.00	0.022
4 กุมภาพันธ์ 2567	00.00-01.00	0.023
4 กุมภาพันธ์ 2567	01.00-02.00	0.023
4 กุมภาพันธ์ 2567	02.00-03.00	0.023
4 กุมภาพันธ์ 2567	03.00-04.00	0.024
4 กุมภาพันธ์ 2567	04.00-05.00	0.022
4 กุมภาพันธ์ 2567	05.00-06.00	0.023
4 กุมภาพันธ์ 2567	06.00-07.00	0.026
4 กุมภาพันธ์ 2567	07.00-08.00	0.026
4 กุมภาพันธ์ 2567	08.00-09.00	0.025

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

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

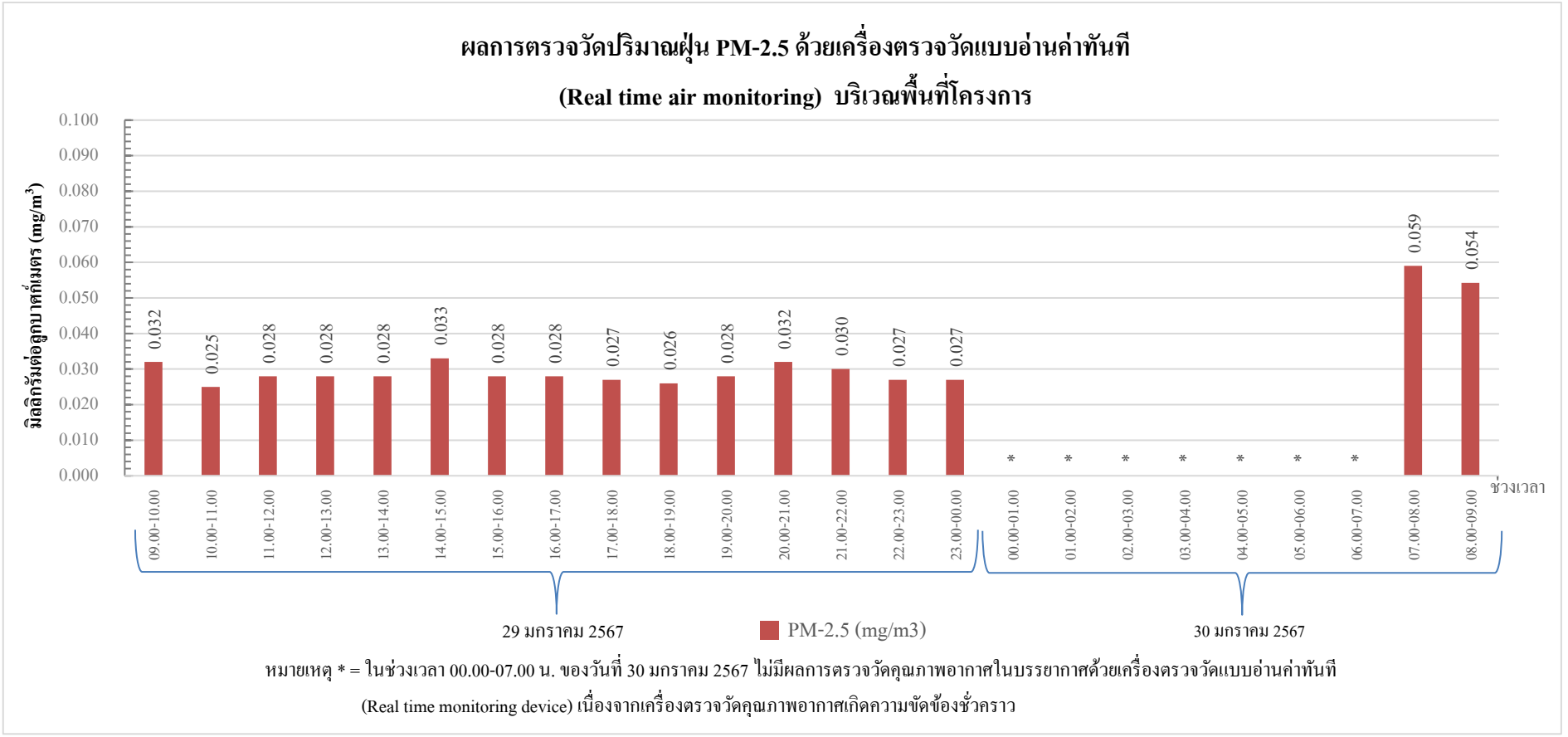
ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



กราฟที่ 1 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
(Real time air monitoring) วันที่ 28-29 มกราคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

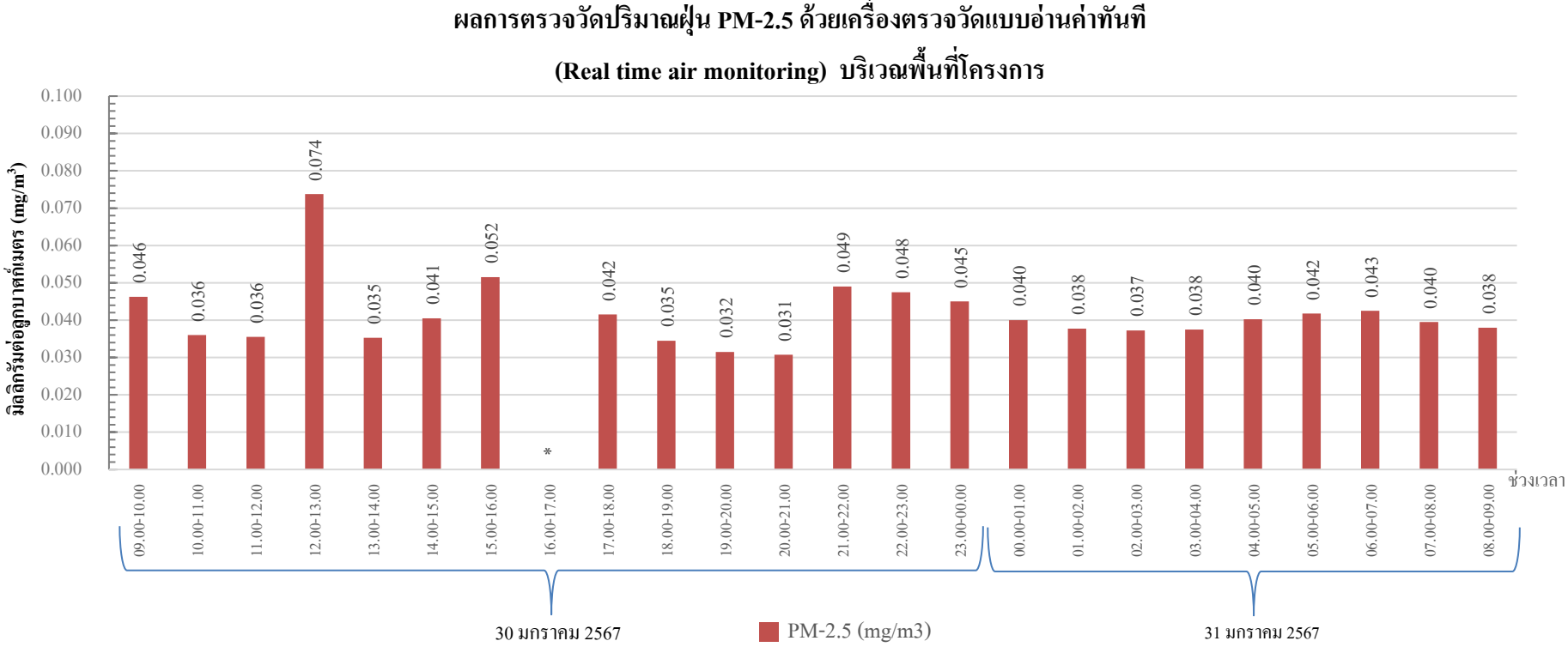
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



หมายเหตุ * = ในช่วงเวลา 00.00-07.00 น. ของวันที่ 30 มกราคม 2567 ไม่มีผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device) เนื่องจากเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศเกิดความขัดข้องชั่วคราว

กราฟที่ 2 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time air monitoring) วันที่ 29-30 มกราคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

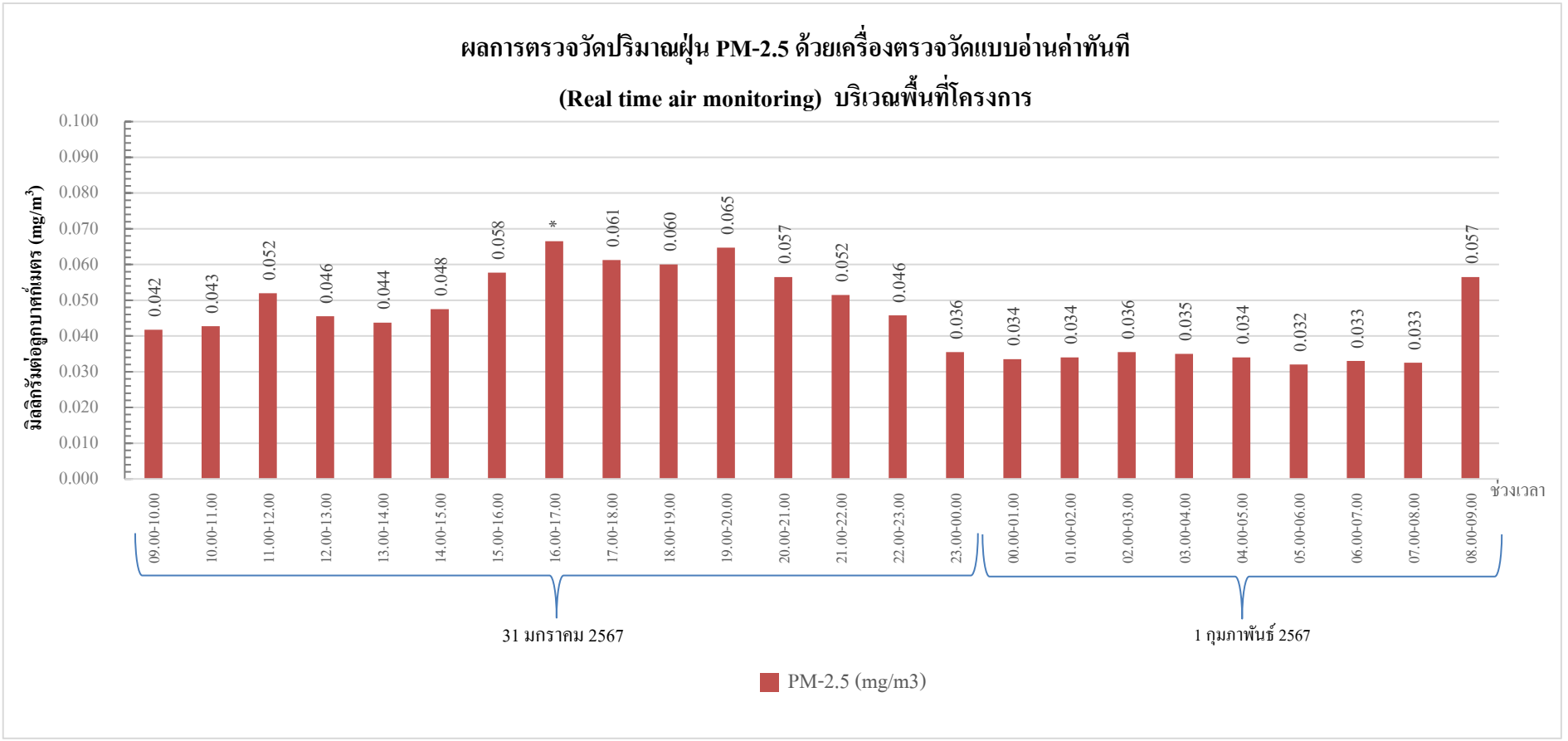
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



หมายเหตุ * = ในช่วงเวลา 16.00-17.00 น. ของวันที่ 30 มกราคม 2567 ไม่มีผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device) เนื่องจากเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศเกิดความขัดข้องชั่วคราว

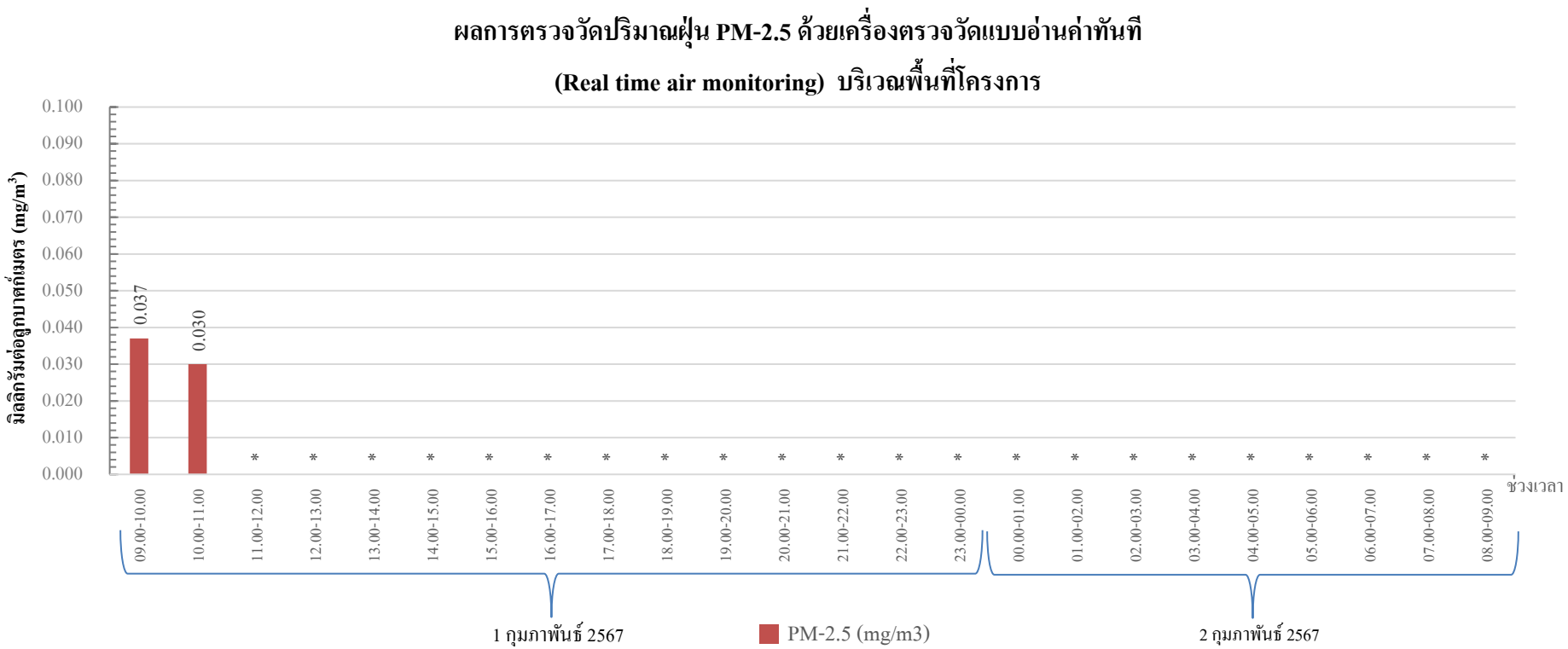
กราฟที่ 3 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time air monitoring) วันที่ 30-31 มกราคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



กราฟที่ 4 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
(Real time air monitoring) วันที่ 31 มกราคม – 1 กุมภาพันธ์ 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

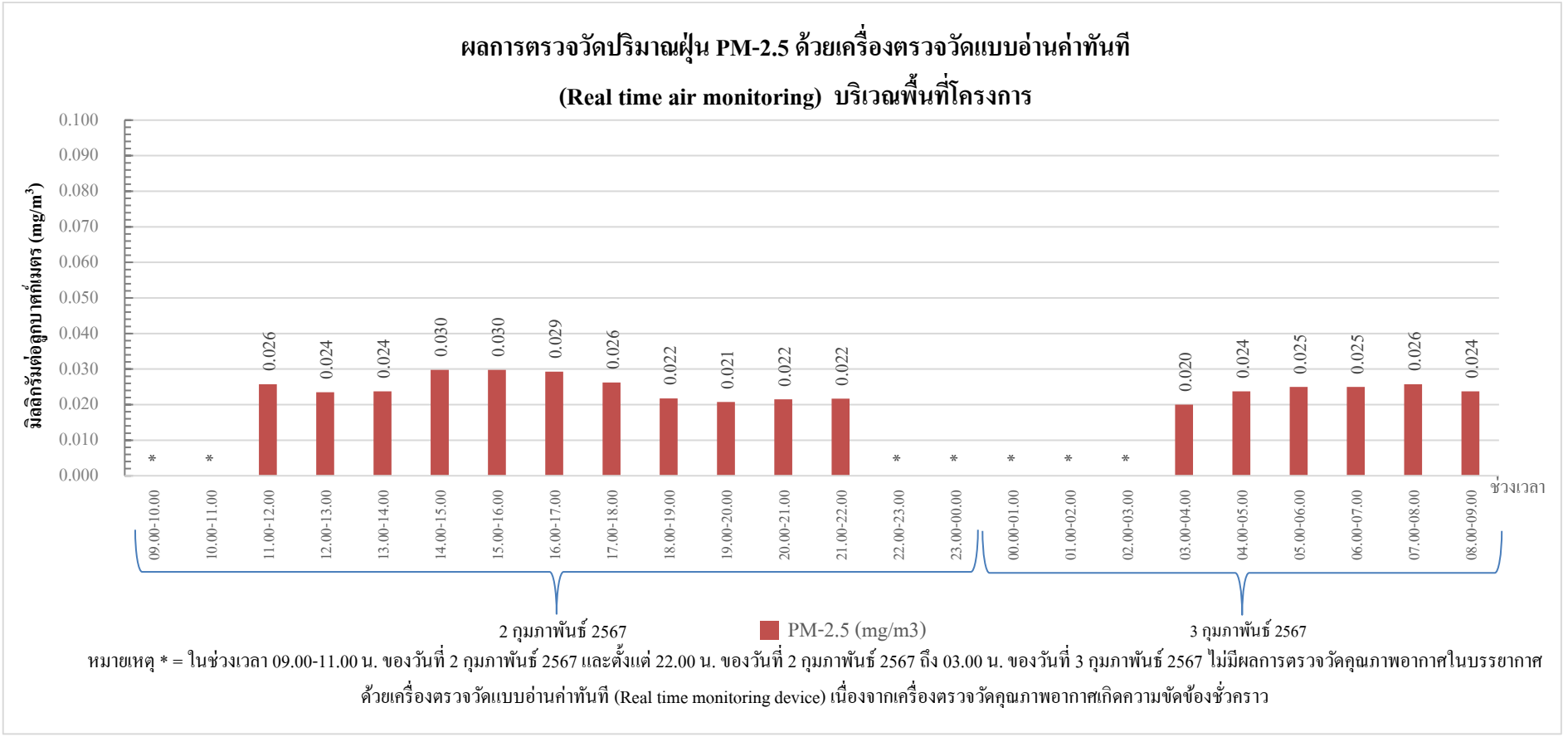
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



หมายเหตุ * = ในช่วงเวลา 11.00 น. ของวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2567 ถึง 09.00 น. ของวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2567 ไม่มีผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device) เนื่องจากเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศเกิดความขัดข้องชั่วคราว

กราฟที่ 5 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time air monitoring) วันที่ 1-2 กุมภาพันธ์ 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

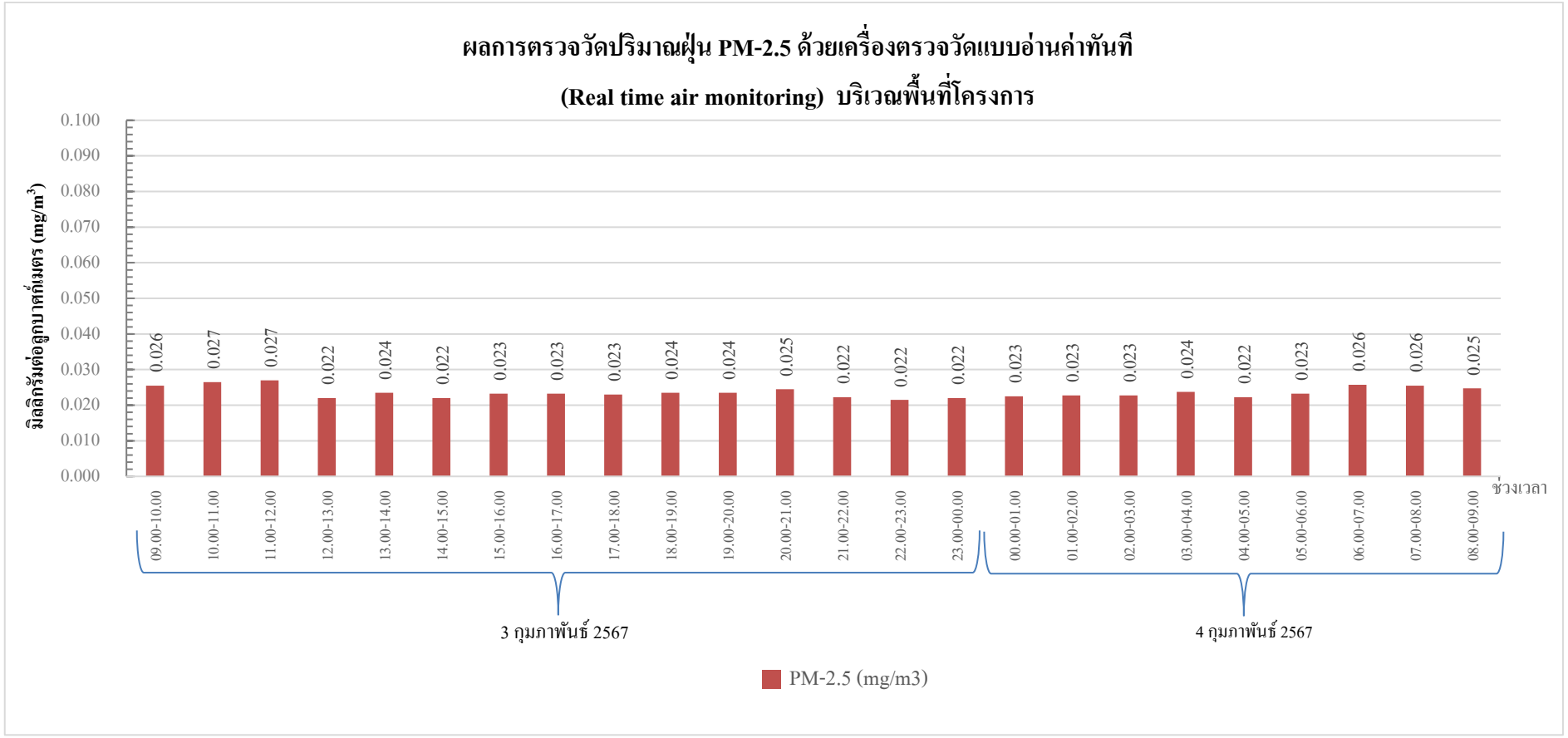
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



หมายเหตุ * = ในช่วงเวลา 09.00-11.00 น. ของวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2567 และตั้งแต่ 22.00 น. ของวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2567 ถึง 03.00 น. ของวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2567 ไม่มีผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device) เนื่องจากเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศเกิดความขัดข้องชั่วคราว

กราฟที่ 6 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time air monitoring) วันที่ 2-3 กุมภาพันธ์ 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



กราฟที่ 7 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
(Real time air monitoring) วันที่ 3-4 กุมภาพันธ์ 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

รายงานผลการทดสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท อีเดน สุพรีม คอร์เปอเรชั่น จำกัด

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 695 ซอยสุขุมวิท 50 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

ผลการทดสอบฝุ่น

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-11 กุมภาพันธ์ 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 19 กุมภาพันธ์ 2567

วันที่ทดสอบ : 20 กุมภาพันธ์ 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 27 กุมภาพันธ์ 2567

เครื่องมือ : TE-5000 TSP High volume air sampler, Serial No. 3280
ปรับความถูกต้อง วันที่ 18 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 17 ตุลาคม 2567
TE-6070 PM10 High volume air sampler, Serial No. 3310
ปรับความถูกต้อง วันที่ 2 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 1 ตุลาคม 2567
PM 2.5-PM 10 Air Sampler, Model 2000-H, Serial No. 200FA201309703, ID No. AB-16-003
ปรับความถูกต้อง วันที่ 1 เมษายน 2566, หมดอายุ วันที่ 31 มีนาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



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

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ บริเวณพื้นที่โครงการอาคารชุด 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)	
		(mg/filter)	(mg/m^3)	(mg/filter)	(mg/m^3)	(mg/filter)	(mg/m^3)
1	4-5 กุมภาพันธ์ 2567	82	0.037	54	0.034	1	0.022
2	5-6 กุมภาพันธ์ 2567	120	0.055	51	0.032	1	0.024
3	6-7 กุมภาพันธ์ 2567	74	0.034	46	0.028	0	0.020
4	7-8 กุมภาพันธ์ 2567	112	0.051	78	0.048	1	0.026
5	8-9 กุมภาพันธ์ 2567	92	0.042	64	0.040	1	0.022
6	9-10 กุมภาพันธ์ 2567	79	0.036	51	0.031	1	0.022
7	10-11 กุมภาพันธ์ 2567	115	0.053	82	0.051	1	0.025
มาตรฐาน[1]		-	**≤ 0.33**	-	**≤ 0.12**	-	**≤ 0.0375**[2]
LOQ[3]		10	0.005	3	0.001	0.05	-

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. environmental protection agency 40 CFR, Method 50, Appendix B

PM-10 ทดสอบด้วย In – house method : WP-AP-02 Based on U.S. environmental protection agency 40 CFR, Method 50, Appendix J

PM-2.5 ทดสอบด้วย U.S. 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

.....

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบความสั่นสะเทือน

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-11 กุมภาพันธ์ 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 19 กุมภาพันธ์ 2567

วันที่ทดสอบ : 20 กุมภาพันธ์ 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 27 กุมภาพันธ์ 2567

เครื่องมือ : Vibration meter, Model micromate, Serial No. UM14163, ID No.VB-01-001
ปรับความถูกต้อง วันที่ 18-20 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 17 ตุลาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



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

.....
(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง	**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)**
4 กุมภาพันธ์ 2567						
13.22	0.633	8.38	1.475	11.17	0.491	9.40
15.14	0.517	7.45	0.863	16.69	0.588	26.61
5 กุมภาพันธ์ 2567						
09.26	0.465	10.61	1.633	13.62	0.426	11.67
10.58	0.617	10.60	1.848	10.82	0.514	10.87
14.32	0.475	10.64	1.006	16.48	0.460	9.84
16.02	0.500	11.95	0.876	16.20	0.728	9.78
6 กุมภาพันธ์ 2567						
10.40	0.441	9.90	1.278	14.83	0.473	12.00
11.36	0.585	7.60	1.306	15.10	0.561	12.04
15.47	0.452	7.49	1.006	17.92	0.468	12.53
17.09	0.539	8.81	1.144	12.13	0.555	13.10
7 กุมภาพันธ์ 2567						
08.42	0.820	12.59	1.064	19.10	0.418	12.83
10.12	0.751	12.72	1.506	14.93	0.404	13.10
14.13	1.067	13.75	1.898	23.84	0.617	20.89
16.45	1.114	10.85	1.781	25.51	0.437	17.33
8 กุมภาพันธ์ 2567						
10.32	0.418	14.61	1.156	21.83	0.402	16.49
11.14	0.435	14.17	0.842	12.10	0.719	15.06
13.45	0.420	12.51	0.825	11.74	0.562	12.76
15.55	0.484	12.38	1.292	12.96	0.626	14.75

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

.....

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง	**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)**
9 กุมภาพันธ์ 2567						
09.46	0.560	6.61	1.495	16.88	0.741	12.77
10.26	0.420	12.69	0.977	19.95	0.569	10.00
13.44	0.420	11.74	0.842	15.94	0.680	12.53
16.17	0.445	12.10	0.814	20.85	0.799	18.28
10 กุมภาพันธ์ 2567						
10.48	0.339	11.83	1.255	23.91	0.920	20.01
11.08	0.695	12.71	1.077	23.25	0.857	19.44
14.18	0.515	13.74	1.390	15.80	0.774	12.75
15.53	0.768	14.35	1.129	12.51	0.888	9.78
11 กุมภาพันธ์ 2567						
09.58	0.561	7.77	1.733	10.92	0.773	7.62
10.41	0.491	7.92	1.150	11.95	0.806	9.74
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)

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

.....

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

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	:	4-11 กุมภาพันธ์ 2567	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	19 กุมภาพันธ์ 2567
วันที่ทดสอบ	:	20 กุมภาพันธ์ 2567	**วันที่ออกรายงาน**	:	27 กุมภาพันธ์ 2567
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

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
4 กุมภาพันธ์ 2567	09.00-10.00	0.024
4 กุมภาพันธ์ 2567	10.00-11.00	0.021
4 กุมภาพันธ์ 2567	11.00-12.00	0.021
4 กุมภาพันธ์ 2567	12.00-13.00	0.022
4 กุมภาพันธ์ 2567	13.00-14.00	0.023
4 กุมภาพันธ์ 2567	14.00-15.00	0.023
4 กุมภาพันธ์ 2567	15.00-16.00	0.023
4 กุมภาพันธ์ 2567	16.00-17.00	0.022
4 กุมภาพันธ์ 2567	17.00-18.00	0.023
4 กุมภาพันธ์ 2567	18.00-19.00	0.023
4 กุมภาพันธ์ 2567	19.00-20.00	0.026
4 กุมภาพันธ์ 2567	20.00-21.00	0.026
4 กุมภาพันธ์ 2567	21.00-22.00	0.024
4 กุมภาพันธ์ 2567	22.00-23.00	0.024
4 กุมภาพันธ์ 2567	23.00-00.00	0.023
5 กุมภาพันธ์ 2567	00.00-01.00	0.023
5 กุมภาพันธ์ 2567	01.00-02.00	0.023
5 กุมภาพันธ์ 2567	02.00-03.00	0.022
5 กุมภาพันธ์ 2567	03.00-04.00	0.022
5 กุมภาพันธ์ 2567	04.00-05.00	0.022
5 กุมภาพันธ์ 2567	05.00-06.00	0.023
5 กุมภาพันธ์ 2567	06.00-07.00	0.024
5 กุมภาพันธ์ 2567	07.00-08.00	0.024
5 กุมภาพันธ์ 2567	08.00-09.00	0.027

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

.....
(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
5 กุมภาพันธ์ 2567	09.00-10.00	0.025
5 กุมภาพันธ์ 2567	10.00-11.00	0.026
5 กุมภาพันธ์ 2567	11.00-12.00	0.026
5 กุมภาพันธ์ 2567	12.00-13.00	0.027
5 กุมภาพันธ์ 2567	13.00-14.00	0.029
5 กุมภาพันธ์ 2567	14.00-15.00	0.055
5 กุมภาพันธ์ 2567	15.00-16.00	0.034
5 กุมภาพันธ์ 2567	16.00-17.00	0.033
5 กุมภาพันธ์ 2567	17.00-18.00	0.031
5 กุมภาพันธ์ 2567	18.00-19.00	0.030
5 กุมภาพันธ์ 2567	19.00-20.00	0.030
5 กุมภาพันธ์ 2567	20.00-21.00	0.033
5 กุมภาพันธ์ 2567	21.00-22.00	0.027
5 กุมภาพันธ์ 2567	22.00-23.00	0.024
5 กุมภาพันธ์ 2567	23.00-00.00	0.023
6 กุมภาพันธ์ 2567	00.00-01.00	0.023
6 กุมภาพันธ์ 2567	01.00-02.00	0.022
6 กุมภาพันธ์ 2567	02.00-03.00	0.023
6 กุมภาพันธ์ 2567	03.00-04.00	0.024
6 กุมภาพันธ์ 2567	04.00-05.00	0.027
6 กุมภาพันธ์ 2567	05.00-06.00	0.028
6 กุมภาพันธ์ 2567	06.00-07.00	0.025
6 กุมภาพันธ์ 2567	07.00-08.00	0.025
6 กุมภาพันธ์ 2567	08.00-09.00	0.026

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

.....

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
6 กุมภาพันธ์ 2567	09.00-10.00	0.029
6 กุมภาพันธ์ 2567	10.00-11.00	0.025
6 กุมภาพันธ์ 2567	11.00-12.00	0.028
6 กุมภาพันธ์ 2567	12.00-13.00	0.023
6 กุมภาพันธ์ 2567	13.00-14.00	0.024
6 กุมภาพันธ์ 2567	14.00-15.00	0.023
6 กุมภาพันธ์ 2567	15.00-16.00	0.024
6 กุมภาพันธ์ 2567	16.00-17.00	0.025
6 กุมภาพันธ์ 2567	17.00-18.00	0.028
6 กุมภาพันธ์ 2567	18.00-19.00	0.028
6 กุมภาพันธ์ 2567	19.00-20.00	0.024
6 กุมภาพันธ์ 2567	20.00-21.00	0.025
6 กุมภาพันธ์ 2567	21.00-22.00	0.023
6 กุมภาพันธ์ 2567	22.00-23.00	0.023
6 กุมภาพันธ์ 2567	23.00-00.00	0.024
7 กุมภาพันธ์ 2567	00.00-01.00	0.022
7 กุมภาพันธ์ 2567	01.00-02.00	0.023
7 กุมภาพันธ์ 2567	02.00-03.00	0.024
7 กุมภาพันธ์ 2567	03.00-04.00	0.023
7 กุมภาพันธ์ 2567	04.00-05.00	0.024
7 กุมภาพันธ์ 2567	05.00-06.00	0.024
7 กุมภาพันธ์ 2567	06.00-07.00	0.026
7 กุมภาพันธ์ 2567	07.00-08.00	0.027
7 กุมภาพันธ์ 2567	08.00-09.00	0.025

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

.....
(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
7 กุมภาพันธ์ 2567	09.00-10.00	0.024
7 กุมภาพันธ์ 2567	10.00-11.00	0.022
7 กุมภาพันธ์ 2567	11.00-12.00	0.022
7 กุมภาพันธ์ 2567	12.00-13.00	0.023
7 กุมภาพันธ์ 2567	13.00-14.00	0.021
7 กุมภาพันธ์ 2567	14.00-15.00	0.024
7 กุมภาพันธ์ 2567	15.00-16.00	0.034
7 กุมภาพันธ์ 2567	16.00-17.00	0.030
7 กุมภาพันธ์ 2567	17.00-18.00	0.025
7 กุมภาพันธ์ 2567	18.00-19.00	0.025
7 กุมภาพันธ์ 2567	19.00-20.00	0.026
7 กุมภาพันธ์ 2567	20.00-21.00	0.025
7 กุมภาพันธ์ 2567	21.00-22.00	0.027
7 กุมภาพันธ์ 2567	22.00-23.00	0.025
7 กุมภาพันธ์ 2567	23.00-00.00	0.023
8 กุมภาพันธ์ 2567	00.00-01.00	0.023
8 กุมภาพันธ์ 2567	01.00-02.00	0.025
8 กุมภาพันธ์ 2567	02.00-03.00	0.026
8 กุมภาพันธ์ 2567	03.00-04.00	0.025
8 กุมภาพันธ์ 2567	04.00-05.00	0.025
8 กุมภาพันธ์ 2567	05.00-06.00	0.026
8 กุมภาพันธ์ 2567	06.00-07.00	0.025
8 กุมภาพันธ์ 2567	07.00-08.00	0.024
8 กุมภาพันธ์ 2567	08.00-09.00	0.025

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

.....

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
8 กุมภาพันธ์ 2567	09.00-10.00	0.025
8 กุมภาพันธ์ 2567	10.00-11.00	0.024
8 กุมภาพันธ์ 2567	11.00-12.00	0.024
8 กุมภาพันธ์ 2567	12.00-13.00	0.024
8 กุมภาพันธ์ 2567	13.00-14.00	0.023
8 กุมภาพันธ์ 2567	14.00-15.00	0.021
8 กุมภาพันธ์ 2567	15.00-16.00	0.023
8 กุมภาพันธ์ 2567	16.00-17.00	0.024
8 กุมภาพันธ์ 2567	17.00-18.00	0.024
8 กุมภาพันธ์ 2567	18.00-19.00	0.021
8 กุมภาพันธ์ 2567	19.00-20.00	*
8 กุมภาพันธ์ 2567	20.00-21.00	*
8 กุมภาพันธ์ 2567	21.00-22.00	*
8 กุมภาพันธ์ 2567	22.00-23.00	*
8 กุมภาพันธ์ 2567	23.00-00.00	*
9 กุมภาพันธ์ 2567	00.00-01.00	*
9 กุมภาพันธ์ 2567	01.00-02.00	*
9 กุมภาพันธ์ 2567	02.00-03.00	*
9 กุมภาพันธ์ 2567	03.00-04.00	*
9 กุมภาพันธ์ 2567	04.00-05.00	*
9 กุมภาพันธ์ 2567	05.00-06.00	*
9 กุมภาพันธ์ 2567	06.00-07.00	*
9 กุมภาพันธ์ 2567	07.00-08.00	*
9 กุมภาพันธ์ 2567	08.00-09.00	*

หมายเหตุ * = ในช่วงเวลา 19.00 น. ของวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2567 ถึง 09.00 น. ของวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2567 ไม่มีผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device) เนื่องจากเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศเกิดความขัดข้องชั่วคราว

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

.....

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
9 กุมภาพันธ์ 2567	09.00-10.00	0.019
9 กุมภาพันธ์ 2567	10.00-11.00	0.025
9 กุมภาพันธ์ 2567	11.00-12.00	0.021
9 กุมภาพันธ์ 2567	12.00-13.00	0.018
9 กุมภาพันธ์ 2567	13.00-14.00	0.017
9 กุมภาพันธ์ 2567	14.00-15.00	0.024
9 กุมภาพันธ์ 2567	15.00-16.00	0.026
9 กุมภาพันธ์ 2567	16.00-17.00	0.022
9 กุมภาพันธ์ 2567	17.00-18.00	0.022
9 กุมภาพันธ์ 2567	18.00-19.00	0.023
9 กุมภาพันธ์ 2567	19.00-20.00	0.023
9 กุมภาพันธ์ 2567	20.00-21.00	0.021
9 กุมภาพันธ์ 2567	21.00-22.00	0.020
9 กุมภาพันธ์ 2567	22.00-23.00	0.020
9 กุมภาพันธ์ 2567	23.00-00.00	0.021
10 กุมภาพันธ์ 2567	00.00-01.00	0.021
10 กุมภาพันธ์ 2567	01.00-02.00	0.021
10 กุมภาพันธ์ 2567	02.00-03.00	0.024
10 กุมภาพันธ์ 2567	03.00-04.00	0.026
10 กุมภาพันธ์ 2567	04.00-05.00	0.028
10 กุมภาพันธ์ 2567	05.00-06.00	0.027
10 กุมภาพันธ์ 2567	06.00-07.00	0.028
10 กุมภาพันธ์ 2567	07.00-08.00	0.027
10 กุมภาพันธ์ 2567	08.00-09.00	0.031

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

.....

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

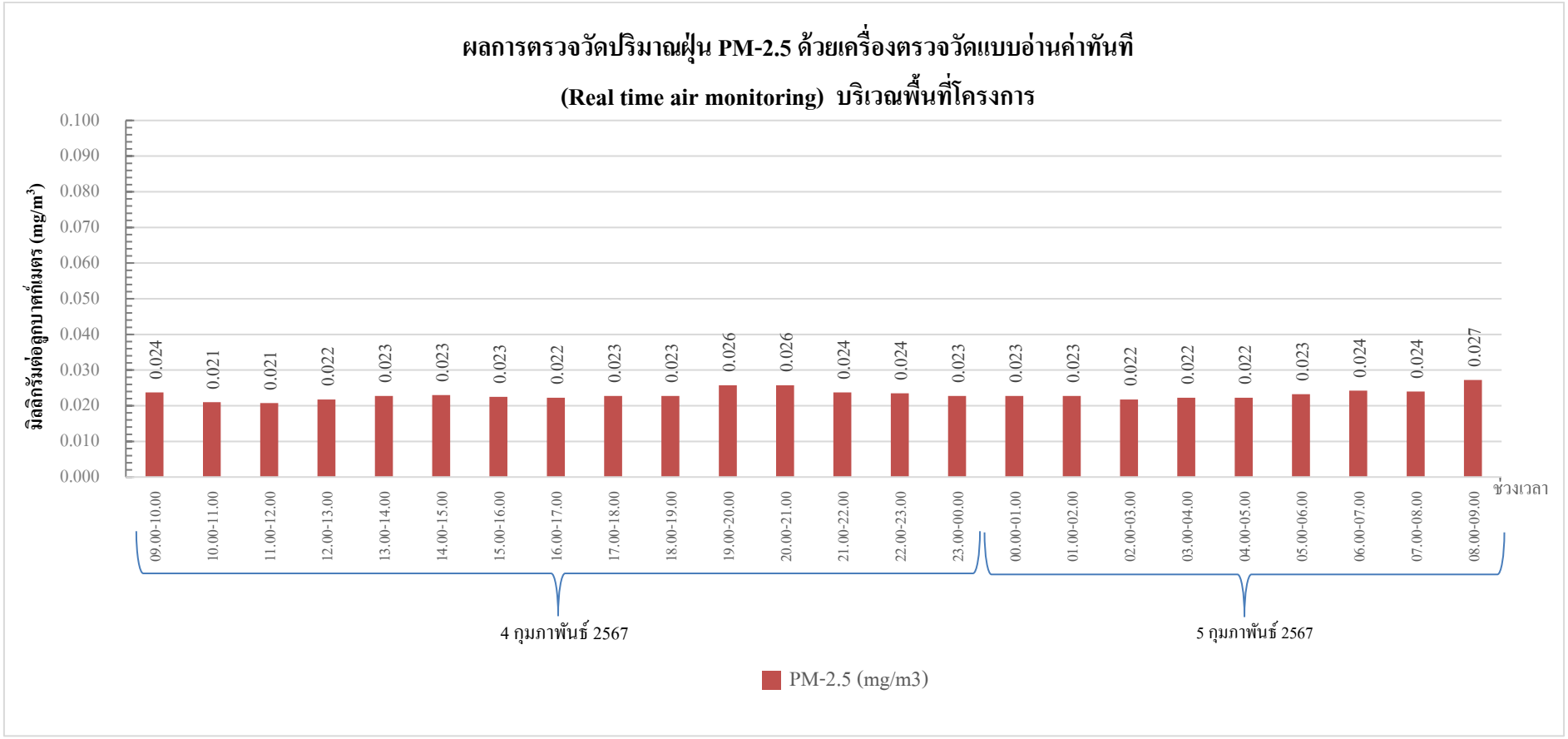
วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
10 กุมภาพันธ์ 2567	09.00-10.00	0.034
10 กุมภาพันธ์ 2567	10.00-11.00	0.032
10 กุมภาพันธ์ 2567	11.00-12.00	0.034
10 กุมภาพันธ์ 2567	12.00-13.00	0.034
10 กุมภาพันธ์ 2567	13.00-14.00	0.033
10 กุมภาพันธ์ 2567	14.00-15.00	0.030
10 กุมภาพันธ์ 2567	15.00-16.00	0.032
10 กุมภาพันธ์ 2567	16.00-17.00	0.035
10 กุมภาพันธ์ 2567	17.00-18.00	0.035
10 กุมภาพันธ์ 2567	18.00-19.00	0.034
10 กุมภาพันธ์ 2567	19.00-20.00	0.035
10 กุมภาพันธ์ 2567	20.00-21.00	0.035
10 กุมภาพันธ์ 2567	21.00-22.00	0.037
10 กุมภาพันธ์ 2567	22.00-23.00	0.030
10 กุมภาพันธ์ 2567	23.00-00.00	0.026
11 กุมภาพันธ์ 2567	00.00-01.00	0.025
11 กุมภาพันธ์ 2567	01.00-02.00	0.022
11 กุมภาพันธ์ 2567	02.00-03.00	0.023
11 กุมภาพันธ์ 2567	03.00-04.00	0.022
11 กุมภาพันธ์ 2567	04.00-05.00	0.021
11 กุมภาพันธ์ 2567	05.00-06.00	0.022
11 กุมภาพันธ์ 2567	06.00-07.00	0.021
11 กุมภาพันธ์ 2567	07.00-08.00	0.025
11 กุมภาพันธ์ 2567	08.00-09.00	0.027

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

.....
(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

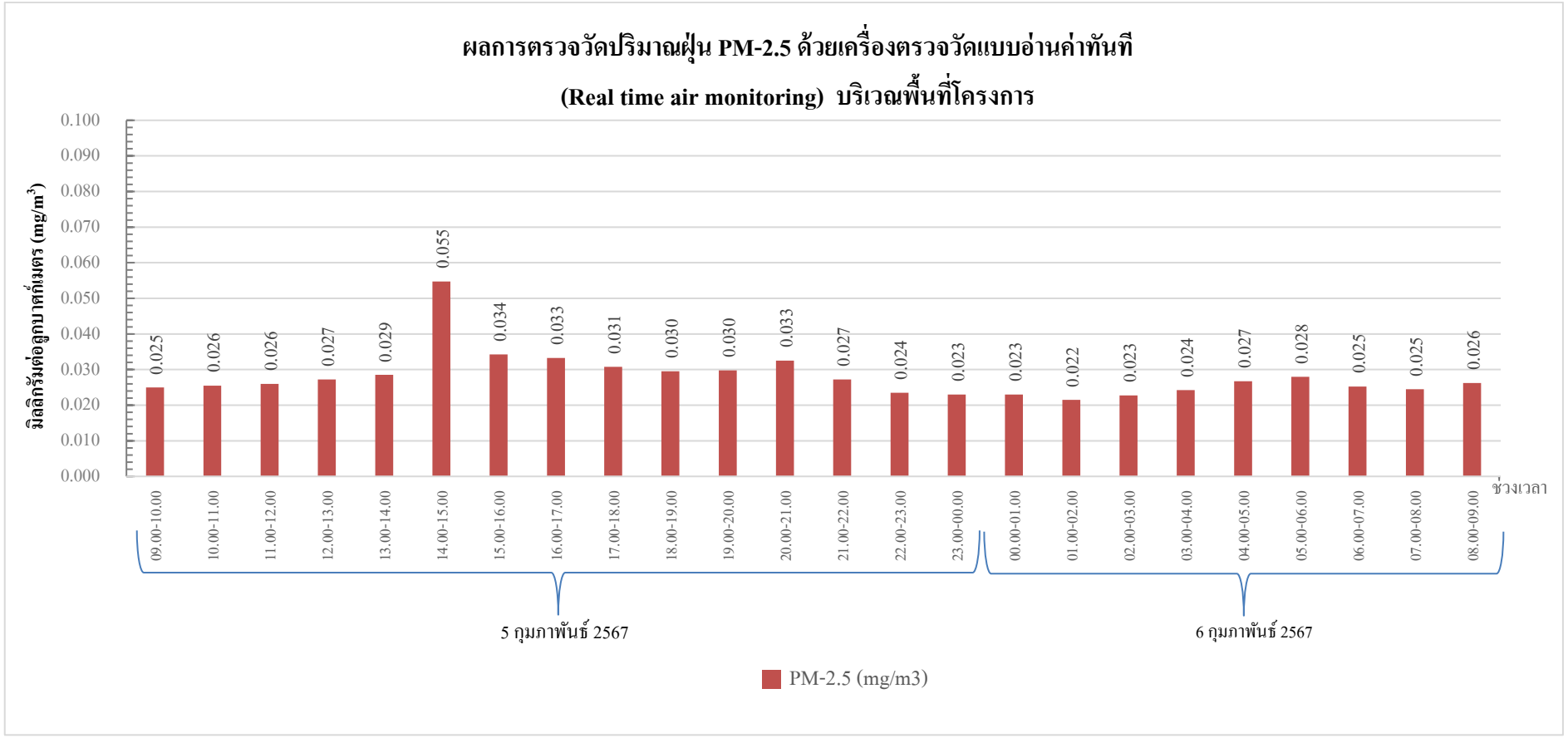
ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



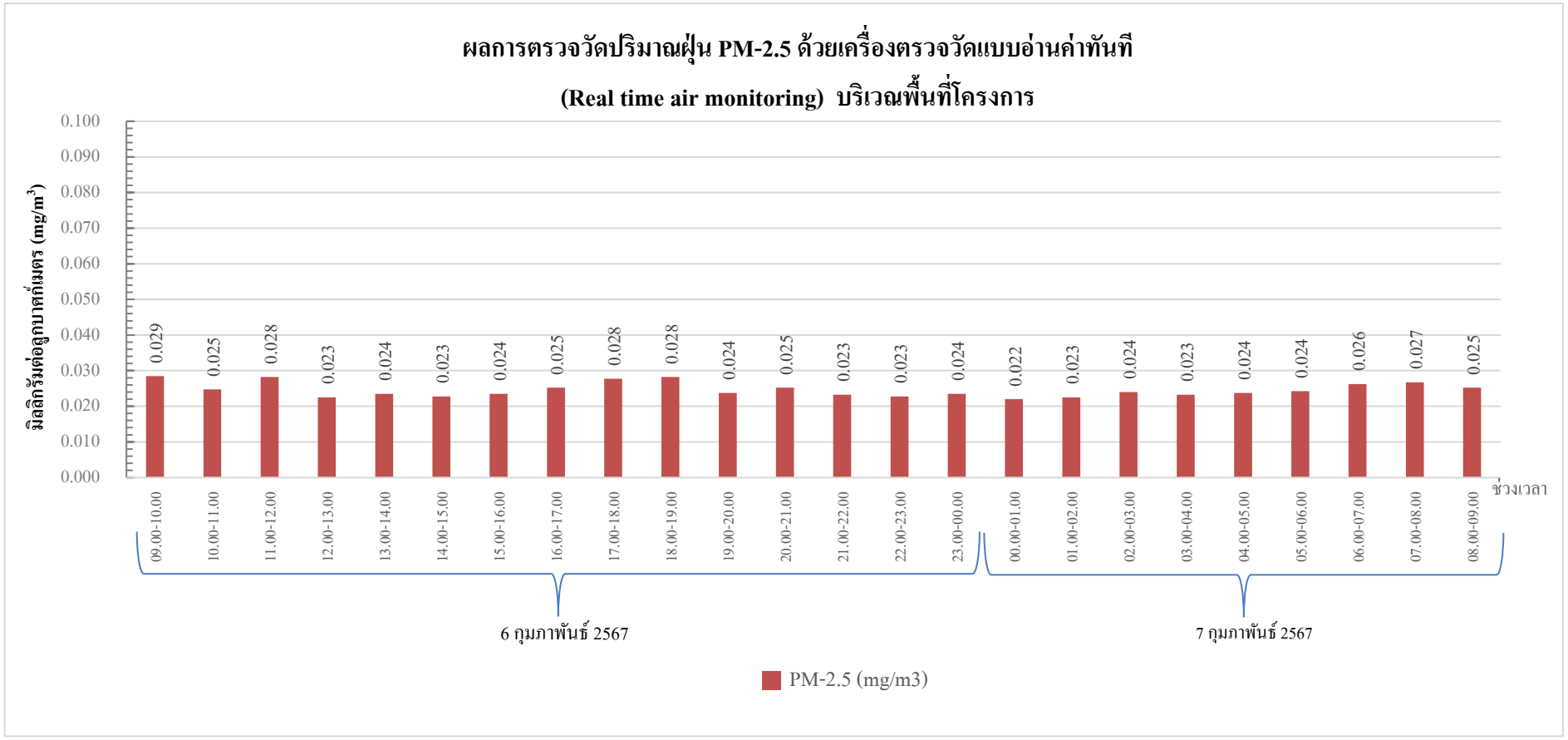
กราฟที่ 1 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time air monitoring) วันที่ 4-5 กุมภาพันธ์ 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



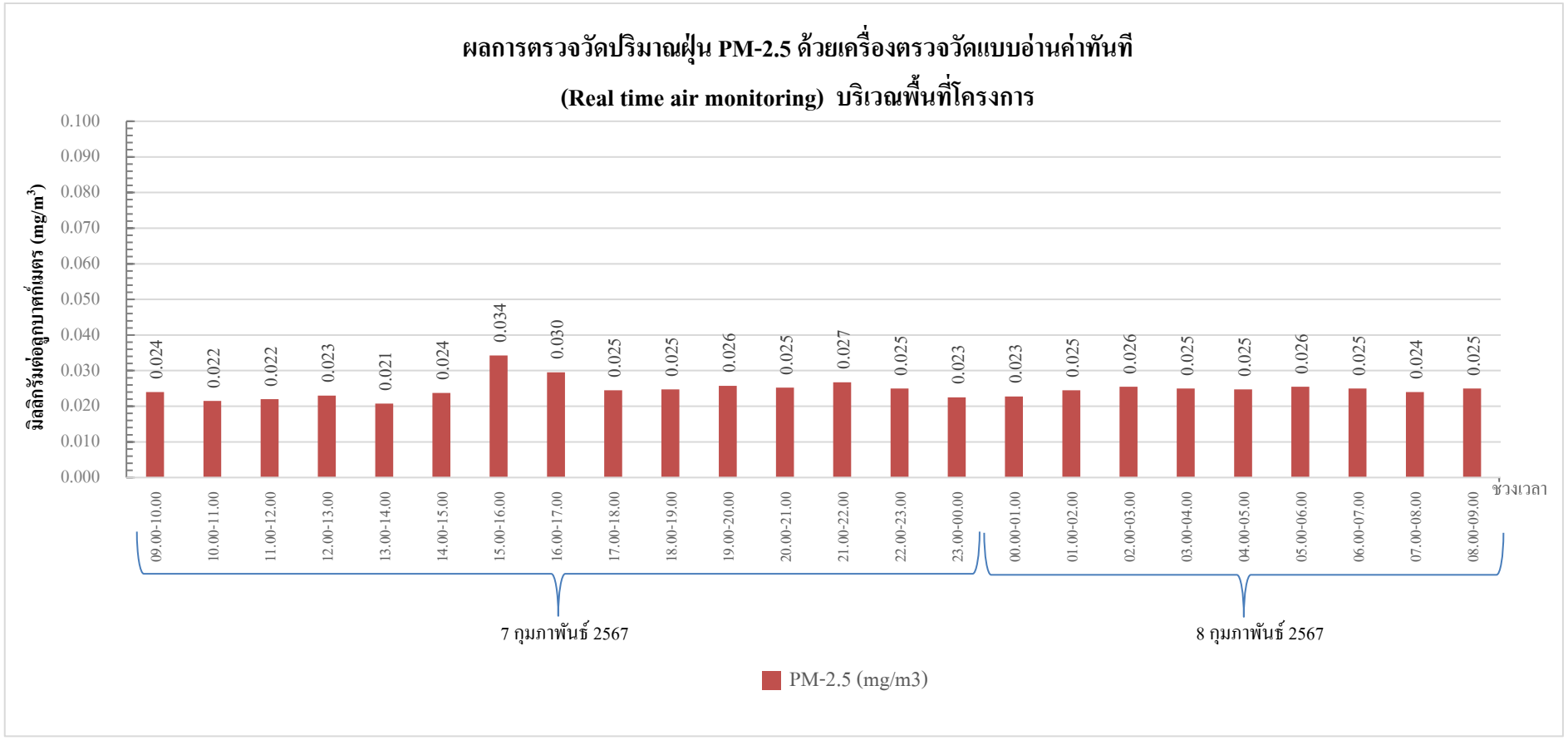
กราฟที่ 2 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
(Real time air monitoring) วันที่ 5-6 กุมภาพันธ์ 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



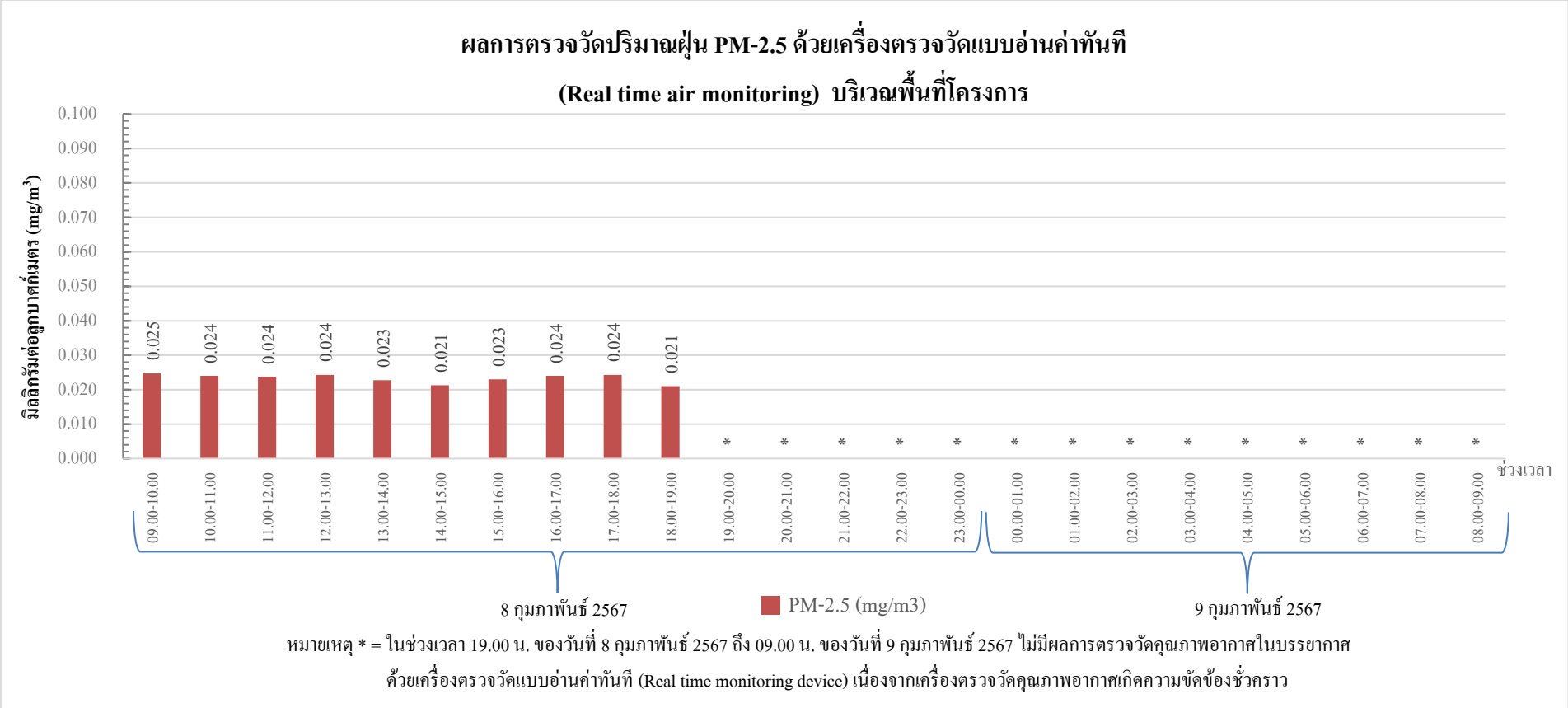
กราฟที่ 3 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
(Real time air monitoring) วันที่ 6-7 กุมภาพันธ์ 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



กราฟที่ 4 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
(Real time air monitoring) วันที่ 7-8 กุมภาพันธ์ 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

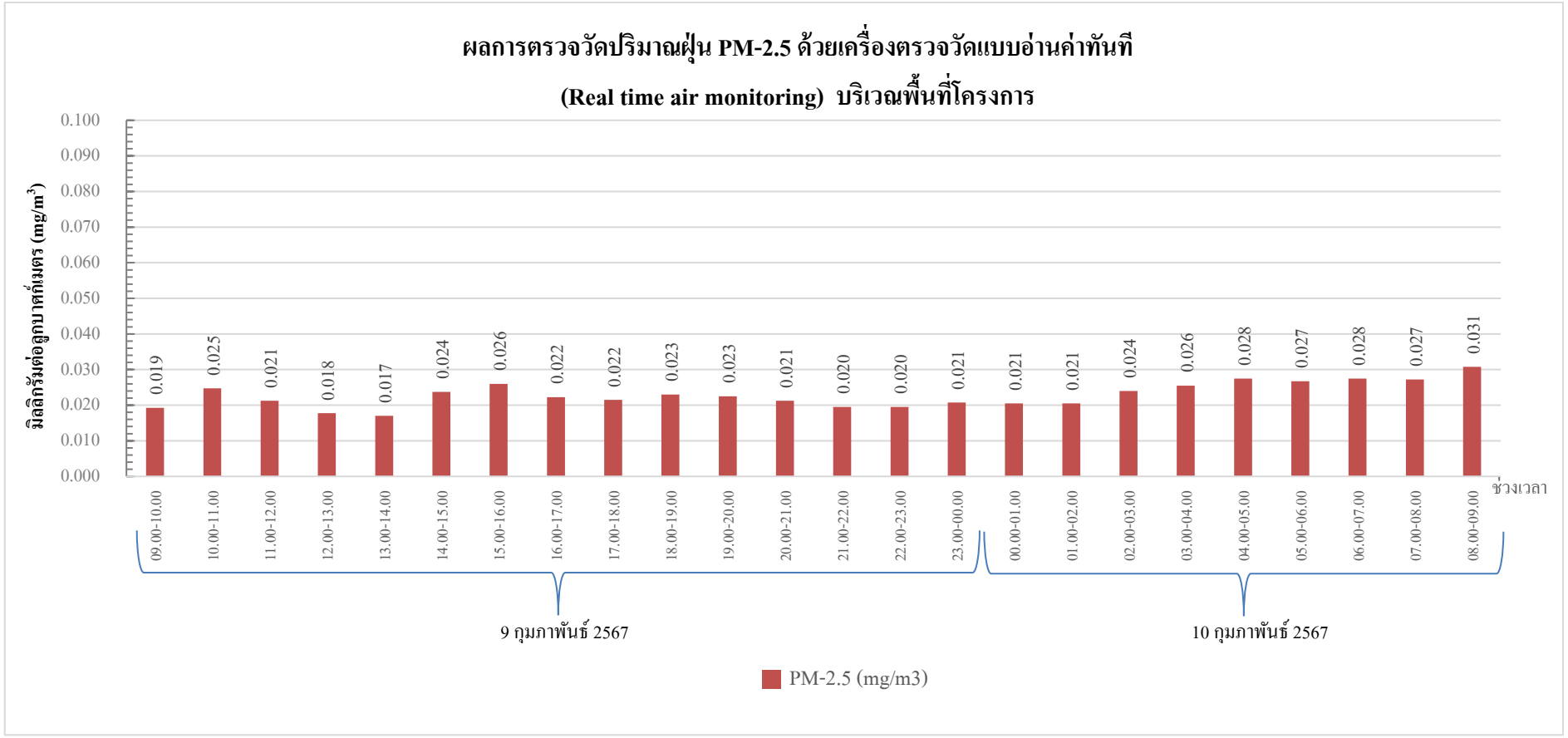
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



หมายเหตุ * = ในช่วงเวลา 19.00 น. ของวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2567 ถึง 09.00 น. ของวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2567 ไม่มีผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device) เนื่องจากเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศเกิดความขัดข้องชั่วคราว

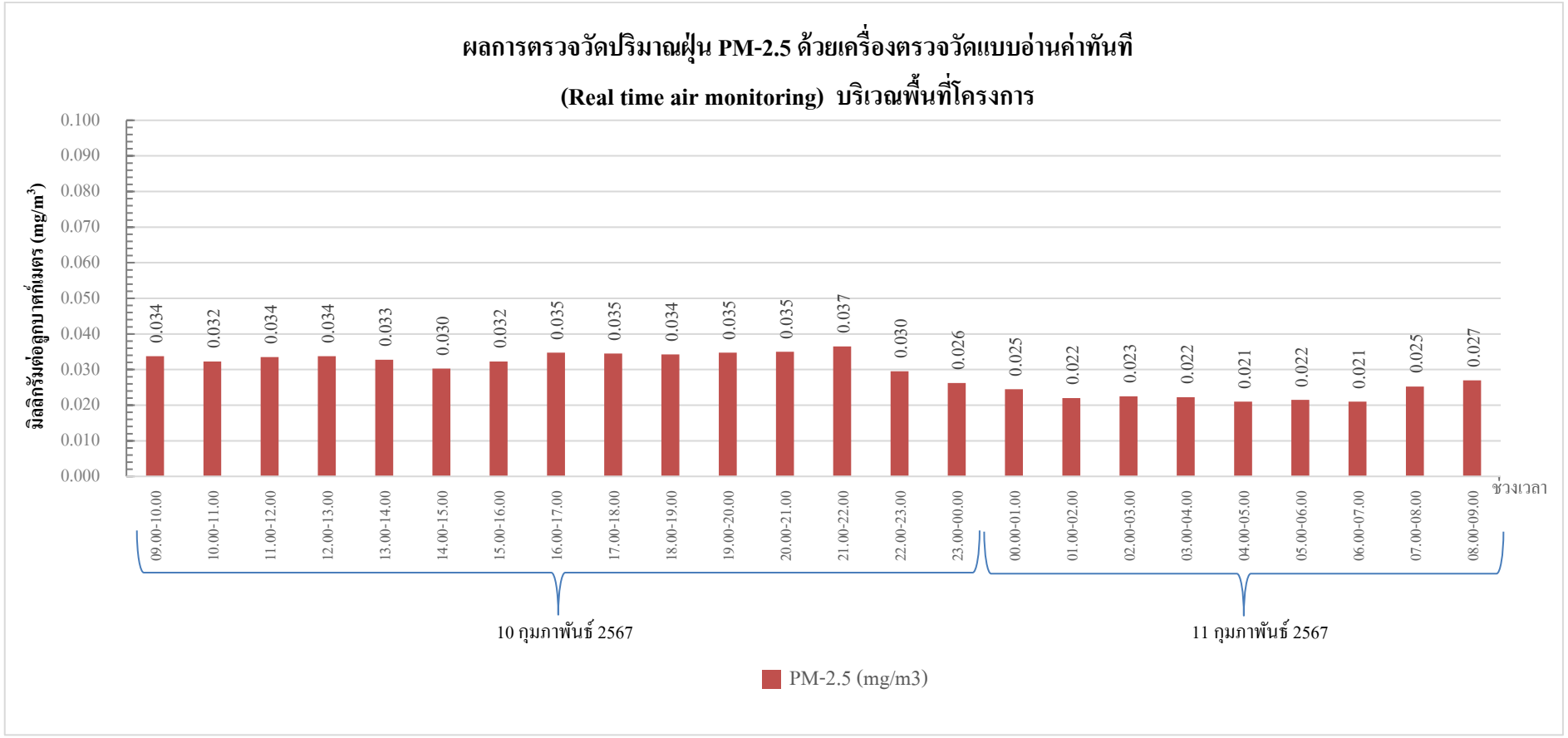
กราฟที่ 5 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time air monitoring) วันที่ 8-9 กุมภาพันธ์ 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



กราฟที่ 6 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time air monitoring) วันที่ 9-10 กุมภาพันธ์ 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



กราฟที่ 7 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
(Real time air monitoring) วันที่ 10-11 กุมภาพันธ์ 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

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 : 11-18 กุมภาพันธ์ 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 27 กุมภาพันธ์ 2567

วันที่ทดสอบ : 29 กุมภาพันธ์ 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 30 มีนาคม 2567

เครื่องมือ : Sound level meter ACO Model 6236, Serial No. 222128, ID No. NS-03-013
ปรับความถูกต้อง วันที่ 30 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 29 ตุลาคม 2567
Sound level meter ACO Model 6236, Serial No. 222192, ID No. NS-03-022
ปรับความถูกต้อง วันที่ 3 เมษายน 2566, หมดอายุ วันที่ 2 เมษายน 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



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

.....

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

รายการตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (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.**
11-12 กุมภาพันธ์ 2567	61.7	57.6	87
12-13 กุมภาพันธ์ 2567	58.6	55.1	81
13-14 กุมภาพันธ์ 2567	59.4	52.9	86
14-15 กุมภาพันธ์ 2567	60.3	56.4	89
15-16 กุมภาพันธ์ 2567	60.7	54.2	81
16-17 กุมภาพันธ์ 2567	57.9	50.7	80
17-18 กุมภาพันธ์ 2567	61.7	54.1	86
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

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

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 : 11-18 กุมภาพันธ์ 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 27 กุมภาพันธ์ 2567

วันที่ทดสอบ : 29 กุมภาพันธ์ 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 30 มีนาคม 2567

เครื่องมือ : Sound level meter ACO Model 6236, Serial No. 222128, ID No. NS-03-013
ปรับความถูกต้อง วันที่ 30 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 29 ตุลาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



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

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน(1)
	11-12 กุมภาพันธ์ 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	08.37-09.37	62.4	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	05.37-06.37	59.7	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	05.37-06.37	56.1	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	59.1	-
ค่าระดับการรบกวน	-	3.0	≤10

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน(1)
	12-13 กุมภาพันธ์ 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	15.37-16.37	59.4	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	19.37-20.37	56.2	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	19.37-20.37	52.6	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	56.6	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.0	≤10

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

.....

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน(1)
	13-14 กุมภาพันธ์ 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	14.37-15.37	61.7	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	18.37-19.37	57.5	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	18.37-19.37	54.2	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	59.6	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.4	≤10

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน(1)
	14-15 กุมภาพันธ์ 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	09.37-10.37	62.7	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	04.37-05.37	60.1	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	04.37-05.37	55.1	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	59.2	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.1	≤10

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

.....

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน) 15-16 กุมภาพันธ์ 2567		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	10.37-11.37	65.4	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	06.37-07.37	59.7	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	06.37-07.37	56.7	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	64.0	-
ค่าระดับการรบกวน	-	7.3	≤10

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน) 16-17 กุมภาพันธ์ 2567		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	09.37-10.37	63.7	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	05.37-06.37	58.5	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	05.37-06.37	56.1	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	62.14	-
ค่าระดับการรบกวน	-	6.0	≤10

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

.....

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ(ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน[1]
	17-18 มกราคม 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	13.37-14.37	60.9	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	05.37-06.37	57.4	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	05.37-06.37	54.6	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	58.3	-
ค่าระดับการรบกวน	-	3.7	≤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

.....

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบฝุ่น

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 11-18 กุมภาพันธ์ 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 27 กุมภาพันธ์ 2567

วันที่ทดสอบ : 29 กุมภาพันธ์ 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 30 มีนาคม 2567

เครื่องมือ : TE-5000 TSP High volume air sampler, Serial No. 3280
ปรับความถูกต้อง วันที่ 18 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 17 ตุลาคม 2567
TE-6070 PM10 High volume air sampler, Serial No. 3310
ปรับความถูกต้อง วันที่ 2 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 1 ตุลาคม 2567
PM 2.5-PM 10 Air Sampler, Model 2000-H, Serial No. 200FA201309703, ID No. AB-16-003
ปรับความถูกต้อง วันที่ 1 เมษายน 2566, หมดอายุ วันที่ 31 มีนาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



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

.....

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ บริเวณพื้นที่โครงการอาคารชุด 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)	
		(mg/filter)	(mg/m^3)	(mg/filter)	(mg/m^3)	(mg/filter)	(mg/m^3)
1	11-12 กุมภาพันธ์ 2567	119	0.054	84	0.052	1.0	0.041
2	12-13 กุมภาพันธ์ 2567	148	0.068	103	0.063	1.2	0.050
3	13-14 กุมภาพันธ์ 2567	146	0.067	97	0.060	1.1	0.047
4	14-15 กุมภาพันธ์ 2567	130	0.060	91	0.056	1.0	0.044
5	15-16 กุมภาพันธ์ 2567	125	0.057	88	0.054	1.0	0.043
6	16-17 กุมภาพันธ์ 2567	109	0.050	60	0.037	0.9	0.040
7	17-18 กุมภาพันธ์ 2567	113	0.052	80	0.049	0.8	0.036
มาตรฐาน[1]		-	**≤ 0.33**	-	**≤ 0.12**	-	**≤ 0.0375**[2]
LOQ[3]		10	0.005	3	0.001	0.05	-

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. environmental protection agency 40 CFR, Method 50, Appendix B

PM-10 ทดสอบด้วย In – house method : WP-AP-02 Based on U.S. environmental protection agency 40 CFR, Method 50, Appendix J

PM-2.5 ทดสอบด้วย U.S. 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

.....

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบความสั่นสะเทือน

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 11-18 กุมภาพันธ์ 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 27 กุมภาพันธ์ 2567

วันที่ทดสอบ : 29 กุมภาพันธ์ 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 30 มีนาคม 2567

เครื่องมือ : Vibration meter, Model micromate, Serial No. UM14163, ID No.VB-01-001
ปรับความถูกต้อง วันที่ 18-20 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 17 ตุลาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



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

.....

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง	**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)**
11 กุมภาพันธ์ 2567						
13.22	0.512	9.70	1.354	12.49	0.370	10.72
15.14	0.396	8.77	0.742	18.01	0.467	27.93
12 กุมภาพันธ์ 2567						
09.26	0.344	11.93	1.512	14.94	0.305	12.99
10.58	0.496	11.92	1.727	12.14	0.393	12.19
14.32	0.354	11.96	0.885	17.80	0.339	11.16
16.02	0.379	13.27	0.755	17.52	0.607	11.10
13 กุมภาพันธ์ 2567						
10.40	0.320	11.22	1.157	16.15	0.352	13.32
11.36	0.464	8.92	1.185	16.42	0.440	13.36
15.47	0.331	8.81	0.885	19.24	0.347	13.85
17.09	0.418	10.13	1.023	13.45	0.434	14.42
14 กุมภาพันธ์ 2567						
08.42	0.699	13.91	0.943	20.42	0.297	14.15
10.12	0.630	14.04	1.385	16.25	0.283	14.42
14.13	0.946	15.07	1.777	25.16	0.496	22.21
16.45	0.993	12.17	1.660	26.83	0.316	18.65
15 กุมภาพันธ์ 2567						
10.32	0.297	15.93	1.035	23.15	0.281	17.81
11.14	0.314	15.49	0.721	13.42	0.598	16.38
13.45	0.299	13.83	0.704	13.06	0.441	14.08
15.55	0.363	13.70	1.171	14.28	0.505	16.07

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

.....

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง	**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)**
16 กุมภาพันธ์ 2567						
09.46	0.439	7.93	1.374	18.20	0.620	14.09
10.26	0.299	14.01	0.856	21.27	0.448	11.32
13.44	0.351	13.06	0.721	17.26	0.559	13.85
16.17	0.324	13.42	0.693	22.17	0.678	19.60
17 กุมภาพันธ์ 2567						
10.48	0.218	13.15	1.134	25.23	0.799	21.33
11.08	0.574	14.03	0.956	24.57	0.736	20.76
14.18	0.394	15.06	1.269	17.12	0.653	14.07
15.53	0.647	15.67	1.008	13.83	0.767	11.10
18 กุมภาพันธ์ 2567						
09.58	0.440	9.09	1.612	12.24	0.652	8.94
10.41	0.370	9.24	1.029	13.27	0.685	11.06
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)

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

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

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 : 11-18 กุมภาพันธ์ 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 27 กุมภาพันธ์ 2567

วันที่ทดสอบ : 29 กุมภาพันธ์ 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 30 มีนาคม 2567

เครื่องมือ : Real time monitoring device No. AB-22-001

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :





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

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
11 กุมภาพันธ์ 2567	09.00-10.00	0.024
11 กุมภาพันธ์ 2567	10.00-11.00	0.023
11 กุมภาพันธ์ 2567	11.00-12.00	0.024
11 กุมภาพันธ์ 2567	12.00-13.00	0.028
11 กุมภาพันธ์ 2567	13.00-14.00	0.025
11 กุมภาพันธ์ 2567	14.00-15.00	0.026
11 กุมภาพันธ์ 2567	15.00-16.00	0.025
11 กุมภาพันธ์ 2567	16.00-17.00	0.025
11 กุมภาพันธ์ 2567	17.00-18.00	0.025
11 กุมภาพันธ์ 2567	18.00-19.00	0.028
11 กุมภาพันธ์ 2567	19.00-20.00	0.031
11 กุมภาพันธ์ 2567	20.00-21.00	0.032
11 กุมภาพันธ์ 2567	21.00-22.00	0.032
11 กุมภาพันธ์ 2567	22.00-23.00	0.033
11 กุมภาพันธ์ 2567	23.00-00.00	0.033
12 กุมภาพันธ์ 2567	00.00-01.00	0.035
12 กุมภาพันธ์ 2567	01.00-02.00	0.037
12 กุมภาพันธ์ 2567	02.00-03.00	0.040
12 กุมภาพันธ์ 2567	03.00-04.00	0.037
12 กุมภาพันธ์ 2567	04.00-05.00	0.036
12 กุมภาพันธ์ 2567	05.00-06.00	0.036
12 กุมภาพันธ์ 2567	06.00-07.00	0.044
12 กุมภาพันธ์ 2567	07.00-08.00	0.041
12 กุมภาพันธ์ 2567	08.00-09.00	0.030

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

.....

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
12 กุมภาพันธ์ 2567	09.00-10.00	0.061
12 กุมภาพันธ์ 2567	10.00-11.00	0.066
12 กุมภาพันธ์ 2567	11.00-12.00	0.069
12 กุมภาพันธ์ 2567	12.00-13.00	0.067
12 กุมภาพันธ์ 2567	13.00-14.00	0.073
12 กุมภาพันธ์ 2567	14.00-15.00	0.090
12 กุมภาพันธ์ 2567	15.00-16.00	0.078
12 กุมภาพันธ์ 2567	16.00-17.00	0.068
12 กุมภาพันธ์ 2567	17.00-18.00	0.076
12 กุมภาพันธ์ 2567	18.00-19.00	0.036
12 กุมภาพันธ์ 2567	19.00-20.00	0.039
12 กุมภาพันธ์ 2567	20.00-21.00	0.039
12 กุมภาพันธ์ 2567	21.00-22.00	0.042
12 กุมภาพันธ์ 2567	22.00-23.00	0.042
12 กุมภาพันธ์ 2567	23.00-00.00	0.040
13 กุมภาพันธ์ 2567	00.00-01.00	0.042
13 กุมภาพันธ์ 2567	01.00-02.00	0.050
13 กุมภาพันธ์ 2567	02.00-03.00	0.056
13 กุมภาพันธ์ 2567	03.00-04.00	0.057
13 กุมภาพันธ์ 2567	04.00-05.00	0.054
13 กุมภาพันธ์ 2567	05.00-06.00	0.060
13 กุมภาพันธ์ 2567	06.00-07.00	0.044
13 กุมภาพันธ์ 2567	07.00-08.00	0.048
13 กุมภาพันธ์ 2567	08.00-09.00	0.042

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

.....

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
13 กุมภาพันธ์ 2567	09.00-10.00	0.029
13 กุมภาพันธ์ 2567	10.00-11.00	0.030
13 กุมภาพันธ์ 2567	11.00-12.00	0.028
13 กุมภาพันธ์ 2567	12.00-13.00	0.030
13 กุมภาพันธ์ 2567	13.00-14.00	0.036
13 กุมภาพันธ์ 2567	14.00-15.00	0.037
13 กุมภาพันธ์ 2567	15.00-16.00	0.042
13 กุมภาพันธ์ 2567	16.00-17.00	0.042
13 กุมภาพันธ์ 2567	17.00-18.00	0.049
13 กุมภาพันธ์ 2567	18.00-19.00	0.039
13 กุมภาพันธ์ 2567	19.00-20.00	0.043
13 กุมภาพันธ์ 2567	20.00-21.00	0.053
13 กุมภาพันธ์ 2567	21.00-22.00	0.058
13 กุมภาพันธ์ 2567	22.00-23.00	0.057
13 กุมภาพันธ์ 2567	23.00-00.00	0.057
14 กุมภาพันธ์ 2567	00.00-01.00	0.055
14 กุมภาพันธ์ 2567	01.00-02.00	0.056
14 กุมภาพันธ์ 2567	02.00-03.00	0.067
14 กุมภาพันธ์ 2567	03.00-04.00	0.071
14 กุมภาพันธ์ 2567	04.00-05.00	0.074
14 กุมภาพันธ์ 2567	05.00-06.00	0.072
14 กุมภาพันธ์ 2567	06.00-07.00	0.077
14 กุมภาพันธ์ 2567	07.00-08.00	0.087
14 กุมภาพันธ์ 2567	08.00-09.00	0.086

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

.....

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
14 กุมภาพันธ์ 2567	09.00-10.00	0.057
14 กุมภาพันธ์ 2567	10.00-11.00	0.039
14 กุมภาพันธ์ 2567	11.00-12.00	0.036
14 กุมภาพันธ์ 2567	12.00-13.00	0.037
14 กุมภาพันธ์ 2567	13.00-14.00	0.035
14 กุมภาพันธ์ 2567	14.00-15.00	0.035
14 กุมภาพันธ์ 2567	15.00-16.00	0.035
14 กุมภาพันธ์ 2567	16.00-17.00	0.039
14 กุมภาพันธ์ 2567	17.00-18.00	0.047
14 กุมภาพันธ์ 2567	18.00-19.00	0.042
14 กุมภาพันธ์ 2567	19.00-20.00	0.052
14 กุมภาพันธ์ 2567	20.00-21.00	0.058
14 กุมภาพันธ์ 2567	21.00-22.00	0.064
14 กุมภาพันธ์ 2567	22.00-23.00	0.079
14 กุมภาพันธ์ 2567	23.00-00.00	0.079
15 กุมภาพันธ์ 2567	00.00-01.00	0.063
15 กุมภาพันธ์ 2567	01.00-02.00	0.056
15 กุมภาพันธ์ 2567	02.00-03.00	0.052
15 กุมภาพันธ์ 2567	03.00-04.00	0.053
15 กุมภาพันธ์ 2567	04.00-05.00	0.050
15 กุมภาพันธ์ 2567	05.00-06.00	0.054
15 กุมภาพันธ์ 2567	06.00-07.00	0.060
15 กุมภาพันธ์ 2567	07.00-08.00	0.050
15 กุมภาพันธ์ 2567	08.00-09.00	0.064

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

.....

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
15 กุมภาพันธ์ 2567	09.00-10.00	0.067
15 กุมภาพันธ์ 2567	10.00-11.00	0.051
15 กุมภาพันธ์ 2567	11.00-12.00	0.056
15 กุมภาพันธ์ 2567	12.00-13.00	0.055
15 กุมภาพันธ์ 2567	13.00-14.00	0.050
15 กุมภาพันธ์ 2567	14.00-15.00	0.049
15 กุมภาพันธ์ 2567	15.00-16.00	0.069
15 กุมภาพันธ์ 2567	16.00-17.00	0.046
15 กุมภาพันธ์ 2567	17.00-18.00	0.041
15 กุมภาพันธ์ 2567	18.00-19.00	0.035
15 กุมภาพันธ์ 2567	19.00-20.00	0.030
15 กุมภาพันธ์ 2567	20.00-21.00	0.033
15 กุมภาพันธ์ 2567	21.00-22.00	0.028
15 กุมภาพันธ์ 2567	22.00-23.00	0.028
15 กุมภาพันธ์ 2567	23.00-00.00	0.024
16 กุมภาพันธ์ 2567	00.00-01.00	0.056
16 กุมภาพันธ์ 2567	01.00-02.00	0.050
16 กุมภาพันธ์ 2567	02.00-03.00	0.051
16 กุมภาพันธ์ 2567	03.00-04.00	0.052
16 กุมภาพันธ์ 2567	04.00-05.00	0.049
16 กุมภาพันธ์ 2567	05.00-06.00	0.052
16 กุมภาพันธ์ 2567	06.00-07.00	0.053
16 กุมภาพันธ์ 2567	07.00-08.00	0.050
16 กุมภาพันธ์ 2567	08.00-09.00	0.054

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

.....

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
16 กุมภาพันธ์ 2567	09.00-10.00	0.060
16 กุมภาพันธ์ 2567	10.00-11.00	0.050
16 กุมภาพันธ์ 2567	11.00-12.00	0.052
16 กุมภาพันธ์ 2567	12.00-13.00	0.051
16 กุมภาพันธ์ 2567	13.00-14.00	0.049
16 กุมภาพันธ์ 2567	14.00-15.00	0.045
16 กุมภาพันธ์ 2567	15.00-16.00	0.046
16 กุมภาพันธ์ 2567	16.00-17.00	0.040
16 กุมภาพันธ์ 2567	17.00-18.00	0.037
16 กุมภาพันธ์ 2567	18.00-19.00	0.033
16 กุมภาพันธ์ 2567	19.00-20.00	0.030
16 กุมภาพันธ์ 2567	20.00-21.00	0.029
16 กุมภาพันธ์ 2567	21.00-22.00	0.027
16 กุมภาพันธ์ 2567	22.00-23.00	0.026
16 กุมภาพันธ์ 2567	23.00-00.00	0.023
17 กุมภาพันธ์ 2567	00.00-01.00	0.023
17 กุมภาพันธ์ 2567	01.00-02.00	0.019
17 กุมภาพันธ์ 2567	02.00-03.00	0.019
17 กุมภาพันธ์ 2567	03.00-04.00	0.020
17 กุมภาพันธ์ 2567	04.00-05.00	0.021
17 กุมภาพันธ์ 2567	05.00-06.00	0.022
17 กุมภาพันธ์ 2567	06.00-07.00	0.025
17 กุมภาพันธ์ 2567	07.00-08.00	0.033
17 กุมภาพันธ์ 2567	08.00-09.00	0.030

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

.....

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
17 กุมภาพันธ์ 2567	09.00-10.00	0.032
17 กุมภาพันธ์ 2567	10.00-11.00	0.029
17 กุมภาพันธ์ 2567	11.00-12.00	0.023
17 กุมภาพันธ์ 2567	12.00-13.00	0.021
17 กุมภาพันธ์ 2567	13.00-14.00	0.021
17 กุมภาพันธ์ 2567	14.00-15.00	0.024
17 กุมภาพันธ์ 2567	15.00-16.00	0.025
17 กุมภาพันธ์ 2567	16.00-17.00	0.023
17 กุมภาพันธ์ 2567	17.00-18.00	0.022
17 กุมภาพันธ์ 2567	18.00-19.00	0.019
17 กุมภาพันธ์ 2567	19.00-20.00	0.019
17 กุมภาพันธ์ 2567	20.00-21.00	0.016
17 กุมภาพันธ์ 2567	21.00-22.00	0.015
17 กุมภาพันธ์ 2567	22.00-23.00	0.014
17 กุมภาพันธ์ 2567	23.00-00.00	0.015
18 กุมภาพันธ์ 2567	00.00-01.00	0.014
18 กุมภาพันธ์ 2567	01.00-02.00	0.016
18 กุมภาพันธ์ 2567	02.00-03.00	0.016
18 กุมภาพันธ์ 2567	03.00-04.00	0.015
18 กุมภาพันธ์ 2567	04.00-05.00	0.014
18 กุมภาพันธ์ 2567	05.00-06.00	0.013
18 กุมภาพันธ์ 2567	06.00-07.00	0.019
18 กุมภาพันธ์ 2567	07.00-08.00	0.023
18 กุมภาพันธ์ 2567	08.00-09.00	0.027

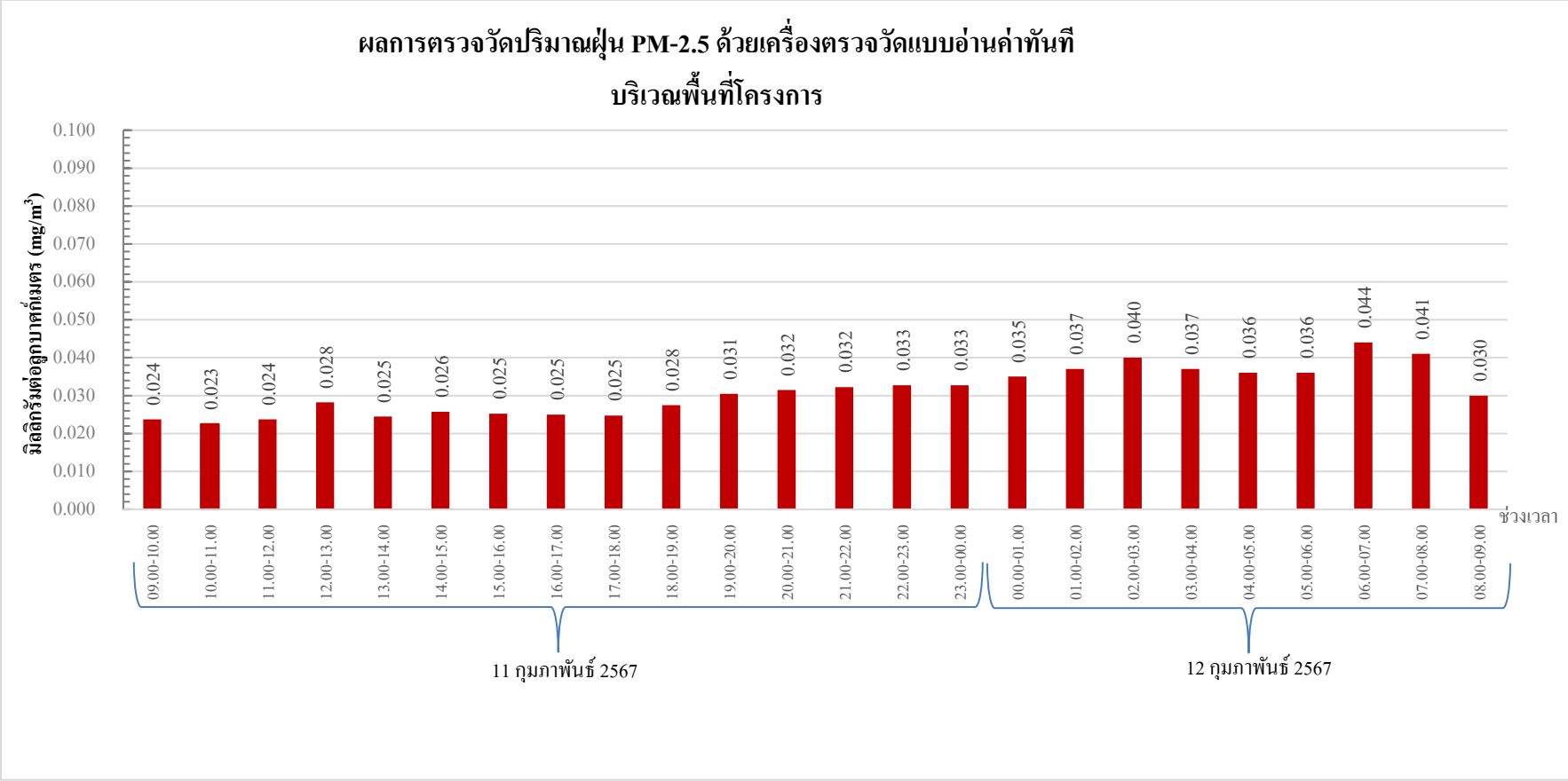
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

.....

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

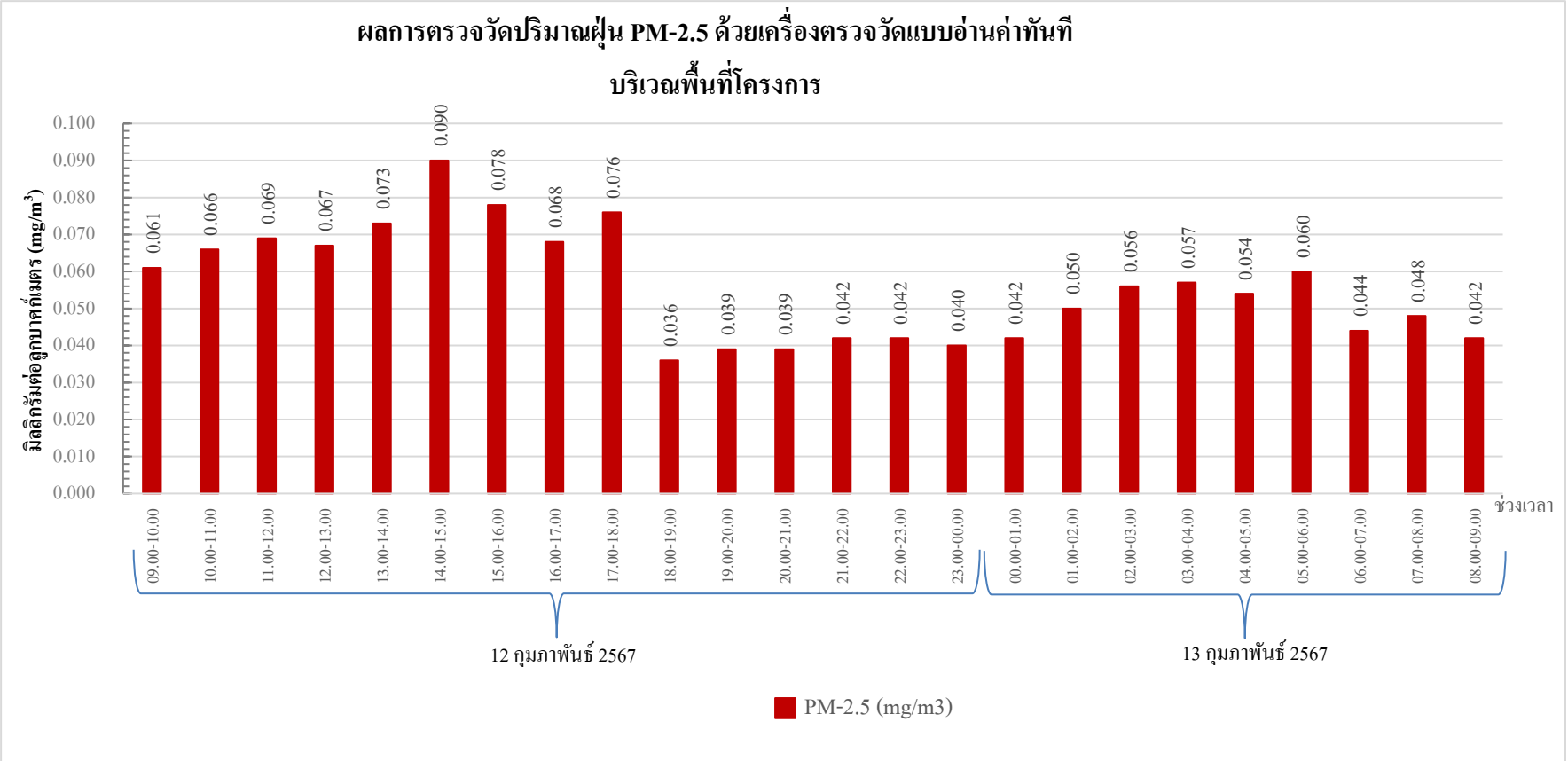
ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



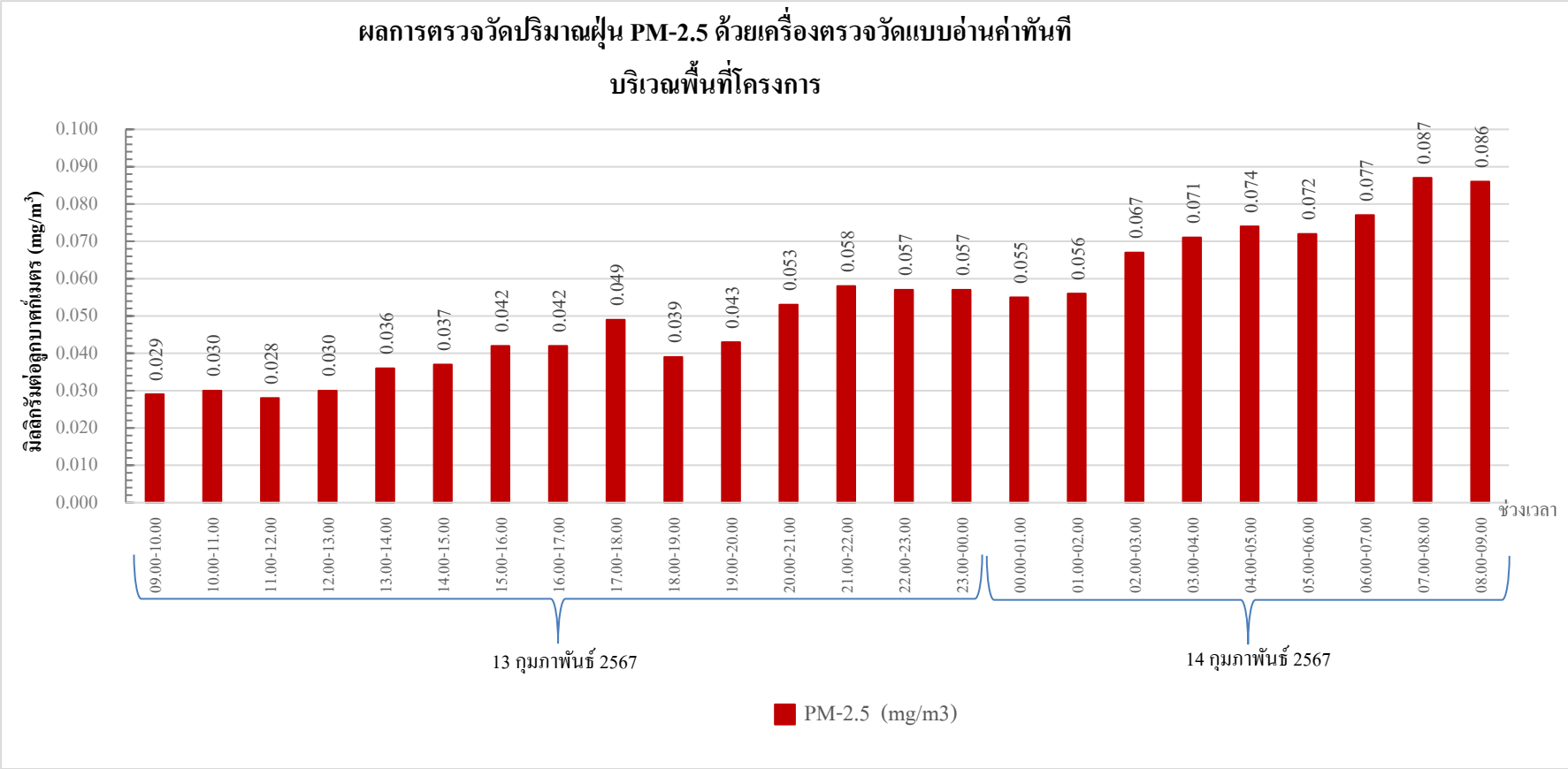
กราฟที่ 1 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 11-12 กุมภาพันธ์ 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2. 5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



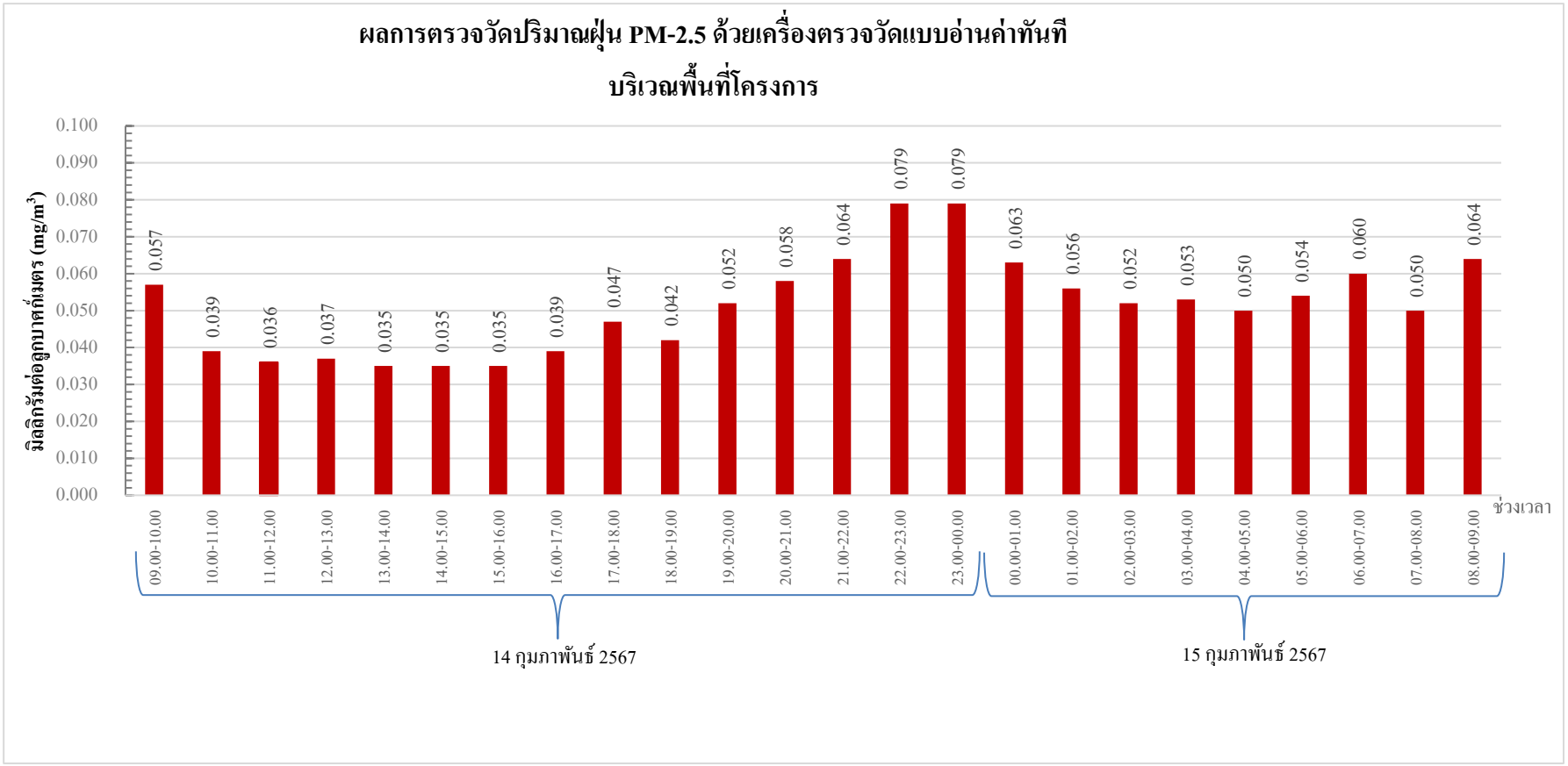
กราฟที่ 2 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 12-13 กุมภาพันธ์ 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



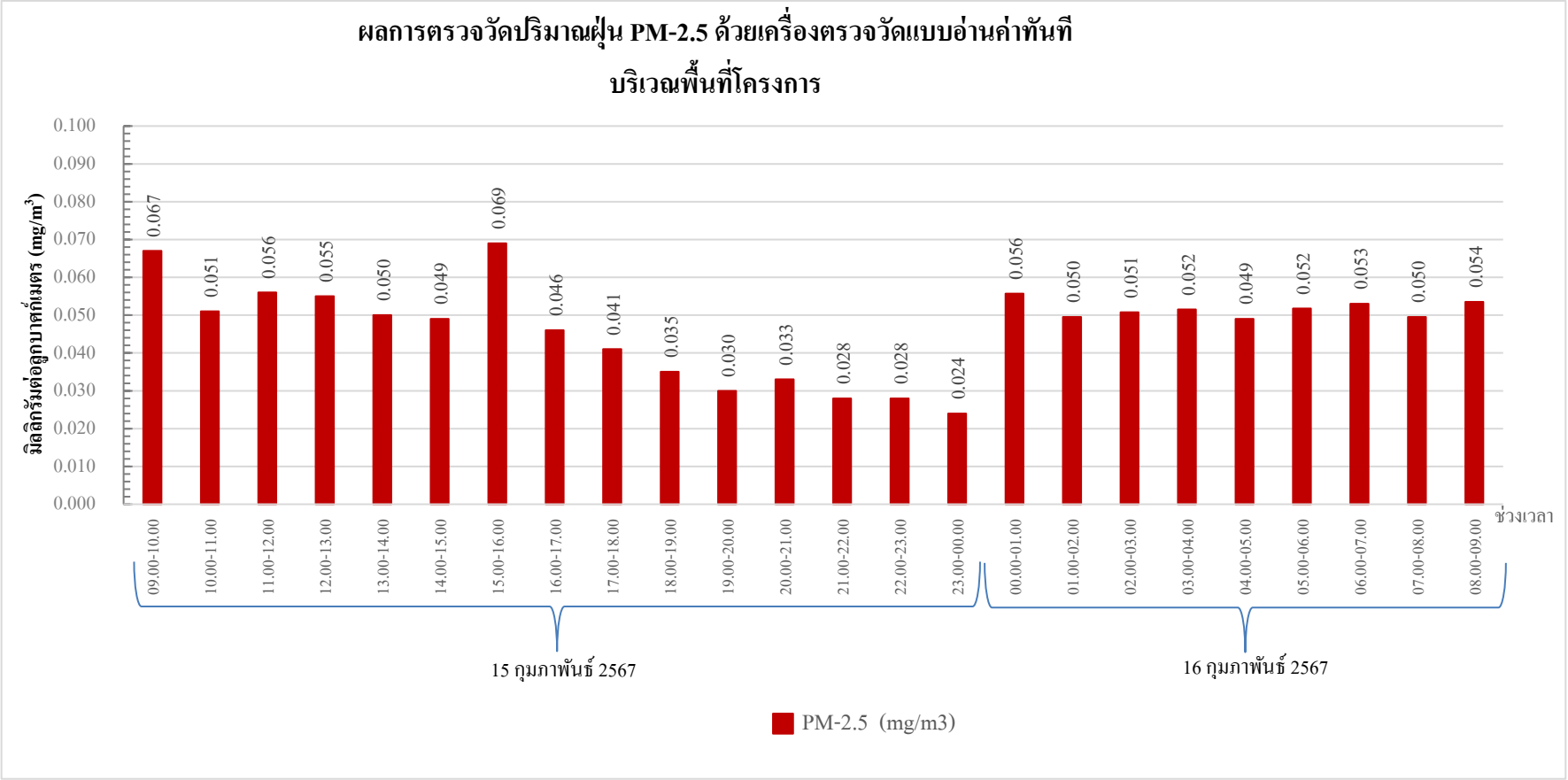
กราฟที่ 3 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 13-14 กุมภาพันธ์ 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



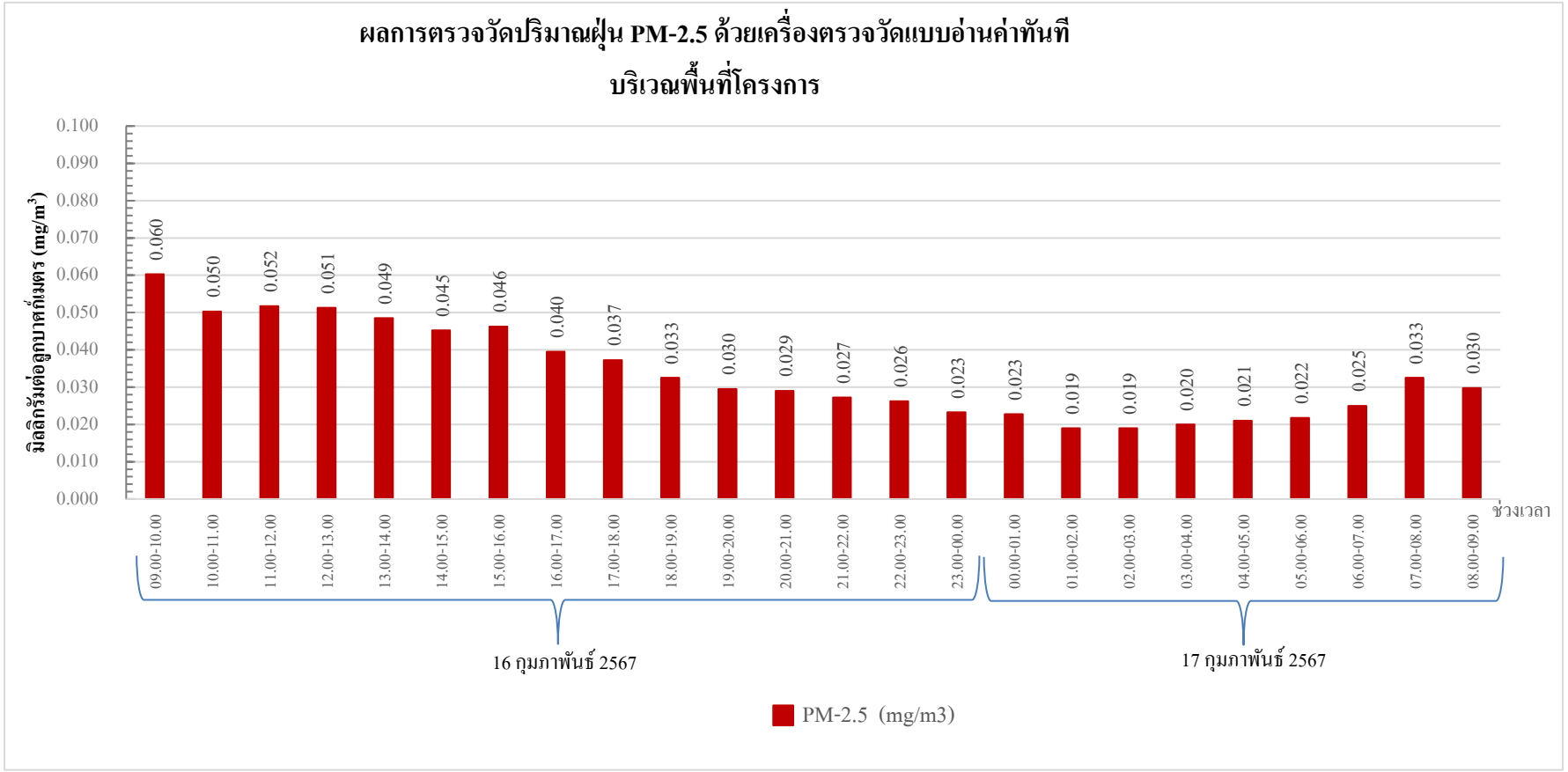
กราฟที่ 4 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 14-15 กุมภาพันธ์ 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



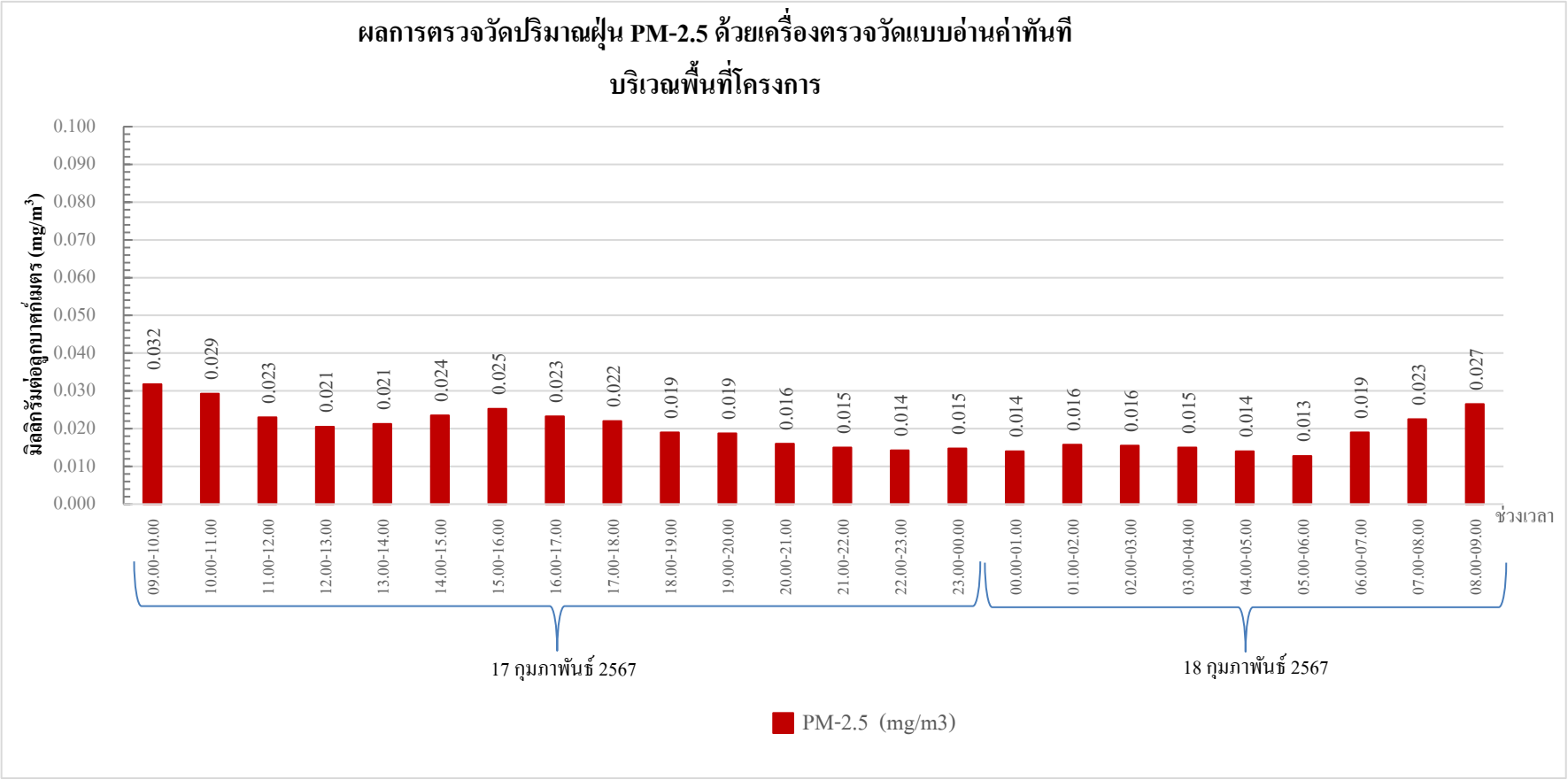
กราฟที่ 5 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 15-16 กุมภาพันธ์ 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



กราฟที่ 6 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 16-17 กุมภาพันธ์ 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



กราฟที่ 7 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 17-18 กุมภาพันธ์ 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

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 : 18-25 กุมภาพันธ์ 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 4 มีนาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 5 มีนาคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 30 มีนาคม 2567

เครื่องมือ : Sound level meter ACO, Model 6236, Serial No. 222128, ID No. NS-03-013
ปรับความถูกต้อง วันที่ 30 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 29 ตุลาคม 2567
Sound level meter ACO, Model 6236, Serial No. 222192, ID No. NS-03-022
ปรับความถูกต้อง วันที่ 3 เมษายน 2566, หมดอายุ วันที่ 2 เมษายน 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



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

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

รายการตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (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.
18-19 กุมภาพันธ์ 2567	60.4	56.5	88
19-20 กุมภาพันธ์ 2567	64.2	59.4	87
20-21 กุมภาพันธ์ 2567	59.6	54.1	79
21-22 กุมภาพันธ์ 2567	60.9	57.1	83
22-23 กุมภาพันธ์ 2567	61.5	56.8	86
23-24 กุมภาพันธ์ 2567	62.4	58.2	90
24-25 กุมภาพันธ์ 2567	61.7	57.1	88
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

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

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 : 18-25 กุมภาพันธ์ 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 4 มีนาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 5 มีนาคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 30 มีนาคม 2567

เครื่องมือ : Sound level meter ACO, Model 6236, Serial No. 222128, ID No. NS-03-013
ปรับความถูกต้อง วันที่ 30 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 29 ตุลาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



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

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน(1)
	18-19 กุมภาพันธ์ 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	10.37-11.37	62.1	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	05.37-06.37	58.8	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	05.37-06.37	55.6	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	59.4	-
ค่าระดับการรบกวน	-	3.8	≤10

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน(1)
	19-20 กุมภาพันธ์ 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	09.37-10.37	64.9	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	04.37-05.37	61.9	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	04.37-05.37	58.2	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	61.9	-
ค่าระดับการรบกวน	-	3.7	≤10

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

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน) 20-21 กุมภาพันธ์ 2567		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	13.37-14.37	59.1	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	18.37-19.37	55.8	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	18.37-19.37	52.1	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	56.4	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.3	≤10

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน) 21-22 กุมภาพันธ์ 2567		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	15.37-16.37	62.7	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	19.37-20.37	59.5	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	19.37-20.37	56.9	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	59.9	-
ค่าระดับการรบกวน	-	3.0	≤10

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

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน) 22-23 กุมภาพันธ์ 2567		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	10.37-11.37	68.0	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	06.37-07.37	64.6	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	06.37-07.37	60.0	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	65.3	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.3	≤10

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน) 23-24 กุมภาพันธ์ 2567		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	08.37-09.37	65.3	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	05.37-06.37	61.8	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	05.37-06.37	58.0	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	62.7	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.7	≤10

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

.....

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ(ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน[1]
	24-25 กุมภาพันธ์ 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	13.37-14.37	65.6	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	05.37-06.37	59.5	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	05.37-06.37	57.9	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	64.4	-
ค่าระดับการรบกวน	-	6.5	≤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

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

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบฝุ่น และ Total Hydrocarbon (THC)

จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณพื้นที่โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	18-25 กุมภาพันธ์ 2567	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	4 มีนาคม 2567
วันที่ทดสอบ	:	5 มีนาคม 2567	**วันที่ออกรายงาน**	:	30 มีนาคม 2567
เครื่องมือ	:	TE-5000 TSP High volume air sampler, Serial No. 3280 ปรับความถูกต้อง วันที่ 18 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 17 ตุลาคม 2567 TE-6070 PM10 High volume air sampler, Serial No. 3310 ปรับความถูกต้อง วันที่ 2 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 1 ตุลาคม 2567 PM 2.5-PM10 Air Sampler, Model 2000-H, Serial No. 200FA201309703, ID No. AB-16-003 ปรับความถูกต้อง วันที่ 1 เมษายน 2566, หมดอายุ วันที่ 31 มีนาคม 2567 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	:				

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

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ บริเวณพื้นที่โครงการอาคารชุด 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)
18-19 กุมภาพันธ์ 2567	58	0.027	30	0.018	0.4	0.017	-
19-20 กุมภาพันธ์ 2567	99	0.045	59	0.036	0.2	0.009	-
20-21 กุมภาพันธ์ 2567	53	0.024	25	0.015	0.3	0.013	-
21-22 กุมภาพันธ์ 2567	64	0.029	42	0.026	0.4	0.017	-
22-23 กุมภาพันธ์ 2567	71	0.032	46	0.028	0.2	0.009	-
23-24 กุมภาพันธ์ 2567	122	0.056	74	0.045	0.3	0.012	2.46
24-25 กุมภาพันธ์ 2567	77	0.035	49	0.031	0.3	0.013	2.51
มาตรฐาน[1]	-	**≤ 0.33**	-	**≤ 0.12**	-	**≤ 0.0375**[2]	-
LOQ[3]	10	0.005	3	0.001	0.05	-	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

วิธีทดสอบ : TSP ทดสอบด้วย In – house method : WP-AP-01 Based on U.S. environmental protection agency 40 CFR, Method 50, Appendix B

PM-10 ทดสอบด้วย In – house method : WP-AP-02 Based on U.S. environmental protection agency 40 CFR, Method 50, Appendix J

PM-2.5 ทดสอบด้วย U.S. 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)

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

.....

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ Carbon monoxide (CO)

จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณพื้นที่โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	18-25 กุมภาพันธ์ 2567	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	4 มีนาคม 2567
วันที่ทดสอบ	:	5 มีนาคม 2567	**วันที่ออกรายงาน**	:	30 มีนาคม 2567
เครื่องมือ	:	CO analyzer, Model 48C, Serial No. 0508011068, ID No. AB-03-006 ปรับความถูกต้อง วันที่ 10 มิถุนายน 2566, หมดอายุ วันที่ 9 มิถุนายน 2567			

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



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

.....
(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ บริเวณพื้นที่โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)
			Carbon monoxide (CO) (mg/m^3)
1	23-24 กุมภาพันธ์ 2567	10.00-11.00	2.46
		11.00-12.00	2.22
		12.00-13.00	1.65
		13.00-14.00	1.54
		14.00-15.00	1.59
		15.00-16.00	1.94
		16.00-17.00	1.88
		17.00-18.00	1.77
		18.00-19.00	1.92
		19.00-20.00	2.18
		20.00-21.00	2.33
		21.00-22.00	2.06
		22.00-23.00	1.84
		23.00-00.00	1.75
		00.00-01.00	1.80
		01.00-02.00	1.89
		02.00-03.00	1.68
		03.00-04.00	1.46
		04.00-05.00	1.33
		05.00-06.00	1.24
		06.00-07.00	1.25
		07.00-08.00	1.24
		08.00-09.00	1.21
		09.00-10.00	1.25
		Max (1 ชั่วโมง)	2.46
		Min (1 ชั่วโมง)	1.21
		Avg (24 ชั่วโมง)	1.73
		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

.....
(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ บริเวณพื้นที่โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)
			Carbon monoxide (CO) (mg/m^3)
2	24-25 กุมภาพันธ์ 2567	10.00-11.00	1.36
		11.00-12.00	1.53
		12.00-13.00	1.49
		13.00-14.00	1.29
		14.00-15.00	1.36
		15.00-16.00	1.58
		16.00-17.00	1.55
		17.00-18.00	1.45
		18.00-19.00	1.29
		19.00-20.00	1.23
		20.00-21.00	1.25
		21.00-22.00	1.26
		22.00-23.00	1.29
		23.00-00.00	1.43
		00.00-01.00	1.43
		01.00-02.00	1.39
		02.00-03.00	1.40
		03.00-04.00	1.19
		04.00-05.00	1.03
		05.00-06.00	1.20
		06.00-07.00	1.56
		07.00-08.00	1.58
		08.00-09.00	1.27
		09.00-10.00	1.08
		Max (1 ชั่วโมง)	1.58
		Min (1 ชั่วโมง)	1.03
		Avg (24 ชั่วโมง)	1.35
		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

.....

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ Sulfur dioxide (SO_2)

จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณพื้นที่โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	18-25 กุมภาพันธ์ 2567	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	4 มีนาคม 2567
วันที่ทดสอบ	:	5 มีนาคม 2567	**วันที่ออกรายงาน**	:	30 มีนาคม 2567
เครื่องมือ	:	SO_2 Analyzer, Model 43C, Serial No. 43C-62201-334, ID No.AB-01-001 ปรับความถูกต้อง วันที่ 5 สิงหาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 4 สิงหาคม 2567			

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



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

.....
(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ บริเวณพื้นที่โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)
			Sulfur dioxide (SO_2) (mg/m^3)
1	23-24 กุมภาพันธ์ 2567	10.00-11.00	0.016
		11.00-12.00	0.014
		12.00-13.00	0.014
		13.00-14.00	0.015
		14.00-15.00	0.013
		15.00-16.00	0.014
		16.00-17.00	0.015
		17.00-18.00	0.015
		18.00-19.00	0.011
		19.00-20.00	0.012
		20.00-21.00	0.013
		21.00-22.00	0.013
		22.00-23.00	0.012
		23.00-00.00	0.014
		00.00-01.00	0.015
		01.00-02.00	0.016
		02.00-03.00	0.012
		03.00-04.00	0.013
		04.00-05.00	0.015
		05.00-06.00	0.015
		06.00-07.00	0.014
		07.00-08.00	0.012
		08.00-09.00	0.014
		09.00-10.00	0.016
		Max (1 ชั่วโมง)	0.016
		Min (1 ชั่วโมง)	0.011
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.014
		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

.....

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ บริเวณพื้นที่โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)
			Sulfur dioxide (SO_2) (mg/m^3)
2	24-25 กุมภาพันธ์ 2567	10.00-11.00	0.008
		11.00-12.00	0.008
		12.00-13.00	0.007
		13.00-14.00	0.007
		14.00-15.00	0.005
		15.00-16.00	0.005
		16.00-17.00	0.006
		17.00-18.00	0.006
		18.00-19.00	0.004
		19.00-20.00	0.006
		20.00-21.00	0.006
		21.00-22.00	0.005
		22.00-23.00	0.004
		23.00-00.00	0.006
		00.00-01.00	0.006
		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	0.008
		06.00-07.00	0.005
		07.00-08.00	0.004
		08.00-09.00	0.006
		09.00-10.00	0.008
		Max (1 ชั่วโมง)	0.009
		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 : 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

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ Nitrogen dioxide (NO_2)

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-25 กุมภาพันธ์ 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 4 มีนาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 5 มีนาคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 30 มีนาคม 2567

เครื่องมือ : $NO/NO_2/NO_X$ Analyzer, Model 42C, Serial No. 42C-66193-351, ID No. AB-02-001
ปรับความถูกต้อง 26 สิงหาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 25 สิงหาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



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

.....
(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ บริเวณพื้นที่โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)
			Nitrogen dioxide (NO_2) (mg/m^3)
1	23-24 กุมภาพันธ์ 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

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

.....
(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ บริเวณพื้นที่โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)
			Nitrogen dioxide (NO_2) (mg/m^3)
2	24-25 กุมภาพันธ์ 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

.....
(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบความสั่นสะเทือน

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-25 กุมภาพันธ์ 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 4 มีนาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 5 มีนาคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 30 มีนาคม 2567

เครื่องมือ : Vibration meter, Model micromate, Serial No. UM14163, ID No.VB-01-001
ปรับความถูกต้อง วันที่ 18-20 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 17 ตุลาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



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

.....
(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง	**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)**
18 กุมภาพันธ์ 2567						
15.39	0.666	6.30	1.709	8.03	0.831	5.03
17.30	0.533	5.18	1.728	10.92	0.824	4.12
19 กุมภาพันธ์ 2567						
08.27	1.427	4.87	1.813	8.20	1.254	4.21
11.42	1.517	6.23	1.635	10.51	1.572	8.04
13.25	1.553	5.80	1.727	9.04	1.285	3.71
15.21	1.357	6.06	1.870	8.62	1.468	5.14
20 กุมภาพันธ์ 2567						
09.15	1.302	2.98	1.529	10.20	0.743	3.02
10.27	1.204	5.71	1.344	10.69	1.141	9.11
14.08	1.533	4.23	1.678	8.34	0.691	4.18
15.21	1.455	5.79	1.980	8.78	1.053	3.75
21 กุมภาพันธ์ 2567						
08.52	1.522	4.97	1.805	9.39	1.382	5.40
10.28	1.512	6.72	1.810	9.23	1.395	6.53
14.44	1.567	5.30	1.660	7.94	1.441	7.21
17.23	1.460	5.89	1.985	9.91	1.641	8.62
22 กุมภาพันธ์ 2567						
10.00	1.374	5.74	1.758	8.12	1.027	5.61
11.42	1.458	3.62	1.675	8.71	1.261	8.41
13.17	1.117	4.35	1.341	7.96	1.259	6.41
15.07	1.596	5.80	1.982	8.45	1.849	7.95

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

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง	**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 กุมภาพันธ์ 2567						
08.46	1.547	4.20	1.718	8.19	1.334	6.59
11.27	1.395	3.61	1.909	5.58	1.285	4.29
15.42	1.147	5.14	1.794	7.20	1.247	3.94
17.10	1.749	7.56	1.867	10.32	1.649	5.75
24 กุมภาพันธ์ 2567						
09.20	0.913	3.69	1.490	9.39	1.407	4.21
10.56	1.185	5.02	1.687	10.00	1.098	7.65
14.46	1.021	4.16	1.597	10.80	0.501	5.61
16.28	1.053	5.42	1.903	10.61	0.955	8.49
25 กุมภาพันธ์ 2567						
10.05	1.503	5.38	1.962	9.11	1.527	7.35
11.37	1.309	4.24	1.853	7.42	1.828	3.49
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)

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

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

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 : 18-25 กุมภาพันธ์ 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 4 มีนาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 5 มีนาคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 30 มีนาคม 2567

เครื่องมือ : Real time monitoring device No. AB-22-001

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :





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

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
18 กุมภาพันธ์ 2567	09.00-10.00	0.032
18 กุมภาพันธ์ 2567	10.00-11.00	0.015
18 กุมภาพันธ์ 2567	11.00-12.00	0.013
18 กุมภาพันธ์ 2567	12.00-13.00	0.026
18 กุมภาพันธ์ 2567	13.00-14.00	0.013
18 กุมภาพันธ์ 2567	14.00-15.00	0.014
18 กุมภาพันธ์ 2567	15.00-16.00	0.014
18 กุมภาพันธ์ 2567	16.00-17.00	0.017
18 กุมภาพันธ์ 2567	17.00-18.00	0.015
18 กุมภาพันธ์ 2567	18.00-19.00	0.016
18 กุมภาพันธ์ 2567	19.00-20.00	0.015
18 กุมภาพันธ์ 2567	20.00-21.00	0.017
18 กุมภาพันธ์ 2567	21.00-22.00	0.016
18 กุมภาพันธ์ 2567	22.00-23.00	0.016
18 กุมภาพันธ์ 2567	23.00-00.00	0.018
19 กุมภาพันธ์ 2567	00.00-01.00	0.018
19 กุมภาพันธ์ 2567	01.00-02.00	0.017
19 กุมภาพันธ์ 2567	02.00-03.00	0.016
19 กุมภาพันธ์ 2567	03.00-04.00	0.016
19 กุมภาพันธ์ 2567	04.00-05.00	0.014
19 กุมภาพันธ์ 2567	05.00-06.00	0.016
19 กุมภาพันธ์ 2567	06.00-07.00	0.018
19 กุมภาพันธ์ 2567	07.00-08.00	0.016
19 กุมภาพันธ์ 2567	08.00-09.00	0.021

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

.....

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
19 กุมภาพันธ์ 2567	09.00-10.00	0.017
19 กุมภาพันธ์ 2567	10.00-11.00	0.014
19 กุมภาพันธ์ 2567	11.00-12.00	0.010
19 กุมภาพันธ์ 2567	12.00-13.00	0.008
19 กุมภาพันธ์ 2567	13.00-14.00	0.012
19 กุมภาพันธ์ 2567	14.00-15.00	0.036
19 กุมภาพันธ์ 2567	15.00-16.00	0.027
19 กุมภาพันธ์ 2567	16.00-17.00	0.018
19 กุมภาพันธ์ 2567	17.00-18.00	0.010
19 กุมภาพันธ์ 2567	18.00-19.00	0.007
19 กุมภาพันธ์ 2567	19.00-20.00	0.005
19 กุมภาพันธ์ 2567	20.00-21.00	0.006
19 กุมภาพันธ์ 2567	21.00-22.00	0.005
19 กุมภาพันธ์ 2567	22.00-23.00	0.006
19 กุมภาพันธ์ 2567	23.00-00.00	0.004
20 กุมภาพันธ์ 2567	00.00-01.00	0.005
20 กุมภาพันธ์ 2567	01.00-02.00	0.004
20 กุมภาพันธ์ 2567	02.00-03.00	0.005
20 กุมภาพันธ์ 2567	03.00-04.00	0.005
20 กุมภาพันธ์ 2567	04.00-05.00	0.005
20 กุมภาพันธ์ 2567	05.00-06.00	0.010
20 กุมภาพันธ์ 2567	06.00-07.00	0.012
20 กุมภาพันธ์ 2567	07.00-08.00	0.013
20 กุมภาพันธ์ 2567	08.00-09.00	0.009

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

.....

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
20 กุมภาพันธ์ 2567	09.00-10.00	0.007
20 กุมภาพันธ์ 2567	10.00-11.00	0.008
20 กุมภาพันธ์ 2567	11.00-12.00	0.010
20 กุมภาพันธ์ 2567	12.00-13.00	0.007
20 กุมภาพันธ์ 2567	13.00-14.00	0.005
20 กุมภาพันธ์ 2567	14.00-15.00	0.009
20 กุมภาพันธ์ 2567	15.00-16.00	0.008
20 กุมภาพันธ์ 2567	16.00-17.00	0.006
20 กุมภาพันธ์ 2567	17.00-18.00	0.008
20 กุมภาพันธ์ 2567	18.00-19.00	0.010
20 กุมภาพันธ์ 2567	19.00-20.00	0.013
20 กุมภาพันธ์ 2567	20.00-21.00	0.011
20 กุมภาพันธ์ 2567	21.00-22.00	0.009
20 กุมภาพันธ์ 2567	22.00-23.00	0.012
20 กุมภาพันธ์ 2567	23.00-00.00	0.014
21 กุมภาพันธ์ 2567	00.00-01.00	0.016
21 กุมภาพันธ์ 2567	01.00-02.00	0.015
21 กุมภาพันธ์ 2567	02.00-03.00	0.015
21 กุมภาพันธ์ 2567	03.00-04.00	0.016
21 กุมภาพันธ์ 2567	04.00-05.00	0.014
21 กุมภาพันธ์ 2567	05.00-06.00	0.013
21 กุมภาพันธ์ 2567	06.00-07.00	0.010
21 กุมภาพันธ์ 2567	07.00-08.00	0.006
21 กุมภาพันธ์ 2567	08.00-09.00	0.005

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

.....

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

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

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

.....

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
22 กุมภาพันธ์ 2567	09.00-10.00	0.011
22 กุมภาพันธ์ 2567	10.00-11.00	0.012
22 กุมภาพันธ์ 2567	11.00-12.00	0.009
22 กุมภาพันธ์ 2567	12.00-13.00	0.011
22 กุมภาพันธ์ 2567	13.00-14.00	0.010
22 กุมภาพันธ์ 2567	14.00-15.00	0.022
22 กุมภาพันธ์ 2567	15.00-16.00	0.009
22 กุมภาพันธ์ 2567	16.00-17.00	0.018
22 กุมภาพันธ์ 2567	17.00-18.00	0.012
22 กุมภาพันธ์ 2567	18.00-19.00	0.014
22 กุมภาพันธ์ 2567	19.00-20.00	0.010
22 กุมภาพันธ์ 2567	20.00-21.00	0.007
22 กุมภาพันธ์ 2567	21.00-22.00	0.005
22 กุมภาพันธ์ 2567	22.00-23.00	0.005
22 กุมภาพันธ์ 2567	23.00-00.00	0.007
23 กุมภาพันธ์ 2567	00.00-01.00	0.009
23 กุมภาพันธ์ 2567	01.00-02.00	0.011
23 กุมภาพันธ์ 2567	02.00-03.00	0.011
23 กุมภาพันธ์ 2567	03.00-04.00	0.010
23 กุมภาพันธ์ 2567	04.00-05.00	0.012
23 กุมภาพันธ์ 2567	05.00-06.00	0.011
23 กุมภาพันธ์ 2567	06.00-07.00	0.012
23 กุมภาพันธ์ 2567	07.00-08.00	0.012
23 กุมภาพันธ์ 2567	08.00-09.00	0.024

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

.....
(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
23 กุมภาพันธ์ 2567	09.00-10.00	0.028
23 กุมภาพันธ์ 2567	10.00-11.00	0.031
23 กุมภาพันธ์ 2567	11.00-12.00	0.018
23 กุมภาพันธ์ 2567	12.00-13.00	0.012
23 กุมภาพันธ์ 2567	13.00-14.00	0.013
23 กุมภาพันธ์ 2567	14.00-15.00	0.015
23 กุมภาพันธ์ 2567	15.00-16.00	0.017
23 กุมภาพันธ์ 2567	16.00-17.00	0.015
23 กุมภาพันธ์ 2567	17.00-18.00	0.013
23 กุมภาพันธ์ 2567	18.00-19.00	0.013
23 กุมภาพันธ์ 2567	19.00-20.00	0.012
23 กุมภาพันธ์ 2567	20.00-21.00	0.010
23 กุมภาพันธ์ 2567	21.00-22.00	0.005
23 กุมภาพันธ์ 2567	22.00-23.00	0.007
23 กุมภาพันธ์ 2567	23.00-00.00	0.006
24 กุมภาพันธ์ 2567	00.00-01.00	0.006
24 กุมภาพันธ์ 2567	01.00-02.00	0.007
24 กุมภาพันธ์ 2567	02.00-03.00	0.008
24 กุมภาพันธ์ 2567	03.00-04.00	0.008
24 กุมภาพันธ์ 2567	04.00-05.00	0.008
24 กุมภาพันธ์ 2567	05.00-06.00	0.009
24 กุมภาพันธ์ 2567	06.00-07.00	0.008
24 กุมภาพันธ์ 2567	07.00-08.00	0.007
24 กุมภาพันธ์ 2567	08.00-09.00	0.009

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

.....

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

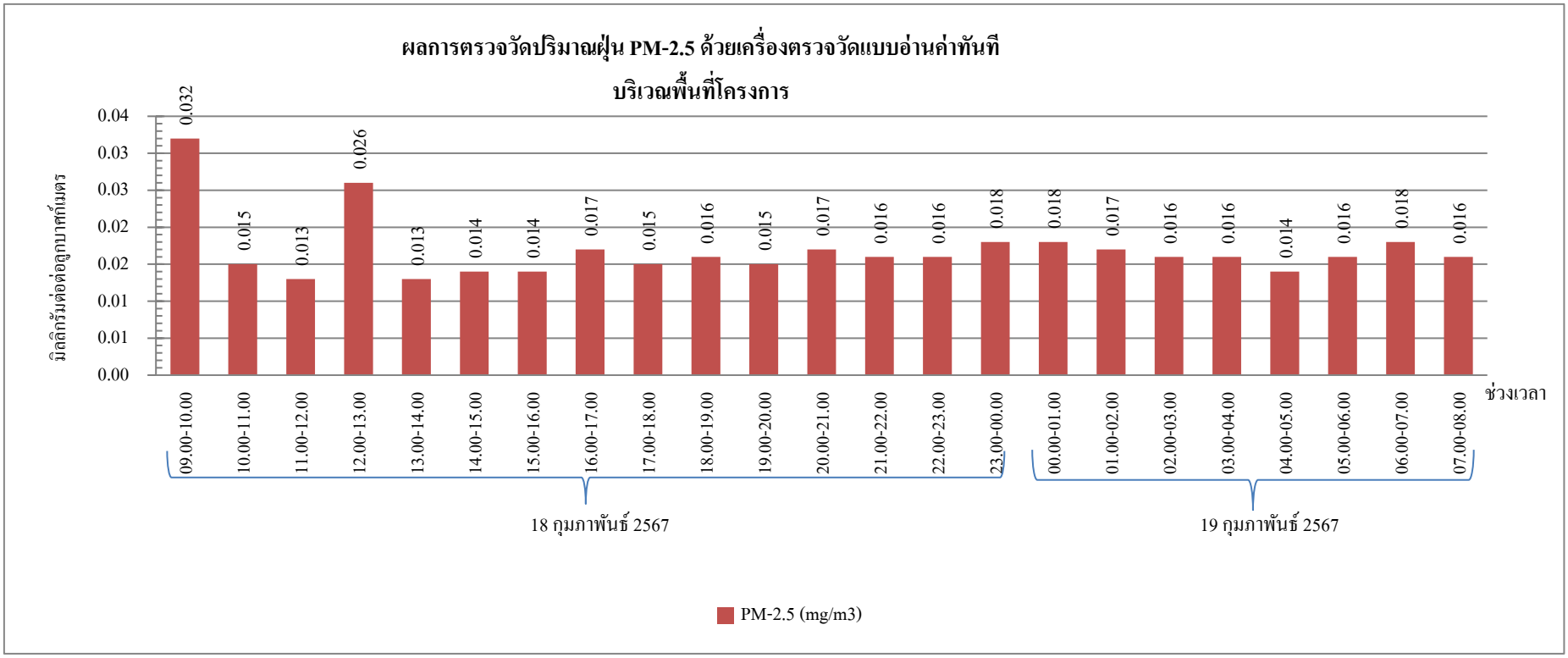
วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
24 กุมภาพันธ์ 2567	09.00-10.00	0.011
24 กุมภาพันธ์ 2567	10.00-11.00	0.013
24 กุมภาพันธ์ 2567	11.00-12.00	0.015
24 กุมภาพันธ์ 2567	12.00-13.00	0.016
24 กุมภาพันธ์ 2567	13.00-14.00	0.013
24 กุมภาพันธ์ 2567	14.00-15.00	0.014
24 กุมภาพันธ์ 2567	15.00-16.00	0.015
24 กุมภาพันธ์ 2567	16.00-17.00	0.015
24 กุมภาพันธ์ 2567	17.00-18.00	0.014
24 กุมภาพันธ์ 2567	18.00-19.00	0.015
24 กุมภาพันธ์ 2567	19.00-20.00	0.015
24 กุมภาพันธ์ 2567	20.00-21.00	0.015
24 กุมภาพันธ์ 2567	21.00-22.00	0.015
24 กุมภาพันธ์ 2567	22.00-23.00	0.015
24 กุมภาพันธ์ 2567	23.00-00.00	0.015
25 กุมภาพันธ์ 2567	00.00-01.00	0.013
25 กุมภาพันธ์ 2567	01.00-02.00	0.010
25 กุมภาพันธ์ 2567	02.00-03.00	0.007
25 กุมภาพันธ์ 2567	03.00-04.00	0.008
25 กุมภาพันธ์ 2567	04.00-05.00	0.009
25 กุมภาพันธ์ 2567	05.00-06.00	0.011
25 กุมภาพันธ์ 2567	06.00-07.00	0.012
25 กุมภาพันธ์ 2567	07.00-08.00	0.010
25 กุมภาพันธ์ 2567	08.00-09.00	0.007

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

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

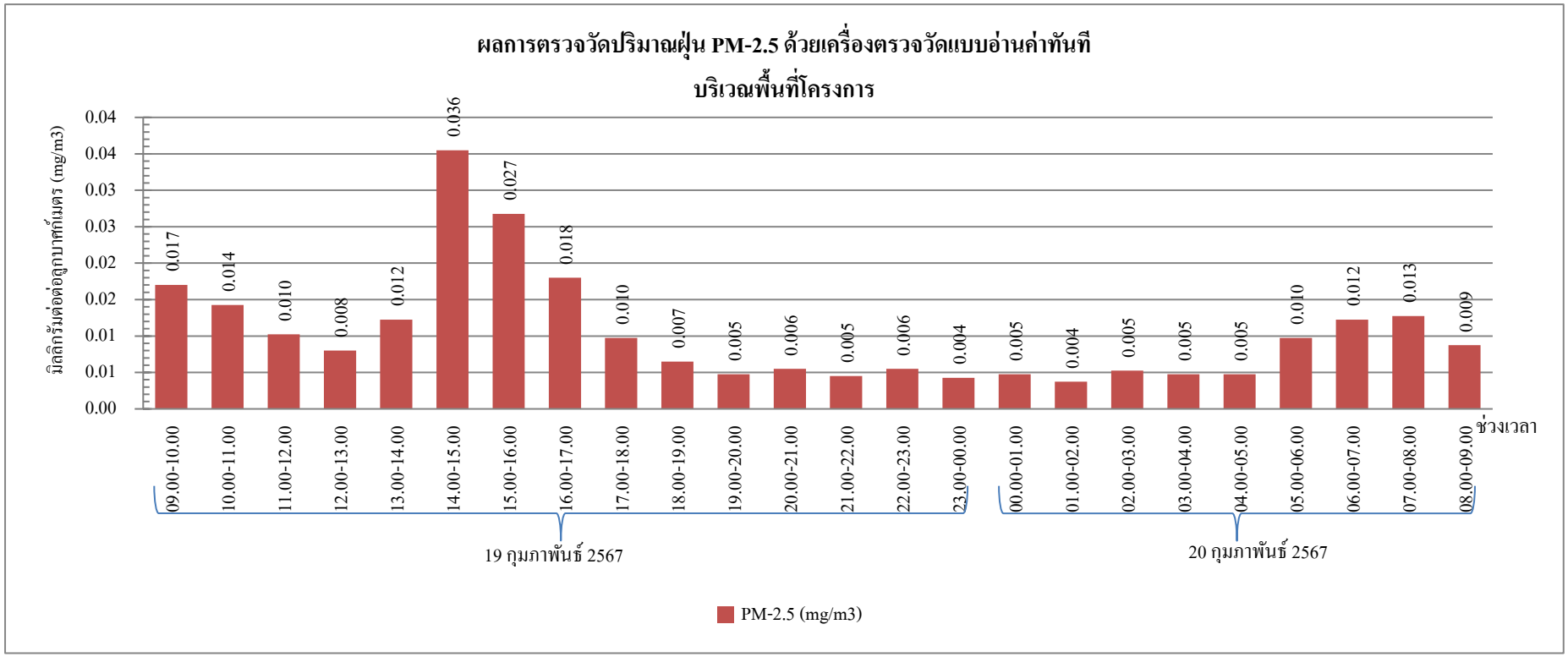
ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



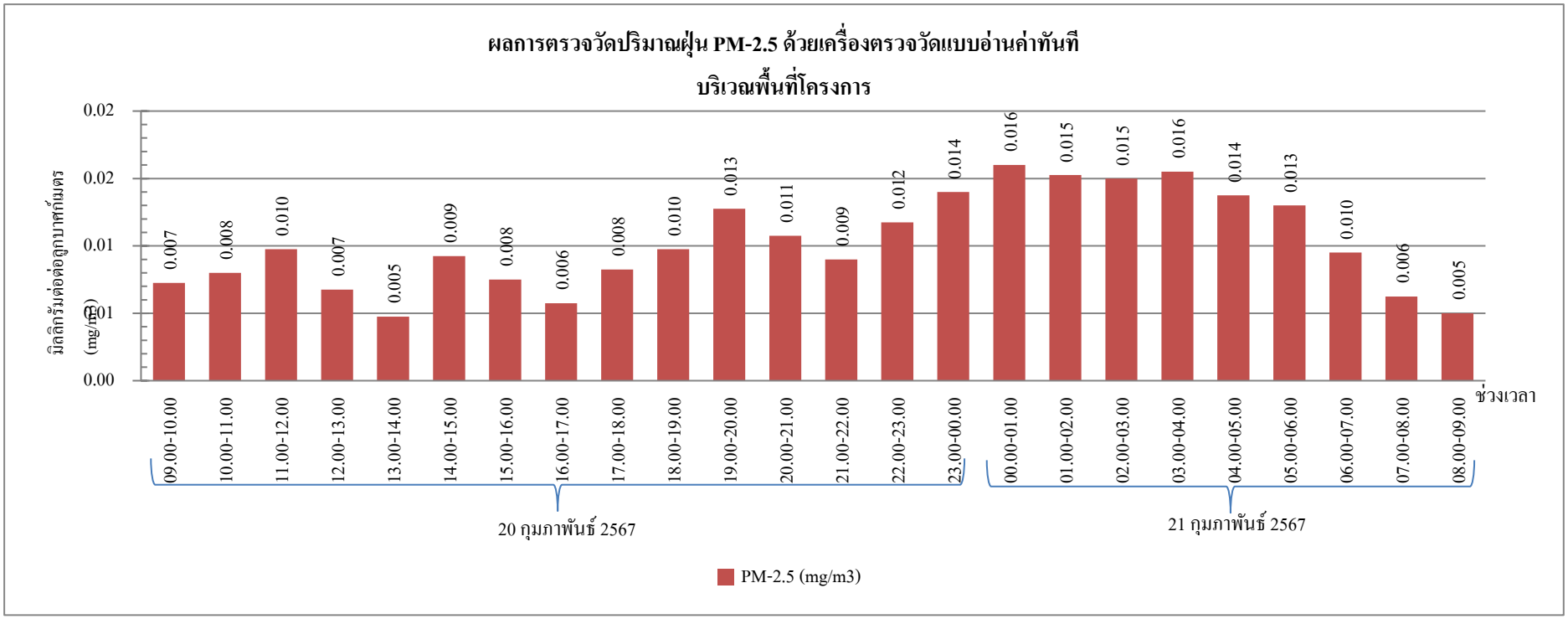
กราฟที่ 1 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 18-19 กุมภาพันธ์ 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



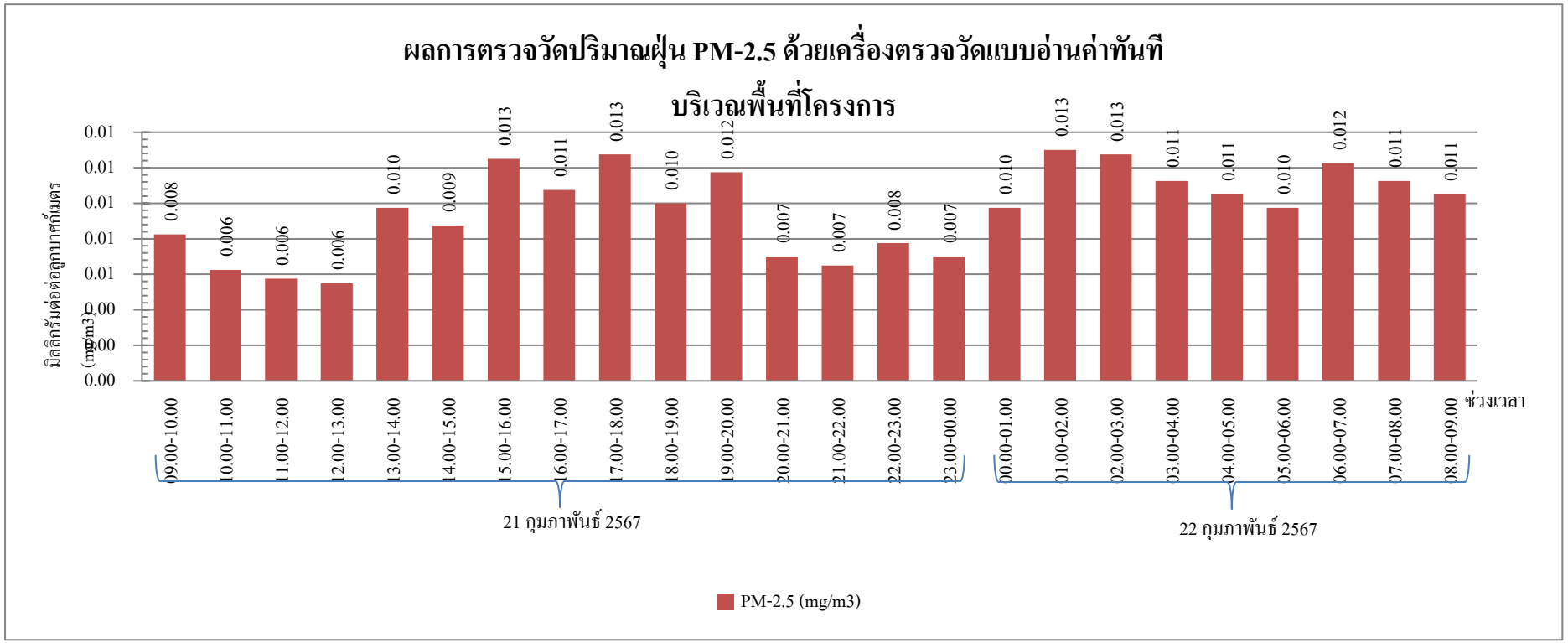
กราฟที่ 2 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 19-20 กุมภาพันธ์ 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



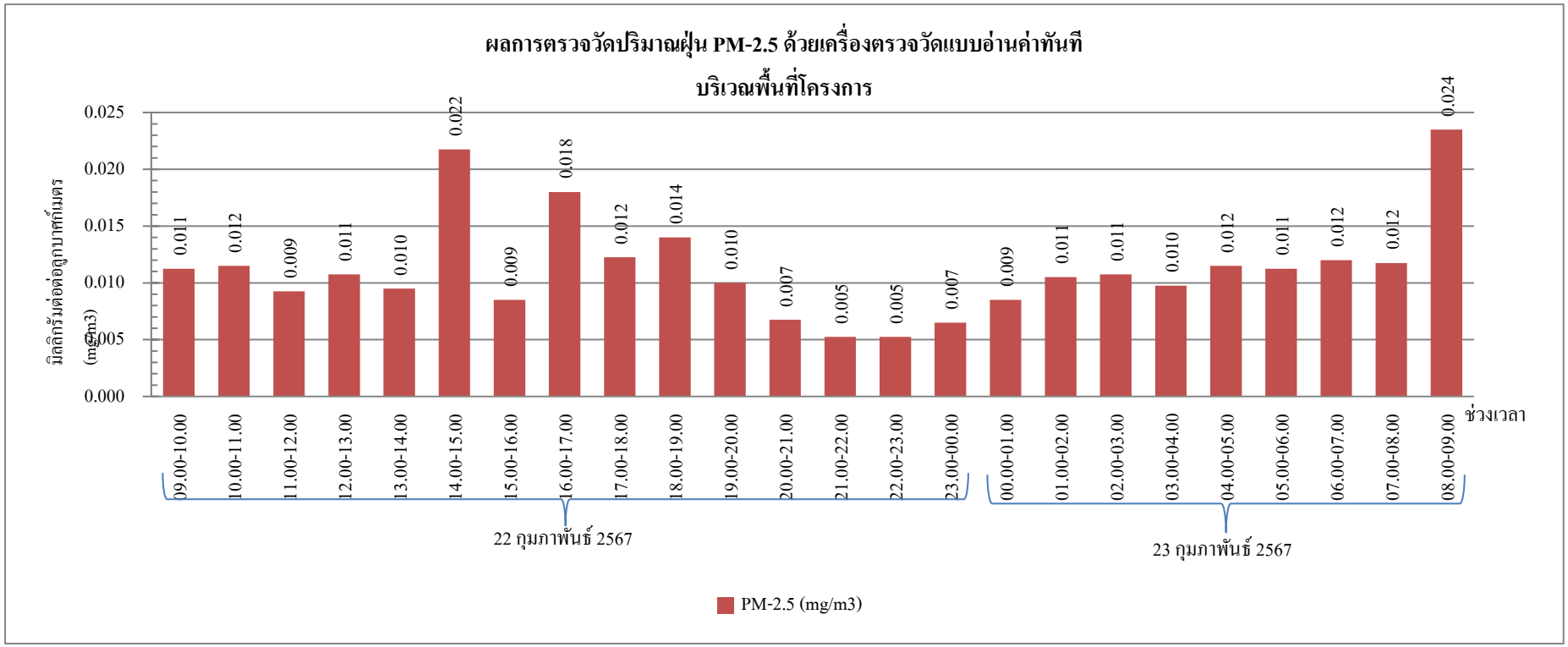
กราฟที่ 3 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 20-21 กุมภาพันธ์ 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



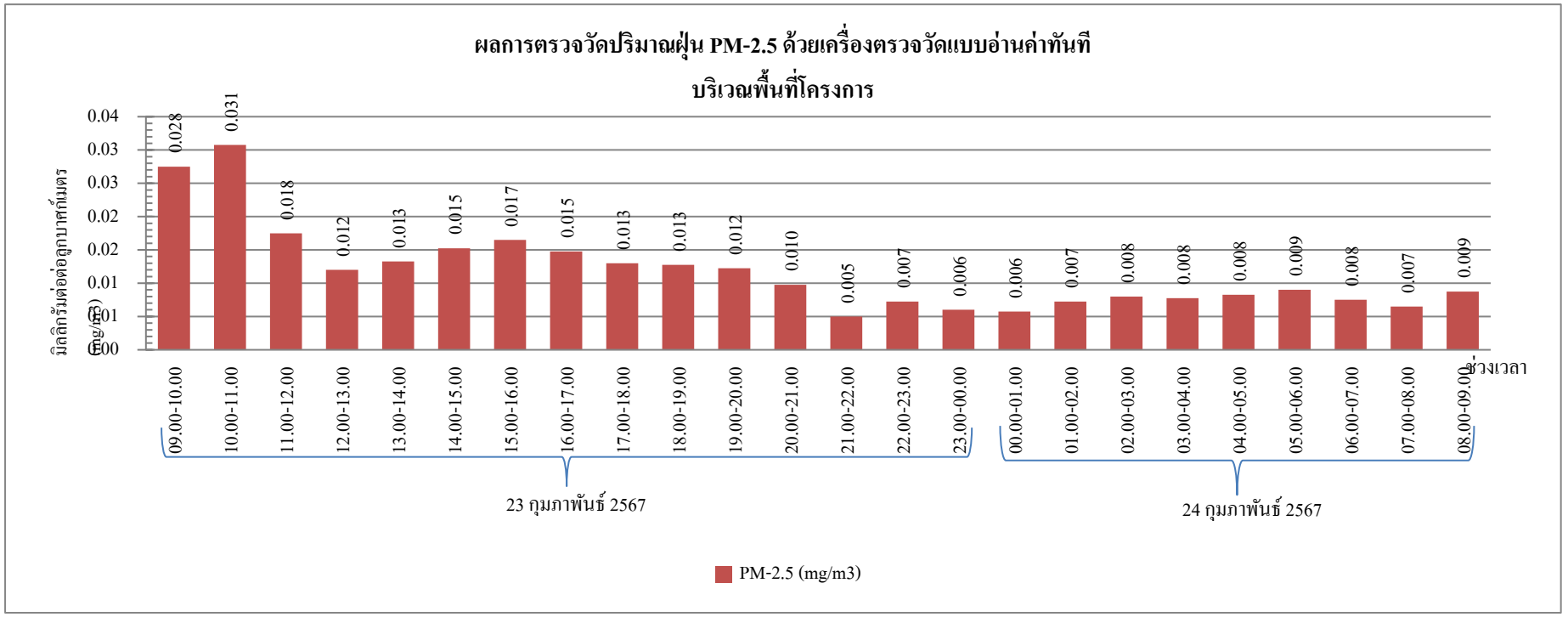
กราฟที่ 4 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 21-22 กุมภาพันธ์ 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



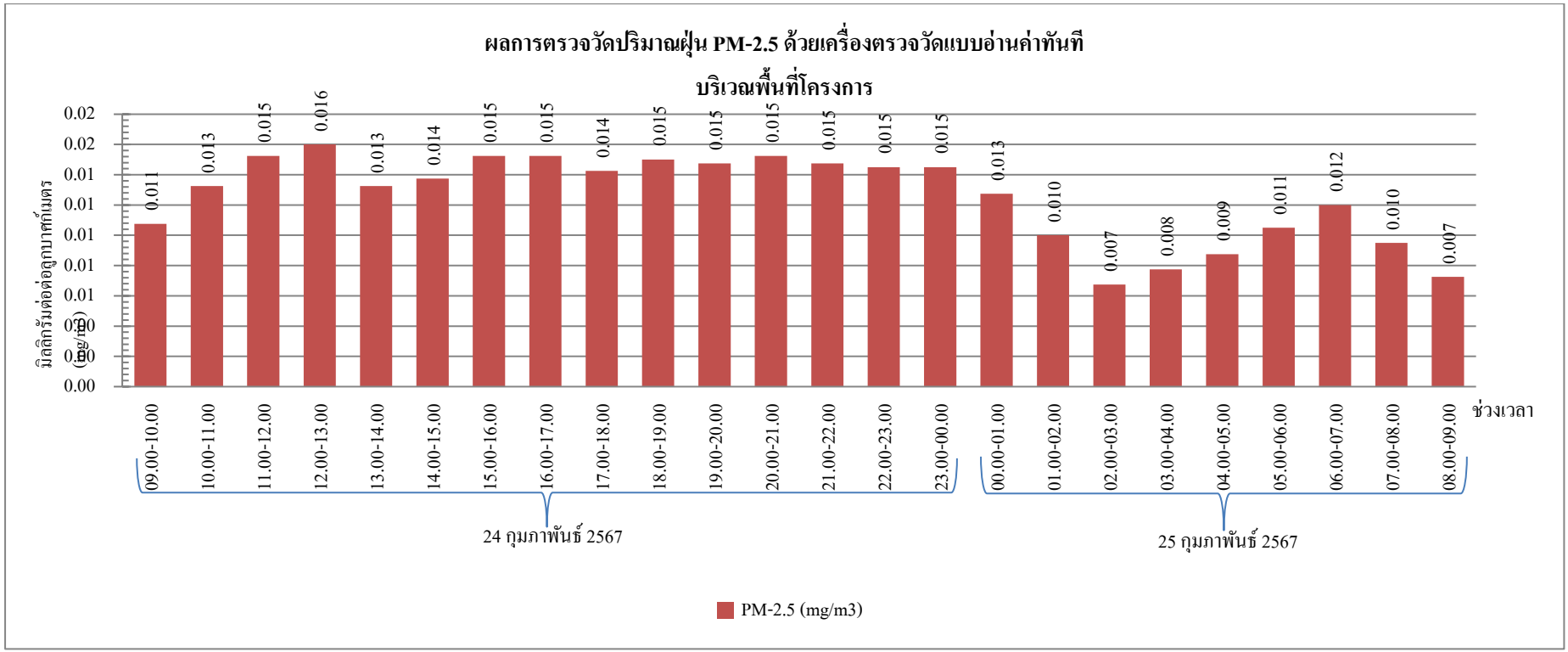
กราฟที่ 5 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 22-23 กุมภาพันธ์ 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



กราฟที่ 6 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 23-24 กุมภาพันธ์ 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



กราฟที่ 7 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 24-25 กุมภาพันธ์ 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

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 : 25 กุมภาพันธ์-3 มีนาคม 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 7 มีนาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 11 มีนาคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 30 มีนาคม 2567

เครื่องมือ : Sound level meter ACO, Model 6236, Serial No. 222128, ID No. NS-03-013
ปรับความถูกต้อง วันที่ 30 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 29 ตุลาคม 2567
Sound level meter ACO, Model 6236, Serial No. 222192, ID No. NS-03-022
ปรับความถูกต้อง วันที่ 3 เมษายน 2566, หมดอายุ วันที่ 2 เมษายน 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



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

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

รายการตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (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.**
25-26 กุมภาพันธ์ 2567	61.7	55.9	87
26-27 กุมภาพันธ์ 2567	58.6	52.7	80
27-28 กุมภาพันธ์ 2567	62.4	58.4	85
28-29 กุมภาพันธ์ 2567	59.9	54.2	84
29 กุมภาพันธ์-1 มีนาคม 2567	60.7	56.9	88
1-2 มีนาคม 2567	63.5	59.4	90
2-3 มีนาคม 2567	59.5	55.2	92
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

.....

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

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 : 25 กุมภาพันธ์-3 มีนาคม 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 7 มีนาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 11 มีนาคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 30 มีนาคม 2567

เครื่องมือ : Sound level meter ACO, Model 6236, Serial No. 222128, ID No. NS-03-013
ปรับความถูกต้อง วันที่ 30 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 29 ตุลาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



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

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน(1)
	25-26 กุมภาพันธ์ 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	09.37-10.37	63.7	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	04.37-05.37	59.7	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	04.37-05.37	56.5	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	61.5	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.0	≤10

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน(1)
	26-27 กุมภาพันธ์ 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	13.37-14.37	60.7	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	05.37-06.37	57.4	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	05.37-06.37	54.2	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	58.0	-
ค่าระดับการรบกวน	-	3.8	≤10

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

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน(1)
	27-28 กุมภาพันธ์ 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	15.37-16.37	62.7	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	19.37-20.37	58.4	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	19.37-20.37	56.1	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	60.7	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.6	≤10

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน(1)
	28-29 กุมภาพันธ์ 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	13.37-14.37	62.7	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	18.37-19.37	59.7	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	18.37-19.37	54.5	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	59.7	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.2	≤10

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

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน(1)
	29 กุมภาพันธ์-1 มีนาคม 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	09.37-10.37	63.9	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	04.37-05.37	60.1	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	04.37-05.37	57.2	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	61.6	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.4	≤10

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน(1)
	1-2 มีนาคม 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	13.37-14.37	61.5	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	05.37-06.37	57.5	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	05.37-06.37	55.1	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	59.3	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.2	≤10

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

.....

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ(ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน[1]
	2-3 มีนาคม 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	08.37-09.37	58.6	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	05.37-06.37	55.5	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	05.37-06.37	52.1	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	55.7	-
ค่าระดับการรบกวน	-	3.6	≤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

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบฝุ่น และ Total Hydrocarbon (THC)

จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณพื้นที่โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	25 กุมภาพันธ์ – 3 มีนาคม 2567	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	7 มีนาคม 2567
วันที่ทดสอบ	:	11 มีนาคม 2567	**วันที่ออกรายงาน**	:	1 เมษายน 2567
เครื่องมือ	:	TE-5000 TSP High volume air sampler, Serial No. 3280 ปรับความถูกต้อง วันที่ 18 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 17 ตุลาคม 2567 TE-6070 PM10 High volume air sampler, Serial No. 3310 ปรับความถูกต้อง วันที่ 2 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 1 ตุลาคม 2567 PM 2.5-PM 10 Air Sampler, Model 2000-H, Serial No. 200FA201309703, ID No. AB-16-003 ปรับความถูกต้อง วันที่ 1 เมษายน 2566, หมดอายุ วันที่ 31 มีนาคม 2567 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 :



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

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ บริเวณพื้นที่โครงการอาคารชุด 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)
25-26 กุมภาพันธ์ 2567	61	0.028	43	0.026	0.3	0.013	2.33
26-27 กุมภาพันธ์ 2567	72	0.033	51	0.032	0.6	0.025	-
27-28 กุมภาพันธ์ 2567	82	0.038	55	0.034	0.6	0.026	-
28-29 กุมภาพันธ์ 2567	84	0.039	60	0.037	0.4	0.015	-
29 กุมภาพันธ์-1 มีนาคม 2567	70	0.032	49	0.030	0.3	0.013	-
1-2 มีนาคม 2567	122	0.056	74	0.045	0.4	0.017	-
2-3 มีนาคม 2567	78	0.036	53	0.033	0.5	0.022	-
มาตรฐาน[1]	-	**≤ 0.33**	-	**≤ 0.12**	-	**≤ 0.0375**[2]	-
LOQ[3]	10	0.005	3	0.001	0.05	-	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

วิธีทดสอบ : TSP ทดสอบด้วย In – house method : WP-AP-01 Based on U.S. environmental protection agency 40 CFR, Method 50, Appendix B
PM-10 ทดสอบด้วย In – house method : WP-AP-02 Based on U.S. environmental protection agency 40 CFR, Method 50, Appendix J
PM-2.5 ทดสอบด้วย U.S. 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)

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

.....
(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ Carbon monoxide (CO)

จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณพื้นที่โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	25-26 กุมภาพันธ์ 2567	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	4 มีนาคม 2567
วันที่ทดสอบ	:	5 มีนาคม 2567	**วันที่ออกรายงาน**	:	1 เมษายน 2567
เครื่องมือ	:	CO analyzer model 48C, Serial No. 0508011068, ID No. AB-03-006 ปรับความถูกต้อง วันที่ 10 มิถุนายน 2566, หมดอายุ วันที่ 9 มิถุนายน 2567			

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



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

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ บริเวณพื้นที่โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)
			Carbon monoxide (CO) (mg/m^3)
1	25-26 กุมภาพันธ์ 2567	10.00-11.00	1.04
		11.00-12.00	1.06
		12.00-13.00	1.06
		13.00-14.00	1.01
		14.00-15.00	1.08
		15.00-16.00	1.11
		16.00-17.00	1.05
		17.00-18.00	1.00
		18.00-19.00	1.14
		19.00-20.00	1.15
		20.00-21.00	1.12
		21.00-22.00	1.29
		22.00-23.00	1.52
		23.00-00.00	1.39
		00.00-01.00	1.11
		01.00-02.00	1.01
		02.00-03.00	0.92
		03.00-04.00	0.88
		04.00-05.00	0.89
		05.00-06.00	0.92
		06.00-07.00	0.97
		07.00-08.00	0.94
		08.00-09.00	0.89
		09.00-10.00	0.88
		Max (1 ชั่วโมง)	1.52
		Min (1 ชั่วโมง)	0.88
		Avg (24 ชั่วโมง)	1.06
		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

.....

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ Sulfur dioxide (SO_2)

จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณพื้นที่โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	25-26 กุมภาพันธ์ 2567	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	4 มีนาคม 2567
วันที่ทดสอบ	:	5 มีนาคม 2567	**วันที่ออกรายงาน**	:	1 เมษายน 2567
เครื่องมือ	:	SO_2 Analyzer, Model 43C, Serial No. 43C-62201-334, ID No.AB-01-001 ปรับความถูกต้อง วันที่ 5 สิงหาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 4 สิงหาคม 2567			

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



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

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ บริเวณพื้นที่โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)
			Sulfur dioxide (SO_2) (mg/m^3)
1	25-26 กุมภาพันธ์ 2567	10.00-11.00	0.022
		11.00-12.00	0.019
		12.00-13.00	0.018
		13.00-14.00	0.015
		14.00-15.00	0.016
		15.00-16.00	0.017
		16.00-17.00	0.016
		17.00-18.00	0.016
		18.00-19.00	0.014
		19.00-20.00	0.017
		20.00-21.00	0.014
		21.00-22.00	0.016
		22.00-23.00	0.013
		23.00-00.00	0.018
		00.00-01.00	0.014
		01.00-02.00	0.015
		02.00-03.00	0.014
		03.00-04.00	0.017
		04.00-05.00	0.018
		05.00-06.00	0.015
		06.00-07.00	0.017
		07.00-08.00	0.013
		08.00-09.00	0.017
		09.00-10.00	0.017
		Max (1 ชั่วโมง)	0.022
		Min (1 ชั่วโมง)	0.013
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.016
		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

.....

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ Nitrogen dioxide (NO_2)

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-26 กุมภาพันธ์ 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 4 มีนาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 5 มีนาคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 1 เมษายน 2567

เครื่องมือ : $NO/NO_2/NO_X$ Analyzer, Model 42C, Serial No. 42C-66193-351, ID No. AB-02-001
ปรับความถูกต้อง วันที่ 26 สิงหาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 25 สิงหาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



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

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ บริเวณพื้นที่โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)
			Nitrogen dioxide (NO_2) (mg/m^3)
1	25-26 กุมภาพันธ์ 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

.....

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบความสั่นสะเทือน

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 กุมภาพันธ์ – 3 มีนาคม 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 7 มีนาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 11 มีนาคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 1 เมษายน 2567

เครื่องมือ : Vibration meter, Model micromate, Serial No. UM14163, ID No.VB-01-001
ปรับความถูกต้อง วันที่ 18-20 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 17 ตุลาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



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

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง	**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 กุมภาพันธ์ 2567						
13.28	0.706	7.12	1.547	8.72	0.500	6.10
15.16	0.650	6.77	1.565	9.79	0.506	5.72
26 กุมภาพันธ์ 2567						
10.47	0.691	6.79	1.539	7.90	0.561	5.74
11.14	0.657	6.79	1.455	8.05	0.558	6.49
14.28	0.625	6.90	1.479	9.12	0.522	6.48
15.23	0.721	7.14	1.404	8.77	0.539	5.83
27 กุมภาพันธ์ 2567						
09.37	0.671	6.36	1.467	8.91	0.608	6.78
10.31	0.682	6.96	1.443	9.05	0.595	5.50
14.37	0.675	7.02	1.440	9.62	0.620	6.05
15.02	0.549	7.05	1.391	8.69	0.582	6.23
28 กุมภาพันธ์ 2567						
10.20	0.539	5.65	1.459	8.69	0.453	5.57
11.14	0.479	5.89	1.367	8.21	0.299	4.92
13.46	0.551	6.16	1.410	8.31	0.394	5.39
15.48	0.464	6.51	1.421	7.60	0.433	5.93
29 กุมภาพันธ์ 2567						
10.28	0.482	5.95	1.621	7.96	0.340	5.50
11.37	0.399	6.32	1.537	6.86	0.325	5.87
15.25	0.285	6.10	1.380	6.81	0.328	5.88
16.47	0.439	5.64	1.441	7.73	0.320	5.66

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

.....

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง	**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)**
1 มีนาคม 2567						
09.41	0.599	6.89	1.683	7.03	0.400	5.82
10.46	0.623	6.06	1.376	6.99	0.419	6.22
13.27	0.494	6.65	1.611	5.61	0.531	5.28
15.27	0.460	6.91	1.485	7.57	0.538	7.09
2 มีนาคม 2567						
09.19	0.492	6.45	1.461	8.34	0.581	6.60
11.15	0.419	5.46	1.377	6.61	0.513	6.47
14.37	0.381	6.33	1.220	7.19	0.348	6.98
15.41	0.267	6.02	1.281	8.11	0.340	5.28
3 มีนาคม 2567						
09.47	0.698	6.23	1.448	7.89	0.558	5.64
10.41	0.649	6.55	1.341	7.52	0.615	5.99
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)

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

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

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	:	25 กุมภาพันธ์ – 3 มีนาคม 2567	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	7 มีนาคม 2567
วันที่ทดสอบ	:	11 มีนาคม 2567	**วันที่ออกรายงาน**	:	1 เมษายน 2567
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

.....

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
25 กุมภาพันธ์ 2567	09.00-10.00	0.009
25 กุมภาพันธ์ 2567	10.00-11.00	0.011
25 กุมภาพันธ์ 2567	11.00-12.00	0.012
25 กุมภาพันธ์ 2567	12.00-13.00	0.014
25 กุมภาพันธ์ 2567	13.00-14.00	0.015
25 กุมภาพันธ์ 2567	14.00-15.00	0.018
25 กุมภาพันธ์ 2567	15.00-16.00	0.020
25 กุมภาพันธ์ 2567	16.00-17.00	0.018
25 กุมภาพันธ์ 2567	17.00-18.00	0.017
25 กุมภาพันธ์ 2567	18.00-19.00	0.015
25 กุมภาพันธ์ 2567	19.00-20.00	0.015
25 กุมภาพันธ์ 2567	20.00-21.00	0.015
25 กุมภาพันธ์ 2567	21.00-22.00	0.011
25 กุมภาพันธ์ 2567	22.00-23.00	0.007
25 กุมภาพันธ์ 2567	23.00-00.00	0.005
26 กุมภาพันธ์ 2567	00.00-01.00	0.007
26 กุมภาพันธ์ 2567	01.00-02.00	0.012
26 กุมภาพันธ์ 2567	02.00-03.00	0.014
26 กุมภาพันธ์ 2567	03.00-04.00	0.014
26 กุมภาพันธ์ 2567	04.00-05.00	0.013
26 กุมภาพันธ์ 2567	05.00-06.00	0.013
26 กุมภาพันธ์ 2567	06.00-07.00	0.015
26 กุมภาพันธ์ 2567	07.00-08.00	0.018
26 กุมภาพันธ์ 2567	08.00-09.00	0.021

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

.....

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
26 กุมภาพันธ์ 2567	09.00-10.00	0.020
26 กุมภาพันธ์ 2567	10.00-11.00	0.022
26 กุมภาพันธ์ 2567	11.00-12.00	0.027
26 กุมภาพันธ์ 2567	12.00-13.00	0.031
26 กุมภาพันธ์ 2567	13.00-14.00	0.033
26 กุมภาพันธ์ 2567	14.00-15.00	0.036
26 กุมภาพันธ์ 2567	15.00-16.00	0.033
26 กุมภาพันธ์ 2567	16.00-17.00	0.030
26 กุมภาพันธ์ 2567	17.00-18.00	0.027
26 กุมภาพันธ์ 2567	18.00-19.00	0.106
26 กุมภาพันธ์ 2567	19.00-20.00	0.024
26 กุมภาพันธ์ 2567	20.00-21.00	0.022
26 กุมภาพันธ์ 2567	21.00-22.00	0.022
26 กุมภาพันธ์ 2567	22.00-23.00	0.022
26 กุมภาพันธ์ 2567	23.00-00.00	0.023
27 กุมภาพันธ์ 2567	00.00-01.00	0.022
27 กุมภาพันธ์ 2567	01.00-02.00	0.021
27 กุมภาพันธ์ 2567	02.00-03.00	0.022
27 กุมภาพันธ์ 2567	03.00-04.00	0.022
27 กุมภาพันธ์ 2567	04.00-05.00	0.025
27 กุมภาพันธ์ 2567	05.00-06.00	0.025
27 กุมภาพันธ์ 2567	06.00-07.00	0.026
27 กุมภาพันธ์ 2567	07.00-08.00	0.026
27 กุมภาพันธ์ 2567	08.00-09.00	0.043

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

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
27 กุมภาพันธ์ 2567	09.00-10.00	0.031
27 กุมภาพันธ์ 2567	10.00-11.00	0.029
27 กุมภาพันธ์ 2567	11.00-12.00	0.034
27 กุมภาพันธ์ 2567	12.00-13.00	0.031
27 กุมภาพันธ์ 2567	13.00-14.00	0.032
27 กุมภาพันธ์ 2567	14.00-15.00	0.033
27 กุมภาพันธ์ 2567	15.00-16.00	0.049
27 กุมภาพันธ์ 2567	16.00-17.00	0.046
27 กุมภาพันธ์ 2567	17.00-18.00	0.032
27 กุมภาพันธ์ 2567	18.00-19.00	0.030
27 กุมภาพันธ์ 2567	19.00-20.00	0.028
27 กุมภาพันธ์ 2567	20.00-21.00	0.026
27 กุมภาพันธ์ 2567	21.00-22.00	0.027
27 กุมภาพันธ์ 2567	22.00-23.00	0.027
27 กุมภาพันธ์ 2567	23.00-00.00	0.023
28 กุมภาพันธ์ 2567	00.00-01.00	0.021
28 กุมภาพันธ์ 2567	01.00-02.00	0.022
28 กุมภาพันธ์ 2567	02.00-03.00	0.021
28 กุมภาพันธ์ 2567	03.00-04.00	0.020
28 กุมภาพันธ์ 2567	04.00-05.00	0.021
28 กุมภาพันธ์ 2567	05.00-06.00	0.022
28 กุมภาพันธ์ 2567	06.00-07.00	0.021
28 กุมภาพันธ์ 2567	07.00-08.00	0.018
28 กุมภาพันธ์ 2567	08.00-09.00	0.017

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

.....

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
28 กุมภาพันธ์ 2567	09.00-10.00	0.022
28 กุมภาพันธ์ 2567	10.00-11.00	0.023
28 กุมภาพันธ์ 2567	11.00-12.00	0.023
28 กุมภาพันธ์ 2567	12.00-13.00	0.021
28 กุมภาพันธ์ 2567	13.00-14.00	0.020
28 กุมภาพันธ์ 2567	14.00-15.00	0.020
28 กุมภาพันธ์ 2567	15.00-16.00	0.018
28 กุมภาพันธ์ 2567	16.00-17.00	0.017
28 กุมภาพันธ์ 2567	17.00-18.00	0.019
28 กุมภาพันธ์ 2567	18.00-19.00	0.015
28 กุมภาพันธ์ 2567	19.00-20.00	0.015
28 กุมภาพันธ์ 2567	20.00-21.00	0.016
28 กุมภาพันธ์ 2567	21.00-22.00	0.019
28 กุมภาพันธ์ 2567	22.00-23.00	0.018
28 กุมภาพันธ์ 2567	23.00-00.00	0.016
29 กุมภาพันธ์ 2567	00.00-01.00	0.015
29 กุมภาพันธ์ 2567	01.00-02.00	0.014
29 กุมภาพันธ์ 2567	02.00-03.00	0.015
29 กุมภาพันธ์ 2567	03.00-04.00	0.013
29 กุมภาพันธ์ 2567	04.00-05.00	0.015
29 กุมภาพันธ์ 2567	05.00-06.00	0.015
29 กุมภาพันธ์ 2567	06.00-07.00	0.015
29 กุมภาพันธ์ 2567	07.00-08.00	0.014
29 กุมภาพันธ์ 2567	08.00-09.00	0.014

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

.....

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
29 กุมภาพันธ์ 2567	09.00-10.00	0.016
29 กุมภาพันธ์ 2567	10.00-11.00	0.012
29 กุมภาพันธ์ 2567	11.00-12.00	0.013
29 กุมภาพันธ์ 2567	12.00-13.00	0.016
29 กุมภาพันธ์ 2567	13.00-14.00	0.017
29 กุมภาพันธ์ 2567	14.00-15.00	0.015
29 กุมภาพันธ์ 2567	15.00-16.00	0.018
29 กุมภาพันธ์ 2567	16.00-17.00	0.014
29 กุมภาพันธ์ 2567	17.00-18.00	0.013
29 กุมภาพันธ์ 2567	18.00-19.00	0.016
29 กุมภาพันธ์ 2567	19.00-20.00	0.013
29 กุมภาพันธ์ 2567	20.00-21.00	0.013
29 กุมภาพันธ์ 2567	21.00-22.00	0.010
29 กุมภาพันธ์ 2567	22.00-23.00	0.011
29 กุมภาพันธ์ 2567	23.00-00.00	0.011
1 มีนาคม 2567	00.00-01.00	0.010
1 มีนาคม 2567	01.00-02.00	0.009
1 มีนาคม 2567	02.00-03.00	0.011
1 มีนาคม 2567	03.00-04.00	0.013
1 มีนาคม 2567	04.00-05.00	0.013
1 มีนาคม 2567	05.00-06.00	0.014
1 มีนาคม 2567	06.00-07.00	0.014
1 มีนาคม 2567	07.00-08.00	0.012
1 มีนาคม 2567	08.00-09.00	0.012

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

.....

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
1 มีนาคม 2567	09.00-10.00	0.008
1 มีนาคม 2567	10.00-11.00	0.011
1 มีนาคม 2567	11.00-12.00	0.018
1 มีนาคม 2567	12.00-13.00	0.016
1 มีนาคม 2567	13.00-14.00	0.019
1 มีนาคม 2567	14.00-15.00	0.021
1 มีนาคม 2567	15.00-16.00	0.027
1 มีนาคม 2567	16.00-17.00	0.023
1 มีนาคม 2567	17.00-18.00	0.018
1 มีนาคม 2567	18.00-19.00	0.019
1 มีนาคม 2567	19.00-20.00	0.021
1 มีนาคม 2567	20.00-21.00	0.023
1 มีนาคม 2567	21.00-22.00	0.023
1 มีนาคม 2567	22.00-23.00	0.021
1 มีนาคม 2567	23.00-00.00	0.021
2 มีนาคม 2567	00.00-01.00	*
2 มีนาคม 2567	01.00-02.00	*
2 มีนาคม 2567	02.00-03.00	*
2 มีนาคม 2567	03.00-04.00	*
2 มีนาคม 2567	04.00-05.00	*
2 มีนาคม 2567	05.00-06.00	*
2 มีนาคม 2567	06.00-07.00	*
2 มีนาคม 2567	07.00-08.00	*
2 มีนาคม 2567	08.00-09.00	*

หมายเหตุ* = ในช่วงเวลา 00.00-19.00 น. ของวันที่ 2 มีนาคม 2567 ไม่มีผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device) เนื่องจากเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศเกิดความขัดข้องชั่วคราว

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

.....

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
2 มีนาคม 2567	09.00-10.00	*
2 มีนาคม 2567	10.00-11.00	*
2 มีนาคม 2567	11.00-12.00	*
2 มีนาคม 2567	12.00-13.00	*
2 มีนาคม 2567	13.00-14.00	*
2 มีนาคม 2567	14.00-15.00	*
2 มีนาคม 2567	15.00-16.00	*
2 มีนาคม 2567	16.00-17.00	*
2 มีนาคม 2567	17.00-18.00	*
2 มีนาคม 2567	18.00-19.00	*
2 มีนาคม 2567	19.00-20.00	0.023
2 มีนาคม 2567	20.00-21.00	0.027
2 มีนาคม 2567	21.00-22.00	0.041
2 มีนาคม 2567	22.00-23.00	0.028
2 มีนาคม 2567	23.00-00.00	0.025
3 มีนาคม 2567	00.00-01.00	0.022
3 มีนาคม 2567	01.00-02.00	0.019
3 มีนาคม 2567	02.00-03.00	0.022
3 มีนาคม 2567	03.00-04.00	0.016
3 มีนาคม 2567	04.00-05.00	0.018
3 มีนาคม 2567	05.00-06.00	0.017
3 มีนาคม 2567	06.00-07.00	0.020
3 มีนาคม 2567	07.00-08.00	0.019
3 มีนาคม 2567	08.00-09.00	0.018

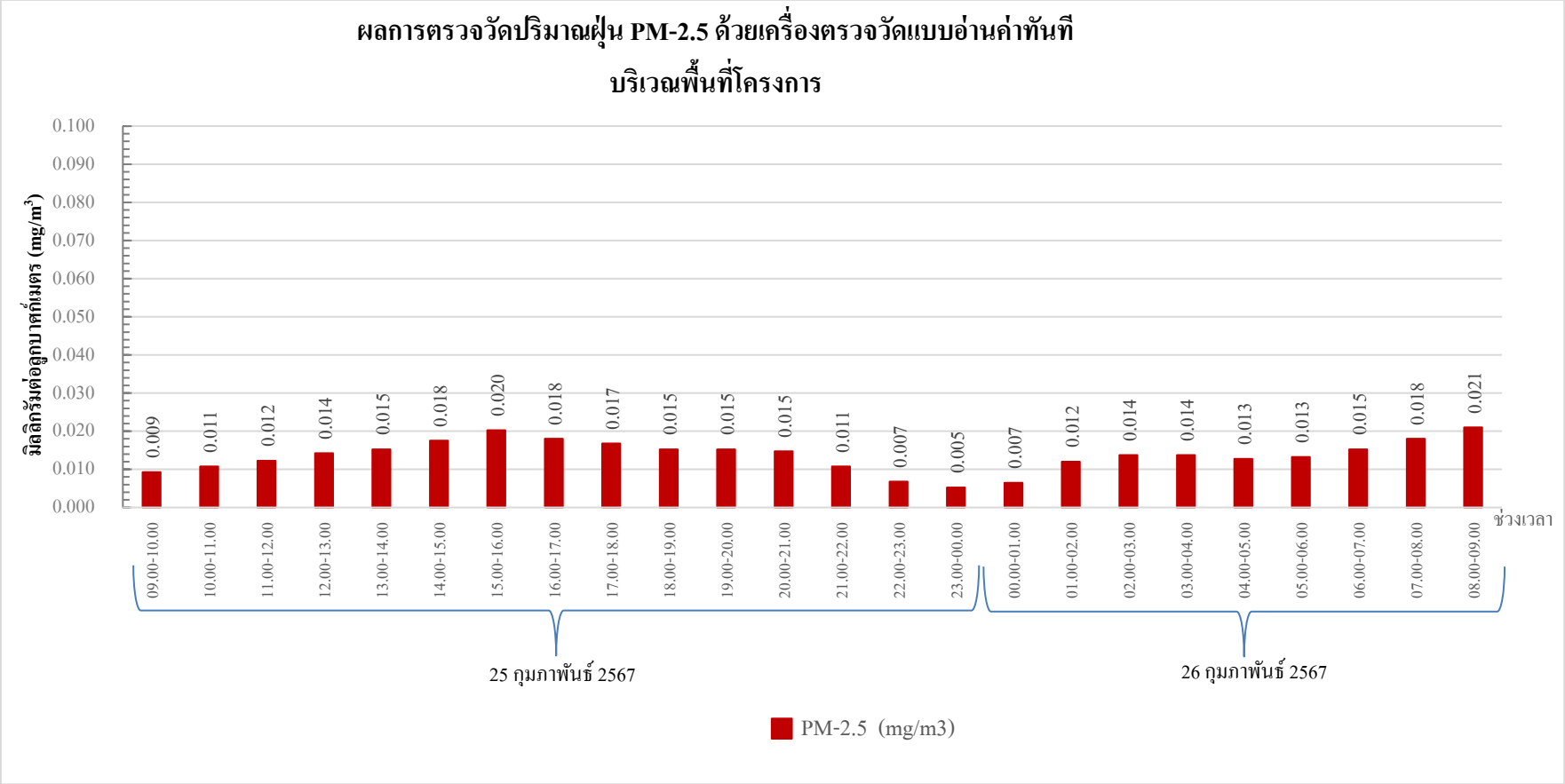
หมายเหตุ* = ในช่วงเวลา 00.00-19.00 น. ของวันที่ 2 มีนาคม 2567 ไม่มีผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device) เนื่องจากเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศเกิดความขัดข้องชั่วคราว

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

.....
(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

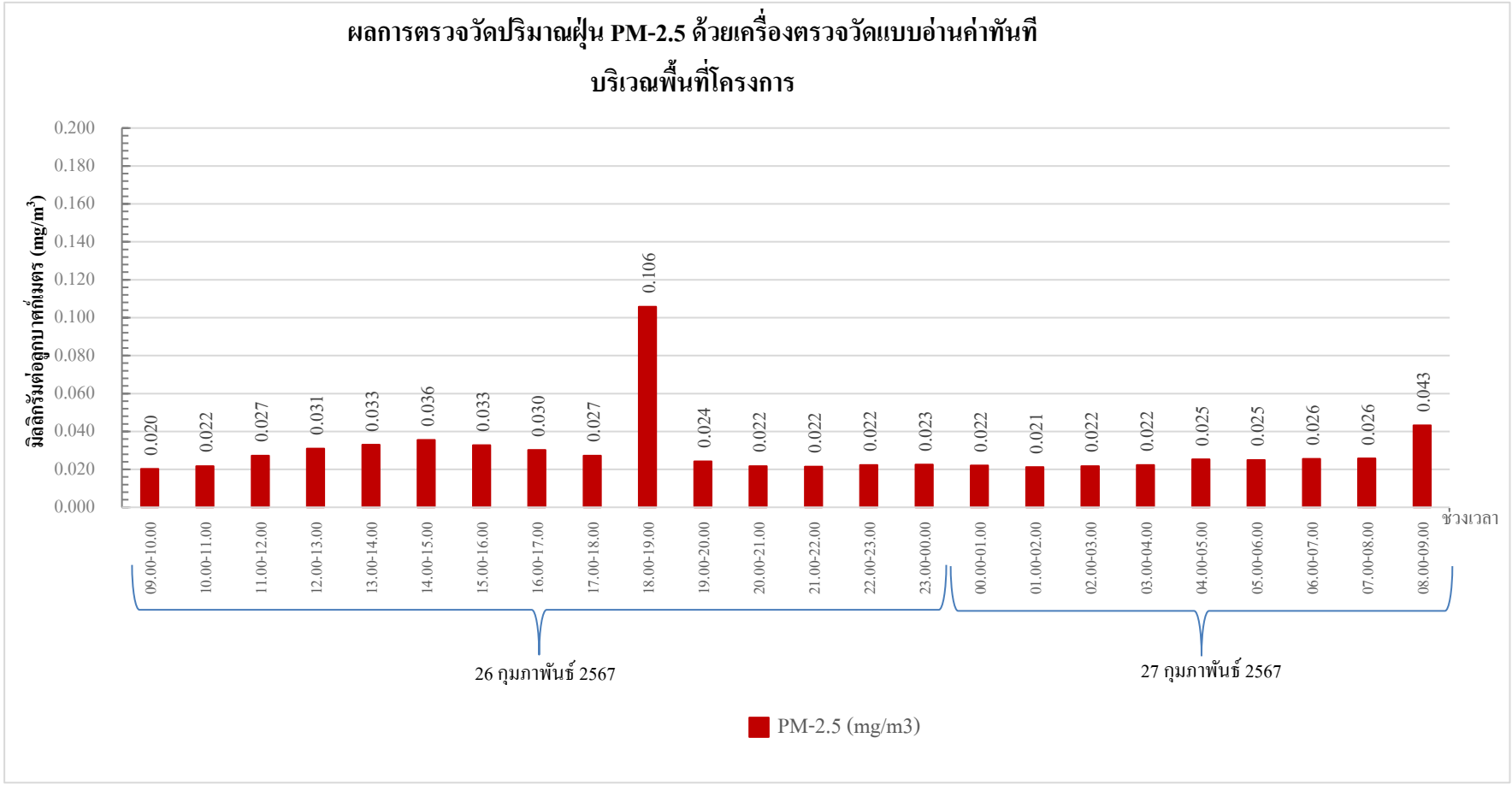
ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



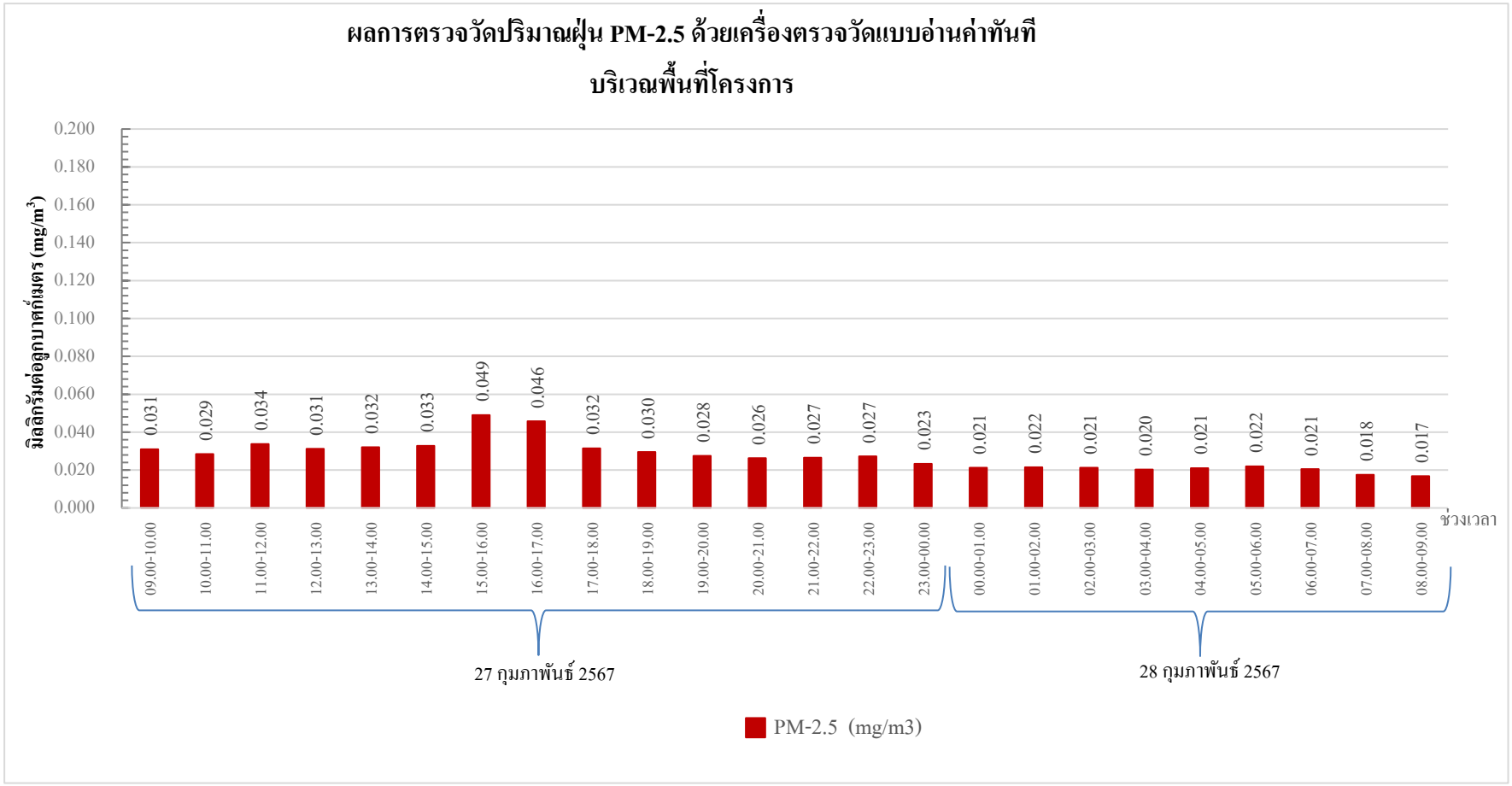
กราฟที่ 1 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 25-26 กุมภาพันธ์ 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



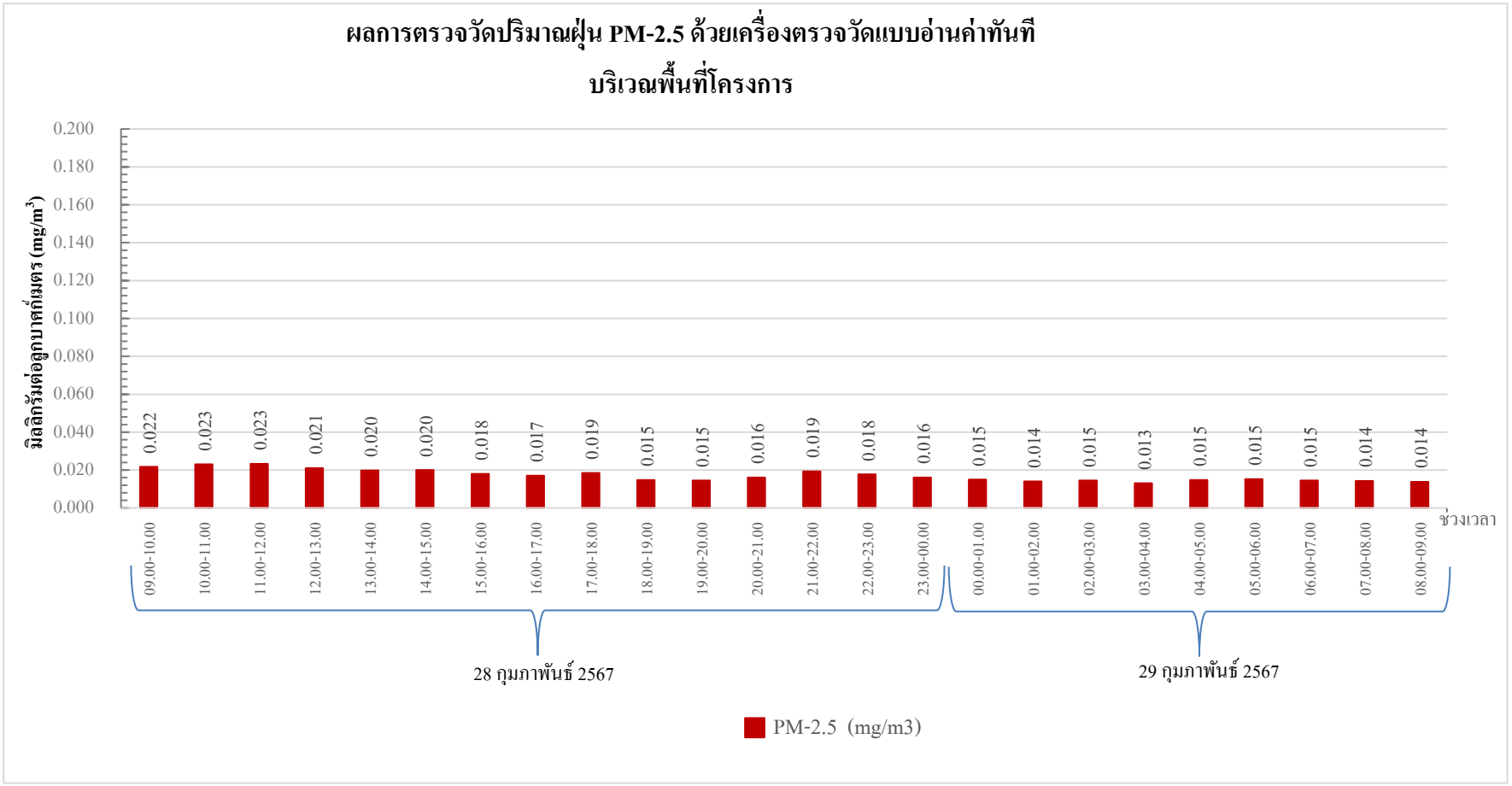
กราฟที่ 2 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 26-27 กุมภาพันธ์ 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



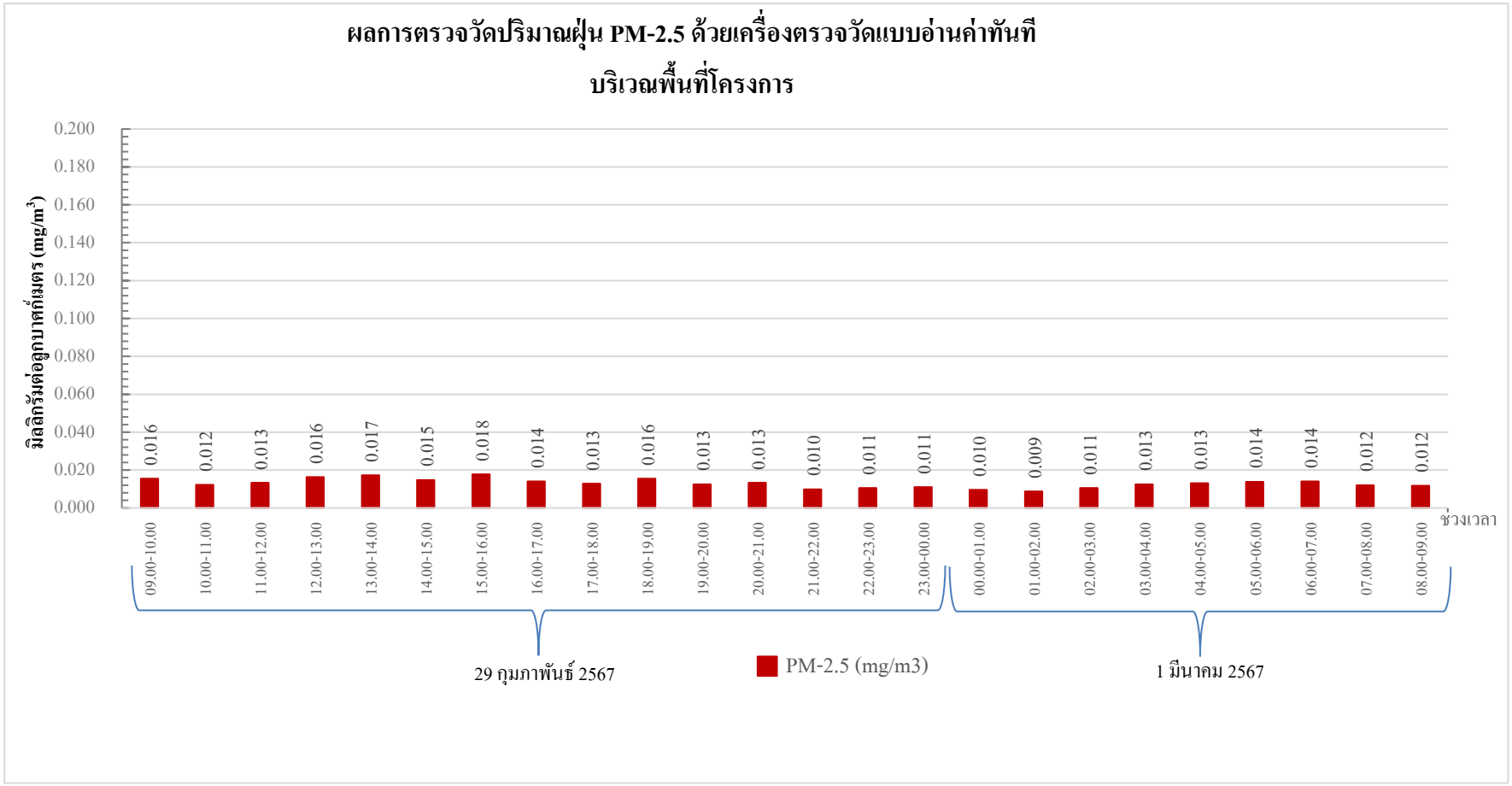
กราฟที่ 3 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 27-28 กุมภาพันธ์ 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



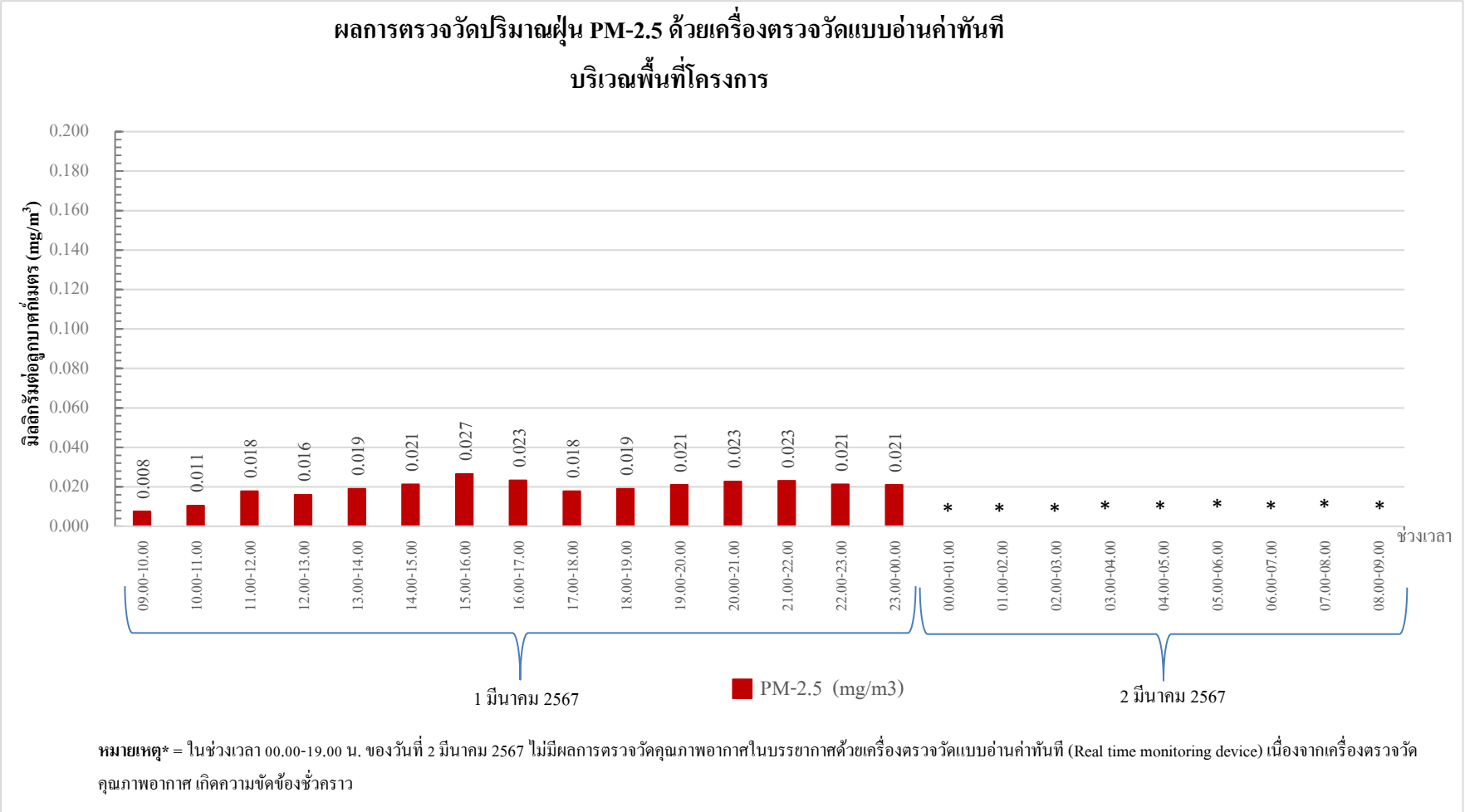
กราฟที่ 4 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 28-29 กุมภาพันธ์ 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



กราฟที่ 5 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 29 กุมภาพันธ์ – 1 มีนาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

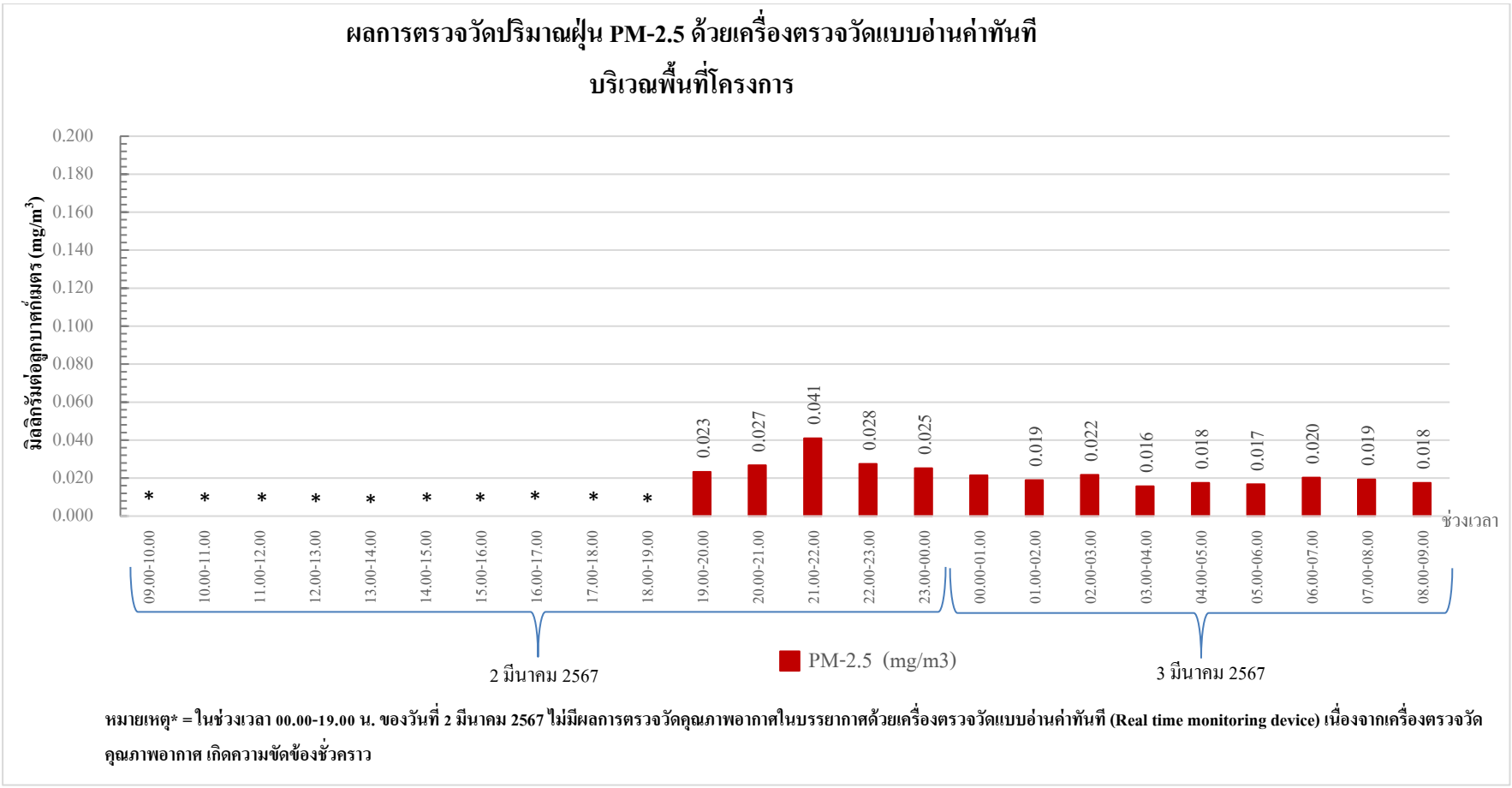
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



หมายเหตุ* = ในช่วงเวลา 00.00-19.00 น. ของวันที่ 2 มีนาคม 2567 ไม่มีผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device) เนื่องจากเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศ เกิดความขัดข้องชั่วคราว

กราฟที่ 6 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 1-2 มีนาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



หมายเหตุ* = ในช่วงเวลา 00.00-19.00 น. ของวันที่ 2 มีนาคม 2567 ไม่มีผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device) เนื่องจากเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศ เกิดความขัดข้องชั่วคราว

กราฟที่ 7 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 2-3 มีนาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

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 : 3-10 มีนาคม 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 14 มีนาคม 2567
วันที่ทดสอบ : 15 มีนาคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 30 มีนาคม 2567
เครื่องมือ : Sound level meter ACO Model 6236, Serial No. 222128, ID No. NS-03-013
ปรับความถูกต้อง วันที่ 30 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 29 ตุลาคม 2567
Sound level meter ACO Model 6236, Serial No. 222192, ID No. NS-03-022
ปรับความถูกต้อง วันที่ 3 เมษายน 2566, หมดอายุ วันที่ 2 เมษายน 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



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

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (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.**
3-4 มีนาคม 2567	59.6	54.1	88
4-5 มีนาคม 2567	62.4	57.3	90
5-6 มีนาคม 2567	62.7	57.4	82
6-7 มีนาคม 2567	63.8	59.2	87
7-8 มีนาคม 2567	60.7	55.3	90
8-9 มีนาคม 2567	59.4	53.9	91
9-10 มีนาคม 2567	60.8	57.1	89
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

.....

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

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 : 3-10 มีนาคม 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 14 มีนาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 15 มีนาคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 30 มีนาคม 2567

เครื่องมือ : Sound level meter ACO Model 6236, Serial No. 222128, ID No. NS-03-013
ปรับความถูกต้อง วันที่ 30 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 29 ตุลาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



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

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน(1)
	3-4 มีนาคม 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	13.37-14.37	60.7	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	18.37-19.37	57.3	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	18.37-19.37	54.6	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	58.0	-
ค่าระดับการรบกวน	-	3.4	≤10

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน(1)
	4-5 มีนาคม 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	08.37-09.37	63.9	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	05.37-06.37	60.7	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	05.37-06.37	56.6	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	61.1	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.5	≤10

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

.....
(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน[1]
	5-6 มีนาคม 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	09.37-10.37	65.7	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	04.37-05.37	60.9	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	04.37-05.37	57.1	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	64.0	-
ค่าระดับการรบกวน	-	6.9	≤10

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน[1]
	6-7 มีนาคม 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	15.37-16.37	61.8	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	19.37-20.37	58.1	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	19.37-20.37	55.9	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	59.4	-
ค่าระดับการรบกวน	-	3.5	≤10

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

.....
(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน[1]
	7-8 มีนาคม 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	09.37-10.37	63.4	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	06.37-07.37	59.7	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	06.37-07.37	56.0	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	61.0	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.0	≤10

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน[1]
	8-9 มีนาคม 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	14.37-15.37	65.7	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	19.37-20.37	60.2	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	19.37-20.37	57.3	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	64.3	-
ค่าระดับการรบกวน	-	7.0	≤10

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

.....

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)

ว-131-ค-2690

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ(ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน[1]
	9-10 มีนาคม 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	13.37-14.37	59.7	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	05.37-06.37	54.5	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	05.37-06.37	52.3	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	58.1	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.8	≤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

.....

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบฝุ่น

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-10 มีนาคม 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 14 มีนาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 15 มีนาคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 30 มีนาคม 2567

เครื่องมือ : TE-5000 TSP High volume air sampler, Serial No. 3280
ปรับความถูกต้อง วันที่ 18 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 17 ตุลาคม 2567
TE-6070 PM10 High volume air sampler, Serial No. 3310
ปรับความถูกต้อง วันที่ 2 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 1 ตุลาคม 2567
PM 2.5-PM 10 Air sampler, Model. PQ-200, Serial No. 140AB25409410, ID No. AB-16-004
ปรับความถูกต้อง วันที่ 5 กันยายน 2566, หมดอายุ วันที่ 4 กันยายน 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



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

.....

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ บริเวณพื้นที่โครงการอาคารชุด 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)	
		(mg/filter)	(mg/m^3)	(mg/filter)	(mg/m^3)	(mg/filter)	(mg/m^3)
1	3-4 มีนาคม 2567	82	0.038	58	0.036	0.4	0.017
2	4-5 มีนาคม 2567	145	0.066	78	0.048	0.4	0.018
3	5-6 มีนาคม 2567	45	0.021	31	0.019	0.3	0.013
4	6-7 มีนาคม 2567	60	0.027	37	0.023	0.5	0.020
5	7-8 มีนาคม 2567	88	0.040	62	0.039	0.5	0.023
6	8-9 มีนาคม 2567	64	0.029	41	0.025	0.4	0.018
7	9-10 มีนาคม 2567	70	0.032	48	0.030	0.3	0.013
มาตรฐาน[1]		-	**≤ 0.33**	-	**≤ 0.12**	-	**≤ 0.0375**[2]
LOQ[3]		10	0.005	3	0.001	0.05	-

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. environmental protection agency 40 CFR, Method 50, Appendix B
PM-10 ทดสอบด้วย In – house method : WP-AP-02 Based on U.S. environmental protection agency 40 CFR, Method 50, Appendix J
PM-2.5 ทดสอบด้วย U.S. 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

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบความสั่นสะเทือน

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-10 มีนาคม 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 14 มีนาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 15 มีนาคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 30 มีนาคม 2567

เครื่องมือ : Vibration meter, Model micromate, Serial No. UM14163, ID No.VB-01-001
ปรับความถูกต้อง วันที่ 18-20 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 17 ตุลาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



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

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง	**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)**
3 มีนาคม 2567						
14.06	1.010	5.48	1.280	4.15	0.675	6.85
16.36	0.818	5.61	1.418	5.61	0.811	7.48
4 มีนาคม 2567						
10.52	0.999	6.25	1.368	8.41	0.619	5.45
14.13	0.989	6.48	1.499	4.16	1.147	6.28
15.08	1.207	6.13	1.727	5.78	1.090	7.32
16.28	1.161	4.15	1.623	6.82	1.307	8.01
5 มีนาคม 2567						
10.33	0.701	8.45	1.408	7.41	0.902	8.23
11.20	0.612	5.22	1.500	8.25	0.687	7.45
13.45	0.495	4.46	1.788	5.32	0.686	7.32
14.35	0.977	5.78	1.734	8.46	1.246	6.14
6 มีนาคม 2567						
08.47	0.775	6.48	1.308	8.26	1.004	7.23
09.32	0.687	7.32	1.717	5.41	0.912	8.36
13.46	0.795	8.11	1.505	6.62	0.728	8.41
15.33	0.945	4.14	1.215	8.43	1.110	8.33
7 มีนาคม 2567						
10.12	0.505	6.25	1.395	6.48	0.614	5.48
11.52	0.700	6.41	1.528	8.62	0.519	5.61
13.08	0.582	5.31	1.764	6.48	0.682	7.32
14.32	0.755	5.84	1.788	5.16	1.172	8.24

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

.....

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)

ว-131-ค-2690

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง	**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)**
8 มีนาคม 2567						
10.53	0.677	6.28	1.718	6.14	1.041	5.62
13.57	0.728	5.63	1.789	5.41	0.910	4.67
14.00	0.626	5.11	1.064	5.87	0.793	5.23
15.24	0.727	4.82	1.934	6.47	1.098	5.41
9 มีนาคม 2567						
11.22	0.722	7.26	1.408	5.61	1.274	5.74
14.52	0.787	8.14	1.798	7.49	1.418	6.31
15.39	1.095	7.45	1.965	8.23	1.873	7.31
16.45	0.655	7.19	1.968	8.14	1.858	5.41
10 มีนาคม 2567						
09.27	0.677	9.58	1.489	6.59	0.938	8.26
11.42	1.010	8.26	1.411	7.48	0.913	9.10
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)

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

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

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 : 3-10 มีนาคม 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 14 มีนาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 15 มีนาคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 30 มีนาคม 2567

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

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
3 มีนาคม 2567	09.00-10.00	0.022
3 มีนาคม 2567	10.00-11.00	0.023
3 มีนาคม 2567	11.00-12.00	0.020
3 มีนาคม 2567	12.00-13.00	0.023
3 มีนาคม 2567	13.00-14.00	0.023
3 มีนาคม 2567	14.00-15.00	0.022
3 มีนาคม 2567	15.00-16.00	0.022
3 มีนาคม 2567	16.00-17.00	0.023
3 มีนาคม 2567	17.00-18.00	0.024
3 มีนาคม 2567	18.00-19.00	0.036
3 มีนาคม 2567	19.00-20.00	0.020
3 มีนาคม 2567	20.00-21.00	0.018
3 มีนาคม 2567	21.00-22.00	0.018
3 มีนาคม 2567	22.00-23.00	0.015
3 มีนาคม 2567	23.00-00.00	0.016
4 มีนาคม 2567	00.00-01.00	0.017
4 มีนาคม 2567	01.00-02.00	0.017
4 มีนาคม 2567	02.00-03.00	0.018
4 มีนาคม 2567	03.00-04.00	0.019
4 มีนาคม 2567	04.00-05.00	0.020
4 มีนาคม 2567	05.00-06.00	0.021
4 มีนาคม 2567	06.00-07.00	0.020
4 มีนาคม 2567	07.00-08.00	0.019
4 มีนาคม 2567	08.00-09.00	0.016

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

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
4 มีนาคม 2567	09.00-10.00	0.021
4 มีนาคม 2567	10.00-11.00	0.021
4 มีนาคม 2567	11.00-12.00	0.020
4 มีนาคม 2567	12.00-13.00	0.019
4 มีนาคม 2567	13.00-14.00	0.020
4 มีนาคม 2567	14.00-15.00	0.020
4 มีนาคม 2567	15.00-16.00	0.023
4 มีนาคม 2567	16.00-17.00	0.018
4 มีนาคม 2567	17.00-18.00	0.020
4 มีนาคม 2567	18.00-19.00	0.018
4 มีนาคม 2567	19.00-20.00	0.014
4 มีนาคม 2567	20.00-21.00	0.015
4 มีนาคม 2567	21.00-22.00	0.014
4 มีนาคม 2567	22.00-23.00	0.018
5 มีนาคม 2567	23.00-00.00	0.017
5 มีนาคม 2567	00.00-01.00	0.018
5 มีนาคม 2567	01.00-02.00	0.016
5 มีนาคม 2567	02.00-03.00	0.016
5 มีนาคม 2567	03.00-04.00	0.016
5 มีนาคม 2567	04.00-05.00	0.016
5 มีนาคม 2567	05.00-06.00	0.017
5 มีนาคม 2567	06.00-07.00	0.015
5 มีนาคม 2567	07.00-08.00	0.014
5 มีนาคม 2567	08.00-09.00	0.056

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

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
5 มีนาคม 2567	09.00-10.00	0.030
5 มีนาคม 2567	10.00-11.00	0.015
5 มีนาคม 2567	11.00-12.00	0.016
5 มีนาคม 2567	12.00-13.00	0.037
5 มีนาคม 2567	13.00-14.00	0.019
5 มีนาคม 2567	14.00-15.00	0.020
5 มีนาคม 2567	15.00-16.00	0.019
5 มีนาคม 2567	16.00-17.00	0.018
5 มีนาคม 2567	17.00-18.00	0.015
5 มีนาคม 2567	18.00-19.00	0.013
5 มีนาคม 2567	19.00-20.00	0.014
5 มีนาคม 2567	20.00-21.00	0.017
5 มีนาคม 2567	21.00-22.00	0.016
5 มีนาคม 2567	22.00-23.00	0.016
5 มีนาคม 2567	23.00-00.00	0.016
6 มีนาคม 2567	00.00-01.00	0.016
6 มีนาคม 2567	01.00-02.00	0.017
6 มีนาคม 2567	02.00-03.00	0.018
6 มีนาคม 2567	03.00-04.00	0.018
6 มีนาคม 2567	04.00-05.00	0.016
6 มีนาคม 2567	05.00-06.00	0.016
6 มีนาคม 2567	06.00-07.00	0.017
6 มีนาคม 2567	07.00-08.00	0.016
6 มีนาคม 2567	08.00-09.00	0.017

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

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
6 มีนาคม 2567	09.00-10.00	0.019
6 มีนาคม 2567	10.00-11.00	0.018
6 มีนาคม 2567	11.00-12.00	0.021
6 มีนาคม 2567	12.00-13.00	0.019
6 มีนาคม 2567	13.00-14.00	0.018
6 มีนาคม 2567	14.00-15.00	0.015
6 มีนาคม 2567	15.00-16.00	0.014
6 มีนาคม 2567	16.00-17.00	0.016
6 มีนาคม 2567	17.00-18.00	0.014
6 มีนาคม 2567	18.00-19.00	0.013
6 มีนาคม 2567	19.00-20.00	0.014
6 มีนาคม 2567	20.00-21.00	0.014
6 มีนาคม 2567	21.00-22.00	0.016
6 มีนาคม 2567	22.00-23.00	0.017
6 มีนาคม 2567	23.00-00.00	0.015
7 มีนาคม 2567	00.00-01.00	0.016
7 มีนาคม 2567	01.00-02.00	0.016
7 มีนาคม 2567	02.00-03.00	0.018
7 มีนาคม 2567	03.00-04.00	0.021
7 มีนาคม 2567	04.00-05.00	0.021
7 มีนาคม 2567	05.00-06.00	0.022
7 มีนาคม 2567	06.00-07.00	0.023
7 มีนาคม 2567	07.00-08.00	0.022
7 มีนาคม 2567	08.00-09.00	0.021

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

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
7 มีนาคม 2567	09.00-10.00	0.032
7 มีนาคม 2567	10.00-11.00	0.027
7 มีนาคม 2567	11.00-12.00	0.028
7 มีนาคม 2567	12.00-13.00	0.024
7 มีนาคม 2567	13.00-14.00	0.023
7 มีนาคม 2567	14.00-15.00	0.021
7 มีนาคม 2567	15.00-16.00	0.021
7 มีนาคม 2567	16.00-17.00	0.018
7 มีนาคม 2567	17.00-18.00	0.019
7 มีนาคม 2567	18.00-19.00	0.018
7 มีนาคม 2567	19.00-20.00	0.020
7 มีนาคม 2567	20.00-21.00	0.021
7 มีนาคม 2567	21.00-22.00	0.021
7 มีนาคม 2567	22.00-23.00	0.022
7 มีนาคม 2567	23.00-00.00	0.021
8 มีนาคม 2567	00.00-01.00	0.020
8 มีนาคม 2567	01.00-02.00	0.023
8 มีนาคม 2567	02.00-03.00	0.019
8 มีนาคม 2567	03.00-04.00	0.018
8 มีนาคม 2567	04.00-05.00	0.019
8 มีนาคม 2567	05.00-06.00	0.018
8 มีนาคม 2567	06.00-07.00	0.020
8 มีนาคม 2567	07.00-08.00	0.018
8 มีนาคม 2567	08.00-09.00	0.018

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

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
8 มีนาคม 2567	09.00-10.00	0.019
8 มีนาคม 2567	10.00-11.00	0.018
8 มีนาคม 2567	11.00-12.00	0.020
8 มีนาคม 2567	12.00-13.00	0.018
8 มีนาคม 2567	13.00-14.00	0.009
8 มีนาคม 2567	14.00-15.00	0.016
8 มีนาคม 2567	15.00-16.00	0.039
8 มีนาคม 2567	16.00-17.00	0.012
8 มีนาคม 2567	17.00-18.00	0.014
8 มีนาคม 2567	18.00-19.00	0.014
8 มีนาคม 2567	19.00-20.00	0.016
8 มีนาคม 2567	20.00-21.00	0.016
8 มีนาคม 2567	21.00-22.00	0.016
8 มีนาคม 2567	22.00-23.00	0.017
8 มีนาคม 2567	23.00-00.00	0.016
9 มีนาคม 2567	00.00-01.00	0.017
9 มีนาคม 2567	01.00-02.00	0.017
9 มีนาคม 2567	02.00-03.00	0.017
9 มีนาคม 2567	03.00-04.00	0.021
9 มีนาคม 2567	04.00-05.00	0.018
9 มีนาคม 2567	05.00-06.00	0.018
9 มีนาคม 2567	06.00-07.00	0.021
9 มีนาคม 2567	07.00-08.00	0.018
9 มีนาคม 2567	08.00-09.00	0.020

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

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
9 มีนาคม 2567	09.00-10.00	0.020
9 มีนาคม 2567	10.00-11.00	0.021
9 มีนาคม 2567	11.00-12.00	0.021
9 มีนาคม 2567	12.00-13.00	0.019
9 มีนาคม 2567	13.00-14.00	0.016
9 มีนาคม 2567	14.00-15.00	0.018
9 มีนาคม 2567	15.00-16.00	0.020
9 มีนาคม 2567	16.00-17.00	0.015
9 มีนาคม 2567	17.00-18.00	0.007
9 มีนาคม 2567	18.00-19.00	0.004
9 มีนาคม 2567	19.00-20.00	0.011
9 มีนาคม 2567	20.00-21.00	0.013
9 มีนาคม 2567	21.00-22.00	0.014
9 มีนาคม 2567	22.00-23.00	0.010
9 มีนาคม 2567	23.00-00.00	0.006
10 มีนาคม 2567	00.00-01.00	0.004
10 มีนาคม 2567	01.00-02.00	0.007
10 มีนาคม 2567	02.00-03.00	0.004
10 มีนาคม 2567	03.00-04.00	0.005
10 มีนาคม 2567	04.00-05.00	0.007
10 มีนาคม 2567	05.00-06.00	0.002
10 มีนาคม 2567	06.00-07.00	0.003
10 มีนาคม 2567	07.00-08.00	0.002
10 มีนาคม 2567	08.00-09.00	0.000

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

.....

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)

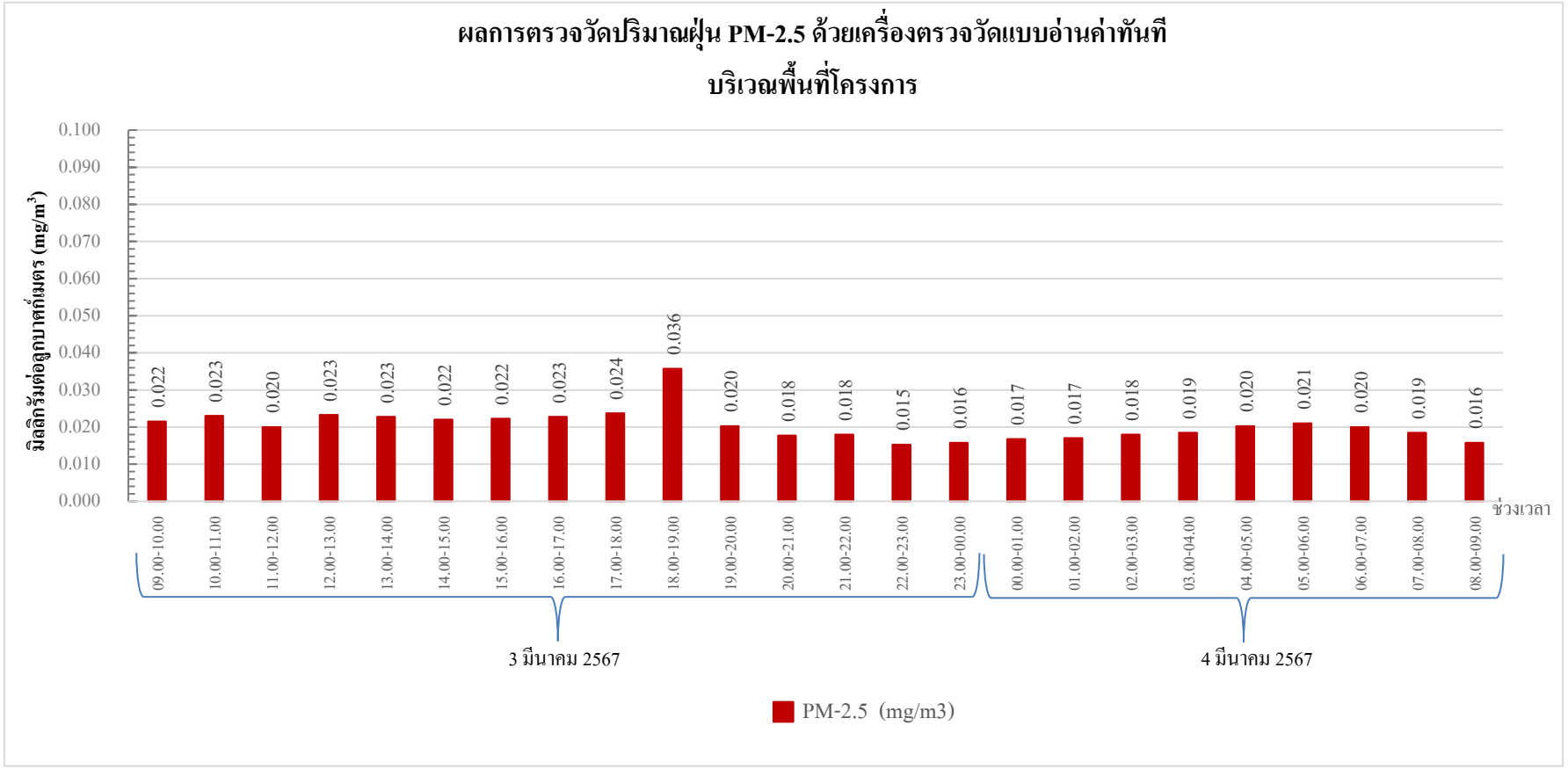
ว-131-ค-2690

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

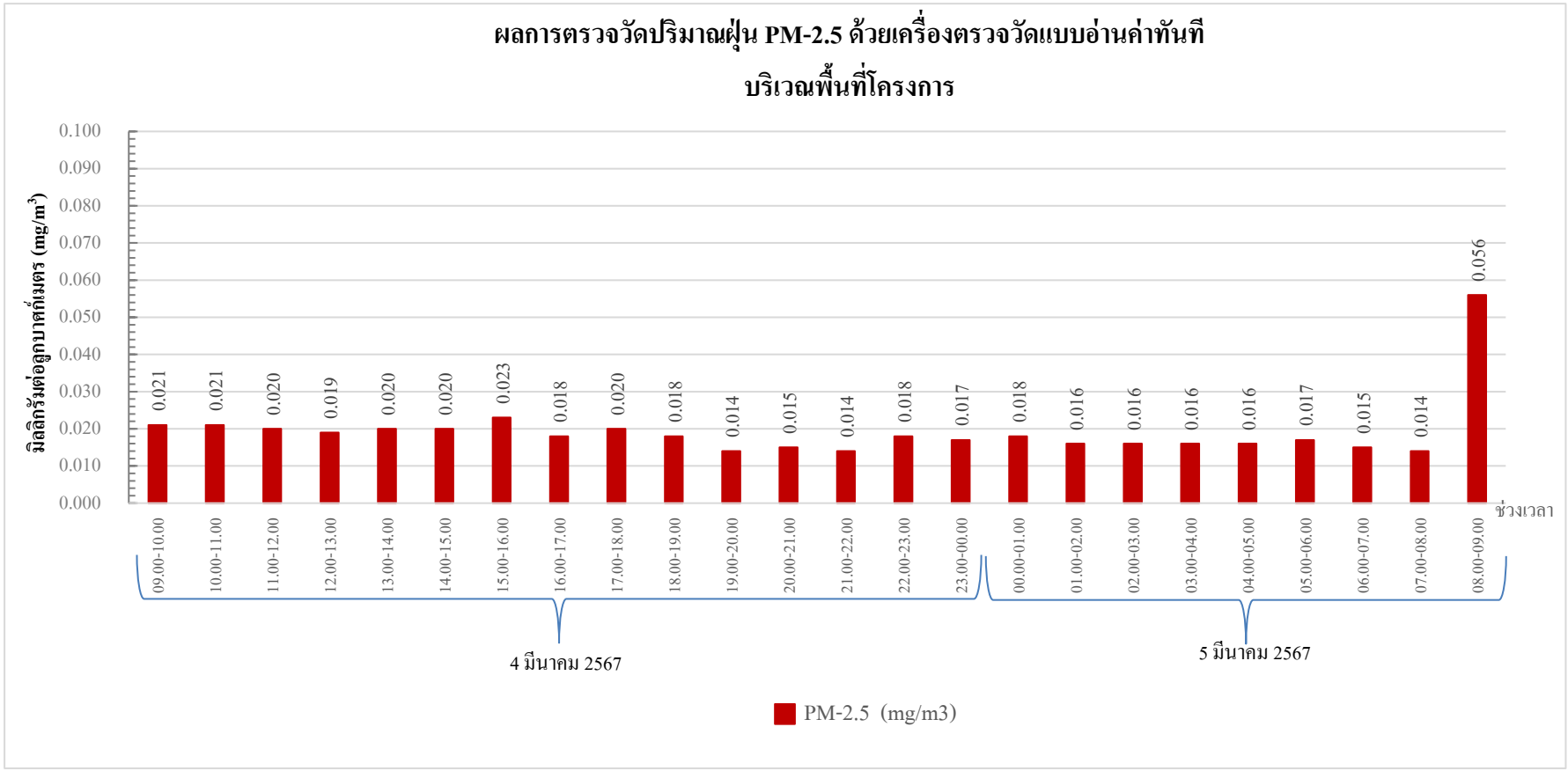
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



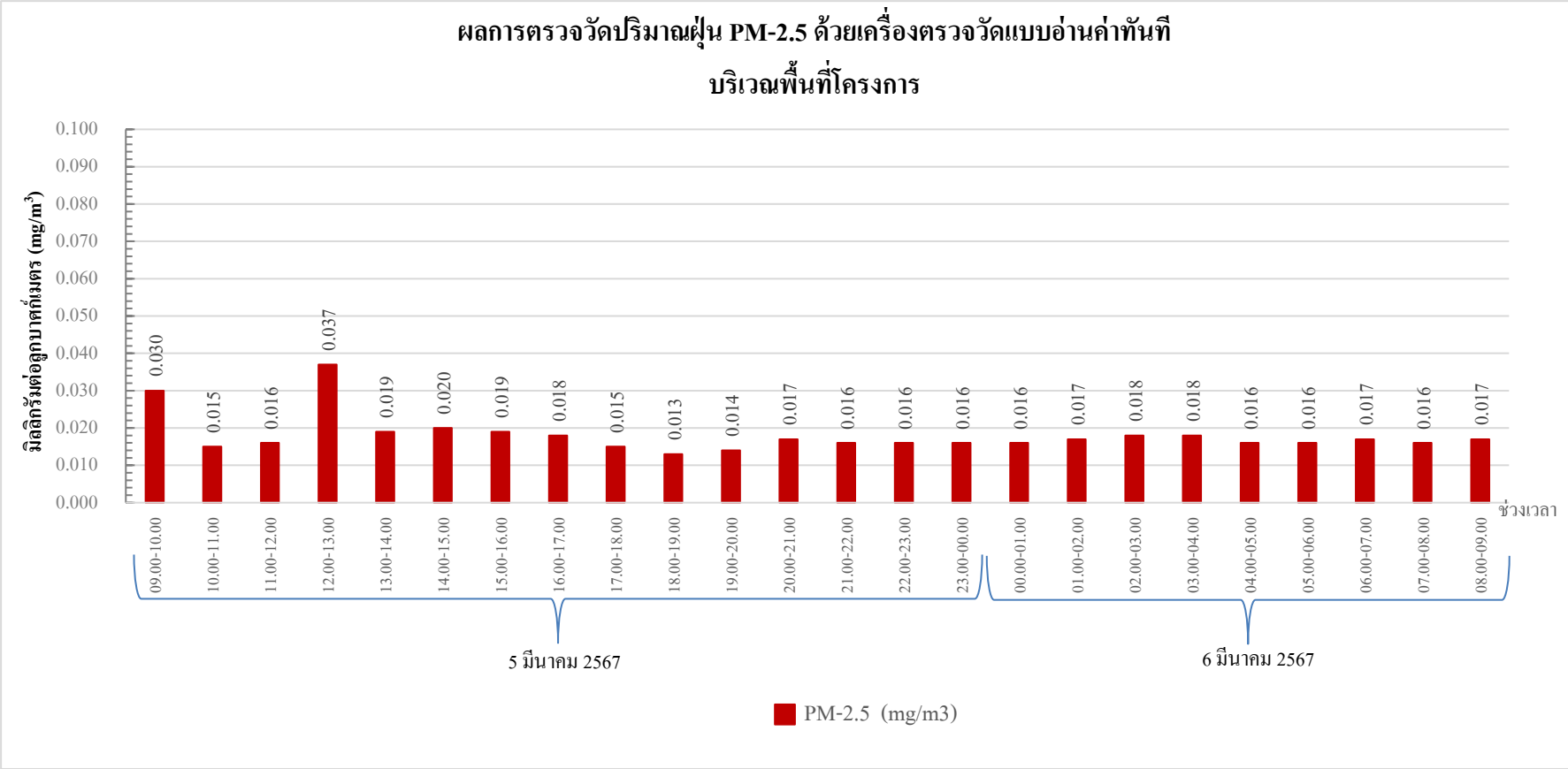
กราฟที่ 1 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 3-4 มีนาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2. 5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



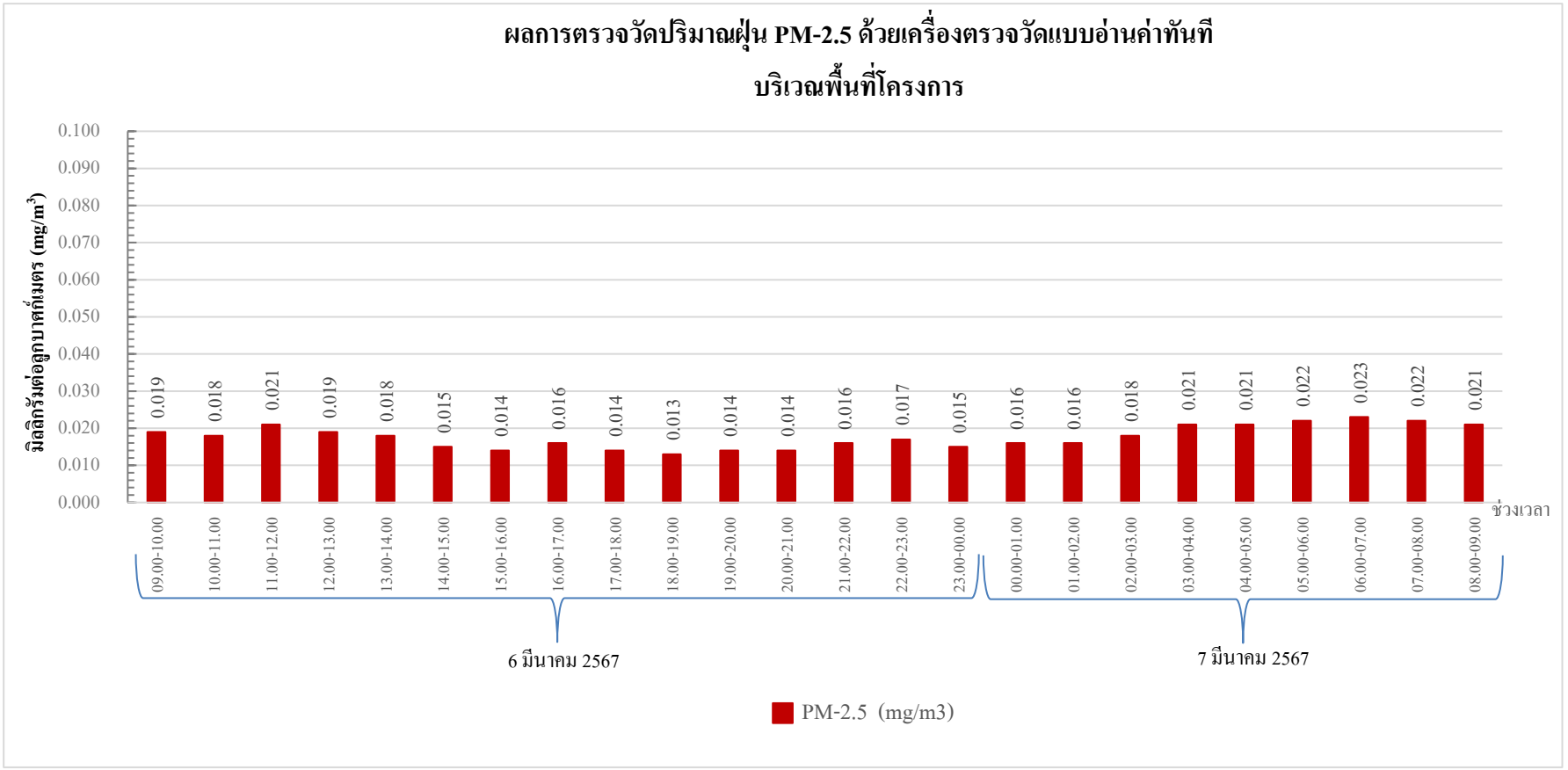
กราฟที่ 2 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 4-5 มีนาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



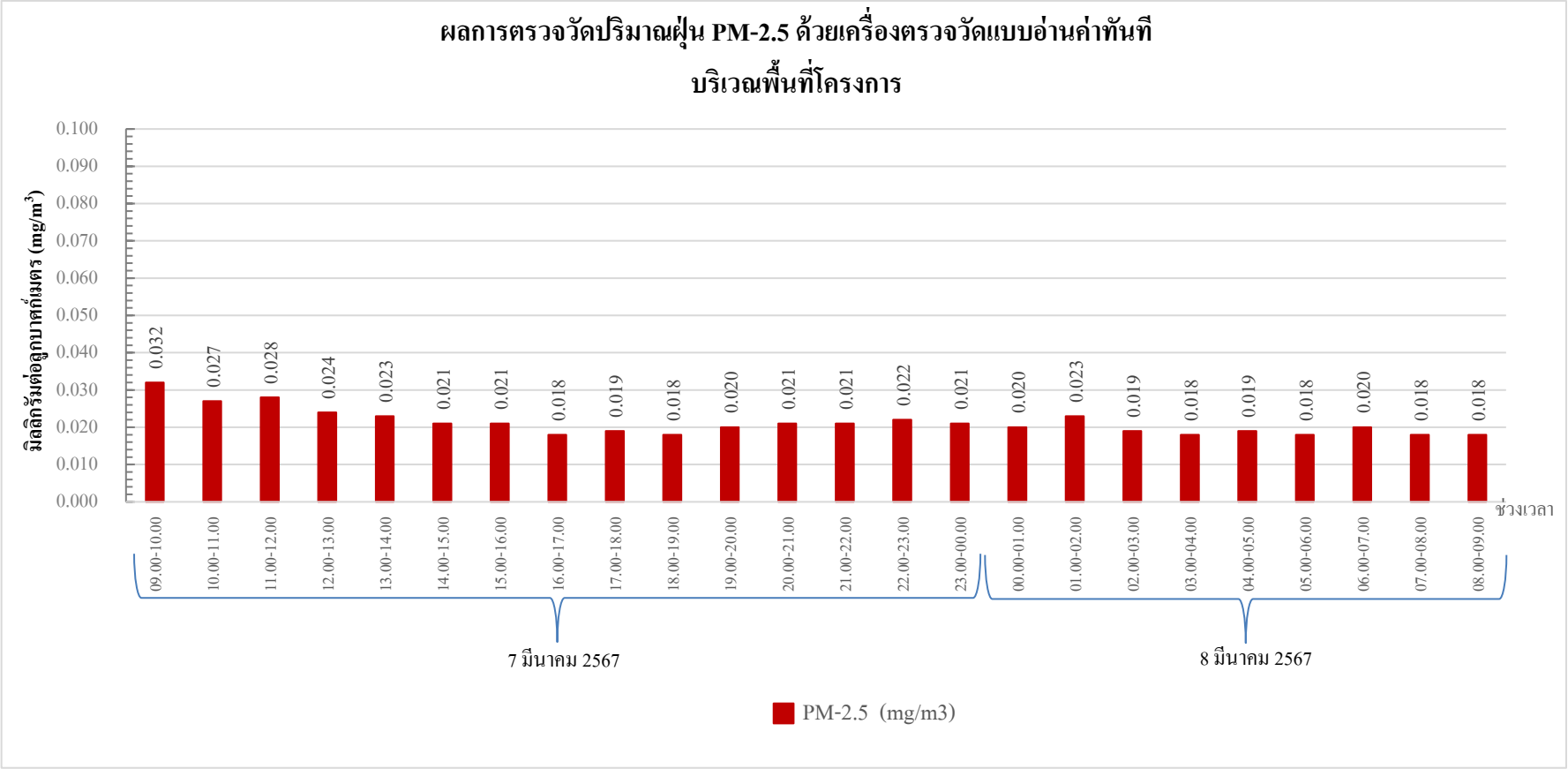
กราฟที่ 3 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 5-6 มีนาคม 2567บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



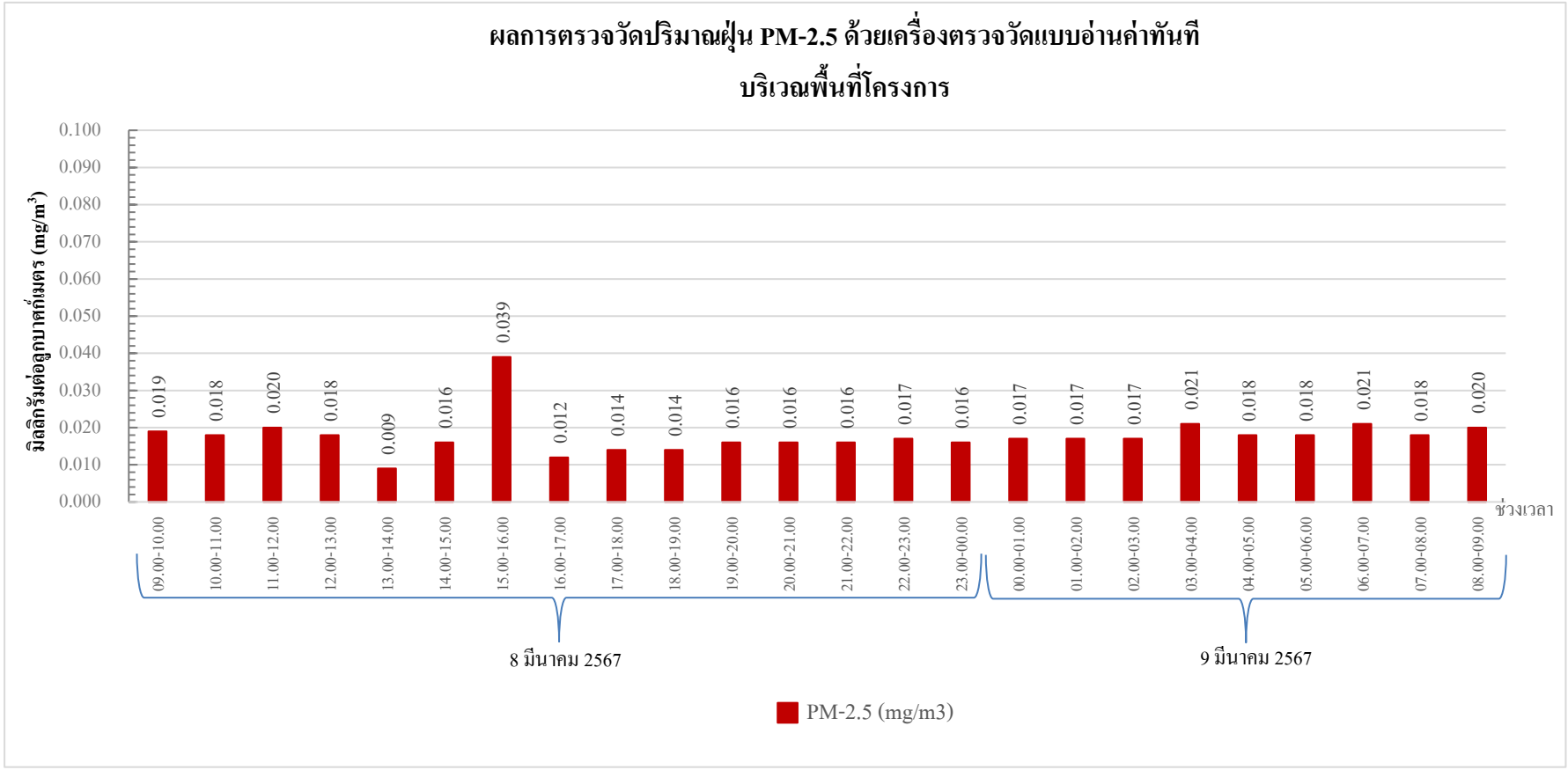
กราฟที่ 4 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 6-7 มีนาคม บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



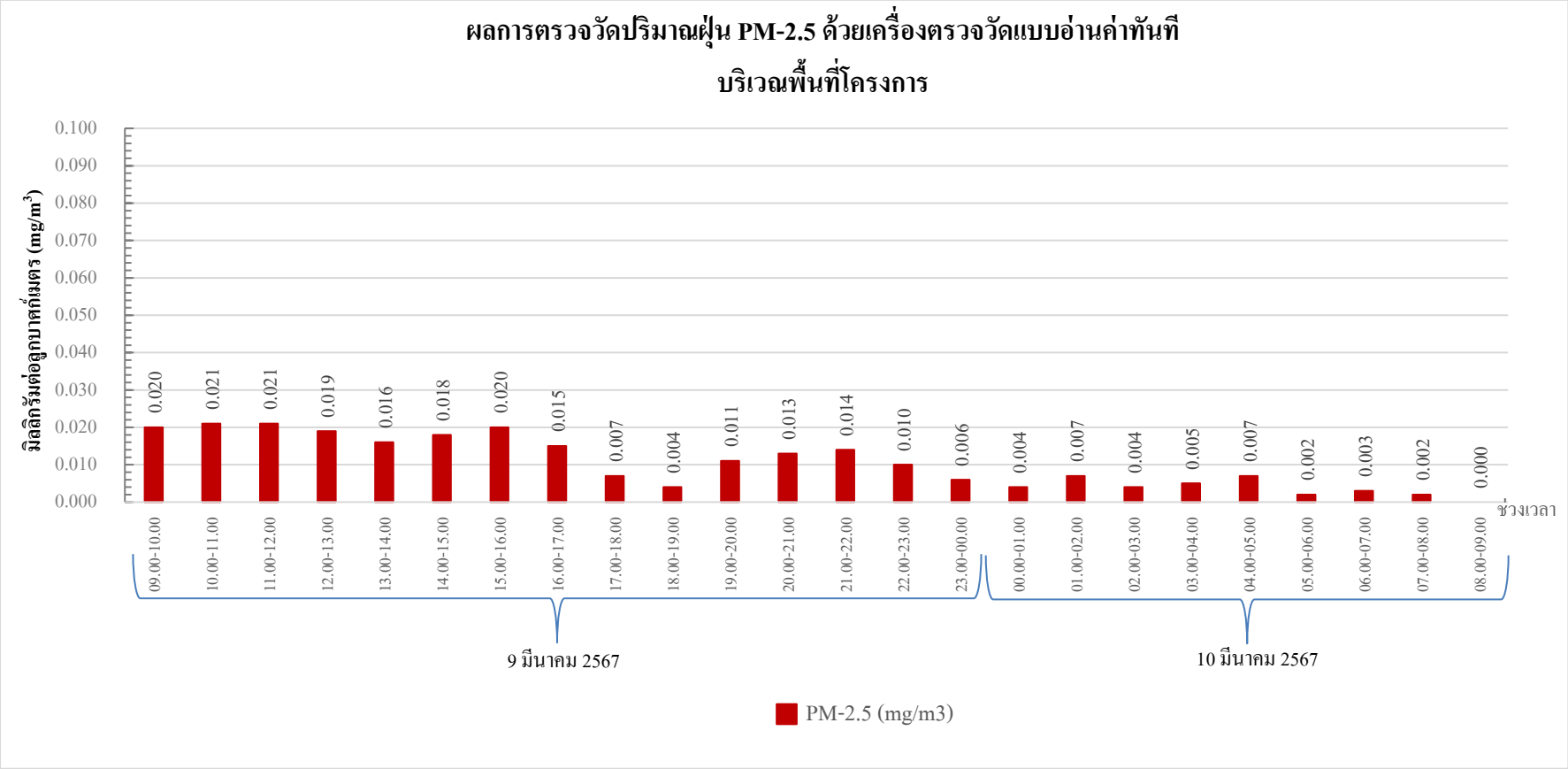
กราฟที่ 5 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 7-8 มีนาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



กราฟที่ 6 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 8-9 มีนาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



กราฟที่ 7 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 9-10 มีนาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

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 : 10-17 มีนาคม 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 20 มีนาคม 2567
วันที่ทดสอบ : 21 มีนาคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 30 มีนาคม 2567
เครื่องมือ : Sound level meter ACO Model 6236, Serial No. 222128, ID No. NS-03-013
ปรับความถูกต้อง วันที่ 30 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 29 ตุลาคม 2567
Sound level meter ACO Model 6236, Serial No. 222192, ID No. NS-03-022
ปรับความถูกต้อง วันที่ 3 เมษายน 2566, หมดอายุ วันที่ 2 เมษายน 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



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

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

รายการตรวจวัด	**ผลการตรวจวัด** 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.**
10-11 มีนาคม 2567	60.2	55.6	87
11-12 มีนาคม 2567	59.8	54.4	90
12-13 มีนาคม 2567	61.4	56.6	85
13-14 มีนาคม 2567	58.9	55.6	89
14-15 มีนาคม 2567	60.5	56.9	92
15-16 มีนาคม 2567	61.8	57.4	83
16-17 มีนาคม 2567	62.5	58.5	85
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

.....

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

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 : 10-17 มีนาคม 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 20 มีนาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 21 มีนาคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 30 มีนาคม 2567

เครื่องมือ : Sound level meter ACO Model 6236, Serial No. 222128, ID No. NS-03-013
ปรับความถูกต้อง วันที่ 30 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 29 ตุลาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



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

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน(1)
	10-11 มีนาคม 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	14.37-15.37	58.6	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	18.37-19.37	53.3	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	18.37-19.37	52.2	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	57.1	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.9	≤10

หมายเหตุ (1)= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน(1)
	11-12 มีนาคม 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	08.37-09.37	59.8	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	05.37-06.37	56.4	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	05.37-06.37	52.5	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	57.1	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.6	≤10

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

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน(1)
	12-13 มีนาคม 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	09.37-10.37	65.2	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	04.37-05.37	61.4	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	04.37-05.37	58.4	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	62.9	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.5	≤10

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน(1)
	13-14 มีนาคม 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	15.37-16.37	57.7	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	19.37-20.37	54.8	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	19.37-20.37	50.8	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	54.6	-
ค่าระดับการรบกวน	-	3.8	≤10

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

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน(1)
	14-15 มีนาคม 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	09.37-10.37	59.0	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	05.37-06.37	55.2	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	05.37-06.37	50.7	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	56.7	-
ค่าระดับการรบกวน	-	6.0	≤10

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน(1)
	15-16 มีนาคม 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	14.37-15.37	58.8	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	19.37-20.37	54.6	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	19.37-20.37	52.7	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	56.7	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.0	≤10

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

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ(ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน[1]
	16-17 มีนาคม 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	09.37-10.37	61.1	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	05.37-06.37	57.1	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	05.37-06.37	55.2	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	58.9	-
ค่าระดับการรบกวน	-	3.7	≤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

.....

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบฝุ่น

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 10-17 มีนาคม 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 20 มีนาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 21 มีนาคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 30 มีนาคม 2567

เครื่องมือ : TE-5000 TSP High volume air sampler, Serial No. 3280
ปรับความถูกต้อง วันที่ 18 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 17 ตุลาคม 2567
TE-6070 PM10 High volume air sampler, Serial No. 3310
ปรับความถูกต้อง วันที่ 2 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 1 ตุลาคม 2567
PM 2.5-PM 10 Air Sampler Model. PQ-200, Serial No. 140AB25409410, ID No. AB-16-004
ปรับความถูกต้อง วันที่ 5 กันยายน 2566, หมดอายุ วันที่ 4 กันยายน 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



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

.....

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ บริเวณพื้นที่โครงการอาคารชุด 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)	
		(mg/filter)	(mg/m^3)	(mg/filter)	(mg/m^3)	(mg/filter)	(mg/m^3)
1	10-11 มีนาคม 2567	105	0.048	80	0.050	0.3	0.013
2	11-12 มีนาคม 2567	100	0.046	62	0.038	0.2	0.009
3	12-13 มีนาคม 2567	68	0.031	54	0.033	0.3	0.013
4	13-14 มีนาคม 2567	83	0.038	60	0.037	0.3	0.012
5	14-15 มีนาคม 2567	115	0.053	59	0.036	0.2	0.009
6	15-16 มีนาคม 2567	87	0.040	63	0.039	0.4	0.017
7	16-17 มีนาคม 2567	93	0.042	75	0.046	0.2	0.009
มาตรฐาน		-	**≤ 0.33**[1]	-	**≤ 0.12**[1]	-	**≤ 0.0375**[2]
LOQ[3]		10	0.005	3	0.001	0.05	-

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. environmental protection agency 40 CFR, Method 50, Appendix B

PM-10 ทดสอบด้วย In – house method : WP-AP-02 Based on U.S. environmental protection agency 40 CFR, Method 50, Appendix J

PM-2.5 ทดสอบด้วย U.S. 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

.....

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)

ว-131-ค-2690

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบความสั่นสะเทือน

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)

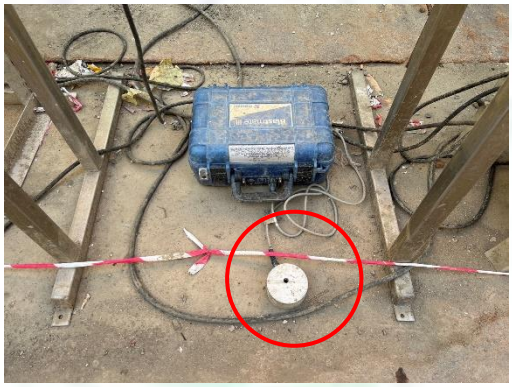
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)
ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

วันที่เก็บตัวอย่าง : 10-17 มีนาคม 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 20 มีนาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 21 มีนาคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 30 มีนาคม 2567

เครื่องมือ : Vibration meter, Model micromate, Serial No. UM14163, ID No.VB-01-001
ปรับความถูกต้อง วันที่ 18-20 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 17 ตุลาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



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

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง	**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)**
10 มีนาคม 2567						
14.35	0.689	5.48	0.959	4.15	0.354	6.85
15.39	0.533	5.61	1.133	5.61	0.526	7.48
11 มีนาคม 2567						
09.35	0.158	5.22	0.607	7.10	0.315	6.22
10.42	0.598	9.62	0.875	7.29	0.632	9.39
15.08	0.478	6.49	0.727	8.10	0.574	7.71
16.28	0.369	8.47	0.663	8.14	0.462	11.44
12 มีนาคม 2567						
09.14	0.380	9.70	1.087	8.66	0.581	9.48
10.32	0.327	7.36	1.215	10.39	0.402	9.59
13.15	0.585	5.82	1.578	6.68	0.476	8.68
14.36	0.821	8.10	1.578	10.78	1.090	8.46
13 มีนาคม 2567						
08.25	0.454	7.73	0.987	9.51	0.679	8.48
09.36	0.402	9.46	1.432	7.55	0.627	10.50
13.56	0.585	9.47	1.295	7.98	0.518	9.77
15.26	0.789	6.46	0.925	10.75	0.954	10.65
14 มีนาคม 2567						
08.25	0.682	7.50	1.074	7.73	0.563	6.73
10.42	0.415	8.55	1.243	10.76	0.789	7.75
13.31	0.372	6.67	1.554	7.84	0.472	8.68
14.50	0.599	8.16	1.632	7.48	0.635	10.56

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

.....

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)

ว-131-ค-2690

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง	**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)**
15 มีนาคม 2567						
10.07	0.553	7.53	1.397	7.39	0.689	6.87
11.22	0.443	7.77	1.504	7.55	0.625	6.81
14.06	0.416	6.47	1.854	7.23	0.583	6.59
15.30	0.571	7.14	1.778	8.79	0.942	7.73
16 มีนาคม 2567						
08.16	0.401	8.51	1.087	6.86	0.636	6.99
10.28	0.502	10.28	1.513	9.63	0.848	8.45
15.17	0.885	8.81	0.755	9.59	0.453	8.67
16.21	0.499	9.51	0.748	10.46	0.563	7.73
17 มีนาคม 2567						
09.17	0.528	10.94	0.754	7.95	0.653	9.62
10.19	0.800	10.58	0.823	9.80	0.703	11.42
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)

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

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

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 : 10-17 มีนาคม 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 20 มีนาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 21 มีนาคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 30 มีนาคม 2567

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

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
10 มีนาคม 2567	09.00-10.00	0.001
10 มีนาคม 2567	10.00-11.00	0.002
10 มีนาคม 2567	11.00-12.00	0.004
10 มีนาคม 2567	12.00-13.00	0.004
10 มีนาคม 2567	13.00-14.00	0.004
10 มีนาคม 2567	14.00-15.00	0.012
10 มีนาคม 2567	15.00-16.00	0.012
10 มีนาคม 2567	16.00-17.00	0.020
10 มีนาคม 2567	17.00-18.00	0.063
10 มีนาคม 2567	18.00-19.00	0.033
10 มีนาคม 2567	19.00-20.00	0.023
10 มีนาคม 2567	20.00-21.00	0.025
10 มีนาคม 2567	21.00-22.00	0.026
10 มีนาคม 2567	22.00-23.00	0.026
10 มีนาคม 2567	23.00-00.00	0.028
11 มีนาคม 2567	00.00-01.00	0.025
11 มีนาคม 2567	01.00-02.00	0.028
11 มีนาคม 2567	02.00-03.00	0.026
11 มีนาคม 2567	03.00-04.00	0.026
11 มีนาคม 2567	04.00-05.00	0.027
11 มีนาคม 2567	05.00-06.00	0.028
11 มีนาคม 2567	06.00-07.00	0.028
11 มีนาคม 2567	07.00-08.00	0.029
11 มีนาคม 2567	08.00-09.00	0.026

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

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
11 มีนาคม 2567	09.00-10.00	0.026
11 มีนาคม 2567	10.00-11.00	0.024
11 มีนาคม 2567	11.00-12.00	0.025
11 มีนาคม 2567	12.00-13.00	0.023
11 มีนาคม 2567	13.00-14.00	0.023
11 มีนาคม 2567	14.00-15.00	0.021
11 มีนาคม 2567	15.00-16.00	0.025
11 มีนาคม 2567	16.00-17.00	0.025
11 มีนาคม 2567	17.00-18.00	0.026
11 มีนาคม 2567	18.00-19.00	0.030
11 มีนาคม 2567	19.00-20.00	0.031
11 มีนาคม 2567	20.00-21.00	0.028
11 มีนาคม 2567	21.00-22.00	0.025
11 มีนาคม 2567	22.00-23.00	0.028
12 มีนาคม 2567	23.00-00.00	0.027
12 มีนาคม 2567	00.00-01.00	0.025
12 มีนาคม 2567	01.00-02.00	0.024
12 มีนาคม 2567	02.00-03.00	0.025
12 มีนาคม 2567	03.00-04.00	0.024
12 มีนาคม 2567	04.00-05.00	0.023
12 มีนาคม 2567	05.00-06.00	0.023
12 มีนาคม 2567	06.00-07.00	0.023
12 มีนาคม 2567	07.00-08.00	0.021
12 มีนาคม 2567	08.00-09.00	0.022

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

.....

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)

ว-131-ค-2690

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
12 มีนาคม 2567	09.00-10.00	0.021
12 มีนาคม 2567	10.00-11.00	0.021
12 มีนาคม 2567	11.00-12.00	0.018
12 มีนาคม 2567	12.00-13.00	0.020
12 มีนาคม 2567	13.00-14.00	0.021
12 มีนาคม 2567	14.00-15.00	0.022
12 มีนาคม 2567	15.00-16.00	0.022
12 มีนาคม 2567	16.00-17.00	0.021
12 มีนาคม 2567	17.00-18.00	0.021
12 มีนาคม 2567	18.00-19.00	0.019
12 มีนาคม 2567	19.00-20.00	0.020
12 มีนาคม 2567	20.00-21.00	0.019
12 มีนาคม 2567	21.00-22.00	0.021
12 มีนาคม 2567	22.00-23.00	0.019
12 มีนาคม 2567	23.00-00.00	0.018
13 มีนาคม 2567	00.00-01.00	0.021
13 มีนาคม 2567	01.00-02.00	0.020
13 มีนาคม 2567	02.00-03.00	0.022
13 มีนาคม 2567	03.00-04.00	0.020
13 มีนาคม 2567	04.00-05.00	0.023
13 มีนาคม 2567	05.00-06.00	0.021
13 มีนาคม 2567	06.00-07.00	0.018
13 มีนาคม 2567	07.00-08.00	0.016
13 มีนาคม 2567	08.00-09.00	0.014

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

.....

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)

ว-131-ค-2690

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
13 มีนาคม 2567	09.00-10.00	0.014
13 มีนาคม 2567	10.00-11.00	0.018
13 มีนาคม 2567	11.00-12.00	0.022
13 มีนาคม 2567	12.00-13.00	0.020
13 มีนาคม 2567	13.00-14.00	0.021
13 มีนาคม 2567	14.00-15.00	0.014
13 มีนาคม 2567	15.00-16.00	0.020
13 มีนาคม 2567	16.00-17.00	0.023
13 มีนาคม 2567	17.00-18.00	0.013
13 มีนาคม 2567	18.00-19.00	0.013
13 มีนาคม 2567	19.00-20.00	0.012
13 มีนาคม 2567	20.00-21.00	0.011
13 มีนาคม 2567	21.00-22.00	0.009
13 มีนาคม 2567	22.00-23.00	0.009
13 มีนาคม 2567	23.00-00.00	0.011
14 มีนาคม 2567	00.00-01.00	0.009
14 มีนาคม 2567	01.00-02.00	0.011
14 มีนาคม 2567	02.00-03.00	0.006
14 มีนาคม 2567	03.00-04.00	0.009
14 มีนาคม 2567	04.00-05.00	0.011
14 มีนาคม 2567	05.00-06.00	0.011
14 มีนาคม 2567	06.00-07.00	0.010
14 มีนาคม 2567	07.00-08.00	0.011
14 มีนาคม 2567	08.00-09.00	0.011

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

.....

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)

ว-131-ค-2690

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
14 มีนาคม 2567	09.00-10.00	0.032
14 มีนาคม 2567	10.00-11.00	0.030
14 มีนาคม 2567	11.00-12.00	0.033
14 มีนาคม 2567	12.00-13.00	0.043
14 มีนาคม 2567	13.00-14.00	0.041
14 มีนาคม 2567	14.00-15.00	0.039
14 มีนาคม 2567	15.00-16.00	0.041
14 มีนาคม 2567	16.00-17.00	0.037
14 มีนาคม 2567	17.00-18.00	0.037
14 มีนาคม 2567	18.00-19.00	0.036
14 มีนาคม 2567	19.00-20.00	0.032
14 มีนาคม 2567	20.00-21.00	0.026
14 มีนาคม 2567	21.00-22.00	0.027
14 มีนาคม 2567	22.00-23.00	0.027
14 มีนาคม 2567	23.00-00.00	0.024
15 มีนาคม 2567	00.00-01.00	0.025
15 มีนาคม 2567	01.00-02.00	0.026
15 มีนาคม 2567	02.00-03.00	0.027
15 มีนาคม 2567	03.00-04.00	0.027
15 มีนาคม 2567	04.00-05.00	0.028
15 มีนาคม 2567	05.00-06.00	0.030
15 มีนาคม 2567	06.00-07.00	0.028
15 มีนาคม 2567	07.00-08.00	0.030
15 มีนาคม 2567	08.00-09.00	0.024

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

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
15 มีนาคม 2567	09.00-10.00	0.037
15 มีนาคม 2567	10.00-11.00	0.037
15 มีนาคม 2567	11.00-12.00	0.055
15 มีนาคม 2567	12.00-13.00	0.032
15 มีนาคม 2567	13.00-14.00	0.028
15 มีนาคม 2567	14.00-15.00	0.025
15 มีนาคม 2567	15.00-16.00	0.040
15 มีนาคม 2567	16.00-17.00	0.038
15 มีนาคม 2567	17.00-18.00	0.021
15 มีนาคม 2567	18.00-19.00	0.021
15 มีนาคม 2567	19.00-20.00	0.023
15 มีนาคม 2567	20.00-21.00	0.023
15 มีนาคม 2567	21.00-22.00	0.023
15 มีนาคม 2567	22.00-23.00	0.021
15 มีนาคม 2567	23.00-00.00	0.021
16 มีนาคม 2567	00.00-01.00	0.021
16 มีนาคม 2567	01.00-02.00	0.020
16 มีนาคม 2567	02.00-03.00	0.020
16 มีนาคม 2567	03.00-04.00	0.022
16 มีนาคม 2567	04.00-05.00	0.025
16 มีนาคม 2567	05.00-06.00	0.024
16 มีนาคม 2567	06.00-07.00	0.026
16 มีนาคม 2567	07.00-08.00	0.028
16 มีนาคม 2567	08.00-09.00	0.036

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

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

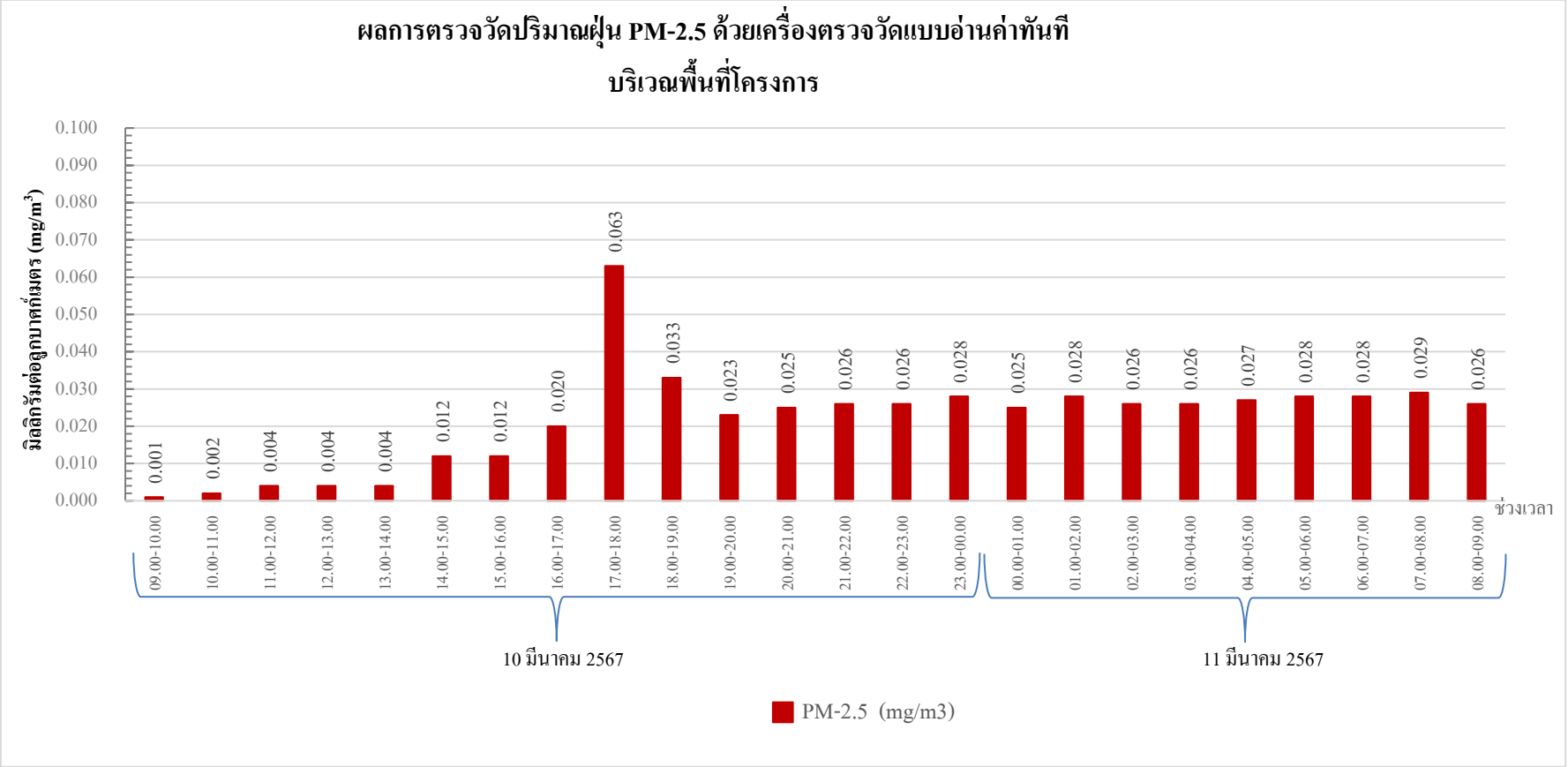
วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
16 มีนาคม 2567	09.00-10.00	0.043
16 มีนาคม 2567	10.00-11.00	0.037
16 มีนาคม 2567	11.00-12.00	0.026
16 มีนาคม 2567	12.00-13.00	0.024
16 มีนาคม 2567	13.00-14.00	0.025
16 มีนาคม 2567	14.00-15.00	0.024
16 มีนาคม 2567	15.00-16.00	0.029
16 มีนาคม 2567	16.00-17.00	0.024
16 มีนาคม 2567	17.00-18.00	0.026
16 มีนาคม 2567	18.00-19.00	0.025
16 มีนาคม 2567	19.00-20.00	0.030
16 มีนาคม 2567	20.00-21.00	0.034
16 มีนาคม 2567	21.00-22.00	0.031
16 มีนาคม 2567	22.00-23.00	0.027
16 มีนาคม 2567	23.00-00.00	0.032
17 มีนาคม 2567	00.00-01.00	0.039
17 มีนาคม 2567	01.00-02.00	0.039
17 มีนาคม 2567	02.00-03.00	0.033
17 มีนาคม 2567	03.00-04.00	0.033
17 มีนาคม 2567	04.00-05.00	0.029
17 มีนาคม 2567	05.00-06.00	0.026
17 มีนาคม 2567	06.00-07.00	0.025
17 มีนาคม 2567	07.00-08.00	0.029
17 มีนาคม 2567	08.00-09.00	0.012

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

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

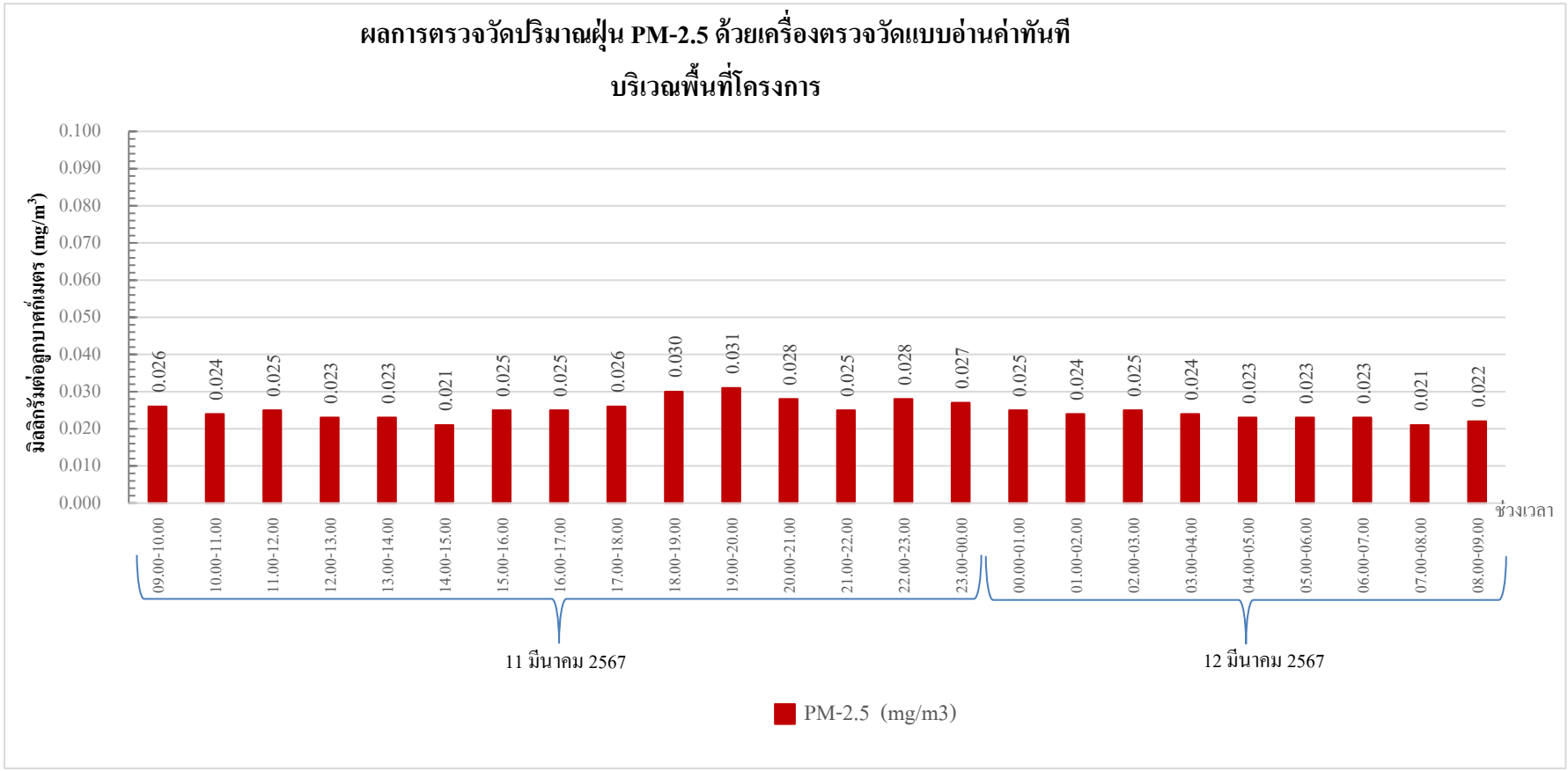
ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



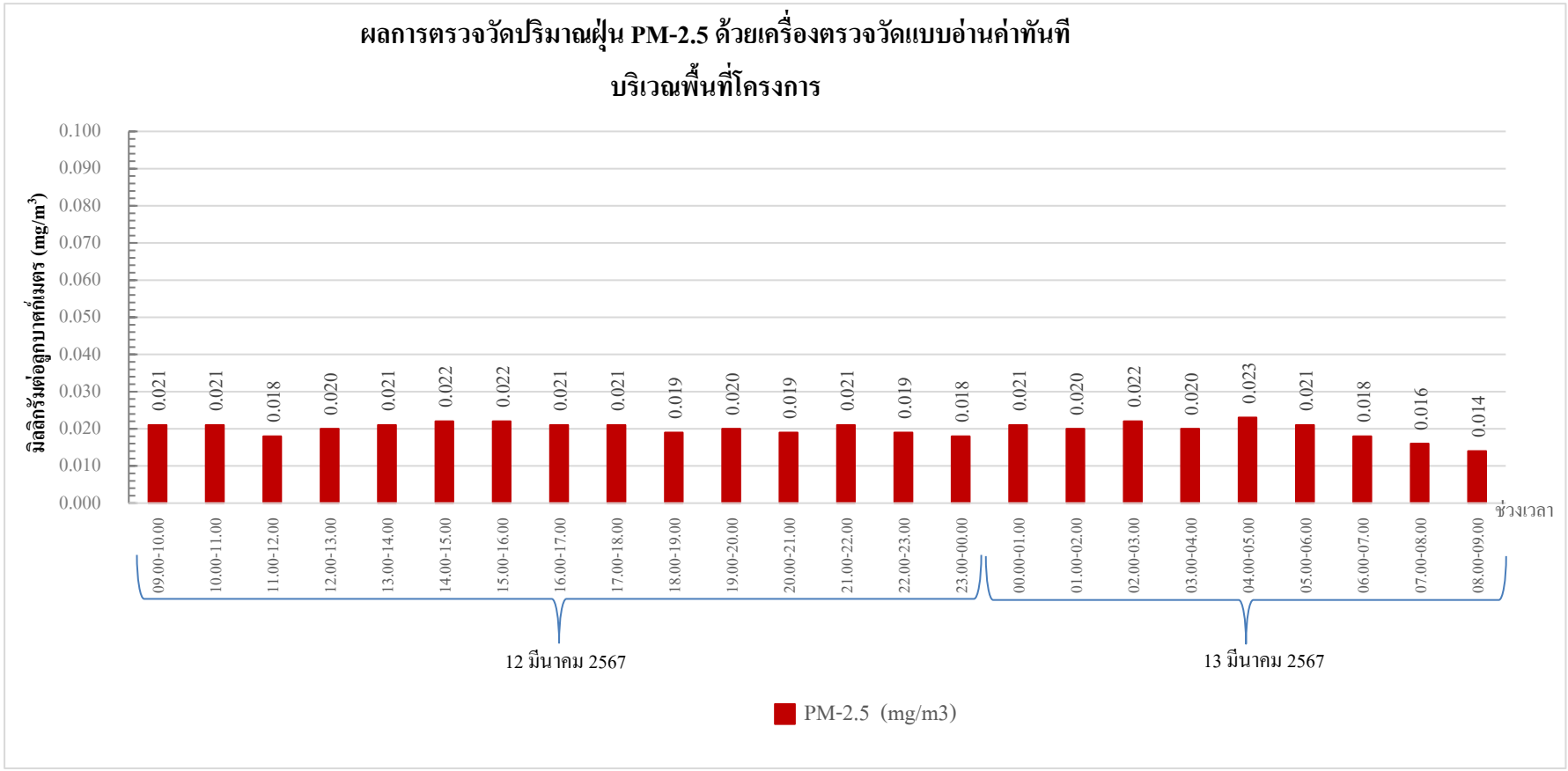
กราฟที่ 1 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 10-11 มีนาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2. 5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



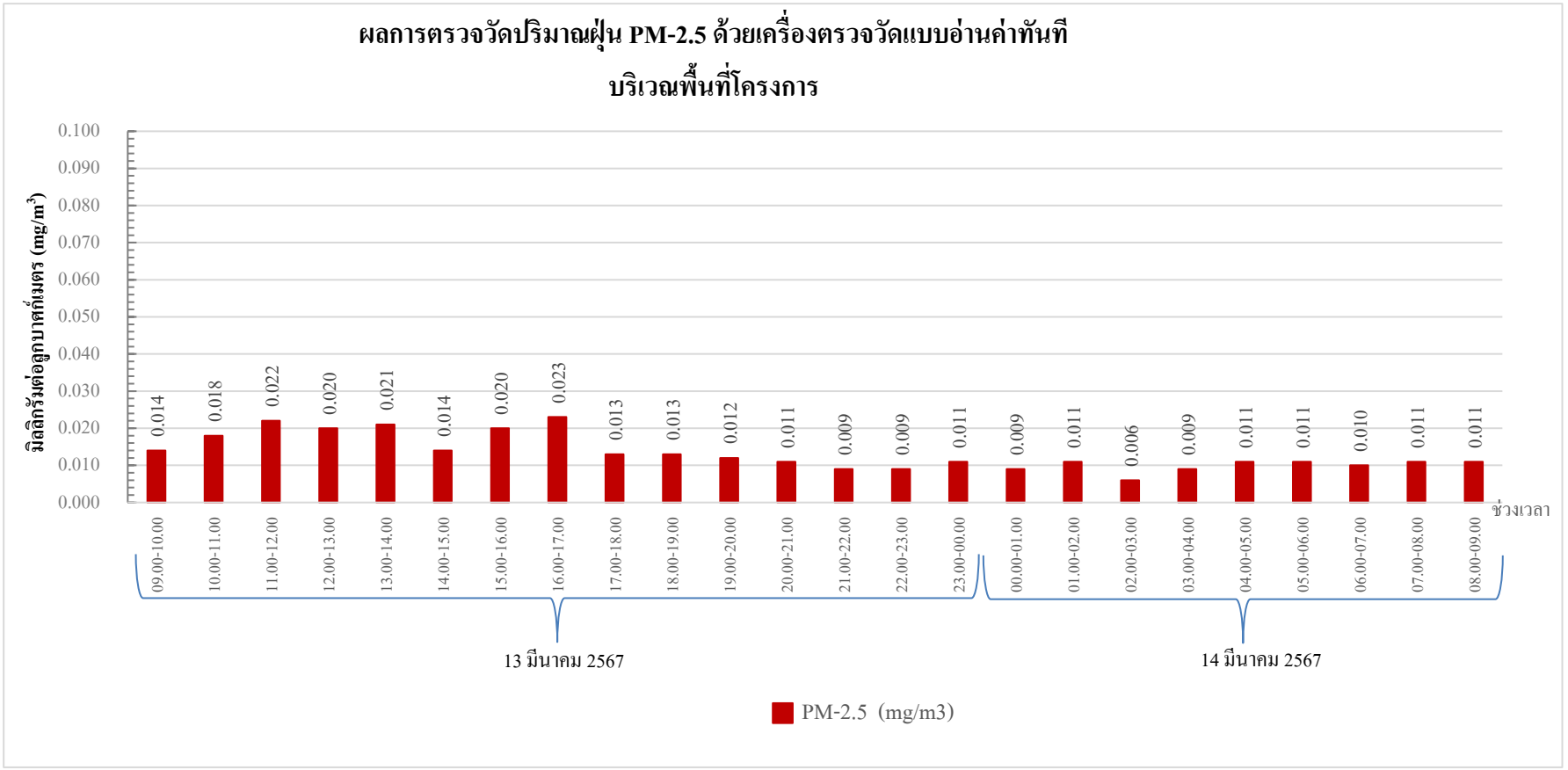
กราฟที่ 2 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 11-12 มีนาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



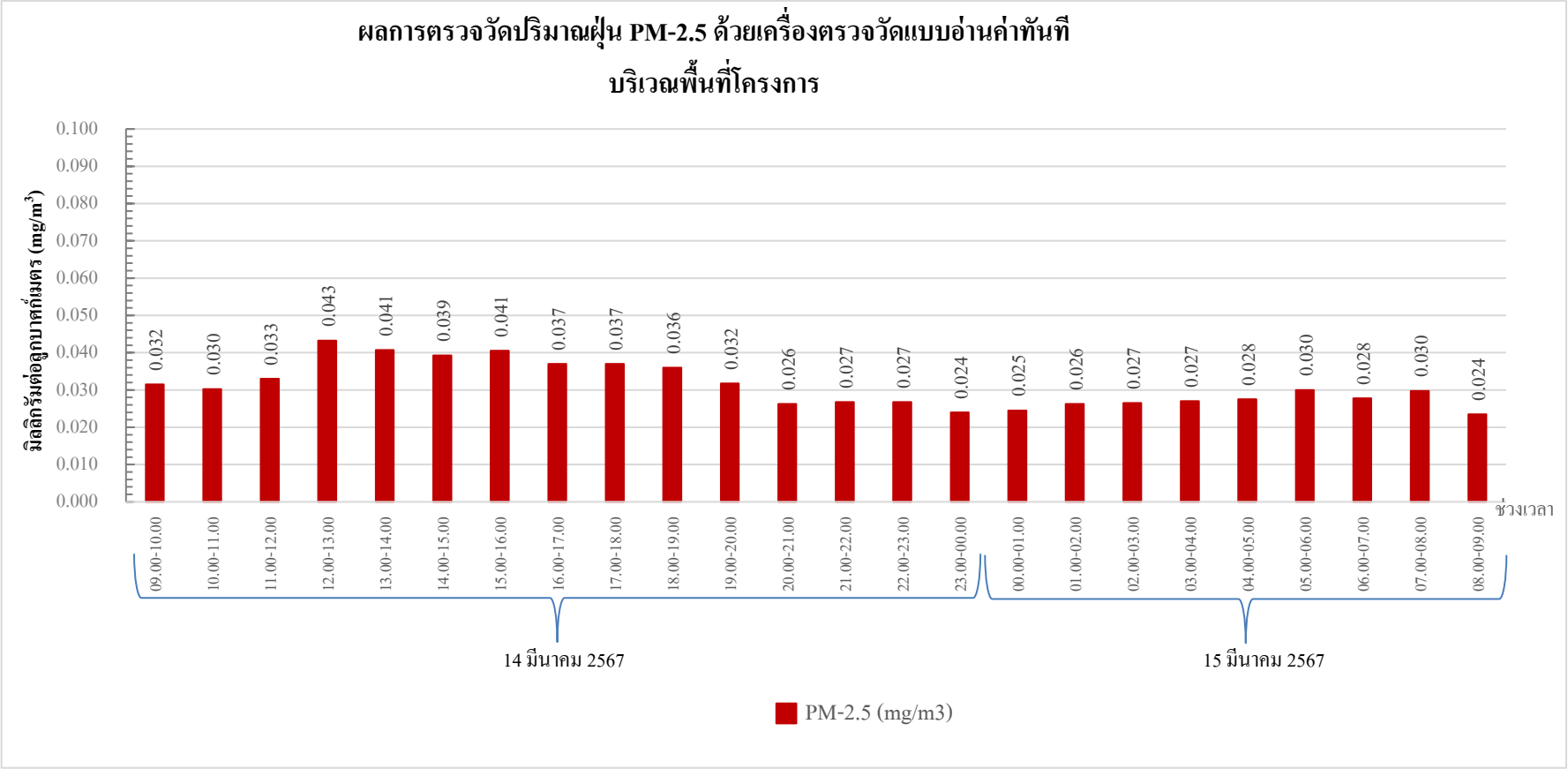
กราฟที่ 3 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 12-13 มีนาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



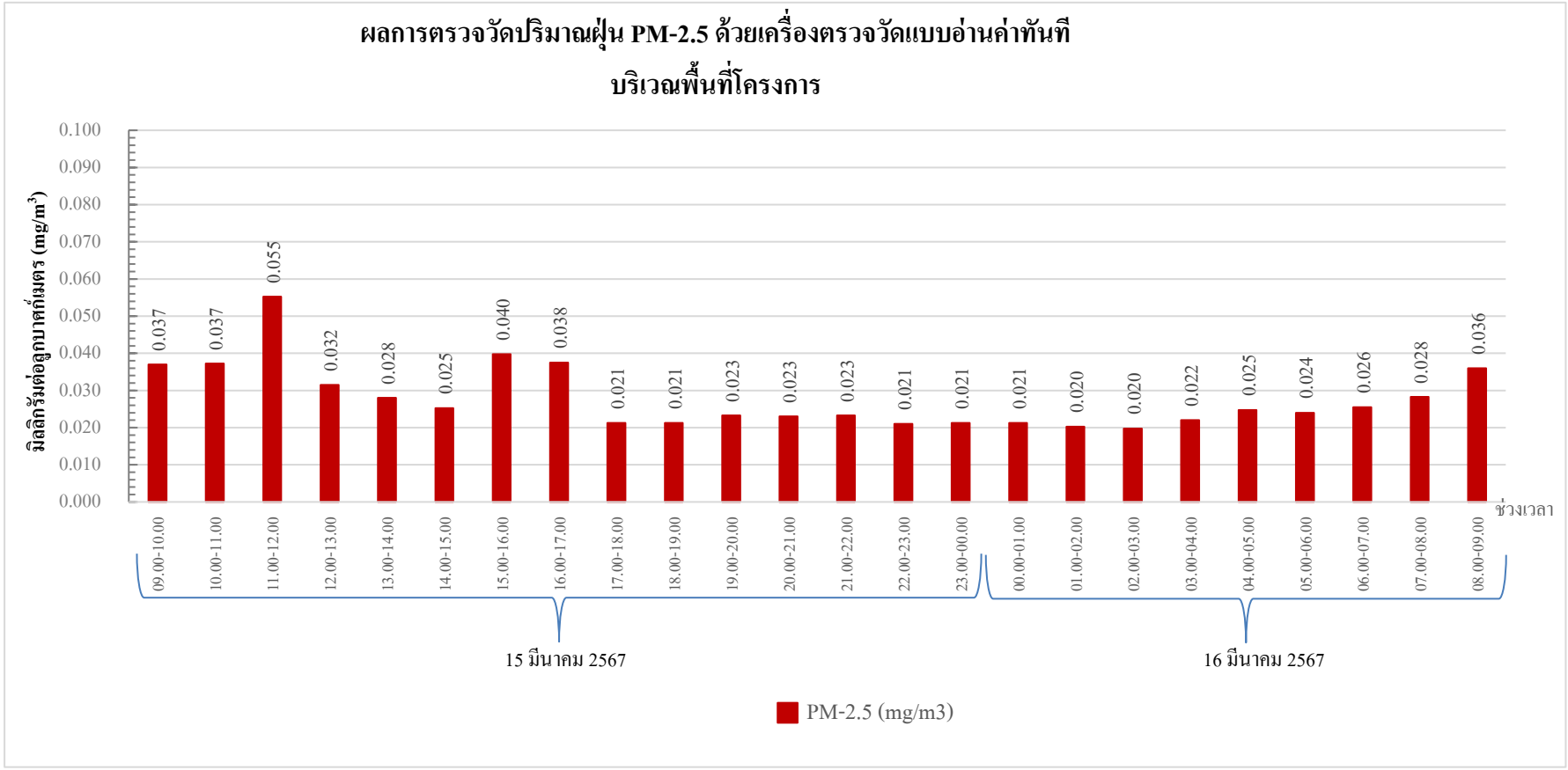
กราฟที่ 4 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 13-14 มีนาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



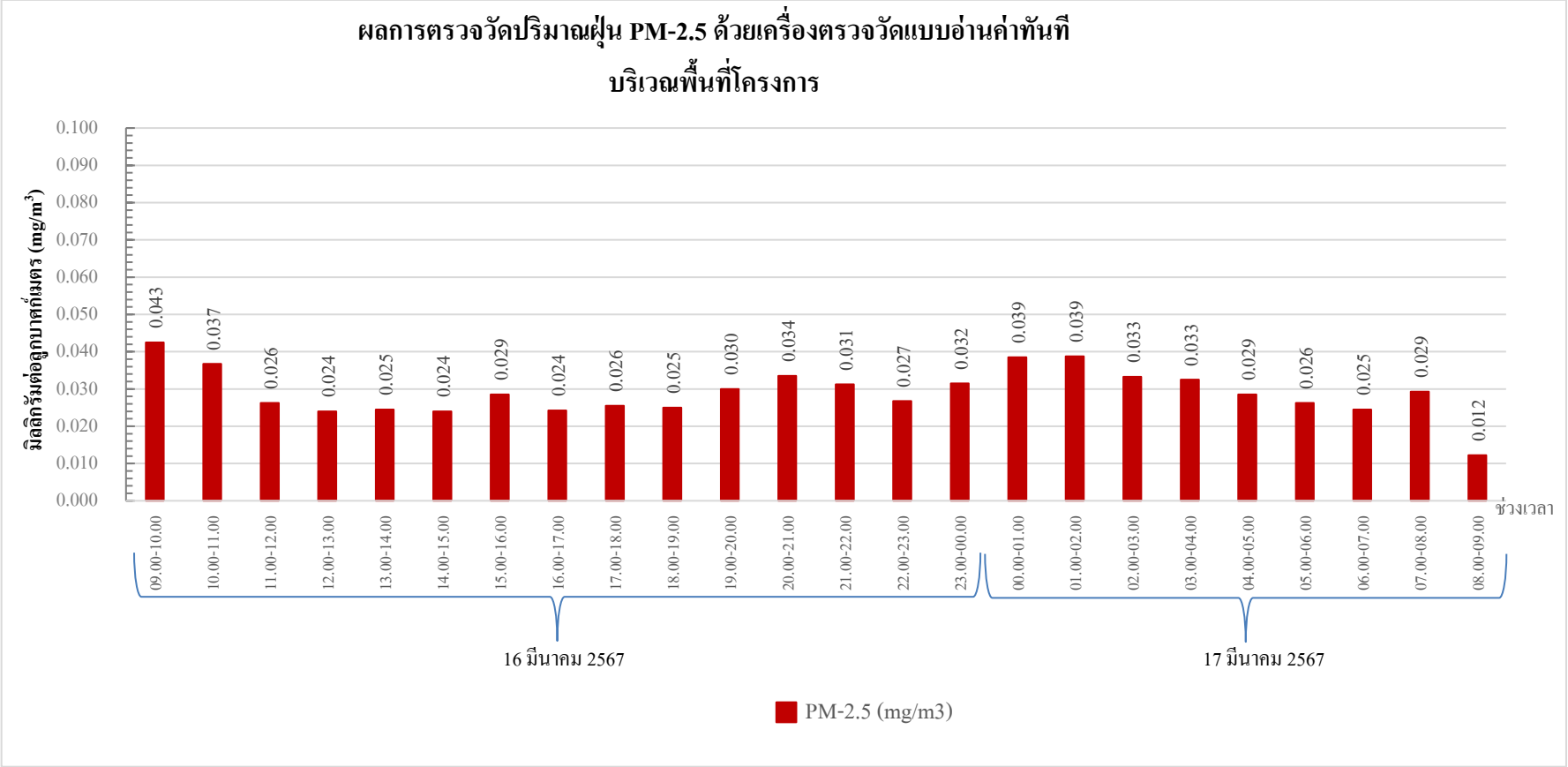
กราฟที่ 5 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 14-15 มีนาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



กราฟที่ 6 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 15-16 มีนาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



กราฟที่ 7 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 16-17 มีนาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

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 มีนาคม 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 6 เมษายน 2567

วันที่ทดสอบ : 8 เมษายน 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 29 เมษายน 2567

เครื่องมือ : Sound level meter ACO Model 6236, Serial No. 222128, ID No. NS-03-013
ปรับความถูกต้อง วันที่ 30 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 29 ตุลาคม 2567
Sound level meter ACO Model 6236, Serial No. 222192, ID No. NS-03-022
ปรับความถูกต้อง วันที่ 3 เมษายน 2566, หมดอายุ วันที่ 2 เมษายน 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



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

.....

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด 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 มีนาคม 2567	58.6	53.7	90
18-19 มีนาคม 2567	59.3	53.4	86
19-20 มีนาคม 2567	62.7	58.9	91
20-21 มีนาคม 2567	60.9	56.4	88
21-22 มีนาคม 2567	61.5	55.8	86
22-23 มีนาคม 2567	59.8	53.9	85
23-24 มีนาคม 2567	58.4	52.8	84
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

.....

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)

ว-131-ค-2690

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

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 มีนาคม 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 6 เมษายน 2567

วันที่ทดสอบ : 8 เมษายน 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 29 เมษายน 2567

เครื่องมือ : Sound level meter ACO Model 6236, Serial No. 222128, ID No. NS-03-013
ปรับความถูกต้อง วันที่ 30 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 29 ตุลาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



.....
(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน[1]
	17-18 มีนาคม 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	08.37-09.37	56.2	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	05.37-06.37	52.9	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	05.37-06.37	50.4	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	53.5	-
ค่าระดับการรบกวน	-	3.1	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน[1]
	18-19 มีนาคม 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	13.37-14.37	57.9	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	18.37-19.37	53.6	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	18.37-19.37	51.9	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	55.9	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.0	≤10

.....

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)

ว-131-ค-2690

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน[1]
	19-20 มีนาคม 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	09.37-10.37	60.7	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	06.37-07.37	56.8	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	06.37-07.37	53.7	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	58.4	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.7	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน[1]
	20-21 มีนาคม 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	14.37-15.37	59.3	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	20.37-21.37	55.4	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	20.37-21.37	51.9	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	57.0	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.1	≤10

.....

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)

ว-131-ค-2690

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน[1]
	21-22 มีนาคม 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	10.37-11.37	62.4	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	05.37-06.37	59.5	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	05.37-06.37	53.9	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	59.3	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.4	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน[1]
	22-23 มีนาคม 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	15.37-16.37	56.7	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	17.37-18.37	53.8	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	17.37-18.37	50.6	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	53.6	-
ค่าระดับการรบกวน	-	3.0	≤10

.....

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)

ว-131-ค-2690

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 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 มีนาคม 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	08.37-09.37	55.9	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	04.37-05.37	51.3	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	04.37-05.37	49.7	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	54.1	-
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

.....

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)

ว-131-ค-2690

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบฝุ่น และ Total hydrocarbon (THC)

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ
จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 17-24 มีนาคม 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 6 เมษายน 2567

วันที่ทดสอบ : 8 เมษายน 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 29 เมษายน 2567

เครื่องมือ : TE-5000 TSP High volume air sampler, Serial No. 3280
ปรับความถูกต้อง วันที่ 18 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 17 ตุลาคม 2567
TE-6070 PM10 High volume air sampler, Serial No. 3310
ปรับความถูกต้อง วันที่ 2 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 1 ตุลาคม 2567
PM 2.5-PM 10 Air Sampler Model. PQ-200, Serial No. 140AB25409410, ID No. AB-16-004
ปรับความถูกต้อง วันที่ 5 กันยายน 2566, หมดอายุ วันที่ 4 กันยายน 2567
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 บริเวณพื้นที่โครงการ



จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ

.....
(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

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 บริเวณพื้นที่โครงการ								
1	17-18 มีนาคม 2567	108	0.049	76	0.047	0.6	0.026	-
2	18-19 มีนาคม 2567	96	0.044	68	0.042	0.5	0.024	-
3	19-20 มีนาคม 2567	101	0.046	70	0.044	0.6	0.027	-
4	20-21 มีนาคม 2567	118	0.054	84	0.052	0.7	0.030	-
5	21-22 มีนาคม 2567	116	0.053	82	0.051	0.7	0.031	-
6	22-23 มีนาคม 2567	104	0.048	72	0.045	0.6	0.025	2.13
7	23-24 มีนาคม 2567	114	0.052	81	0.050	0.5	0.023	2.54
จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ								
1	22-23 มีนาคม 2567	23	0.010	15	0.009	-	-	-
2	23-24 มีนาคม 2567	14	0.006	9	0.005	-	-	-
มาตรฐาน		-	**≤ 0.33**[1]	-	**≤ 0.12**[1]	-	**≤ 0.0375**[2]	-
LOQ[3]		10	0.005	3	0.001	0.05	-	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

.....
(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

วิธีทดสอบ : TSP ทดสอบด้วย In – house method : WP-AP-01 Based on U.S. environmental protection agency 40 CFR, Method 50, Appendix B

PM-10 ทดสอบด้วย In – house method : WP-AP-02 Based on U.S. environmental protection agency 40 CFR, Method 50, Appendix J

PM-2.5 ทดสอบด้วย U.S. 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)

.....

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)

ว-131-ค-2690

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ Carbon monoxide (CO)

จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณพื้นที่โครงการ อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	22-24 มีนาคม 2567	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	6 เมษายน 2567
วันที่ทดสอบ	:	8 เมษายน 2567	**วันที่ออกรายงาน**	:	29 เมษายน 2567
เครื่องมือ	:	CO Analyzer, Model 48C, Serial No. 48C-508011061, ID No. AB-03-001 ปรับความถูกต้อง วันที่ 22 กรกฎาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 21 กรกฎาคม 2567			

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



.....

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)

ว-131-ค-2690

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ บริเวณพื้นที่โครงการ อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)
			CO (mg/m^3)
1	22-23 มีนาคม 2567	10.00-11.00	2.01
		11.00-12.00	1.77
		12.00-13.00	1.20
		13.00-14.00	1.21
		14.00-15.00	1.19
		15.00-16.00	1.49
		16.00-17.00	1.43
		17.00-18.00	1.32
		18.00-19.00	1.47
		19.00-20.00	1.73
		20.00-21.00	1.88
		21.00-22.00	1.61
		22.00-23.00	1.39
		23.00-00.00	1.30
		00.00-01.00	1.35
		01.00-02.00	1.43
		02.00-03.00	1.29
		03.00-04.00	1.43
		04.00-05.00	1.32
		05.00-06.00	1.34
		06.00-07.00	1.17
		07.00-08.00	1.21
		08.00-09.00	1.29
		09.00-10.00	1.45
		Max (1 ชั่วโมง)	2.01
		Min (1 ชั่วโมง)	1.17
		Avg (24 ชั่วโมง)	1.43
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 34.2
		LOQ(2)	0.05

.....

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)

ว-131-ค-2690

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ บริเวณพื้นที่โครงการ อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)
			CO (mg/m^3)
2	23-24 มีนาคม 2567	10.00-11.00	1.52
		11.00-12.00	1.68
		12.00-13.00	1.65
		13.00-14.00	1.45
		14.00-15.00	1.52
		15.00-16.00	1.74
		16.00-17.00	1.71
		17.00-18.00	1.61
		18.00-19.00	1.45
		19.00-20.00	1.39
		20.00-21.00	1.40
		21.00-22.00	1.42
		22.00-23.00	1.45
		23.00-00.00	1.59
		00.00-01.00	1.59
		01.00-02.00	1.55
		02.00-03.00	1.55
		03.00-04.00	1.35
		04.00-05.00	1.19
		05.00-06.00	1.36
		06.00-07.00	1.72
		07.00-08.00	1.74
		08.00-09.00	1.43
		09.00-10.00	1.24
		Max (1 ชั่วโมง)	1.74
		Min (1 ชั่วโมง)	1.19
		Avg (24 ชั่วโมง)	1.51
		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)

.....

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)

ว-131-ค-2690

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ Sulfur dioxide (SO_2)

จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณพื้นที่โครงการ อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	22-24 มีนาคม 2567	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	6 เมษายน 2567
วันที่ทดสอบ	:	8 เมษายน 2567	**วันที่ออกรายงาน**	:	29 เมษายน 2567
เครื่องมือ	:	SO_2 Analyzer, Model 43C, Serial No. 43C-77419-385, ID No.AB-01-005 ปรับความถูกต้อง วันที่ 26 สิงหาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 25 สิงหาคม 2567			

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



.....

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)

ว-131-ค-2690

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ บริเวณพื้นที่โครงการ อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)
			SO_2 (mg/m^3)
1	22-23 มีนาคม 2567	10.00-11.00	0.008
		11.00-12.00	0.007
		12.00-13.00	0.007
		13.00-14.00	0.006
		14.00-15.00	0.005
		15.00-16.00	0.006
		16.00-17.00	0.007
		17.00-18.00	0.007
		18.00-19.00	0.004
		19.00-20.00	0.005
		20.00-21.00	0.006
		21.00-22.00	0.005
		22.00-23.00	0.005
		23.00-00.00	0.007
		00.00-01.00	0.007
		01.00-02.00	0.008
		02.00-03.00	0.005
		03.00-04.00	0.006
		04.00-05.00	0.007
		05.00-06.00	0.008
		06.00-07.00	0.006
		07.00-08.00	0.005
		08.00-09.00	0.006
		09.00-10.00	0.008
		Max (1 ชั่วโมง)	0.008
		Min (1 ชั่วโมง)	0.004
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.006
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 0.78
		LOQ(2)	0.001

.....

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)

ว-131-ค-2690

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ บริเวณพื้นที่โครงการ อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)
			SO_2 (mg/m^3)
2	23-24 มีนาคม 2567	10.00-11.00	0.011
		11.00-12.00	0.010
		12.00-13.00	0.009
		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	0.009
		18.00-19.00	0.007
		19.00-20.00	0.008
		20.00-21.00	0.009
		21.00-22.00	0.008
		22.00-23.00	0.007
		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	0.008
		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)	0.009
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 0.78
		LOQ(2)	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) = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

.....

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)

ว-131-ค-2690

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ Nitrogen dioxide (NO_2)

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 17-24 มีนาคม 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 6 เมษายน 2567

วันที่ทดสอบ : 8 เมษายน 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 29 เมษายน 2567

เครื่องมือ : $NO/NO_2/NO_X$ Analyzer, Model 42C, Serial No. 42C-63470-339, ID No.AB-02-004
ปรับความถูกต้อง วันที่ 4 กรกฎาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 3 กรกฎาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



.....
(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ บริเวณพื้นที่โครงการ อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)
			NO_2 (mg/m^3)
1	22-23 มีนาคม 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

.....

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)

ว-131-ค-2690

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ บริเวณพื้นที่โครงการ อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)
			NO_2 (mg/m^3)
2	23-24 มีนาคม 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)

.....

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)

ว-131-ค-2690

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบความสั่นสะเทือน

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)

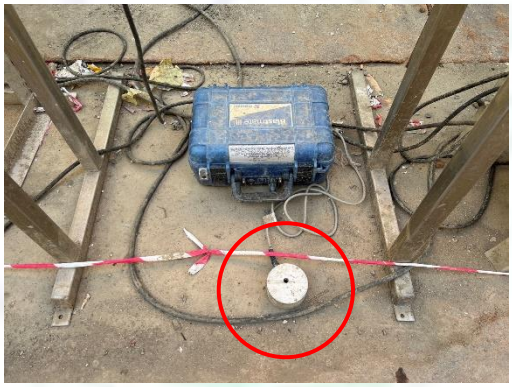
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)
ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

วันที่เก็บตัวอย่าง : 17-24 มีนาคม 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 6 เมษายน 2567

วันที่ทดสอบ : 8 เมษายน 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 29 เมษายน 2567

เครื่องมือ : Vibration meter, Model micromate, Serial No. UM14163, ID No.VB-01-001
ปรับความถูกต้อง วันที่ 18-20 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 17 ตุลาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



.....
(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง	**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)**
17 มีนาคม 2567						
15.05	0.631	8.83	0.867	5.22	0.646	5.38
16.03	0.772	3.25	0.835	4.59	0.512	5.48
18 มีนาคม 2567						
10.00	0.221	13.30	0.867	6.48	0.512	7.21
11.51	0.173	30.12	0.615	6.36	0.300	12.64
13.26	0.213	14.63	0.914	5.60	0.347	7.11
14.26	0.583	4.57	0.536	4.74	1.119	3.85
19 มีนาคม 2567						
09.49	0.166	12.34	1.125	4.57	0.307	6.28
10.56	0.307	5.20	0.544	4.66	1.277	3.47
14.05	0.158	35.31	0.828	4.32	0.370	5.42
15.21	0.142	37.93	0.638	5.89	0.236	13.56
20 มีนาคม 2567						
09.26	0.244	12.80	1.159	5.04	0.457	5.92
10.08	0.197	24.98	0.765	6.65	0.323	9.39
14.09	0.259	27.68	0.788	4.53	0.378	9.48
15.01	0.213	9.309	0.993	6.36	0.473	8.53
LOQ[2]	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

.....

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)

ว-131-ค-2690

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง	**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)**
21 มีนาคม 2567						
09.30	0.205	8.68	0.772	6.61	0.315	8.83
10.26	0.163	13.84	0.985	5.42	0.370	5.12
13.12	0.197	14.03	0.631	7.01	0.339	10.78
14.03	0.166	26.26	0.914	4.61	0.378	5.15
22 มีนาคม 2567						
10.29	0.173	14.22	0.843	5.99	0.315	8.90
11.13	0.197	9.31	0.725	7.06	0.363	7.26
14.26	0.189	12.96	0.623	4.28	0.370	8.83
15.19	0.181	24.98	0.709	4.97	0.402	8.19
23 มีนาคม 2567						
10.46	0.213	9.06	0.741	6.83	0.370	4.43
11.40	0.224	9.66	1.167	5.15	0.402	4.32
13.57	0.196	15.06	0.615	4.25	0.347	6.36
14.50	0.150	27.68	0.812	5.42	0.268	12.8
24 มีนาคม 2567						
10.41	0.166	9.75	0.654	6.36	0.244	9.94
11.39	0.236	9.57	0.686	6.52	0.363	9.85
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)

.....

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)

ว-131-ค-2690

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

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 มีนาคม 2567	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	6 เมษายน 2567
วันที่ทดสอบ	:	8 เมษายน 2567	**วันที่ออกรายงาน**	:	29 เมษายน 2567
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

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
17 มีนาคม 2567	09.00-10.00	0.020
17 มีนาคม 2567	10.00-11.00	0.017
17 มีนาคม 2567	11.00-12.00	0.019
17 มีนาคม 2567	12.00-13.00	0.020
17 มีนาคม 2567	13.00-14.00	0.020
17 มีนาคม 2567	14.00-15.00	0.021
17 มีนาคม 2567	15.00-16.00	0.021
17 มีนาคม 2567	16.00-17.00	0.022
17 มีนาคม 2567	17.00-18.00	0.022
17 มีนาคม 2567	18.00-19.00	0.022
17 มีนาคม 2567	19.00-20.00	0.021
17 มีนาคม 2567	20.00-21.00	0.022
17 มีนาคม 2567	21.00-22.00	0.023
17 มีนาคม 2567	22.00-23.00	0.023
17 มีนาคม 2567	23.00-00.00	0.026
18 มีนาคม 2567	00.00-01.00	0.021
18 มีนาคม 2567	01.00-02.00	0.018
18 มีนาคม 2567	02.00-03.00	0.021
18 มีนาคม 2567	03.00-04.00	0.020
18 มีนาคม 2567	04.00-05.00	0.020
18 มีนาคม 2567	05.00-06.00	0.020
18 มีนาคม 2567	06.00-07.00	0.021
18 มีนาคม 2567	07.00-08.00	0.020
18 มีนาคม 2567	08.00-09.00	0.019

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

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
18 มีนาคม 2567	09.00-10.00	0.021
18 มีนาคม 2567	10.00-11.00	0.019
18 มีนาคม 2567	11.00-12.00	0.019
18 มีนาคม 2567	12.00-13.00	0.021
18 มีนาคม 2567	13.00-14.00	0.021
18 มีนาคม 2567	14.00-15.00	0.022
18 มีนาคม 2567	15.00-16.00	0.021
18 มีนาคม 2567	16.00-17.00	0.023
18 มีนาคม 2567	17.00-18.00	0.022
18 มีนาคม 2567	18.00-19.00	0.023
18 มีนาคม 2567	19.00-20.00	0.023
18 มีนาคม 2567	20.00-21.00	0.022
18 มีนาคม 2567	21.00-22.00	0.023
18 มีนาคม 2567	22.00-23.00	0.023
18 มีนาคม 2567	23.00-00.00	0.027
19 มีนาคม 2567	00.00-01.00	0.027
19 มีนาคม 2567	01.00-02.00	0.027
19 มีนาคม 2567	02.00-03.00	0.025
19 มีนาคม 2567	03.00-04.00	0.025
19 มีนาคม 2567	04.00-05.00	0.023
19 มีนาคม 2567	05.00-06.00	0.021
19 มีนาคม 2567	06.00-07.00	0.023
19 มีนาคม 2567	07.00-08.00	0.022
19 มีนาคม 2567	08.00-09.00	0.022

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

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
19 มีนาคม 2567	09.00-10.00	0.022
19 มีนาคม 2567	10.00-11.00	0.021
19 มีนาคม 2567	11.00-12.00	0.024
19 มีนาคม 2567	12.00-13.00	0.023
19 มีนาคม 2567	13.00-14.00	0.023
19 มีนาคม 2567	14.00-15.00	0.053
19 มีนาคม 2567	15.00-16.00	0.024
19 มีนาคม 2567	16.00-17.00	0.020
19 มีนาคม 2567	17.00-18.00	0.037
19 มีนาคม 2567	18.00-19.00	0.022
19 มีนาคม 2567	19.00-20.00	0.020
19 มีนาคม 2567	20.00-21.00	0.021
19 มีนาคม 2567	21.00-22.00	0.018
19 มีนาคม 2567	22.00-23.00	0.021
19 มีนาคม 2567	23.00-00.00	0.023
20 มีนาคม 2567	00.00-01.00	0.028
20 มีนาคม 2567	01.00-02.00	0.028
20 มีนาคม 2567	02.00-03.00	0.029
20 มีนาคม 2567	03.00-04.00	0.030
20 มีนาคม 2567	04.00-05.00	0.028
20 มีนาคม 2567	05.00-06.00	0.028
20 มีนาคม 2567	06.00-07.00	0.030
20 มีนาคม 2567	07.00-08.00	0.030
20 มีนาคม 2567	08.00-09.00	0.028

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

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
20 มีนาคม 2567	09.00-10.00	0.023
20 มีนาคม 2567	10.00-11.00	0.025
20 มีนาคม 2567	11.00-12.00	0.035
20 มีนาคม 2567	12.00-13.00	0.035
20 มีนาคม 2567	13.00-14.00	0.050
20 มีนาคม 2567	14.00-15.00	0.034
20 มีนาคม 2567	15.00-16.00	0.030
20 มีนาคม 2567	16.00-17.00	0.030
20 มีนาคม 2567	17.00-18.00	0.032
20 มีนาคม 2567	18.00-19.00	0.034
20 มีนาคม 2567	19.00-20.00	0.030
20 มีนาคม 2567	20.00-21.00	0.028
20 มีนาคม 2567	21.00-22.00	0.030
20 มีนาคม 2567	22.00-23.00	0.052
20 มีนาคม 2567	23.00-00.00	0.081
21 มีนาคม 2567	00.00-01.00	0.065
21 มีนาคม 2567	01.00-02.00	0.049
21 มีนาคม 2567	02.00-03.00	0.042
21 มีนาคม 2567	03.00-04.00	0.039
21 มีนาคม 2567	04.00-05.00	0.036
21 มีนาคม 2567	05.00-06.00	0.032
21 มีนาคม 2567	06.00-07.00	0.030
21 มีนาคม 2567	07.00-08.00	0.030
21 มีนาคม 2567	08.00-09.00	0.029

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

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
21 มีนาคม 2567	09.00-10.00	0.031
21 มีนาคม 2567	10.00-11.00	0.032
21 มีนาคม 2567	11.00-12.00	0.045
21 มีนาคม 2567	12.00-13.00	0.037
21 มีนาคม 2567	13.00-14.00	0.037
21 มีนาคม 2567	14.00-15.00	0.030
21 มีนาคม 2567	15.00-16.00	0.030
21 มีนาคม 2567	16.00-17.00	0.032
21 มีนาคม 2567	17.00-18.00	0.029
21 มีนาคม 2567	18.00-19.00	0.037
21 มีนาคม 2567	19.00-20.00	0.048
21 มีนาคม 2567	20.00-21.00	0.039
21 มีนาคม 2567	21.00-22.00	0.046
21 มีนาคม 2567	22.00-23.00	0.041
21 มีนาคม 2567	23.00-00.00	0.045
22 มีนาคม 2567	00.00-01.00	0.049
22 มีนาคม 2567	01.00-02.00	0.043
22 มีนาคม 2567	02.00-03.00	0.036
22 มีนาคม 2567	03.00-04.00	0.035
22 มีนาคม 2567	04.00-05.00	0.037
22 มีนาคม 2567	05.00-06.00	0.038
22 มีนาคม 2567	06.00-07.00	0.037
22 มีนาคม 2567	07.00-08.00	0.042
22 มีนาคม 2567	08.00-09.00	0.042

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

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
22 มีนาคม 2567	09.00-10.00	0.032
22 มีนาคม 2567	10.00-11.00	0.036
22 มีนาคม 2567	11.00-12.00	0.034
22 มีนาคม 2567	12.00-13.00	0.036
22 มีนาคม 2567	13.00-14.00	0.032
22 มีนาคม 2567	14.00-15.00	0.032
22 มีนาคม 2567	15.00-16.00	0.030
22 มีนาคม 2567	16.00-17.00	0.032
22 มีนาคม 2567	17.00-18.00	0.039
22 มีนาคม 2567	18.00-19.00	0.030
22 มีนาคม 2567	19.00-20.00	0.025
22 มีนาคม 2567	20.00-21.00	0.024
22 มีนาคม 2567	21.00-22.00	0.019
22 มีนาคม 2567	22.00-23.00	0.015
22 มีนาคม 2567	23.00-00.00	0.012
23 มีนาคม 2567	00.00-01.00	0.011
23 มีนาคม 2567	01.00-02.00	0.010
23 มีนาคม 2567	02.00-03.00	0.014
23 มีนาคม 2567	03.00-04.00	0.011
23 มีนาคม 2567	04.00-05.00	0.014
23 มีนาคม 2567	05.00-06.00	0.014
23 มีนาคม 2567	06.00-07.00	0.012
23 มีนาคม 2567	07.00-08.00	0.015
23 มีนาคม 2567	08.00-09.00	0.016

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

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
23 มีนาคม 2567	09.00-10.00	0.020
23 มีนาคม 2567	10.00-11.00	0.018
23 มีนาคม 2567	11.00-12.00	0.021
23 มีนาคม 2567	12.00-13.00	0.024
23 มีนาคม 2567	13.00-14.00	0.018
23 มีนาคม 2567	14.00-15.00	0.020
23 มีนาคม 2567	15.00-16.00	*
23 มีนาคม 2567	16.00-17.00	*
23 มีนาคม 2567	17.00-18.00	*
23 มีนาคม 2567	18.00-19.00	*
23 มีนาคม 2567	19.00-20.00	*
23 มีนาคม 2567	20.00-21.00	*
23 มีนาคม 2567	21.00-22.00	*
23 มีนาคม 2567	22.00-23.00	*
23 มีนาคม 2567	23.00-00.00	*
24 มีนาคม 2567	00.00-01.00	*
24 มีนาคม 2567	01.00-02.00	*
24 มีนาคม 2567	02.00-03.00	*
24 มีนาคม 2567	03.00-04.00	*
24 มีนาคม 2567	04.00-05.00	*
24 มีนาคม 2567	05.00-06.00	*
24 มีนาคม 2567	06.00-07.00	*
24 มีนาคม 2567	07.00-08.00	*
24 มีนาคม 2567	08.00-09.00	*
วิธีเก็บตัวอย่าง : PM-2.5 Sensors		

หมายเหตุ * = ตั้งแต่ช่วงเวลา 15.00 น.ของวันที่ 23 มีนาคม 2567 ถึงเวลา 09.00 น. ของวันที่ 24 มีนาคม 2567 ไม่มีผลการตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device) เนื่องจากเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศขัดข้อง

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

.....

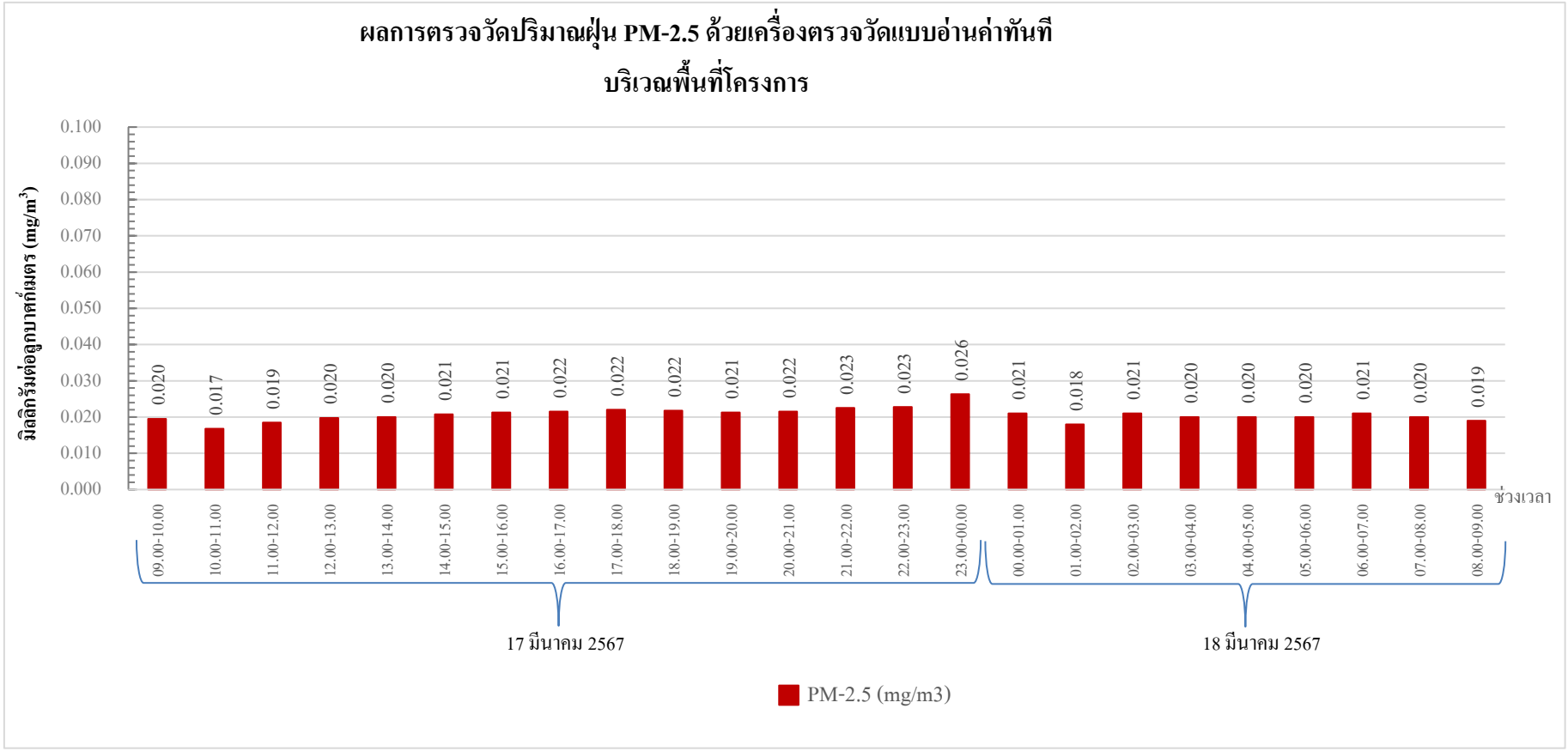
(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)

ว-131-ค-2690

ผู้รายงานการตรวจวัด

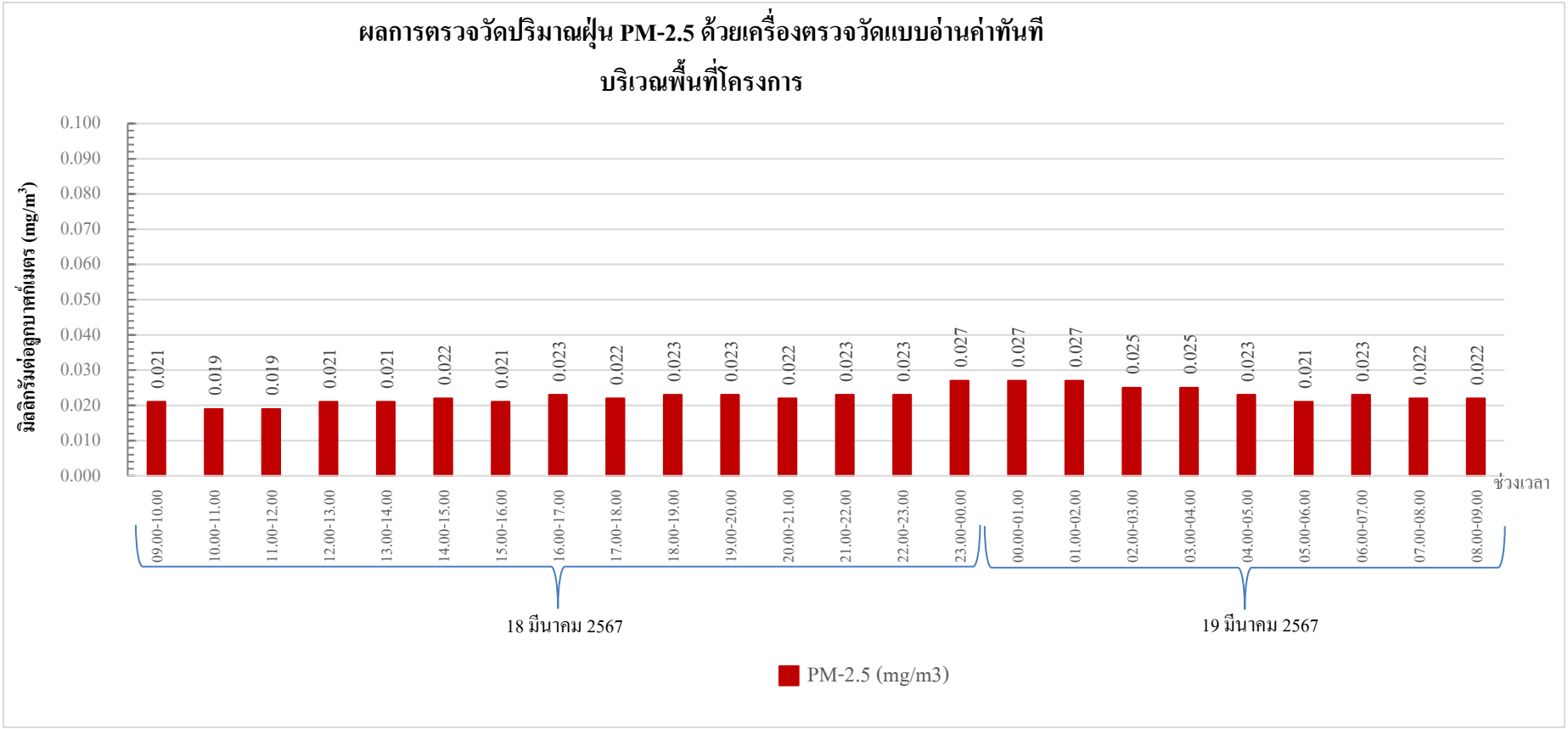
ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



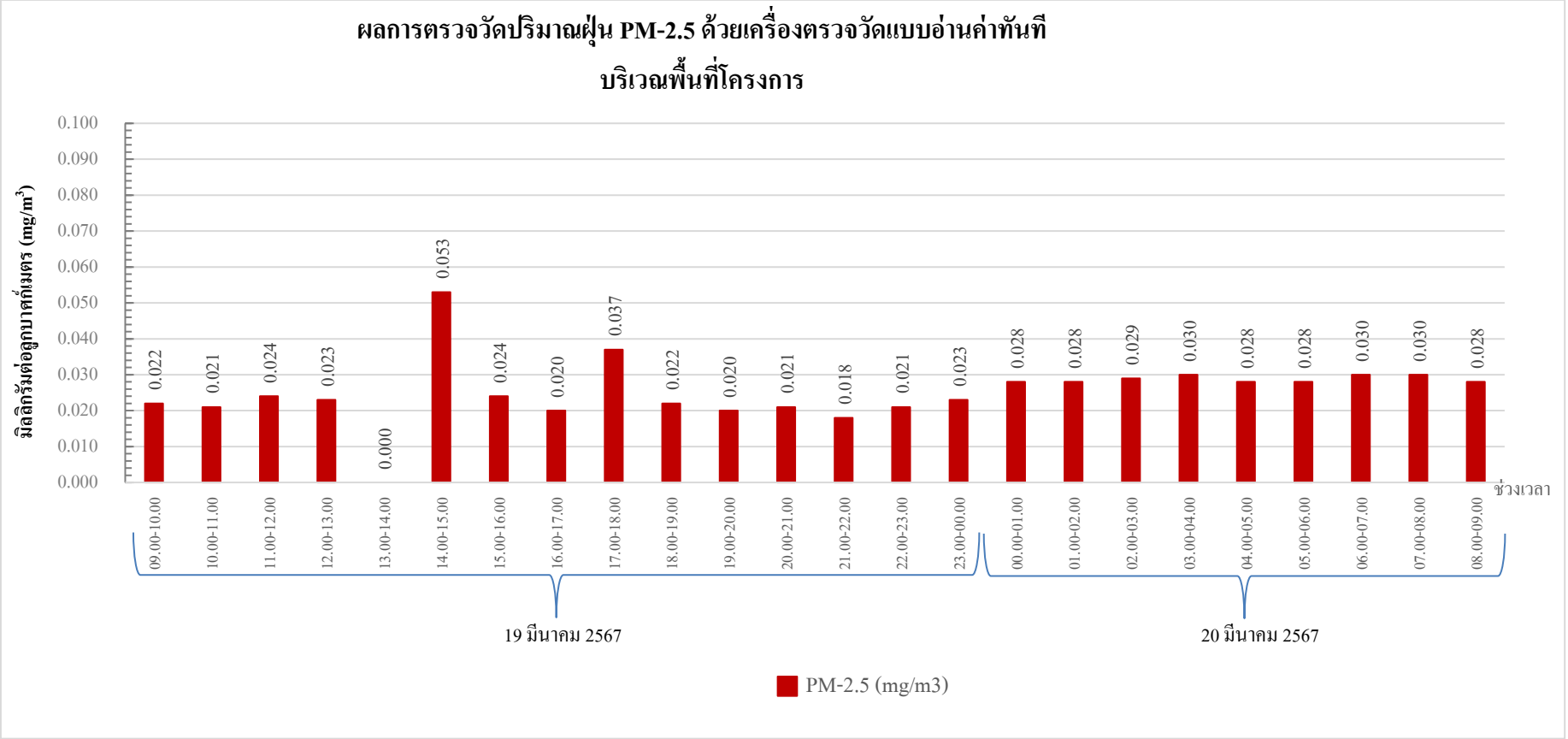
กราฟที่ 1 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 17-18 มีนาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2. 5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



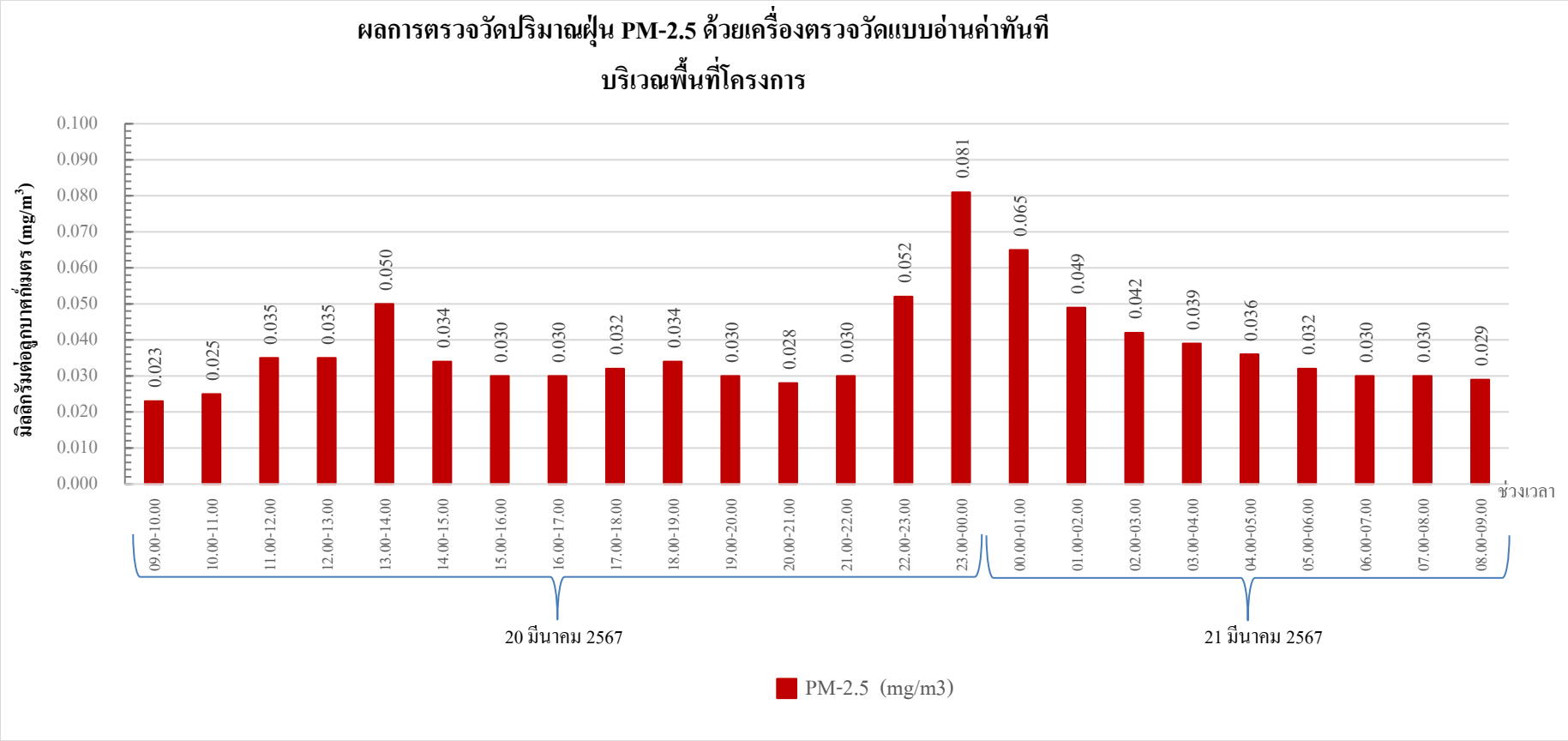
กราฟที่ 2 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 18-19 มีนาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



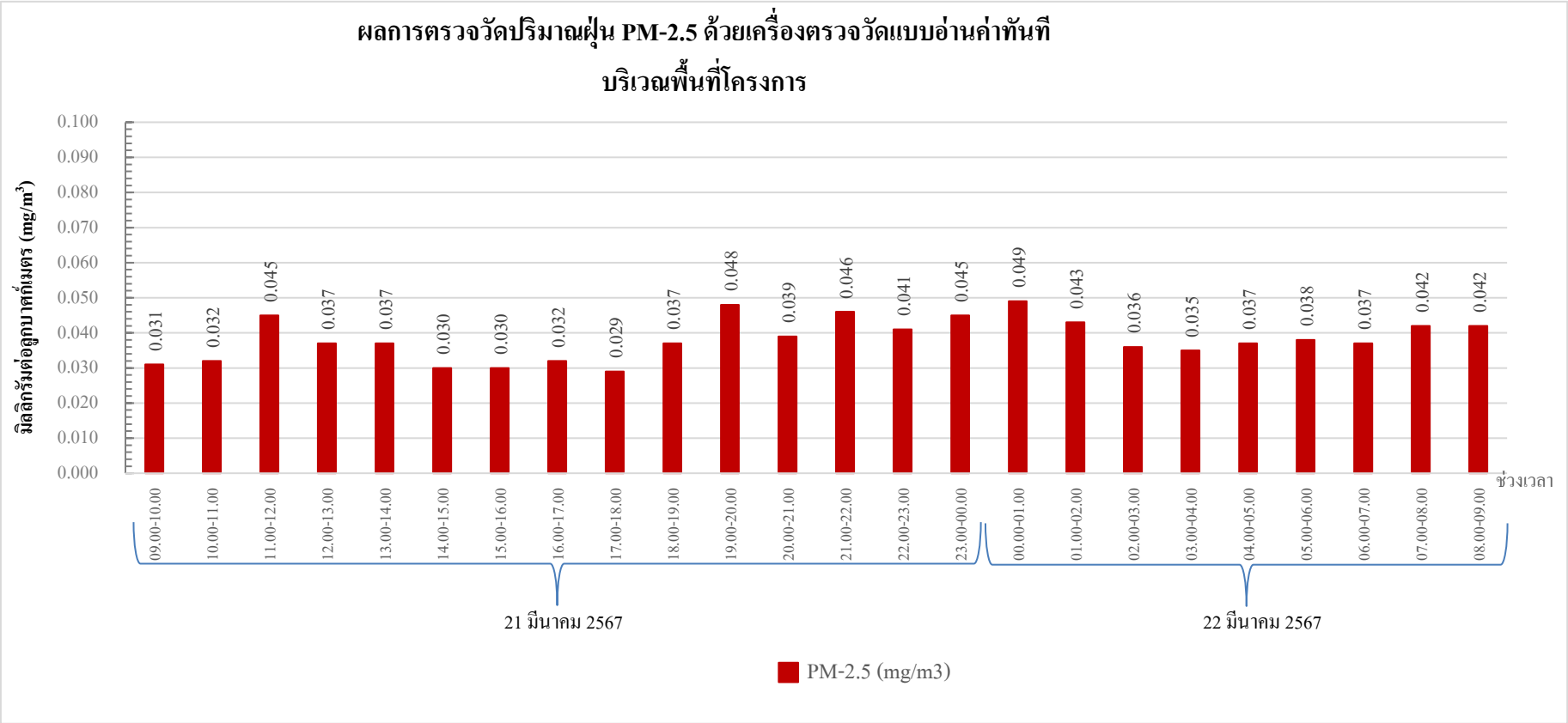
กราฟที่ 3 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 19-20 มีนาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



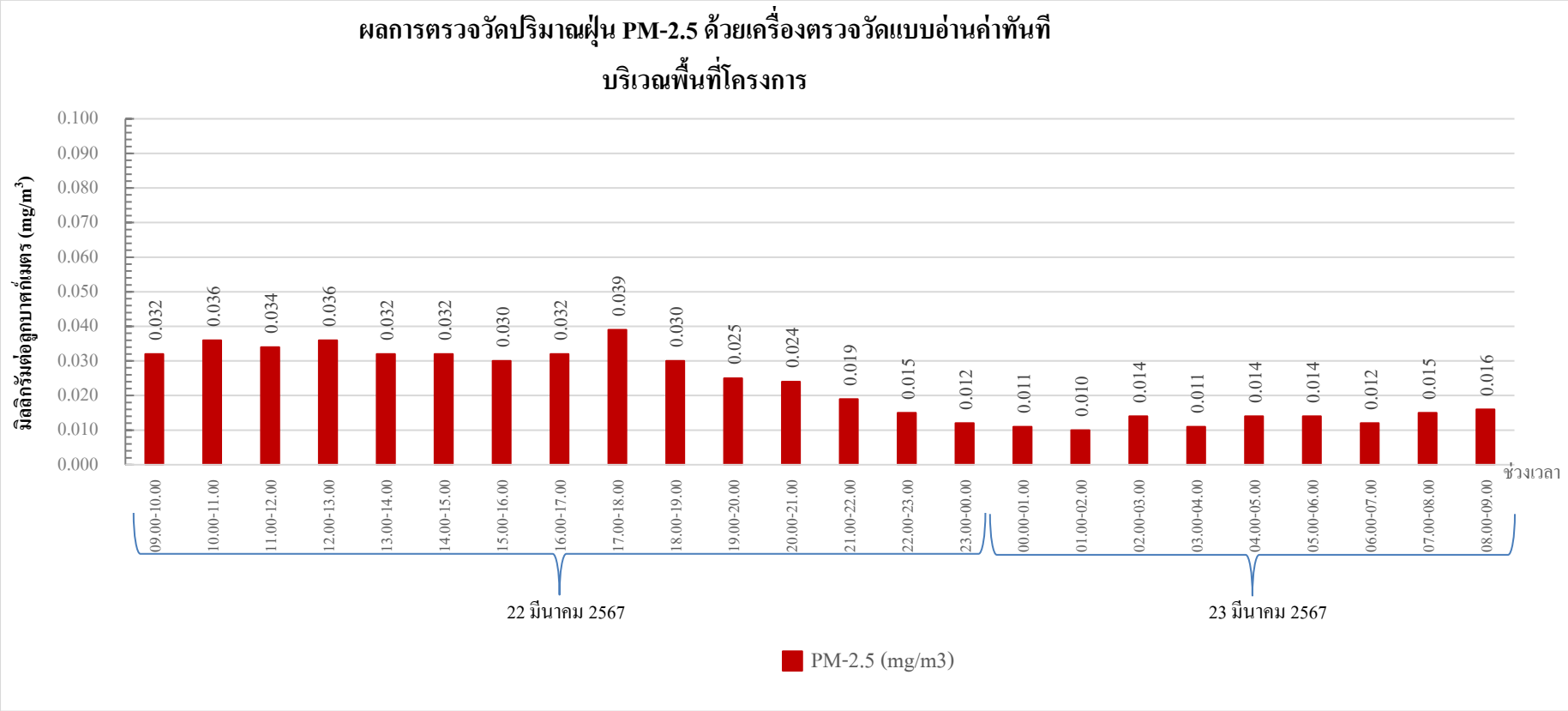
กราฟที่ 4 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 20-21 มีนาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



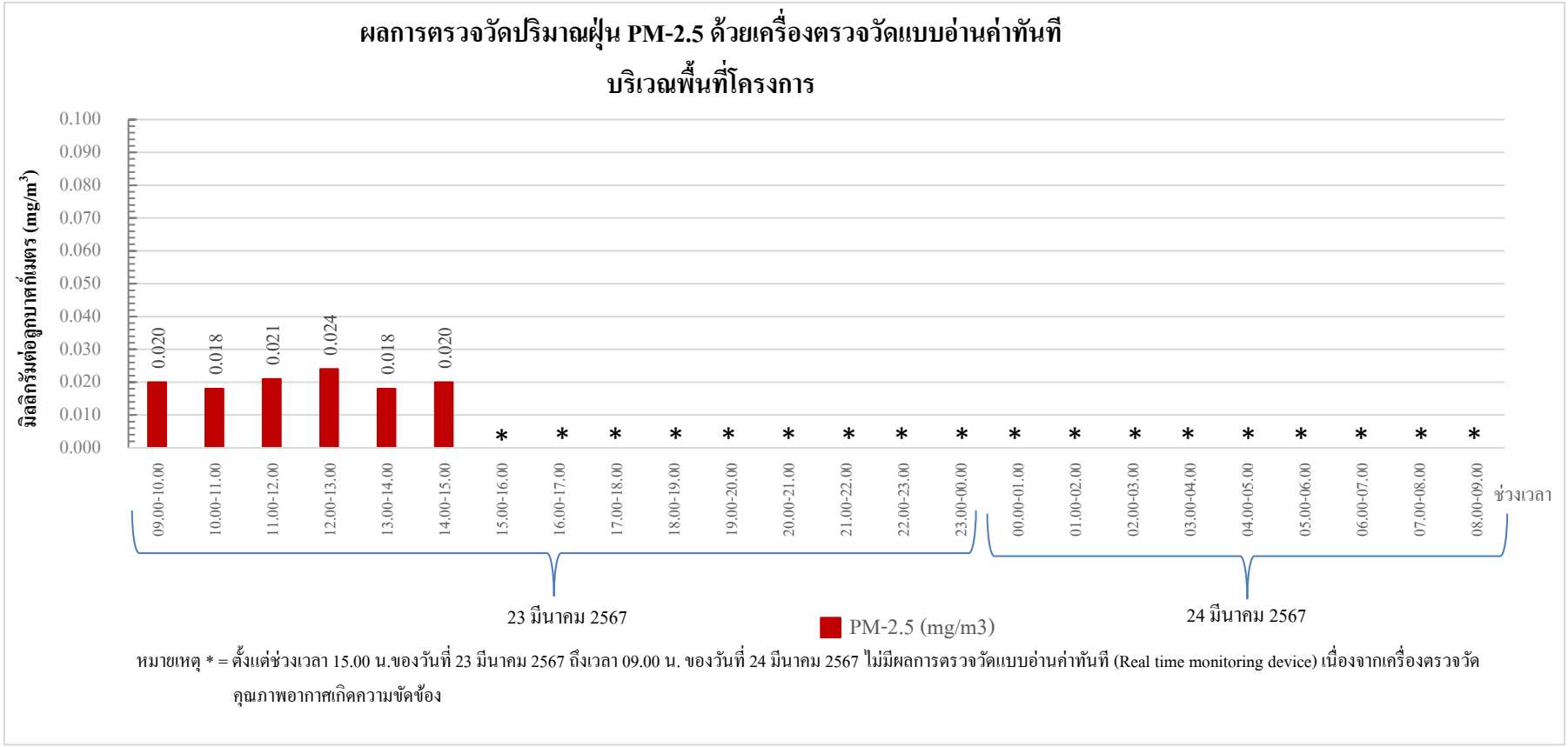
กราฟที่ 5 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 21-22 มีนาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



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

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



หมายเหตุ * = ตั้งแต่ช่วงเวลา 15.00 น.ของวันที่ 23 มีนาคม 2567 ถึงเวลา 09.00 น. ของวันที่ 24 มีนาคม 2567 ไม่มีผลการตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device) เนื่องจากเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศเกิดความขัดข้อง

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

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

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 : 24-31 มีนาคม 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 6 เมษายน 2567
วันที่ทดสอบ : 8 เมษายน 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 29 เมษายน 2567
เครื่องมือ : Sound level meter ACO Model 6236, Serial No. 222128, ID No. NS-03-013
ปรับความถูกต้อง วันที่ 30 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 29 ตุลาคม 2567
Sound level meter ACO Model 6236, Serial No. 222192, ID No. NS-03-022
ปรับความถูกต้อง วันที่ 3 เมษายน 2566, หมดอายุ วันที่ 2 เมษายน 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



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

.....
(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (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 มีนาคม 2567	57.5	52.7	82
25-26 มีนาคม 2567	61.3	55.9	91
26-27 มีนาคม 2567	57.3	51.7	84
27-28 มีนาคม 2567	59.8	54.1	87
28-29 มีนาคม 2567	63.0	58.6	96
29-30 มีนาคม 2567	60.5	54.6	86
30-31 มีนาคม 2567	61.4	56.8	90
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

.....
(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

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 : 24-31 มีนาคม 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 6 เมษายน 2567

วันที่ทดสอบ : 8 เมษายน 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 29 เมษายน 2567

เครื่องมือ : Sound level meter ACO Model 6236, Serial No. 222128, ID No. NS-03-013
ปรับความถูกต้อง วันที่ 30 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 29 ตุลาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



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

.....
(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน(1)
	24-25 มีนาคม 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	08.37-09.37	56.9	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	04.37-05.37	53.9	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	04.37-05.37	50.2	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	53.9	-
ค่าระดับการรบกวน	-	3.7	≤10

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน(1)
	25-26 มีนาคม 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	14.37-15.37	60.0	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	20.37-21.37	55.9	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	20.37-21.37	53.3	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	57.9	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.6	≤10

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

.....
(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน(1)
	26-27 มีนาคม 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	08.37-09.37	60.1	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	05.37-06.37	57.2	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	05.37-06.37	53.7	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	57.0	-
ค่าระดับการรบกวน	-	3.3	≤10

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน(1)
	27-28 มีนาคม 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	14.37-15.37	59.3	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	17.37-18.37	55.8	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	17.37-18.37	51.2	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	56.7	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.5	≤10

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

.....
(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน[1]
	28-29 มีนาคม 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	08.37-09.37	65.5	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	05.37-06.37	61.2	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	05.37-06.37	57.6	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	63.5	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.9	≤10

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน[1]
	29-30 มีนาคม 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	13.37-14.37	65.3	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	18.37-19.37	61.5	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	18.37-19.37	58.9	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	63.0	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.1	≤10

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

.....
(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ(ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน[1]
	30-31 มีนาคม 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	09.37-10.37	63.4	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	06.37-07.37	58.9	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	06.37-07.37	58.3	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	61.5	-
ค่าระดับการรบกวน	-	3.2	≤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

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

.....
(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบฝุ่น และ Total hydrocarbon (THC)

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ
จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-31 มีนาคม 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 6 เมษายน 2567

วันที่ทดสอบ : 8 เมษายน 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 29 เมษายน 2567

เครื่องมือ : TE-5000 TSP High volume air sampler, Serial No. 3280
ปรับความถูกต้อง วันที่ 18 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 17 ตุลาคม 2567
TE-6070 PM10 High volume air sampler, Serial No. 3310
ปรับความถูกต้อง วันที่ 2 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 1 ตุลาคม 2567
PM 2.5-PM 10 Air Sampler Model. PQ-200, Serial No. 140AB25409410, ID No. AB-16-004
ปรับความถูกต้อง วันที่ 5 กันยายน 2566, หมดอายุ วันที่ 4 กันยายน 2567
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 พื้นที่โครงการ



จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ

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

.....
(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

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 บริเวณพื้นที่โครงการ								
1	24-25 มีนาคม 2567	159	0.073	112	0.070	0.4	0.016	2.29
2	25-26 มีนาคม 2567	223	0.102	145	0.090	0.4	0.015	-
3	26-27 มีนาคม 2567	87	0.040	58	0.036	0.3	0.011	-
4	27-28 มีนาคม 2567	102	0.047	63	0.039	0.3	0.012	-
5	28-29 มีนาคม 2567	113	0.052	65	0.040	0.3	0.014	-
6	29-30 มีนาคม 2567	246	0.112	149	0.092	0.4	0.017	-
7	30-31 มีนาคม 2567	82	0.038	55	0.034	0.2	0.010	-
จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ								
1	24-25 มีนาคม 2567	27	0.012	17	0.010	-	-	-
มาตรฐาน		-	**≤ 0.33**[1]	-	**≤ 0.12**[1]	-	**≤ 0.0375**[2]	-
LOQ[3]		10	0.005	3	0.001	0.05	-	-

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

.....
(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

วิธีทดสอบ : TSP ทดสอบด้วย In – house method : WP-AP-01 Based on U.S. environmental protection agency 40 CFR, Method 50,AppendixB

PM-10 ทดสอบด้วย In – house method : WP-AP-02 Based on U.S. environmental protection agency 40 CFR, Method 50, Appendix J

PM-2.5 ทดสอบด้วย U.S. 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)

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

.....

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)

ว-131-ค-2690

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ Carbon monoxide (CO)

จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณพื้นที่โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	24-25 มีนาคม 2567	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	6 เมษายน 2567
วันที่ทดสอบ	:	8 เมษายน 2567	**วันที่ออกรายงาน**	:	29 เมษายน 2567
เครื่องมือ	:	CO Analyzer, Model 48C, Serial No. 48C-508011061, ID No. AB-03-001 ปรับความถูกต้อง วันที่ 22 กรกฎาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 21 กรกฎาคม 2567			

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



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

.....
(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ บริเวณพื้นที่โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)
			CO (mg/m^3)
1	24-25 มีนาคม 2567	10.00-11.00	2.13
		11.00-12.00	2.15
		12.00-13.00	2.15
		13.00-14.00	2.10
		14.00-15.00	2.17
		15.00-16.00	2.21
		16.00-17.00	2.14
		17.00-18.00	2.09
		18.00-19.00	2.23
		19.00-20.00	2.25
		20.00-21.00	2.21
		21.00-22.00	2.38
		22.00-23.00	2.61
		23.00-00.00	2.49
		00.00-01.00	2.21
		01.00-02.00	2.10
		02.00-03.00	2.02
		03.00-04.00	1.97
		04.00-05.00	1.98
		05.00-06.00	2.01
		06.00-07.00	2.06
		07.00-08.00	2.03
		08.00-09.00	1.98
		09.00-10.00	1.97
		Max (1 ชั่วโมง)	2.61
		Min (1 ชั่วโมง)	1.97
		Avg (24 ชั่วโมง)	2.15
		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

.....
(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ Sulfur dioxide (SO_2)

จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณพื้นที่โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	24-25 มีนาคม 2567	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	6 เมษายน 2567
วันที่ทดสอบ	:	8 เมษายน 2567	**วันที่ออกรายงาน**	:	29 เมษายน 2567
เครื่องมือ	:	SO_2 Analyzer, Model 43C, Serial No. 43C-77419-385, ID No.AB-01-005 ปรับความถูกต้อง วันที่ 26 สิงหาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 25 สิงหาคม 2567			

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



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

.....
(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ บริเวณพื้นที่โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)
			SO_2 (mg/m^3)
1	24-25 มีนาคม 2567	10.00-11.00	0.013
		11.00-12.00	0.010
		12.00-13.00	0.009
		13.00-14.00	0.007
		14.00-15.00	0.007
		15.00-16.00	0.009
		16.00-17.00	0.007
		17.00-18.00	0.007
		18.00-19.00	0.006
		19.00-20.00	0.008
		20.00-21.00	0.005
		21.00-22.00	0.008
		22.00-23.00	0.004
		23.00-00.00	0.009
		00.00-01.00	0.006
		01.00-02.00	0.006
		02.00-03.00	0.005
		03.00-04.00	0.008
		04.00-05.00	0.009
		05.00-06.00	0.007
		06.00-07.00	0.008
		07.00-08.00	0.004
		08.00-09.00	0.009
		09.00-10.00	0.008
		Max (1 ชั่วโมง)	0.013
		Min (1 ชั่วโมง)	0.004
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.007
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 0.78
		LOQ(2)	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) = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

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

.....

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)

ว-131-ค-2690

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ Nitrogen dioxide (NO_2)

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-25 มีนาคม 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 6 เมษายน 2567

วันที่ทดสอบ : 8 เมษายน 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 29 เมษายน 2567

เครื่องมือ : $NO/NO_2/NO_X$ Analyzer, Model 42C, Serial No. 42C-63470-339, ID No.AB-02-004
ปรับความถูกต้อง วันที่ 4 กรกฎาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 3 กรกฎาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



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

.....
(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ บริเวณพื้นที่โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)
			NO_2 (mg/m^3)
1	24-25 มีนาคม 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

.....

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)

ว-131-ค-2690

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบความสั่นสะเทือน

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-31 มีนาคม 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 6 เมษายน 2567

วันที่ทดสอบ : 8 เมษายน 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 29 เมษายน 2567

เครื่องมือ : Vibration meter, Model micromate, Serial No. UM14163, ID No.VB-01-001
ปรับความถูกต้อง วันที่ 18-20 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 17 ตุลาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



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

.....
(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง	**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)**
24 มีนาคม 2567						
13.03	0.158	29.26	0.843	5.54	0.355	7.82
14.37	0.166	31.03	0.741	5.36	0.329	9.66
25 มีนาคม 2567						
10.54	0.236	6.56	0.646	4.76	0.796	5.22
11.12	0.158	26.95	0.504	7.16	0.370	5.07
14.16	0.237	13.65	0.741	5.31	0.347	8.39
15.05	0.221	15.06	0.694	6.44	0.355	8.68
26 มีนาคม 2567						
08.14	0.267	12.64	0.946	4.21	0.394	5.25
09.07	0.173	5.31	0.686	3.88	0.418	4.53
13.41	0.339	8.61	0.780	6.65	0.331	12.80
14.18	0.260	7.01	0.662	7.70	0.591	4.41
27 มีนาคม 2567						
09.56	0.481	3.91	0.567	3.98	1.222	3.74
10.54	0.134	46.55	0.607	4.40	0.213	10.25
13.02	0.213	9.85	0.725	5.04	0.394	7.26
15.27	0.229	7.23	0.717	7.11	0.362	9.75
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

.....

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)

ว-131-ค-2690

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง	**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)**
28 มีนาคม 2567						
10.22	0.236	9.06	0.825	6.40	0.323	9.66
11.43	0.189	10.29	0.512	7.82	0.221	13.47
14.37	0.213	9.57	0.567	7.31	0.268	12.96
16.38	0.285	26.95	0.662	5.51	0.252	8.90
29 มีนาคม 2567						
09.10	0.244	5.39	0.284	4.30	0.741	3.77
10.39	0.142	28.44	0.835	4.32	0.292	6.24
13.21	0.173	16.38	0.758	5.54	0.321	4.20
14.10	0.245	36.57	0.544	6.24	0.473	3.74
30 มีนาคม 2567						
10.14	0.189	9.23	0.694	6.36	0.166	29.26
11.13	0.215	8.68	0.701	4.00	0.457	3.71
15.38	0.173	27.68	0.857	4.76	0.355	8.53
16.05	0.158	29.26	0.694	5.45	0.298	8.98
31 มีนาคม 2567						
09.02	0.189	9.66	0.386	5.79	0.567	4.30
10.21	0.173	28.44	0.536	7.06	0.213	26.26
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)

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

.....

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)

ว-131-ค-2690

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

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	:	24-31 มีนาคม 2567	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	6 เมษายน 2567
วันที่ทดสอบ	:	8 เมษายน 2567	**วันที่ออกรายงาน**	:	29 เมษายน 2567
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

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
24 มีนาคม 2567	09.00-10.00	*
24 มีนาคม 2567	10.00-11.00	*
24 มีนาคม 2567	11.00-12.00	*
24 มีนาคม 2567	12.00-13.00	*
24 มีนาคม 2567	13.00-14.00	*
24 มีนาคม 2567	14.00-15.00	*
24 มีนาคม 2567	15.00-16.00	*
24 มีนาคม 2567	16.00-17.00	*
24 มีนาคม 2567	17.00-18.00	*
24 มีนาคม 2567	18.00-19.00	*
24 มีนาคม 2567	19.00-20.00	*
24 มีนาคม 2567	20.00-21.00	*
24 มีนาคม 2567	21.00-22.00	*
24 มีนาคม 2567	22.00-23.00	*
24 มีนาคม 2567	23.00-00.00	*
25 มีนาคม 2567	00.00-01.00	*
25 มีนาคม 2567	01.00-02.00	*
25 มีนาคม 2567	02.00-03.00	*
25 มีนาคม 2567	03.00-04.00	*
25 มีนาคม 2567	04.00-05.00	*
25 มีนาคม 2567	05.00-06.00	*
25 มีนาคม 2567	06.00-07.00	*
25 มีนาคม 2567	07.00-08.00	*
25 มีนาคม 2567	08.00-09.00	*

หมายเหตุ*= ตั้งแต่ช่วงเวลา 09.00 น.ของวันที่ 24 มีนาคม 2567 ถึงเวลา 09.00 น.ของวันที่ 25 มีนาคม 2567 ไม่มีผลการตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device) เนื่องจากเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศเกิดความขัดข้อง

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

.....

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)

ว-131-ค-2690

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
25 มีนาคม 2567	09.00-10.00	*
25 มีนาคม 2567	10.00-11.00	*
25 มีนาคม 2567	11.00-12.00	0.018
25 มีนาคม 2567	12.00-13.00	0.018
25 มีนาคม 2567	13.00-14.00	0.018
25 มีนาคม 2567	14.00-15.00	0.021
25 มีนาคม 2567	15.00-16.00	0.018
25 มีนาคม 2567	16.00-17.00	0.017
25 มีนาคม 2567	17.00-18.00	0.018
25 มีนาคม 2567	18.00-19.00	0.017
25 มีนาคม 2567	19.00-20.00	0.019
25 มีนาคม 2567	20.00-21.00	0.019
25 มีนาคม 2567	21.00-22.00	0.017
25 มีนาคม 2567	22.00-23.00	0.015
25 มีนาคม 2567	23.00-00.00	0.016
26 มีนาคม 2567	00.00-01.00	0.017
26 มีนาคม 2567	01.00-02.00	0.018
26 มีนาคม 2567	02.00-03.00	0.016
26 มีนาคม 2567	03.00-04.00	0.015
26 มีนาคม 2567	04.00-05.00	0.017
26 มีนาคม 2567	05.00-06.00	0.020
26 มีนาคม 2567	06.00-07.00	0.018
26 มีนาคม 2567	07.00-08.00	0.016
26 มีนาคม 2567	08.00-09.00	0.016

หมายเหตุ* = ในช่วงเวลา 09.00-11.00 น. ของวันที่ 25 มีนาคม 2567ไม่มีผลการตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device) เนื่องจากเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศเกิดความขัดข้อง

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

.....

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
26 มีนาคม 2567	09.00-10.00	0.017
26 มีนาคม 2567	10.00-11.00	0.009
26 มีนาคม 2567	11.00-12.00	0.007
26 มีนาคม 2567	12.00-13.00	0.010
26 มีนาคม 2567	13.00-14.00	0.010
26 มีนาคม 2567	14.00-15.00	0.016
26 มีนาคม 2567	15.00-16.00	0.022
26 มีนาคม 2567	16.00-17.00	0.016
26 มีนาคม 2567	17.00-18.00	0.014
26 มีนาคม 2567	18.00-19.00	0.013
26 มีนาคม 2567	19.00-20.00	0.014
26 มีนาคม 2567	20.00-21.00	0.011
26 มีนาคม 2567	21.00-22.00	0.012
26 มีนาคม 2567	22.00-23.00	0.011
26 มีนาคม 2567	23.00-00.00	0.009
27 มีนาคม 2567	00.00-01.00	0.007
27 มีนาคม 2567	01.00-02.00	0.007
27 มีนาคม 2567	02.00-03.00	0.006
27 มีนาคม 2567	03.00-04.00	0.007
27 มีนาคม 2567	04.00-05.00	0.006
27 มีนาคม 2567	05.00-06.00	0.006
27 มีนาคม 2567	06.00-07.00	0.006
27 มีนาคม 2567	07.00-08.00	0.018
27 มีนาคม 2567	08.00-09.00	0.013

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

.....

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)

ว-131-ค-2690

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
27 มีนาคม 2567	09.00-10.00	0.016
27 มีนาคม 2567	10.00-11.00	0.017
27 มีนาคม 2567	11.00-12.00	0.010
27 มีนาคม 2567	12.00-13.00	0.012
27 มีนาคม 2567	13.00-14.00	0.013
27 มีนาคม 2567	14.00-15.00	0.014
27 มีนาคม 2567	15.00-16.00	0.016
27 มีนาคม 2567	16.00-17.00	0.016
27 มีนาคม 2567	17.00-18.00	0.015
27 มีนาคม 2567	18.00-19.00	0.015
27 มีนาคม 2567	19.00-20.00	0.015
27 มีนาคม 2567	20.00-21.00	0.016
27 มีนาคม 2567	21.00-22.00	0.014
27 มีนาคม 2567	22.00-23.00	0.011
27 มีนาคม 2567	23.00-00.00	0.009
28 มีนาคม 2567	00.00-01.00	0.011
28 มีนาคม 2567	01.00-02.00	0.008
28 มีนาคม 2567	02.00-03.00	0.010
28 มีนาคม 2567	03.00-04.00	0.014
28 มีนาคม 2567	04.00-05.00	0.016
28 มีนาคม 2567	05.00-06.00	0.017
28 มีนาคม 2567	06.00-07.00	0.017
28 มีนาคม 2567	07.00-08.00	0.014
28 มีนาคม 2567	08.00-09.00	0.016

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

.....

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)

ว-131-ค-2690

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
28 มีนาคม 2567	09.00-10.00	0.010
28 มีนาคม 2567	10.00-11.00	0.007
28 มีนาคม 2567	11.00-12.00	0.008
28 มีนาคม 2567	12.00-13.00	0.009
28 มีนาคม 2567	13.00-14.00	0.012
28 มีนาคม 2567	14.00-15.00	0.013
28 มีนาคม 2567	15.00-16.00	0.012
28 มีนาคม 2567	16.00-17.00	0.013
28 มีนาคม 2567	17.00-18.00	0.016
28 มีนาคม 2567	18.00-19.00	0.018
28 มีนาคม 2567	19.00-20.00	0.016
28 มีนาคม 2567	20.00-21.00	0.015
28 มีนาคม 2567	21.00-22.00	0.013
28 มีนาคม 2567	22.00-23.00	0.012
28 มีนาคม 2567	23.00-00.00	0.013
29 มีนาคม 2567	00.00-01.00	0.018
29 มีนาคม 2567	01.00-02.00	0.018
29 มีนาคม 2567	02.00-03.00	0.018
29 มีนาคม 2567	03.00-04.00	0.018
29 มีนาคม 2567	04.00-05.00	0.020
29 มีนาคม 2567	05.00-06.00	0.020
29 มีนาคม 2567	06.00-07.00	0.022
29 มีนาคม 2567	07.00-08.00	0.022
29 มีนาคม 2567	08.00-09.00	0.024

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

.....

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)

ว-131-ค-2690

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
29 มีนาคม 2567	09.00-10.00	0.024
29 มีนาคม 2567	10.00-11.00	0.021
29 มีนาคม 2567	11.00-12.00	0.024
29 มีนาคม 2567	12.00-13.00	0.021
29 มีนาคม 2567	13.00-14.00	0.021
29 มีนาคม 2567	14.00-15.00	0.035
29 มีนาคม 2567	15.00-16.00	0.023
29 มีนาคม 2567	16.00-17.00	0.022
29 มีนาคม 2567	17.00-18.00	0.019
29 มีนาคม 2567	18.00-19.00	0.024
29 มีนาคม 2567	19.00-20.00	0.021
29 มีนาคม 2567	20.00-21.00	0.020
29 มีนาคม 2567	21.00-22.00	0.017
29 มีนาคม 2567	22.00-23.00	0.018
29 มีนาคม 2567	23.00-00.00	0.017
30 มีนาคม 2567	00.00-01.00	0.018
30 มีนาคม 2567	01.00-02.00	0.017
30 มีนาคม 2567	02.00-03.00	0.018
30 มีนาคม 2567	03.00-04.00	0.018
30 มีนาคม 2567	04.00-05.00	0.018
30 มีนาคม 2567	05.00-06.00	0.016
30 มีนาคม 2567	06.00-07.00	0.018
30 มีนาคม 2567	07.00-08.00	0.018
30 มีนาคม 2567	08.00-09.00	0.023

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

.....

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)

ว-131-ค-2690

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

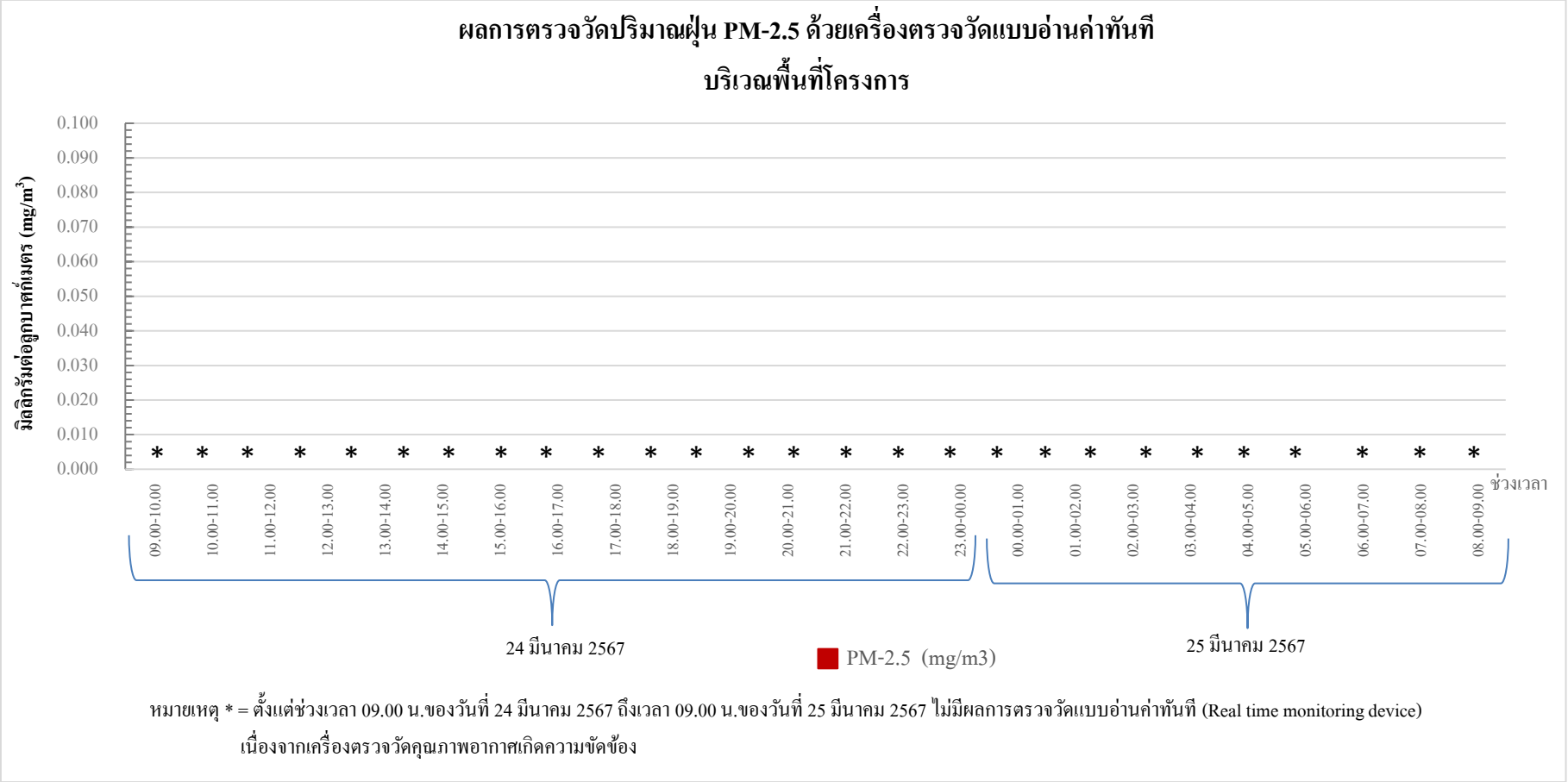
วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
30 มีนาคม 2567	09.00-10.00	0.011
30 มีนาคม 2567	10.00-11.00	0.011
30 มีนาคม 2567	11.00-12.00	0.005
30 มีนาคม 2567	12.00-13.00	0.004
30 มีนาคม 2567	13.00-14.00	0.007
30 มีนาคม 2567	14.00-15.00	0.008
30 มีนาคม 2567	15.00-16.00	0.014
30 มีนาคม 2567	16.00-17.00	0.016
30 มีนาคม 2567	17.00-18.00	0.023
30 มีนาคม 2567	18.00-19.00	0.004
30 มีนาคม 2567	19.00-20.00	0.012
30 มีนาคม 2567	20.00-21.00	0.004
30 มีนาคม 2567	21.00-22.00	0.007
30 มีนาคม 2567	22.00-23.00	0.007
30 มีนาคม 2567	23.00-00.00	0.007
31 มีนาคม 2567	00.00-01.00	0.009
31 มีนาคม 2567	01.00-02.00	0.011
31 มีนาคม 2567	02.00-03.00	0.011
31 มีนาคม 2567	03.00-04.00	0.010
31 มีนาคม 2567	04.00-05.00	0.011
31 มีนาคม 2567	05.00-06.00	0.014
31 มีนาคม 2567	06.00-07.00	0.014
31 มีนาคม 2567	07.00-08.00	0.009
31 มีนาคม 2567	08.00-09.00	0.011
วิธีเก็บตัวอย่าง : PM-2.5 Sensors		

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

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

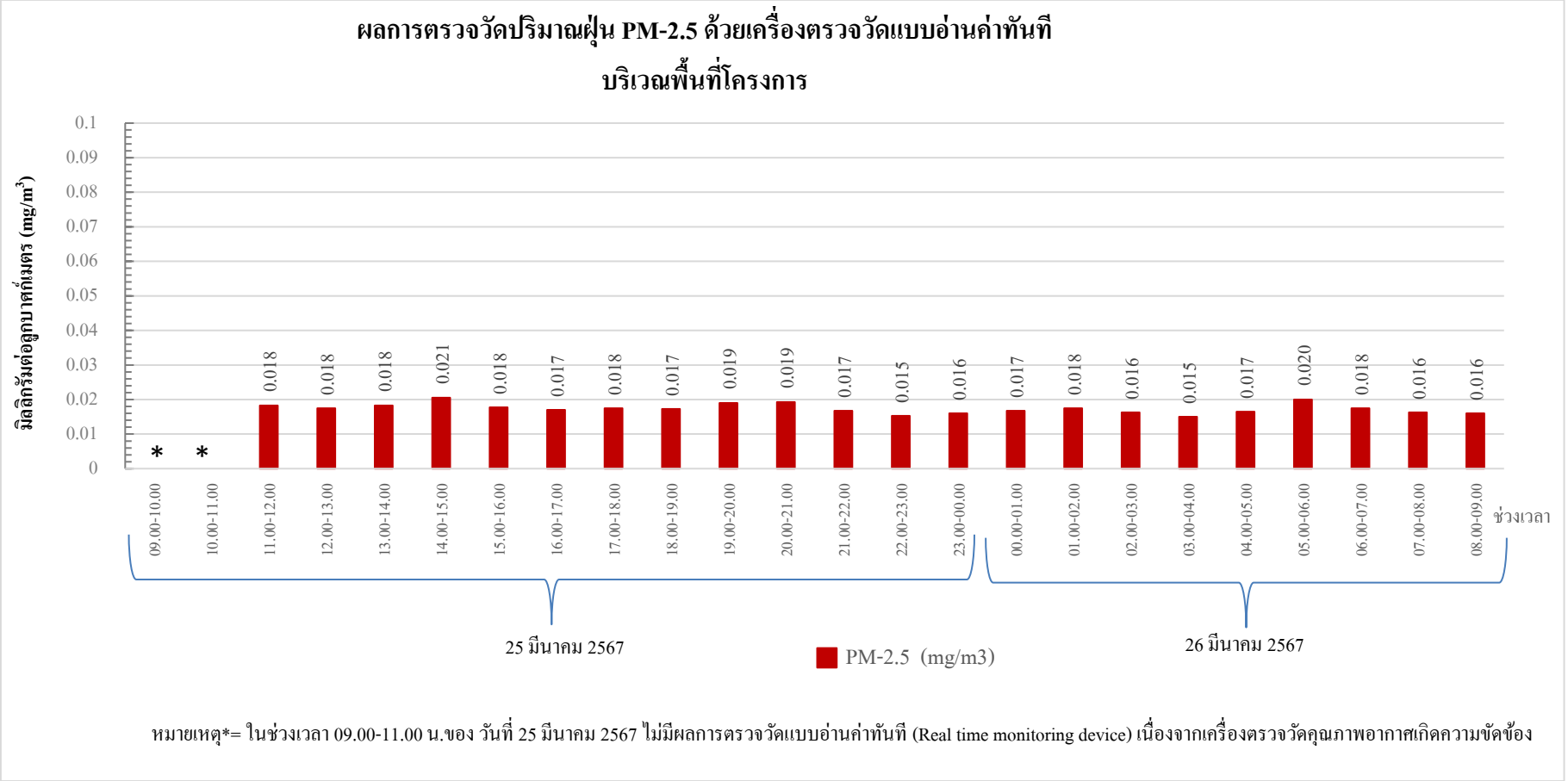
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



หมายเหตุ * = ตั้งแต่ช่วงเวลา 09.00 น.ของวันที่ 24 มีนาคม 2567 ถึงเวลา 09.00 น.ของวันที่ 25 มีนาคม 2567 ไม่มีผลการตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device) เนื่องจากเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศเกิดความขัดข้อง

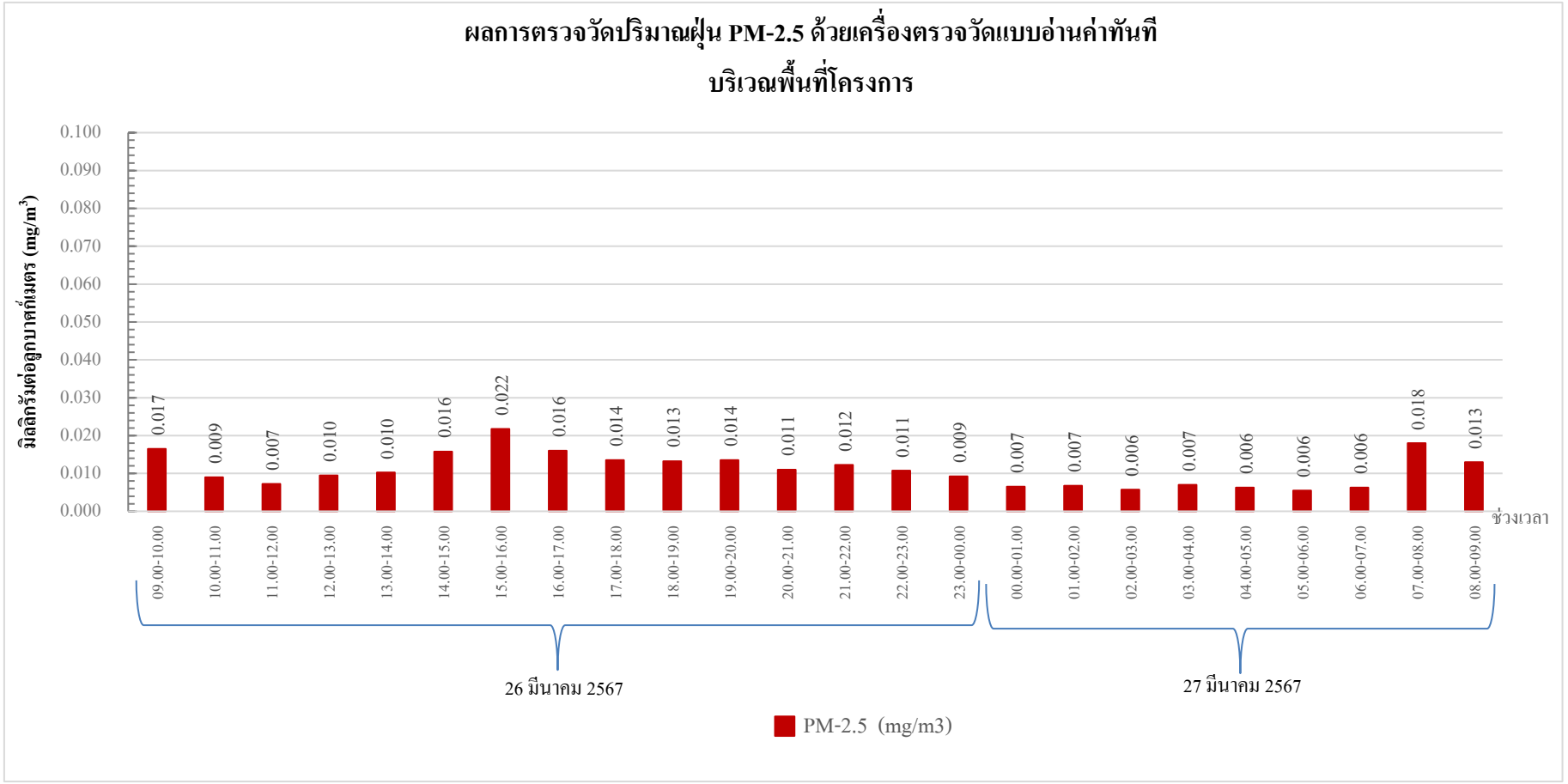
กราฟที่ 1 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที วันที่ 24-25 มีนาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2. 5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



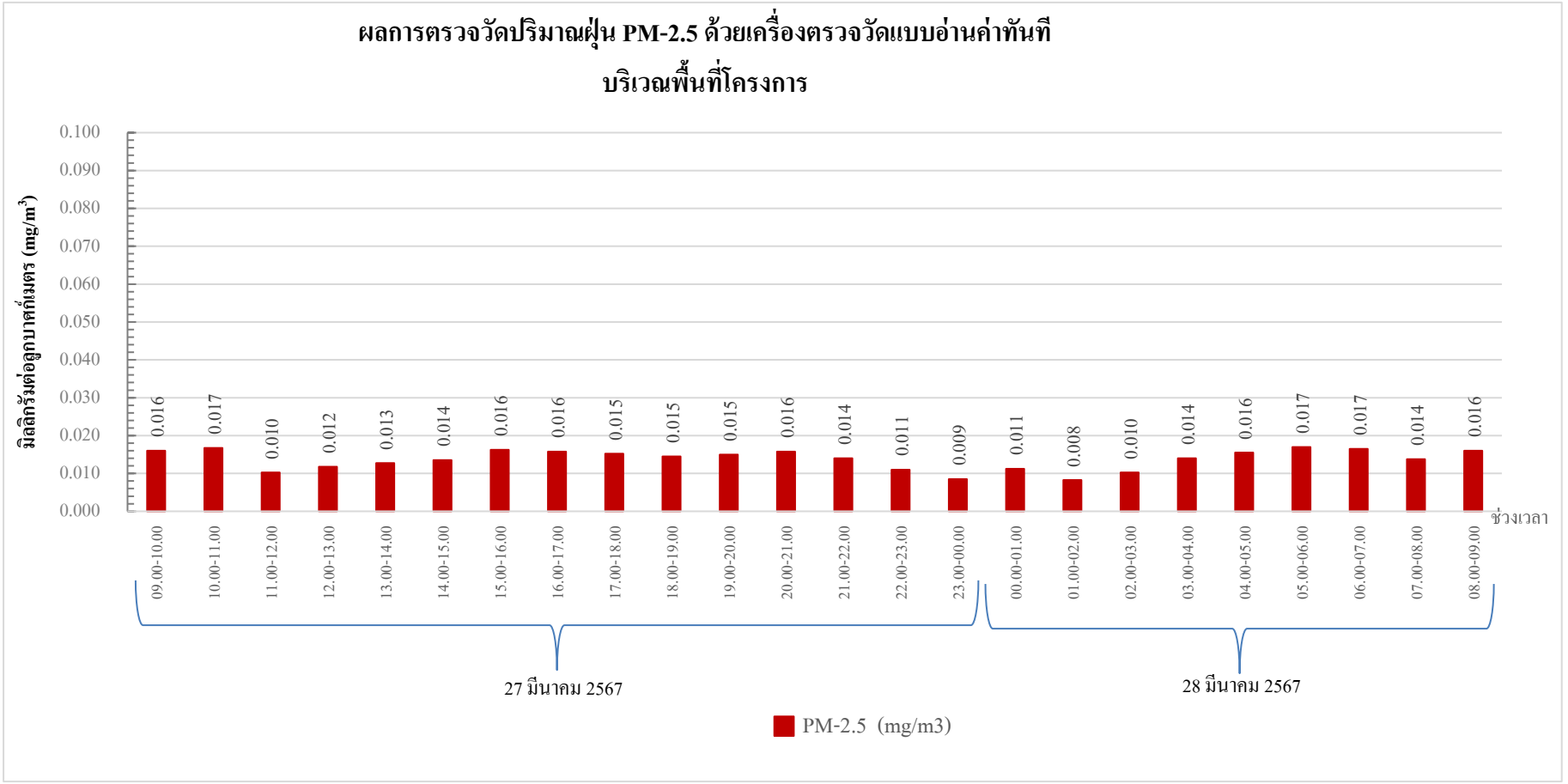
กราฟที่ 2 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 25-26 มีนาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



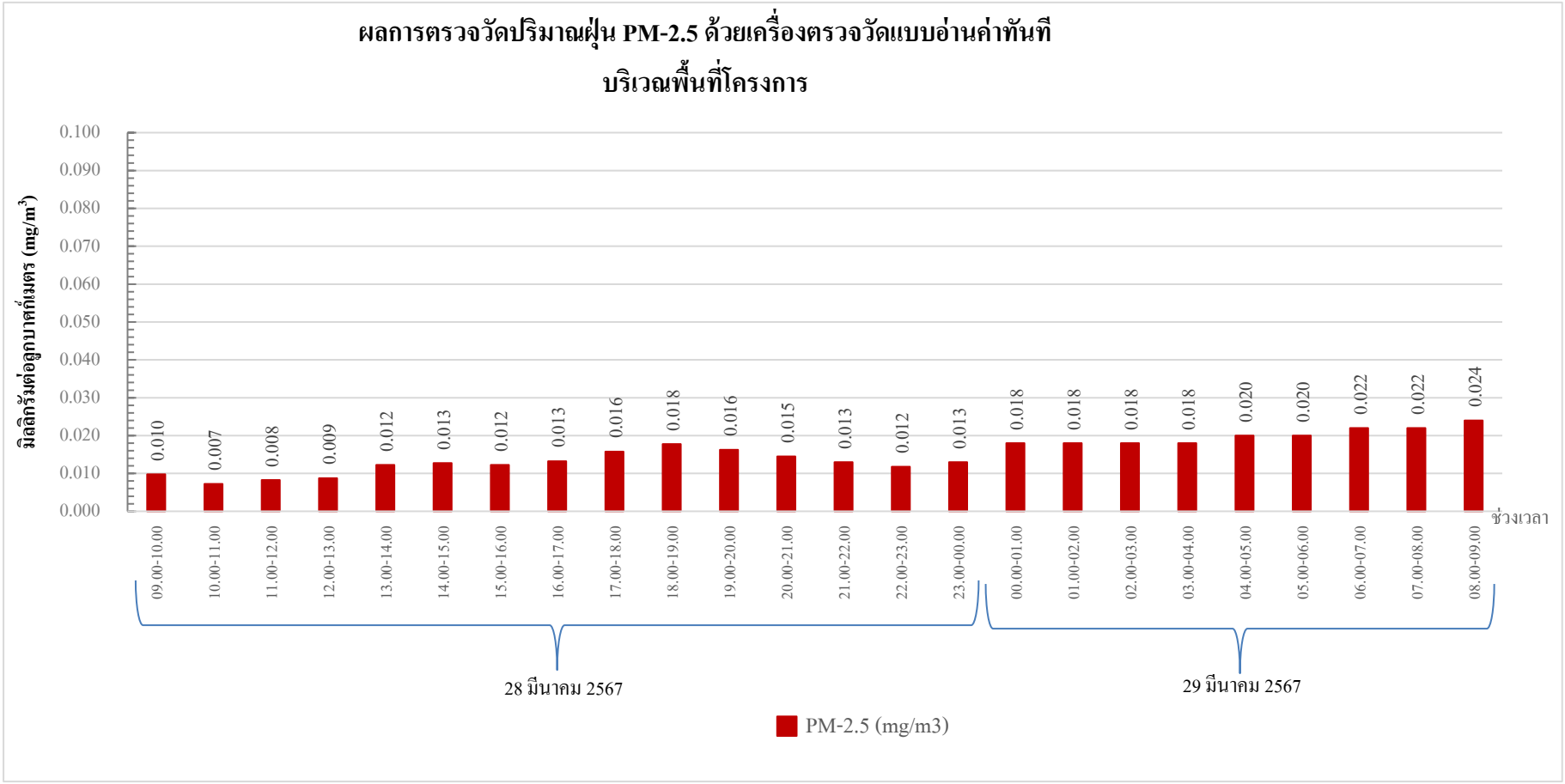
กราฟที่ 3 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 26-27 มีนาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



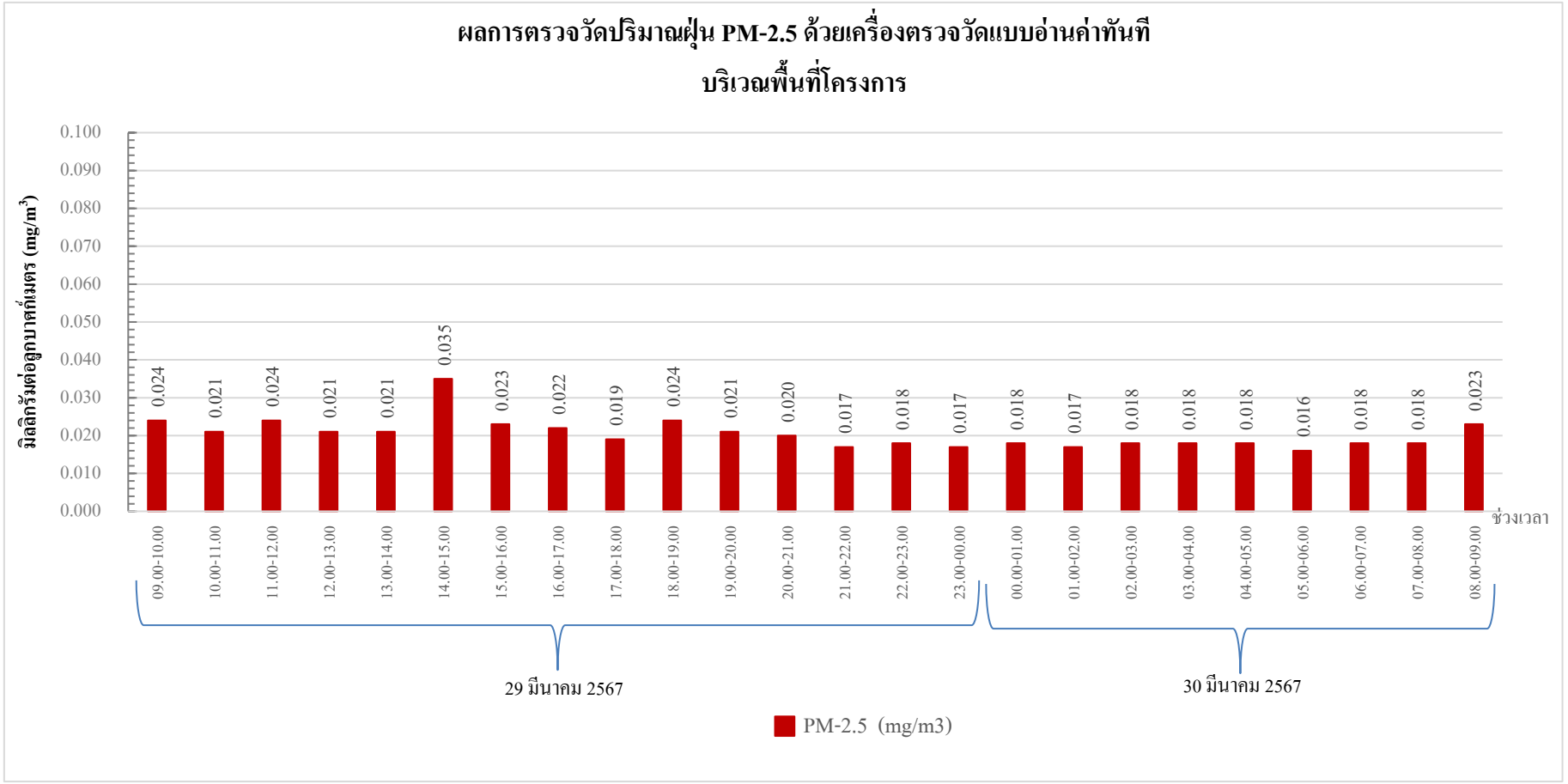
กราฟที่ 4 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 27-28 มีนาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



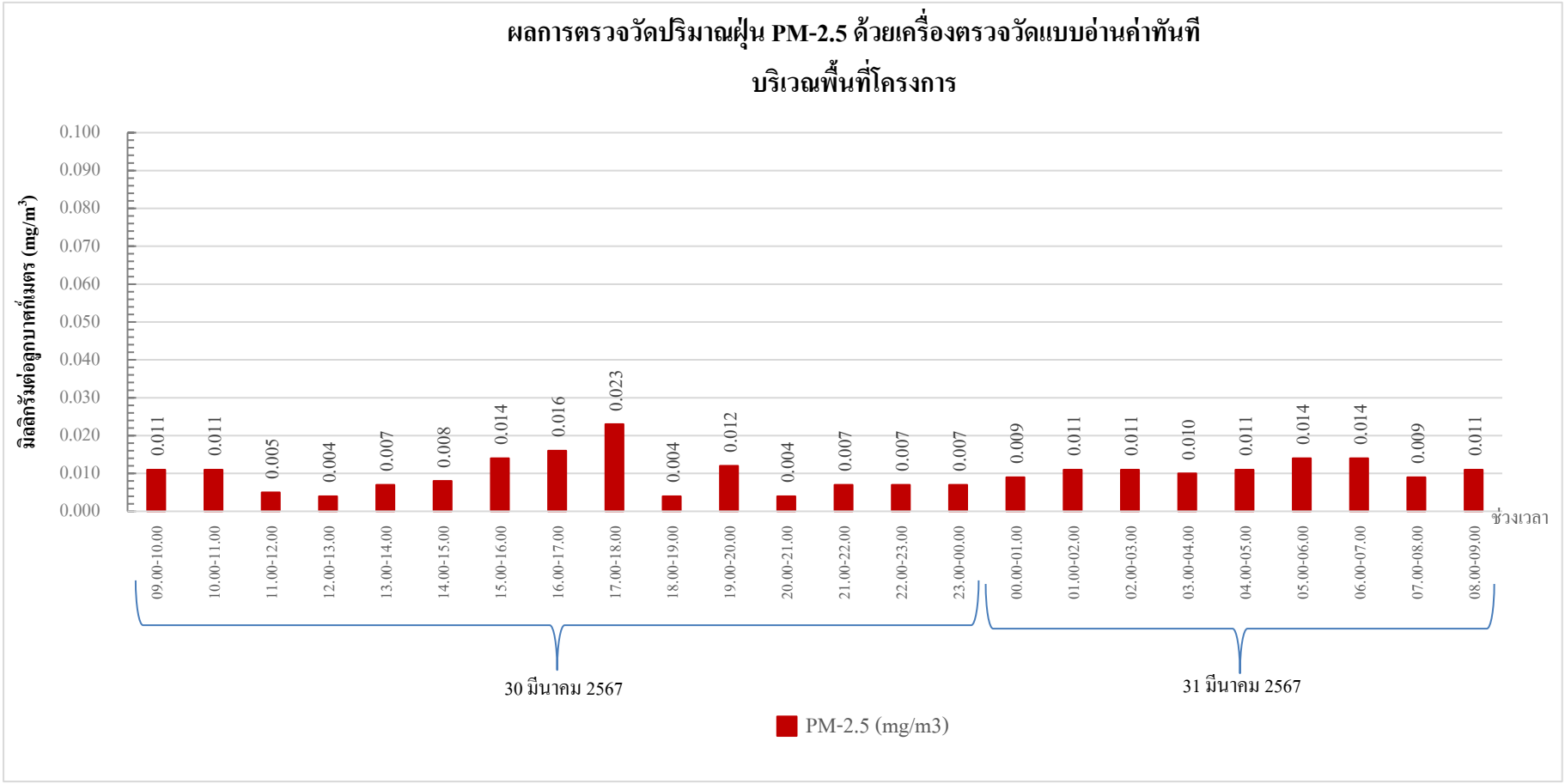
กราฟที่ 5 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 28-29 มีนาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



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

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



กราฟที่ 7 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 30-31 มีนาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

รายงานผลการทดสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท อีเดน สุพรีม คอร์เปอเรชั่น จำกัด

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 695 ซอยสุขุมวิท 50 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

ผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศ

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

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 31 มีนาคม-7 เมษายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 9 เมษายน 2567

วันที่ทดสอบ : 10 เมษายน 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 29 เมษายน 2567

เครื่องมือ : Sound level meter ACO Model 6236, Serial No. 222128, ID No. NS-03-013
ปรับความถูกต้อง วันที่ 30 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 29 ตุลาคม 2567
Sound level meter ACO, Model 6236, Serial No. 222185, ID No. NS-03-015
ปรับความถูกต้อง วันที่ 15 ธันวาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 14 ธันวาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



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

.....
(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		
	L_{eq}24 hrs.	**L_{90}24 hrs.**	**L_{max}24 hrs.**
31 มีนาคม-1 เมษายน 2567	61.8	56.9	88
1-2 เมษายน 2567	62.5	57.2	92
2-3 เมษายน 2567	60.4	55.7	90
3-4 เมษายน 2567	57.3	52.9	87
4-5 เมษายน 2567	58.6	54.5	101
5-6 เมษายน 2567	62.9	57.4	89
6-7 เมษายน 2567	59.7	54.9	91
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

.....
(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบค่าระดับเสียงรบกวน

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

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 31 มีนาคม-7 เมษายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 9 เมษายน 2567

วันที่ทดสอบ : 10 เมษายน 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 29 เมษายน 2567

เครื่องมือ : Sound level meter ACO Model 6236, Serial No. 222128, ID No. NS-03-013
ปรับความถูกต้อง วันที่ 30 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 29 ตุลาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



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

.....
(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับ บ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน[1]
	31 มีนาคม-1 เมษายน 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	08.37-09.37	59.8	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	05.37-06.37	55.2	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	05.37-06.37	52.3	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	58.0	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.7	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับ บ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน[1]
	1-2 เมษายน 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	14.37-15.37	65.7	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	18.37-19.37	61.6	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	18.37-19.37	56.1	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	63.6	-
ค่าระดับการรบกวน	-	7.5	≤10

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

.....
(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับ บ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน(1)
	2-3 เมษายน 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	13.37-14.37	60.1	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	19.37-20.37	56.7	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	19.37-20.37	52.8	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	57.4	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.6	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับ บ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน(1)
	3-4 เมษายน 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	09.37-10.37	56.3	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	04.37-05.37	52.2	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	04.37-05.37	50.7	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	54.2	-
ค่าระดับการรบกวน	-	3.5	≤10

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

.....
(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับ บ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน[1]
	4-5 เมษายน 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	15.37-16.37	61.4	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	20.37-21.37	57.4	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	20.37-21.37	53.7	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	59.2	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.5	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับ บ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน[1]
	5-6 เมษายน 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	10.37-11.37	63.8	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	06.37-07.37	59.4	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	06.37-07.37	55.2	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	61.8	-
ค่าระดับการรบกวน	-	6.6	≤10

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

.....
(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ(ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกในที่ดิน บ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน[1]
	6-7 เมษายน 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	14.37-15.37	58.4	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	20.37-21.37	53.2	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	20.37-21.37	51.6	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	56.8	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.2	≤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

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

.....
(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบฝุ่น

จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณพื้นที่โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	31 มีนาคม-7 เมษายน 2567	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	9 เมษายน 2567
วันที่ทดสอบ	:	10 เมษายน 2567	**วันที่ออกรายงาน**	:	29 เมษายน 2567
เครื่องมือ	:	TE-5000 TSP High volume air sampler, Serial No. 3280 ปรับความถูกต้อง วันที่ 18 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 17 ตุลาคม 2567 TE-6070 PM10 High volume air sampler, Serial No. 3310 ปรับความถูกต้อง วันที่ 2 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 1 ตุลาคม 2567 PM 2.5-PM 10 Air Sampler Model. PQ-200, Serial No. 140AB25409410, ID No. AB-16-004 ปรับความถูกต้อง วันที่ 5 กันยายน 2566, หมดอายุ วันที่ 4 กันยายน 2567			
รูปภาพการเก็บตัวอย่าง	:				

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

.....
(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ บริเวณพื้นที่โครงการอาคารชุด 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)	
		(mg/filter)	(mg/m^3)	(mg/filter)	(mg/m^3)	(mg/filter)	(mg/m^3)
1	31 มีนาคม-1 เมษายน 2567	63	0.029	42	0.026	0.1	0.007
2	1-2 เมษายน 2567	120	0.055	70	0.044	0.5	0.020
3	2-3 เมษายน 2567	122	0.056	73	0.045	0.5	0.022
4	3-4 เมษายน 2567	89	0.041	62	0.039	0.3	0.015
5	4-5 เมษายน 2567	95	0.043	66	0.041	0.4	0.017
6	5-6 เมษายน 2567	137	0.062	77	0.048	0.5	0.024
7	6-7 เมษายน 2567	104	0.047	68	0.042	0.4	0.018
มาตรฐาน[1]		-	**≤ 0.33**	-	**≤ 0.12**	-	**≤ 0.0375**[2]
LOQ[3]		10	0.005	3	0.001	0.05	-

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. environmental protection agency 40 CFR, Method 50, Appendix B
PM-10 ทดสอบด้วย In – house method : WP-AP-02 Based on U.S. environmental protection agency 40 CFR, Method 50, Appendix J
PM-2.5 ทดสอบด้วย U.S. 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

.....
(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบความสั่นสะเทือน

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 31 มีนาคม-7 เมษายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 9 เมษายน 2567

วันที่ทดสอบ : 10 เมษายน 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 29 เมษายน 2567

เครื่องมือ : Vibration meter, Model micromate, Serial No. UM14163, ID No.VB-01-001
ปรับความถูกต้อง วันที่ 18-20 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 17 ตุลาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



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

.....
(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง	**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)**
31 มีนาคม 2567						
13.18	0.244	12.64	0.638	6.56	0.347	11.25
14.43	0.189	25.60	0.662	5.79	0.418	8.83
1 เมษายน 2567						
10.14	0.158	27.68	0.662	7.59	0.205	13.13
11.56	0.150	16.25	0.544	6.61	0.260	9.39
14.00	0.189	14.33	0.504	6.83	0.244	10.04
15.48	0.221	4.27	0.394	4.41	0.820	3.30
2 เมษายน 2567						
10.21	0.166	35.31	0.520	7.47	0.213	13.47
11.04	0.292	8.53	0.370	5.51	0.544	4.13
13.28	0.166	31.03	0.780	5.28	0.418	6.02
15.44	0.268	5.51	0.378	4.29	0.741	4.18
3 เมษายน 2567						
09.14	0.248	8.90	0.339	5.17	0.504	3.85
11.59	0.150	40.96	0.560	6.87	0.252	24.98
14.16	0.173	28.44	0.615	5.89	0.339	9.66
15.21	0.189	23.81	0.528	6.06	0.268	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

.....
(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง	**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)**
4 เมษายน 2567						
08.27	0.126	12.05	0.859	12.05	0.150	11.25
09.59	0.489	8.75	0.631	5.72	0.173	5.89
14.39	0.339	2.93	0.962	5.33	0.252	4.20
16.25	0.236	3.61	0.788	5.89	0.213	4.68
5 เมษายน 2567						
09.47	0.244	2.72	0.544	4.66	0.197	3.68
10.16	0.268	2.77	0.520	6.10	0.189	3.11
15.36	0.244	3.63	0.780	8.61	0.249	3.25
16.20	0.315	3.08	0.796	6.02	0.221	4.38
6 เมษายน 2567						
09.07	0.575	6.13	1.234	4.25	0.717	6.32
10.27	0.552	4.53	1.199	4.16	0.843	5.04
14.15	0.386	5.42	1.915	4.40	0.567	4.88
15.12	0.315	4.97	1.040	6.10	0.512	2.62
7 เมษายน 2567						
14.24	0.394	7.42	0.536	10.78	0.441	9.48
15.38	0.891	5.66	1.450	6.52	0.749	6.65
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 (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจวัดได้ในเชิงปริมาณ)

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

.....

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)

ว-131-ค-2690

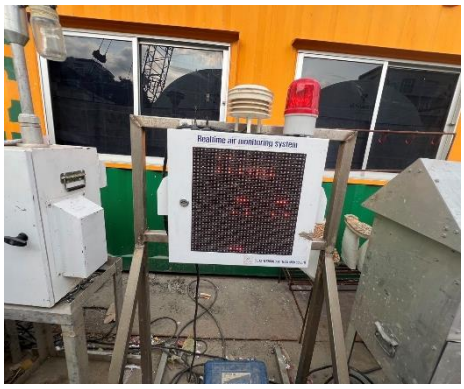
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

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	:	31 มีนาคม-7 เมษายน 2567	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	9 เมษายน 2567
วันที่ทดสอบ	:	10 เมษายน 2567	**วันที่ออกรายงาน**	:	29 เมษายน 2567
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

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
31 มีนาคม 2567	09.00-10.00	0.010
31 มีนาคม 2567	10.00-11.00	0.007
31 มีนาคม 2567	11.00-12.00	0.006
31 มีนาคม 2567	12.00-13.00	0.007
31 มีนาคม 2567	13.00-14.00	0.007
31 มีนาคม 2567	14.00-15.00	0.005
31 มีนาคม 2567	15.00-16.00	0.006
31 มีนาคม 2567	16.00-17.00	0.006
31 มีนาคม 2567	17.00-18.00	0.005
31 มีนาคม 2567	18.00-19.00	0.004
31 มีนาคม 2567	19.00-20.00	0.003
31 มีนาคม 2567	20.00-21.00	0.005
31 มีนาคม 2567	21.00-22.00	0.004
31 มีนาคม 2567	22.00-23.00	0.004
31 มีนาคม 2567	23.00-00.00	0.003
1 เมษายน 2567	00.00-01.00	0.002
1 เมษายน 2567	01.00-02.00	0.003
1 เมษายน 2567	02.00-03.00	0.003
1 เมษายน 2567	03.00-04.00	0.004
1 เมษายน 2567	04.00-05.00	0.005
1 เมษายน 2567	05.00-06.00	0.007
1 เมษายน 2567	06.00-07.00	0.012
1 เมษายน 2567	07.00-08.00	0.013
1 เมษายน 2567	08.00-09.00	0.020

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

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
1 เมษายน 2567	09.00-10.00	0.024
1 เมษายน 2567	10.00-11.00	0.028
1 เมษายน 2567	11.00-12.00	0.033
1 เมษายน 2567	12.00-13.00	0.026
1 เมษายน 2567	13.00-14.00	0.025
1 เมษายน 2567	14.00-15.00	0.025
1 เมษายน 2567	15.00-16.00	0.027
1 เมษายน 2567	16.00-17.00	0.026
1 เมษายน 2567	17.00-18.00	0.025
1 เมษายน 2567	18.00-19.00	0.026
1 เมษายน 2567	19.00-20.00	0.020
1 เมษายน 2567	20.00-21.00	0.015
1 เมษายน 2567	21.00-22.00	0.013
1 เมษายน 2567	22.00-23.00	0.013
1 เมษายน 2567	23.00-00.00	0.014
2 เมษายน 2567	00.00-01.00	0.014
2 เมษายน 2567	01.00-02.00	0.015
2 เมษายน 2567	02.00-03.00	0.015
2 เมษายน 2567	03.00-04.00	0.015
2 เมษายน 2567	04.00-05.00	0.015
2 เมษายน 2567	05.00-06.00	0.017
2 เมษายน 2567	06.00-07.00	0.018
2 เมษายน 2567	07.00-08.00	0.018
2 เมษายน 2567	08.00-09.00	0.021

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

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
2 เมษายน 2567	09.00-10.00	0.022
2 เมษายน 2567	10.00-11.00	0.021
2 เมษายน 2567	11.00-12.00	0.021
2 เมษายน 2567	12.00-13.00	0.023
2 เมษายน 2567	13.00-14.00	0.020
2 เมษายน 2567	14.00-15.00	0.021
2 เมษายน 2567	15.00-16.00	0.022
2 เมษายน 2567	16.00-17.00	0.023
2 เมษายน 2567	17.00-18.00	0.019
2 เมษายน 2567	18.00-19.00	0.018
2 เมษายน 2567	19.00-20.00	0.018
2 เมษายน 2567	20.00-21.00	0.017
2 เมษายน 2567	21.00-22.00	0.015
2 เมษายน 2567	22.00-23.00	0.014
2 เมษายน 2567	23.00-00.00	0.014
3 เมษายน 2567	00.00-01.00	0.013
3 เมษายน 2567	01.00-02.00	0.013
3 เมษายน 2567	02.00-03.00	0.015
3 เมษายน 2567	03.00-04.00	0.018
3 เมษายน 2567	04.00-05.00	0.022
3 เมษายน 2567	05.00-06.00	0.025
3 เมษายน 2567	06.00-07.00	0.025
3 เมษายน 2567	07.00-08.00	0.026
3 เมษายน 2567	08.00-09.00	0.024

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

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
3 เมษายน 2567	09.00-10.00	0.023
3 เมษายน 2567	10.00-11.00	0.023
3 เมษายน 2567	11.00-12.00	0.025
3 เมษายน 2567	12.00-13.00	0.023
3 เมษายน 2567	13.00-14.00	0.025
3 เมษายน 2567	14.00-15.00	0.021
3 เมษายน 2567	15.00-16.00	0.020
3 เมษายน 2567	16.00-17.00	0.019
3 เมษายน 2567	17.00-18.00	0.015
3 เมษายน 2567	18.00-19.00	0.015
3 เมษายน 2567	19.00-20.00	0.012
3 เมษายน 2567	20.00-21.00	0.008
3 เมษายน 2567	21.00-22.00	0.008
3 เมษายน 2567	22.00-23.00	0.008
3 เมษายน 2567	23.00-00.00	0.009
4 เมษายน 2567	00.00-01.00	0.012
4 เมษายน 2567	01.00-02.00	0.010
4 เมษายน 2567	02.00-03.00	0.011
4 เมษายน 2567	03.00-04.00	0.014
4 เมษายน 2567	04.00-05.00	0.015
4 เมษายน 2567	05.00-06.00	0.016
4 เมษายน 2567	06.00-07.00	0.018
4 เมษายน 2567	07.00-08.00	0.018
4 เมษายน 2567	08.00-09.00	0.020

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

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
4 เมษายน 2567	09.00-10.00	0.022
4 เมษายน 2567	10.00-11.00	0.025
4 เมษายน 2567	11.00-12.00	0.022
4 เมษายน 2567	12.00-13.00	0.021
4 เมษายน 2567	13.00-14.00	0.021
4 เมษายน 2567	14.00-15.00	0.020
4 เมษายน 2567	15.00-16.00	0.022
4 เมษายน 2567	16.00-17.00	0.020
4 เมษายน 2567	17.00-18.00	0.015
4 เมษายน 2567	18.00-19.00	0.014
4 เมษายน 2567	19.00-20.00	0.013
4 เมษายน 2567	20.00-21.00	0.014
4 เมษายน 2567	21.00-22.00	0.012
4 เมษายน 2567	22.00-23.00	0.013
4 เมษายน 2567	23.00-00.00	0.012
5 เมษายน 2567	00.00-01.00	0.016
5 เมษายน 2567	01.00-02.00	0.015
5 เมษายน 2567	02.00-03.00	0.016
5 เมษายน 2567	03.00-04.00	0.016
5 เมษายน 2567	04.00-05.00	0.016
5 เมษายน 2567	05.00-06.00	0.017
5 เมษายน 2567	06.00-07.00	0.019
5 เมษายน 2567	07.00-08.00	0.019
5 เมษายน 2567	08.00-09.00	0.024

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

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
5 เมษายน 2567	09.00-10.00	0.037
5 เมษายน 2567	10.00-11.00	0.027
5 เมษายน 2567	11.00-12.00	0.028
5 เมษายน 2567	12.00-13.00	0.024
5 เมษายน 2567	13.00-14.00	0.022
5 เมษายน 2567	14.00-15.00	0.034
5 เมษายน 2567	15.00-16.00	0.023
5 เมษายน 2567	16.00-17.00	0.023
5 เมษายน 2567	17.00-18.00	0.024
5 เมษายน 2567	18.00-19.00	0.023
5 เมษายน 2567	19.00-20.00	0.023
5 เมษายน 2567	20.00-21.00	0.024
5 เมษายน 2567	21.00-22.00	0.023
5 เมษายน 2567	22.00-23.00	0.022
5 เมษายน 2567	23.00-00.00	0.023
6 เมษายน 2567	00.00-01.00	0.021
6 เมษายน 2567	01.00-02.00	0.022
6 เมษายน 2567	02.00-03.00	0.021
6 เมษายน 2567	03.00-04.00	0.021
6 เมษายน 2567	04.00-05.00	0.022
6 เมษายน 2567	05.00-06.00	0.022
6 เมษายน 2567	06.00-07.00	0.022
6 เมษายน 2567	07.00-08.00	0.022
6 เมษายน 2567	08.00-09.00	0.022

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

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

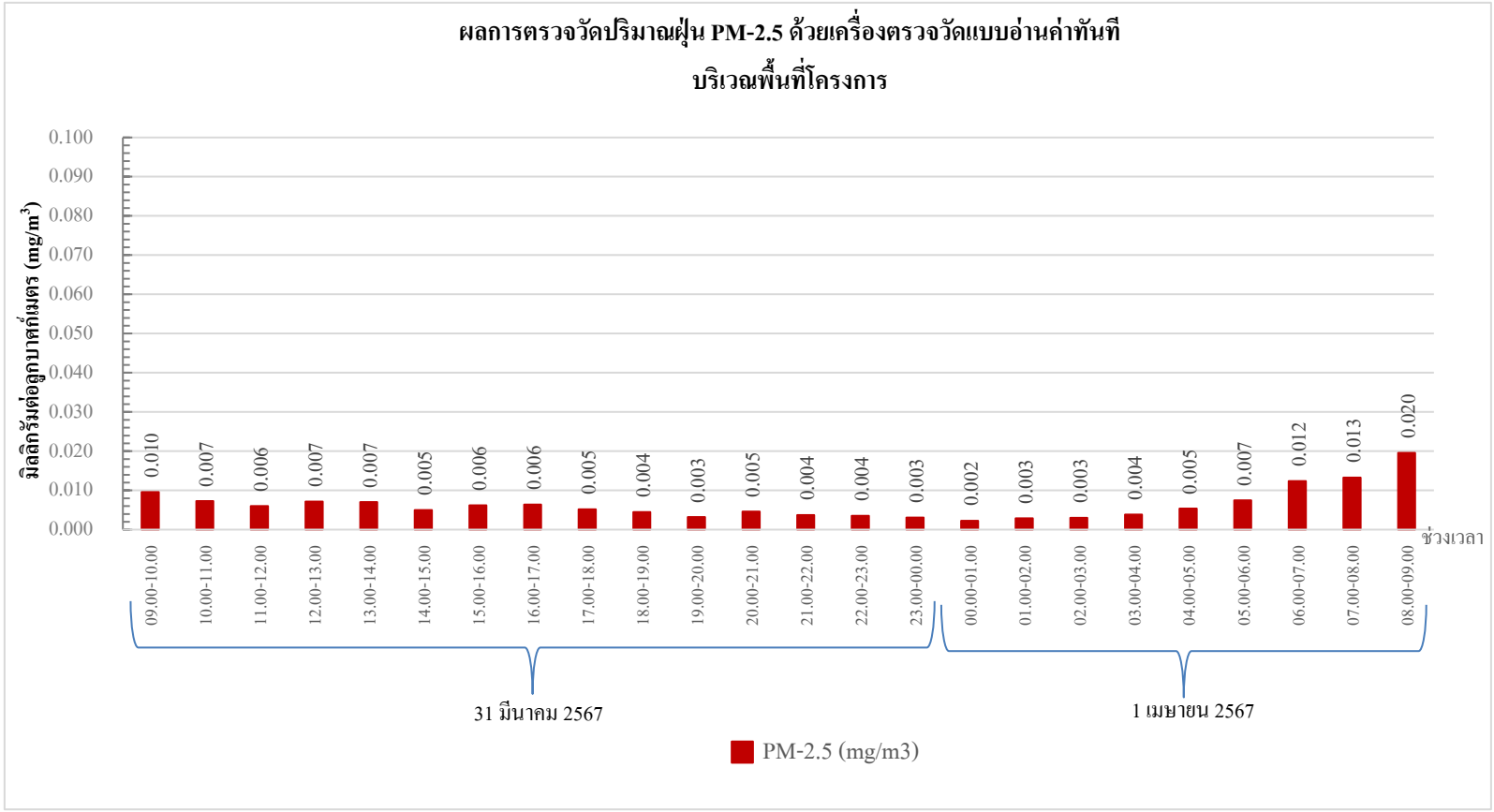
วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
6 เมษายน 2567	09.00-10.00	0.024
6 เมษายน 2567	10.00-11.00	0.024
6 เมษายน 2567	11.00-12.00	0.022
6 เมษายน 2567	12.00-13.00	0.021
6 เมษายน 2567	13.00-14.00	0.021
6 เมษายน 2567	14.00-15.00	0.021
6 เมษายน 2567	15.00-16.00	0.018
6 เมษายน 2567	16.00-17.00	0.016
6 เมษายน 2567	17.00-18.00	0.017
6 เมษายน 2567	18.00-19.00	0.017
6 เมษายน 2567	19.00-20.00	0.017
6 เมษายน 2567	20.00-21.00	0.016
6 เมษายน 2567	21.00-22.00	0.025
6 เมษายน 2567	22.00-23.00	0.015
6 เมษายน 2567	23.00-00.00	0.016
7 เมษายน 2567	00.00-01.00	0.016
7 เมษายน 2567	01.00-02.00	0.016
7 เมษายน 2567	02.00-03.00	0.016
7 เมษายน 2567	03.00-04.00	0.017
7 เมษายน 2567	04.00-05.00	0.018
7 เมษายน 2567	05.00-06.00	0.016
7 เมษายน 2567	06.00-07.00	0.018
7 เมษายน 2567	07.00-08.00	0.017
7 เมษายน 2567	08.00-09.00	0.016

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

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

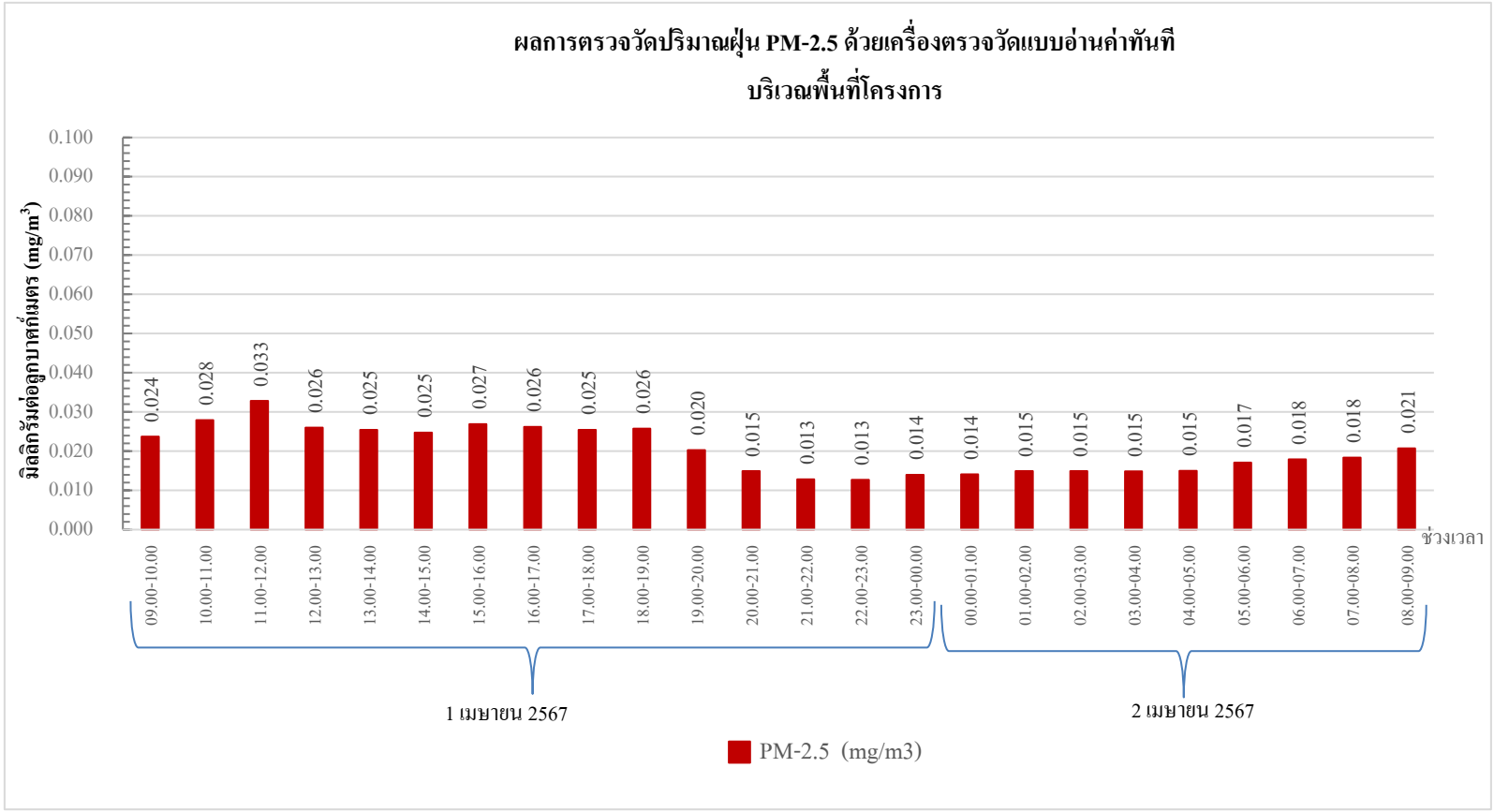
ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



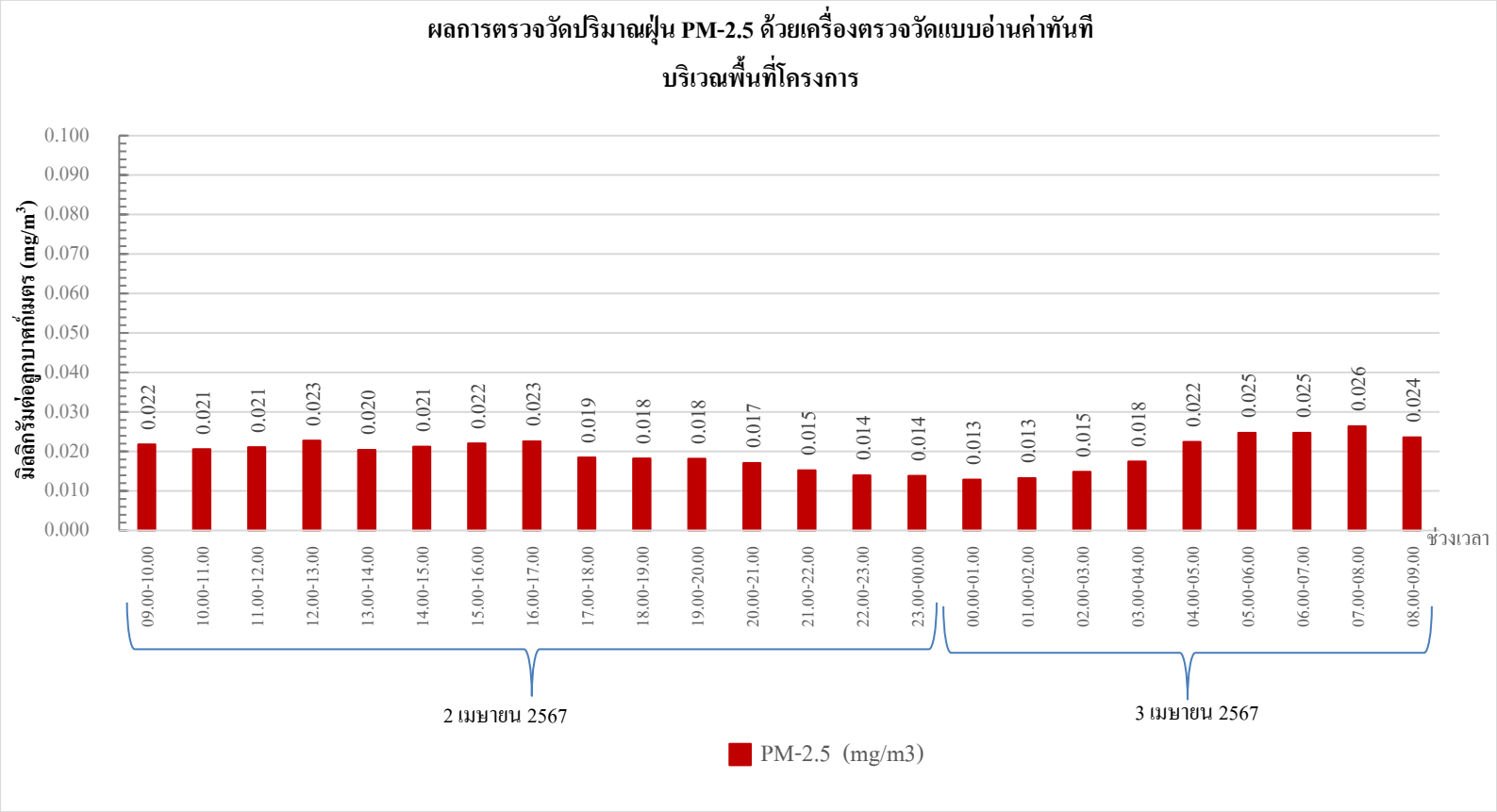
กราฟที่ 1 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 31 มีนาคม-1 เมษายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2. 5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



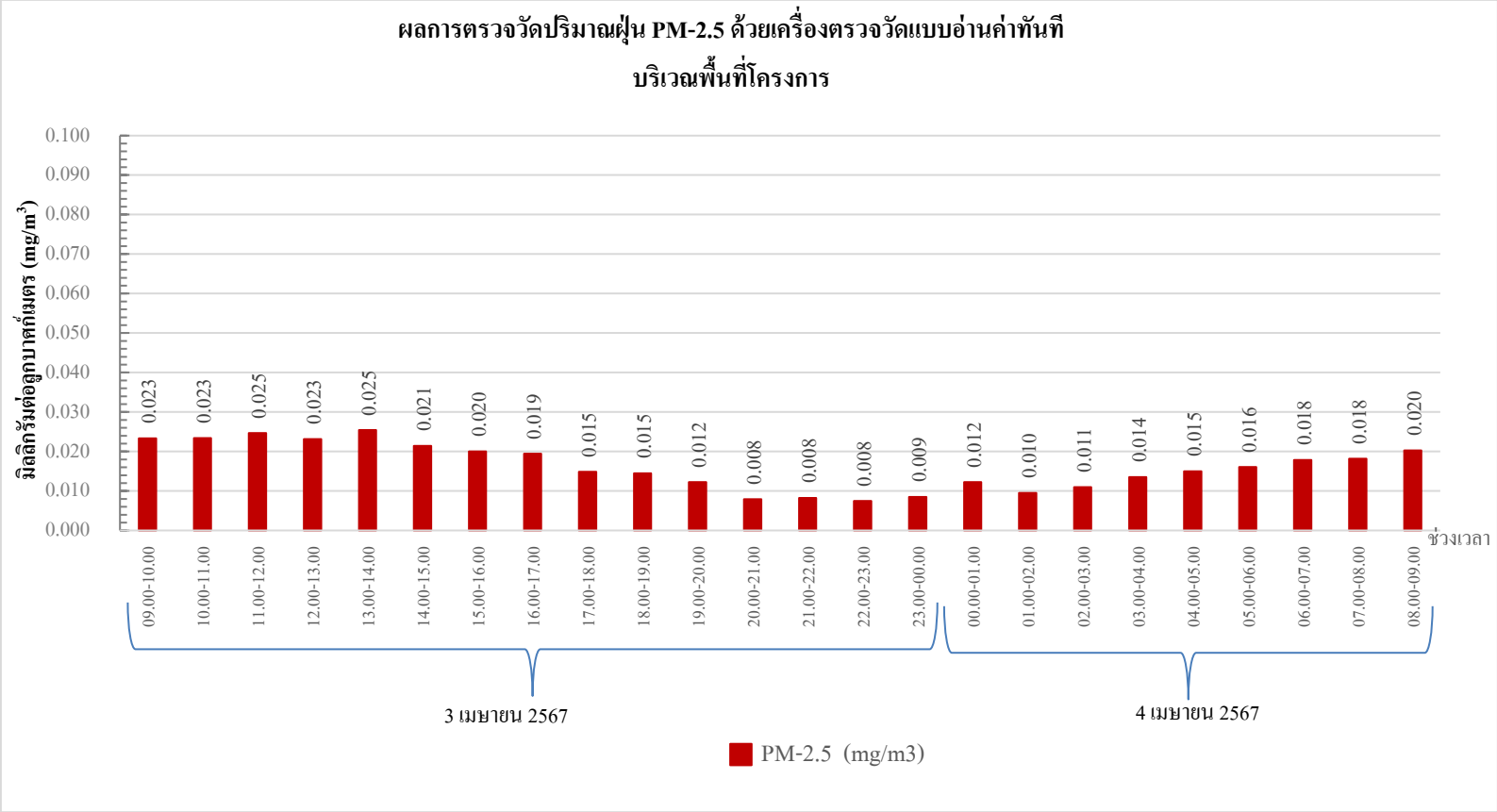
กราฟที่ 2 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 1-2 เมษายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



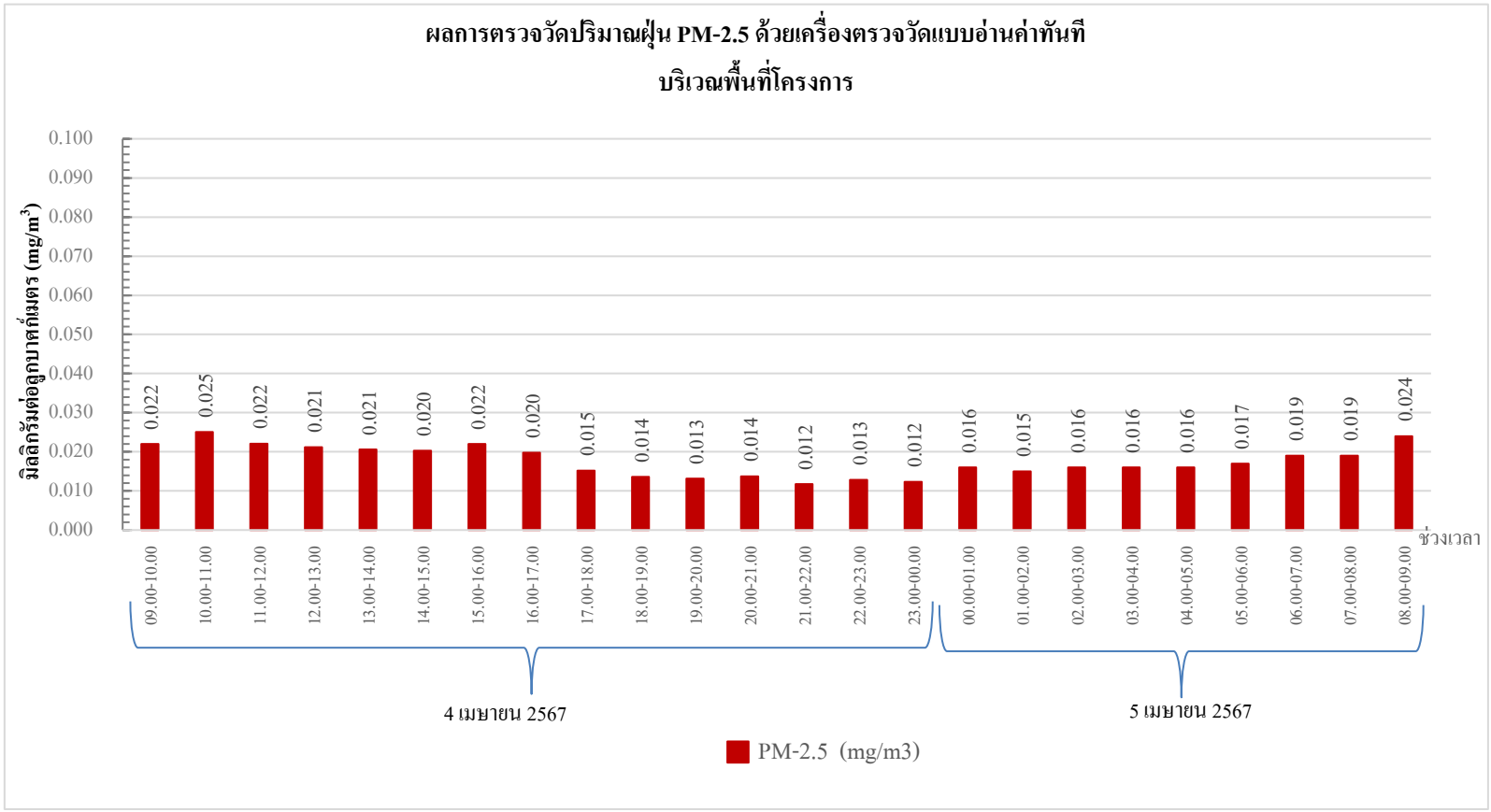
กราฟที่ 3 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 2-3 เมษายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



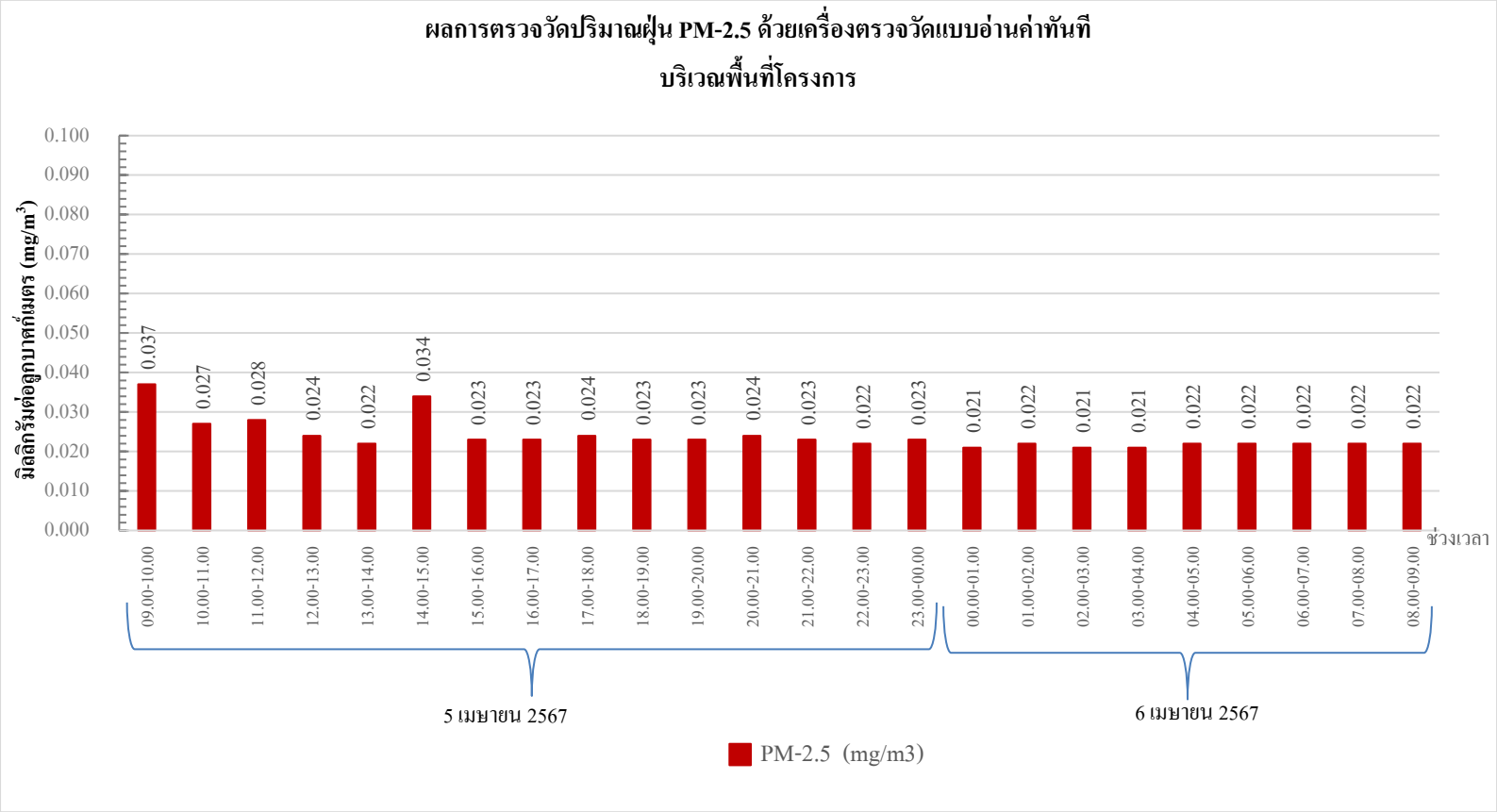
กราฟที่ 4 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 3-4 เมษายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



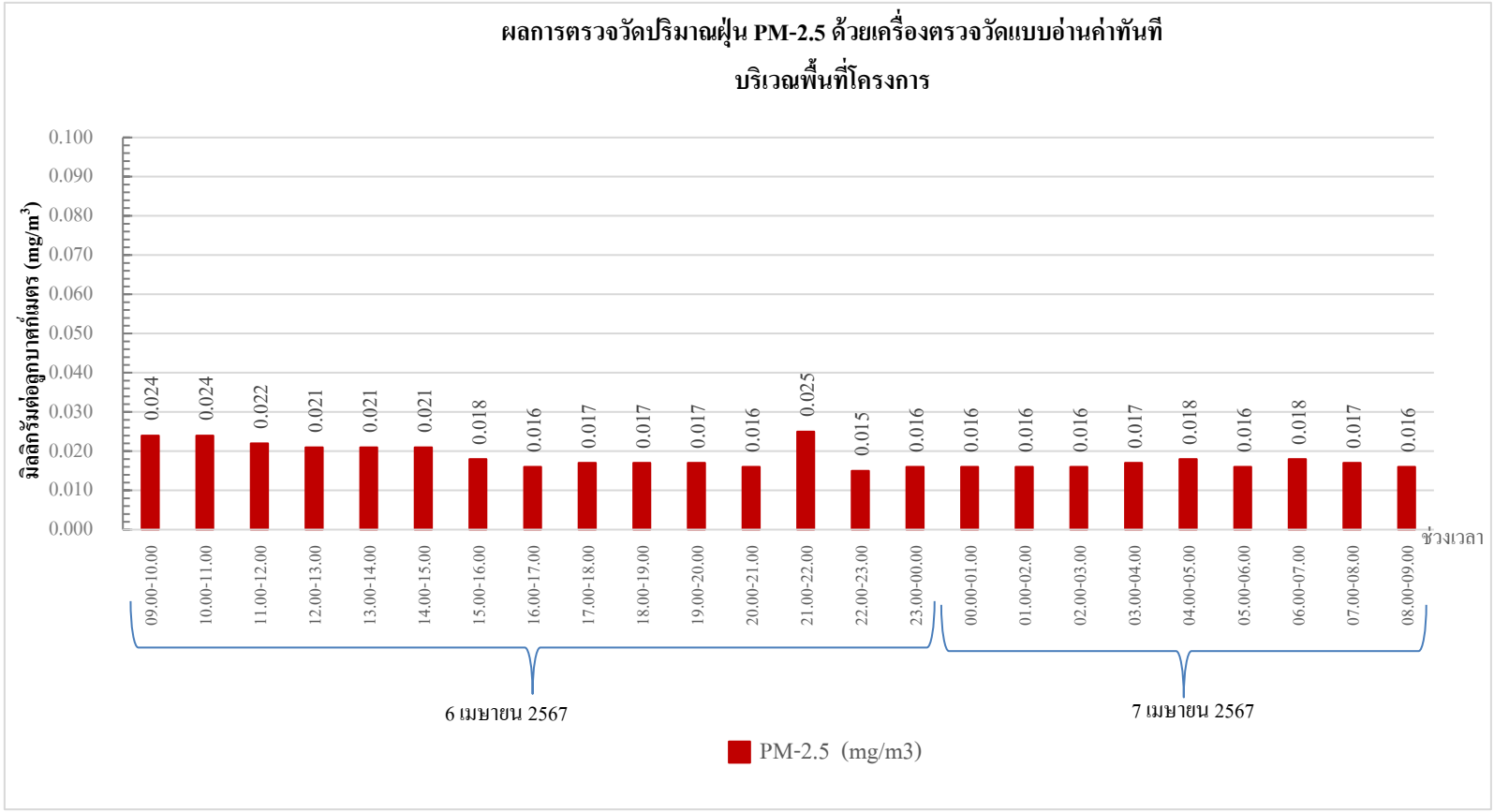
กราฟที่ 5 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 4-5 เมษายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



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

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



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

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

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 : 7-14 เมษายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 19 เมษายน 2567
วันที่ทดสอบ : 20 เมษายน 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 2 พฤษภาคม 2567
เครื่องมือ : Sound level meter ACO, Model 6236, Serial No. 222128, ID No. NS-03-013
ปรับความถูกต้อง วันที่ 30 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 29 ตุลาคม 2567
Sound level meter ACO, Model 6236, Serial No. 222185, ID No. NS-03-015
ปรับความถูกต้อง วันที่ 15 ธันวาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 14 ธันวาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



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

.....
(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ 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.**
7-8 เมษายน 2567	58.2	52.8	86
8-9 เมษายน 2567	57.5	52.3	87
9-10 เมษายน 2567	59.4	54.6	86
10-11 เมษายน 2567	56.9	51.9	84
11-12 เมษายน 2567	51.8	46.2	82
12-13 เมษายน 2567	53.4	48.5	79
13-14 เมษายน 2567	54.3	49.6	86
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

.....
(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

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 : 7-14 เมษายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 19 เมษายน 2567

วันที่ทดสอบ : 20 เมษายน 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 2 พฤษภาคม 2567

เครื่องมือ : Sound level meter ACO, Model 6236, Serial No. 222128, ID No. NS-03-013
ปรับความถูกต้อง วันที่ 30 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 29 ตุลาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



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

.....
(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน(1)
	7-8 เมษายน 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	09.37-10.37	56.7	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	06.37-07.37	52.9	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	06.37-07.37	49.8	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	54.4	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.6	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน(1)
	8-9 เมษายน 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	14.37-15.37	58.7	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	19.37-20.37	55.2	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	19.37-20.37	52.9	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	56.1	-
ค่าระดับการรบกวน	-	3.2	≤10

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

.....

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)

ว-131-ค-2690

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน) 9-10 เมษายน 2567		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	08.37-09.37	63.7	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	05.37-06.37	59.3	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	05.37-06.37	54.9	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	61.7	-
ค่าระดับการรบกวน	-	6.8	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน) 10-11 เมษายน 2567		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	13.37-14.37	54.7	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	17.37-18.37	51.6	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	17.37-18.37	47.9	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	51.8	-
ค่าระดับการรบกวน	-	3.9	≤10

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

.....
(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน[1]
	11-12 เมษายน 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	09.37-10.37	50.7	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	06.37-07.37	45.7	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	06.37-07.37	42.9	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	49.0	-
ค่าระดับการรบกวน	-	6.1	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน[1]
	12-13 เมษายน 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	13.37-14.37	54.4	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	18.37-19.37	51.8	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	18.37-19.37	45.8	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	50.9	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.1	≤10

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

.....
(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 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 เมษายน 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	10.37-11.37	53.8	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	05.37-06.37	50.1	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	05.37-06.37	46.2	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	51.4	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.2	≤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

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

.....

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)

ว-131-ค-2690

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบฝุ่น

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-14 เมษายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 19 เมษายน 2567

วันที่ทดสอบ : 20 เมษายน 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 2 พฤษภาคม 2567

เครื่องมือ : TE-5000 TSP High volume air sampler, Serial No. 3280
ปรับความถูกต้อง วันที่ 18 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 17 ตุลาคม 2567
TE-6070 PM10 High volume air sampler, Serial No. 3310
ปรับความถูกต้อง วันที่ 2 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 1 ตุลาคม 2567
PM 2.5-PM 10 Air Sampler Model. PQ-200, Serial No. 140AB25409410, ID No. AB-16-004
ปรับความถูกต้อง วันที่ 5 กันยายน 2566, หมดอายุ วันที่ 4 กันยายน 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



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

.....
(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ บริเวณพื้นที่โครงการอาคารชุด 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)	
		(mg/filter)	(mg/m^3)	(mg/filter)	(mg/m^3)	(mg/filter)	(mg/m^3)
1	7-8 เมษายน 2567	98	0.045	65	0.040	0.4	0.017
2	8-9 เมษายน 2567	158	0.072	92	0.057	0.2	0.007
3	9-10 เมษายน 2567	82	0.038	57	0.035	0.2	0.009
4	10-11 เมษายน 2567	71	0.033	48	0.030	0.5	0.024
5	11-12 เมษายน 2567	77	0.035	54	0.033	0.7	0.028
6	12-13 เมษายน 2567	88	0.040	61	0.038	0.4	0.015
7	13-14 เมษายน 2567	79	0.036	57	0.035	0.5	0.020
มาตรฐาน		-	**≤ 0.33**[(1)]	-	**≤ 0.12**[(1)]	-	**≤ 0.0375**[(2)]
LOQ[(3)]		10	0.005	3	0.001	0.05	-

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. environmental protection agency 40 CFR, Method 50, Appendix B

PM-10 ทดสอบด้วย In – house method : WP-AP-02 Based on U.S. environmental protection agency 40 CFR, Method 50, Appendix J

PM-2.5 ทดสอบด้วย U.S. 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

.....

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)

ว-131-ค-2690

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบความสั่นสะเทือน

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-14 เมษายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 19 เมษายน 2567

วันที่ทดสอบ : 20 เมษายน 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 2 พฤษภาคม 2567

เครื่องมือ : Vibration meter, Model micromate, Serial No. UM14163, ID No.VB-01-001
ปรับความถูกต้อง วันที่ 18-20 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 17 ตุลาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



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

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง	**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)**
7 เมษายน 2567						
14.09	0.413	7.75	1.565	7.72	0.375	4.93
15.13	0.367	7.96	0.799	8.93	0.521	4.30
8 เมษายน 2567						
08.42	0.309	16.04	0.424	6.80	0.266	7.10
09.16	0.305	17.84	0.514	9.04	0.176	17.84
13.20	0.276	30.13	0.568	8.24	0.634	9.32
14.50	0.524	45.63	0.413	9.93	0.624	15.92
9 เมษายน 2567						
10.33	0.530	10.10	0.653	9.13	0.227	7.96
11.21	0.518	9.98	0.412	13.34	0.317	12.04
13.40	0.670	19.24	0.765	20.41	0.457	8.11
15.00	0.856	7.98	0.776	7.59	0.547	8.06
10 เมษายน 2567						
09.18	0.333	8.23	0.944	7.72	0.590	7.90
10.00	0.337	7.41	1.208	7.48	1.689	8.19
14.29	0.486	10.84	0.970	8.77	0.577	9.06
16.21	0.557	9.52	1.359	8.81	0.581	9.24
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

.....

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)

ว-131-ค-2690

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง	**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)**
11 เมษายน 2567						
09.10	0.553	7.31	0.779	9.31	1.118	9.78
10.51	0.668	11.87	1.783	8.77	0.570	9.30
13.55	0.851	9.84	1.309	9.14	0.670	11.06
14.57	0.486	10.17	0.697	11.49	0.574	9.65
12 เมษายน 2567						
08.58	0.301	8.39	0.550	8.39	0.621	9.83
10.36	0.360	7.46	0.893	7.84	0.680	7.53
13.39	0.331	8.37	0.748	8.58	0.426	5.91
15.54	0.517	7.28	0.823	8.88	0.910	7.93
13 เมษายน 2567						
10.13	0.616	12.32	0.487	8.32	0.353	8.08
11.00	0.455	8.62	0.617	8.07	0.299	8.62
13.48	0.875	8.73	0.774	7.99	0.426	10.21
15.25	0.580	12.19	0.973	10.22	0.444	10.12
14 เมษายน 2567						
09.01	0.652	12.14	1.247	9.73	0.554	9.35
11.08	0.764	10.62	1.072	11.09	0.505	7.81
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)

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

.....

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)

ว-131-ค-2690

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

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 : 7-14 เมษายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 19 เมษายน 2567

วันที่ทดสอบ : 20 เมษายน 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 2 พฤษภาคม 2567

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

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
7 เมษายน 2567	09.00-10.00	0.015
7 เมษายน 2567	10.00-11.00	0.014
7 เมษายน 2567	11.00-12.00	0.013
7 เมษายน 2567	12.00-13.00	0.013
7 เมษายน 2567	13.00-14.00	0.014
7 เมษายน 2567	14.00-15.00	0.014
7 เมษายน 2567	15.00-16.00	0.014
7 เมษายน 2567	16.00-17.00	0.015
7 เมษายน 2567	17.00-18.00	0.015
7 เมษายน 2567	18.00-19.00	0.016
7 เมษายน 2567	19.00-20.00	0.016
7 เมษายน 2567	20.00-21.00	0.016
7 เมษายน 2567	21.00-22.00	0.018
7 เมษายน 2567	22.00-23.00	0.018
7 เมษายน 2567	23.00-00.00	0.021
8 เมษายน 2567	00.00-01.00	0.023
8 เมษายน 2567	01.00-02.00	0.021
8 เมษายน 2567	02.00-03.00	0.021
8 เมษายน 2567	03.00-04.00	0.021
8 เมษายน 2567	04.00-05.00	0.021
8 เมษายน 2567	05.00-06.00	0.022
8 เมษายน 2567	06.00-07.00	0.024
8 เมษายน 2567	07.00-08.00	0.030
8 เมษายน 2567	08.00-09.00	0.021

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

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
8 เมษายน 2567	09.00-10.00	0.021
8 เมษายน 2567	10.00-11.00	0.018
8 เมษายน 2567	11.00-12.00	0.016
8 เมษายน 2567	12.00-13.00	0.014
8 เมษายน 2567	13.00-14.00	0.012
8 เมษายน 2567	14.00-15.00	0.010
8 เมษายน 2567	15.00-16.00	0.007
8 เมษายน 2567	16.00-17.00	0.034
8 เมษายน 2567	17.00-18.00	0.004
8 เมษายน 2567	18.00-19.00	0.004
8 เมษายน 2567	19.00-20.00	0.004
8 เมษายน 2567	20.00-21.00	0.002
8 เมษายน 2567	21.00-22.00	0.007
8 เมษายน 2567	22.00-23.00	0.001
8 เมษายน 2567	23.00-00.00	0.001
9 เมษายน 2567	00.00-01.00	0.001
9 เมษายน 2567	01.00-02.00	0.002
9 เมษายน 2567	02.00-03.00	0.001
9 เมษายน 2567	03.00-04.00	0.001
9 เมษายน 2567	04.00-05.00	0.000
9 เมษายน 2567	05.00-06.00	0.002
9 เมษายน 2567	06.00-07.00	0.002
9 เมษายน 2567	07.00-08.00	0.004
9 เมษายน 2567	08.00-09.00	0.010

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

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
9 เมษายน 2567	09.00-10.00	0.008
9 เมษายน 2567	10.00-11.00	0.012
9 เมษายน 2567	11.00-12.00	0.013
9 เมษายน 2567	12.00-13.00	0.019
9 เมษายน 2567	13.00-14.00	0.024
9 เมษายน 2567	14.00-15.00	0.021
9 เมษายน 2567	15.00-16.00	0.017
9 เมษายน 2567	16.00-17.00	0.007
9 เมษายน 2567	17.00-18.00	0.013
9 เมษายน 2567	18.00-19.00	0.007
9 เมษายน 2567	19.00-20.00	0.009
9 เมษายน 2567	20.00-21.00	0.006
9 เมษายน 2567	21.00-22.00	0.006
9 เมษายน 2567	22.00-23.00	0.006
9 เมษายน 2567	23.00-00.00	0.004
10 เมษายน 2567	00.00-01.00	0.003
10 เมษายน 2567	01.00-02.00	0.004
10 เมษายน 2567	02.00-03.00	0.003
10 เมษายน 2567	03.00-04.00	0.004
10 เมษายน 2567	04.00-05.00	0.004
10 เมษายน 2567	05.00-06.00	0.005
10 เมษายน 2567	06.00-07.00	0.007
10 เมษายน 2567	07.00-08.00	0.013
10 เมษายน 2567	08.00-09.00	0.018

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

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
10 เมษายน 2567	09.00-10.00	0.015
10 เมษายน 2567	10.00-11.00	0.021
10 เมษายน 2567	11.00-12.00	0.024
10 เมษายน 2567	12.00-13.00	0.032
10 เมษายน 2567	13.00-14.00	0.031
10 เมษายน 2567	14.00-15.00	0.030
10 เมษายน 2567	15.00-16.00	0.032
10 เมษายน 2567	16.00-17.00	0.032
10 เมษายน 2567	17.00-18.00	0.018
10 เมษายน 2567	18.00-19.00	0.020
10 เมษายน 2567	19.00-20.00	0.031
10 เมษายน 2567	20.00-21.00	0.013
10 เมษายน 2567	21.00-22.00	0.012
10 เมษายน 2567	22.00-23.00	0.012
10 เมษายน 2567	23.00-00.00	0.011
11 เมษายน 2567	00.00-01.00	0.013
11 เมษายน 2567	01.00-02.00	0.010
11 เมษายน 2567	02.00-03.00	0.046
11 เมษายน 2567	03.00-04.00	0.034
11 เมษายน 2567	04.00-05.00	0.032
11 เมษายน 2567	05.00-06.00	0.032
11 เมษายน 2567	06.00-07.00	0.033
11 เมษายน 2567	07.00-08.00	0.036
11 เมษายน 2567	08.00-09.00	0.037

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

.....

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)

ว-131-ค-2690

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
11 เมษายน 2567	09.00-10.00	0.044
11 เมษายน 2567	10.00-11.00	0.046
11 เมษายน 2567	11.00-12.00	0.035
11 เมษายน 2567	12.00-13.00	0.034
11 เมษายน 2567	13.00-14.00	0.034
11 เมษายน 2567	14.00-15.00	0.039
11 เมษายน 2567	15.00-16.00	0.035
11 เมษายน 2567	16.00-17.00	0.037
11 เมษายน 2567	17.00-18.00	0.036
11 เมษายน 2567	18.00-19.00	0.035
11 เมษายน 2567	19.00-20.00	0.026
11 เมษายน 2567	20.00-21.00	0.023
11 เมษายน 2567	21.00-22.00	0.022
11 เมษายน 2567	22.00-23.00	0.022
11 เมษายน 2567	23.00-00.00	0.023
12 เมษายน 2567	00.00-01.00	0.022
12 เมษายน 2567	01.00-02.00	0.020
12 เมษายน 2567	02.00-03.00	0.020
12 เมษายน 2567	03.00-04.00	0.021
12 เมษายน 2567	04.00-05.00	0.022
12 เมษายน 2567	05.00-06.00	0.022
12 เมษายน 2567	06.00-07.00	0.021
12 เมษายน 2567	07.00-08.00	0.022
12 เมษายน 2567	08.00-09.00	0.022

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

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
12 เมษายน 2567	09.00-10.00	0.021
12 เมษายน 2567	10.00-11.00	0.021
12 เมษายน 2567	11.00-12.00	0.020
12 เมษายน 2567	12.00-13.00	0.021
12 เมษายน 2567	13.00-14.00	0.021
12 เมษายน 2567	14.00-15.00	0.022
12 เมษายน 2567	15.00-16.00	0.023
12 เมษายน 2567	16.00-17.00	0.023
12 เมษายน 2567	17.00-18.00	0.021
12 เมษายน 2567	18.00-19.00	0.020
12 เมษายน 2567	19.00-20.00	0.020
12 เมษายน 2567	20.00-21.00	0.020
12 เมษายน 2567	21.00-22.00	0.018
12 เมษายน 2567	22.00-23.00	0.021
12 เมษายน 2567	23.00-00.00	0.018
13 เมษายน 2567	00.00-01.00	0.018
13 เมษายน 2567	01.00-02.00	0.018
13 เมษายน 2567	02.00-03.00	0.018
13 เมษายน 2567	03.00-04.00	0.018
13 เมษายน 2567	04.00-05.00	0.020
13 เมษายน 2567	05.00-06.00	0.019
13 เมษายน 2567	06.00-07.00	0.020
13 เมษายน 2567	07.00-08.00	0.020
13 เมษายน 2567	08.00-09.00	0.019

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

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

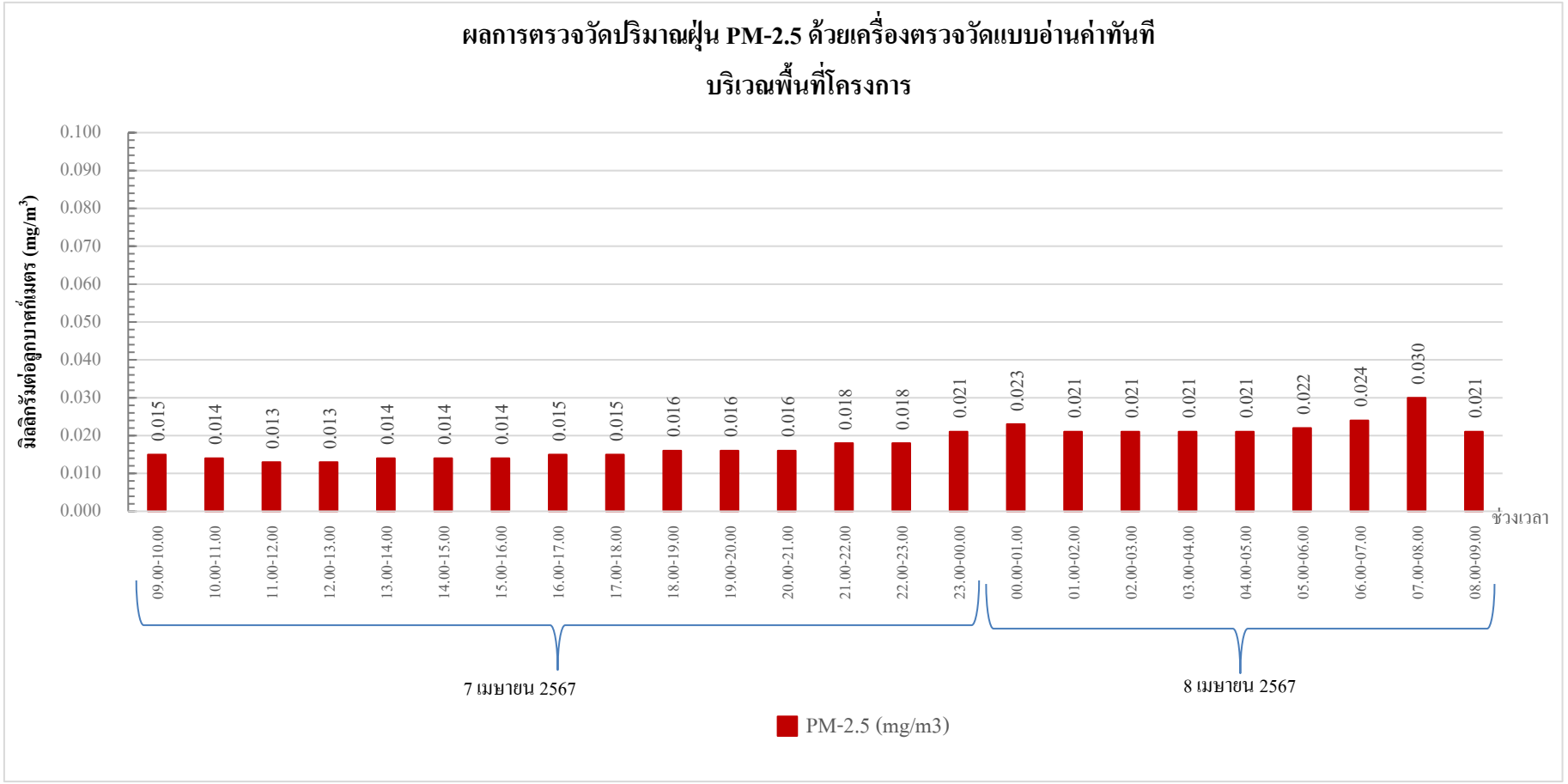
วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
13 เมษายน 2567	09.00-10.00	0.021
13 เมษายน 2567	10.00-11.00	0.020
13 เมษายน 2567	11.00-12.00	0.020
13 เมษายน 2567	12.00-13.00	0.022
13 เมษายน 2567	13.00-14.00	0.023
13 เมษายน 2567	14.00-15.00	0.022
13 เมษายน 2567	15.00-16.00	0.023
13 เมษายน 2567	16.00-17.00	0.023
13 เมษายน 2567	17.00-18.00	0.022
13 เมษายน 2567	18.00-19.00	0.022
13 เมษายน 2567	19.00-20.00	0.022
13 เมษายน 2567	20.00-21.00	0.023
13 เมษายน 2567	21.00-22.00	0.023
13 เมษายน 2567	22.00-23.00	0.021
13 เมษายน 2567	23.00-00.00	0.022
14 เมษายน 2567	00.00-01.00	0.023
14 เมษายน 2567	01.00-02.00	0.022
14 เมษายน 2567	02.00-03.00	0.022
14 เมษายน 2567	03.00-04.00	0.021
14 เมษายน 2567	04.00-05.00	0.021
14 เมษายน 2567	05.00-06.00	0.021
14 เมษายน 2567	06.00-07.00	0.021
14 เมษายน 2567	07.00-08.00	0.021
14 เมษายน 2567	08.00-09.00	0.018

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

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

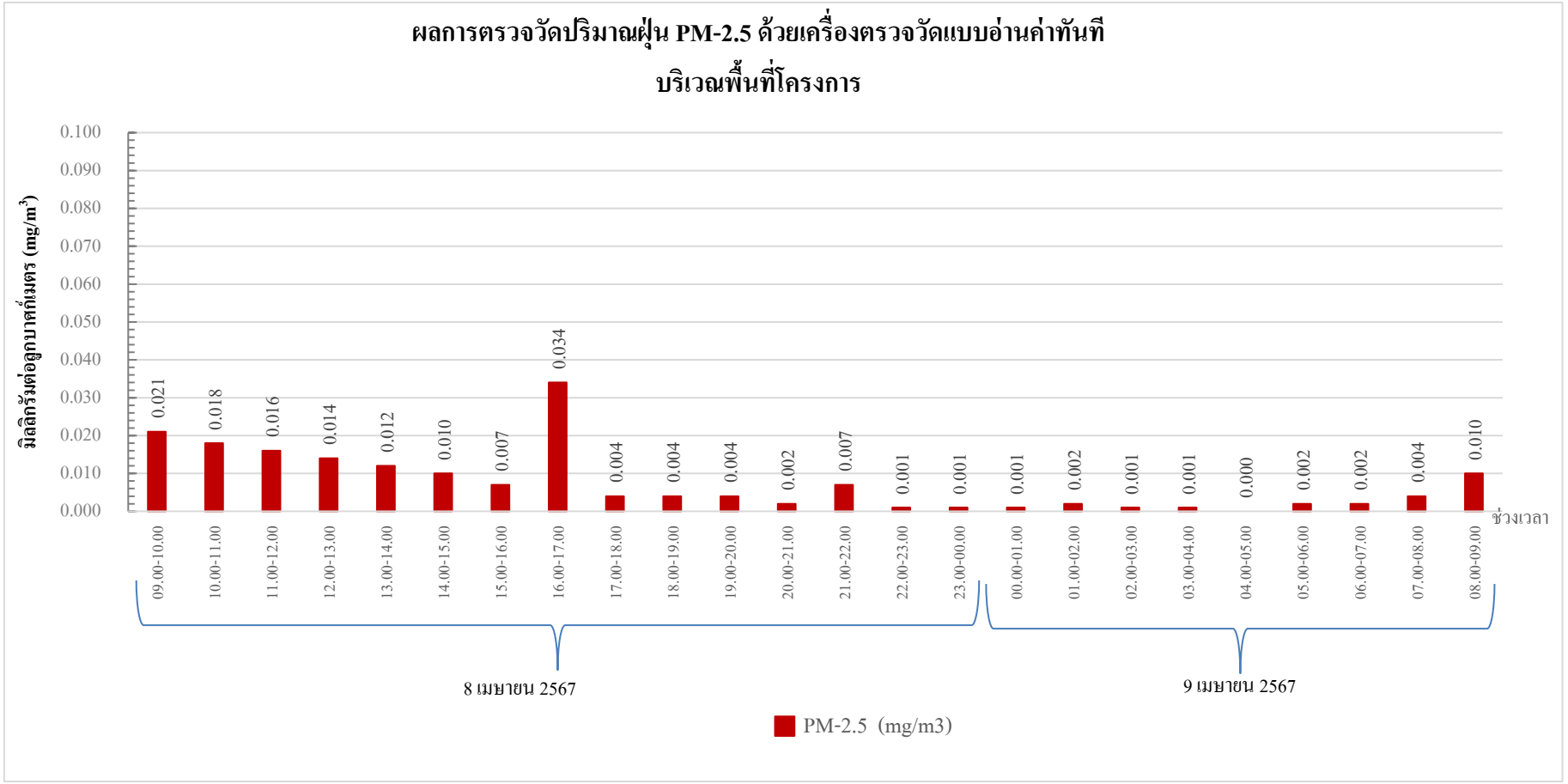
ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



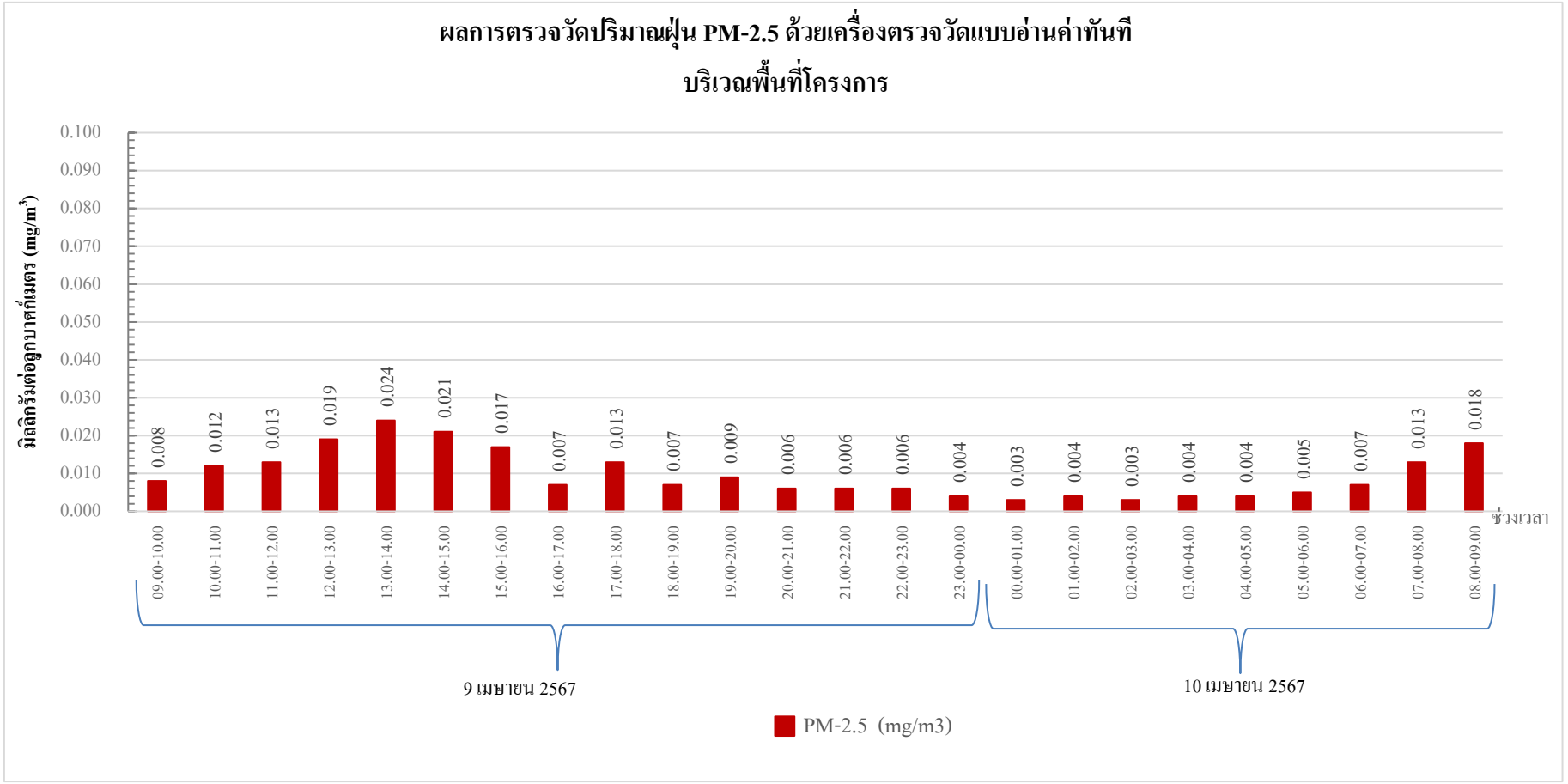
กราฟที่ 1 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 7-8 เมษายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2. 5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



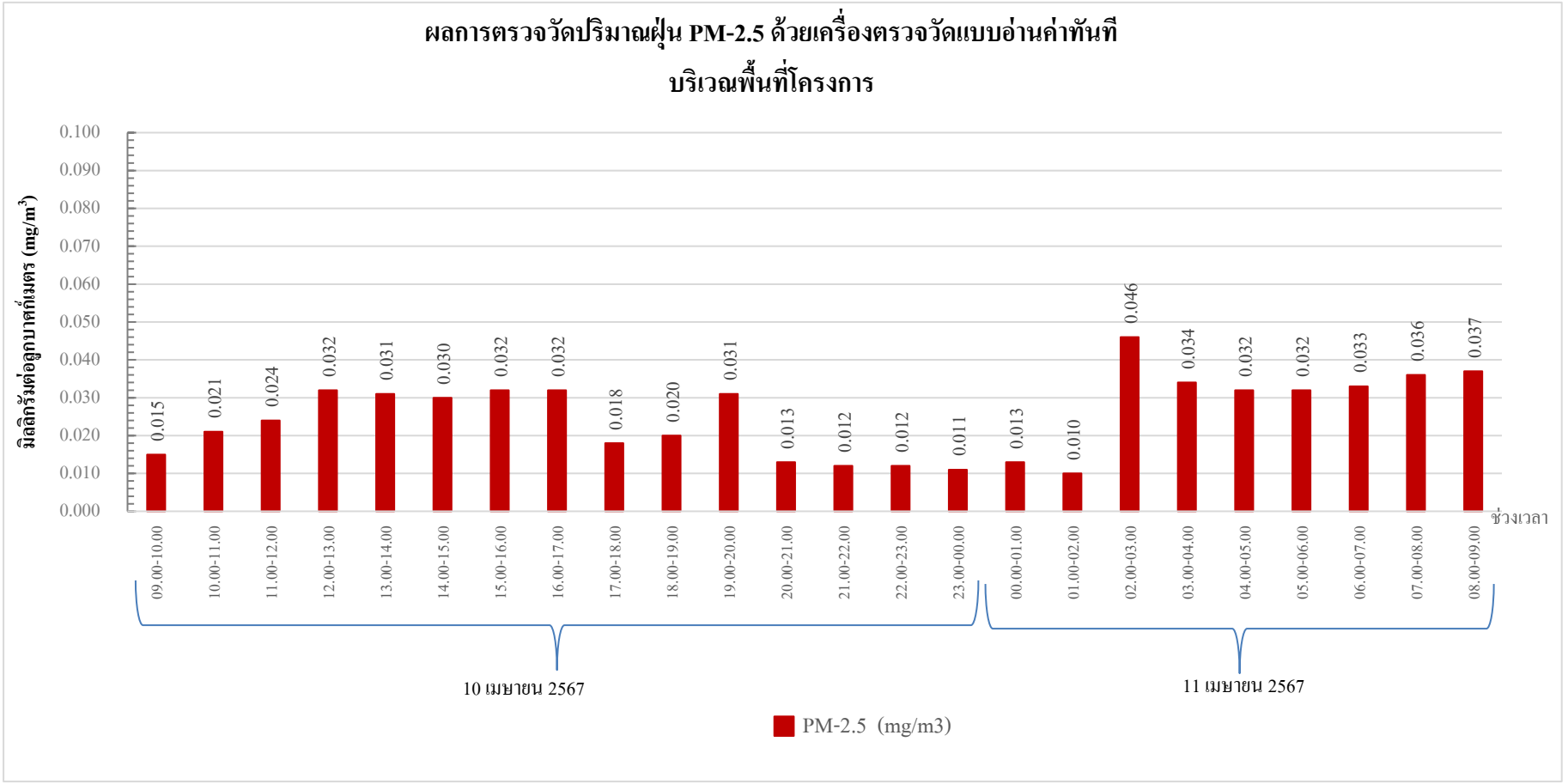
กราฟที่ 2 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 8-9 เมษายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



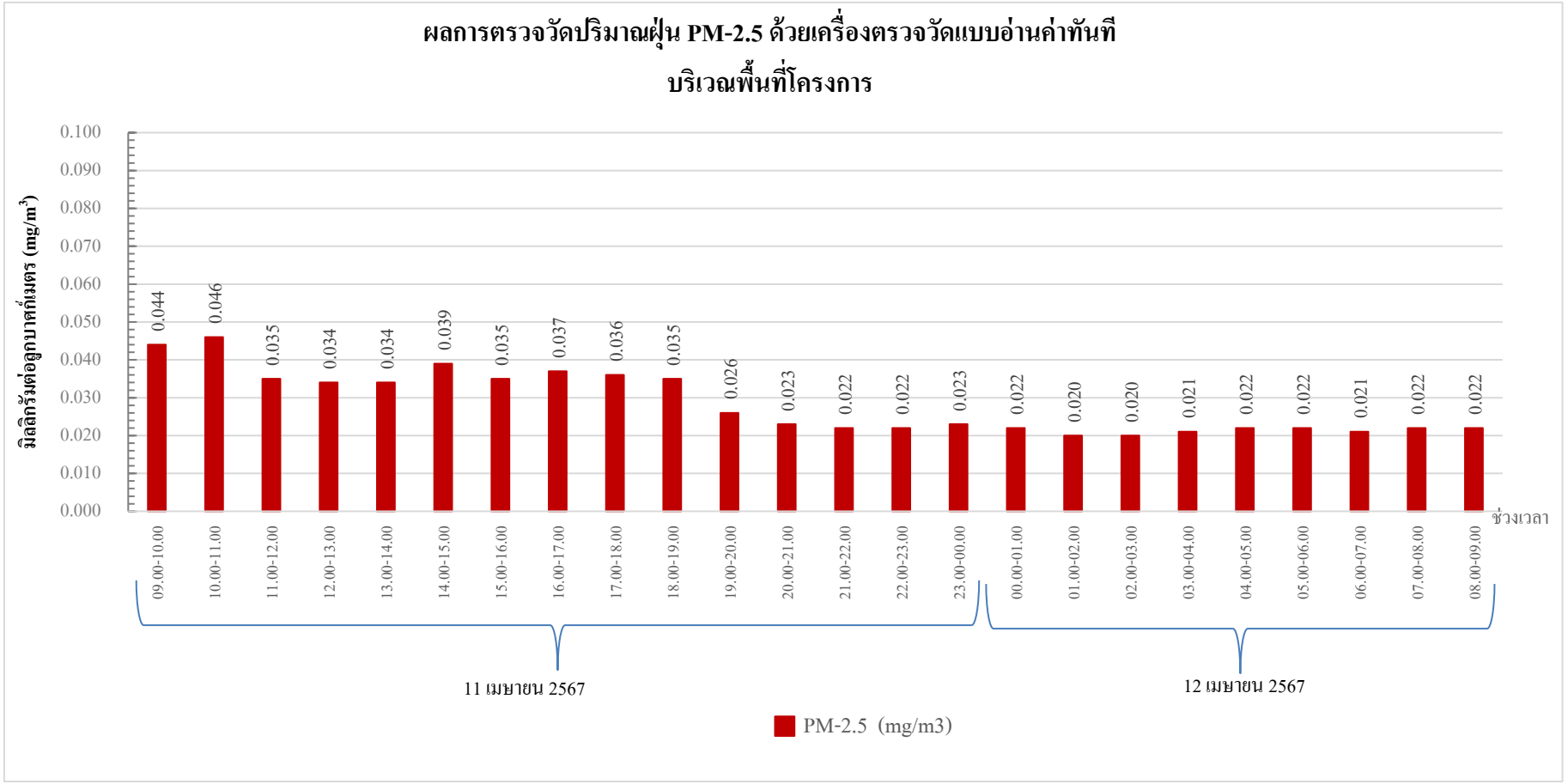
กราฟที่ 3 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 9-10 เมษายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



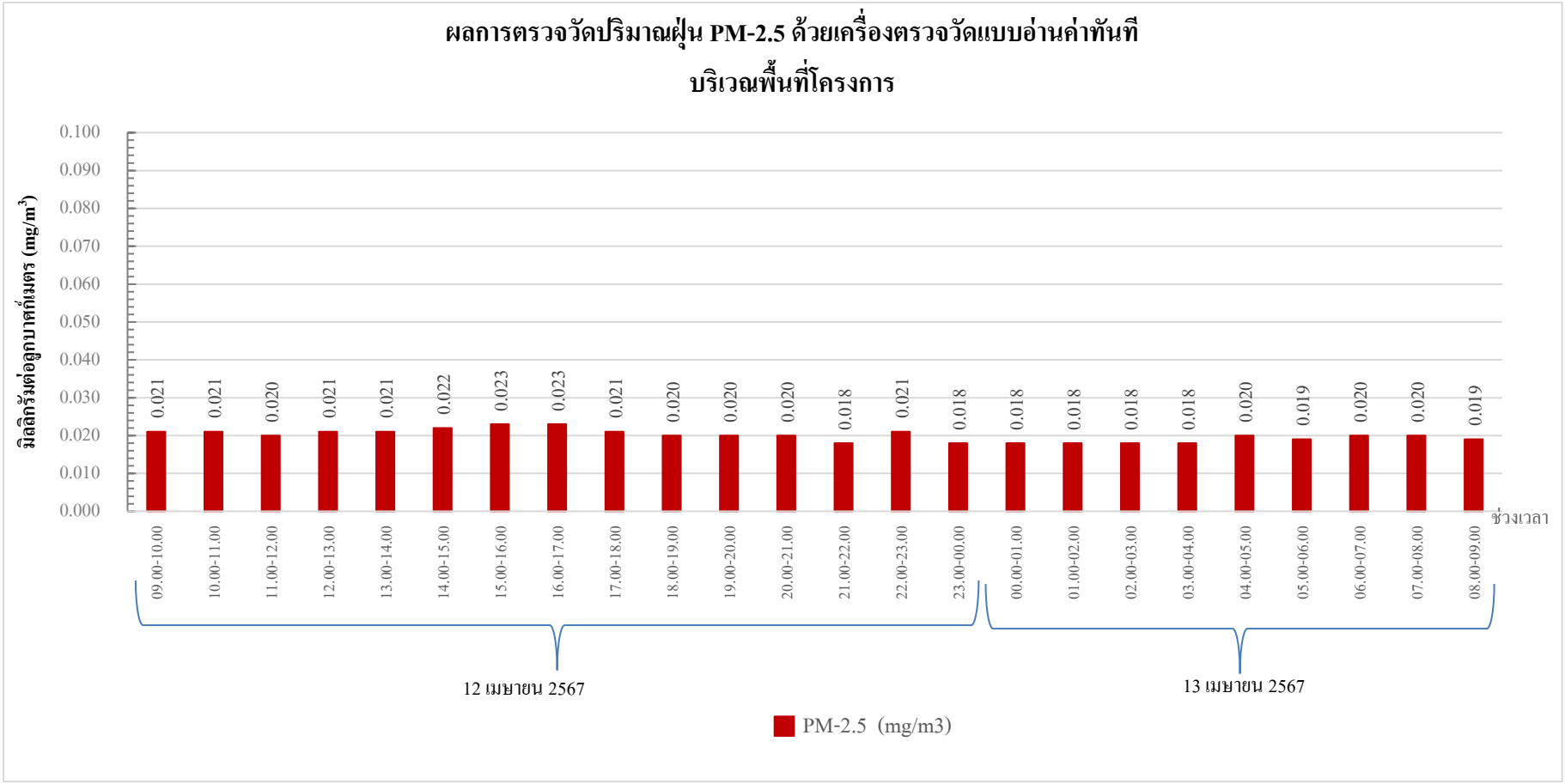
กราฟที่ 4 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 10-11 เมษายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



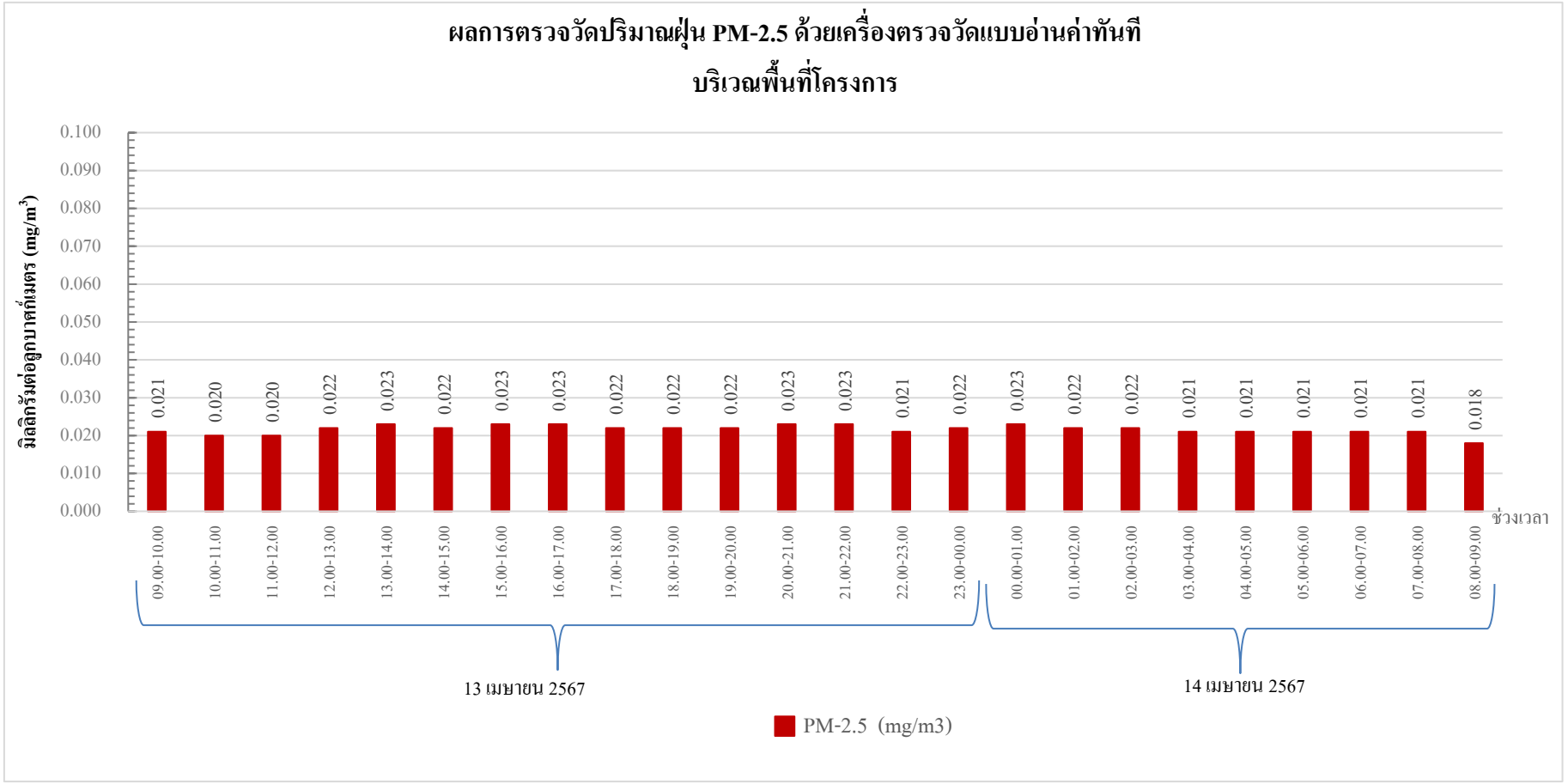
กราฟที่ 5 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 11-12 เมษายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



กราฟที่ 6 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 12-13 เมษายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



กราฟที่ 7 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 13-14 เมษายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

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 : 14-21 เมษายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 26 เมษายน 2567
วันที่ทดสอบ : 27 เมษายน 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 17 พฤษภาคม 2567
เครื่องมือ : Sound level meter ACO, Model 6236, Serial No. 222128, ID No. NS-03-013
ปรับความถูกต้อง วันที่ 30 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 29 ตุลาคม 2567
Sound level meter ACO, Model 6236, Serial No. 222185, ID No. NS-03-015
ปรับความถูกต้อง วันที่ 15 ธันวาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 14 ธันวาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ 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.**
14-15 เมษายน 2567	56.8	51.6	87
15-16 เมษายน 2567	59.5	54.8	83
16-17 เมษายน 2567	57.3	53.2	85
17-18 เมษายน 2567	55.4	50.9	84
18-19 เมษายน 2567	54.9	49.6	85
19-20 เมษายน 2567	58.2	52.8	89
20-21 เมษายน 2567	59.5	53.7	88
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

.....
(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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

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 : 14-21 เมษายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 26 เมษายน 2567

วันที่ทดสอบ : 27 เมษายน 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 17 พฤษภาคม 2567

เครื่องมือ : Sound level meter ACO, Model 6236, Serial No. 222128, ID No. NS-03-013
ปรับความถูกต้อง วันที่ 30 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 29 ตุลาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน(1)
	14-15 เมษายน 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	13.37-14.37	58.3	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	18.37-19.37	56.4	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	18.37-19.37	50.5	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	53.8	-
ค่าระดับการรบกวน	-	3.3	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน(1)
	15-16 เมษายน 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	09.37-10.37	60.1	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	06.37-07.37	56.7	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	06.37-07.37	52.8	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	57.4	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.6	≤10

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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 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 เมษายน 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	14.37-15.37	56.7	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	20.37-21.37	53.3	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	20.37-21.37	49.8	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	54.0	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.2	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน(1)
	17-18 เมษายน 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	09.37-10.37	55.6	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	05.37-06.37	52.6	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	05.37-06.37	46.5	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	52.6	-
ค่าระดับการรบกวน	-	6.1	≤10

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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน[1]
	18-19 เมษายน 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	15.37-16.37	59.4	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	19.37-20.37	55.8	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	19.37-20.37	51.6	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	56.9	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.3	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน[1]
	19-20 เมษายน 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	08.37-09.37	57.2	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	06.37-07.37	53.2	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	06.37-07.37	50.9	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	55.0	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.1	≤10

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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ(ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน) 20-21 เมษายน 2567		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	13.37-14.37	59.7	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	17.37-18.37	54.6	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	17.37-18.37	53.7	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	58.1	-
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

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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบฝุ่น

จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณพื้นที่โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	14-21 เมษายน 2567	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	26 เมษายน 2567
วันที่ทดสอบ	:	27 เมษายน 2567	**วันที่ออกรายงาน**	:	17 พฤษภาคม 2567
เครื่องมือ	:	TE-5000 TSP High volume air sampler, Serial No. 3280 ปรับความถูกต้อง วันที่ 18 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 17 ตุลาคม 2567 TE-6070 PM10 High volume air sampler, Serial No. 3310 ปรับความถูกต้อง วันที่ 2 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 1 ตุลาคม 2567 PM 2.5-PM 10 Air Sampler Model. PQ-200, Serial No. 140AB25409410, ID No. AB-16-004 ปรับความถูกต้อง วันที่ 5 กันยายน 2566, หมดอายุ วันที่ 4 กันยายน 2567			
รูปภาพการเก็บตัวอย่าง	:				

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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ บริเวณพื้นที่โครงการอาคารชุด 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)	
		(mg/filter)	(mg/m^3)	(mg/filter)	(mg/m^3)	(mg/filter)	(mg/m^3)
1	14-15 เมษายน 2567	77	0.035	47	0.029	0.5	0.020
2	15-16 เมษายน 2567	73	0.033	41	0.025	0.4	0.017
3	16-17 เมษายน 2567	63	0.029	35	0.022	0.3	0.015
4	17-18 เมษายน 2567	59	0.027	31	0.019	0.3	0.013
5	18-19 เมษายน 2567	68	0.031	39	0.024	0.4	0.016
6	19-20 เมษายน 2567	82	0.038	53	0.033	0.5	0.022
7	20-21 เมษายน 2567	86	0.040	56	0.034	0.5	0.023
มาตรฐาน		-	**≤ 0.33**[(1)]	-	**≤ 0.12**[(1)]	-	**≤ 0.0375**[(2)]
LOQ[(3)]		10	0.005	3	0.001	0.05	-

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. environmental protection agency 40 CFR, Method 50, Appendix B

PM-10 ทดสอบด้วย In – house method : WP-AP-02 Based on U.S. environmental protection agency 40 CFR, Method 50, Appendix J

PM-2.5 ทดสอบด้วย U.S. 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

.....

(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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบความสั่นสะเทือน

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-21 เมษายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 26 เมษายน 2567

วันที่ทดสอบ : 27 เมษายน 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 17 พฤษภาคม 2567

เครื่องมือ : Vibration meter, Model micromate, Serial No. UM14163, ID No.VB-01-001
ปรับความถูกต้อง วันที่ 18-20 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 17 ตุลาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง	**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)**
14 เมษายน 2567						
14.04	0.247	13.30	0.599	6.44	0.292	12.19
15.14	0.221	12.64	0.520	4.90	0.268	14.63
15 เมษายน 2567						
10.12	0.241	14.03	0.536	5.92	0.260	9.23
11.28	0.205	26.95	0.623	6.28	0.221	10.29
13.09	0.326	27.68	0.812	6.36	0.268	9.75
15.26	0.395	25.60	0.631	6.97	0.189	16.37
16 เมษายน 2567						
09.31	0.212	7.64	0.528	4.27	0.315	6.97
10.57	0.197	9.85	0.591	6.87	0.323	9.75
14.23	0.296	15.05	0.520	6.24	0.274	13.30
16.35	0.238	13.30	0.497	8.26	0.205	10.20
17 เมษายน 2567						
08.25	0.497	11.25	1.632	7.21	0.324	8.06
09.20	0.386	5.85	0.542	4.95	0.285	7.26
13.54	0.512	23.81	0.829	7.06	0.727	6.92
14.27	0.347	4.66	1.295	4.72	0.965	5.31
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

.....

(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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง	**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)**
18 เมษายน 2567						
10.12	0.252	3.18	0.583	6.69	0.234	3.37
11.36	0.331	3.00	0.709	5.57	0.244	4.36
14.49	0.355	4.23	0.521	5.00	0.323	5.75
16.20	0.268	4.41	1.261	5.54	0.289	6.65
19 เมษายน 2567						
10.15	0.252	3.24	0.828	4.95	0.237	5.22
11.08	0.363	8.98	1.900	13.84	0.284	3.84
13.29	0.244	5.28	1.293	5.02	0.331	4.68
14.37	0.221	3.68	0.694	5.72	0.229	3.74
20 เมษายน 2567						
08.37	0.221	3.11	0.749	7.76	0.278	8.34
09.06	0.528	<1	1.227	5.62	0.926	8.29
14.57	0.268	3.62	0.701	5.54	0.312	3.59
15.46	0.347	4.21	1.695	7.37	0.497	4.41
21 เมษายน 2567						
10.59	0.189	10.78	1.434	8.53	0.615	10.24
11.51	0.307	46.55	1.505	28.44	0.426	40.96
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 (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาได้ในเชิงปริมาณ)

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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบฝุ่นในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device)

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)

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

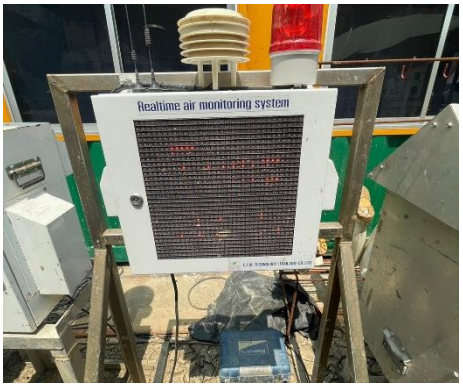
วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-21 เมษายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 26 เมษายน 2567

วันที่ทดสอบ : 27 เมษายน 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 17 พฤษภาคม 2567

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

(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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
14 เมษายน 2567	09.00-10.00	0.018
14 เมษายน 2567	10.00-11.00	0.018
14 เมษายน 2567	11.00-12.00	0.020
14 เมษายน 2567	12.00-13.00	0.018
14 เมษายน 2567	13.00-14.00	0.020
14 เมษายน 2567	14.00-15.00	0.019
14 เมษายน 2567	15.00-16.00	0.018
14 เมษายน 2567	16.00-17.00	0.018
14 เมษายน 2567	17.00-18.00	0.018
14 เมษายน 2567	18.00-19.00	0.018
14 เมษายน 2567	19.00-20.00	0.020
14 เมษายน 2567	20.00-21.00	0.019
14 เมษายน 2567	21.00-22.00	0.018
14 เมษายน 2567	22.00-23.00	0.021
14 เมษายน 2567	23.00-00.00	0.023
15 เมษายน 2567	00.00-01.00	0.023
15 เมษายน 2567	01.00-02.00	0.021
15 เมษายน 2567	02.00-03.00	0.022
15 เมษายน 2567	03.00-04.00	0.023
15 เมษายน 2567	04.00-05.00	0.023
15 เมษายน 2567	05.00-06.00	0.023
15 เมษายน 2567	06.00-07.00	0.022
15 เมษายน 2567	07.00-08.00	0.022
15 เมษายน 2567	08.00-09.00	0.021

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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
15 เมษายน 2567	09.00-10.00	0.020
15 เมษายน 2567	10.00-11.00	0.016
15 เมษายน 2567	11.00-12.00	0.017
15 เมษายน 2567	12.00-13.00	0.016
15 เมษายน 2567	13.00-14.00	0.017
15 เมษายน 2567	14.00-15.00	0.017
15 เมษายน 2567	15.00-16.00	0.016
15 เมษายน 2567	16.00-17.00	0.016
15 เมษายน 2567	17.00-18.00	0.015
15 เมษายน 2567	18.00-19.00	0.015
15 เมษายน 2567	19.00-20.00	0.016
15 เมษายน 2567	20.00-21.00	0.015
15 เมษายน 2567	21.00-22.00	0.014
15 เมษายน 2567	22.00-23.00	0.014
15 เมษายน 2567	23.00-00.00	0.014
16 เมษายน 2567	00.00-01.00	0.014
16 เมษายน 2567	01.00-02.00	0.017
16 เมษายน 2567	02.00-03.00	0.016
16 เมษายน 2567	03.00-04.00	0.018
16 เมษายน 2567	04.00-05.00	0.018
16 เมษายน 2567	05.00-06.00	0.019
16 เมษายน 2567	06.00-07.00	0.021
16 เมษายน 2567	07.00-08.00	0.020
16 เมษายน 2567	08.00-09.00	0.019

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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
16 เมษายน 2567	09.00-10.00	0.018
16 เมษายน 2567	10.00-11.00	0.018
16 เมษายน 2567	11.00-12.00	0.016
16 เมษายน 2567	12.00-13.00	0.016
16 เมษายน 2567	13.00-14.00	0.014
16 เมษายน 2567	14.00-15.00	0.011
16 เมษายน 2567	15.00-16.00	0.016
16 เมษายน 2567	16.00-17.00	0.015
16 เมษายน 2567	17.00-18.00	0.016
16 เมษายน 2567	18.00-19.00	0.016
16 เมษายน 2567	19.00-20.00	0.016
16 เมษายน 2567	20.00-21.00	0.017
16 เมษายน 2567	21.00-22.00	0.017
16 เมษายน 2567	22.00-23.00	0.016
16 เมษายน 2567	23.00-00.00	0.016
17 เมษายน 2567	00.00-01.00	0.016
17 เมษายน 2567	01.00-02.00	0.016
17 เมษายน 2567	02.00-03.00	0.015
17 เมษายน 2567	03.00-04.00	0.015
17 เมษายน 2567	04.00-05.00	0.015
17 เมษายน 2567	05.00-06.00	0.016
17 เมษายน 2567	06.00-07.00	0.016
17 เมษายน 2567	07.00-08.00	0.016
17 เมษายน 2567	08.00-09.00	0.017

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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
17 เมษายน 2567	09.00-10.00	0.018
17 เมษายน 2567	10.00-11.00	0.018
17 เมษายน 2567	11.00-12.00	0.016
17 เมษายน 2567	12.00-13.00	0.023
17 เมษายน 2567	13.00-14.00	0.028
17 เมษายน 2567	14.00-15.00	0.017
17 เมษายน 2567	15.00-16.00	0.016
17 เมษายน 2567	16.00-17.00	0.016
17 เมษายน 2567	17.00-18.00	0.015
17 เมษายน 2567	18.00-19.00	0.013
17 เมษายน 2567	19.00-20.00	0.014
17 เมษายน 2567	20.00-21.00	0.015
17 เมษายน 2567	21.00-22.00	0.014
17 เมษายน 2567	22.00-23.00	0.015
17 เมษายน 2567	23.00-00.00	0.012
18 เมษายน 2567	00.00-01.00	0.010
18 เมษายน 2567	01.00-02.00	0.007
18 เมษายน 2567	02.00-03.00	0.009
18 เมษายน 2567	03.00-04.00	0.010
18 เมษายน 2567	04.00-05.00	0.013
18 เมษายน 2567	05.00-06.00	0.013
18 เมษายน 2567	06.00-07.00	0.013
18 เมษายน 2567	07.00-08.00	0.014
18 เมษายน 2567	08.00-09.00	0.021

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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
18 เมษายน 2567	09.00-10.00	0.025
18 เมษายน 2567	10.00-11.00	0.025
18 เมษายน 2567	11.00-12.00	0.028
18 เมษายน 2567	12.00-13.00	0.030
18 เมษายน 2567	13.00-14.00	0.028
18 เมษายน 2567	14.00-15.00	0.022
18 เมษายน 2567	15.00-16.00	0.019
18 เมษายน 2567	16.00-17.00	0.019
18 เมษายน 2567	17.00-18.00	0.019
18 เมษายน 2567	18.00-19.00	0.018
18 เมษายน 2567	19.00-20.00	0.012
18 เมษายน 2567	20.00-21.00	0.006
18 เมษายน 2567	21.00-22.00	0.007
18 เมษายน 2567	22.00-23.00	0.007
18 เมษายน 2567	23.00-00.00	0.006
19 เมษายน 2567	00.00-01.00	0.004
19 เมษายน 2567	01.00-02.00	0.005
19 เมษายน 2567	02.00-03.00	0.004
19 เมษายน 2567	03.00-04.00	0.009
19 เมษายน 2567	04.00-05.00	0.013
19 เมษายน 2567	05.00-06.00	0.016
19 เมษายน 2567	06.00-07.00	0.026
19 เมษายน 2567	07.00-08.00	0.035
19 เมษายน 2567	08.00-09.00	0.032

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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
19 เมษายน 2567	09.00-10.00	0.031
19 เมษายน 2567	10.00-11.00	0.033
19 เมษายน 2567	11.00-12.00	0.032
19 เมษายน 2567	12.00-13.00	0.032
19 เมษายน 2567	13.00-14.00	0.030
19 เมษายน 2567	14.00-15.00	0.032
19 เมษายน 2567	15.00-16.00	0.030
19 เมษายน 2567	16.00-17.00	0.030
19 เมษายน 2567	17.00-18.00	0.025
19 เมษายน 2567	18.00-19.00	0.029
19 เมษายน 2567	19.00-20.00	0.021
19 เมษายน 2567	20.00-21.00	0.018
19 เมษายน 2567	21.00-22.00	0.016
19 เมษายน 2567	22.00-23.00	0.018
19 เมษายน 2567	23.00-00.00	0.017
20 เมษายน 2567	00.00-01.00	0.016
20 เมษายน 2567	01.00-02.00	0.016
20 เมษายน 2567	02.00-03.00	0.018
20 เมษายน 2567	03.00-04.00	0.020
20 เมษายน 2567	04.00-05.00	0.021
20 เมษายน 2567	05.00-06.00	0.023
20 เมษายน 2567	06.00-07.00	0.025
20 เมษายน 2567	07.00-08.00	0.029
20 เมษายน 2567	08.00-09.00	0.030

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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
20 เมษายน 2567	09.00-10.00	0.030
20 เมษายน 2567	10.00-11.00	0.031
20 เมษายน 2567	11.00-12.00	0.031
20 เมษายน 2567	12.00-13.00	0.031
20 เมษายน 2567	13.00-14.00	0.029
20 เมษายน 2567	14.00-15.00	0.028
20 เมษายน 2567	15.00-16.00	0.030
20 เมษายน 2567	16.00-17.00	0.028
20 เมษายน 2567	17.00-18.00	0.028
20 เมษายน 2567	18.00-19.00	0.028
20 เมษายน 2567	19.00-20.00	0.028
20 เมษายน 2567	20.00-21.00	0.024
20 เมษายน 2567	21.00-22.00	0.023
20 เมษายน 2567	22.00-23.00	0.023
20 เมษายน 2567	23.00-00.00	0.023
21 เมษายน 2567	00.00-01.00	0.023
21 เมษายน 2567	01.00-02.00	*
21 เมษายน 2567	02.00-03.00	*
21 เมษายน 2567	03.00-04.00	*
21 เมษายน 2567	04.00-05.00	0.024
21 เมษายน 2567	05.00-06.00	0.024
21 เมษายน 2567	06.00-07.00	0.027
21 เมษายน 2567	07.00-08.00	0.027
21 เมษายน 2567	08.00-09.00	0.028

หมายเหตุ* = ในช่วงเวลา 01.00-04.00 น. ของวันที่ 21 เมษายน 2567 ไม่มีผลการตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device) เนื่องจากเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศเกิดความขัดข้อง

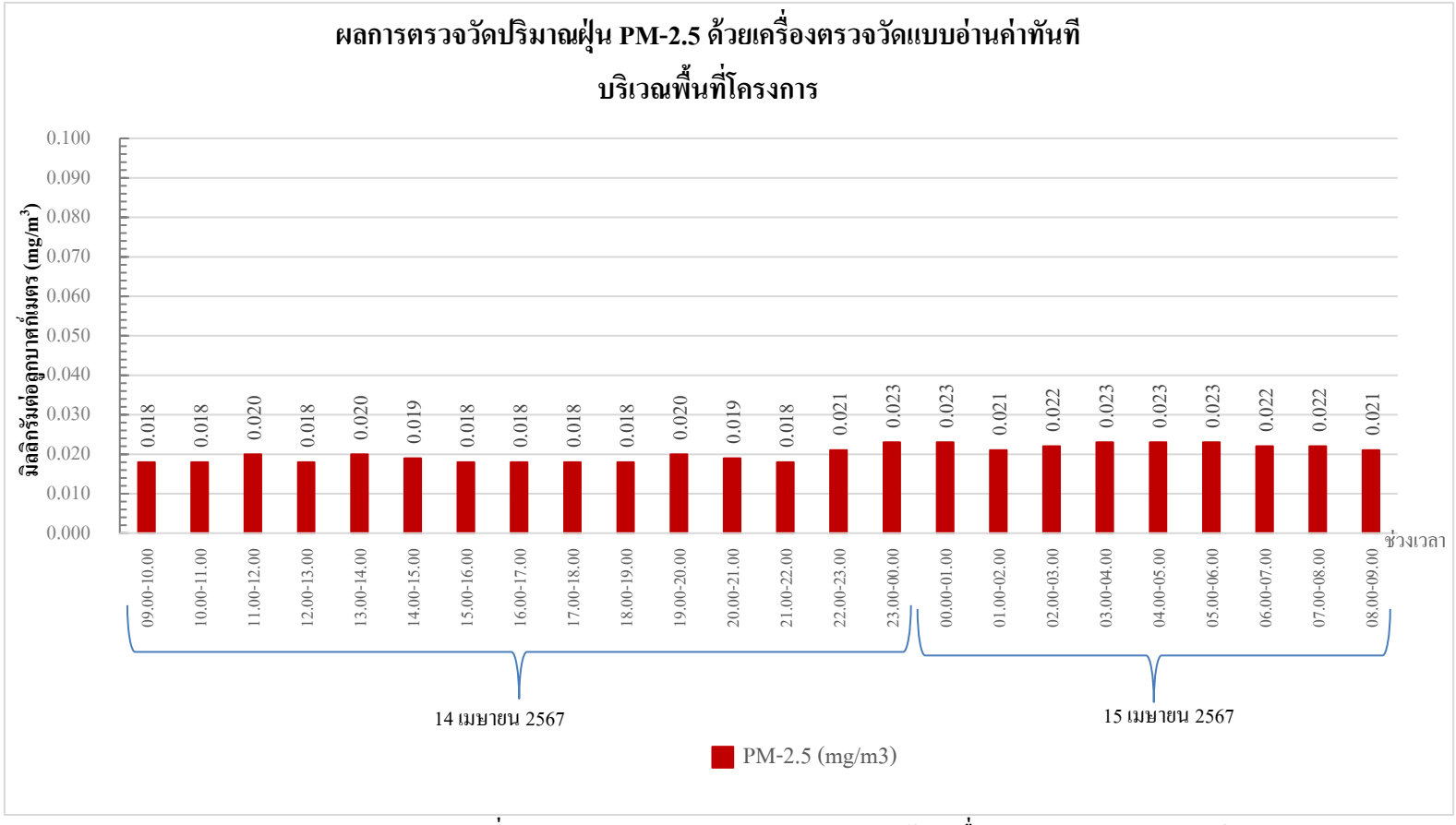
CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

.....

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

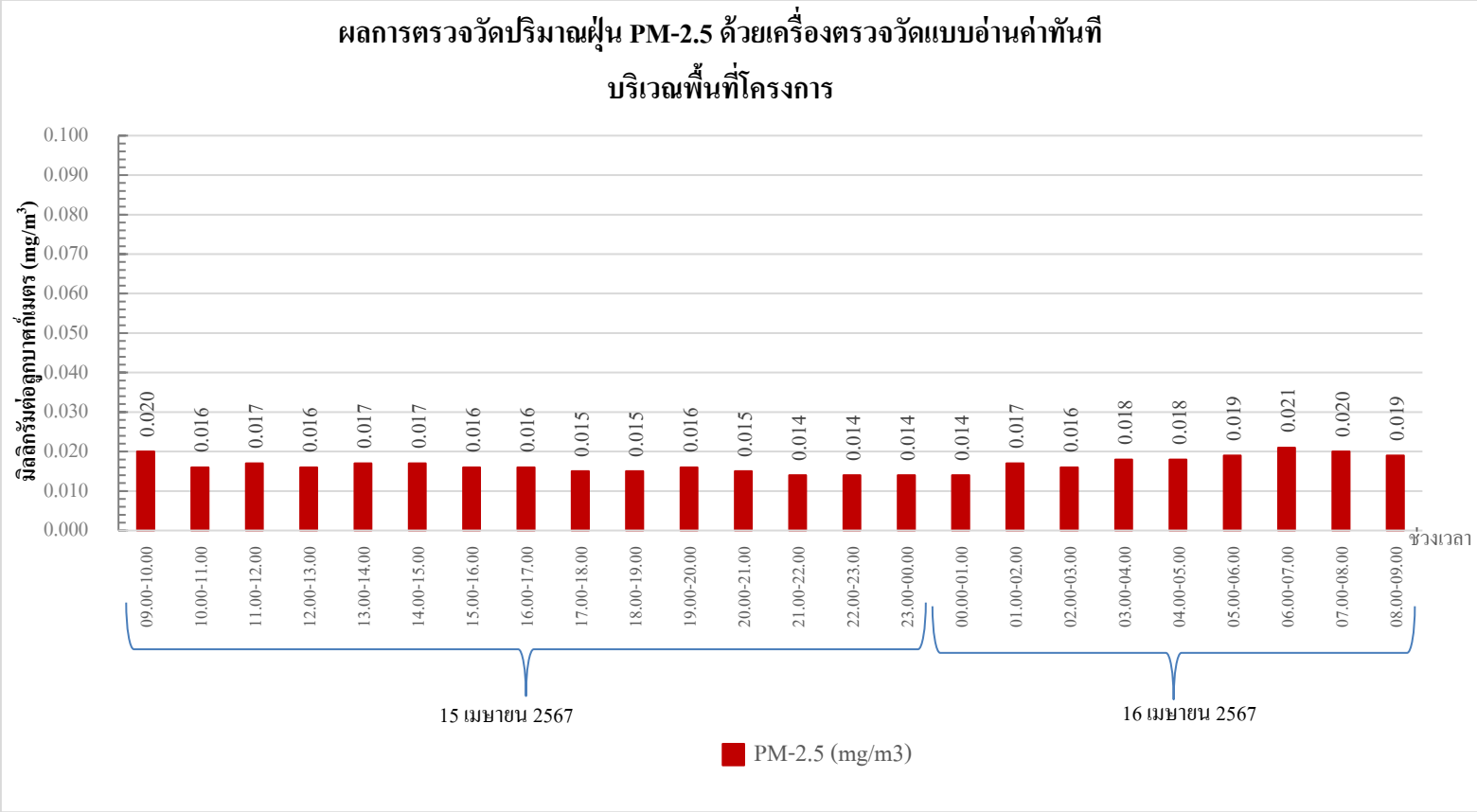
ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



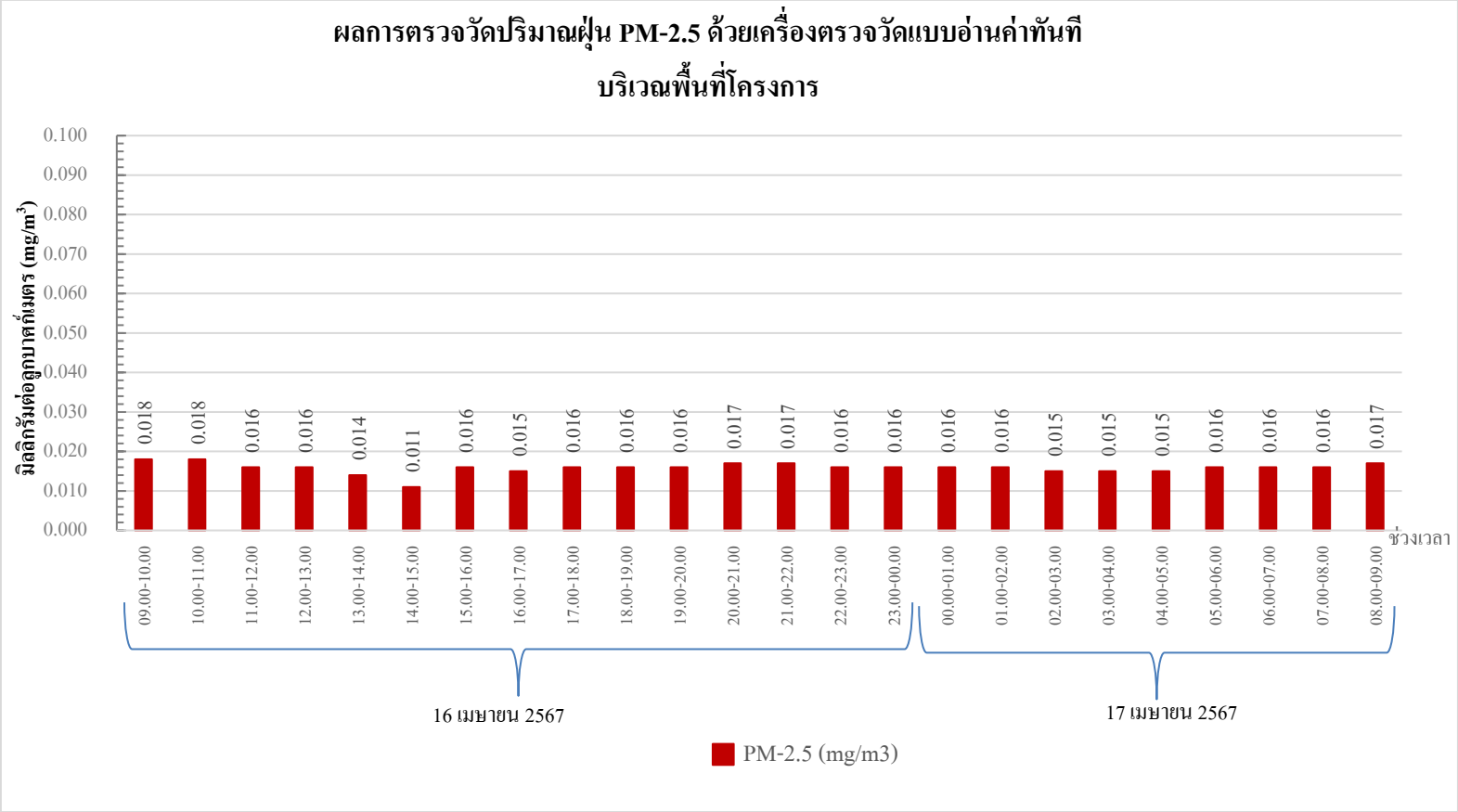
กราฟที่ 1 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 14-15 เมษายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



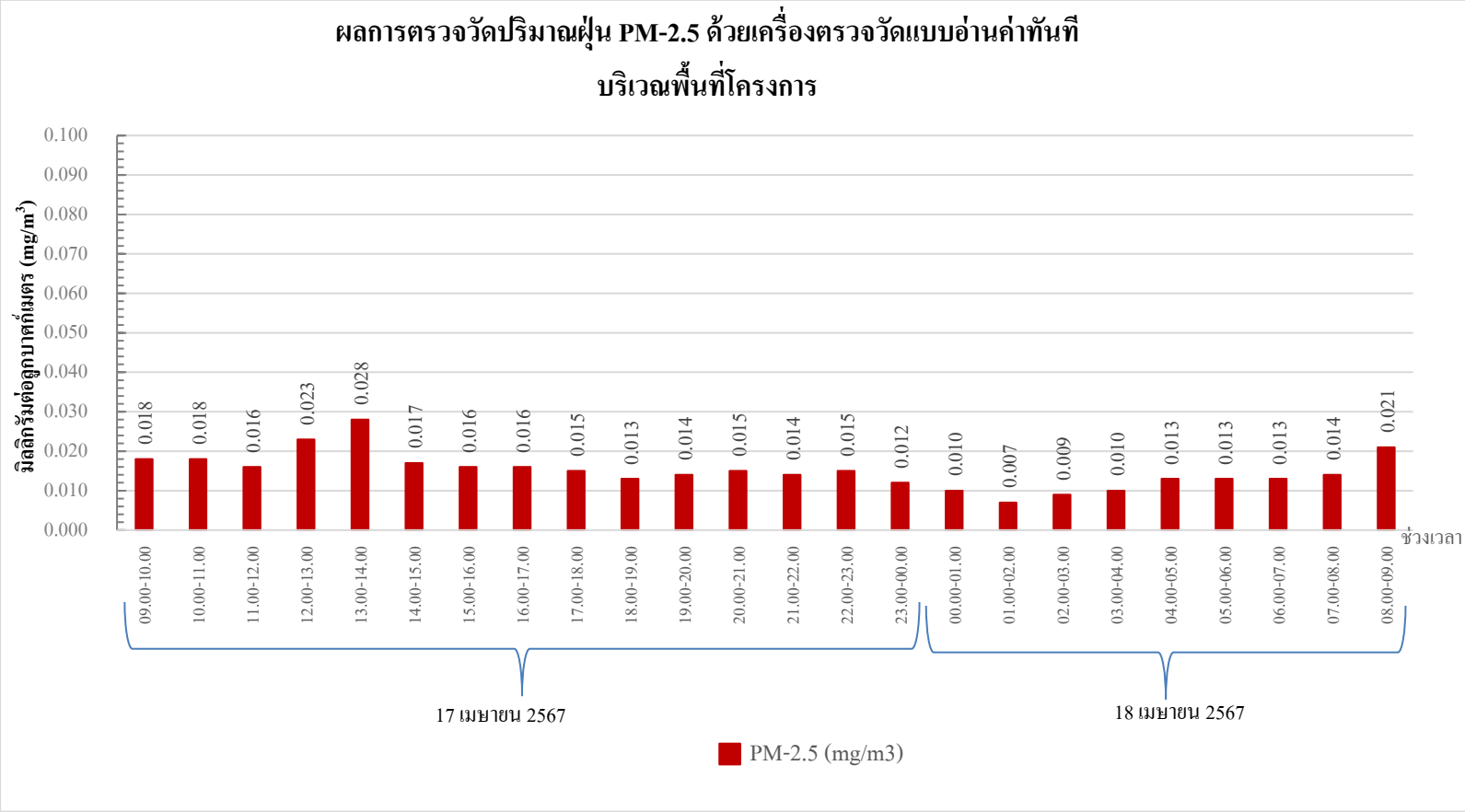
กราฟที่ 2 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 15-16 เมษายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



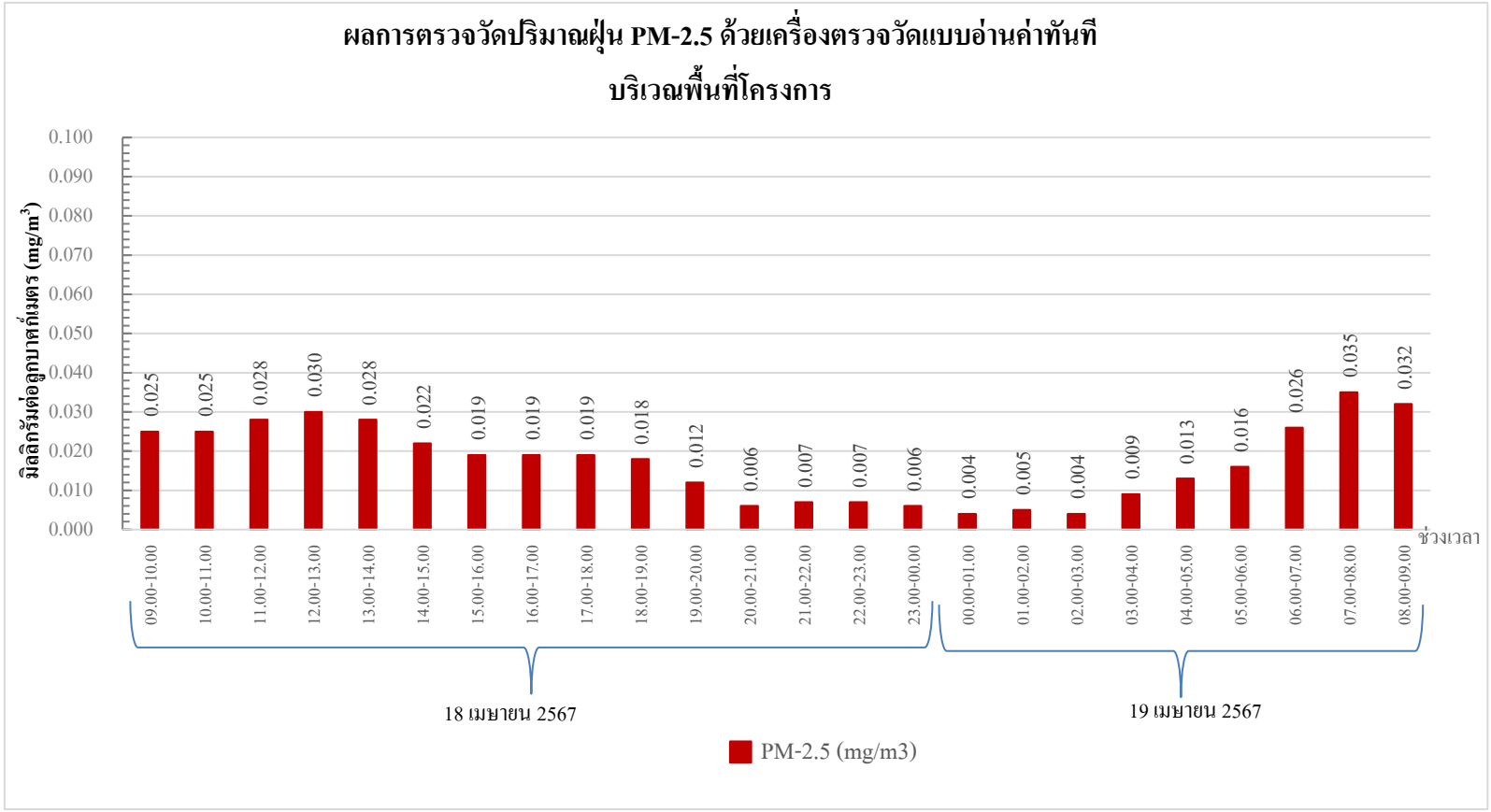
กราฟที่ 3 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 16-17 เมษายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



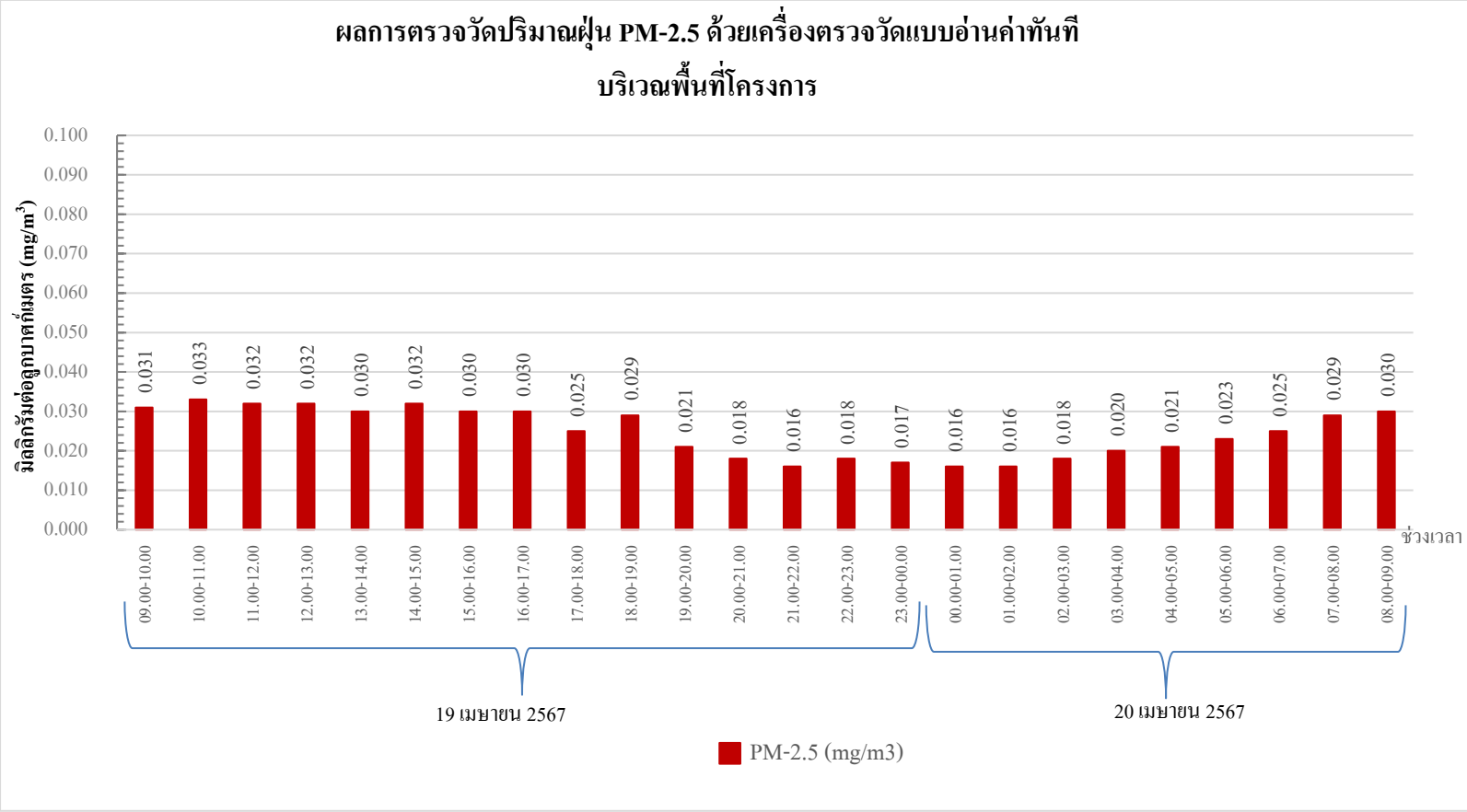
กราฟที่ 4 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 17-18 เมษายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



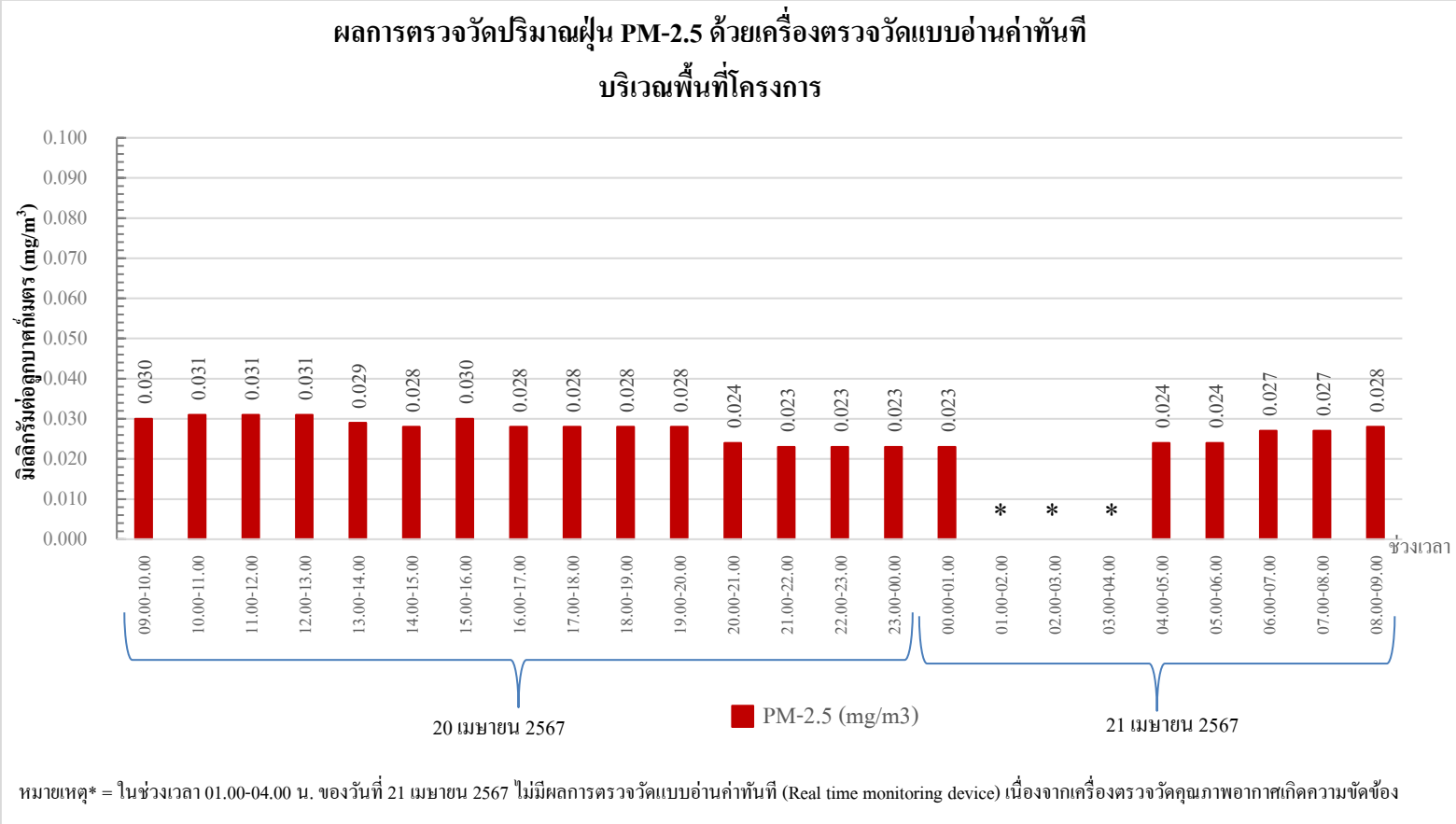
กราฟที่ 5 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 18-19 เมษายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



กราฟที่ 6 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 19-20 เมษายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



หมายเหตุ* = ในช่วงเวลา 01.00-04.00 น. ของวันที่ 21 เมษายน 2567 ไม่มีผลการตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device) เนื่องจากเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศเกิดความขัดข้อง

กราฟที่ 7 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 20-21 เมษายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

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 : 21-28 เมษายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 8 พฤษภาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 9 พฤษภาคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 17 พฤษภาคม 2567

เครื่องมือ : Sound level meter ACO, Model 6236, Serial No. 222128, ID No. NS-03-013
ปรับความถูกต้อง วันที่ 30 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 29 ตุลาคม 2567
Sound level meter ACO, Model 6236, Serial No. 222129, ID No. NS-03-014
ปรับความถูกต้อง วันที่ 30 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 29 ตุลาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 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.**
21-22 เมษายน 2567	61.5	56.2	85
22-23 เมษายน 2567	59.3	55.1	82
23-24 เมษายน 2567	57.6	51.8	88
24-25 เมษายน 2567	60.4	56.1	87
25-26 เมษายน 2567	61.6	55.9	90
26-27 เมษายน 2567	60.7	56.3	88
27-28 เมษายน 2567	58.1	53.9	82
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

.....
(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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

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 : 21-28 เมษายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 8 พฤษภาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 9 พฤษภาคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 17 พฤษภาคม 2567

เครื่องมือ : Sound level meter ACO, Model 6236, Serial No. 222128, ID No. NS-03-013
ปรับความถูกต้อง วันที่ 30 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 29 ตุลาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน[1]
	21-22 เมษายน 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	15.37-16.37	62.5	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	20.37-21.37	56.9	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	20.37-21.37	55.2	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	61.1	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.9	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน[1]
	22-23 เมษายน 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	08.37-09.37	59.7	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	05.37-06.37	55.2	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	05.37-06.37	53.1	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	57.8	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.7	≤10

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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน) 23-24 เมษายน 2567		มาตรฐาน(1)
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	13.37-14.37	56.3	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	17.37-18.37	52.9	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	17.37-18.37	50.6	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	53.6	-
ค่าระดับการรบกวน	-	3.0	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน) 24-25 เมษายน 2567		มาตรฐาน(1)
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	10.37-11.37	60.7	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	06.37-07.37	57.5	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	06.37-07.37	53.2	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	57.9	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.7	≤10

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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน(1)
	25-26 เมษายน 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	14.37-15.37	62.4	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	19.37-20.37	58.4	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	19.37-20.37	54.2	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	60.2	-
ค่าระดับการรบกวน	-	6.0	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน(1)
	26-27 เมษายน 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	09.37-10.37	60.0	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	05.37-06.37	56.9	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	05.37-06.37	53.5	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	57.1	-
ค่าระดับการรบกวน	-	3.6	≤10

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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ(ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน[1]
	27-28 เมษายน 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	15.37-16.37	52.7	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	18.37-19.37	49.0	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	18.37-19.37	43.2	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	50.3	-
ค่าระดับการรบกวน	-	7.1	≤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

.....
(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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบฝุ่น และ Total hydrocarbon (THC)

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ
จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-28 เมษายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 8 พฤษภาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 9 พฤษภาคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 17 พฤษภาคม 2567

เครื่องมือ : TE-5000 TSP High volume air sampler, Serial No. 3280
ปรับความถูกต้อง วันที่ 18 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 17 ตุลาคม 2567
TE-6070 PM10 High volume air sampler, Serial No. 3310
ปรับความถูกต้อง วันที่ 2 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 1 ตุลาคม 2567
PM 2.5-PM 10 Air Sampler Model. PQ-200, Serial No. 140AB25409410, ID No. AB-16-004
ปรับความถูกต้อง วันที่ 5 กันยายน 2566, หมดอายุ วันที่ 4 กันยายน 2567
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 พื้นที่โครงการ


จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ

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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

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 บริเวณพื้นที่โครงการ								
1	21-22 เมษายน 2567	84	0.039	56	0.035	0.6	0.025	-
2	22-23 เมษายน 2567	77	0.035	53	0.033	0.5	0.020	-
3	23-24 เมษายน 2567	62	0.028	42	0.026	0.4	0.018	-
4	24-25 เมษายน 2567	42	0.019	24	0.015	0.2	0.009	-
5	25-26 เมษายน 2567	29	0.013	16	0.010	0.2	0.007	-
6	26-27 เมษายน 2567	47	0.021	25	0.016	0.2	0.010	2.45
7	27-28 เมษายน 2567	52	0.024	31	0.019	0.3	0.012	2.28
จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ								
1	26-27 เมษายน 2567	52	0.023	23	0.014	-	-	-
2	27-28 เมษายน 2567	26	0.011	12	0.007	-	-	-
มาตรฐาน		-	**≤ 0.33**[1]	-	**≤ 0.12**[1]	-	**≤ 0.0375**[2]	-
LOQ[3]		10	0.005	3	0.001	0.05	-	-

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

.....
(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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

วิธีทดสอบ : TSP ทดสอบด้วย In – house method : WP-AP-01 Based on U.S. environmental protection agency 40 CFR, Method 50,AppendixB

PM-10 ทดสอบด้วย In – house method : WP-AP-02 Based on U.S. environmental protection agency 40 CFR, Method 50, Appendix J

PM-2.5 ทดสอบด้วย U.S. 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)

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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ Carbon monoxide (CO)

จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณพื้นที่โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	26-28 เมษายน 2567	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	8 พฤษภาคม 2567
วันที่ทดสอบ	:	9 พฤษภาคม 2567	**วันที่ออกรายงาน**	:	17 พฤษภาคม 2567
เครื่องมือ	:	CO Analyzer, Model 48C, Serial No. 48C-508011061, ID No. AB-03-001 ปรับความถูกต้อง วันที่ 22 กรกฎาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 21 กรกฎาคม 2567			

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ บริเวณพื้นที่โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)
			CO (mg/m^3)
1	26-27 เมษายน 2567	10.00-11.00	2.42
		11.00-12.00	2.18
		12.00-13.00	1.61
		13.00-14.00	1.62
		14.00-15.00	1.60
		15.00-16.00	1.90
		16.00-17.00	1.84
		17.00-18.00	1.73
		18.00-19.00	1.88
		19.00-20.00	2.14
		20.00-21.00	2.29
		21.00-22.00	2.02
		22.00-23.00	1.80
		23.00-00.00	1.71
		00.00-01.00	1.76
		01.00-02.00	1.85
		02.00-03.00	1.70
		03.00-04.00	1.84
		04.00-05.00	1.73
		05.00-06.00	1.75
		06.00-07.00	1.58
		07.00-08.00	1.62
		08.00-09.00	1.70
		09.00-10.00	1.86
		Max (1 ชั่วโมง)	2.42
		Min (1 ชั่วโมง)	1.58
		Avg (24 ชั่วโมง)	1.84
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 34.2
		LOQ(2)	0.05

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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ บริเวณพื้นที่โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)
			CO (mg/m^3)
2	27-28 เมษายน 2567	10.00-11.00	1.92
		11.00-12.00	2.09
		12.00-13.00	2.05
		13.00-14.00	1.86
		14.00-15.00	1.93
		15.00-16.00	2.14
		16.00-17.00	2.12
		17.00-18.00	2.01
		18.00-19.00	1.86
		19.00-20.00	1.80
		20.00-21.00	1.81
		21.00-22.00	1.83
		22.00-23.00	1.86
		23.00-00.00	1.99
		00.00-01.00	2.00
		01.00-02.00	1.95
		02.00-03.00	1.96
		03.00-04.00	1.76
		04.00-05.00	1.60
		05.00-06.00	1.77
		06.00-07.00	2.13
		07.00-08.00	2.15
		08.00-09.00	1.84
		09.00-10.00	1.64
		Max (1 ชั่วโมง)	2.15
		Min (1 ชั่วโมง)	1.60
		Avg (24 ชั่วโมง)	1.92
		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

.....
(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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ Sulfur dioxide (SO_2)

จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณพื้นที่โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	26-28 เมษายน 2567	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	8 พฤษภาคม 2567
วันที่ทดสอบ	:	9 พฤษภาคม 2567	**วันที่ออกรายงาน**	:	17 พฤษภาคม 2567
เครื่องมือ	:	SO_2 Analyzer, Model 43C, Serial No. 43C-70852-367, ID No.AB-01-004 ปรับความถูกต้อง วันที่ 26 สิงหาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 25 สิงหาคม 2567			

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ บริเวณพื้นที่โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)
			SO_2 (mg/m^3)
1	26-27 เมษายน 2567	10.00-11.00	0.073
		11.00-12.00	0.075
		12.00-13.00	0.076
		13.00-14.00	0.076
		14.00-15.00	0.078
		15.00-16.00	0.078
		16.00-17.00	0.076
		17.00-18.00	0.074
		18.00-19.00	0.074
		19.00-20.00	0.071
		20.00-21.00	0.072
		21.00-22.00	0.069
		22.00-23.00	0.067
		23.00-00.00	0.013
		00.00-01.00	0.067
		01.00-02.00	0.068
		02.00-03.00	0.068
		03.00-04.00	0.064
		04.00-05.00	0.063
		05.00-06.00	0.062
		06.00-07.00	0.066
		07.00-08.00	0.062
		08.00-09.00	0.062
		09.00-10.00	0.064
		Max (1 ชั่วโมง)	0.078
		Min (1 ชั่วโมง)	0.013
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.067
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 0.78
		LOQ(2)	0.001

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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ บริเวณพื้นที่โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)
			SO_2 (mg/m^3)
2	27-28 เมษายน 2567	10.00-11.00	0.064
		11.00-12.00	0.065
		12.00-13.00	0.061
		13.00-14.00	0.062
		14.00-15.00	0.062
		15.00-16.00	0.066
		16.00-17.00	0.068
		17.00-18.00	0.068
		18.00-19.00	0.064
		19.00-20.00	0.060
		20.00-21.00	0.060
		21.00-22.00	0.062
		22.00-23.00	0.061
		23.00-00.00	0.064
		00.00-01.00	0.064
		01.00-02.00	0.065
		02.00-03.00	0.061
		03.00-04.00	0.060
		04.00-05.00	0.058
		05.00-06.00	0.062
		06.00-07.00	0.062
		07.00-08.00	0.060
		08.00-09.00	0.063
		09.00-10.00	0.063
		Max (1 ชั่วโมง)	0.068
		Min (1 ชั่วโมง)	0.058
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.063
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 0.78
		LOQ(2)	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) = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ Nitrogen dioxide (NO_2)

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-28 เมษายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 8 พฤษภาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 9 พฤษภาคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 17 พฤษภาคม 2567

เครื่องมือ : $NO/NO_2/NO_X$ Analyzer, Model 42C, Serial No. 42C-63470-339, ID No.AB-02-004
ปรับความถูกต้อง วันที่ 4 กรกฎาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 3 กรกฎาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ บริเวณพื้นที่โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)
			NO_2 (mg/m^3)
1	26-27 เมษายน 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

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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ บริเวณพื้นที่โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)
			NO_2 (mg/m^3)
2	27-28 เมษายน 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

.....

(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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบความสั่นสะเทือน

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-28 เมษายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 8 พฤษภาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 9 พฤษภาคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 17 พฤษภาคม 2567

เครื่องมือ : Vibration meter, Model micromate, Serial No. UM14163, ID No.VB-01-001
ปรับความถูกต้อง วันที่ 18-20 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 17 ตุลาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง	**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)**
21 เมษายน 2567						
14.37	0.252	5.33	0.642	5.25	0.567	3.38
15.10	0.236	5.15	0.729	5.07	0.670	3.75
22 เมษายน 2567						
10.52	0.366	5.26	0.938	5.92	0.339	10.34
11.04	0.327	8.44	0.694	4.66	0.276	5.45
13.35	0.335	7.68	0.772	4.70	0.284	6.52
14.37	0.343	9.26	0.733	4.25	0.315	5.15
23 เมษายน 2567						
09.22	0.370	5.42	0.520	4.83	1.174	3.21
10.43	0.213	5.07	0.765	4.57	0.544	3.57
13.34	0.142	7.39	0.694	5.31	0.260	9.48
15.02	0.441	4.49	0.410	4.83	1.190	3.53
24 เมษายน 2567						
09.36	0.374	9.26	0.504	4.51	0.449	6.32
10.37	0.213	10.62	1.025	4.79	0.481	9.48
14.53	0.295	4.96	0.536	5.51	0.221	12.80
16.11	0.216	9.38	0.544	5.45	0.339	7.01
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

.....
(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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง	**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 เมษายน 2567						
10.44	0.312	14.63	0.717	6.69	0.418	9.48
11.20	0.229	7.70	0.757	8.00	0.276	8.83
14.37	0.205	25.60	0.599	7.42	0.260	8.98
15.11	0.197	14.63	0.709	6.24	0.352	27.68
26 เมษายน 2567						
09.48	0.415	9.39	0.701	4.70	0.512	5.28
10.12	0.397	9.14	0.670	6.87	0.418	7.64
13.14	0.295	10.25	0.851	6.74	0.236	15.06
14.41	0.247	11.36	0.678	5.60	0.370	9.94
27 เมษายน 2567						
08.58	0.374	28.44	0.552	6.61	0.410	10.78
09.32	0.329	13.65	0.686	7.16	0.457	9.94
13.27	0.252	5.36	0.236	6.36	0.745	3.79
14.28	0.221	8.68	0.356	6.65	0.599	3.95
28 เมษายน 2567						
10.35	0.229	10.25	0.788	7.26	0.292	9.85
11.22	0.205	9.85	0.899	6.65	0.441	10.04
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)

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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

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	:	21-28 เมษายน 2567	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	8 พฤษภาคม 2567
วันที่ทดสอบ	:	9 พฤษภาคม 2567	**วันที่ออกรายงาน**	:	17 พฤษภาคม 2567
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

(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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
21 เมษายน 2567	09.00-10.00	0.035
21 เมษายน 2567	10.00-11.00	0.028
21 เมษายน 2567	11.00-12.00	0.026
21 เมษายน 2567	12.00-13.00	0.025
21 เมษายน 2567	13.00-14.00	0.023
21 เมษายน 2567	14.00-15.00	0.022
21 เมษายน 2567	15.00-16.00	0.028
21 เมษายน 2567	16.00-17.00	0.028
21 เมษายน 2567	17.00-18.00	0.028
21 เมษายน 2567	18.00-19.00	0.029
21 เมษายน 2567	19.00-20.00	0.029
21 เมษายน 2567	20.00-21.00	0.028
21 เมษายน 2567	21.00-22.00	0.027
21 เมษายน 2567	22.00-23.00	0.025
21 เมษายน 2567	23.00-00.00	0.023
22 เมษายน 2567	00.00-01.00	0.025
22 เมษายน 2567	01.00-02.00	0.026
22 เมษายน 2567	02.00-03.00	0.022
22 เมษายน 2567	03.00-04.00	0.022
22 เมษายน 2567	04.00-05.00	0.020
22 เมษายน 2567	05.00-06.00	0.020
22 เมษายน 2567	06.00-07.00	0.019
22 เมษายน 2567	07.00-08.00	0.022
22 เมษายน 2567	08.00-09.00	0.020

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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
22 เมษายน 2567	09.00-10.00	0.025
22 เมษายน 2567	10.00-11.00	0.025
22 เมษายน 2567	11.00-12.00	0.025
22 เมษายน 2567	12.00-13.00	0.025
22 เมษายน 2567	13.00-14.00	0.024
22 เมษายน 2567	14.00-15.00	0.023
22 เมษายน 2567	15.00-16.00	0.023
22 เมษายน 2567	16.00-17.00	0.022
22 เมษายน 2567	17.00-18.00	0.020
22 เมษายน 2567	18.00-19.00	0.016
22 เมษายน 2567	19.00-20.00	0.016
22 เมษายน 2567	20.00-21.00	0.016
22 เมษายน 2567	21.00-22.00	0.017
22 เมษายน 2567	22.00-23.00	0.017
22 เมษายน 2567	23.00-00.00	0.019
23 เมษายน 2567	00.00-01.00	0.019
23 เมษายน 2567	01.00-02.00	0.019
23 เมษายน 2567	02.00-03.00	0.020
23 เมษายน 2567	03.00-04.00	0.020
23 เมษายน 2567	04.00-05.00	0.020
23 เมษายน 2567	05.00-06.00	0.020
23 เมษายน 2567	06.00-07.00	0.022
23 เมษายน 2567	07.00-08.00	0.024
23 เมษายน 2567	08.00-09.00	0.024

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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
23 เมษายน 2567	09.00-10.00	0.024
23 เมษายน 2567	10.00-11.00	0.026
23 เมษายน 2567	11.00-12.00	0.025
23 เมษายน 2567	12.00-13.00	0.022
23 เมษายน 2567	13.00-14.00	0.021
23 เมษายน 2567	14.00-15.00	0.021
23 เมษายน 2567	15.00-16.00	0.018
23 เมษายน 2567	16.00-17.00	0.016
23 เมษายน 2567	17.00-18.00	0.016
23 เมษายน 2567	18.00-19.00	0.014
23 เมษายน 2567	19.00-20.00	0.014
23 เมษายน 2567	20.00-21.00	0.013
23 เมษายน 2567	21.00-22.00	0.013
23 เมษายน 2567	22.00-23.00	0.013
23 เมษายน 2567	23.00-00.00	0.014
24 เมษายน 2567	00.00-01.00	0.013
24 เมษายน 2567	01.00-02.00	0.013
24 เมษายน 2567	02.00-03.00	0.013
24 เมษายน 2567	03.00-04.00	0.012
24 เมษายน 2567	04.00-05.00	0.013
24 เมษายน 2567	05.00-06.00	0.014
24 เมษายน 2567	06.00-07.00	0.016
24 เมษายน 2567	07.00-08.00	0.016
24 เมษายน 2567	08.00-09.00	0.017

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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
24 เมษายน 2567	09.00-10.00	0.016
24 เมษายน 2567	10.00-11.00	0.019
24 เมษายน 2567	11.00-12.00	0.016
24 เมษายน 2567	12.00-13.00	0.015
24 เมษายน 2567	13.00-14.00	0.012
24 เมษายน 2567	14.00-15.00	0.012
24 เมษายน 2567	15.00-16.00	0.011
24 เมษายน 2567	16.00-17.00	0.009
24 เมษายน 2567	17.00-18.00	0.007
24 เมษายน 2567	18.00-19.00	0.004
24 เมษายน 2567	19.00-20.00	0.003
24 เมษายน 2567	20.00-21.00	0.004
24 เมษายน 2567	21.00-22.00	0.004
24 เมษายน 2567	22.00-23.00	0.004
24 เมษายน 2567	23.00-00.00	0.003
25 เมษายน 2567	00.00-01.00	0.003
25 เมษายน 2567	01.00-02.00	0.004
25 เมษายน 2567	02.00-03.00	0.005
25 เมษายน 2567	03.00-04.00	0.005
25 เมษายน 2567	04.00-05.00	0.005
25 เมษายน 2567	05.00-06.00	0.004
25 เมษายน 2567	06.00-07.00	0.004
25 เมษายน 2567	07.00-08.00	0.004
25 เมษายน 2567	08.00-09.00	0.006

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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
25 เมษายน 2567	09.00-10.00	0.007
25 เมษายน 2567	10.00-11.00	0.010
25 เมษายน 2567	11.00-12.00	0.007
25 เมษายน 2567	12.00-13.00	0.006
25 เมษายน 2567	13.00-14.00	0.004
25 เมษายน 2567	14.00-15.00	0.000
25 เมษายน 2567	15.00-16.00	0.001
25 เมษายน 2567	16.00-17.00	0.002
25 เมษายน 2567	17.00-18.00	0.002
25 เมษายน 2567	18.00-19.00	0.002
25 เมษายน 2567	19.00-20.00	0.002
25 เมษายน 2567	20.00-21.00	0.002
25 เมษายน 2567	21.00-22.00	0.002
25 เมษายน 2567	22.00-23.00	0.004
25 เมษายน 2567	23.00-00.00	0.004
26 เมษายน 2567	00.00-01.00	0.004
26 เมษายน 2567	01.00-02.00	0.006
26 เมษายน 2567	02.00-03.00	0.005
26 เมษายน 2567	03.00-04.00	0.004
26 เมษายน 2567	04.00-05.00	0.006
26 เมษายน 2567	05.00-06.00	0.004
26 เมษายน 2567	06.00-07.00	0.006
26 เมษายน 2567	07.00-08.00	0.010
26 เมษายน 2567	08.00-09.00	0.013

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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
26 เมษายน 2567	09.00-10.00	0.013
26 เมษายน 2567	10.00-11.00	0.016
26 เมษายน 2567	11.00-12.00	0.016
26 เมษายน 2567	12.00-13.00	0.018
26 เมษายน 2567	13.00-14.00	*
26 เมษายน 2567	14.00-15.00	*
26 เมษายน 2567	15.00-16.00	0.016
26 เมษายน 2567	16.00-17.00	0.012
26 เมษายน 2567	17.00-18.00	0.005
26 เมษายน 2567	18.00-19.00	0.004
26 เมษายน 2567	19.00-20.00	0.006
26 เมษายน 2567	20.00-21.00	0.004
26 เมษายน 2567	21.00-22.00	0.003
26 เมษายน 2567	22.00-23.00	0.004
26 เมษายน 2567	23.00-00.00	0.004
27 เมษายน 2567	00.00-01.00	0.006
27 เมษายน 2567	01.00-02.00	0.007
27 เมษายน 2567	02.00-03.00	0.008
27 เมษายน 2567	03.00-04.00	0.008
27 เมษายน 2567	04.00-05.00	0.011
27 เมษายน 2567	05.00-06.00	0.012
27 เมษายน 2567	06.00-07.00	0.014
27 เมษายน 2567	07.00-08.00	0.017
27 เมษายน 2567	08.00-09.00	0.022

หมายเหตุ* = ในช่วงเวลา 13.00-15.00 น. ของวันที่ 26 เมษายน 2567 ไม่มีผลการตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device) เนื่องจากเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศเกิดความขัดข้อง

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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

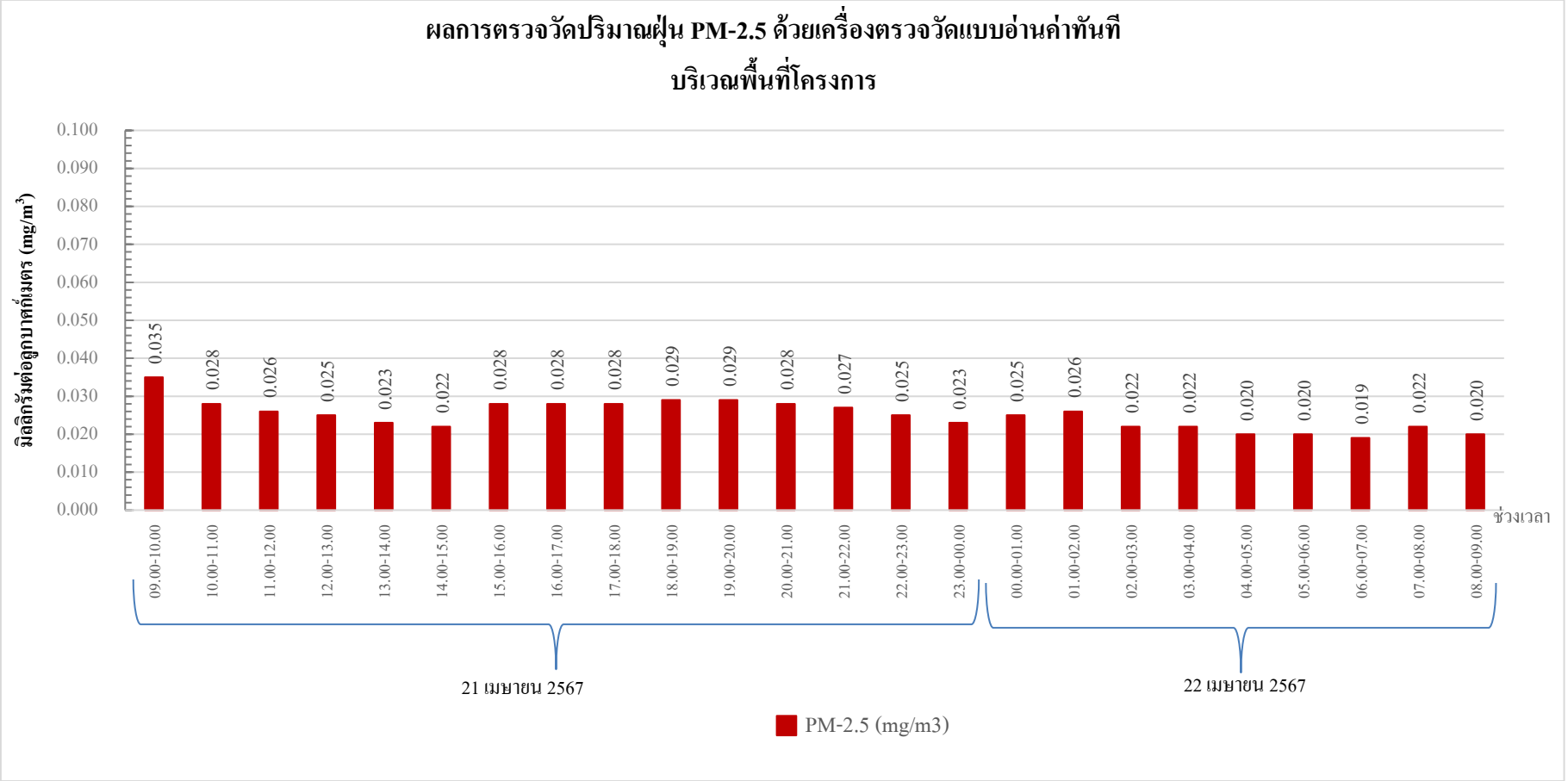
วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
27 เมษายน 2567	09.00-10.00	0.024
27 เมษายน 2567	10.00-11.00	0.025
27 เมษายน 2567	11.00-12.00	0.023
27 เมษายน 2567	12.00-13.00	0.025
27 เมษายน 2567	13.00-14.00	0.023
27 เมษายน 2567	14.00-15.00	0.023
27 เมษายน 2567	15.00-16.00	0.021
27 เมษายน 2567	16.00-17.00	0.021
27 เมษายน 2567	17.00-18.00	0.021
27 เมษายน 2567	18.00-19.00	0.016
27 เมษายน 2567	19.00-20.00	0.013
27 เมษายน 2567	20.00-21.00	0.005
27 เมษายน 2567	21.00-22.00	0.003
27 เมษายน 2567	22.00-23.00	0.004
27 เมษายน 2567	23.00-00.00	0.003
28 เมษายน 2567	00.00-01.00	0.003
28 เมษายน 2567	01.00-02.00	0.003
28 เมษายน 2567	02.00-03.00	0.003
28 เมษายน 2567	03.00-04.00	0.004
28 เมษายน 2567	04.00-05.00	0.005
28 เมษายน 2567	05.00-06.00	0.004
28 เมษายน 2567	06.00-07.00	0.007
28 เมษายน 2567	07.00-08.00	0.012
28 เมษายน 2567	08.00-09.00	0.013
วิธีเก็บตัวอย่าง : PM-2.5 Sensors		

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

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

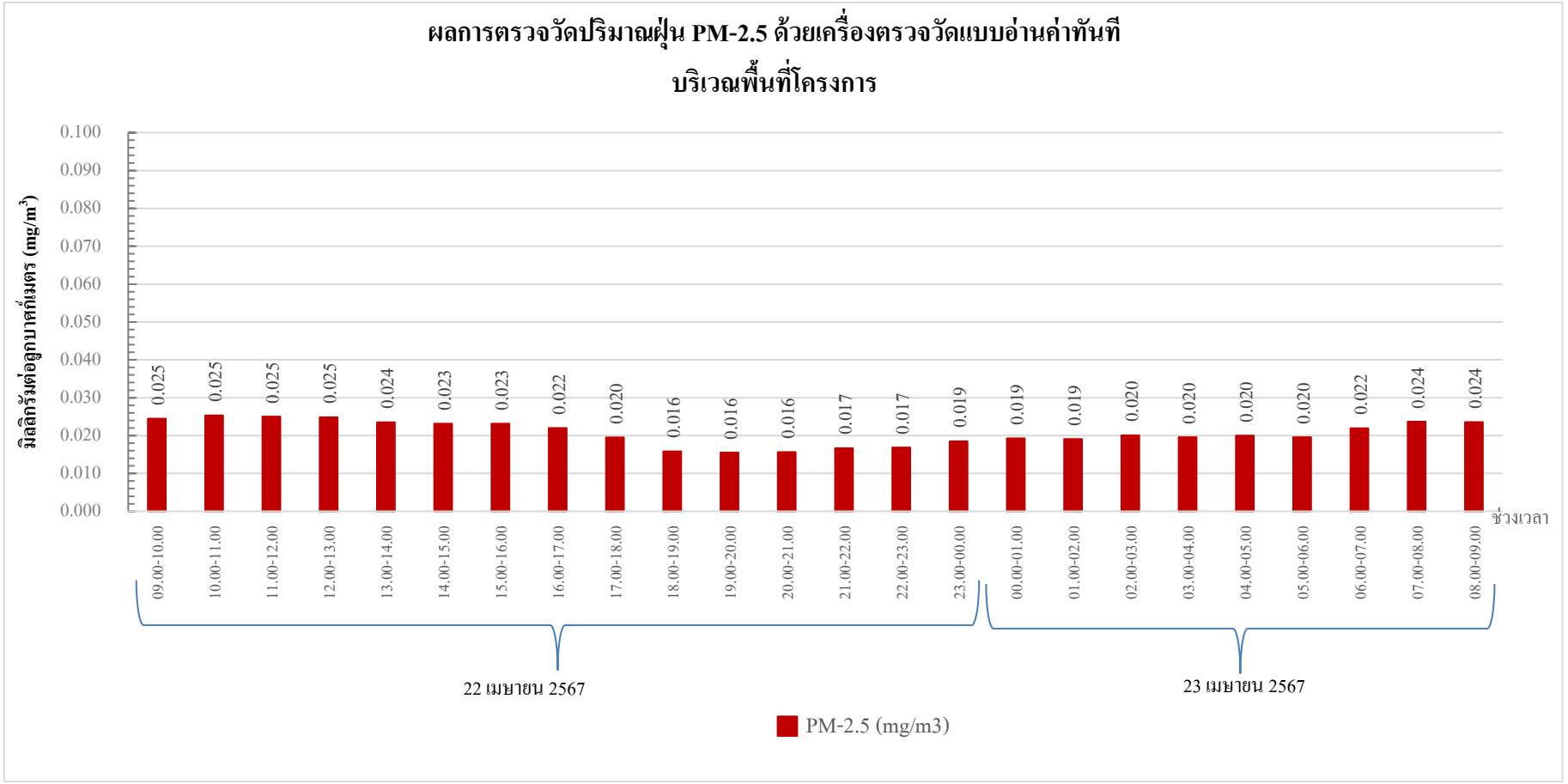
ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



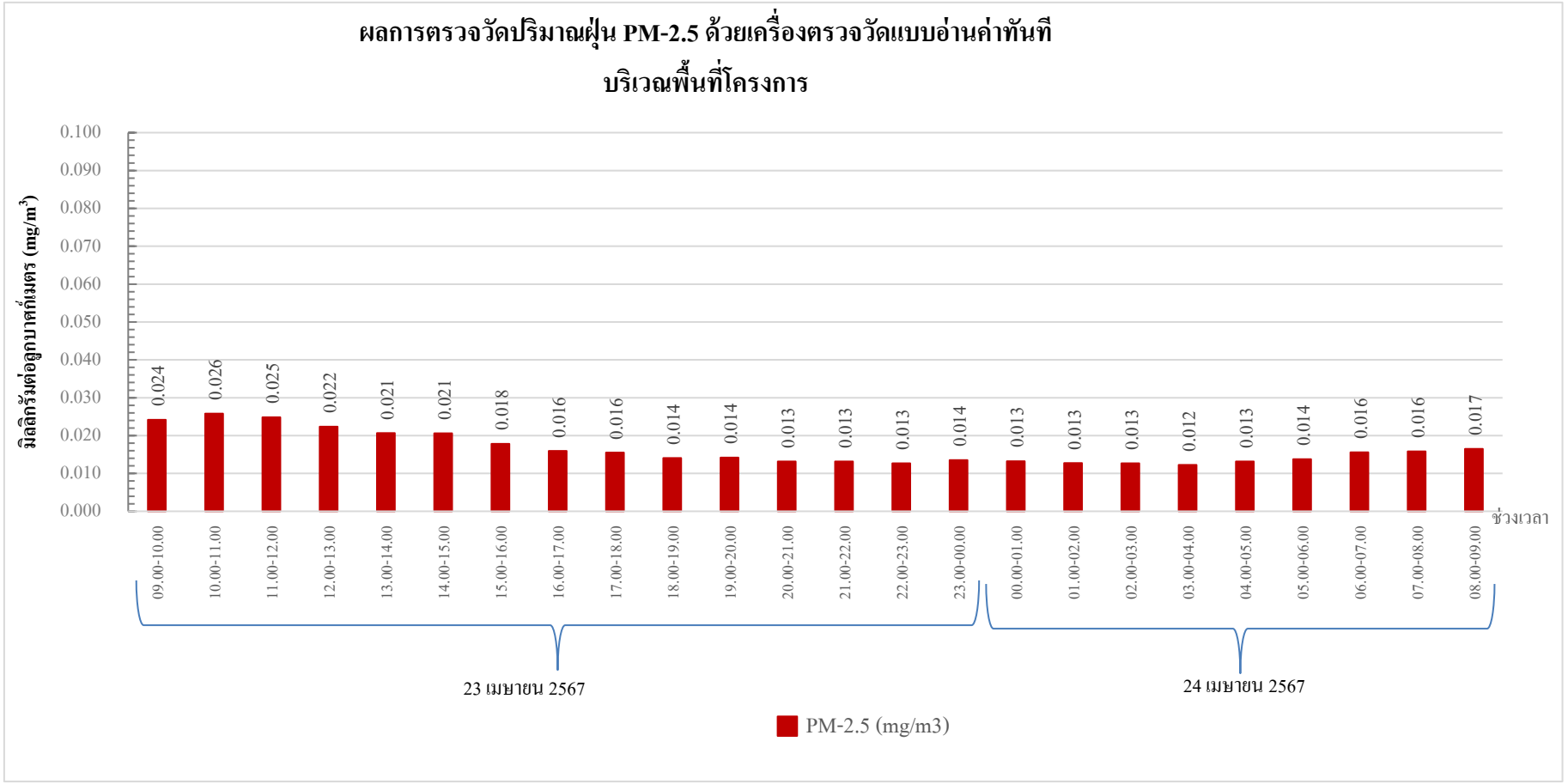
กราฟที่ 1 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 21-22 เมษายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2. 5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



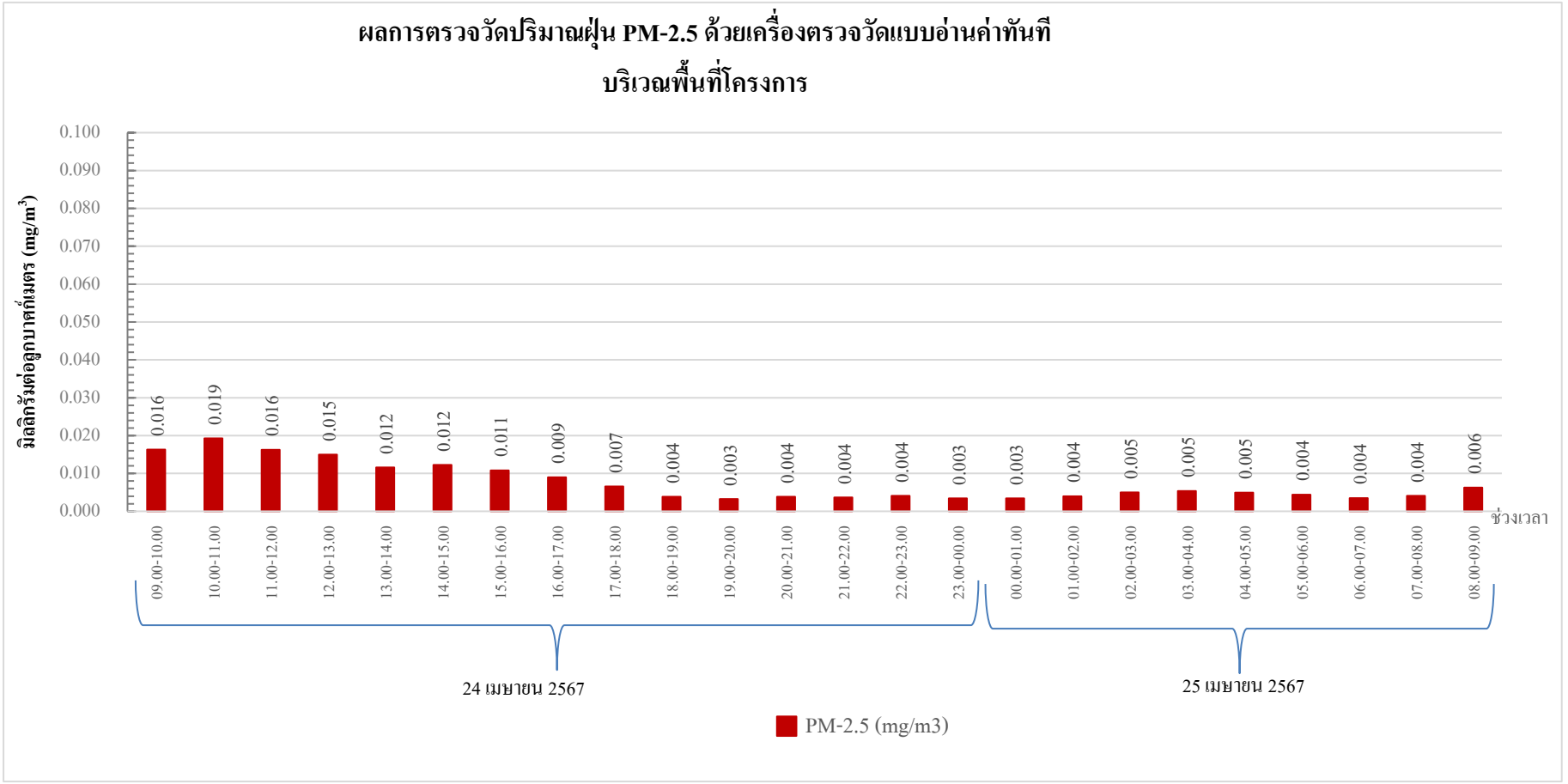
กราฟที่ 2 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 22-23 เมษายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



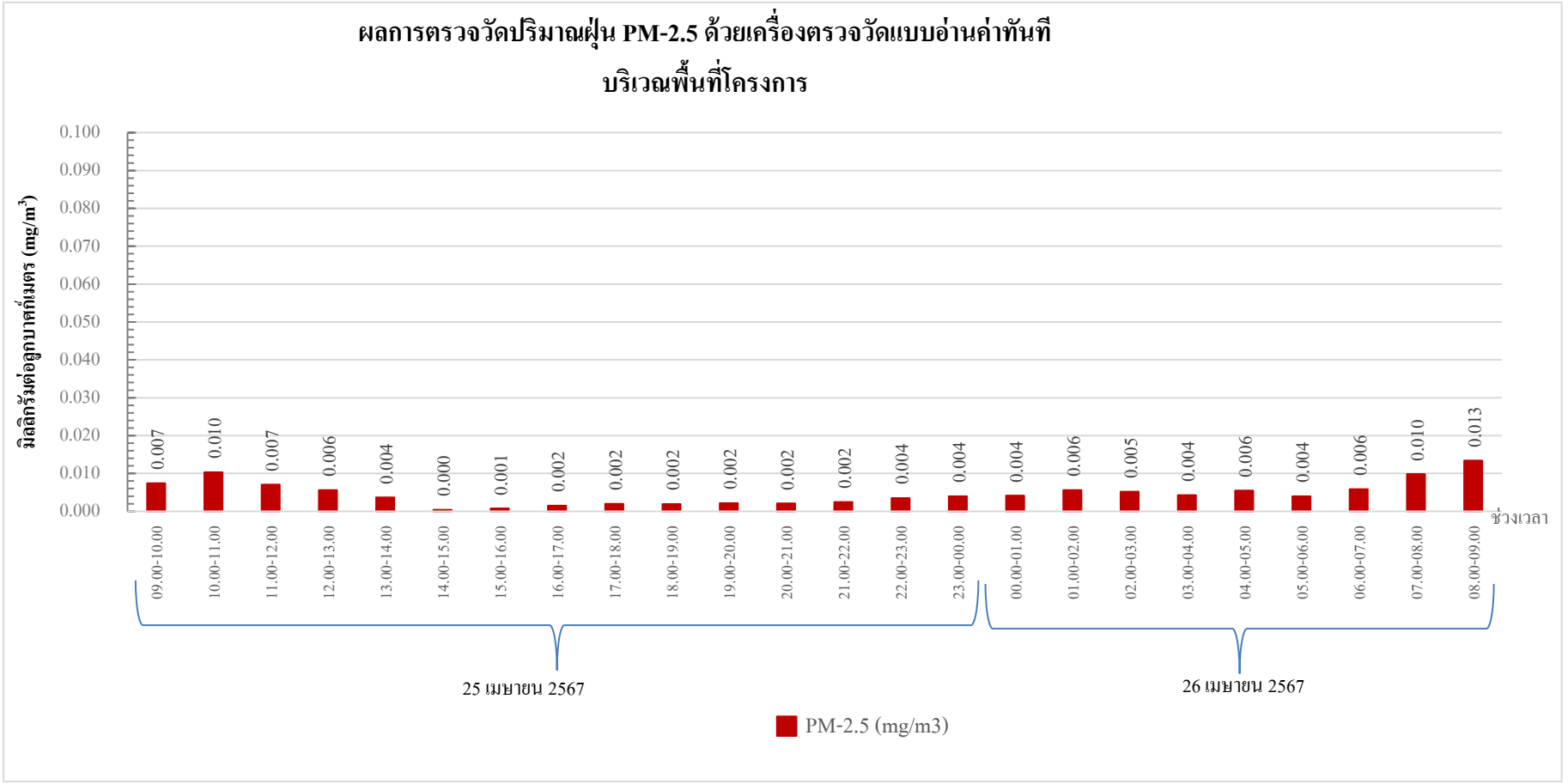
กราฟที่ 3 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 23-24 เมษายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



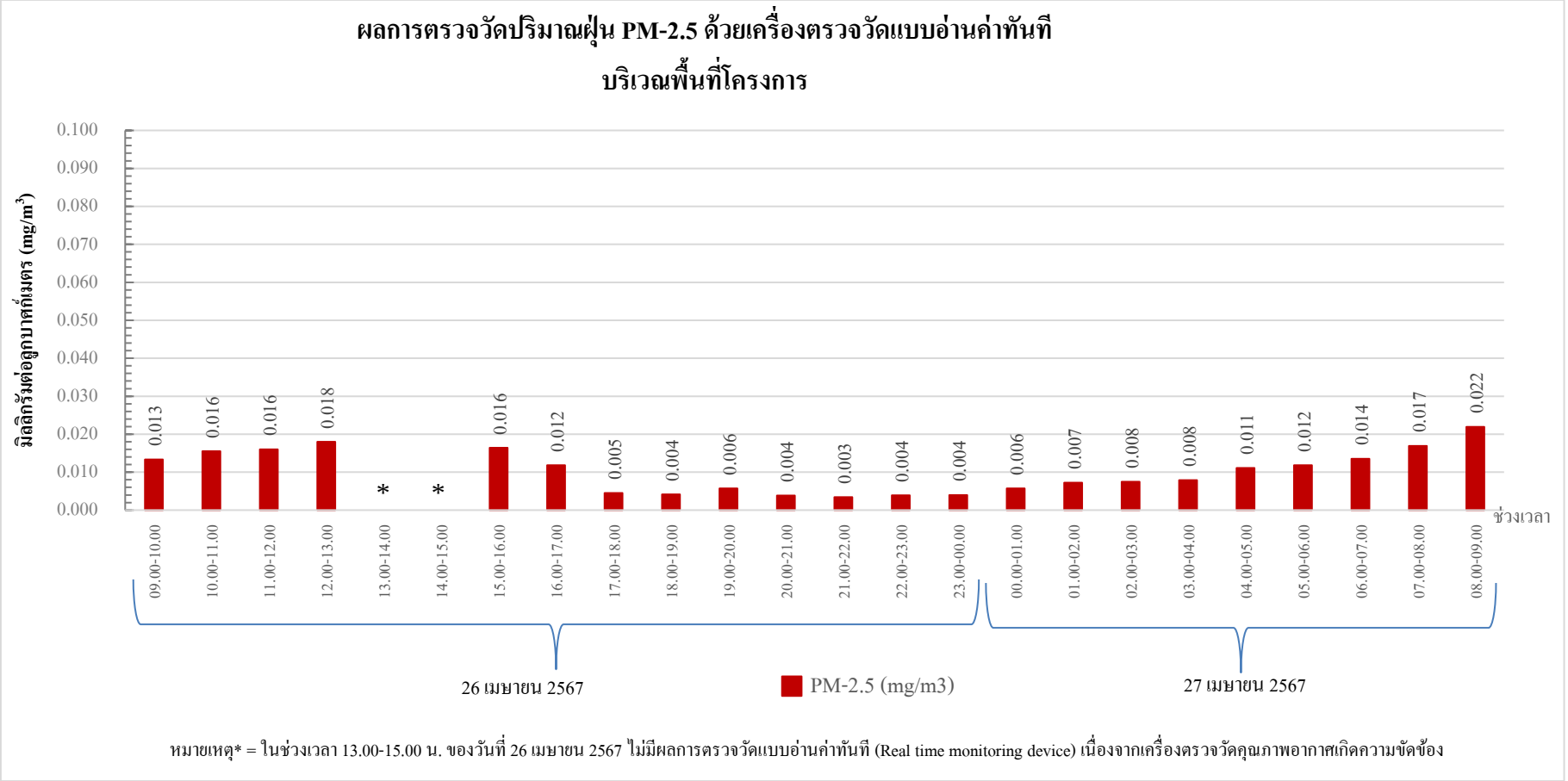
กราฟที่ 4 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 24-25 เมษายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



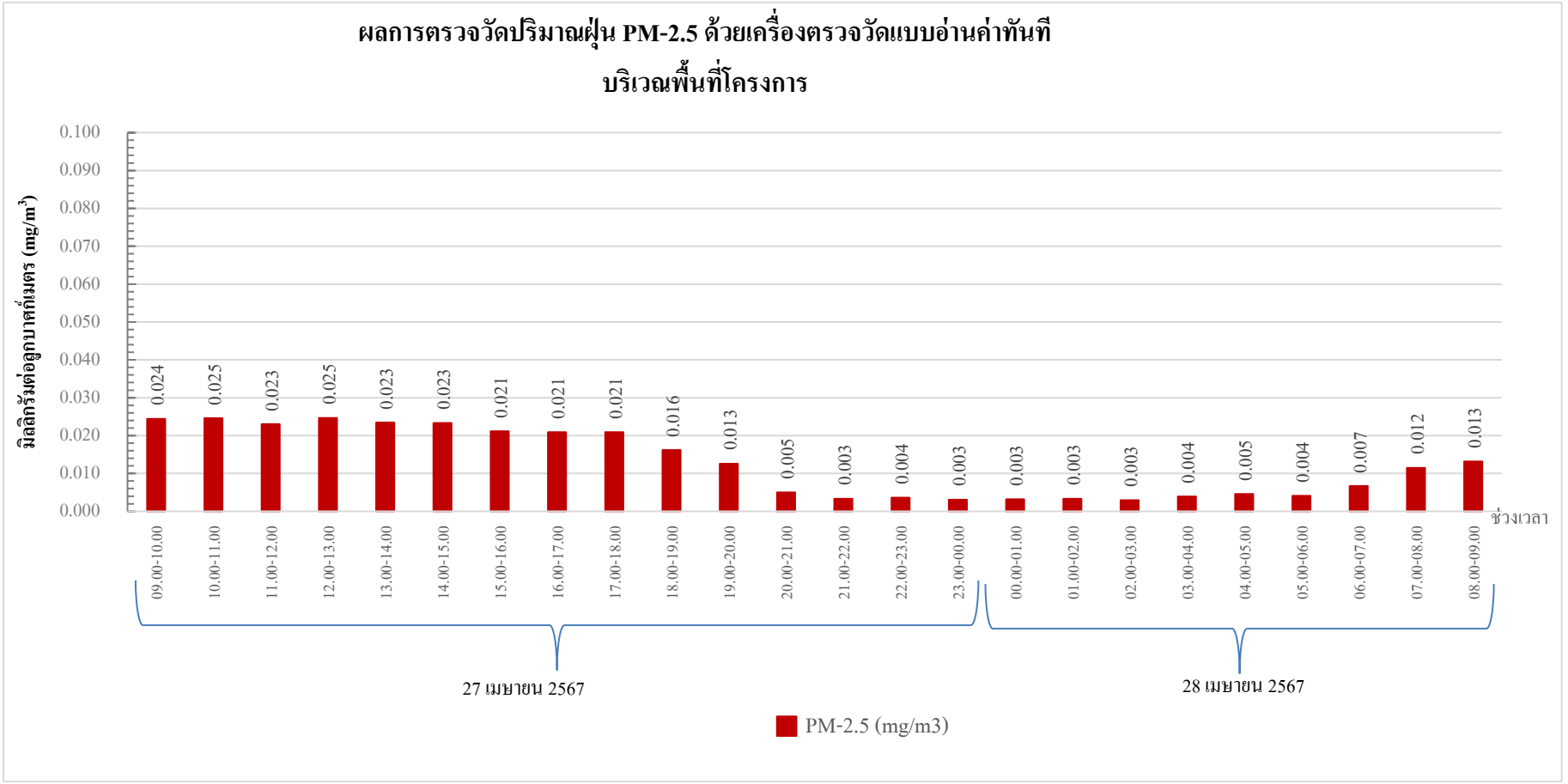
กราฟที่ 5 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 25-26 เมษายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



กราฟที่ 6 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 26-27 เมษายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



กราฟที่ 7 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 27-28 มีนาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

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 : 28 เมษายน-5 พฤษภาคม 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 8 พฤษภาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 9 พฤษภาคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 21 พฤษภาคม 2567

เครื่องมือ : Sound level meter ACO, Model 6236, Serial No. 222128, ID No. NS-03-013
ปรับความถูกต้อง วันที่ 30 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 29 ตุลาคม 2567
Sound level meter ACO, Model 6236, Serial No. 222129, ID No. NS-03-014
ปรับความถูกต้อง วันที่ 30 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 29 ตุลาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 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.**
28-29 เมษายน 2567	59.7	52.9	86.7
29-30 เมษายน 2567	60.4	54.6	86.4
30 เมษายน-1 พฤษภาคม 2567	61.8	56.1	91.4
1-2 พฤษภาคม 2567	62.3	57.2	95.3
2-3 พฤษภาคม 2567	59.6	53.9	89.6
3-4 พฤษภาคม 2567	58.6	51.8	82.7
4-5 พฤษภาคม 2567	59.1	54.2	89.1
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

.....
(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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

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 : 28 เมษายน-5 พฤษภาคม 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 8 พฤษภาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 9 พฤษภาคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 21 พฤษภาคม 2567

เครื่องมือ : Sound level meter ACO, Model 6236, Serial No. 222128, ID No. NS-03-013
ปรับความถูกต้อง วันที่ 30 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 29 ตุลาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน[1]
	28-29 เมษายน 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	13.37-14.37	63.5	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	19.37-20.37	59.7	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	19.37-20.37	57.6	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	61.2	-
ค่าระดับการรบกวน	-	3.6	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน[1]
	29-30 เมษายน 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	14.37-15.37	62.8	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	18.37-19.37	57.0	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	18.37-19.37	54.6	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	61.5	-
ค่าระดับการรบกวน	-	6.9	≤10

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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน(1)
	30 เมษายน-1 พฤษภาคม 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	15.37-16.37	59.7	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	19.37-20.37	54.9	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	19.37-20.37	52.1	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	58.0	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.9	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน(1)
	1-2 พฤษภาคม 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	10.37-11.37	60.8	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	05.37-06.37	58.1	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	05.37-06.37	53.8	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	57.5	-
ค่าระดับการรบกวน	-	3.7	≤10

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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 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 พฤษภาคม 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	08.37-09.37	61.4	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	04.37-05.37	57.7	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	04.37-05.37	51.9	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	59.0	-
ค่าระดับการรบกวน	-	7.1	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน(1)
	3-4 พฤษภาคม 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	09.37-10.37	59.9	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	04.37-05.37	55.1	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	04.37-05.37	53.6	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	58.2	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.6	≤10

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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 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 พฤษภาคม 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	10.37-11.37	62.7	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	06.37-07.37	59.2	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	06.37-07.37	56.3	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	60.1	-
ค่าระดับการรบกวน	-	3.8	≤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

.....
(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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบฝุ่น และ Total hydrocarbon (THC)

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ
จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 เมษายน-5 พฤษภาคม 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 8 พฤษภาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 9 พฤษภาคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 21 พฤษภาคม 2567

เครื่องมือ : TE-5000 TSP High volume air sampler, Serial No. 3280
ปรับความถูกต้อง วันที่ 18 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 17 ตุลาคม 2567
TE-6070 PM10 High volume air sampler, Serial No. 3310
ปรับความถูกต้อง วันที่ 2 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 1 ตุลาคม 2567
PM 2.5-PM 10 Air Sampler Model. PQ-200, Serial No. 140AB25409410, ID No. AB-16-004
ปรับความถูกต้อง วันที่ 5 กันยายน 2566, หมดอายุ วันที่ 4 กันยายน 2567
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 พื้นที่โครงการ



จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ

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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

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 บริเวณพื้นที่โครงการ								
1	28-29 เมษายน 2567	78	0.036	50	0.031	0.1	0.004	2.37
2	29-30 เมษายน 2567	116	0.053	77	0.048	0.2	0.009	-
3	30 เมษายน-1 พฤษภาคม 2567	86	0.039	51	0.032	0.5	0.022	-
4	1-2 พฤษภาคม 2567	95	0.043	68	0.042	0.7	0.030	-
5	2-3 พฤษภาคม 2567	124	0.057	86	0.053	0.2	0.009	-
6	3-4 พฤษภาคม 2567	88	0.040	58	0.036	0.5	0.022	-
7	4-5 พฤษภาคม 2567	130	0.059	83	0.051	0.7	0.030	-
จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ								
1	28-29 เมษายน 2567	34	0.015	17	0.011	-	-	-
มาตรฐาน		-	**≤ 0.33**[1]	-	**≤ 0.12**[1]	-	**≤ 0.0375**[2]	-
LOQ[3]		10	0.005	3	0.001	0.05	-	-

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

.....

(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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

วิธีทดสอบ : TSP ทดสอบด้วย In – house method : WP-AP-01 Based on U.S. environmental protection agency 40 CFR, Method 50,AppendixB

PM-10 ทดสอบด้วย In – house method : WP-AP-02 Based on U.S. environmental protection agency 40 CFR, Method 50, Appendix J

PM-2.5 ทดสอบด้วย U.S. 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)

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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ Carbon monoxide (CO)

จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณพื้นที่โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	28-29 เมษายน 2567	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	8 พฤษภาคม 2567
วันที่ทดสอบ	:	9 พฤษภาคม 2567	**วันที่ออกรายงาน**	:	21 พฤษภาคม 2567
เครื่องมือ	:	CO Analyzer, Model 48C, Serial No. 48C-508011061, ID No. AB-03-001 ปรับความถูกต้อง วันที่ 22 กรกฎาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 21 กรกฎาคม 2567			

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ บริเวณพื้นที่โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)
			CO (mg/m^3)
1	28-29 เมษายน 2567	10.00-11.00	1.84
		11.00-12.00	1.86
		12.00-13.00	1.87
		13.00-14.00	1.81
		14.00-15.00	1.88
		15.00-16.00	1.92
		16.00-17.00	1.85
		17.00-18.00	1.80
		18.00-19.00	1.95
		19.00-20.00	1.96
		20.00-21.00	1.93
		21.00-22.00	2.10
		22.00-23.00	2.33
		23.00-00.00	2.20
		00.00-01.00	1.92
		01.00-02.00	1.81
		02.00-03.00	1.73
		03.00-04.00	1.69
		04.00-05.00	1.69
		05.00-06.00	1.73
		06.00-07.00	1.77
		07.00-08.00	1.75
		08.00-09.00	1.69
		09.00-10.00	1.69
		Max (1 ชั่วโมง)	2.33
		Min (1 ชั่วโมง)	1.69
		Avg (24 ชั่วโมง)	1.87
		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

.....

(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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ Sulfur dioxide (SO_2)

จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณพื้นที่โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	28-29 เมษายน 2567	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	8 พฤษภาคม 2567
วันที่ทดสอบ	:	9 พฤษภาคม 2567	**วันที่ออกรายงาน**	:	21 พฤษภาคม 2567
เครื่องมือ	:	SO_2 Analyzer, Model 43C, Serial No. 43C-70852-367, ID No.AB-01-004 ปรับความถูกต้อง วันที่ 26 สิงหาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 25 สิงหาคม 2567			

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ บริเวณพื้นที่โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)
			SO_2 (mg/m^3)
1	28-29 เมษายน 2567	10.00-11.00	0.061
		11.00-12.00	0.062
		12.00-13.00	0.004
		13.00-14.00	0.070
		14.00-15.00	0.079
		15.00-16.00	0.083
		16.00-17.00	0.085
		17.00-18.00	0.086
		18.00-19.00	0.084
		19.00-20.00	0.085
		20.00-21.00	0.085
		21.00-22.00	0.084
		22.00-23.00	0.084
		23.00-00.00	0.080
		00.00-01.00	0.079
		01.00-02.00	0.082
		02.00-03.00	0.080
		03.00-04.00	0.082
		04.00-05.00	0.082
		05.00-06.00	0.084
		06.00-07.00	0.085
		07.00-08.00	0.085
		08.00-09.00	0.079
		09.00-10.00	0.082
		Max (1 ชั่วโมง)	0.086
		Min (1 ชั่วโมง)	0.004
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.077
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 0.78
		LOQ(2)	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) = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ Nitrogen dioxide (NO_2)

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 28-29 เมษายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 8 พฤษภาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 9 พฤษภาคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 21 พฤษภาคม 2567

เครื่องมือ : $NO/NO_2/NO_X$ Analyzer, Model 42C, Serial No. 42C-63470-339, ID No.AB-02-004
ปรับความถูกต้อง วันที่ 4 กรกฎาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 3 กรกฎาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ บริเวณพื้นที่โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)
			NO_2 (mg/m^3)
1	28-29 เมษายน 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

.....

(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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบความสั่นสะเทือน

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 เมษายน-5 พฤษภาคม 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 8 พฤษภาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 9 พฤษภาคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 17 พฤษภาคม 2567

เครื่องมือ : Vibration meter, Model micromate, Serial No. UM14163, ID No.VB-01-001
ปรับความถูกต้อง วันที่ 18-20 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 17 ตุลาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง	**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)**
28 เมษายน 2567						
13.17	0.396	7.55	1.439	9.28	0.561	6.28
15.33	0.261	6.52	1.456	12.26	0.552	5.46
29 เมษายน 2567						
08.58	1.201	10.24	1.484	9.66	1.232	5.33
11.31	1.031	6.32	1.329	6.83	0.914	3.13
14.50	1.292	6.83	1.985	13.47	1.166	2.74
16.41	0.847	9.66	1.462	8.68	1.028	5.39
30 เมษายน 2567						
10.04	1.385	6.92	1.612	14.14	0.826	6.96
11.36	1.262	8.88	1.402	13.86	1.199	12.28
14.52	0.724	8.54	1.798	8.65	0.811	8.49
17.13	1.394	9.28	1.919	10.27	0.992	7.24
1 พฤษภาคม 2567						
08.58	1.605	8.91	1.888	8.33	1.465	4.00
11.31	1.570	5.89	1.868	6.40	1.453	5.70
14.50	1.687	5.61	1.780	12.25	1.561	6.52
16.41	1.399	9.38	1.941	8.40	1.580	7.11
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

.....

(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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง	**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)**
2 พฤษภาคม 2567						
08.33	1.457	5.68	1.841	7.06	1.110	9.55
10.38	1.516	6.79	1.733	9.88	1.319	6.58
15.00	1.237	6.66	1.461	11.27	0.936	7.72
16.14	1.535	5.29	1.921	8.94	1.788	5.44
3 พฤษภาคม 2567						
09.46	1.206	5.61	1.377	9.60	0.993	8.00
10.59	1.051	4.90	1.565	6.87	0.941	5.58
13.22	0.804	6.72	1.451	8.78	0.904	5.52
16.50	1.386	9.30	1.504	12.06	1.286	7.49
4 พฤษภาคม 2567						
09.31	0.572	5.10	1.149	10.80	1.066	5.62
11.49	0.841	6.31	1.343	11.29	0.754	8.94
14.26	0.678	5.74	1.254	12.38	0.158	7.19
17.43	0.690	7.16	1.540	12.35	0.592	10.23
5 พฤษภาคม 2567						
09.50	1.154	7.36	1.613	11.09	1.178	9.33
11.17	0.993	5.71	1.537	8.89	1.512	4.96
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)

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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

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	:	28 เมษายน-5 พฤษภาคม 2567	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	8 พฤษภาคม 2567
วันที่ทดสอบ	:	9 พฤษภาคม 2567	**วันที่ออกรายงาน**	:	21 พฤษภาคม 2567
เครื่องมือ	:	Real time monitoring device No. AB-22-001			

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :




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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
28 เมษายน 2567	09.00-10.00	0.014
28 เมษายน 2567	10.00-11.00	0.015
28 เมษายน 2567	11.00-12.00	0.014
28 เมษายน 2567	12.00-13.00	0.012
28 เมษายน 2567	13.00-14.00	0.009
28 เมษายน 2567	14.00-15.00	0.006
28 เมษายน 2567	15.00-16.00	0.003
28 เมษายน 2567	16.00-17.00	0.001
28 เมษายน 2567	17.00-18.00	0.001
28 เมษายน 2567	18.00-19.00	0.001
28 เมษายน 2567	19.00-20.00	0.001
28 เมษายน 2567	20.00-21.00	0.000
28 เมษายน 2567	21.00-22.00	0.000
28 เมษายน 2567	22.00-23.00	0.000
28 เมษายน 2567	23.00-00.00	0.000
29 เมษายน 2567	00.00-01.00	0.000
29 เมษายน 2567	01.00-02.00	0.000
29 เมษายน 2567	02.00-03.00	0.001
29 เมษายน 2567	03.00-04.00	0.000
29 เมษายน 2567	04.00-05.00	0.000
29 เมษายน 2567	05.00-06.00	0.002
29 เมษายน 2567	06.00-07.00	0.004
29 เมษายน 2567	07.00-08.00	0.004
29 เมษายน 2567	08.00-09.00	0.015

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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
29 เมษายน 2567	09.00-10.00	0.016
29 เมษายน 2567	10.00-11.00	0.016
29 เมษายน 2567	11.00-12.00	0.015
29 เมษายน 2567	12.00-13.00	0.012
29 เมษายน 2567	13.00-14.00	0.010
29 เมษายน 2567	14.00-15.00	0.008
29 เมษายน 2567	15.00-16.00	0.010
29 เมษายน 2567	16.00-17.00	0.012
29 เมษายน 2567	17.00-18.00	0.009
29 เมษายน 2567	18.00-19.00	0.003
29 เมษายน 2567	19.00-20.00	0.001
29 เมษายน 2567	20.00-21.00	0.001
29 เมษายน 2567	21.00-22.00	0.001
29 เมษายน 2567	22.00-23.00	0.001
29 เมษายน 2567	23.00-00.00	0.000
30 เมษายน 2567	00.00-01.00	0.001
30 เมษายน 2567	01.00-02.00	0.001
30 เมษายน 2567	02.00-03.00	0.001
30 เมษายน 2567	03.00-04.00	0.001
30 เมษายน 2567	04.00-05.00	0.004
30 เมษายน 2567	05.00-06.00	0.012
30 เมษายน 2567	06.00-07.00	0.015
30 เมษายน 2567	07.00-08.00	0.021
30 เมษายน 2567	08.00-09.00	0.026

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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
30 เมษายน 2567	09.00-10.00	0.032
30 เมษายน 2567	10.00-11.00	0.039
30 เมษายน 2567	11.00-12.00	0.035
30 เมษายน 2567	12.00-13.00	0.034
30 เมษายน 2567	13.00-14.00	0.034
30 เมษายน 2567	14.00-15.00	0.033
30 เมษายน 2567	15.00-16.00	0.033
30 เมษายน 2567	16.00-17.00	0.031
30 เมษายน 2567	17.00-18.00	0.024
30 เมษายน 2567	18.00-19.00	0.021
30 เมษายน 2567	19.00-20.00	0.016
30 เมษายน 2567	20.00-21.00	0.013
30 เมษายน 2567	21.00-22.00	0.008
30 เมษายน 2567	22.00-23.00	0.007
30 เมษายน 2567	23.00-00.00	0.007
1 พฤษภาคม 2567	00.00-01.00	0.009
1 พฤษภาคม 2567	01.00-02.00	0.012
1 พฤษภาคม 2567	02.00-03.00	0.015
1 พฤษภาคม 2567	03.00-04.00	0.020
1 พฤษภาคม 2567	04.00-05.00	0.026
1 พฤษภาคม 2567	05.00-06.00	0.030
1 พฤษภาคม 2567	06.00-07.00	0.035
1 พฤษภาคม 2567	07.00-08.00	0.036
1 พฤษภาคม 2567	08.00-09.00	0.040

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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
1 พฤษภาคม 2567	09.00-10.00	0.038
1 พฤษภาคม 2567	10.00-11.00	0.036
1 พฤษภาคม 2567	11.00-12.00	0.036
1 พฤษภาคม 2567	12.00-13.00	0.036
1 พฤษภาคม 2567	13.00-14.00	0.034
1 พฤษภาคม 2567	14.00-15.00	0.031
1 พฤษภาคม 2567	15.00-16.00	0.030
1 พฤษภาคม 2567	16.00-17.00	0.029
1 พฤษภาคม 2567	17.00-18.00	0.027
1 พฤษภาคม 2567	18.00-19.00	*
1 พฤษภาคม 2567	19.00-20.00	*
1 พฤษภาคม 2567	20.00-21.00	*
1 พฤษภาคม 2567	21.00-22.00	*
1 พฤษภาคม 2567	22.00-23.00	*
1 พฤษภาคม 2567	23.00-00.00	*
2 พฤษภาคม 2567	00.00-01.00	*
2 พฤษภาคม 2567	01.00-02.00	*
2 พฤษภาคม 2567	02.00-03.00	*
2 พฤษภาคม 2567	03.00-04.00	*
2 พฤษภาคม 2567	04.00-05.00	*
2 พฤษภาคม 2567	05.00-06.00	*
2 พฤษภาคม 2567	06.00-07.00	*
2 พฤษภาคม 2567	07.00-08.00	*
2 พฤษภาคม 2567	08.00-09.00	*

หมายเหตุ* = ในช่วงเวลาตั้งแต่ 18.00 น. ของวันที่ 1 พฤษภาคม 2567 ถึงเวลา 09.00 น. ของวันที่ 2 พฤษภาคม 2567 ไม่มีผลการตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device) เนื่องจากเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศเกิดความขัดข้อง

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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
2 พฤษภาคม 2567	09.00-10.00	*
2 พฤษภาคม 2567	10.00-11.00	*
2 พฤษภาคม 2567	11.00-12.00	*
2 พฤษภาคม 2567	12.00-13.00	*
2 พฤษภาคม 2567	13.00-14.00	*
2 พฤษภาคม 2567	14.00-15.00	*
2 พฤษภาคม 2567	15.00-16.00	*
2 พฤษภาคม 2567	16.00-17.00	*
2 พฤษภาคม 2567	17.00-18.00	*
2 พฤษภาคม 2567	18.00-19.00	*
2 พฤษภาคม 2567	19.00-20.00	*
2 พฤษภาคม 2567	20.00-21.00	*
2 พฤษภาคม 2567	21.00-22.00	*
2 พฤษภาคม 2567	22.00-23.00	*
2 พฤษภาคม 2567	23.00-00.00	*
3 พฤษภาคม 2567	00.00-01.00	*
3 พฤษภาคม 2567	01.00-02.00	*
3 พฤษภาคม 2567	02.00-03.00	*
3 พฤษภาคม 2567	03.00-04.00	*
3 พฤษภาคม 2567	04.00-05.00	*
3 พฤษภาคม 2567	05.00-06.00	*
3 พฤษภาคม 2567	06.00-07.00	*
3 พฤษภาคม 2567	07.00-08.00	*
3 พฤษภาคม 2567	08.00-09.00	*

หมายเหตุ* = ในช่วงเวลาตั้งแต่ 09.00 น. ของวันที่ 2 พฤษภาคม 2567 ถึงเวลา 09.00 น. ของวันที่ 3 พฤษภาคม 2567 ไม่มีผลการตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device) เนื่องจากเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศเกิดความขัดข้อง

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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
3 พฤษภาคม 2567	09.00-10.00	*
3 พฤษภาคม 2567	10.00-11.00	*
3 พฤษภาคม 2567	11.00-12.00	*
3 พฤษภาคม 2567	12.00-13.00	0.027
3 พฤษภาคม 2567	13.00-14.00	0.028
3 พฤษภาคม 2567	14.00-15.00	0.026
3 พฤษภาคม 2567	15.00-16.00	0.030
3 พฤษภาคม 2567	16.00-17.00	0.030
3 พฤษภาคม 2567	17.00-18.00	0.025
3 พฤษภาคม 2567	18.00-19.00	0.025
3 พฤษภาคม 2567	19.00-20.00	0.026
3 พฤษภาคม 2567	20.00-21.00	0.018
3 พฤษภาคม 2567	21.00-22.00	0.015
3 พฤษภาคม 2567	22.00-23.00	0.015
3 พฤษภาคม 2567	23.00-00.00	0.014
4 พฤษภาคม 2567	00.00-01.00	0.015
4 พฤษภาคม 2567	01.00-02.00	0.015
4 พฤษภาคม 2567	02.00-03.00	0.017
4 พฤษภาคม 2567	03.00-04.00	0.019
4 พฤษภาคม 2567	04.00-05.00	0.020
4 พฤษภาคม 2567	05.00-06.00	0.021
4 พฤษภาคม 2567	06.00-07.00	0.022
4 พฤษภาคม 2567	07.00-08.00	0.024
4 พฤษภาคม 2567	08.00-09.00	0.027

หมายเหตุ* = ในช่วงเวลา 09.00-12.00 น. ของวันที่ 3 พฤษภาคม 2567 ไม่มีผลการตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device) เนื่องจากเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศเกิดความขัดข้อง

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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

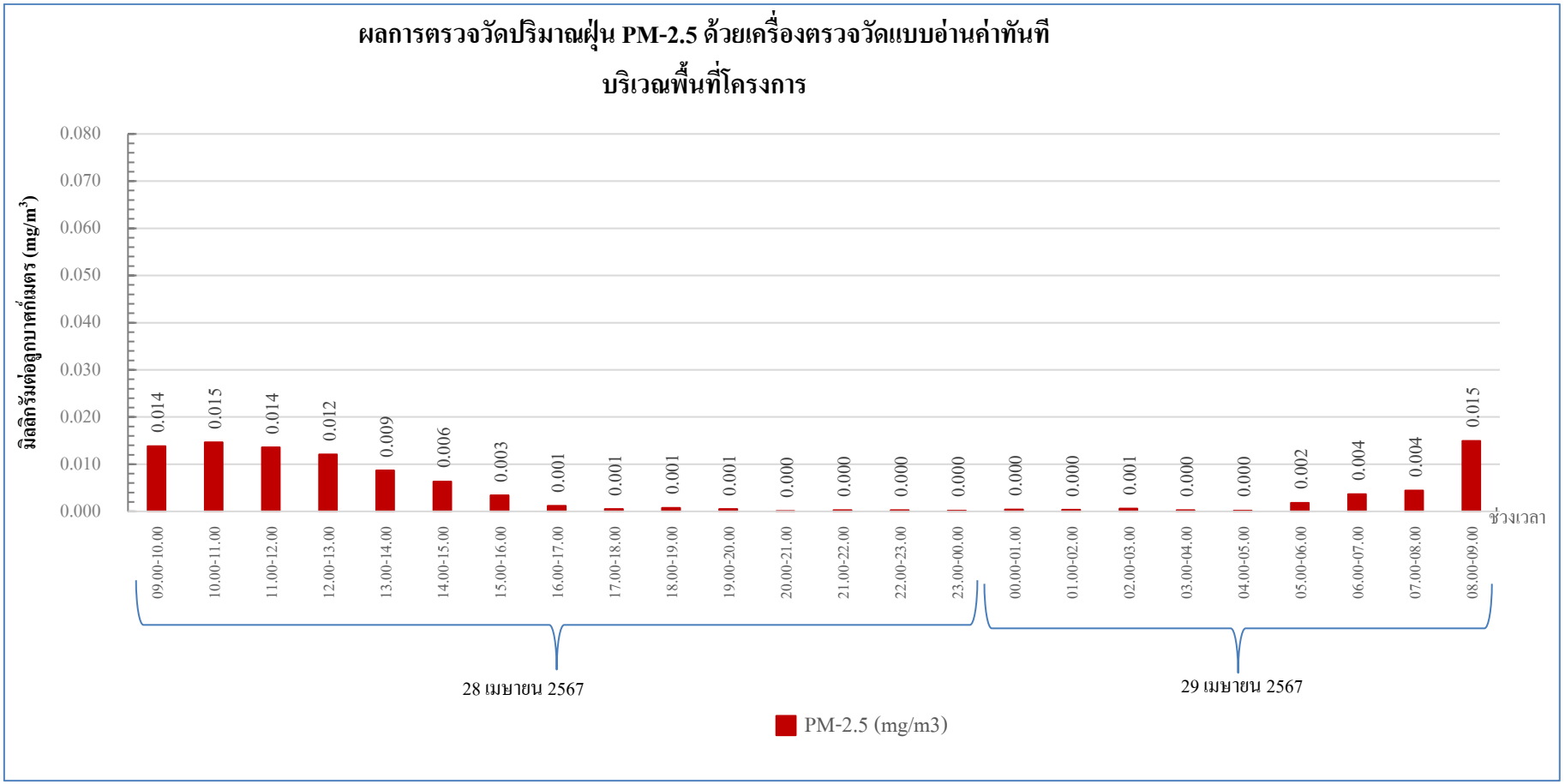
วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
4 พฤษภาคม 2567	09.00-10.00	0.028
4 พฤษภาคม 2567	10.00-11.00	0.028
4 พฤษภาคม 2567	11.00-12.00	0.028
4 พฤษภาคม 2567	12.00-13.00	0.030
4 พฤษภาคม 2567	13.00-14.00	0.028
4 พฤษภาคม 2567	14.00-15.00	0.027
4 พฤษภาคม 2567	15.00-16.00	0.027
4 พฤษภาคม 2567	16.00-17.00	0.028
4 พฤษภาคม 2567	17.00-18.00	0.027
4 พฤษภาคม 2567	18.00-19.00	0.027
4 พฤษภาคม 2567	19.00-20.00	0.025
4 พฤษภาคม 2567	20.00-21.00	0.024
4 พฤษภาคม 2567	21.00-22.00	0.023
4 พฤษภาคม 2567	22.00-23.00	0.022
4 พฤษภาคม 2567	23.00-00.00	0.024
5 พฤษภาคม 2567	00.00-01.00	0.023
5 พฤษภาคม 2567	01.00-02.00	0.024
5 พฤษภาคม 2567	02.00-03.00	0.024
5 พฤษภาคม 2567	03.00-04.00	0.027
5 พฤษภาคม 2567	04.00-05.00	0.027
5 พฤษภาคม 2567	05.00-06.00	0.028
5 พฤษภาคม 2567	06.00-07.00	0.029
5 พฤษภาคม 2567	07.00-08.00	0.030
5 พฤษภาคม 2567	08.00-09.00	0.029
วิธีเก็บตัวอย่าง : PM-2.5 Sensors		

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

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

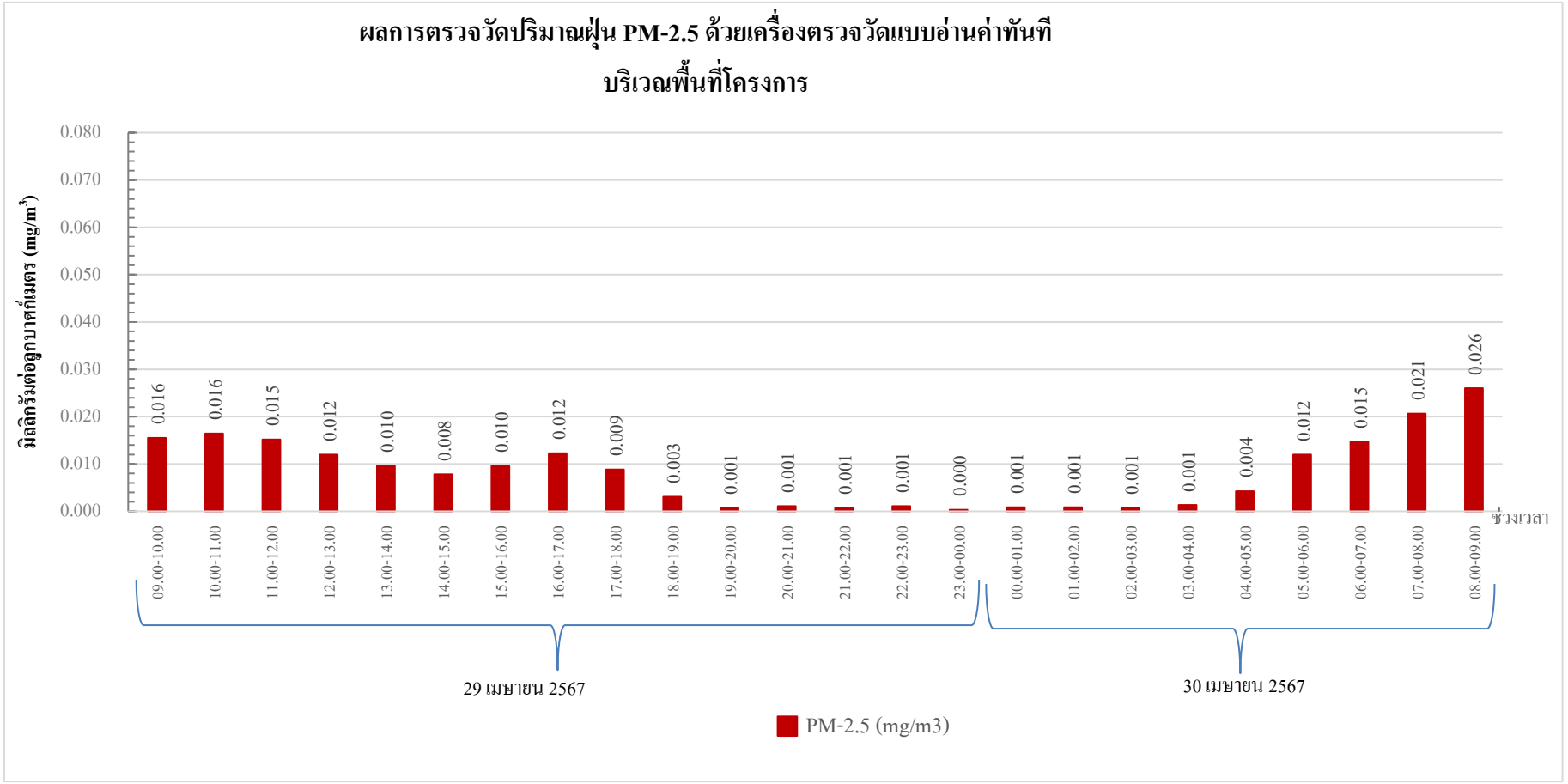
ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



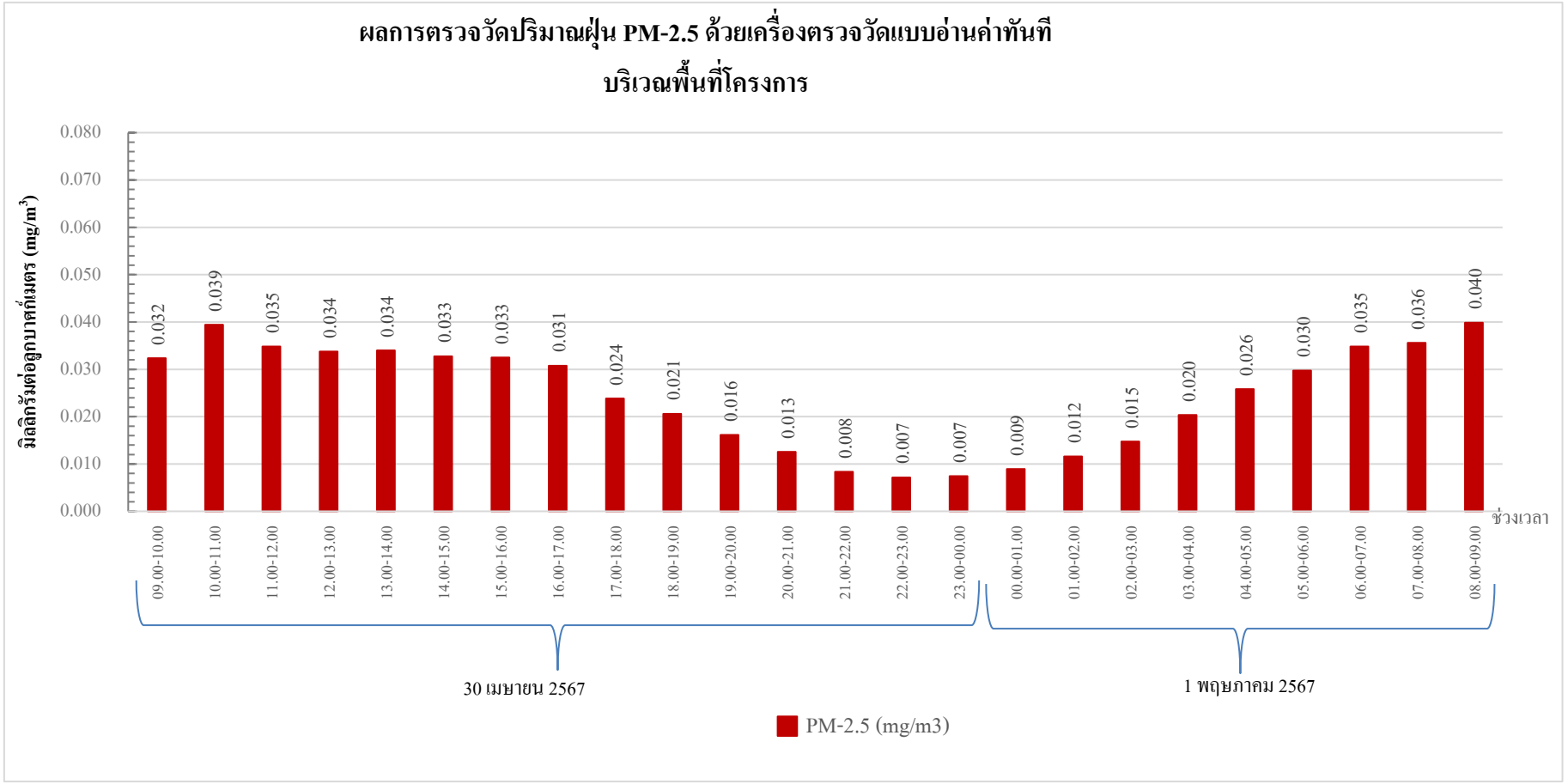
กราฟที่ 1 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 28-29 เมษายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2. 5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



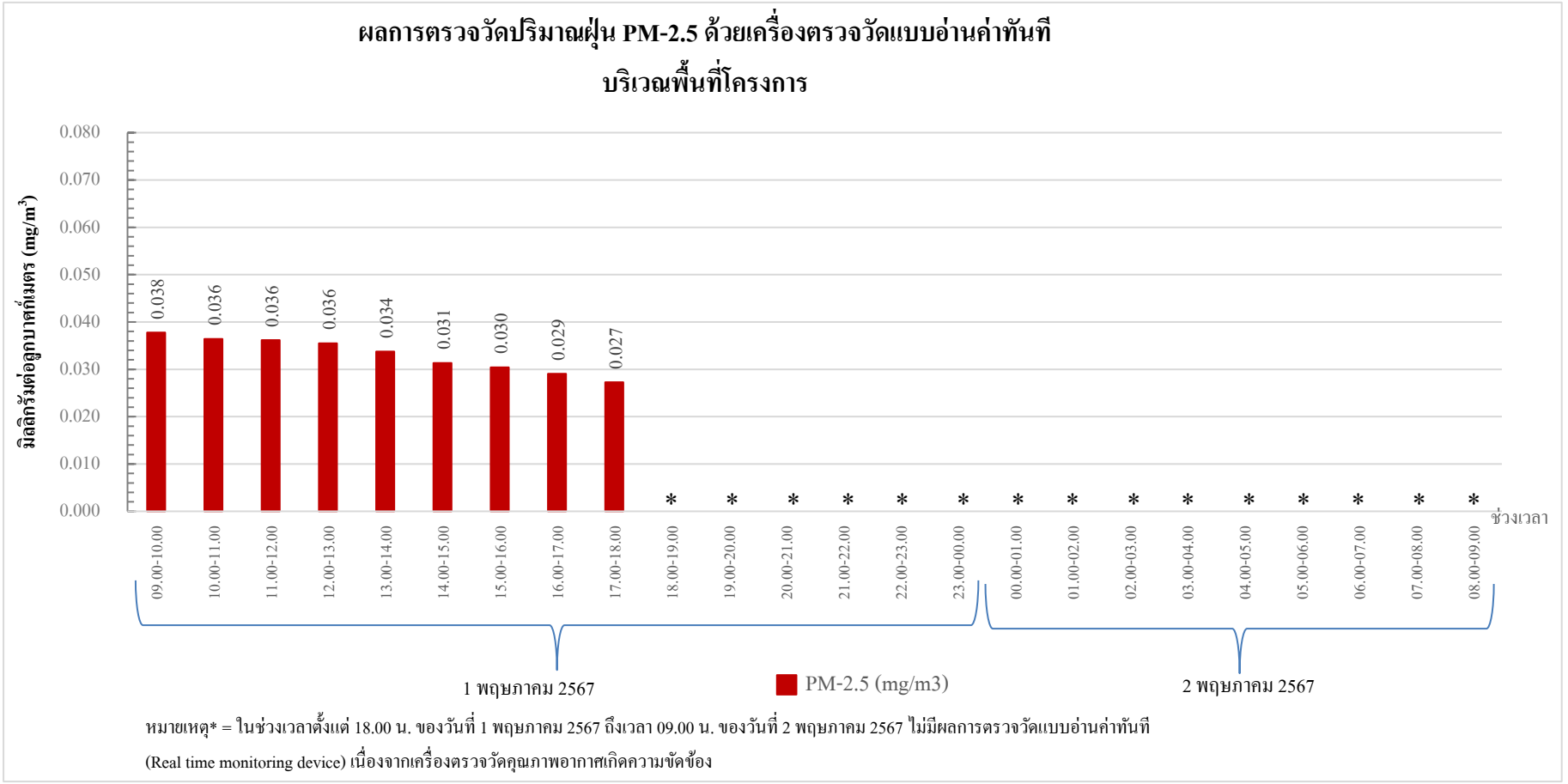
กราฟที่ 2 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 29-30 เมษายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



กราฟที่ 3 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 30 เมษายน-1 พฤษภาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

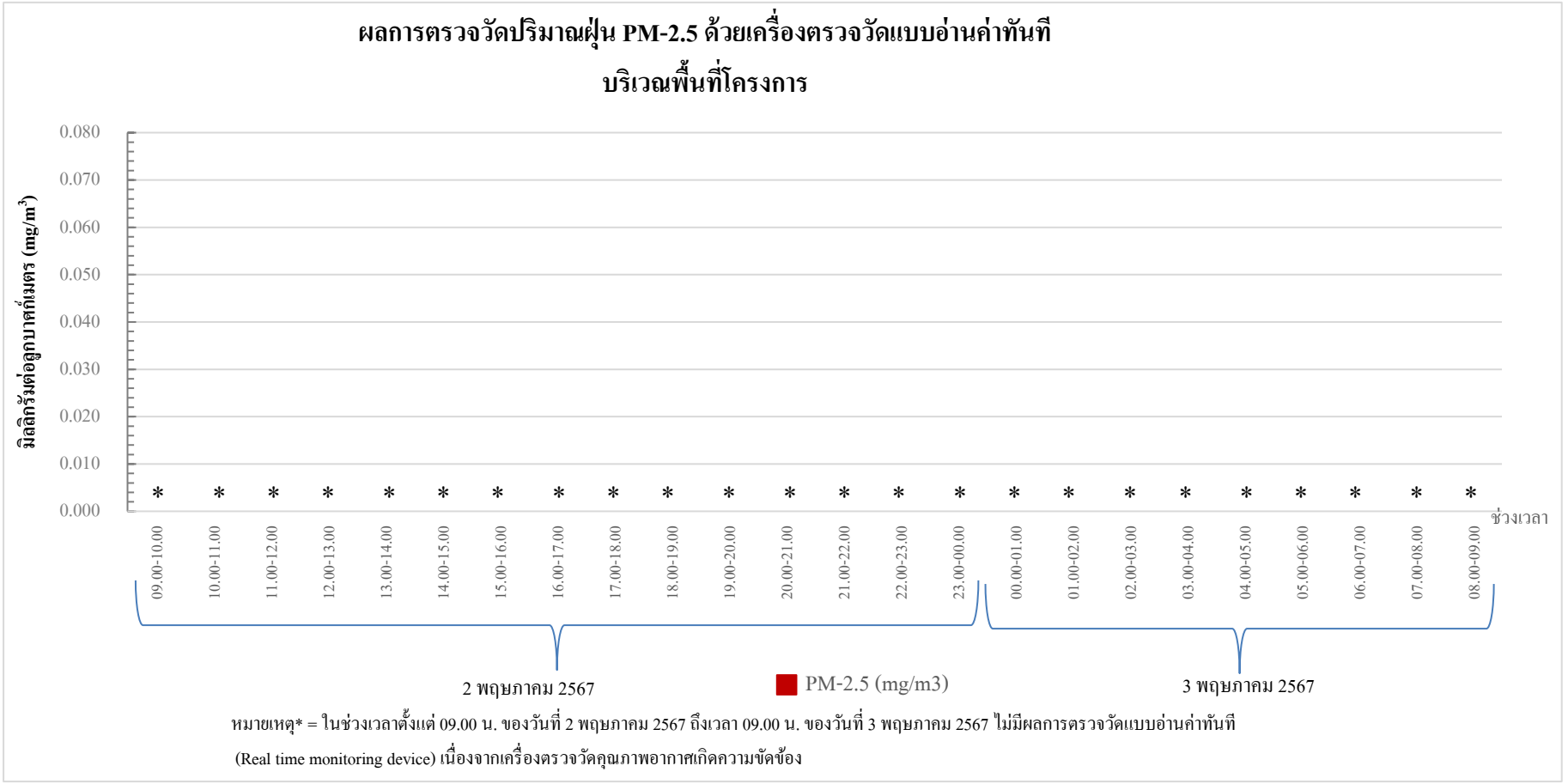
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



หมายเหตุ* = ในช่วงเวลาตั้งแต่ 18.00 น. ของวันที่ 1 พฤษภาคม 2567 ถึงเวลา 09.00 น. ของวันที่ 2 พฤษภาคม 2567 ไม่มีผลการตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device) เนื่องจากเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศเกิดความขัดข้อง

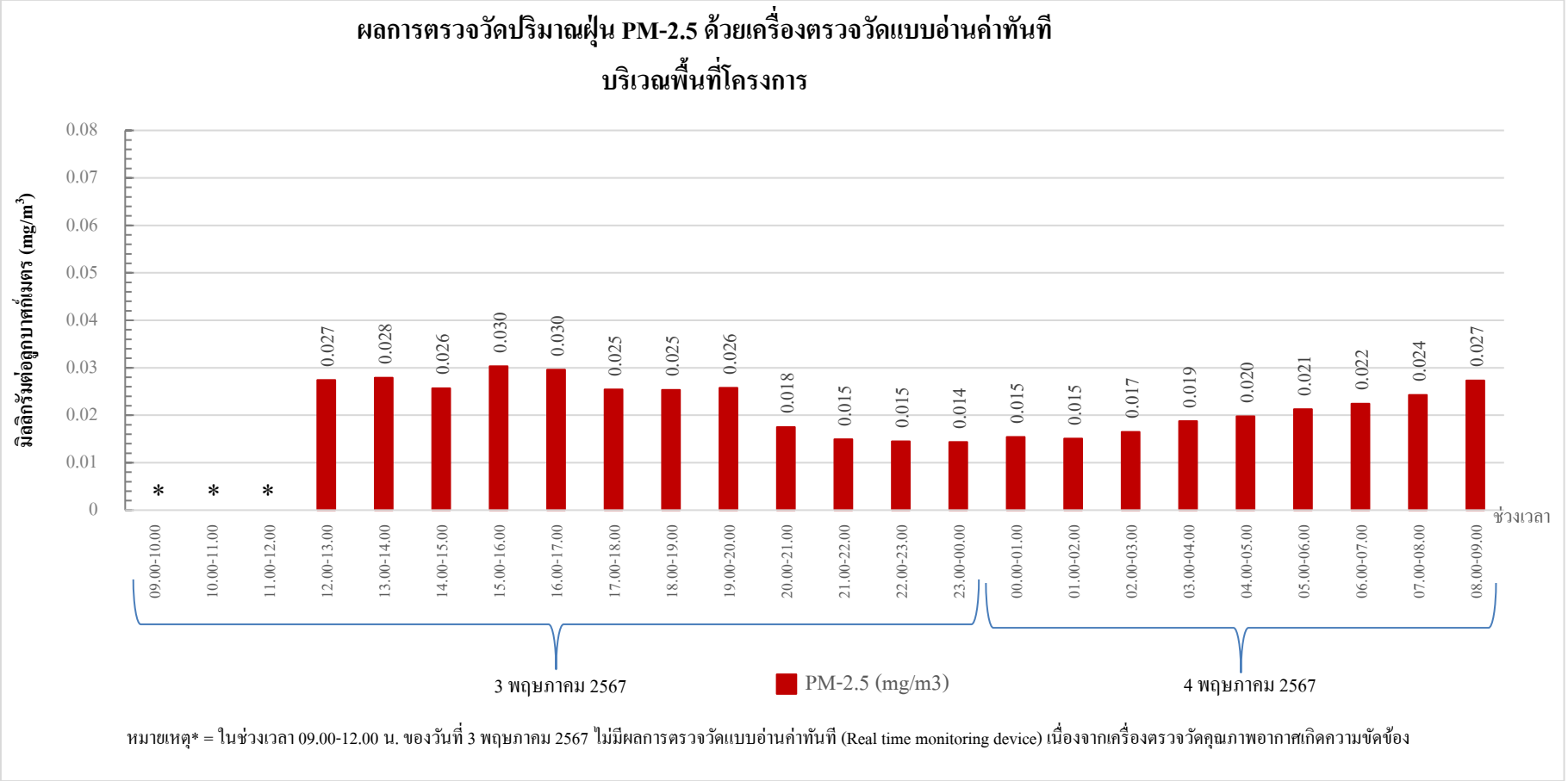
กราฟที่ 4 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 1-2 พฤษภาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



กราฟที่ 5 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 2-3 พฤษภาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

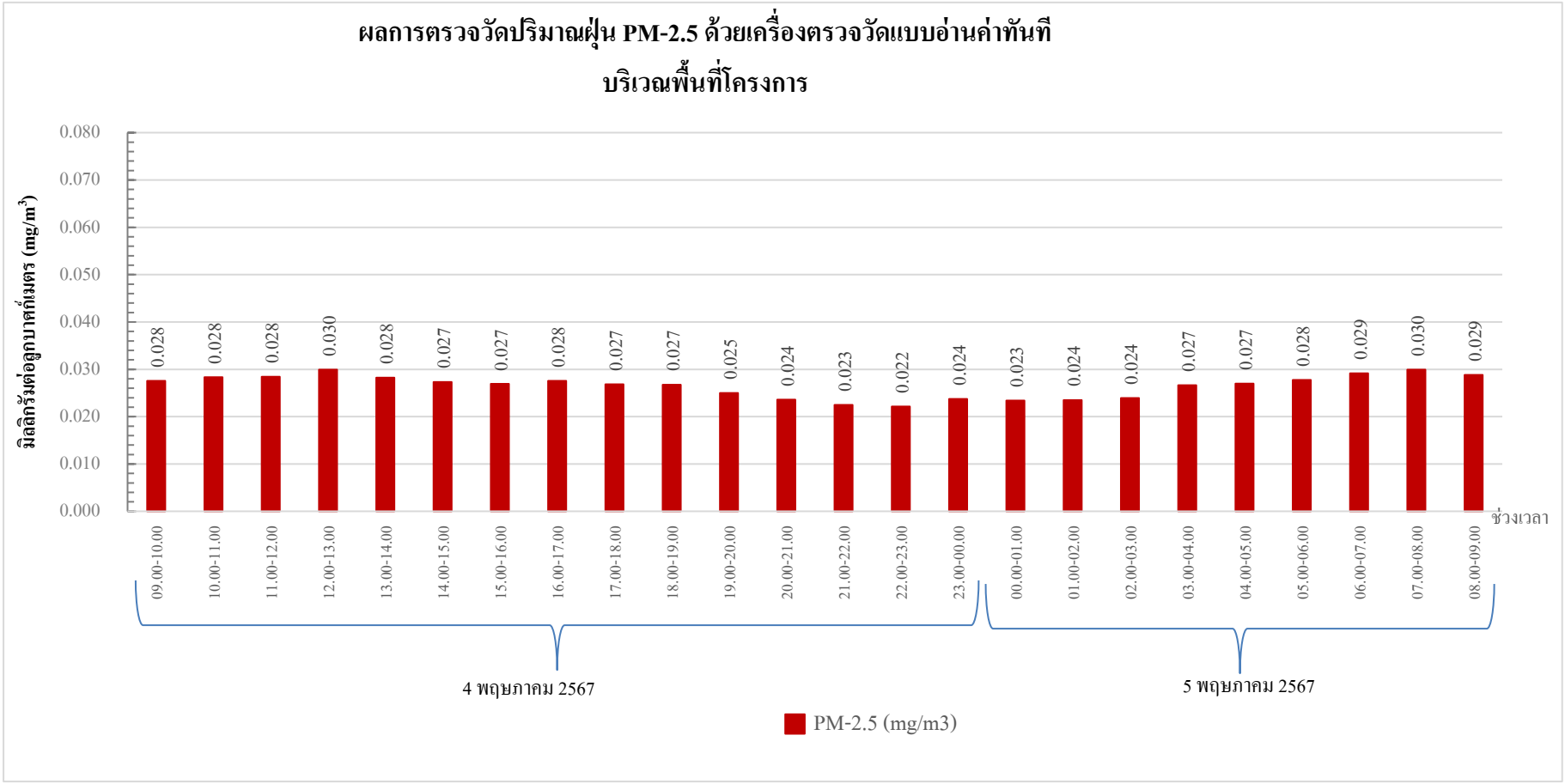
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



หมายเหตุ* = ในช่วงเวลา 09.00-12.00 น. ของวันที่ 3 พฤษภาคม 2567 ไม่มีผลการตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device) เนื่องจากเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศเกิดความขัดข้อง

กราฟที่ 6 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 3-4 พฤษภาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



กราฟที่ 7 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 4-5 พฤษภาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

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 พฤษภาคม 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 17 พฤษภาคม 2567
วันที่ทดสอบ : 18 พฤษภาคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 29 พฤษภาคม 2567
เครื่องมือ : Sound level meter ACO, Model 6236, Serial No. 222128, ID No. NS-03-013
ปรับความถูกต้อง วันที่ 30 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 29 ตุลาคม 2567
Sound level meter ACO, Model 6236, Serial No. 222185, ID No. NS-03-015
ปรับความถูกต้อง วันที่ 15 ธันวาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 14 ธันวาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ 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 พฤษภาคม 2567	59.6	56.6	86.7
6-7 พฤษภาคม 2567	63.8	57.4	87.4
7-8 พฤษภาคม 2567	61.5	58.2	85.4
8-9 พฤษภาคม 2567	58.7	55.3	83.9
9-10 พฤษภาคม 2567	63.4	59.4	91.0
10-11 พฤษภาคม 2567	60.5	54.6	88.7
11-12 พฤษภาคม 2567	61.3	55.9	88.3
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

.....
(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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

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 พฤษภาคม 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 17 พฤษภาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 18 พฤษภาคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 29 พฤษภาคม 2567

เครื่องมือ : Sound level meter ACO, Model 6236, Serial No. 222128, ID No. NS-03-013
ปรับความถูกต้อง วันที่ 30 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 29 ตุลาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน(1)
	5-6 พฤษภาคม 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	09.37-10.37	59.6	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	05.37-06.37	57.2	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	05.37-06.37	52.8	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	55.9	-
ค่าระดับการรบกวน	-	3.1	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน(1)
	6-7 พฤษภาคม 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	13.37-14.37	66.5	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	18.37-19.37	61.6	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	18.37-19.37	60.5	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	64.8	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.3	≤10

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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน) 7-8 พฤษภาคม 2567		มาตรฐาน(1)
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	08.37-09.37	61.5	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	06.37-07.37	57.8	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	06.37-07.37	54.9	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	59.1	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.2	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน) 8-9 พฤษภาคม 2567		มาตรฐาน(1)
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	15.37-16.37	59.6	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	19.37-20.37	54.8	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	19.37-20.37	51.4	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	57.9	-
ค่าระดับการรบกวน	-	6.5	≤10

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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 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 พฤษภาคม 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	08.37-09.37	65.0	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	05.37-06.37	59.6	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	05.37-06.37	57.5	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	63.5	-
ค่าระดับการรบกวน	-	6.0	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน(1)
	10-11 พฤษภาคม 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	13.37-14.37	58.7	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	19.37-20.37	53.7	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	19.37-20.37	51.7	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	57.0	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.3	≤10

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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน[1]
	11-12 พฤษภาคม 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	08.37-09.37	62.6	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	04.37-05.37	57.5	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	04.37-05.37	55.1	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	61.0	-
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

.....
(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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบฝุ่น

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-12 พฤษภาคม 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 17 พฤษภาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 18 พฤษภาคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 29 พฤษภาคม 2567

เครื่องมือ : TE-5000 TSP High volume air sampler, Serial No. 3280
ปรับความถูกต้อง วันที่ 18 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 17 ตุลาคม 2567
TE-6070 PM10 High volume air sampler, Serial No. 3310
ปรับความถูกต้อง วันที่ 2 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 1 ตุลาคม 2567
PM 2.5-PM 10 Air Sampler, Model PQ-200, Serial No. 140AB25409410, ID No. AB-16-004
ปรับความถูกต้อง วันที่ 5 กันยายน 2566, หมดอายุ วันที่ 4 กันยายน 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ บริเวณพื้นที่โครงการอาคารชุด 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)	
		(mg/filter)	(mg/m^3)	(mg/filter)	(mg/m^3)	(mg/filter)	(mg/m^3)
1	5-6 พฤษภาคม 2567	77	0.035	52	0.032	0.6	0.027
2	6-7 พฤษภาคม 2567	80	0.036	55	0.034	0.5	0.023
3	7-8 พฤษภาคม 2567	82	0.038	58	0.036	0.4	0.016
4	8-9 พฤษภาคม 2567	106	0.048	70	0.043	0.3	0.014
5	9-10 พฤษภาคม 2567	69	0.031	45	0.028	0.3	0.012
6	10-11 พฤษภาคม 2567	93	0.042	65	0.040	0.2	0.009
7	11-12 พฤษภาคม 2567	73	0.033	49	0.031	0.4	0.017
มาตรฐาน		-	**≤ 0.33**[(1)]	-	**≤ 0.12**[(1)]	-	**≤ 0.0375**[(2)]
LOQ[(3)]		10	0.005	3	0.001	0.05	-

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. Environmental Protection Agency 40 CFR, Method 50, Appendix B (Exclude sampling)
PM-10 ทดสอบด้วย In – house method : WP-AP-02 based on U.S. Environmental Protection Agency 40 CFR, Method 50, Appendix J (Exclude sampling)
PM-2.5 ทดสอบด้วย U.S. 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

.....
(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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบความสั่นสะเทือน

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-12 พฤษภาคม 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 17 พฤษภาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 18 พฤษภาคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 29 พฤษภาคม 2567

เครื่องมือ : Vibration meter, Model micromate, Serial No. UM14163, ID No.VB-01-001
ปรับความถูกต้อง วันที่ 18-20 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 17 ตุลาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง	**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)**
5 พฤษภาคม 2567						
14.26	0.656	7.58	1.657	9.04	0.761	6.94
15.37	0.543	6.83	1.551	9.62	0.791	7.50
6 พฤษภาคม 2567						
10.33	0.737	8.12	1.712	9.51	0.389	7.32
11.46	0.858	8.31	1.818	9.37	0.451	7.86
14.27	0.746	7.88	1.868	9.42	0.431	7.38
15.07	0.806	8.88	1.744	10.17	0.461	7.87
7 พฤษภาคม 2567						
09.45	0.637	8.26	1.495	9.65	0.769	7.70
10.32	0.758	8.45	1.438	9.51	0.831	8.24
13.39	0.646	8.02	1.488	9.56	0.811	7.76
14.24	0.706	9.02	1.364	10.31	0.631	8.25
8 พฤษภาคม 2567						
10.14	0.628	8.21	1.697	10.06	0.537	8.04
11.34	0.526	8.34	1.629	10.51	0.606	8.61
14.22	0.602	8.31	1.712	9.80	0.599	8.27
16.33	0.581	8.83	1.579	10.41	0.409	8.69
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

.....

(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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง	**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)**
9 พฤษภาคม 2567						
10.45	0.828	7.51	1.608	10.13	0.660	8.93
11.17	0.741	7.81	1.627	10.41	0.655	8.80
13.26	0.769	7.39	1.617	9.54	0.699	7.89
14.44	0.693	8.33	1.513	10.15	0.509	8.31
10 พฤษภาคม 2567						
09.11	0.816	8.05	1.834	10.78	0.608	8.87
10.47	0.695	8.11	1.760	10.51	0.653	9.28
14.56	0.739	7.53	1.741	10.41	0.564	8.65
15.37	0.742	7.39	1.749	10.02	0.516	8.00
11 พฤษภาคม 2567						
08.45	0.797	10.34	1.866	13.06	0.706	10.92
09.59	0.678	10.21	1.781	13.38	0.758	11.36
13.08	0.685	10.03	1.795	12.52	0.682	10.87
15.41	0.741	9.41	1.794	11.99	0.624	10.15
12 พฤษภาคม 2567						
09.47	0.474	6.70	1.618	9.96	0.524	6.91
10.22	0.523	7.02	1.720	9.76	0.523	6.54
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)

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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

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 : 5-12 พฤษภาคม 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 17 พฤษภาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 18 พฤษภาคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 29 พฤษภาคม 2567

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

(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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
5 พฤษภาคม 2567	09.00-10.00	0.030
5 พฤษภาคม 2567	10.00-11.00	0.031
5 พฤษภาคม 2567	11.00-12.00	0.030
5 พฤษภาคม 2567	12.00-13.00	0.029
5 พฤษภาคม 2567	13.00-14.00	0.029
5 พฤษภาคม 2567	14.00-15.00	0.028
5 พฤษภาคม 2567	15.00-16.00	0.028
5 พฤษภาคม 2567	16.00-17.00	0.028
5 พฤษภาคม 2567	17.00-18.00	0.028
5 พฤษภาคม 2567	18.00-19.00	0.028
5 พฤษภาคม 2567	19.00-20.00	0.028
5 พฤษภาคม 2567	20.00-21.00	0.028
5 พฤษภาคม 2567	21.00-22.00	0.029
5 พฤษภาคม 2567	22.00-23.00	0.030
5 พฤษภาคม 2567	23.00-00.00	0.029
6 พฤษภาคม 2567	00.00-01.00	0.029
6 พฤษภาคม 2567	01.00-02.00	0.028
6 พฤษภาคม 2567	02.00-03.00	0.029
6 พฤษภาคม 2567	03.00-04.00	0.030
6 พฤษภาคม 2567	04.00-05.00	0.029
6 พฤษภาคม 2567	05.00-06.00	0.029
6 พฤษภาคม 2567	06.00-07.00	0.031
6 พฤษภาคม 2567	07.00-08.00	0.030
6 พฤษภาคม 2567	08.00-09.00	0.029

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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
6 พฤษภาคม 2567	09.00-10.00	0.029
6 พฤษภาคม 2567	10.00-11.00	0.030
6 พฤษภาคม 2567	11.00-12.00	0.029
6 พฤษภาคม 2567	12.00-13.00	0.029
6 พฤษภาคม 2567	13.00-14.00	0.029
6 พฤษภาคม 2567	14.00-15.00	0.027
6 พฤษภาคม 2567	15.00-16.00	0.025
6 พฤษภาคม 2567	16.00-17.00	0.026
6 พฤษภาคม 2567	17.00-18.00	0.024
6 พฤษภาคม 2567	18.00-19.00	0.025
6 พฤษภาคม 2567	19.00-20.00	0.026
6 พฤษภาคม 2567	20.00-21.00	0.025
6 พฤษภาคม 2567	21.00-22.00	0.025
6 พฤษภาคม 2567	22.00-23.00	0.024
6 พฤษภาคม 2567	23.00-00.00	0.024
7 พฤษภาคม 2567	00.00-01.00	0.023
7 พฤษภาคม 2567	01.00-02.00	0.024
7 พฤษภาคม 2567	02.00-03.00	0.024
7 พฤษภาคม 2567	03.00-04.00	0.024
7 พฤษภาคม 2567	04.00-05.00	0.024
7 พฤษภาคม 2567	05.00-06.00	0.026
7 พฤษภาคม 2567	06.00-07.00	0.023
7 พฤษภาคม 2567	07.00-08.00	0.016
7 พฤษภาคม 2567	08.00-09.00	0.011

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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
7 พฤษภาคม 2567	09.00-10.00	0.003
7 พฤษภาคม 2567	10.00-11.00	0.008
7 พฤษภาคม 2567	11.00-12.00	0.011
7 พฤษภาคม 2567	12.00-13.00	0.010
7 พฤษภาคม 2567	13.00-14.00	0.012
7 พฤษภาคม 2567	14.00-15.00	0.007
7 พฤษภาคม 2567	15.00-16.00	0.008
7 พฤษภาคม 2567	16.00-17.00	0.009
7 พฤษภาคม 2567	17.00-18.00	0.018
7 พฤษภาคม 2567	18.00-19.00	0.014
7 พฤษภาคม 2567	19.00-20.00	0.014
7 พฤษภาคม 2567	20.00-21.00	0.017
7 พฤษภาคม 2567	21.00-22.00	0.024
7 พฤษภาคม 2567	22.00-23.00	0.018
7 พฤษภาคม 2567	23.00-00.00	0.021
8 พฤษภาคม 2567	00.00-01.00	0.021
8 พฤษภาคม 2567	01.00-02.00	0.018
8 พฤษภาคม 2567	02.00-03.00	0.017
8 พฤษภาคม 2567	03.00-04.00	0.015
8 พฤษภาคม 2567	04.00-05.00	0.017
8 พฤษภาคม 2567	05.00-06.00	0.024
8 พฤษภาคม 2567	06.00-07.00	0.027
8 พฤษภาคม 2567	07.00-08.00	0.028
8 พฤษภาคม 2567	08.00-09.00	0.023

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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
8 พฤษภาคม 2567	09.00-10.00	0.013
8 พฤษภาคม 2567	10.00-11.00	0.007
8 พฤษภาคม 2567	11.00-12.00	0.014
8 พฤษภาคม 2567	12.00-13.00	0.014
8 พฤษภาคม 2567	13.00-14.00	0.014
8 พฤษภาคม 2567	14.00-15.00	0.020
8 พฤษภาคม 2567	15.00-16.00	0.028
8 พฤษภาคม 2567	16.00-17.00	0.019
8 พฤษภาคม 2567	17.00-18.00	0.008
8 พฤษภาคม 2567	18.00-19.00	0.008
8 พฤษภาคม 2567	19.00-20.00	0.009
8 พฤษภาคม 2567	20.00-21.00	0.012
8 พฤษภาคม 2567	21.00-22.00	0.013
8 พฤษภาคม 2567	22.00-23.00	0.019
8 พฤษภาคม 2567	23.00-00.00	0.018
9 พฤษภาคม 2567	00.00-01.00	0.014
9 พฤษภาคม 2567	01.00-02.00	0.012
9 พฤษภาคม 2567	02.00-03.00	0.017
9 พฤษภาคม 2567	03.00-04.00	0.021
9 พฤษภาคม 2567	04.00-05.00	0.018
9 พฤษภาคม 2567	05.00-06.00	0.008
9 พฤษภาคม 2567	06.00-07.00	0.012
9 พฤษภาคม 2567	07.00-08.00	0.017
9 พฤษภาคม 2567	08.00-09.00	0.017

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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
9 พฤษภาคม 2567	09.00-10.00	0.014
9 พฤษภาคม 2567	10.00-11.00	0.018
9 พฤษภาคม 2567	11.00-12.00	0.018
9 พฤษภาคม 2567	12.00-13.00	0.017
9 พฤษภาคม 2567	13.00-14.00	0.016
9 พฤษภาคม 2567	14.00-15.00	0.015
9 พฤษภาคม 2567	15.00-16.00	0.016
9 พฤษภาคม 2567	16.00-17.00	0.021
9 พฤษภาคม 2567	17.00-18.00	0.019
9 พฤษภาคม 2567	18.00-19.00	0.011
9 พฤษภาคม 2567	19.00-20.00	0.015
9 พฤษภาคม 2567	20.00-21.00	0.012
9 พฤษภาคม 2567	21.00-22.00	0.006
9 พฤษภาคม 2567	22.00-23.00	0.002
9 พฤษภาคม 2567	23.00-00.00	0.001
10 พฤษภาคม 2567	00.00-01.00	0.005
10 พฤษภาคม 2567	01.00-02.00	0.008
10 พฤษภาคม 2567	02.00-03.00	0.018
10 พฤษภาคม 2567	03.00-04.00	0.013
10 พฤษภาคม 2567	04.00-05.00	0.011
10 พฤษภาคม 2567	05.00-06.00	0.012
10 พฤษภาคม 2567	06.00-07.00	0.017
10 พฤษภาคม 2567	07.00-08.00	0.017
10 พฤษภาคม 2567	08.00-09.00	0.022

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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
10 พฤษภาคม 2567	09.00-10.00	0.014
10 พฤษภาคม 2567	10.00-11.00	0.015
10 พฤษภาคม 2567	11.00-12.00	0.020
10 พฤษภาคม 2567	12.00-13.00	*
10 พฤษภาคม 2567	13.00-14.00	*
10 พฤษภาคม 2567	14.00-15.00	0.012
10 พฤษภาคม 2567	15.00-16.00	0.015
10 พฤษภาคม 2567	16.00-17.00	0.011
10 พฤษภาคม 2567	17.00-18.00	0.010
10 พฤษภาคม 2567	18.00-19.00	0.008
10 พฤษภาคม 2567	19.00-20.00	0.008
10 พฤษภาคม 2567	20.00-21.00	0.006
10 พฤษภาคม 2567	21.00-22.00	0.005
10 พฤษภาคม 2567	22.00-23.00	0.006
10 พฤษภาคม 2567	23.00-00.00	0.004
11 พฤษภาคม 2567	00.00-01.00	0.004
11 พฤษภาคม 2567	01.00-02.00	0.004
11 พฤษภาคม 2567	02.00-03.00	0.009
11 พฤษภาคม 2567	03.00-04.00	0.009
11 พฤษภาคม 2567	04.00-05.00	0.009
11 พฤษภาคม 2567	05.00-06.00	0.015
11 พฤษภาคม 2567	06.00-07.00	0.024
11 พฤษภาคม 2567	07.00-08.00	0.015
11 พฤษภาคม 2567	08.00-09.00	0.015

หมายเหตุ* = ในช่วงเวลา 12.00-14.00 น. ของวันที่ 10 พฤษภาคม 2567 ไม่มีผลการตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device) เนื่องจากเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศเกิดความขัดข้อง

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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

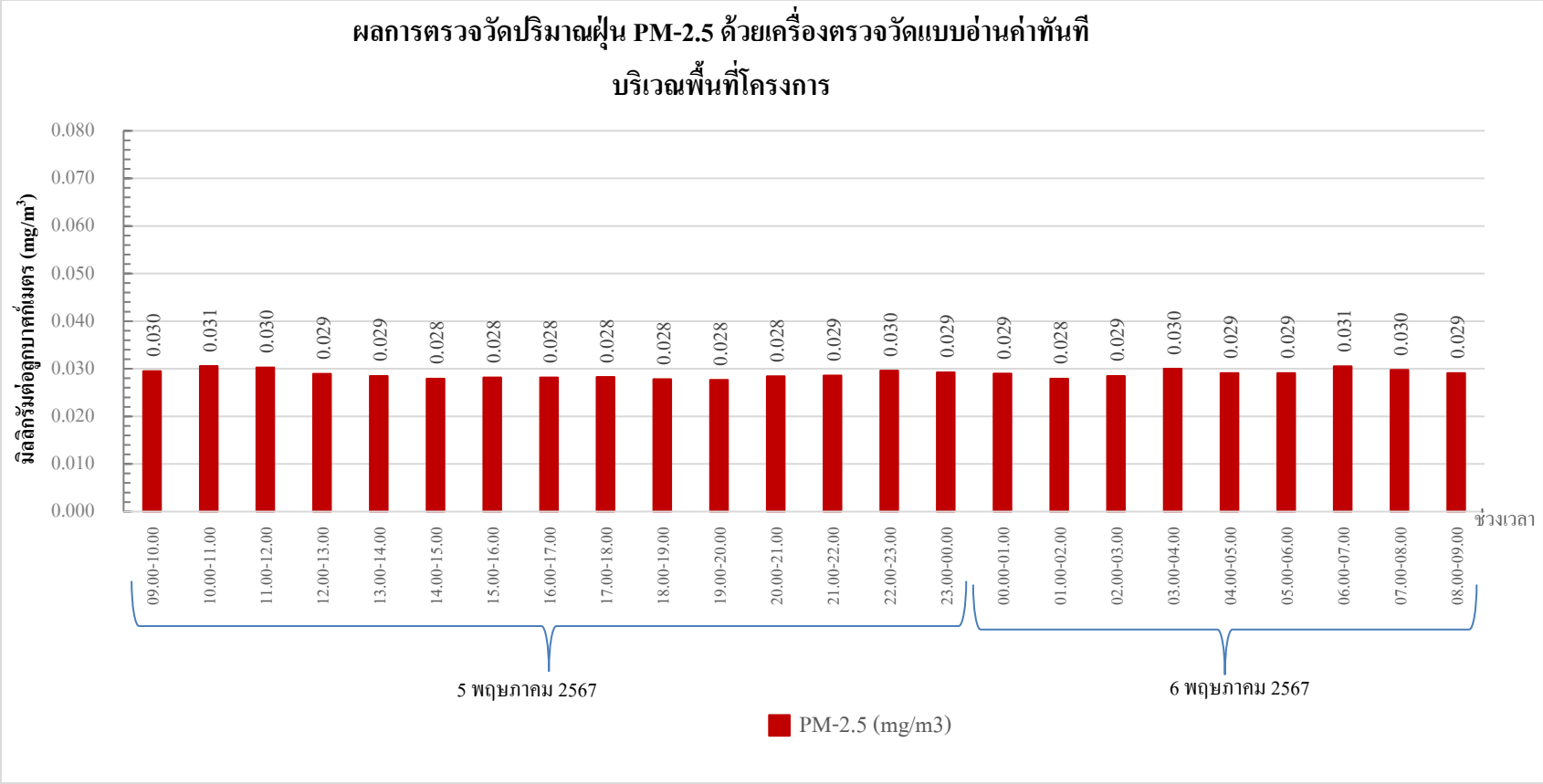
วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
11 พฤษภาคม 2567	09.00-10.00	0.015
11 พฤษภาคม 2567	10.00-11.00	0.009
11 พฤษภาคม 2567	11.00-12.00	0.015
11 พฤษภาคม 2567	12.00-13.00	0.016
11 พฤษภาคม 2567	13.00-14.00	0.019
11 พฤษภาคม 2567	14.00-15.00	0.019
11 พฤษภาคม 2567	15.00-16.00	0.016
11 พฤษภาคม 2567	16.00-17.00	0.019
11 พฤษภาคม 2567	17.00-18.00	0.017
11 พฤษภาคม 2567	18.00-19.00	0.016
11 พฤษภาคม 2567	19.00-20.00	0.015
11 พฤษภาคม 2567	20.00-21.00	0.016
11 พฤษภาคม 2567	21.00-22.00	0.023
11 พฤษภาคม 2567	22.00-23.00	0.024
11 พฤษภาคม 2567	23.00-00.00	0.025
12 พฤษภาคม 2567	00.00-01.00	0.025
12 พฤษภาคม 2567	01.00-02.00	0.022
12 พฤษภาคม 2567	02.00-03.00	0.022
12 พฤษภาคม 2567	03.00-04.00	0.021
12 พฤษภาคม 2567	04.00-05.00	0.023
12 พฤษภาคม 2567	05.00-06.00	0.024
12 พฤษภาคม 2567	06.00-07.00	0.026
12 พฤษภาคม 2567	07.00-08.00	0.021
12 พฤษภาคม 2567	08.00-09.00	0.022

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

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

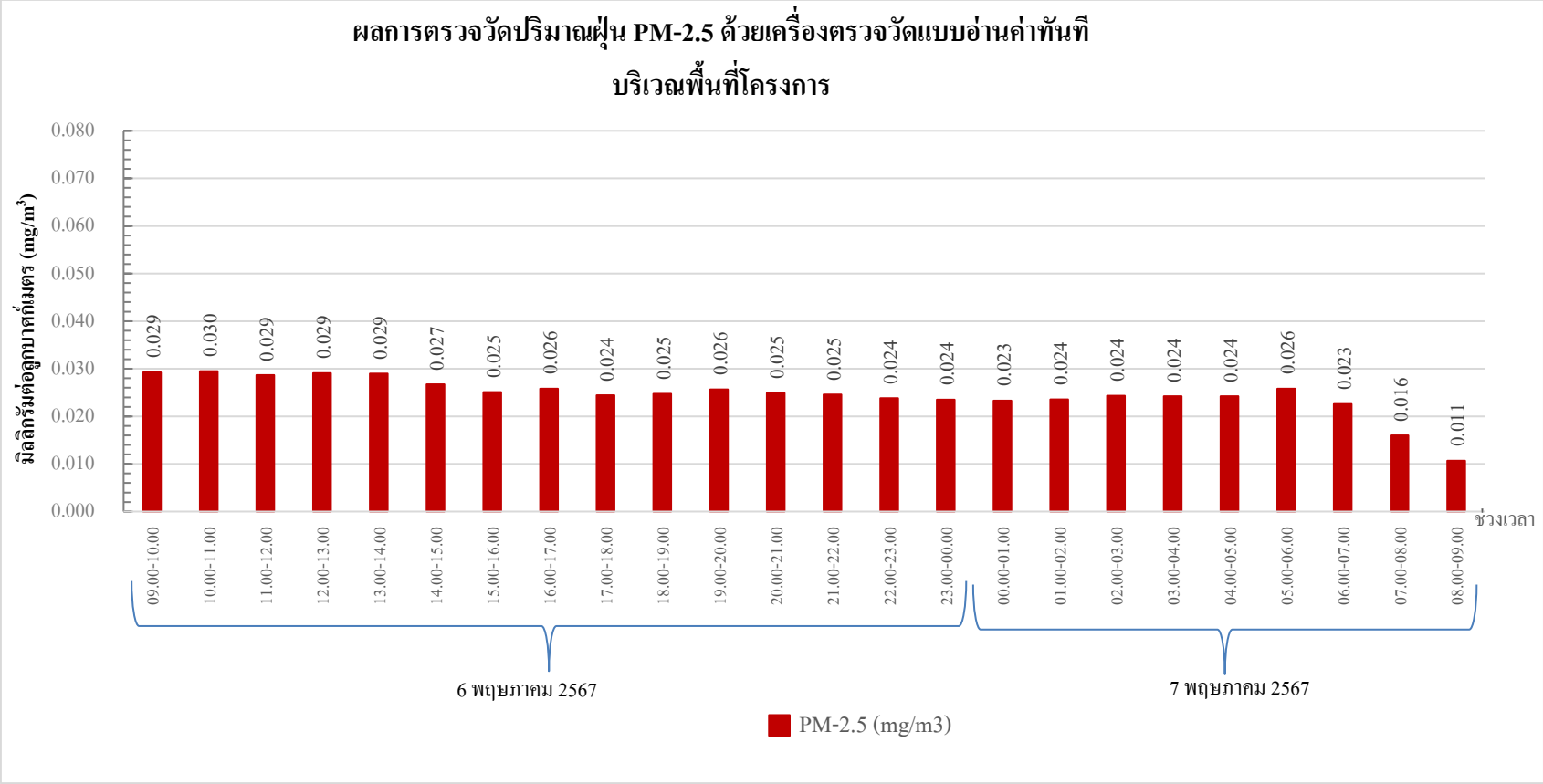
ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



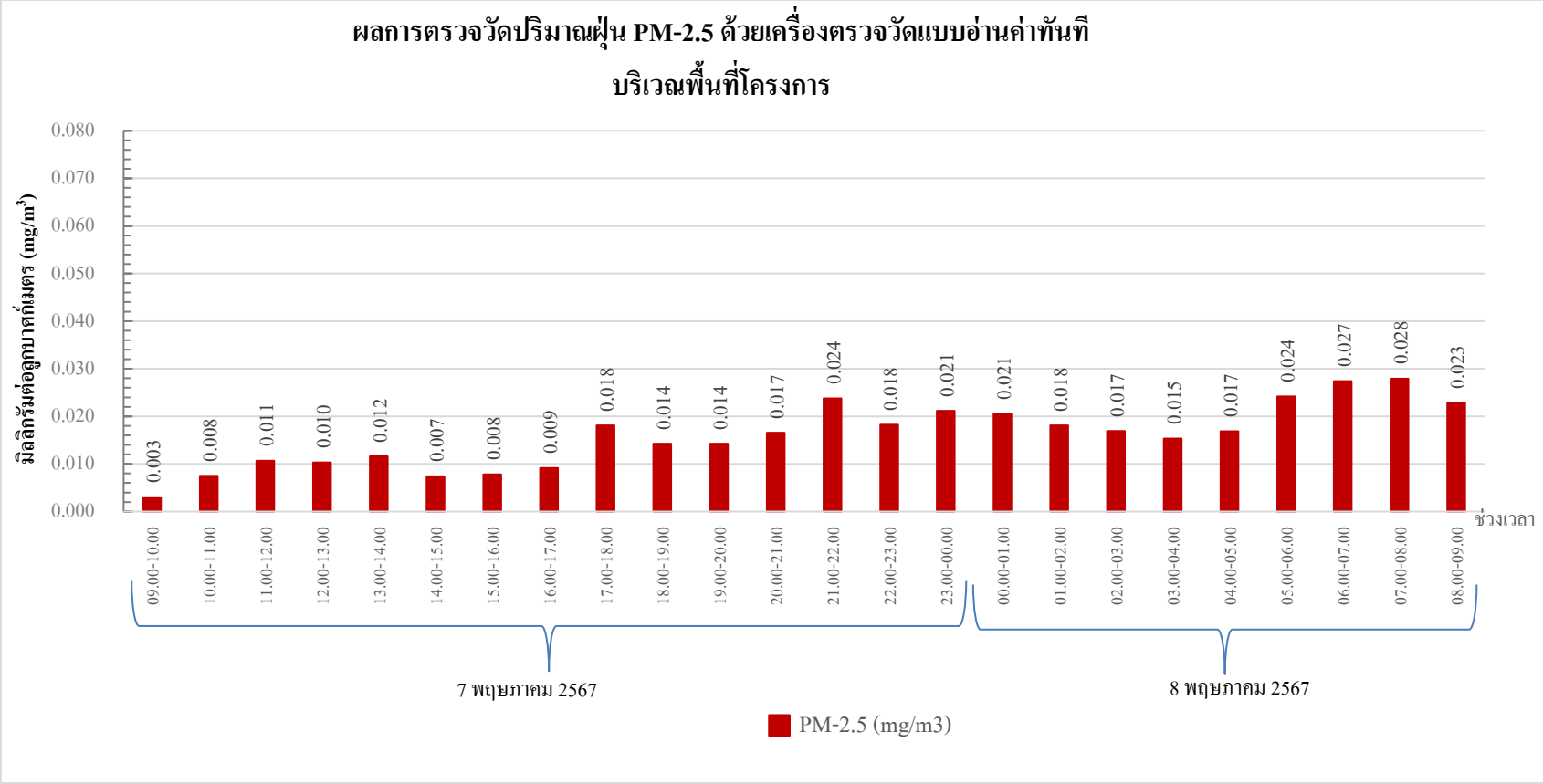
กราฟที่ 1 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 5-6 พฤษภาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



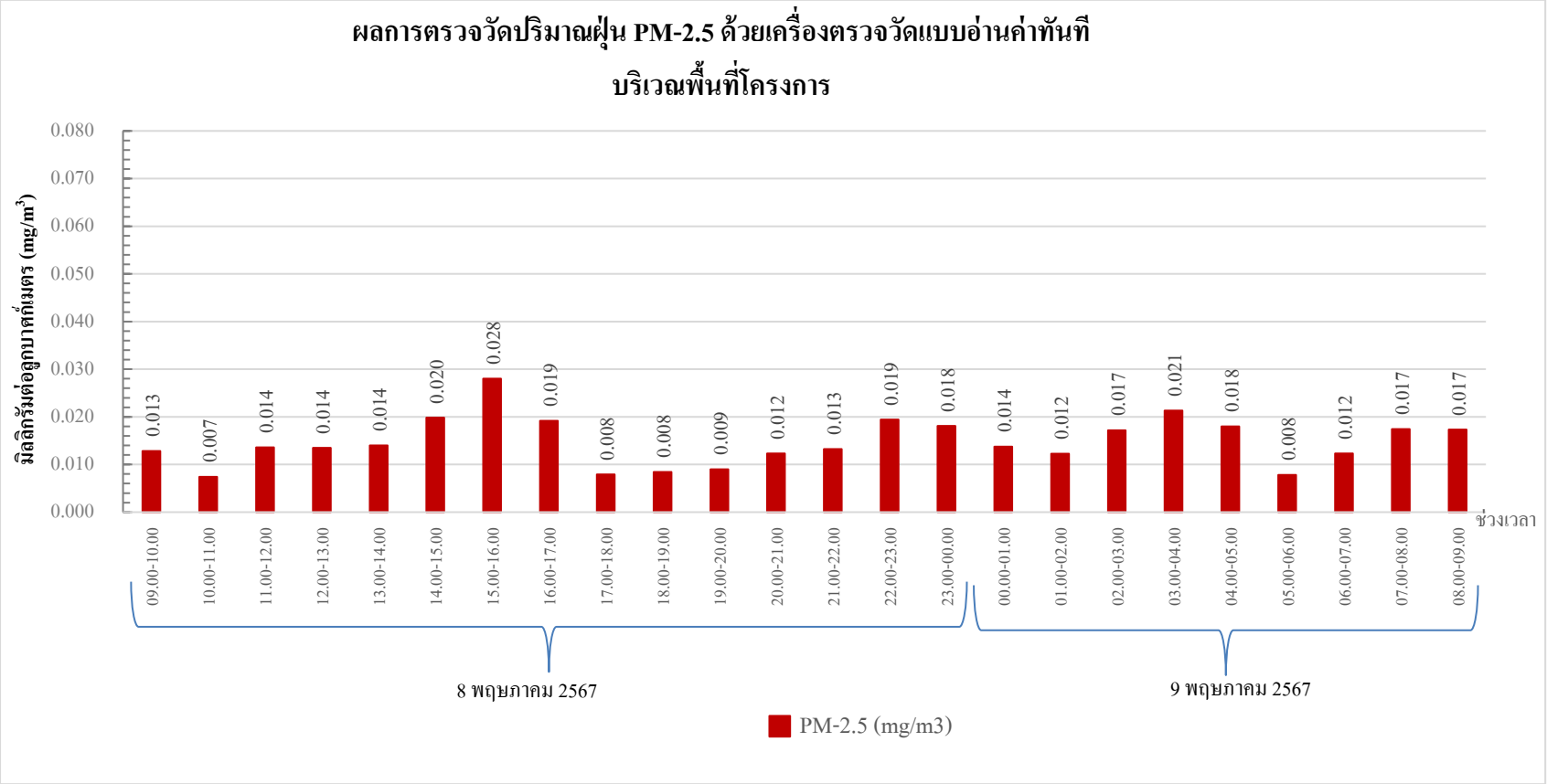
กราฟที่ 2 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 6-7 พฤษภาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



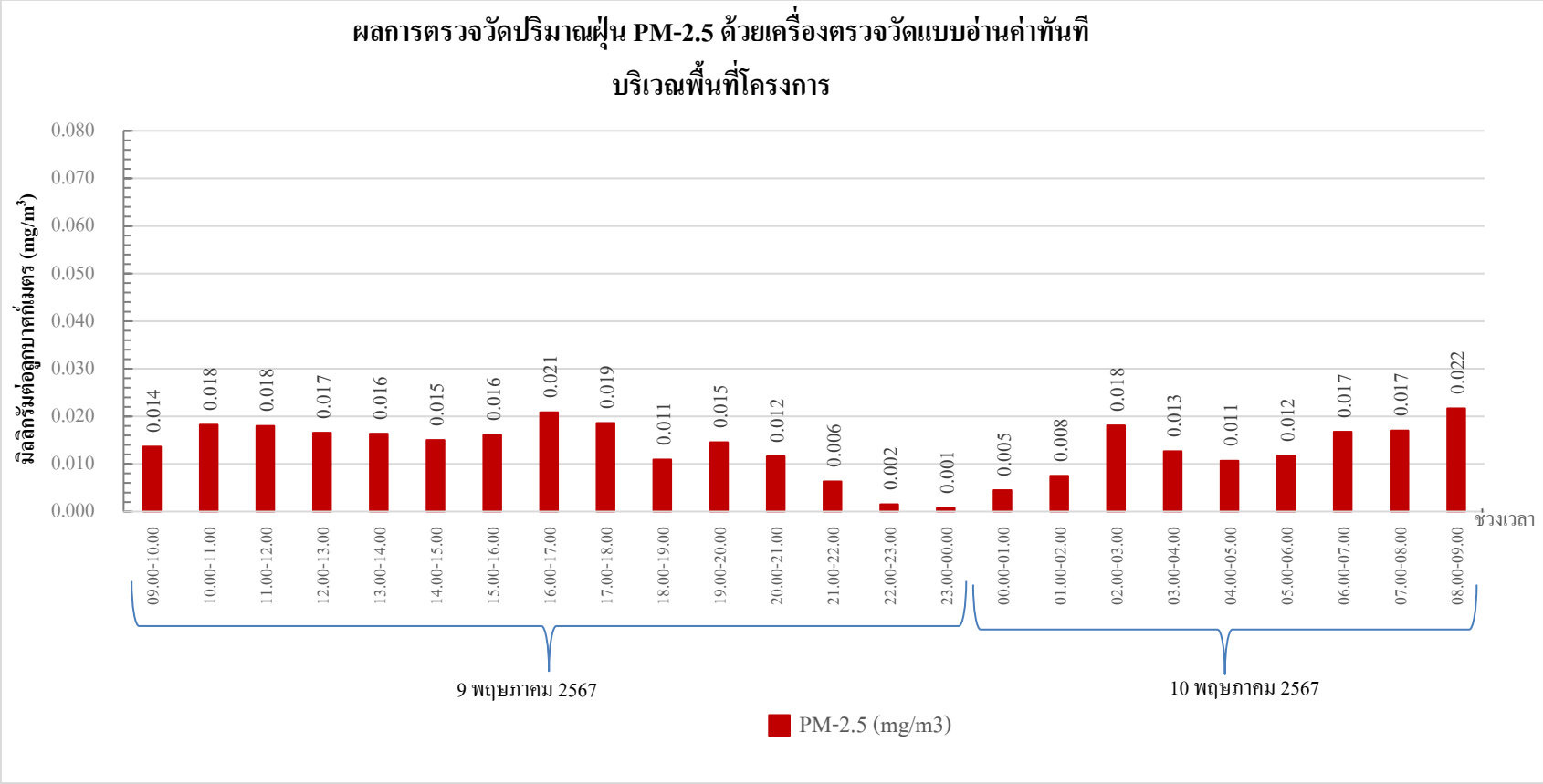
กราฟที่ 3 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 7-8 พฤษภาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



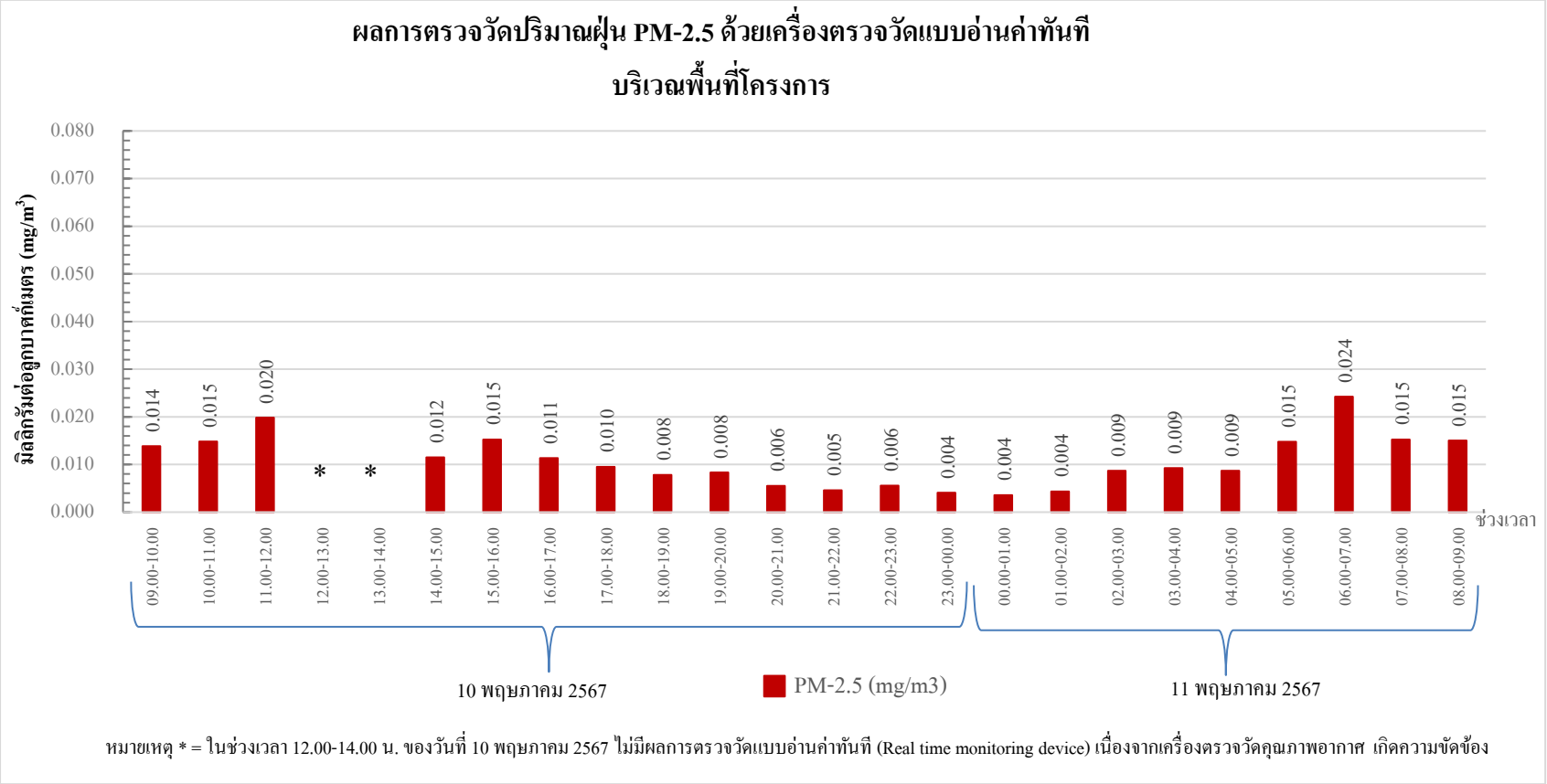
กราฟที่ 4 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 8-9 พฤษภาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



กราฟที่ 5 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 9-10 พฤษภาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

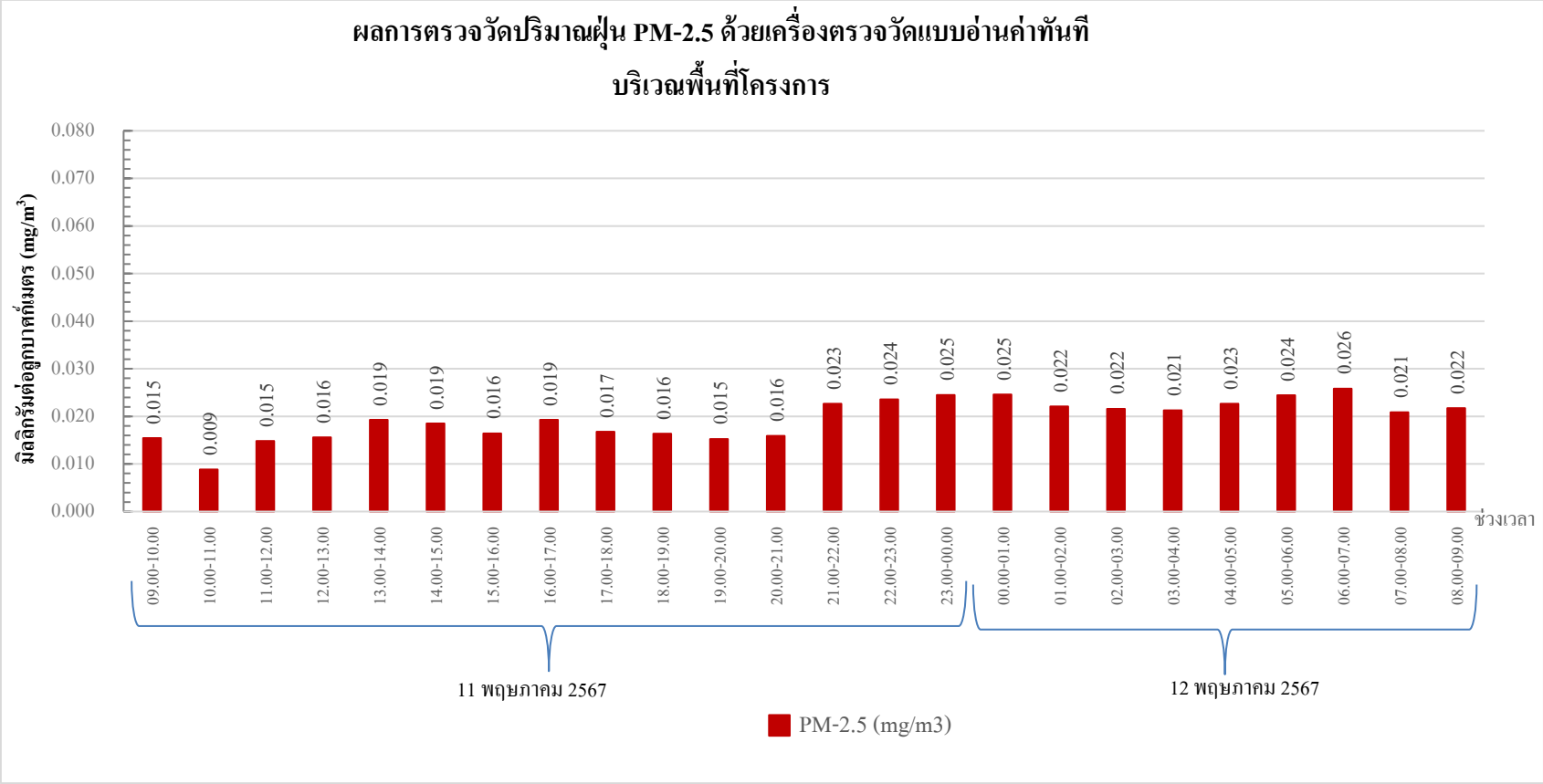
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



หมายเหตุ * = ในช่วงเวลา 12.00-14.00 น. ของวันที่ 10 พฤษภาคม 2567 ไม่มีผลการตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device) เนื่องจากเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศ เกิดความขัดข้อง

กราฟที่ 6 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 10-11 พฤษภาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



กราฟที่ 7 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 11-12 พฤษภาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

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 พฤษภาคม 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 27 พฤษภาคม 2567
วันที่ทดสอบ : 28 พฤษภาคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 7 มิถุนายน 2567
เครื่องมือ : Sound level meter ACO, Model 6236, Serial No. 222128, ID No. NS-03-013
ปรับความถูกต้อง วันที่ 30 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 29 ตุลาคม 2567
Sound level meter ACO, Model 6236, Serial No. 222185, ID No. NS-03-015
ปรับความถูกต้อง วันที่ 15 ธันวาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 14 ธันวาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ 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 พฤษภาคม 2567	59.7	51.7	83.7
13-14 พฤษภาคม 2567	60.0	54.1	84.7
14-15 พฤษภาคม 2567	62.7	56.9	87.4
15-16 พฤษภาคม 2567	58.6	52.7	82.6
16-17 พฤษภาคม 2567	60.2	55.2	86.4
17-18 พฤษภาคม 2567	57.1	50.8	86.9
18-19 พฤษภาคม 2567	59.3	53.7	89.9
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

.....
(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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

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 พฤษภาคม 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 27 พฤษภาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 28 พฤษภาคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 7 มิถุนายน 2567

เครื่องมือ : Sound level meter ACO, Model 6236, Serial No. 222128, ID No. NS-03-013
ปรับความถูกต้อง วันที่ 30 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 29 ตุลาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน[1]
	12-13 พฤษภาคม 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	13.37-14.37	60.7	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	19.37-20.37	57.2	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	19.37-20.37	55.1	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	58.1	-
ค่าระดับการรบกวน	-	3.0	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน[1]
	13-14 พฤษภาคม 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	13.37-14.37	58.7	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	17.37-18.37	55.5	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	17.37-18.37	51.4	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	55.9	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.5	≤10

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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 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 พฤษภาคม 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	08.37-09.37	63.7	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	05.37-06.37	59.3	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	05.37-06.37	56.1	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	61.7	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.6	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน(1)
	15-16 พฤษภาคม 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	14.37-15.37	59.7	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	18.37-19.37	56.7	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	18.37-19.37	52.9	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	56.7	-
ค่าระดับการรบกวน	-	3.8	≤10

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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 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 พฤษภาคม 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	15.37-16.37	58.2	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	19.37-20.37	54.6	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	19.37-20.37	51.7	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	55.7	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.0	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน(1)
	17-18 พฤษภาคม 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	14.37-15.37	62.7	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	20.37-21.37	58.7	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	20.37-21.37	54.2	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	60.5	-
ค่าระดับการรบกวน	-	6.3	≤10

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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน[1]
	18-19 พฤษภาคม 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	09.37-10.37	61.7	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	04.37-05.37	58.1	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	04.37-05.37	54.3	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	59.2	-
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

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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบฝุ่น

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 12-19 พฤษภาคม 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 27 พฤษภาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 28 พฤษภาคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 7 มิถุนายน 2567

เครื่องมือ : TE-5000 TSP High volume air sampler, Serial No. 3280
ปรับความถูกต้อง วันที่ 18 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 17 ตุลาคม 2567
TE-6070 PM10 High volume air sampler, Serial No. 3310
ปรับความถูกต้อง วันที่ 2 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 1 ตุลาคม 2567
PM 2.5-PM 10 Air Sampler, Model PQ-200, Serial No. 140AB25409410, ID No. AB-16-004
ปรับความถูกต้อง วันที่ 5 กันยายน 2566, หมดอายุ วันที่ 4 กันยายน 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ บริเวณพื้นที่โครงการอาคารชุด 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)	
		(mg/filter)	(mg/m^3)	(mg/filter)	(mg/m^3)	(mg/filter)	(mg/m^3)
1	12-13 พฤษภาคม 2567	68	0.031	44	0.027	0.5	0.023
2	13-14 พฤษภาคม 2567	75	0.034	44	0.028	0.4	0.017
3	14-15 พฤษภาคม 2567	108	0.050	62	0.038	0.6	0.027
4	15-16 พฤษภาคม 2567	103	0.047	60	0.037	0.4	0.019
5	16-17 พฤษภาคม 2567	85	0.039	46	0.029	0.3	0.012
6	17-18 พฤษภาคม 2567	94	0.043	49	0.030	0.3	0.011
7	18-19 พฤษภาคม 2567	95	0.043	54	0.034	0.2	0.008
มาตรฐาน		-	**≤ 0.33**[(1)]	-	**≤ 0.12**[(1)]	-	**≤ 0.0375**[(2)]
LOQ[(3)]		10	0.005	3	0.001	0.05	-

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

.....
(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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบความสั่นสะเทือน

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 12-19 พฤษภาคม 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 27 พฤษภาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 28 พฤษภาคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 7 มิถุนายน 2567

เครื่องมือ : Vibration meter, Model micromate, Serial No. UM14163, ID No.VB-01-001
ปรับความถูกต้อง วันที่ 18-20 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 17 ตุลาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง	**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)**
12 พฤษภาคม 2567						
13.25	0.254	> 100.00	0.388	78.50	0.314	> 100.00
14.39	0.598	> 100.00	0.601	85.24	0.512	56.47
13 พฤษภาคม 2567						
10.56	0.295	3.65	1.581	3.25	0.268	5.23
11.47	0.582	4.21	1.254	3.87	0.652	4.65
13.33	0.601	6.62	1.653	4.15	0.641	4.89
14.14	1.183	5.64	1.709	4.65	0.512	5.62
14 พฤษภาคม 2567						
10.46	0.561	> 100.00	1.325	55.22	0.645	35.25
11.29	0.514	> 100.00	1.651	54.26	0.954	46.45
13.45	0.625	35.22	1.954	56.32	0.665	36.52
14.18	0.654	36.45	1.855	59.12	0.548	27.15
15 พฤษภาคม 2567						
09.43	0.922	6.23	1.167	6.78	0.514	5.62
10.22	0.820	5.98	1.002	6.23	0.319	5.56
13.47	1.763	5.32	1.952	10.62	1.150	6.48
14.31	1.102	5.46	1.162	7.51	0.905	6.16
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

.....

(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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง	**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)**
16 พฤษภาคม 2567						
10.43	1.345	55.64	1.900	55.95	1.451	56.25
11.06	1.152	58.96	1.654	59.32	1.254	57.47
13.00	1.242	> 100.00	1.998	56.45	1.123	55.16
14.26	1.245	> 100.00	1.514	50.45	1.251	27.65
17 พฤษภาคม 2567						
10.27	0.659	45.45	1.854	67.45	0.584	38.45
11.17	0.458	36.21	1.659	66.28	0.631	47.60
14.22	0.506	40.78	1.520	65.89	0.578	49.63
15.47	0.699	45.62	1.634	65.30	0.623	48.58
18 พฤษภาคม 2567						
09.06	1.254	64.26	1.895	75.64	1.254	64.48
10.02	1.326	64.85	1.995	84.52	1.123	57.52
14.43	1.332	> 100.00	1.684	75.78	1.102	50.29
16.53	1.286	> 100.00	1.415	66.92	0.958	26.78
19 พฤษภาคม 2567						
08.12	1.221	62.19	1.761	70.59	1.266	62.09
09.04	1.364	64.05	1.845	44.18	1.020	56.44
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)

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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

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 : 12-19 พฤษภาคม 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 27 พฤษภาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 28 พฤษภาคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 7 มิถุนายน 2567

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

(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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
12 พฤษภาคม 2567	09.00-10.00	0.018
12 พฤษภาคม 2567	10.00-11.00	0.021
12 พฤษภาคม 2567	11.00-12.00	0.020
12 พฤษภาคม 2567	12.00-13.00	0.022
12 พฤษภาคม 2567	13.00-14.00	0.022
12 พฤษภาคม 2567	14.00-15.00	0.023
12 พฤษภาคม 2567	15.00-16.00	0.024
12 พฤษภาคม 2567	16.00-17.00	0.028
12 พฤษภาคม 2567	17.00-18.00	0.022
12 พฤษภาคม 2567	18.00-19.00	0.019
12 พฤษภาคม 2567	19.00-20.00	0.022
12 พฤษภาคม 2567	20.00-21.00	0.023
12 พฤษภาคม 2567	21.00-22.00	0.021
12 พฤษภาคม 2567	22.00-23.00	0.020
12 พฤษภาคม 2567	23.00-00.00	0.017
13 พฤษภาคม 2567	00.00-01.00	0.015
13 พฤษภาคม 2567	01.00-02.00	0.014
13 พฤษภาคม 2567	02.00-03.00	0.013
13 พฤษภาคม 2567	03.00-04.00	0.011
13 พฤษภาคม 2567	04.00-05.00	0.010
13 พฤษภาคม 2567	05.00-06.00	0.013
13 พฤษภาคม 2567	06.00-07.00	0.017
13 พฤษภาคม 2567	07.00-08.00	0.016
13 พฤษภาคม 2567	08.00-09.00	0.019

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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
13 พฤษภาคม 2567	09.00-10.00	0.016
13 พฤษภาคม 2567	10.00-11.00	0.017
13 พฤษภาคม 2567	11.00-12.00	0.015
13 พฤษภาคม 2567	12.00-13.00	0.017
13 พฤษภาคม 2567	13.00-14.00	0.013
13 พฤษภาคม 2567	14.00-15.00	0.010
13 พฤษภาคม 2567	15.00-16.00	0.000
13 พฤษภาคม 2567	16.00-17.00	0.003
13 พฤษภาคม 2567	17.00-18.00	0.009
13 พฤษภาคม 2567	18.00-19.00	0.010
13 พฤษภาคม 2567	19.00-20.00	0.016
13 พฤษภาคม 2567	20.00-21.00	0.019
13 พฤษภาคม 2567	21.00-22.00	0.015
13 พฤษภาคม 2567	22.00-23.00	0.019
13 พฤษภาคม 2567	23.00-00.00	0.021
14 พฤษภาคม 2567	00.00-01.00	0.023
14 พฤษภาคม 2567	01.00-02.00	0.023
14 พฤษภาคม 2567	02.00-03.00	0.026
14 พฤษภาคม 2567	03.00-04.00	0.023
14 พฤษภาคม 2567	04.00-05.00	0.023
14 พฤษภาคม 2567	05.00-06.00	0.028
14 พฤษภาคม 2567	06.00-07.00	0.028
14 พฤษภาคม 2567	07.00-08.00	0.022
14 พฤษภาคม 2567	08.00-09.00	0.027

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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
14 พฤษภาคม 2567	09.00-10.00	0.025
14 พฤษภาคม 2567	10.00-11.00	0.017
14 พฤษภาคม 2567	11.00-12.00	0.018
14 พฤษภาคม 2567	12.00-13.00	0.026
14 พฤษภาคม 2567	13.00-14.00	0.028
14 พฤษภาคม 2567	14.00-15.00	0.026
14 พฤษภาคม 2567	15.00-16.00	0.027
14 พฤษภาคม 2567	16.00-17.00	0.033
14 พฤษภาคม 2567	17.00-18.00	0.032
14 พฤษภาคม 2567	18.00-19.00	0.027
14 พฤษภาคม 2567	19.00-20.00	0.025
14 พฤษภาคม 2567	20.00-21.00	0.028
14 พฤษภาคม 2567	21.00-22.00	0.023
14 พฤษภาคม 2567	22.00-23.00	0.017
14 พฤษภาคม 2567	23.00-00.00	0.016
15 พฤษภาคม 2567	00.00-01.00	0.034
15 พฤษภาคม 2567	01.00-02.00	0.031
15 พฤษภาคม 2567	02.00-03.00	0.028
15 พฤษภาคม 2567	03.00-04.00	0.028
15 พฤษภาคม 2567	04.00-05.00	0.028
15 พฤษภาคม 2567	05.00-06.00	0.032
15 พฤษภาคม 2567	06.00-07.00	0.036
15 พฤษภาคม 2567	07.00-08.00	0.039
15 พฤษภาคม 2567	08.00-09.00	0.037

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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
15 พฤษภาคม 2567	09.00-10.00	0.023
15 พฤษภาคม 2567	10.00-11.00	0.021
15 พฤษภาคม 2567	11.00-12.00	0.023
15 พฤษภาคม 2567	12.00-13.00	0.025
15 พฤษภาคม 2567	13.00-14.00	0.028
15 พฤษภาคม 2567	14.00-15.00	0.022
15 พฤษภาคม 2567	15.00-16.00	0.011
15 พฤษภาคม 2567	16.00-17.00	0.011
15 พฤษภาคม 2567	17.00-18.00	0.009
15 พฤษภาคม 2567	18.00-19.00	0.020
15 พฤษภาคม 2567	19.00-20.00	0.020
15 พฤษภาคม 2567	20.00-21.00	0.021
15 พฤษภาคม 2567	21.00-22.00	0.021
15 พฤษภาคม 2567	22.00-23.00	0.024
15 พฤษภาคม 2567	23.00-00.00	0.025
16 พฤษภาคม 2567	00.00-01.00	0.026
16 พฤษภาคม 2567	01.00-02.00	0.027
16 พฤษภาคม 2567	02.00-03.00	0.024
16 พฤษภาคม 2567	03.00-04.00	0.033
16 พฤษภาคม 2567	04.00-05.00	0.032
16 พฤษภาคม 2567	05.00-06.00	0.029
16 พฤษภาคม 2567	06.00-07.00	0.013
16 พฤษภาคม 2567	07.00-08.00	0.014
16 พฤษภาคม 2567	08.00-09.00	0.010

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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
16 พฤษภาคม 2567	09.00-10.00	0.012
16 พฤษภาคม 2567	10.00-11.00	0.019
16 พฤษภาคม 2567	11.00-12.00	0.019
16 พฤษภาคม 2567	12.00-13.00	0.023
16 พฤษภาคม 2567	13.00-14.00	0.023
16 พฤษภาคม 2567	14.00-15.00	0.029
16 พฤษภาคม 2567	15.00-16.00	0.014
16 พฤษภาคม 2567	16.00-17.00	0.005
16 พฤษภาคม 2567	17.00-18.00	0.014
16 พฤษภาคม 2567	18.00-19.00	0.017
16 พฤษภาคม 2567	19.00-20.00	0.018
16 พฤษภาคม 2567	20.00-21.00	0.020
16 พฤษภาคม 2567	21.00-22.00	0.017
16 พฤษภาคม 2567	22.00-23.00	0.017
16 พฤษภาคม 2567	23.00-00.00	0.017
17 พฤษภาคม 2567	00.00-01.00	0.014
17 พฤษภาคม 2567	01.00-02.00	0.014
17 พฤษภาคม 2567	02.00-03.00	0.013
17 พฤษภาคม 2567	03.00-04.00	0.012
17 พฤษภาคม 2567	04.00-05.00	0.011
17 พฤษภาคม 2567	05.00-06.00	0.009
17 พฤษภาคม 2567	06.00-07.00	0.007
17 พฤษภาคม 2567	07.00-08.00	0.004
17 พฤษภาคม 2567	08.00-09.00	0.007

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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
17 พฤษภาคม 2567	09.00-10.00	0.015
17 พฤษภาคม 2567	10.00-11.00	0.013
17 พฤษภาคม 2567	11.00-12.00	0.008
17 พฤษภาคม 2567	12.00-13.00	0.009
17 พฤษภาคม 2567	13.00-14.00	0.004
17 พฤษภาคม 2567	14.00-15.00	0.004
17 พฤษภาคม 2567	15.00-16.00	0.007
17 พฤษภาคม 2567	16.00-17.00	0.002
17 พฤษภาคม 2567	17.00-18.00	0.002
17 พฤษภาคม 2567	18.00-19.00	0.004
17 พฤษภาคม 2567	19.00-20.00	0.005
17 พฤษภาคม 2567	20.00-21.00	0.004
17 พฤษภาคม 2567	21.00-22.00	0.007
17 พฤษภาคม 2567	22.00-23.00	0.005
17 พฤษภาคม 2567	23.00-00.00	0.004
18 พฤษภาคม 2567	00.00-01.00	0.006
18 พฤษภาคม 2567	01.00-02.00	0.008
18 พฤษภาคม 2567	02.00-03.00	0.011
18 พฤษภาคม 2567	03.00-04.00	0.022
18 พฤษภาคม 2567	04.00-05.00	0.022
18 พฤษภาคม 2567	05.00-06.00	0.028
18 พฤษภาคม 2567	06.00-07.00	0.023
18 พฤษภาคม 2567	07.00-08.00	0.023
18 พฤษภาคม 2567	08.00-09.00	0.013

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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
18 พฤษภาคม 2567	09.00-10.00	0.016
18 พฤษภาคม 2567	10.00-11.00	0.004
18 พฤษภาคม 2567	11.00-12.00	0.008
18 พฤษภาคม 2567	12.00-13.00	0.004
18 พฤษภาคม 2567	13.00-14.00	0.002
18 พฤษภาคม 2567	14.00-15.00	0.007
18 พฤษภาคม 2567	15.00-16.00	0.007
18 พฤษภาคม 2567	16.00-17.00	0.005
18 พฤษภาคม 2567	17.00-18.00	0.019
18 พฤษภาคม 2567	18.00-19.00	0.001
18 พฤษภาคม 2567	19.00-20.00	0.002
18 พฤษภาคม 2567	20.00-21.00	0.007
18 พฤษภาคม 2567	21.00-22.00	0.002
18 พฤษภาคม 2567	22.00-23.00	0.000
18 พฤษภาคม 2567	23.00-00.00	0.000
19 พฤษภาคม 2567	00.00-01.00	0.000
19 พฤษภาคม 2567	01.00-02.00	0.000
19 พฤษภาคม 2567	02.00-03.00	0.000
19 พฤษภาคม 2567	03.00-04.00	0.001
19 พฤษภาคม 2567	04.00-05.00	0.000
19 พฤษภาคม 2567	05.00-06.00	0.000
19 พฤษภาคม 2567	06.00-07.00	0.000
19 พฤษภาคม 2567	07.00-08.00	0.010
19 พฤษภาคม 2567	08.00-09.00	0.016

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

.....

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)

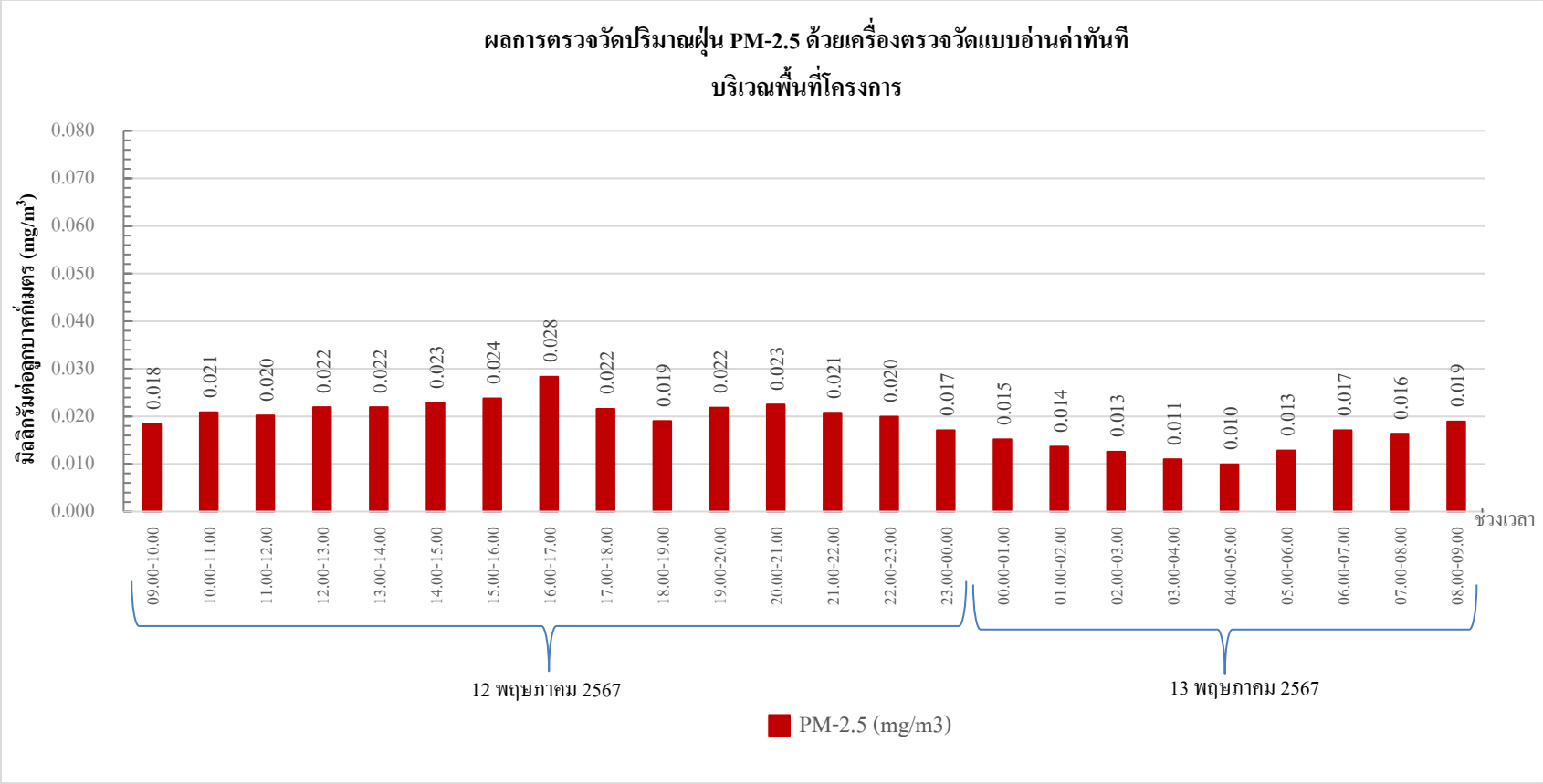
ว-131-ค-0001

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

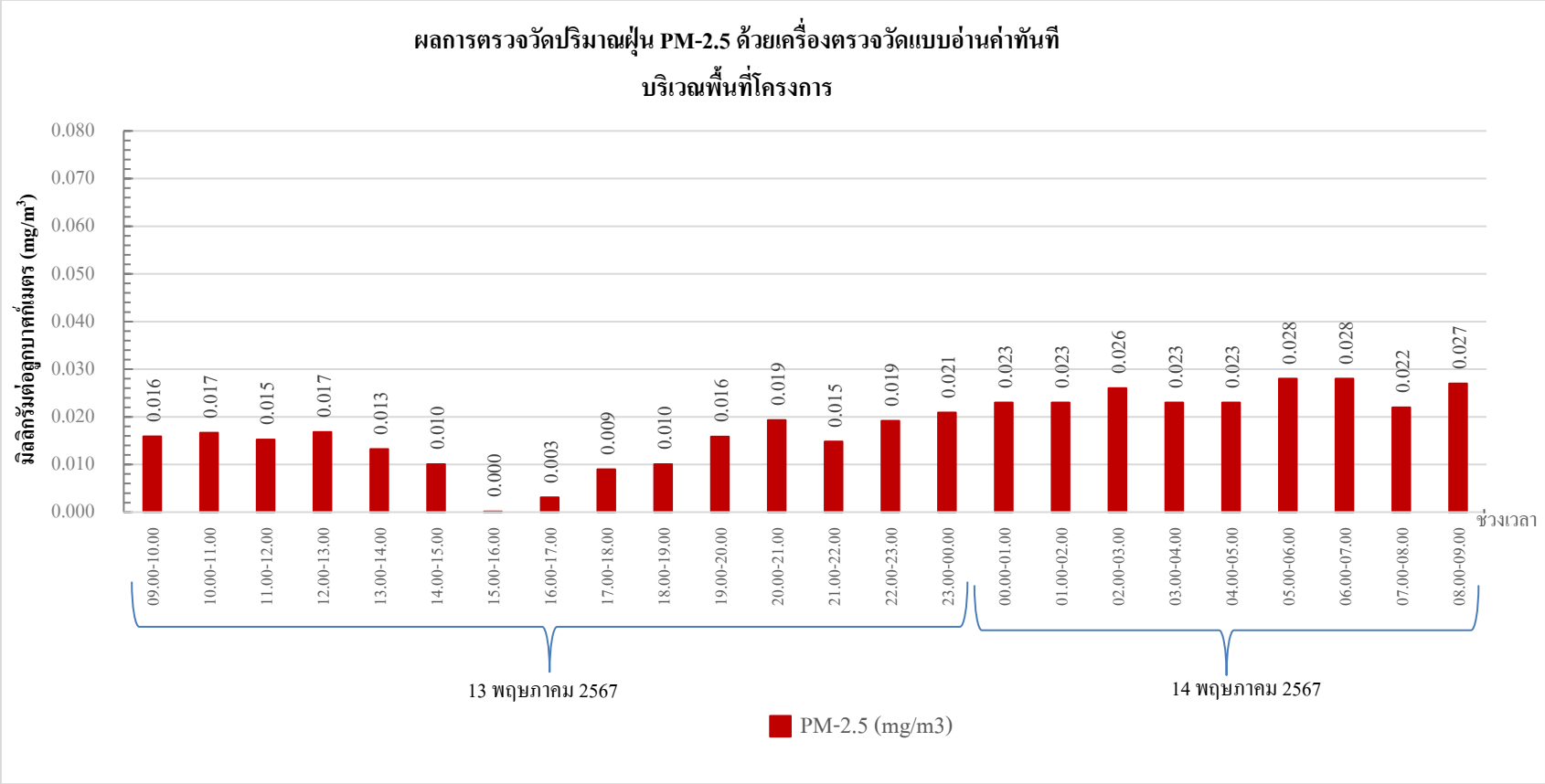
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



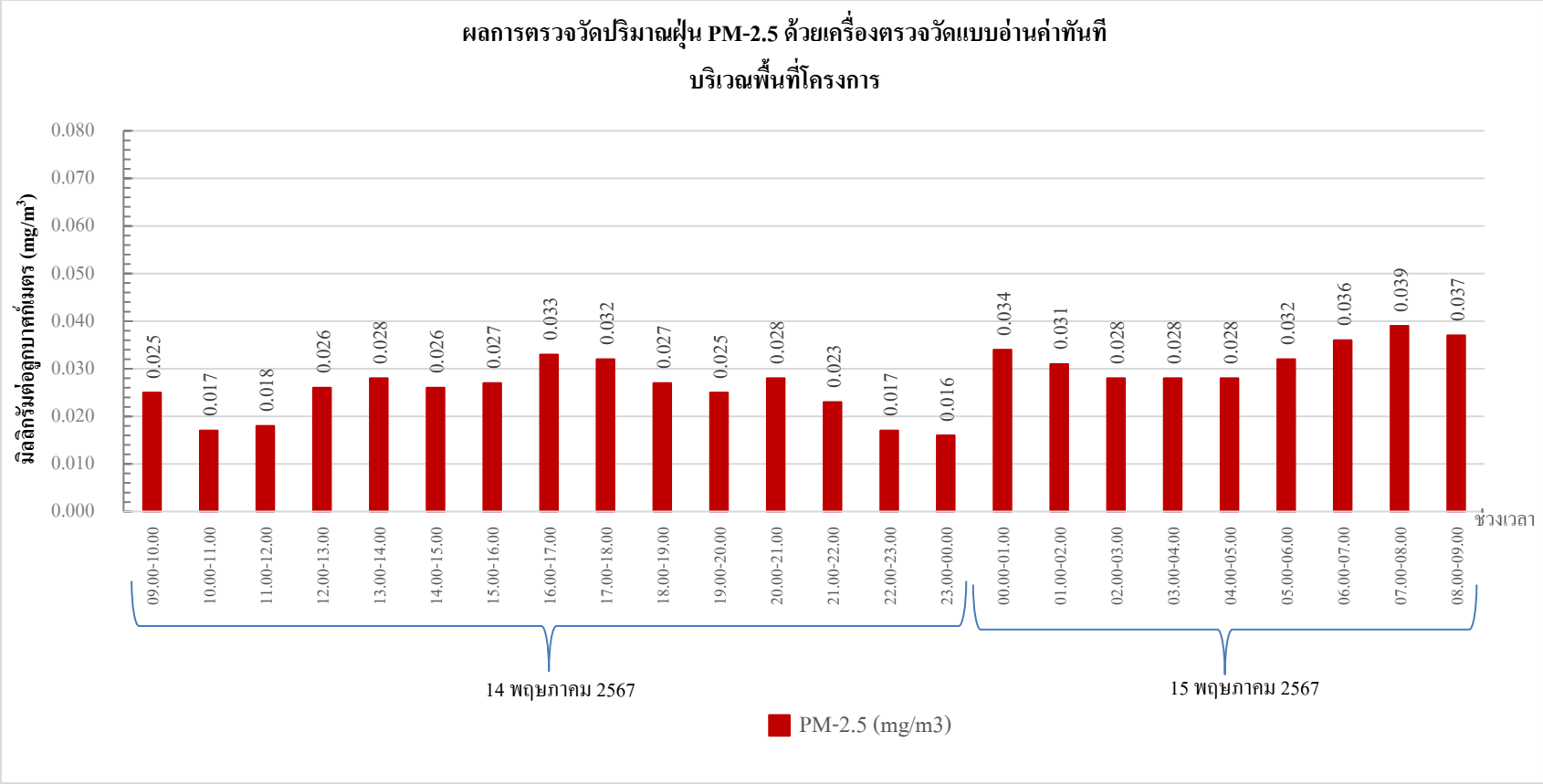
กราฟที่ 1 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 12-13 พฤษภาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



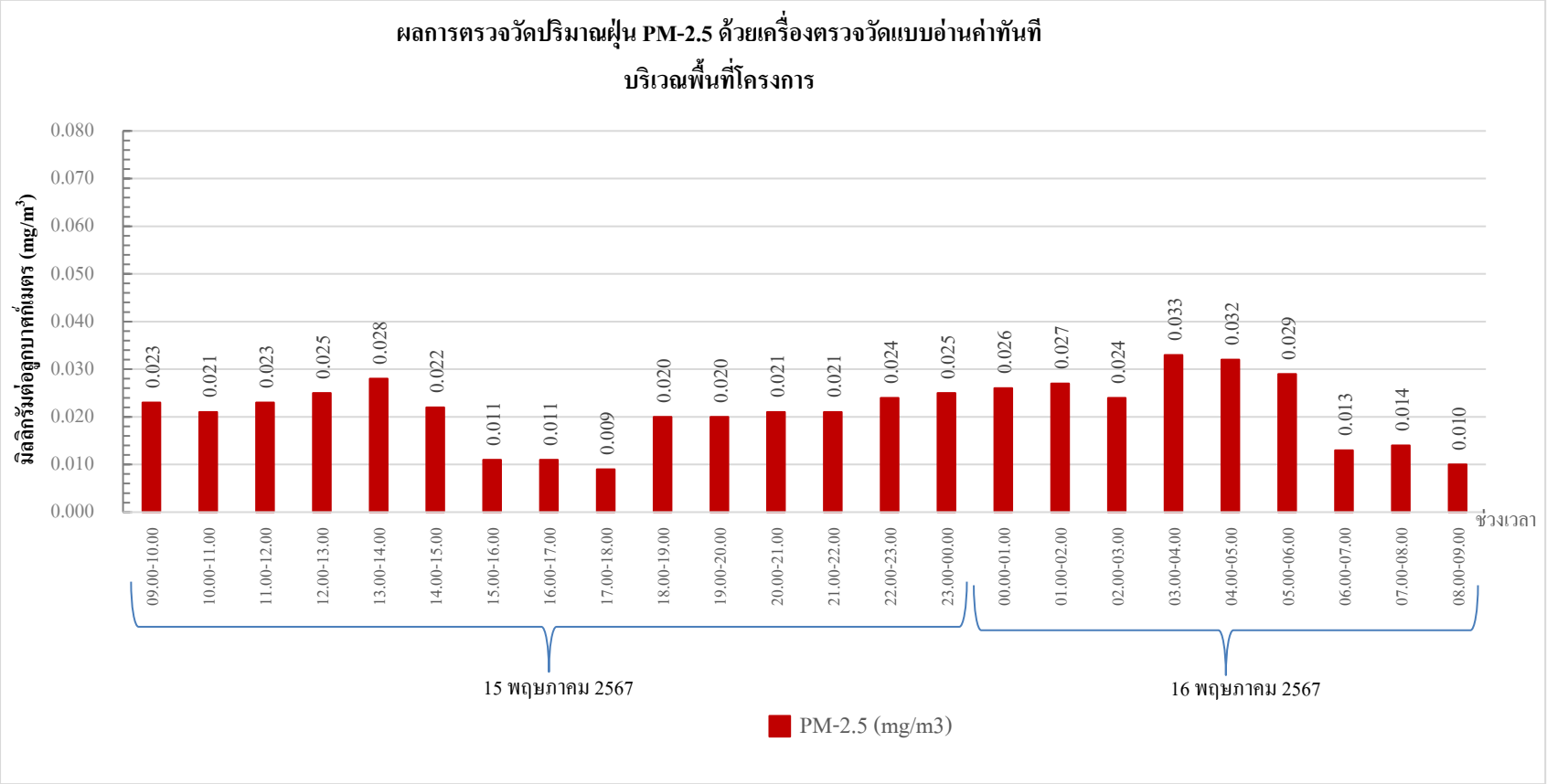
กราฟที่ 2 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 13-14 พฤษภาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



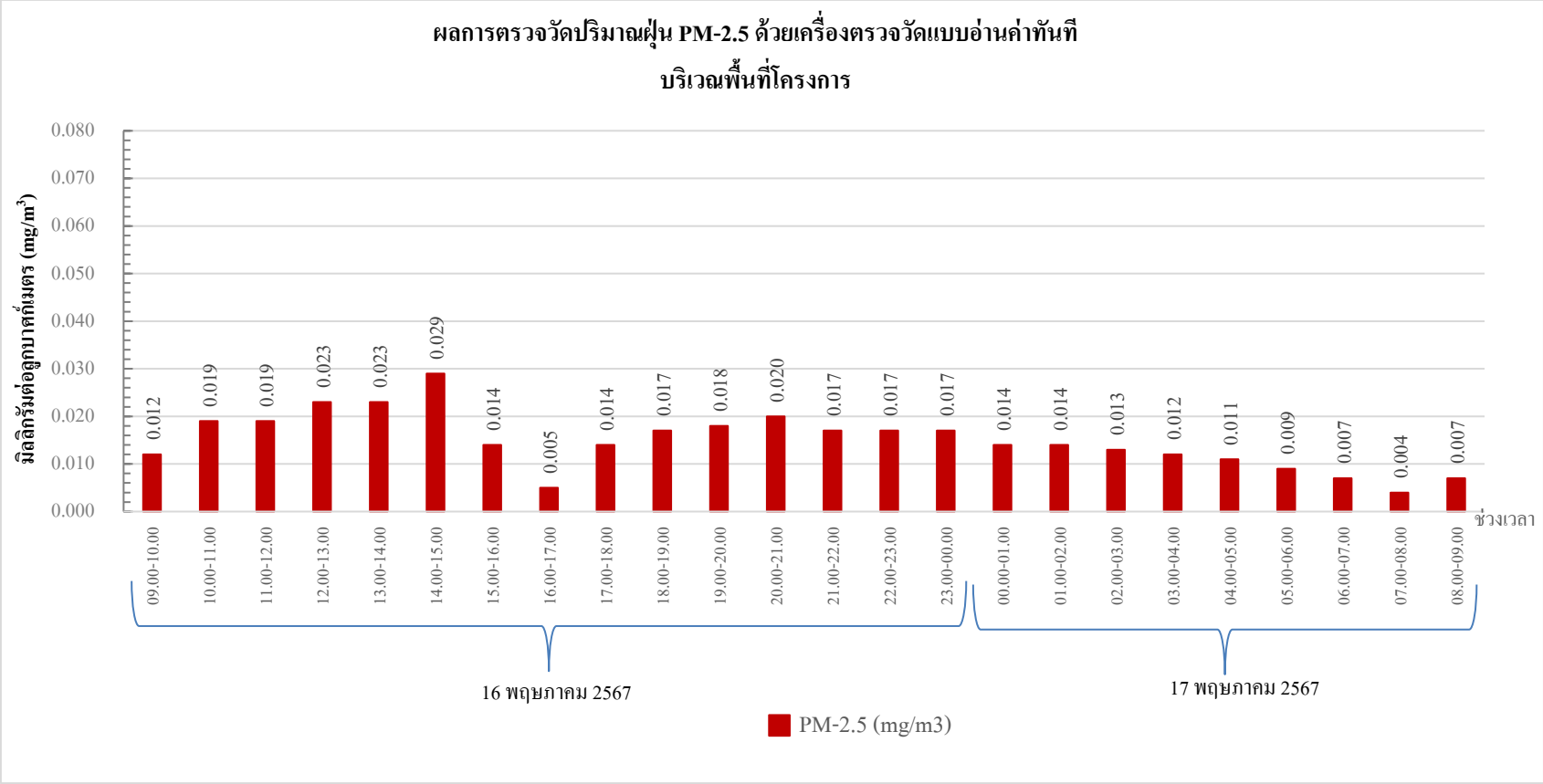
กราฟที่ 3 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 14-15 พฤษภาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



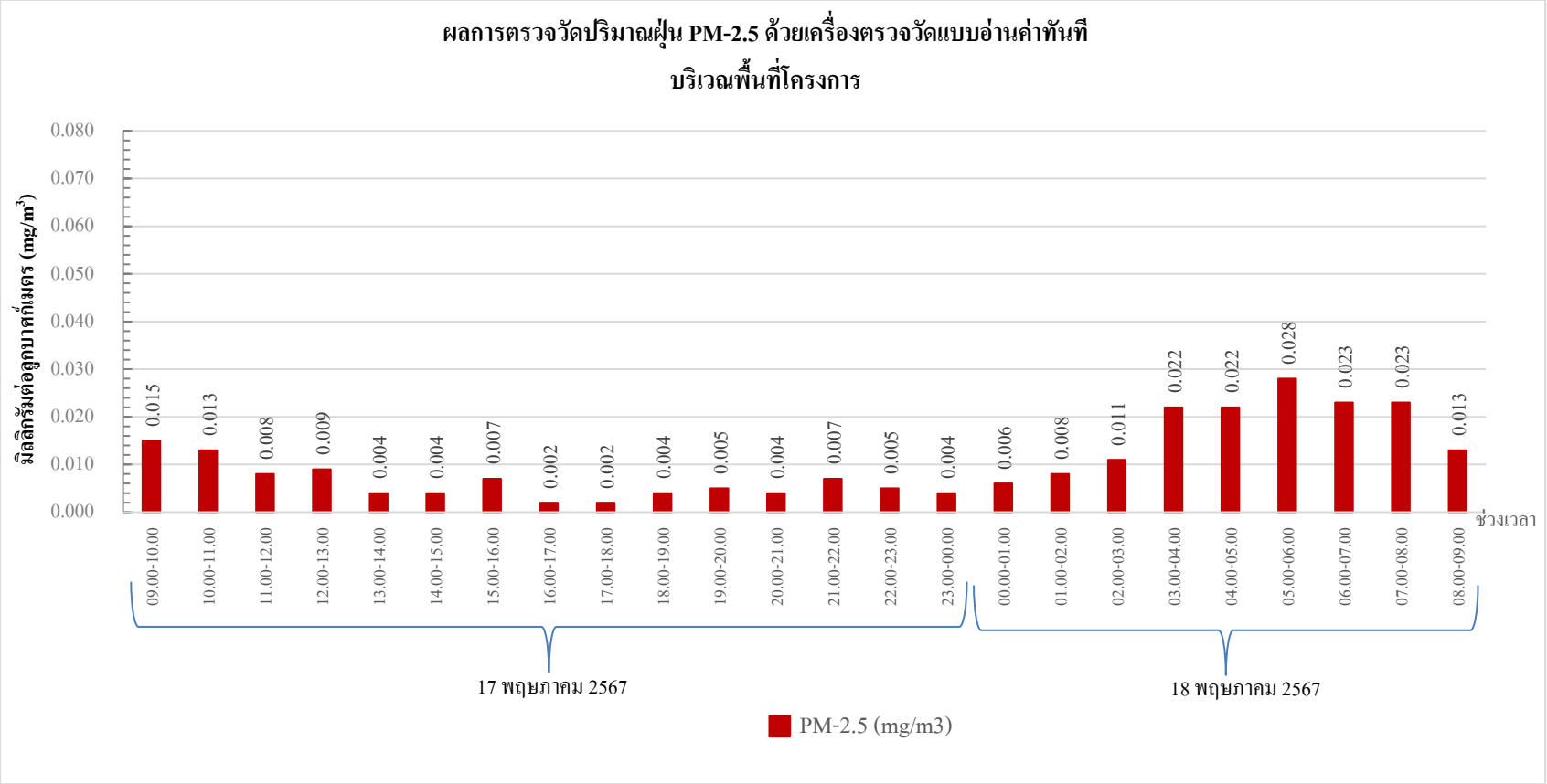
กราฟที่ 4 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 15-16 พฤษภาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



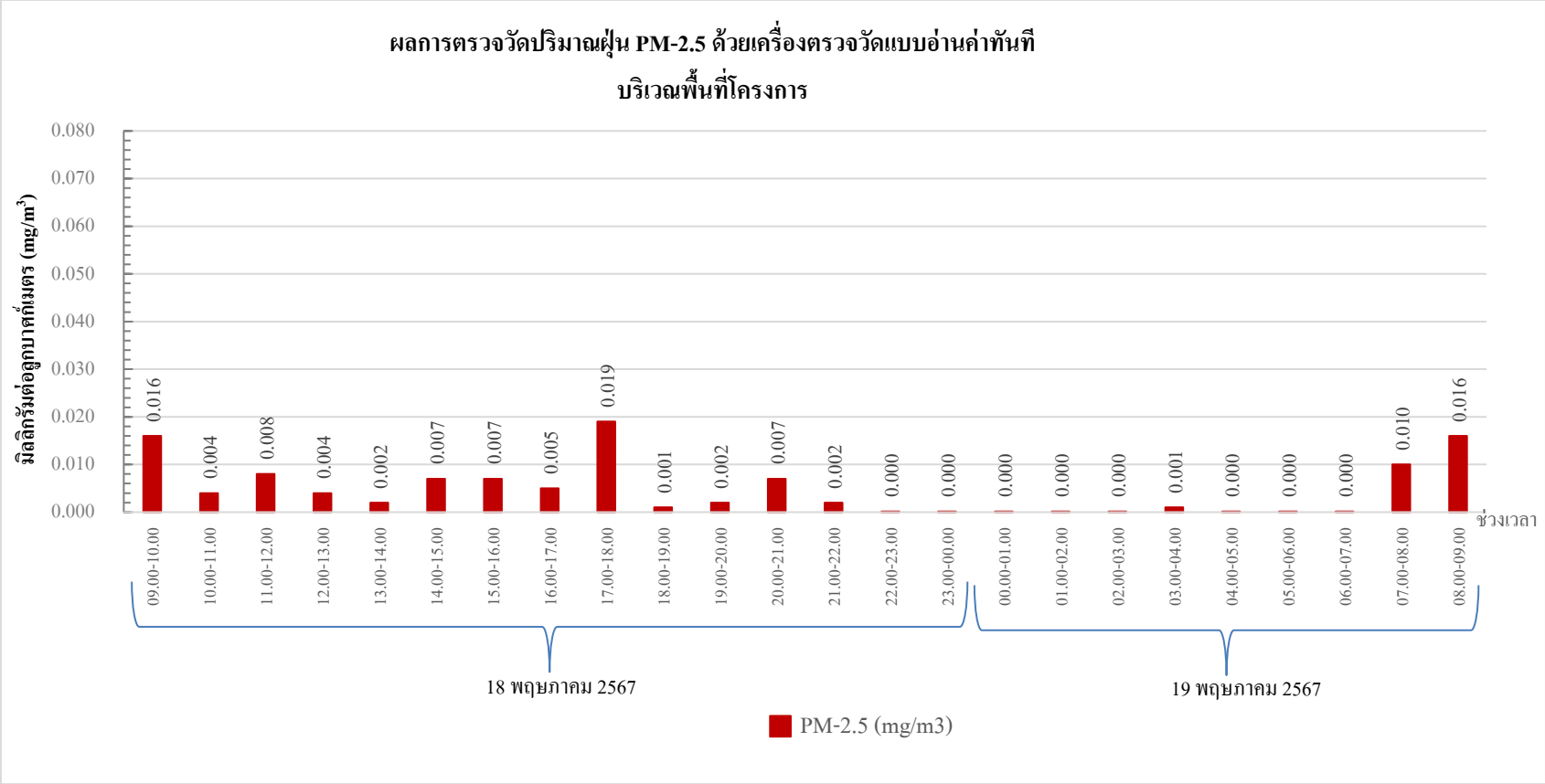
กราฟที่ 5 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 16-17 พฤษภาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



กราฟที่ 6 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 17-18 พฤษภาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



กราฟที่ 7 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 18-19 พฤษภาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

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 พฤษภาคม 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 31 พฤษภาคม 2567
วันที่ทดสอบ : 1 มิถุนายน 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 10 มิถุนายน 2567
เครื่องมือ : Sound level meter ACO Model 6236, Serial No. 222128, ID No. NS-03-013
ปรับความถูกต้อง วันที่ 30 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 29 ตุลาคม 2567
Sound level meter ACO, Model 6236 Serial No. 222186, ID No. NS-03-016
ปรับความถูกต้อง วันที่ 13-18 มีนาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 12 มีนาคม 2568

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 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.**
19-20 พฤษภาคม 2567	60.8	54.7	89.3
20-21 พฤษภาคม 2567	62.7	56.9	87.2
21-22 พฤษภาคม 2567	59.2	54.6	86.1
22-23 พฤษภาคม 2567	60.8	55.3	90.7
23-24 พฤษภาคม 2567	58.4	53.4	85.6
24-25 พฤษภาคม 2567	63.5	57.3	88.6
25-26 พฤษภาคม 2567	58.8	52.7	85.2
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

.....
(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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

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 พฤษภาคม 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 31 พฤษภาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 1 มิถุนายน 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 10 มิถุนายน 2567

เครื่องมือ : Sound level meter ACO Model 6236, Serial No. 222128, ID No. NS-03-013
ปรับความถูกต้อง วันที่ 30 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 29 ตุลาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน(1)
	19-20 พฤษภาคม 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	09.37-10.37	62.7	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	05.37-06.37	58.6	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	05.37-06.37	56.1	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	60.6	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.5	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน(1)
	20-21 พฤษภาคม 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	13.37-14.37	60.9	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	17.37-18.37	56.7	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	17.37-18.37	53.1	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	58.8	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.7	≤10

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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 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 พฤษภาคม 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	15.37-16.37	59.8	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	20.37-21.37	54.1	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	20.37-21.37	51.8	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	58.4	-
ค่าระดับการรบกวน	-	6.6	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน(1)
	22-23 พฤษภาคม 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	14.37-15.37	63.5	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	19.37-20.37	59.2	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	19.37-20.37	55.7	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	61.5	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.8	≤10

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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบบริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน(1)
	23-24 พฤษภาคม 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	10.37-11.37	60.8	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	06.37-07.37	55.7	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	06.37-07.37	53.1	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	59.2	-
ค่าระดับการรบกวน	-	6.1	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน(1)
	24-25 พฤษภาคม 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	10.37-11.37	63.2	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	05.37-06.37	59.2	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	05.37-06.37	57.1	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	61.0	-
ค่าระดับการรบกวน	-	3.9	≤10

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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน[1]
	25-26 พฤษภาคม 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	14.37-15.37	58.5	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	18.37-19.37	54.2	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	18.37-19.37	52.2	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	56.5	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.3	≤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

.....
(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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบฝุ่น และ Total hydrocarbon (THC)

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ
จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 พฤษภาคม 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 31 พฤษภาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 1 มิถุนายน 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 10 มิถุนายน 2567

เครื่องมือ : TE-5000 TSP High volume air sampler, Serial No. 3280
ปรับความถูกต้อง วันที่ 18 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 17 ตุลาคม 2567
TE-6070 PM10 High volume air sampler, Serial No. 3310
ปรับความถูกต้อง วันที่ 2 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 1 ตุลาคม 2567
PM 2.5-PM 10 Air Sampler Model PQ-200, Serial No. 140AB25409410, ID No. AB-16-004
ปรับความถูกต้อง วันที่ 5 กันยายน 2566, หมดอายุ วันที่ 4 กันยายน 2567
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 พื้นที่โครงการ



จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ

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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

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 บริเวณพื้นที่โครงการ								
1	19-20 พฤษภาคม 2567	60	0.028	33	0.021	0.2	0.010	-
2	20-21 พฤษภาคม 2567	104	0.047	70	0.044	0.2	0.009	-
3	21-22 พฤษภาคม 2567	68	0.031	40	0.025	0.1	0.007	-
4	22-23 พฤษภาคม 2567	51	0.023	25	0.015	0.1	0.005	-
5	23-24 พฤษภาคม 2567	73	0.034	51	0.032	0.0	0.002	-
6	24-25 พฤษภาคม 2567	42	0.019	23	0.014	0.1	0.004	2.31
7	25-26 พฤษภาคม 2567	35	0.016	18	0.011	0.0	0.001	2.46
จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ								
1	24-25 พฤษภาคม 2567	38	0.017	5	0.003	-	-	-
2	25-26 พฤษภาคม 2567	42	0.019	10	0.006	-	-	-
มาตรฐาน		-	**≤ 0.33**[1]	-	**≤ 0.12**[1]	-	**≤ 0.0375**[2]	-
LOQ[3]		10	0.005	3	0.001	0.05	-	-

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

.....
(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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 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)

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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ Carbon monoxide (CO)

จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณพื้นที่โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	19-26 พฤษภาคม 2567	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	31 พฤษภาคม 2567
วันที่ทดสอบ	:	1 มิถุนายน 2567	**วันที่ออกรายงาน**	:	10 มิถุนายน 2567
เครื่องมือ	:	CO Analyzer, Model 48C, Serial No. 48C-508011061, ID No. AB-03-001 ปรับความถูกต้อง วันที่ 22 กรกฎาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 21 กรกฎาคม 2567			

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ บริเวณพื้นที่โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)
			CO (mg/m^3)
1	24-25 พฤษภาคม 2567	10.00-11.00	2.66
		11.00-12.00	2.52
		12.00-13.00	1.88
		13.00-14.00	1.90
		14.00-15.00	1.90
		15.00-16.00	2.16
		16.00-17.00	2.16
		17.00-18.00	1.99
		18.00-19.00	2.12
		19.00-20.00	2.48
		20.00-21.00	2.57
		21.00-22.00	2.31
		22.00-23.00	2.10
		23.00-00.00	1.97
		00.00-01.00	2.08
		01.00-02.00	2.11
		02.00-03.00	1.94
		03.00-04.00	2.18
		04.00-05.00	2.00
		05.00-06.00	2.03
		06.00-07.00	1.88
		07.00-08.00	1.88
		08.00-09.00	2.02
		09.00-10.00	2.13
		Max (1 ชั่วโมง)	2.66
		Min (1 ชั่วโมง)	2.52
		Avg (24 ชั่วโมง)	1.88
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 34.2
		LOQ(2)	0.05

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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ บริเวณพื้นที่โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)
			CO (mg/m^3)
2	25-26 พฤษภาคม 2567	10.00-11.00	2.17
		11.00-12.00	2.43
		12.00-13.00	2.33
		13.00-14.00	2.15
		14.00-15.00	2.23
		15.00-16.00	2.41
		16.00-17.00	2.44
		17.00-18.00	2.28
		18.00-19.00	2.10
		19.00-20.00	2.14
		20.00-21.00	2.09
		21.00-22.00	2.12
		22.00-23.00	2.16
		23.00-00.00	2.25
		00.00-01.00	2.32
		01.00-02.00	2.22
		02.00-03.00	2.21
		03.00-04.00	2.10
		04.00-05.00	1.87
		05.00-06.00	2.06
		06.00-07.00	2.43
		07.00-08.00	2.41
		08.00-09.00	2.16
		09.00-10.00	1.91
		Max (1 ชั่วโมง)	2.44
		Min (1 ชั่วโมง)	1.87
		Avg (24 ชั่วโมง)	2.21
		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

.....

(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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ Sulfur dioxide (SO_2)

จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณพื้นที่โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	19-26 พฤษภาคม 2567	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	31 พฤษภาคม 2567
วันที่ทดสอบ	:	1 มิถุนายน 2567	**วันที่ออกรายงาน**	:	10 มิถุนายน 2567
เครื่องมือ	:	SO_2 Analyzer, Model 43C, Serial No. 43C-77419-385, ID No.AB-01-005 ปรับความถูกต้อง วันที่ 26 สิงหาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 25 สิงหาคม 2567			

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ บริเวณพื้นที่โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)
			SO_2 (mg/m^3)
1	24-25 พฤษภาคม 2567	10.00-11.00	0.020
		11.00-12.00	0.021
		12.00-13.00	0.020
		13.00-14.00	0.023
		14.00-15.00	0.023
		15.00-16.00	0.022
		16.00-17.00	0.018
		17.00-18.00	0.017
		18.00-19.00	0.021
		19.00-20.00	0.018
		20.00-21.00	0.016
		21.00-22.00	0.015
		22.00-23.00	0.013
		23.00-00.00	0.009
		00.00-01.00	0.009
		01.00-02.00	0.011
		02.00-03.00	0.015
		03.00-04.00	0.010
		04.00-05.00	0.006
		05.00-06.00	0.009
		06.00-07.00	0.012
		07.00-08.00	0.006
		08.00-09.00	0.004
		09.00-10.00	0.007
		Max (1 ชั่วโมง)	0.023
		Min (1 ชั่วโมง)	0.004
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.014
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 0.78
		LOQ(2)	0.001

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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ บริเวณพื้นที่โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)
			SO_2 (mg/m^3)
2	25-26 พฤษภาคม 2567	10.00-11.00	0.011
		11.00-12.00	0.012
		12.00-13.00	0.004
		13.00-14.00	0.008
		14.00-15.00	0.008
		15.00-16.00	0.010
		16.00-17.00	0.010
		17.00-18.00	0.012
		18.00-19.00	0.011
		19.00-20.00	0.007
		20.00-21.00	0.004
		21.00-22.00	0.009
		22.00-23.00	0.006
		23.00-00.00	0.007
		00.00-01.00	0.005
		01.00-02.00	0.009
		02.00-03.00	0.008
		03.00-04.00	0.006
		04.00-05.00	0.002
		05.00-06.00	0.008
		06.00-07.00	0.007
		07.00-08.00	0.006
		08.00-09.00	0.004
		09.00-10.00	0.006
		Max (1 ชั่วโมง)	0.012
		Min (1 ชั่วโมง)	0.002
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.008
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 0.78
		LOQ(2)	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) = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ Nitrogen dioxide (NO_2)

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 พฤษภาคม 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 31 พฤษภาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 1 มิถุนายน 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 10 มิถุนายน 2567

เครื่องมือ : $NO/NO_2/NO_X$ Analyzer, Model 42C, Serial No. 42C-63470-339, ID No.AB-02-004
ปรับความถูกต้อง วันที่ 4 กรกฎาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 3 กรกฎาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ บริเวณพื้นที่โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)
			NO_2 (mg/m^3)
1	24-25 พฤษภาคม 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

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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ บริเวณพื้นที่โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)
			NO_2 (mg/m^3)
2	25-26 พฤษภาคม 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

.....

(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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบความสั่นสะเทือน

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 พฤษภาคม 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 31 พฤษภาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 1 มิถุนายน 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 10 มิถุนายน 2567

เครื่องมือ : Vibration meter, Model micromate, Serial No. UM14163, ID No.VB-01-001
ปรับความถูกต้อง วันที่ 18-20 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 17 ตุลาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง	**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)**
19 พฤษภาคม 2567						
13.00	1.300	17.68	1.539	12.69	0.976	13.11
14.29	1.350	15.27	1.493	18.12	0.881	18.30
20 พฤษภาคม 2567						
10.54	1.010	12.15	1.245	10.25	0.686	11.92
11.15	1.060	9.67	1.297	9.64	0.591	17.46
16.29	1.130	8.34	1.356	8.36	0.623	13.55
17.20	1.130	16.80	1.467	12.30	0.883	8.33
21 พฤษภาคม 2567						
09.32	0.567	9.94	1.335	8.53	0.347	5.63
10.22	0.641	15.30	1.259	5.46	0.481	5.82
15.10	0.639	10.60	1.297	8.61	0.370	8.06
16.15	0.583	15.10	1.381	9.47	0.284	6.65
22 พฤษภาคม 2567						
09.17	0.527	10.41	1.285	8.39	0.378	6.87
10.20	0.489	17.19	1.246	8.75	0.324	5.20
13.55	0.544	14.34	1.283	8.61	0.339	5.99
15.01	0.512	10.45	1.214	8.68	0.355	5.75
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

.....

(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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง	**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 พฤษภาคม 2567						
08.17	0.520	10.40	1.245	6.57	0.436	6.87
09.20	0.489	15.28	1.219	8.21	0.328	5.20
14.55	0.544	14.05	1.284	4.67	0.339	5.99
15.01	0.512	10.43	1.223	5.39	0.315	5.75
24 พฤษภาคม 2567						
09.24	1.134	16.17	1.537	5.68	0.615	8.64
10.15	1.152	15.85	1.269	12.37	0.631	12.20
13.39	1.142	15.51	1.345	8.29	0.654	10.67
14.42	1.089	17.16	1.386	6.33	0.725	11.39
25 พฤษภาคม 2567						
09.24	1.128	13.64	1.327	10.25	0.597	8.93
10.15	1.058	12.85	1.263	9.37	0.436	9.37
11.39	1.167	10.57	1.284	10.15	0.619	10.56
14.42	1.063	9.36	1.299	13.64	0.633	12.34
26 พฤษภาคม 2567						
10.31	1.146	16.29	1.295	15.03	0.709	19.30
11.20	1.234	15.76	1.274	13.17	0.780	7.53
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)

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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

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	:	19-26 พฤษภาคม 2567	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	31 พฤษภาคม 2567
วันที่ทดสอบ	:	1 มิถุนายน 2567	**วันที่ออกรายงาน**	:	10 มิถุนายน 2567
เครื่องมือ	:	Real time monitoring device No. AB-22-001			

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :





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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
19 พฤษภาคม 2567	09.00-10.00	0.004
19 พฤษภาคม 2567	10.00-11.00	0.010
19 พฤษภาคม 2567	11.00-12.00	0.016
19 พฤษภาคม 2567	12.00-13.00	0.014
19 พฤษภาคม 2567	13.00-14.00	0.009
19 พฤษภาคม 2567	14.00-15.00	0.011
19 พฤษภาคม 2567	15.00-16.00	0.013
19 พฤษภาคม 2567	16.00-17.00	0.013
19 พฤษภาคม 2567	17.00-18.00	0.013
19 พฤษภาคม 2567	18.00-19.00	0.009
19 พฤษภาคม 2567	19.00-20.00	0.006
19 พฤษภาคม 2567	20.00-21.00	0.002
19 พฤษภาคม 2567	21.00-22.00	0.002
19 พฤษภาคม 2567	22.00-23.00	0.000
19 พฤษภาคม 2567	23.00-00.00	0.001
20 พฤษภาคม 2567	00.00-01.00	0.003
20 พฤษภาคม 2567	01.00-02.00	0.005
20 พฤษภาคม 2567	02.00-03.00	0.006
20 พฤษภาคม 2567	03.00-04.00	0.010
20 พฤษภาคม 2567	04.00-05.00	0.012
20 พฤษภาคม 2567	05.00-06.00	0.013
20 พฤษภาคม 2567	06.00-07.00	0.016
20 พฤษภาคม 2567	07.00-08.00	0.016
20 พฤษภาคม 2567	08.00-09.00	0.016

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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
20 พฤษภาคม 2567	09.00-10.00	0.009
20 พฤษภาคม 2567	10.00-11.00	0.018
20 พฤษภาคม 2567	11.00-12.00	0.005
20 พฤษภาคม 2567	12.00-13.00	0.004
20 พฤษภาคม 2567	13.00-14.00	0.036
20 พฤษภาคม 2567	14.00-15.00	0.014
20 พฤษภาคม 2567	15.00-16.00	0.006
20 พฤษภาคม 2567	16.00-17.00	0.015
20 พฤษภาคม 2567	17.00-18.00	0.003
20 พฤษภาคม 2567	18.00-19.00	0.004
20 พฤษภาคม 2567	19.00-20.00	0.003
20 พฤษภาคม 2567	20.00-21.00	0.000
20 พฤษภาคม 2567	21.00-22.00	0.000
20 พฤษภาคม 2567	22.00-23.00	0.001
20 พฤษภาคม 2567	23.00-00.00	0.001
21 พฤษภาคม 2567	00.00-01.00	0.000
21 พฤษภาคม 2567	01.00-02.00	0.001
21 พฤษภาคม 2567	02.00-03.00	0.001
21 พฤษภาคม 2567	03.00-04.00	0.000
21 พฤษภาคม 2567	04.00-05.00	0.000
21 พฤษภาคม 2567	05.00-06.00	0.003
21 พฤษภาคม 2567	06.00-07.00	*
21 พฤษภาคม 2567	07.00-08.00	*
21 พฤษภาคม 2567	08.00-09.00	*

หมายเหตุ* = ในช่วงเวลา 06.00-09.00 น. ของวันที่ 21 พฤษภาคม 2567 ไม่มีผลการตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device) เนื่องจากเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศเกิดความขัดข้อง

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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
21 พฤษภาคม 2567	09.00-10.00	*
21 พฤษภาคม 2567	10.00-11.00	0.004
21 พฤษภาคม 2567	11.00-12.00	0.002
21 พฤษภาคม 2567	12.00-13.00	0.004
21 พฤษภาคม 2567	13.00-14.00	0.005
21 พฤษภาคม 2567	14.00-15.00	0.005
21 พฤษภาคม 2567	15.00-16.00	0.005
21 พฤษภาคม 2567	16.00-17.00	0.005
21 พฤษภาคม 2567	17.00-18.00	0.007
21 พฤษภาคม 2567	18.00-19.00	0.002
21 พฤษภาคม 2567	19.00-20.00	0.000
21 พฤษภาคม 2567	20.00-21.00	0.000
21 พฤษภาคม 2567	21.00-22.00	0.001
21 พฤษภาคม 2567	22.00-23.00	0.001
21 พฤษภาคม 2567	23.00-00.00	0.000
22 พฤษภาคม 2567	00.00-01.00	0.002
22 พฤษภาคม 2567	01.00-02.00	0.001
22 พฤษภาคม 2567	02.00-03.00	0.003
22 พฤษภาคม 2567	03.00-04.00	0.002
22 พฤษภาคม 2567	04.00-05.00	0.006
22 พฤษภาคม 2567	05.00-06.00	0.005
22 พฤษภาคม 2567	06.00-07.00	0.005
22 พฤษภาคม 2567	07.00-08.00	0.008
22 พฤษภาคม 2567	08.00-09.00	0.007

หมายเหตุ* = ในช่วงเวลา 09.00-10.00 น. ของวันที่ 21 พฤษภาคม 2567 ไม่มีผลการตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device) เนื่องจากเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศเกิดความขัดข้อง

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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
22 พฤษภาคม 2567	09.00-10.00	0.014
22 พฤษภาคม 2567	10.00-11.00	0.009
22 พฤษภาคม 2567	11.00-12.00	0.007
22 พฤษภาคม 2567	12.00-13.00	0.015
22 พฤษภาคม 2567	13.00-14.00	0.012
22 พฤษภาคม 2567	14.00-15.00	0.003
22 พฤษภาคม 2567	15.00-16.00	0.001
22 พฤษภาคม 2567	16.00-17.00	0.000
22 พฤษภาคม 2567	17.00-18.00	0.001
22 พฤษภาคม 2567	18.00-19.00	0.004
22 พฤษภาคม 2567	19.00-20.00	0.001
22 พฤษภาคม 2567	20.00-21.00	0.000
22 พฤษภาคม 2567	21.00-22.00	0.000
22 พฤษภาคม 2567	22.00-23.00	0.000
22 พฤษภาคม 2567	23.00-00.00	0.000
23 พฤษภาคม 2567	00.00-01.00	0.000
23 พฤษภาคม 2567	01.00-02.00	0.001
23 พฤษภาคม 2567	02.00-03.00	0.001
23 พฤษภาคม 2567	03.00-04.00	0.000
23 พฤษภาคม 2567	04.00-05.00	0.002
23 พฤษภาคม 2567	05.00-06.00	0.000
23 พฤษภาคม 2567	06.00-07.00	0.005
23 พฤษภาคม 2567	07.00-08.00	0.009
23 พฤษภาคม 2567	08.00-09.00	0.001

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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
23 พฤษภาคม 2567	09.00-10.00	0.000
23 พฤษภาคม 2567	10.00-11.00	0.001
23 พฤษภาคม 2567	11.00-12.00	0.007
23 พฤษภาคม 2567	12.00-13.00	0.003
23 พฤษภาคม 2567	13.00-14.00	0.002
23 พฤษภาคม 2567	14.00-15.00	0.001
23 พฤษภาคม 2567	15.00-16.00	0.000
23 พฤษภาคม 2567	16.00-17.00	0.001
23 พฤษภาคม 2567	17.00-18.00	0.000
23 พฤษภาคม 2567	18.00-19.00	0.000
23 พฤษภาคม 2567	19.00-20.00	0.002
23 พฤษภาคม 2567	20.00-21.00	0.002
23 พฤษภาคม 2567	21.00-22.00	0.010
23 พฤษภาคม 2567	22.00-23.00	0.010
23 พฤษภาคม 2567	23.00-00.00	0.001
24 พฤษภาคม 2567	00.00-01.00	0.003
24 พฤษภาคม 2567	01.00-02.00	0.001
24 พฤษภาคม 2567	02.00-03.00	0.000
24 พฤษภาคม 2567	03.00-04.00	0.002
24 พฤษภาคม 2567	04.00-05.00	0.000
24 พฤษภาคม 2567	05.00-06.00	0.000
24 พฤษภาคม 2567	06.00-07.00	0.000
24 พฤษภาคม 2567	07.00-08.00	0.001
24 พฤษภาคม 2567	08.00-09.00	0.002

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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
24 พฤษภาคม 2567	09.00-10.00	0.003
24 พฤษภาคม 2567	10.00-11.00	0.006
24 พฤษภาคม 2567	11.00-12.00	0.003
24 พฤษภาคม 2567	12.00-13.00	0.000
24 พฤษภาคม 2567	13.00-14.00	0.000
24 พฤษภาคม 2567	14.00-15.00	0.000
24 พฤษภาคม 2567	15.00-16.00	0.000
24 พฤษภาคม 2567	16.00-17.00	0.000
24 พฤษภาคม 2567	17.00-18.00	0.000
24 พฤษภาคม 2567	18.00-19.00	0.000
24 พฤษภาคม 2567	19.00-20.00	0.000
24 พฤษภาคม 2567	20.00-21.00	0.000
24 พฤษภาคม 2567	21.00-22.00	0.000
24 พฤษภาคม 2567	22.00-23.00	0.000
24 พฤษภาคม 2567	23.00-00.00	0.000
25 พฤษภาคม 2567	00.00-01.00	0.000
25 พฤษภาคม 2567	01.00-02.00	0.000
25 พฤษภาคม 2567	02.00-03.00	0.000
25 พฤษภาคม 2567	03.00-04.00	0.000
25 พฤษภาคม 2567	04.00-05.00	0.001
25 พฤษภาคม 2567	05.00-06.00	0.004
25 พฤษภาคม 2567	06.00-07.00	0.008
25 พฤษภาคม 2567	07.00-08.00	0.013
25 พฤษภาคม 2567	08.00-09.00	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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
25 พฤษภาคม 2567	09.00-10.00	0.000
25 พฤษภาคม 2567	10.00-11.00	0.000
25 พฤษภาคม 2567	11.00-12.00	0.000
25 พฤษภาคม 2567	12.00-13.00	0.000
25 พฤษภาคม 2567	13.00-14.00	0.000
25 พฤษภาคม 2567	14.00-15.00	0.000
25 พฤษภาคม 2567	15.00-16.00	0.000
25 พฤษภาคม 2567	16.00-17.00	0.000
25 พฤษภาคม 2567	17.00-18.00	0.000
25 พฤษภาคม 2567	18.00-19.00	0.000
25 พฤษภาคม 2567	19.00-20.00	0.000
25 พฤษภาคม 2567	20.00-21.00	0.000
25 พฤษภาคม 2567	21.00-22.00	0.000
25 พฤษภาคม 2567	22.00-23.00	0.000
25 พฤษภาคม 2567	23.00-00.00	0.000
26 พฤษภาคม 2567	00.00-01.00	0.000
26 พฤษภาคม 2567	01.00-02.00	0.000
26 พฤษภาคม 2567	02.00-03.00	0.000
26 พฤษภาคม 2567	03.00-04.00	0.000
26 พฤษภาคม 2567	04.00-05.00	0.000
26 พฤษภาคม 2567	05.00-06.00	0.000
26 พฤษภาคม 2567	06.00-07.00	0.001
26 พฤษภาคม 2567	07.00-08.00	0.002
26 พฤษภาคม 2567	08.00-09.00	0.000
วิธีเก็บตัวอย่าง : PM-2.5 Sensors		

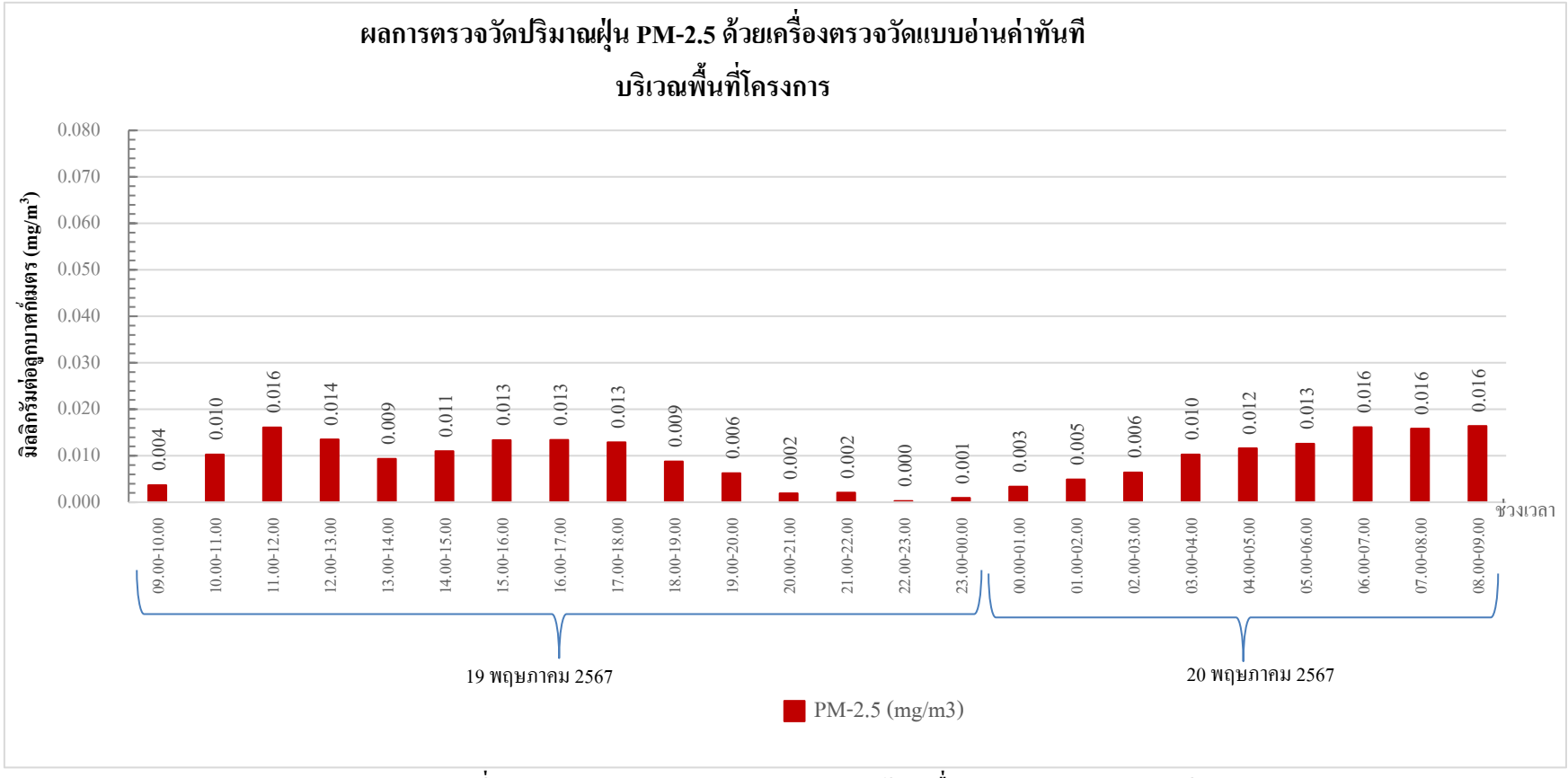
CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

.....

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

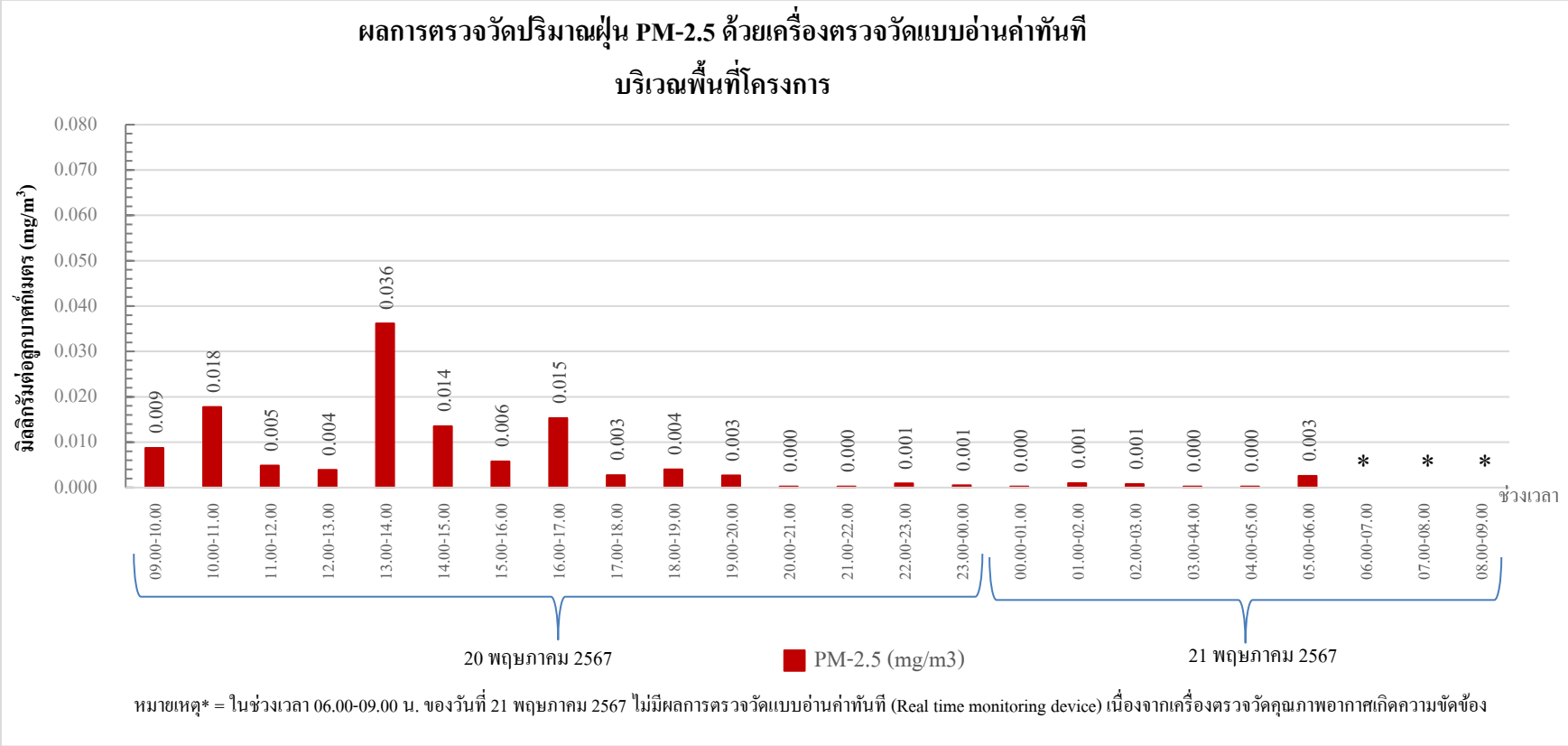
ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



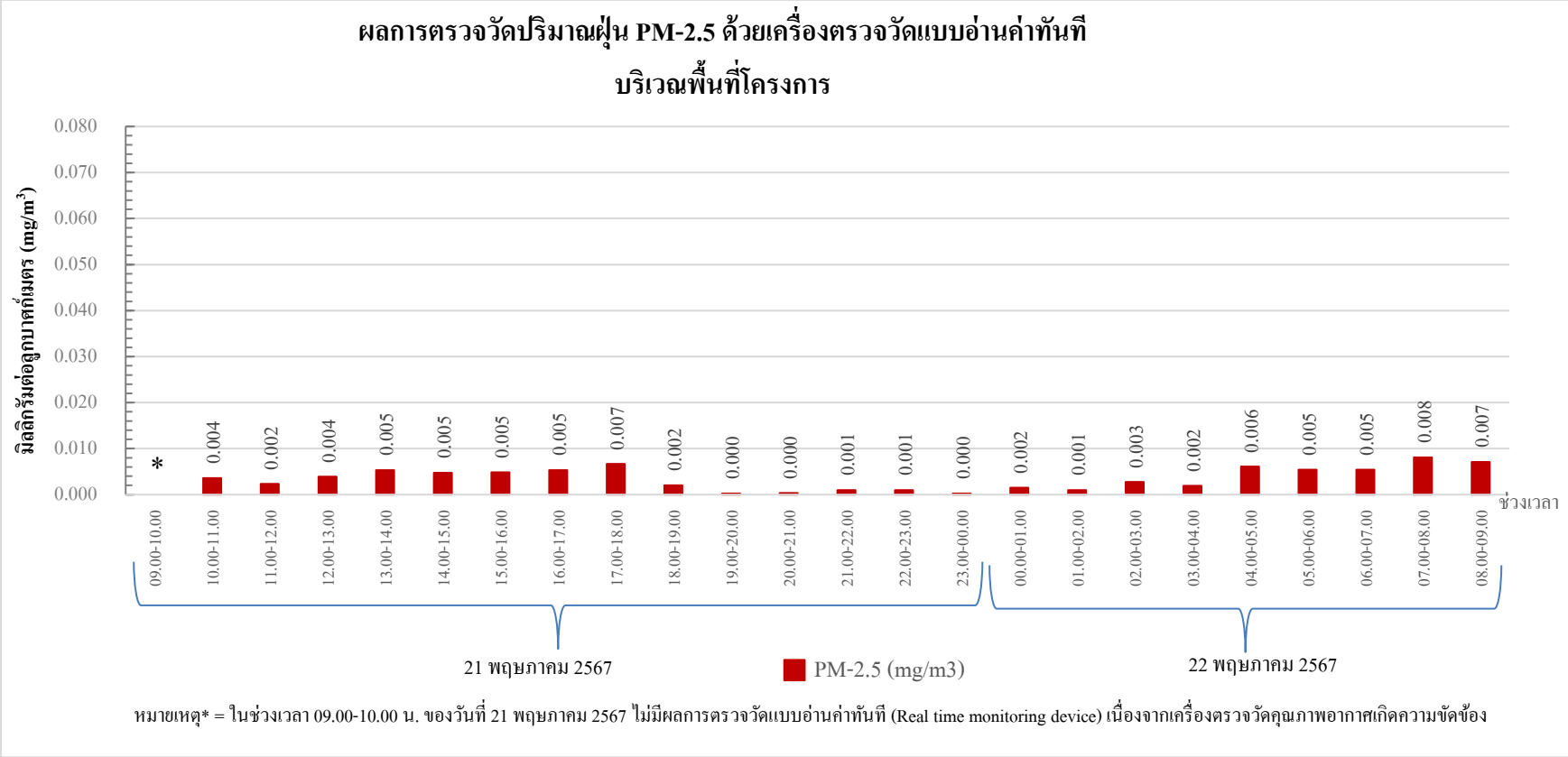
กราฟที่ 1 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 19-20 พฤษภาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2. 5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



กราฟที่ 2 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 20-21 พฤษภาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

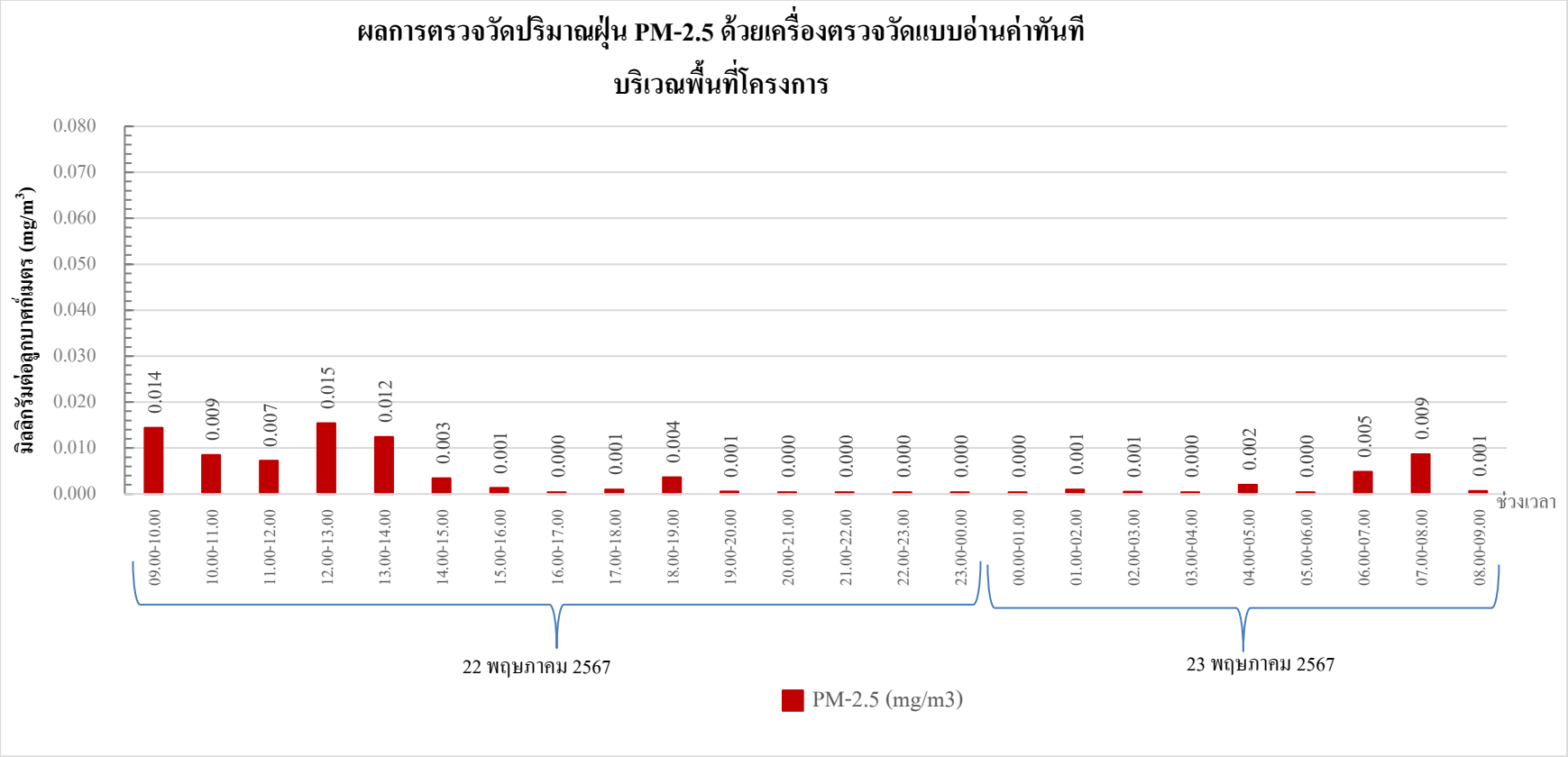
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



หมายเหตุ* = ในช่วงเวลา 09.00-10.00 น. ของวันที่ 21 พฤษภาคม 2567 ไม่มีผลการตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device) เนื่องจากเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศเกิดความขัดข้อง

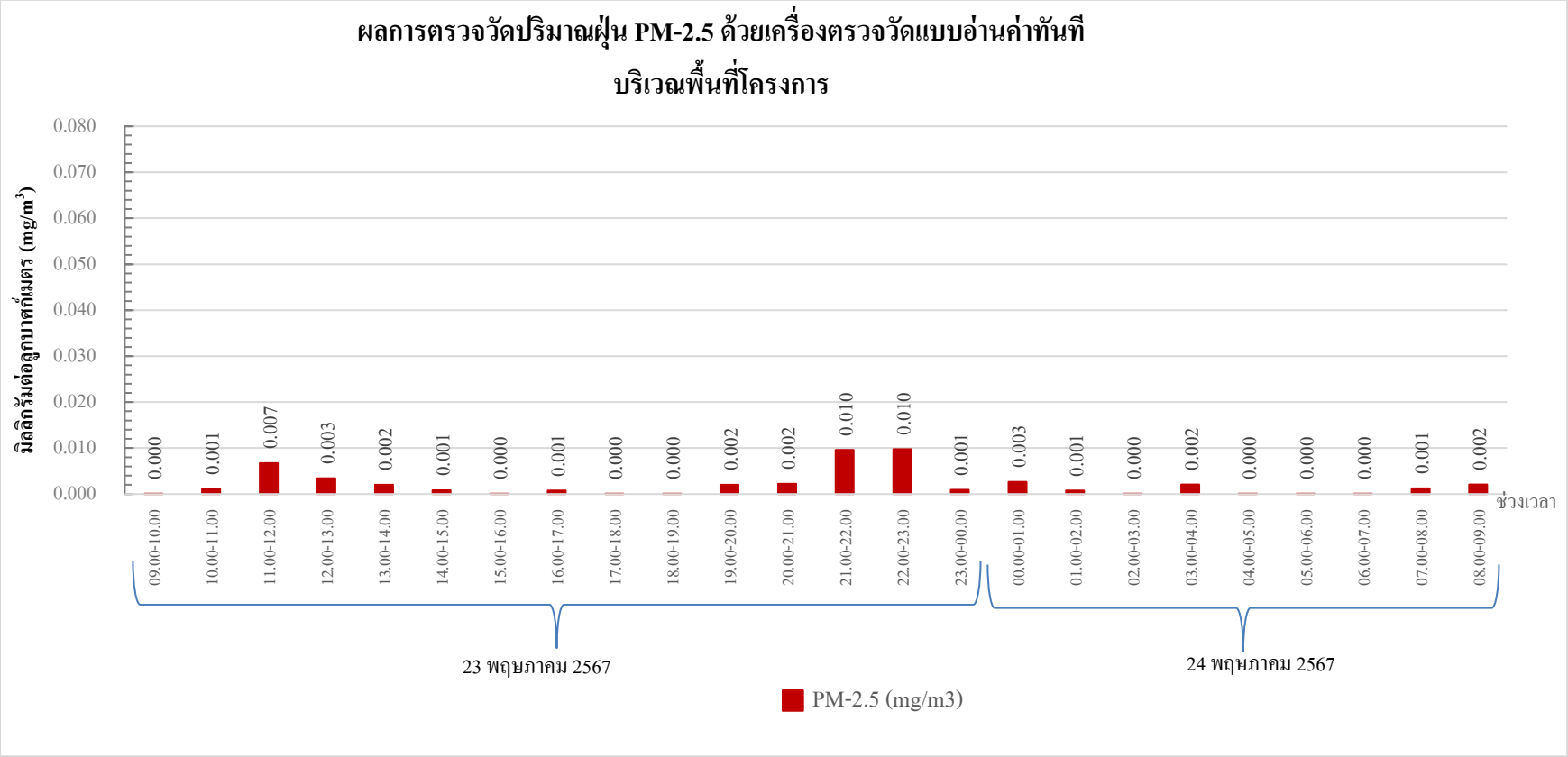
กราฟที่ 3 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 21-22 พฤษภาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



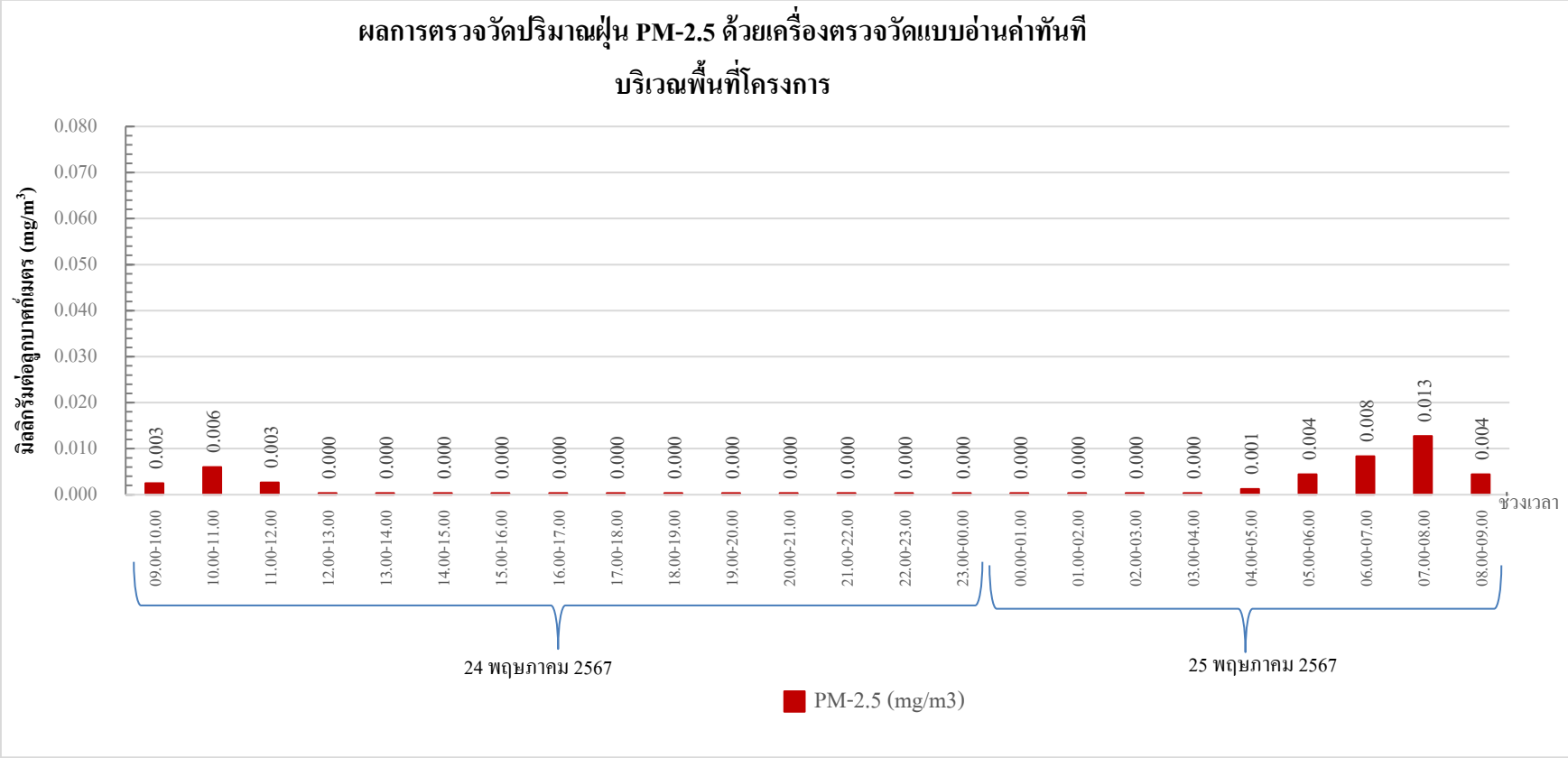
กราฟที่ 4 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 22-23 พฤษภาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



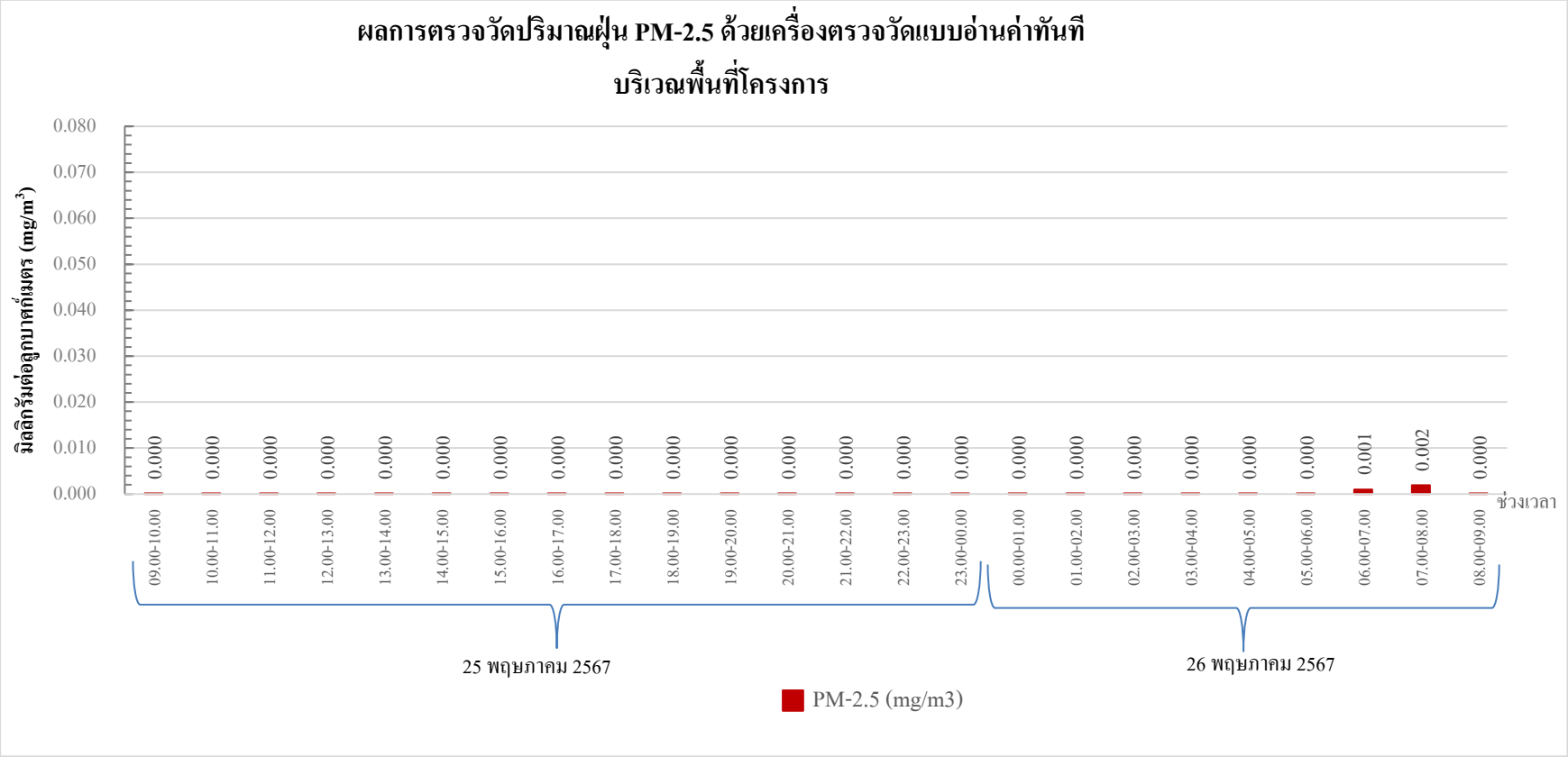
กราฟที่ 5 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 23-24 พฤษภาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



กราฟที่ 6 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 24-25 พฤษภาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



กราฟที่ 7 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 25-26 พฤษภาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

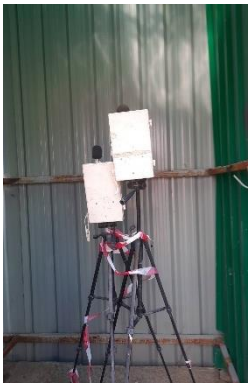
รายงานผลการทดสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

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 พฤษภาคม-2 มิถุนายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 6 มิถุนายน 2567
วันที่ทดสอบ : 7 มิถุนายน 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 25 มิถุนายน 2567
เครื่องมือ : Sound level meter ACO Model 6236, Serial No. 222128, ID No. NS-03-013
ปรับความถูกต้อง วันที่ 30 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 29 ตุลาคม 2567
Sound level meter ACO, Model 6236 Serial No. 222186, ID No. NS-03-016
ปรับความถูกต้อง วันที่ 13-18 มีนาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 12 มีนาคม 2568

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 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.**
26-27 พฤษภาคม 2567	59.4	54.2	86.5
27-28 พฤษภาคม 2567	58.2	53.9	85.4
28-29 พฤษภาคม 2567	62.7	58.9	87.4
29-30 พฤษภาคม 2567	61.2	56.3	87.9
30-31 พฤษภาคม 2567	59.8	54.5	84.1
31 พฤษภาคม-1 มิถุนายน 2567	63.4	57.7	86.2
1-2 มิถุนายน 2567	60.7	57.2	85.9
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

.....
(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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบค่าระดับเสียงรบกวน

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

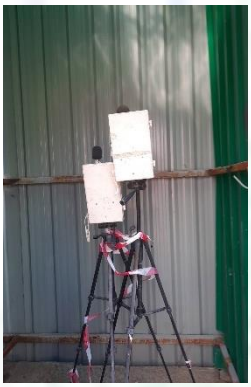
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)
ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 พฤษภาคม-2 มิถุนายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 6 มิถุนายน 2567

วันที่ทดสอบ : 7 มิถุนายน 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 25 มิถุนายน 2567

เครื่องมือ : Sound level meter ACO Model 6236, Serial No. 222128, ID No. NS-03-013
ปรับความถูกต้อง วันที่ 30 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 29 ตุลาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



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

ผลการทดสอบ

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน(1)
	26-27 พฤษภาคม 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	09.37-10.37	57.5	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	05.37-06.37	53.9	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	05.37-06.37	50.1	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	55.0	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.9	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน(1)
	27-28 พฤษภาคม 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	08.37-09.37	59.8	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	06.37-07.37	55.2	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	06.37-07.37	53.4	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	58.0	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.6	≤10

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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน[1]
	28-29 พฤษภาคม 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	14.37-15.37	60.0	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	18.37-19.37	56.5	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	18.37-19.37	54.3	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	57.4	-
ค่าระดับการรบกวน	-	3.1	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน[1]
	29-30 พฤษภาคม 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	10.37-11.37	60.9	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	05.37-06.37	54.6	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	05.37-06.37	53.7	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	59.7	-
ค่าระดับการรบกวน	-	6.0	≤10

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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบบริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน(1)
	30-31 พฤษภาคม 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	15.37-16.37	58.4	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	19.37-20.37	53.3	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	19.37-20.37	52.9	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	56.8	-
ค่าระดับการรบกวน	-	3.9	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน(1)
	31 พฤษภาคม-1 มิถุนายน 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	09.37-10.37	62.9	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	04.37-05.37	57.6	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	04.37-05.37	55.9	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	61.4	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.5	≤10

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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน[1]
	1-2 มิถุนายน 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	14.37-15.37	61.2	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	17.37-18.37	57.5	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	17.37-18.37	54.1	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	58.8	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.7	≤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

.....
(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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบฝุ่น และ Total hydrocarbon (THC)

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ
จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 พฤษภาคม-2 มิถุนายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 6 มิถุนายน 2567

วันที่ทดสอบ : 7 มิถุนายน 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 25 มิถุนายน 2567

เครื่องมือ : TE-5000 TSP High volume air sampler, Serial No. 3280
ปรับความถูกต้อง วันที่ 18 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 17 ตุลาคม 2567
TE-6070 PM10 High volume air sampler, Serial No. 3310
ปรับความถูกต้อง วันที่ 2 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 1 ตุลาคม 2567
PM 2.5-PM 10 Air Sampler Model PQ-200, Serial No. 140AB25409410, ID No. AB-16-004
ปรับความถูกต้อง วันที่ 5 กันยายน 2566, หมดอายุ วันที่ 4 กันยายน 2567
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 พื้นที่โครงการ



จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ

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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

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 บริเวณพื้นที่โครงการ								
1	26-27 พฤษภาคม 2567	51	0.024	32	0.020	0.1	0.003	2.14
2	27-28 พฤษภาคม 2567	32	0.015	21	0.013	0.1	0.007	-
3	28-29 พฤษภาคม 2567	76	0.035	51	0.032	0.1	0.006	-
4	29-30 พฤษภาคม 2567	54	0.025	36	0.022	0.1	0.004	-
5	30-31 พฤษภาคม 2567	67	0.030	46	0.029	0.1	0.003	-
6	31 พฤษภาคม-1 มิถุนายน 2567	60	0.027	40	0.025	0.0	0.002	-
7	1-2 มิถุนายน 2567	40	0.018	26	0.016	0.0	0.001	-
จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ให้เช่าจอดรถด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ								
1	26-27 พฤษภาคม 2567	51	0.023	27	0.017	-	-	-
มาตรฐาน		-	**≤ 0.33**[1]	-	**≤ 0.12**[1]	-	**≤ 0.0375**[2]	-
LOQ[3]		10	0.005	3	0.001	0.05	-	-

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

.....
(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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 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)

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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ Carbon monoxide (CO)

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 พฤษภาคม-2 มิถุนายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 6 มิถุนายน 2567

วันที่ทดสอบ : 7 มิถุนายน 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 25 มิถุนายน 2567

เครื่องมือ : CO Analyzer, Model 48C, Serial No. 48C-508011061, ID No. AB-03-001
ปรับความถูกต้อง วันที่ 22 กรกฎาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 21 กรกฎาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ บริเวณพื้นที่โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)
			CO (mg/m^3)
1	26-27 พฤษภาคม 2567	10.00-11.00	2.08
		11.00-12.00	2.20
		12.00-13.00	2.14
		13.00-14.00	2.10
		14.00-15.00	2.19
		15.00-16.00	2.18
		16.00-17.00	2.17
		17.00-18.00	2.07
		18.00-19.00	2.19
		19.00-20.00	2.30
		20.00-21.00	2.20
		21.00-22.00	2.38
		22.00-23.00	2.63
		23.00-00.00	2.46
		00.00-01.00	2.24
		01.00-02.00	2.08
		02.00-03.00	1.97
		03.00-04.00	2.03
		04.00-05.00	1.97
		05.00-06.00	2.02
		06.00-07.00	2.07
		07.00-08.00	2.01
		08.00-09.00	2.01
		09.00-10.00	1.95
		Max (1 ชั่วโมง)	2.63
		Min (1 ชั่วโมง)	1.95
		Avg (24 ชั่วโมง)	2.15
		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

.....
(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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ Sulfur dioxide (SO_2)

จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณพื้นที่โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI) ซอยเอกมัย 12 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	26 พฤษภาคม-2 มิถุนายน 2567	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	6 มิถุนายน 2567
วันที่ทดสอบ	:	7 มิถุนายน 2567	**วันที่ออกรายงาน**	:	25 มิถุนายน 2567
เครื่องมือ	:	SO_2 Analyzer, Model 43C, Serial No. 43C-77419-385, ID No.AB-01-005 ปรับความถูกต้อง วันที่ 26 สิงหาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 25 สิงหาคม 2567			

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ บริเวณพื้นที่โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)
			SO_2 (mg/m^3)
1	26-27 พฤษภาคม 2567	10.00-11.00	0.022
		11.00-12.00	0.027
		12.00-13.00	0.029
		13.00-14.00	0.017
		14.00-15.00	0.024
		15.00-16.00	0.027
		16.00-17.00	0.026
		17.00-18.00	0.029
		18.00-19.00	0.032
		19.00-20.00	0.031
		20.00-21.00	0.028
		21.00-22.00	0.031
		22.00-23.00	0.029
		23.00-00.00	0.024
		00.00-01.00	0.021
		01.00-02.00	0.025
		02.00-03.00	0.027
		03.00-04.00	0.029
		04.00-05.00	0.026
		05.00-06.00	0.032
		06.00-07.00	0.031
		07.00-08.00	0.028
		08.00-09.00	0.021
		09.00-10.00	0.025
		Max (1 ชั่วโมง)	0.032
		Min (1 ชั่วโมง)	0.017
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.027
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 0.78
		LOQ(2)	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) = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ Nitrogen dioxide (NO_2)

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 พฤษภาคม-2 มิถุนายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 6 มิถุนายน 2567

วันที่ทดสอบ : 7 มิถุนายน 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 25 มิถุนายน 2567

เครื่องมือ : $NO/NO_2/NO_X$ Analyzer, Model 42C, Serial No. 42C-63470-339, ID No.AB-02-004
ปรับความถูกต้อง วันที่ 4 กรกฎาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 3 กรกฎาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ บริเวณพื้นที่โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)
			NO_2 (mg/m^3)
1	26-27 พฤษภาคม 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

.....
(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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบความสั่นสะเทือน

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 พฤษภาคม-2 มิถุนายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 6 มิถุนายน 2567

วันที่ทดสอบ : 7 มิถุนายน 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 25 มิถุนายน 2567

เครื่องมือ : Vibration meter, Model micromate, Serial No. UM14163, ID No.VB-01-001
ปรับความถูกต้อง วันที่ 18-20 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 17 ตุลาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง	**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)**
26 พฤษภาคม 2567						
13.19	0.347	4.25	1.332	3.82	0.552	3.45
15.47	0.229	5.07	0.828	5.12	0.323	5.67
27 พฤษภาคม 2567						
09.20	1.616	11.51	1.056	9.48	1.442	9.06
10.41	0.741	7.88	0.426	4.81	0.631	6.69
14.15	0.623	6.92	0.709	4.53	0.552	7.01
15.23	0.821	12.34	1.608	11.64	1.324	12.80
28 พฤษภาคม 2567						
09.24	0.213	6.92	0.575	5.92	0.331	4.30
10.16	0.457	10.34	0.843	7.59	0.678	9.23
15.19	0.258	6.65	0.646	5.36	0.268	3.84
16.57	0.284	5.04	0.749	5.07	0.323	3.41
29 พฤษภาคม 2567						
10.20	0.465	10.78	0.993	8.26	0.567	4.47
11.15	0.725	6.69	1.726	12.19	1.009	7.31
14.15	0.985	7.76	1.753	7.01	0.829	6.52
15.28	1.056	4.95	1.217	7.21	1.161	9.06
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

.....
(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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง	**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)**
30 พฤษภาคม 2567						
08.09	0.347	4.66	1.199	4.72	0.986	5.31
09.27	0.244	4.47	0.914	4.63	1.222	5.17
13.21	0.236	29.26	0.749	4.51	0.615	5.72
15.26	0.252	3.86	0.623	7.26	0.662	5.66
31 พฤษภาคม 2567						
10.20	0.671	9.94	1.439	14.84	1.270	11.25
11.32	1.490	18.29	1.571	6.28	1.174	9.48
15.36	1.710	11.77	1.894	11.25	1.309	10.89
16.36	0.930	6.83	1.009	6.36	0.820	9.31
1 มิถุนายน 2567						
10.04	0.809	4.69	1.310	6.09	0.208	7.77
11.22	0.575	5.28	0.849	16.25	0.481	13.87
14.19	0.181	8.33	0.755	6.44	0.512	3.62
15.17	0.276	5.07	1.339	5.00	0.899	3.70
2 มิถุนายน 2567						
09.24	0.355	8.54	0.694	5.60	0.229	5.85
10.22	0.205	7.01	0.741	6.87	0.221	3.13
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)

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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

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 : 26 พฤษภาคม-2 มิถุนายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 6 มิถุนายน 2567

วันที่ทดสอบ : 7 มิถุนายน 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 25 มิถุนายน 2567

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

(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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
26 พฤษภาคม 2567	09.00-10.00	0.000
26 พฤษภาคม 2567	10.00-11.00	0.001
26 พฤษภาคม 2567	11.00-12.00	0.000
26 พฤษภาคม 2567	12.00-13.00	0.000
26 พฤษภาคม 2567	13.00-14.00	0.000
26 พฤษภาคม 2567	14.00-15.00	0.000
26 พฤษภาคม 2567	15.00-16.00	0.000
26 พฤษภาคม 2567	16.00-17.00	0.000
26 พฤษภาคม 2567	17.00-18.00	0.000
26 พฤษภาคม 2567	18.00-19.00	0.000
26 พฤษภาคม 2567	19.00-20.00	0.000
26 พฤษภาคม 2567	20.00-21.00	0.000
26 พฤษภาคม 2567	21.00-22.00	0.000
26 พฤษภาคม 2567	22.00-23.00	0.000
26 พฤษภาคม 2567	23.00-00.00	0.000
27 พฤษภาคม 2567	00.00-01.00	*
27 พฤษภาคม 2567	01.00-02.00	*
27 พฤษภาคม 2567	02.00-03.00	*
27 พฤษภาคม 2567	03.00-04.00	*
27 พฤษภาคม 2567	04.00-05.00	*
27 พฤษภาคม 2567	05.00-06.00	*
27 พฤษภาคม 2567	06.00-07.00	*
27 พฤษภาคม 2567	07.00-08.00	*
27 พฤษภาคม 2567	08.00-09.00	*

หมายเหตุ* = ในช่วงเวลา 00.00-09.00 น. ของวันที่ 27 พฤษภาคม 2567 ไม่มีผลการตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device) เนื่องจากเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศเกิดความขัดข้อง

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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
27 พฤษภาคม 2567	09.00-10.00	0.003
27 พฤษภาคม 2567	10.00-11.00	0.001
27 พฤษภาคม 2567	11.00-12.00	0.000
27 พฤษภาคม 2567	12.00-13.00	0.000
27 พฤษภาคม 2567	13.00-14.00	0.001
27 พฤษภาคม 2567	14.00-15.00	0.001
27 พฤษภาคม 2567	15.00-16.00	0.000
27 พฤษภาคม 2567	16.00-17.00	0.000
27 พฤษภาคม 2567	17.00-18.00	0.000
27 พฤษภาคม 2567	18.00-19.00	0.000
27 พฤษภาคม 2567	19.00-20.00	0.000
27 พฤษภาคม 2567	20.00-21.00	0.000
27 พฤษภาคม 2567	21.00-22.00	0.000
27 พฤษภาคม 2567	22.00-23.00	0.001
27 พฤษภาคม 2567	23.00-00.00	0.001
28 พฤษภาคม 2567	00.00-01.00	0.002
28 พฤษภาคม 2567	01.00-02.00	0.003
28 พฤษภาคม 2567	02.00-03.00	0.003
28 พฤษภาคม 2567	03.00-04.00	0.003
28 พฤษภาคม 2567	04.00-05.00	0.003
28 พฤษภาคม 2567	05.00-06.00	0.005
28 พฤษภาคม 2567	06.00-07.00	0.011
28 พฤษภาคม 2567	07.00-08.00	0.004
28 พฤษภาคม 2567	08.00-09.00	0.001

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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
28 พฤษภาคม 2567	09.00-10.00	0.000
28 พฤษภาคม 2567	10.00-11.00	0.000
28 พฤษภาคม 2567	11.00-12.00	0.001
28 พฤษภาคม 2567	12.00-13.00	0.000
28 พฤษภาคม 2567	13.00-14.00	0.001
28 พฤษภาคม 2567	14.00-15.00	0.000
28 พฤษภาคม 2567	15.00-16.00	0.000
28 พฤษภาคม 2567	16.00-17.00	0.002
28 พฤษภาคม 2567	17.00-18.00	0.002
28 พฤษภาคม 2567	18.00-19.00	0.002
28 พฤษภาคม 2567	19.00-20.00	0.002
28 พฤษภาคม 2567	20.00-21.00	0.003
28 พฤษภาคม 2567	21.00-22.00	0.002
28 พฤษภาคม 2567	22.00-23.00	0.001
28 พฤษภาคม 2567	23.00-00.00	0.000
29 พฤษภาคม 2567	00.00-01.00	0.001
29 พฤษภาคม 2567	01.00-02.00	0.001
29 พฤษภาคม 2567	02.00-03.00	0.002
29 พฤษภาคม 2567	03.00-04.00	0.003
29 พฤษภาคม 2567	04.00-05.00	0.003
29 พฤษภาคม 2567	05.00-06.00	0.003
29 พฤษภาคม 2567	06.00-07.00	0.004
29 พฤษภาคม 2567	07.00-08.00	0.003
29 พฤษภาคม 2567	08.00-09.00	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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
29 พฤษภาคม 2567	09.00-10.00	0.005
29 พฤษภาคม 2567	10.00-11.00	0.018
29 พฤษภาคม 2567	11.00-12.00	0.002
29 พฤษภาคม 2567	12.00-13.00	0.002
29 พฤษภาคม 2567	13.00-14.00	0.002
29 พฤษภาคม 2567	14.00-15.00	0.002
29 พฤษภาคม 2567	15.00-16.00	0.003
29 พฤษภาคม 2567	16.00-17.00	0.001
29 พฤษภาคม 2567	17.00-18.00	0.000
29 พฤษภาคม 2567	18.00-19.00	0.002
29 พฤษภาคม 2567	19.00-20.00	0.003
29 พฤษภาคม 2567	20.00-21.00	0.003
29 พฤษภาคม 2567	21.00-22.00	0.002
29 พฤษภาคม 2567	22.00-23.00	0.001
29 พฤษภาคม 2567	23.00-00.00	0.001
30 พฤษภาคม 2567	00.00-01.00	0.001
30 พฤษภาคม 2567	01.00-02.00	0.001
30 พฤษภาคม 2567	02.00-03.00	0.000
30 พฤษภาคม 2567	03.00-04.00	0.001
30 พฤษภาคม 2567	04.00-05.00	0.003
30 พฤษภาคม 2567	05.00-06.00	0.003
30 พฤษภาคม 2567	06.00-07.00	0.002
30 พฤษภาคม 2567	07.00-08.00	0.002
30 พฤษภาคม 2567	08.00-09.00	0.000

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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
30 พฤษภาคม 2567	09.00-10.00	0.002
30 พฤษภาคม 2567	10.00-11.00	0.005
30 พฤษภาคม 2567	11.00-12.00	0.001
30 พฤษภาคม 2567	12.00-13.00	0.000
30 พฤษภาคม 2567	13.00-14.00	0.000
30 พฤษภาคม 2567	14.00-15.00	0.000
30 พฤษภาคม 2567	15.00-16.00	0.002
30 พฤษภาคม 2567	16.00-17.00	0.001
30 พฤษภาคม 2567	17.00-18.00	0.000
30 พฤษภาคม 2567	18.00-19.00	0.002
30 พฤษภาคม 2567	19.00-20.00	0.000
30 พฤษภาคม 2567	20.00-21.00	0.000
30 พฤษภาคม 2567	21.00-22.00	0.000
30 พฤษภาคม 2567	22.00-23.00	0.000
30 พฤษภาคม 2567	23.00-00.00	0.000
31 พฤษภาคม 2567	00.00-01.00	0.000
31 พฤษภาคม 2567	01.00-02.00	0.000
31 พฤษภาคม 2567	02.00-03.00	0.001
31 พฤษภาคม 2567	03.00-04.00	0.000
31 พฤษภาคม 2567	04.00-05.00	*
31 พฤษภาคม 2567	05.00-06.00	*
31 พฤษภาคม 2567	06.00-07.00	*
31 พฤษภาคม 2567	07.00-08.00	*
31 พฤษภาคม 2567	08.00-09.00	*

หมายเหตุ* = ในช่วงเวลา 04.00-09.00 น. ของวันที่ 31 พฤษภาคม 2567 ไม่มีผลการตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device) เนื่องจากเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศเกิดความขัดข้อง

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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
31 พฤษภาคม 2567	09.00-10.00	*
31 พฤษภาคม 2567	10.00-11.00	*
31 พฤษภาคม 2567	11.00-12.00	*
31 พฤษภาคม 2567	12.00-13.00	*
31 พฤษภาคม 2567	13.00-14.00	*
31 พฤษภาคม 2567	14.00-15.00	*
31 พฤษภาคม 2567	15.00-16.00	*
31 พฤษภาคม 2567	16.00-17.00	*
31 พฤษภาคม 2567	17.00-18.00	*
31 พฤษภาคม 2567	18.00-19.00	*
31 พฤษภาคม 2567	19.00-20.00	*
31 พฤษภาคม 2567	20.00-21.00	*
31 พฤษภาคม 2567	21.00-22.00	*
31 พฤษภาคม 2567	22.00-23.00	*
31 พฤษภาคม 2567	23.00-00.00	*
1 มิถุนายน 2567	00.00-01.00	*
1 มิถุนายน 2567	01.00-02.00	*
1 มิถุนายน 2567	02.00-03.00	*
1 มิถุนายน 2567	03.00-04.00	*
1 มิถุนายน 2567	04.00-05.00	*
1 มิถุนายน 2567	05.00-06.00	*
1 มิถุนายน 2567	06.00-07.00	*
1 มิถุนายน 2567	07.00-08.00	*
1 มิถุนายน 2567	08.00-09.00	*

หมายเหตุ* = ในช่วงเวลาตั้งแต่ 09.00 น. ของวันที่ 31 พฤษภาคม 2567 ถึงเวลา 09.00 น. ของวันที่ 1 มิถุนายน 2567 ไม่มีผลการตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device) เนื่องจากเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศเกิดความขัดข้อง

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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
1 มิถุนายน 2567	09.00-10.00	*
1 มิถุนายน 2567	10.00-11.00	*
1 มิถุนายน 2567	11.00-12.00	*
1 มิถุนายน 2567	12.00-13.00	*
1 มิถุนายน 2567	13.00-14.00	*
1 มิถุนายน 2567	14.00-15.00	*
1 มิถุนายน 2567	15.00-16.00	*
1 มิถุนายน 2567	16.00-17.00	*
1 มิถุนายน 2567	17.00-18.00	*
1 มิถุนายน 2567	18.00-19.00	*
1 มิถุนายน 2567	19.00-20.00	*
1 มิถุนายน 2567	20.00-21.00	*
1 มิถุนายน 2567	21.00-22.00	*
1 มิถุนายน 2567	22.00-23.00	*
1 มิถุนายน 2567	23.00-00.00	*
2 มิถุนายน 2567	00.00-01.00	*
2 มิถุนายน 2567	01.00-02.00	*
2 มิถุนายน 2567	02.00-03.00	*
2 มิถุนายน 2567	03.00-04.00	*
2 มิถุนายน 2567	04.00-05.00	*
2 มิถุนายน 2567	05.00-06.00	*
2 มิถุนายน 2567	06.00-07.00	*
2 มิถุนายน 2567	07.00-08.00	*
2 มิถุนายน 2567	08.00-09.00	*
วิธีเก็บตัวอย่าง : PM-2.5 Sensors		

หมายเหตุ* = ในช่วงเวลาตั้งแต่ 09.00 น. ของวันที่ 1 มิถุนายน 2567 ถึงเวลา 09.00 น. ของวันที่ 2 มิถุนายน 2567 ไม่มีผลการตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device) เนื่องจากเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศเกิดความขัดข้อง

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

.....

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)

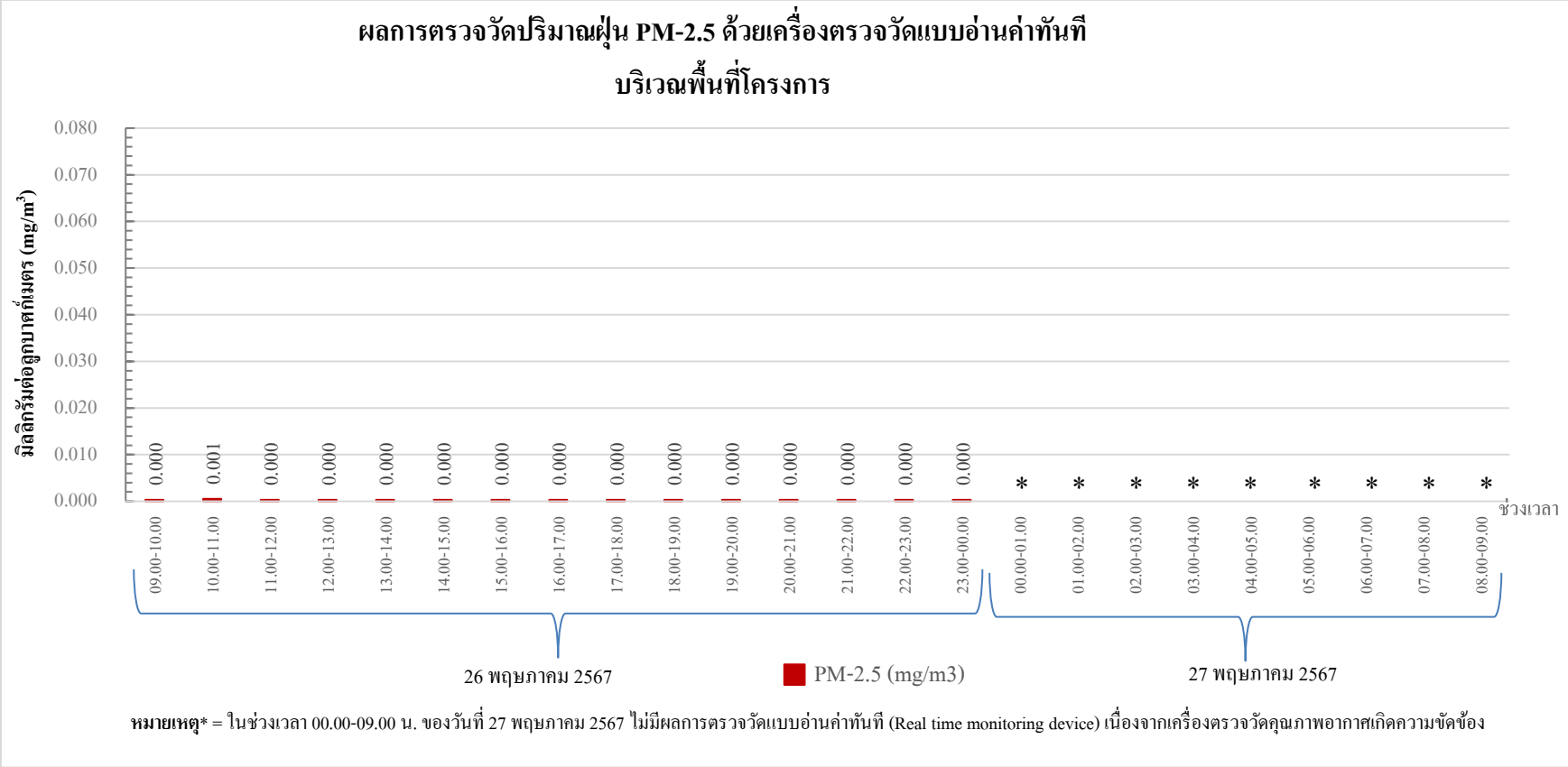
ว-131-ค-0001

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

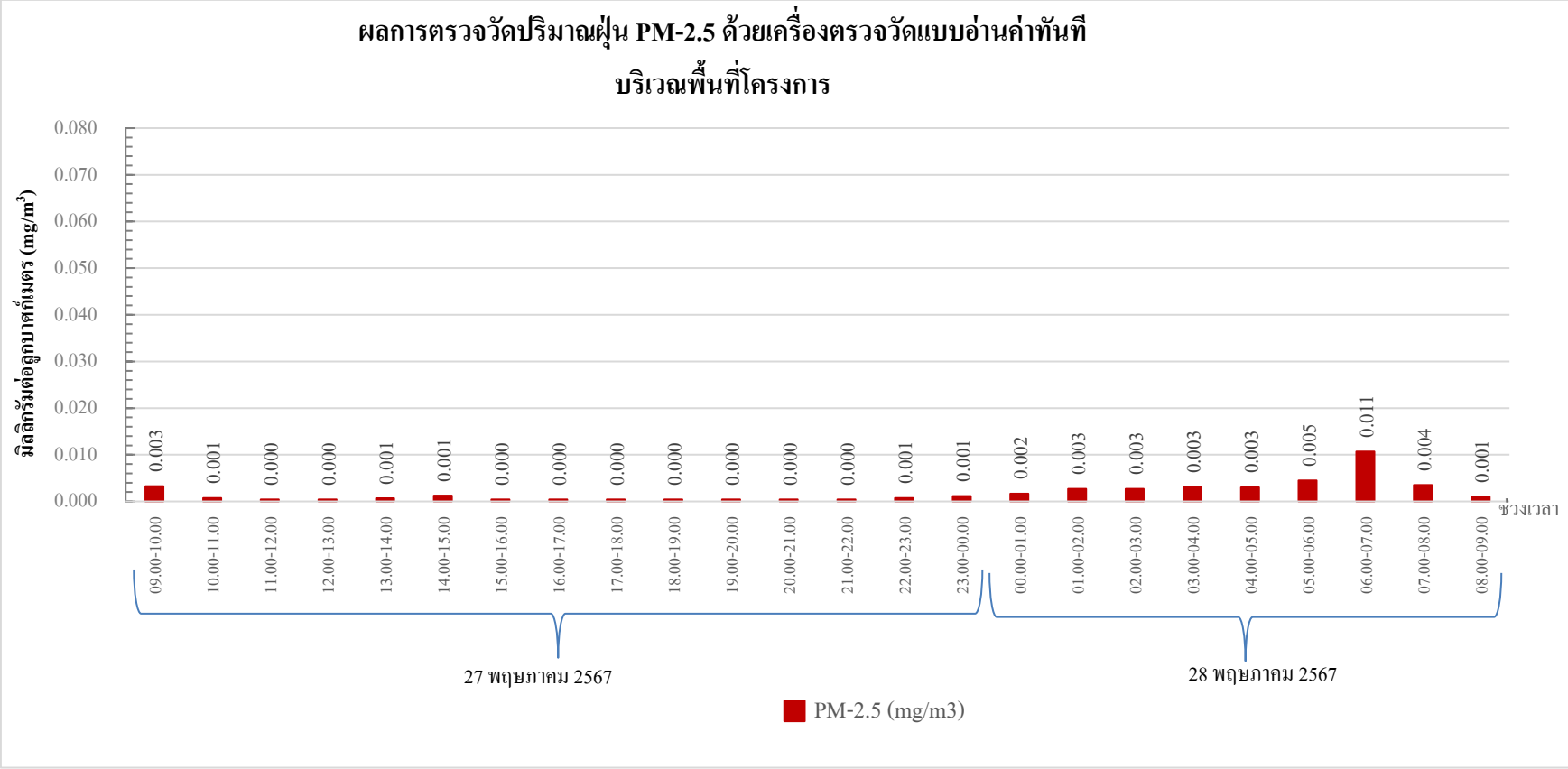
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



หมายเหตุ* = ในช่วงเวลา 00.00-09.00 น. ของวันที่ 27 พฤษภาคม 2567 ไม่มีผลการตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device) เนื่องจากเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศเกิดความขัดข้อง

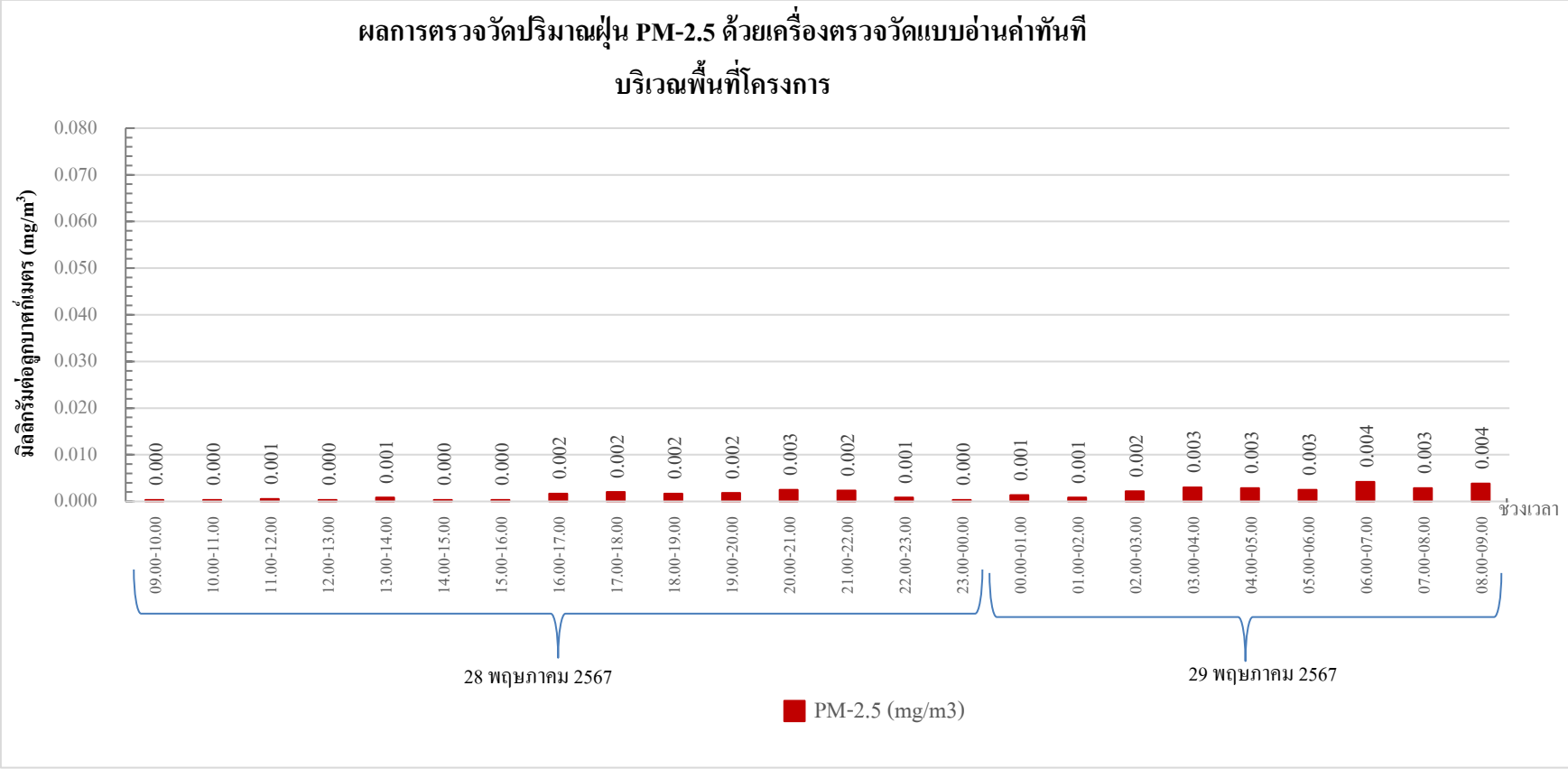
กราฟที่ 1 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 26-27 พฤษภาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2. 5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



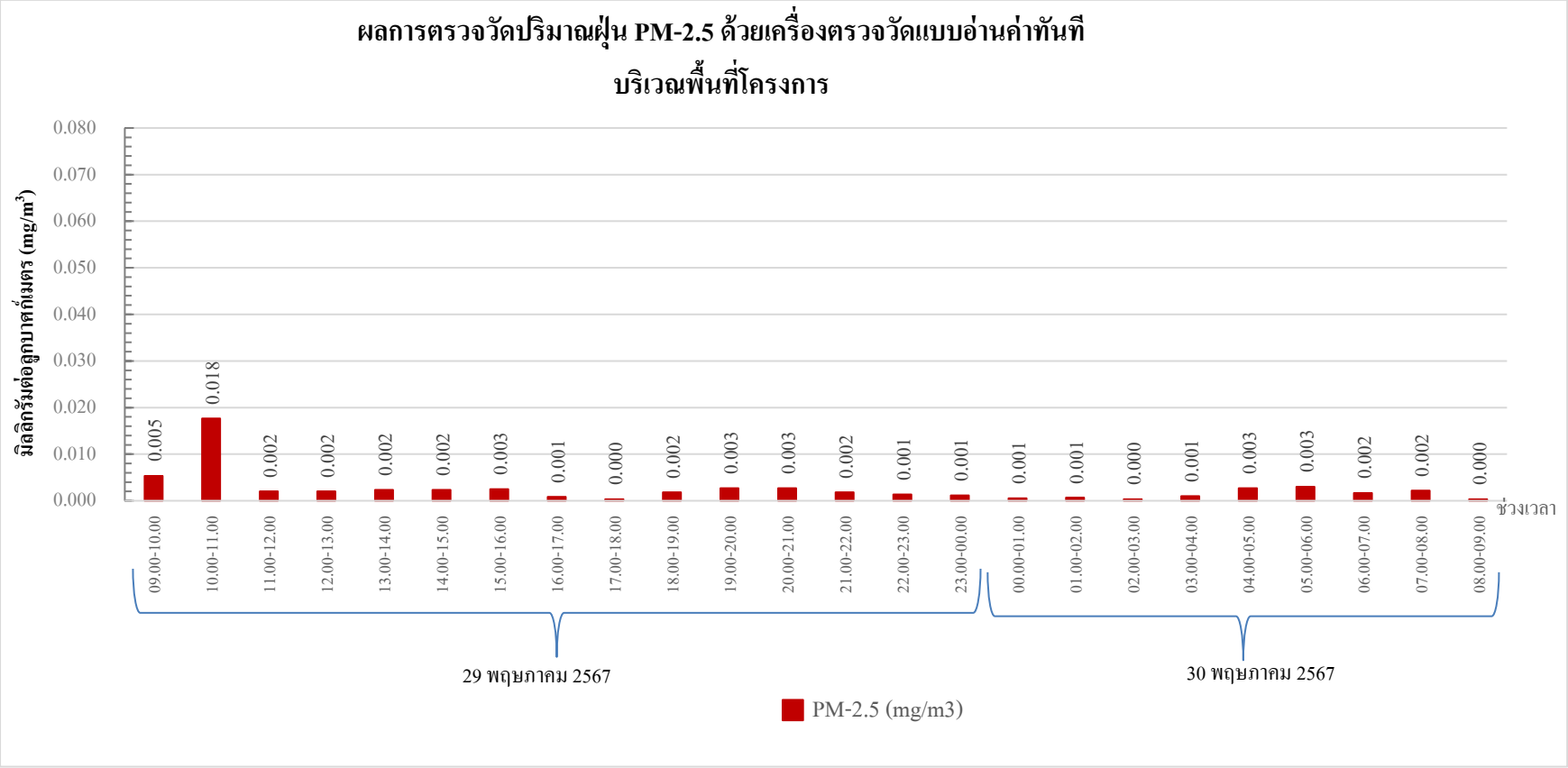
กราฟที่ 2 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 27-28 พฤษภาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



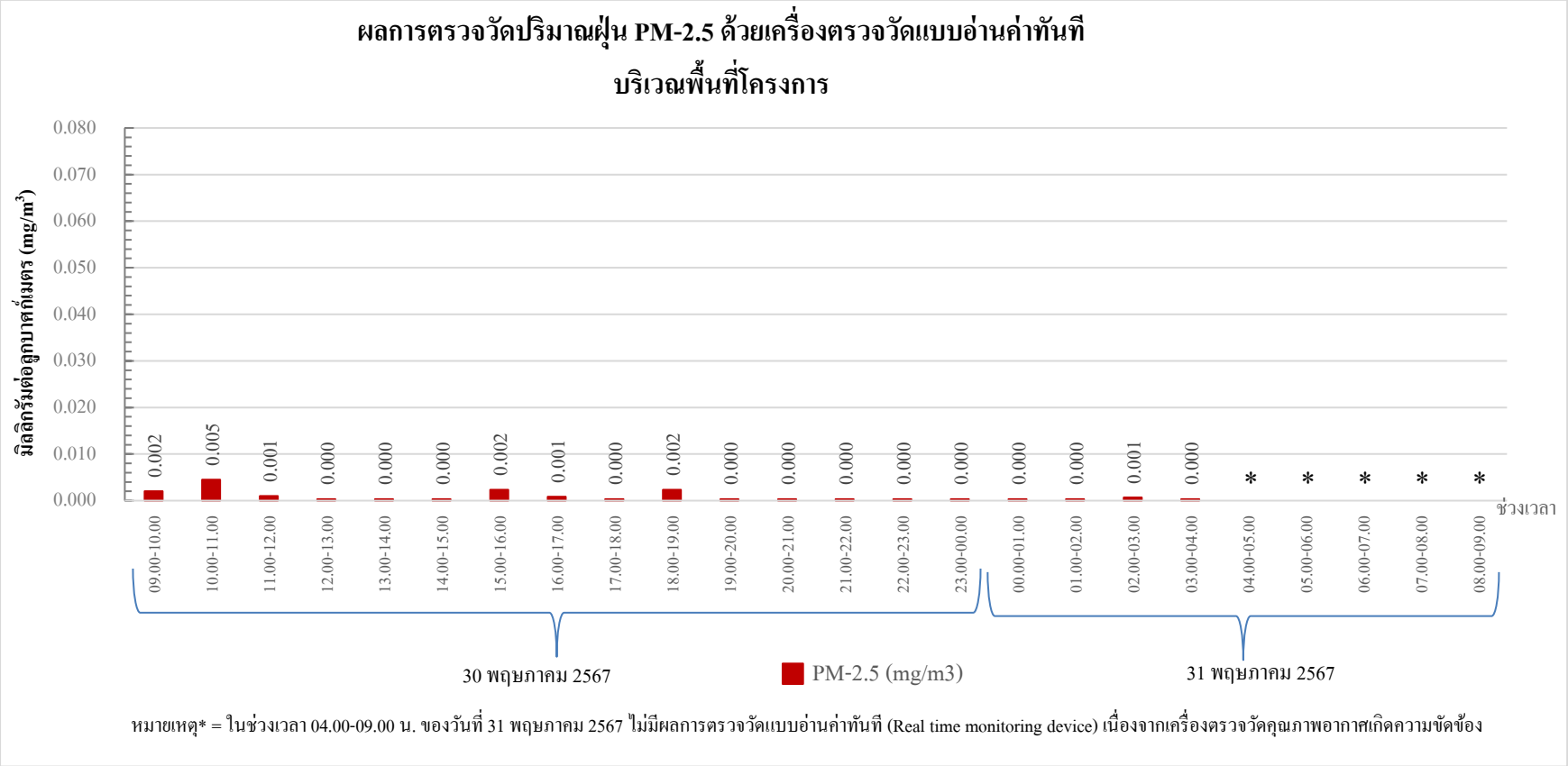
กราฟที่ 3 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 28-29 พฤษภาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



กราฟที่ 4 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 29-30 พฤษภาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

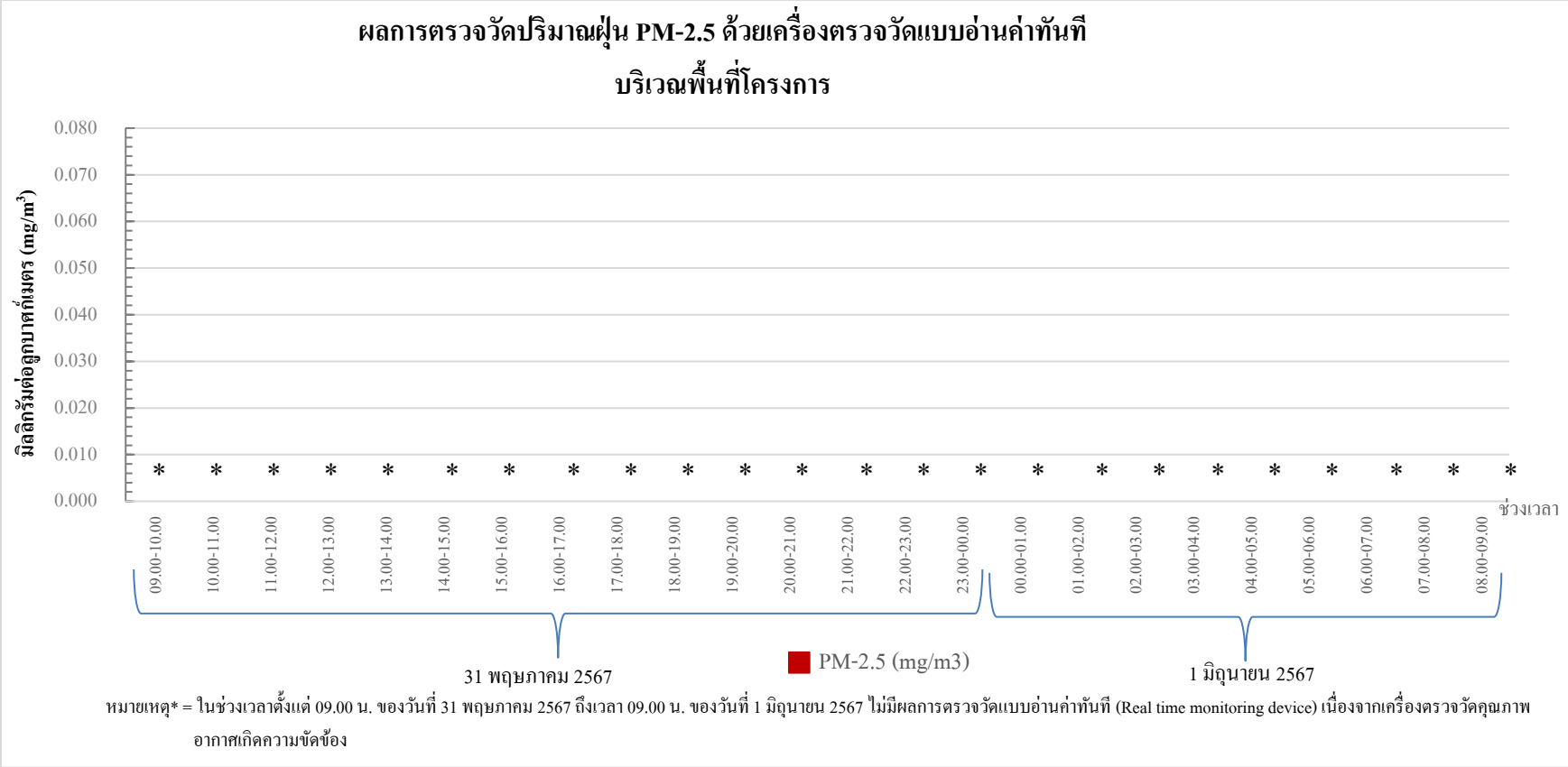
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



หมายเหตุ* = ในช่วงเวลา 04.00-09.00 น. ของวันที่ 31 พฤษภาคม 2567 ไม่มีผลการตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device) เนื่องจากเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศเกิดความขัดข้อง

กราฟที่ 5 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 30-31 พฤษภาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

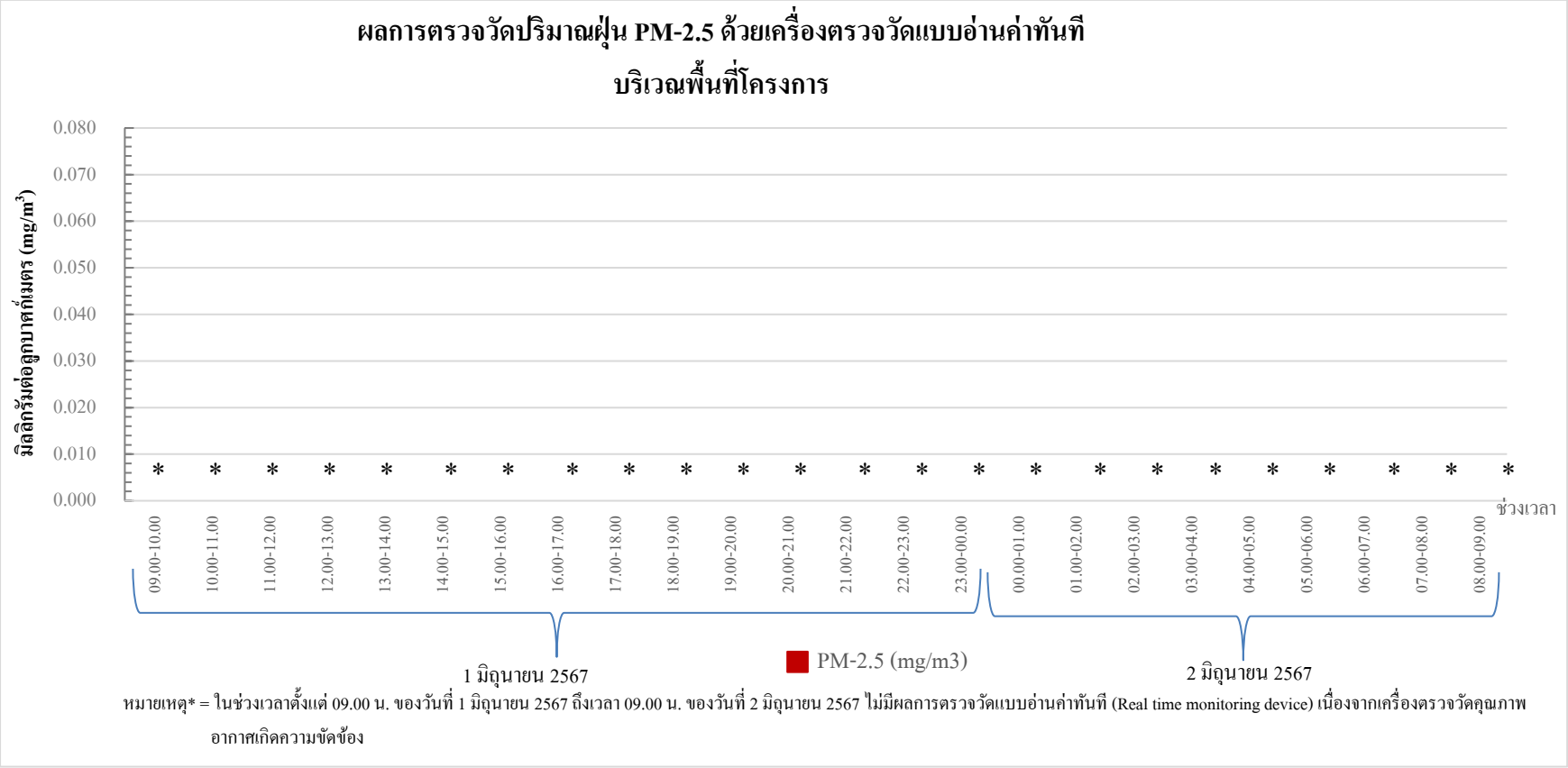
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



หมายเหตุ* = ในช่วงเวลาตั้งแต่ 09.00 น. ของวันที่ 31 พฤษภาคม 2567 ถึงเวลา 09.00 น. ของวันที่ 1 มิถุนายน 2567 ไม่มีผลการตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device) เนื่องจากเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศเกิดความขัดข้อง

กราฟที่ 6 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 31 พฤษภาคม-1 มิถุนายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



กราฟที่ 7 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 1-2 มิถุนายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

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 : 2-8 มิถุนายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 10 มิถุนายน 2567
วันที่ทดสอบ : 11 มิถุนายน 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 8 กรกฎาคม 2567
เครื่องมือ : Sound level meter ACO, Model 6236, Serial No. 222128, ID No. NS-03-013
ปรับความถูกต้อง วันที่ 30 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 29 ตุลาคม 2567
Sound level meter ACO, Model 6236, Serial No. 222185, ID No. NS-03-015
ปรับความถูกต้อง วันที่ 15 ธันวาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 14 ธันวาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ 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 มิถุนายน 2567	59.6	54.2	89.6
3-4 มิถุนายน 2567	61.8	56.4	86.4
4-5 มิถุนายน 2567	59.0	57.9	87.9
5-6 มิถุนายน 2567	58.4	53.2	87.2
6-7 มิถุนายน 2567	62.3	57.7	89.5
7-8 มิถุนายน 2567	60.7	56.9	85.2
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

.....
(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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

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 : 2-8 มิถุนายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 10 มิถุนายน 2567

วันที่ทดสอบ : 11 มิถุนายน 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 8 กรกฎาคม 2567

เครื่องมือ : Sound level meter ACO, Model 6236, Serial No. 222128, ID No. NS-03-013
ปรับความถูกต้อง วันที่ 30 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 29 ตุลาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน[1]
	2-3 มิถุนายน 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	15.37-16.37	58.3	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	17.37-18.37	54.7	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	17.37-18.37	50.9	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	55.8	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.9	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน[1]
	3-4 มิถุนายน 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	08.37-09.37	62.4	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	05.37-06.37	57.3	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	05.37-06.37	54.7	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	60.8	-
ค่าระดับการรบกวน	-	6.1	≤10

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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน) 4-5 มิถุนายน 2567		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	14.37-15.37	63.9	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	18.37-19.37	61.9	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	18.37-19.37	56.4	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	59.6	-
ค่าระดับการรบกวน	-	3.2	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน) 5-6 มิถุนายน 2567		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	09.37-10.37	57.4	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	06.37-07.37	53.1	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	06.37-07.37	49.5	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	55.4	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.9	≤10

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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 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 มิถุนายน 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	13.37-14.37	63.9	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	19.37-20.37	59.3	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	19.37-20.37	57.3	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	62.1	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.8	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณภายนอกรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านเลขที่ 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5 (อยู่ในรั้วเดียวกัน)		มาตรฐาน[1]
	7-8 มิถุนายน 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	10.37-11.37	61.2	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	05.37-06.37	56.9	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	05.37-06.37	53.2	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	59.2	-
ค่าระดับการรบกวน	-	6.0	≤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

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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบฝุ่น

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 2-8 มิถุนายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 10 มิถุนายน 2567

วันที่ทดสอบ : 11 มิถุนายน 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 8 กรกฎาคม 2567

เครื่องมือ : TE-5000 TSP High volume air sampler, Serial No. 3280
ปรับความถูกต้อง วันที่ 18 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 17 ตุลาคม 2567
TE-6070 PM10 High volume air sampler, Serial No. 3310
ปรับความถูกต้อง วันที่ 2 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 1 ตุลาคม 2567
PM 2.5-PM 10 Air Sampler, Model PQ-200, Serial No. 140AB25409410, ID No. AB-16-004
ปรับความถูกต้อง วันที่ 5 กันยายน 2566, หมดอายุ วันที่ 4 กันยายน 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ บริเวณพื้นที่โครงการอาคารชุด 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)	
		(mg/filter)	(mg/m^3)	(mg/filter)	(mg/m^3)	(mg/filter)	(mg/m^3)
1	2-3 มิถุนายน 2567	82	0.038	54	0.033	0.0	0.000
2	3-4 มิถุนายน 2567	50	0.023	31	0.019	0.0	0.001
3	4-5 มิถุนายน 2567	65	0.030	42	0.026	0.1	0.003
4	5-6 มิถุนายน 2567	60	0.027	37	0.023	0.0	0.002
5	6-7 มิถุนายน 2567	76	0.035	50	0.031	0.1	0.003
6	7-8 มิถุนายน 2567	56	0.025	36	0.022	0.0	0.001
มาตรฐาน		-	**≤ 0.33**[(1)]	-	**≤ 0.12**[(1)]	-	**≤ 0.0375**[(2)]
LOQ[(3)]		10	0.005	3	0.001	0.05	-

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

.....
(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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบความสั่นสะเทือน

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการอาคารชุด อีเดน เอกมัย (EDEN EKKAMAI)

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 2-8 มิถุนายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 10 มิถุนายน 2567

วันที่ทดสอบ : 11 มิถุนายน 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 8 กรกฎาคม 2567

เครื่องมือ : Vibration meter, Model micromate, Serial No. UM14163, ID No.VB-01-001
ปรับความถูกต้อง วันที่ 18-20 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 17 ตุลาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

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)**
2 มิถุนายน 2567						
13.51	0.236	13.30	0.725	6.13	0.315	4.25
15.00	0.213	15.28	0.567	8.13	0.489	9.94
3 มิถุนายน 2567						
10.02	0.276	9.06	0.804	6.32	0.394	7.53
11.07	0.205	7.68	0.686	6.06	0.465	7.31
14.13	0.213	5.26	0.615	6.40	0.347	8.61
15.58	0.197	6.25	0.583	6.74	0.434	9.94
4 มิถุนายน 2567						
09.49	0.251	2.74	0.615	9.57	0.269	6.28
11.30	1.947	10.09	0.686	7.64	1.056	8.62
15.51	0.327	7.68	1.245	15.02	1.287	17.07
16.13	0.418	9.09	0.820	12.37	0.757	10.35
5 มิถุนายน 2567						
09.29	0.252	3.18	0.583	6.69	0.282	3.37
10.06	0.331	3.00	0.709	5.57	0.244	4.36
14.49	0.355	4.23	1.152	5.00	0.323	5.75
16.32	0.268	4.41	1.261	5.54	0.297	6.65
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

.....

(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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 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)**
6 มิถุนายน 2567						
10.24	0.315	2.80	0.772	4.85	0.229	4.57
11.48	0.378	2.89	0.686	4.97	0.287	4.36
13.29	0.292	3.22	0.512	6.28	0.205	3.50
14.20	0.229	3.88	0.780	5.10	0.244	4.49
7 มิถุนายน 2567						
09.04	0.252	3.24	0.828	4.95	0.166	5.22
10.06	0.363	8.98	1.900	10.23	0.284	13.84
15.44	0.244	5.23	1.293	5.02	0.331	4.68
16.38	0.221	3.68	0.694	5.72	0.229	3.74
วิธีเก็บตัวอย่าง : Vibration meter						
วิธีทดสอบ : DIN 4150						

หมายเหตุ[1]= ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak particle velocity)

[2] = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

[3] = วันที่ 8 มิถุนายน 2567 ความเร็วอนุภาคสูงสุดมีค่าต่ำมาก Vibration meter ไม่สามารถตรวจพบความเร็วอนุภาคสูงสุดได้

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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

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	:	2-8 มิถุนายน 2567	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	10 มิถุนายน 2567
วันที่ทดสอบ	:	11 มิถุนายน 2567	**วันที่ออกรายงาน**	:	8 กรกฎาคม 2567
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

(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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
2 มิถุนายน 2567	09.00-10.00	*
2 มิถุนายน 2567	10.00-11.00	*
2 มิถุนายน 2567	11.00-12.00	*
2 มิถุนายน 2567	12.00-13.00	*
2 มิถุนายน 2567	13.00-14.00	*
2 มิถุนายน 2567	14.00-15.00	*
2 มิถุนายน 2567	15.00-16.00	*
2 มิถุนายน 2567	16.00-17.00	*
2 มิถุนายน 2567	17.00-18.00	*
2 มิถุนายน 2567	18.00-19.00	*
2 มิถุนายน 2567	19.00-20.00	*
2 มิถุนายน 2567	20.00-21.00	*
2 มิถุนายน 2567	21.00-22.00	*
2 มิถุนายน 2567	22.00-23.00	*
2 มิถุนายน 2567	23.00-00.00	*
3 มิถุนายน 2567	00.00-01.00	*
3 มิถุนายน 2567	01.00-02.00	*
3 มิถุนายน 2567	02.00-03.00	*
3 มิถุนายน 2567	03.00-04.00	*
3 มิถุนายน 2567	04.00-05.00	*
3 มิถุนายน 2567	05.00-06.00	*
3 มิถุนายน 2567	06.00-07.00	*
3 มิถุนายน 2567	07.00-08.00	*
3 มิถุนายน 2567	08.00-09.00	*

หมายเหตุ* = ในช่วงเวลาตั้งแต่ 09.00 น. ของวันที่ 2 มิถุนายน 2567 ถึงเวลา 09.00 น. ของวันที่ 3 มิถุนายน 2567 ไม่มีผลการตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device) เนื่องจากเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศเกิดความขัดข้อง

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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
3 มิถุนายน 2567	09.00-10.00	*
3 มิถุนายน 2567	10.00-11.00	*
3 มิถุนายน 2567	11.00-12.00	*
3 มิถุนายน 2567	12.00-13.00	*
3 มิถุนายน 2567	13.00-14.00	*
3 มิถุนายน 2567	14.00-15.00	*
3 มิถุนายน 2567	15.00-16.00	*
3 มิถุนายน 2567	16.00-17.00	*
3 มิถุนายน 2567	17.00-18.00	*
3 มิถุนายน 2567	18.00-19.00	*
3 มิถุนายน 2567	19.00-20.00	*
3 มิถุนายน 2567	20.00-21.00	*
3 มิถุนายน 2567	21.00-22.00	*
3 มิถุนายน 2567	22.00-23.00	*
3 มิถุนายน 2567	23.00-00.00	*
4 มิถุนายน 2567	00.00-01.00	*
4 มิถุนายน 2567	01.00-02.00	*
4 มิถุนายน 2567	02.00-03.00	*
4 มิถุนายน 2567	03.00-04.00	*
4 มิถุนายน 2567	04.00-05.00	*
4 มิถุนายน 2567	05.00-06.00	*
4 มิถุนายน 2567	06.00-07.00	*
4 มิถุนายน 2567	07.00-08.00	*
4 มิถุนายน 2567	08.00-09.00	*

หมายเหตุ* = ในช่วงเวลาตั้งแต่ 09.00 น. ของวันที่ 3 มิถุนายน 2567 ถึงเวลา 09.00 น. ของวันที่ 4 มิถุนายน 2567 ไม่มีผลการตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device) เนื่องจากเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศเกิดความขัดข้อง

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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
4 มิถุนายน 2567	09.00-10.00	*
4 มิถุนายน 2567	10.00-11.00	*
4 มิถุนายน 2567	11.00-12.00	*
4 มิถุนายน 2567	12.00-13.00	*
4 มิถุนายน 2567	13.00-14.00	0.002
4 มิถุนายน 2567	14.00-15.00	0.001
4 มิถุนายน 2567	15.00-16.00	0.002
4 มิถุนายน 2567	16.00-17.00	0.002
4 มิถุนายน 2567	17.00-18.00	0.003
4 มิถุนายน 2567	18.00-19.00	0.002
4 มิถุนายน 2567	19.00-20.00	0.003
4 มิถุนายน 2567	20.00-21.00	0.002
4 มิถุนายน 2567	21.00-22.00	0.002
4 มิถุนายน 2567	22.00-23.00	0.002
4 มิถุนายน 2567	23.00-00.00	0.001
5 มิถุนายน 2567	00.00-01.00	0.001
5 มิถุนายน 2567	01.00-02.00	0.003
5 มิถุนายน 2567	02.00-03.00	0.004
5 มิถุนายน 2567	03.00-04.00	0.003
5 มิถุนายน 2567	04.00-05.00	0.003
5 มิถุนายน 2567	05.00-06.00	0.003
5 มิถุนายน 2567	06.00-07.00	0.003
5 มิถุนายน 2567	07.00-08.00	0.002
5 มิถุนายน 2567	08.00-09.00	0.002

หมายเหตุ* = ในช่วงเวลา 09.00-13.00 น. ของวันที่ 4 มิถุนายน 2567 ไม่มีผลการตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device) เนื่องจากเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศเกิดความขัดข้อง

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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
5 มิถุนายน 2567	09.00-10.00	0.001
5 มิถุนายน 2567	10.00-11.00	0.001
5 มิถุนายน 2567	11.00-12.00	0.000
5 มิถุนายน 2567	12.00-13.00	0.001
5 มิถุนายน 2567	13.00-14.00	0.000
5 มิถุนายน 2567	14.00-15.00	0.000
5 มิถุนายน 2567	15.00-16.00	0.000
5 มิถุนายน 2567	16.00-17.00	0.000
5 มิถุนายน 2567	17.00-18.00	0.000
5 มิถุนายน 2567	18.00-19.00	0.000
5 มิถุนายน 2567	19.00-20.00	0.001
5 มิถุนายน 2567	20.00-21.00	0.001
5 มิถุนายน 2567	21.00-22.00	0.000
5 มิถุนายน 2567	22.00-23.00	0.000
5 มิถุนายน 2567	23.00-00.00	0.002
6 มิถุนายน 2567	00.00-01.00	0.000
6 มิถุนายน 2567	01.00-02.00	0.000
6 มิถุนายน 2567	02.00-03.00	0.000
6 มิถุนายน 2567	03.00-04.00	0.001
6 มิถุนายน 2567	04.00-05.00	0.001
6 มิถุนายน 2567	05.00-06.00	0.003
6 มิถุนายน 2567	06.00-07.00	0.004
6 มิถุนายน 2567	07.00-08.00	0.004
6 มิถุนายน 2567	08.00-09.00	0.002

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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
6 มิถุนายน 2567	09.00-10.00	0.000
6 มิถุนายน 2567	10.00-11.00	0.000
6 มิถุนายน 2567	11.00-12.00	0.004
6 มิถุนายน 2567	12.00-13.00	0.006
6 มิถุนายน 2567	13.00-14.00	0.002
6 มิถุนายน 2567	14.00-15.00	0.006
6 มิถุนายน 2567	15.00-16.00	0.004
6 มิถุนายน 2567	16.00-17.00	0.004
6 มิถุนายน 2567	17.00-18.00	0.004
6 มิถุนายน 2567	18.00-19.00	0.006
6 มิถุนายน 2567	19.00-20.00	0.000
6 มิถุนายน 2567	20.00-21.00	0.006
6 มิถุนายน 2567	21.00-22.00	0.009
6 มิถุนายน 2567	22.00-23.00	0.001
6 มิถุนายน 2567	23.00-00.00	0.000
7 มิถุนายน 2567	00.00-01.00	0.001
7 มิถุนายน 2567	01.00-02.00	0.001
7 มิถุนายน 2567	02.00-03.00	0.007
7 มิถุนายน 2567	03.00-04.00	0.007
7 มิถุนายน 2567	04.00-05.00	0.007
7 มิถุนายน 2567	05.00-06.00	0.006
7 มิถุนายน 2567	06.00-07.00	0.004
7 มิถุนายน 2567	07.00-08.00	0.004
7 มิถุนายน 2567	08.00-09.00	0.002

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
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

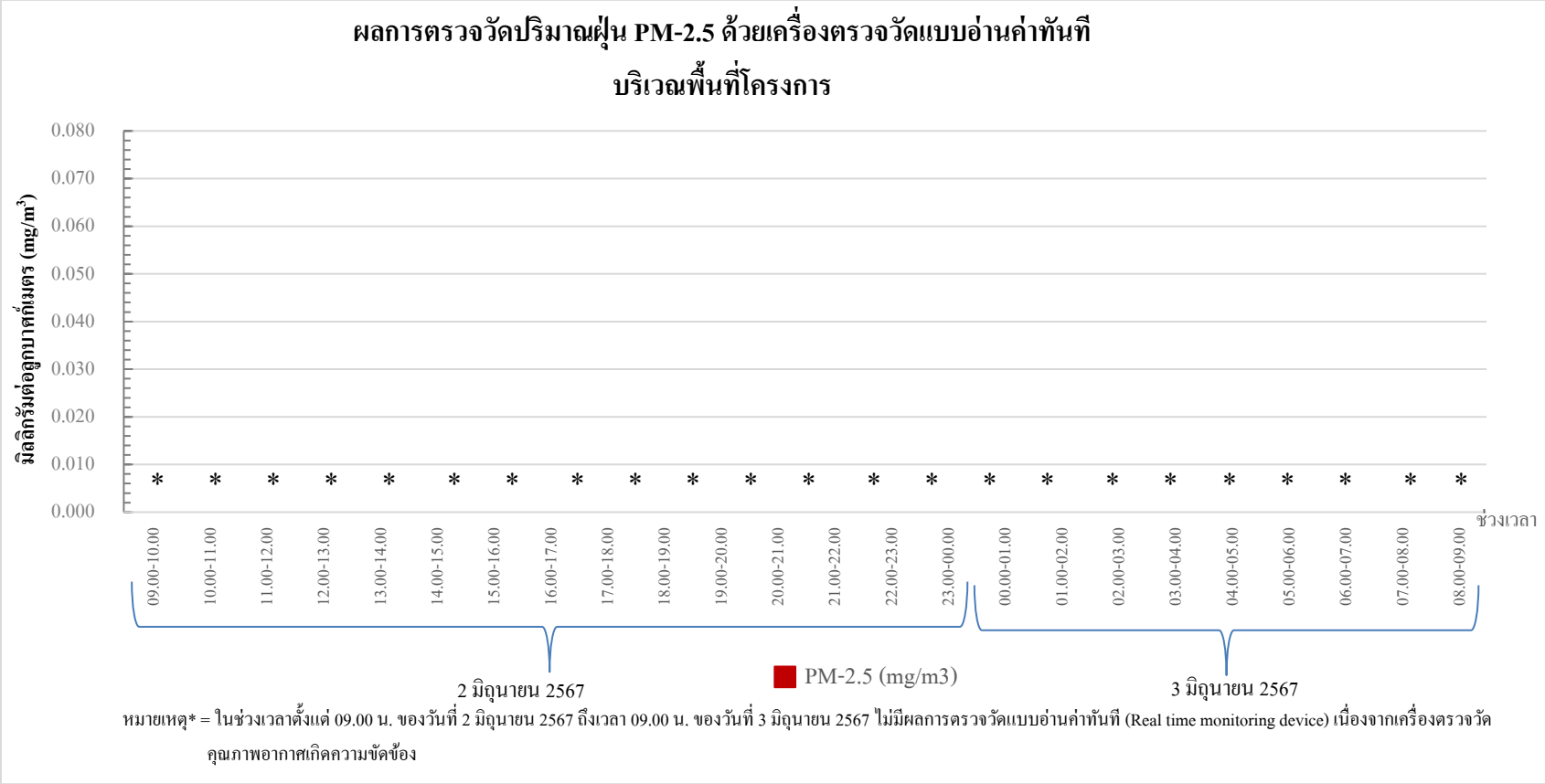
วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-2.5 (mg/m^3)
7 มิถุนายน 2567	09.00-10.00	0.000
7 มิถุนายน 2567	10.00-11.00	0.000
7 มิถุนายน 2567	11.00-12.00	0.000
7 มิถุนายน 2567	12.00-13.00	0.000
7 มิถุนายน 2567	13.00-14.00	0.000
7 มิถุนายน 2567	14.00-15.00	0.004
7 มิถุนายน 2567	15.00-16.00	0.001
7 มิถุนายน 2567	16.00-17.00	0.001
7 มิถุนายน 2567	17.00-18.00	0.001
7 มิถุนายน 2567	18.00-19.00	0.002
7 มิถุนายน 2567	19.00-20.00	0.002
7 มิถุนายน 2567	20.00-21.00	0.003
7 มิถุนายน 2567	21.00-22.00	0.000
7 มิถุนายน 2567	22.00-23.00	0.000
7 มิถุนายน 2567	23.00-00.00	0.000
8 มิถุนายน 2567	00.00-01.00	0.001
8 มิถุนายน 2567	01.00-02.00	0.003
8 มิถุนายน 2567	02.00-03.00	0.002
8 มิถุนายน 2567	03.00-04.00	0.002
8 มิถุนายน 2567	04.00-05.00	0.003
8 มิถุนายน 2567	05.00-06.00	0.005
8 มิถุนายน 2567	06.00-07.00	0.005
8 มิถุนายน 2567	07.00-08.00	0.003
8 มิถุนายน 2567	08.00-09.00	0.002
วิธีเก็บตัวอย่าง : PM-2.5 Sensors		

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

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

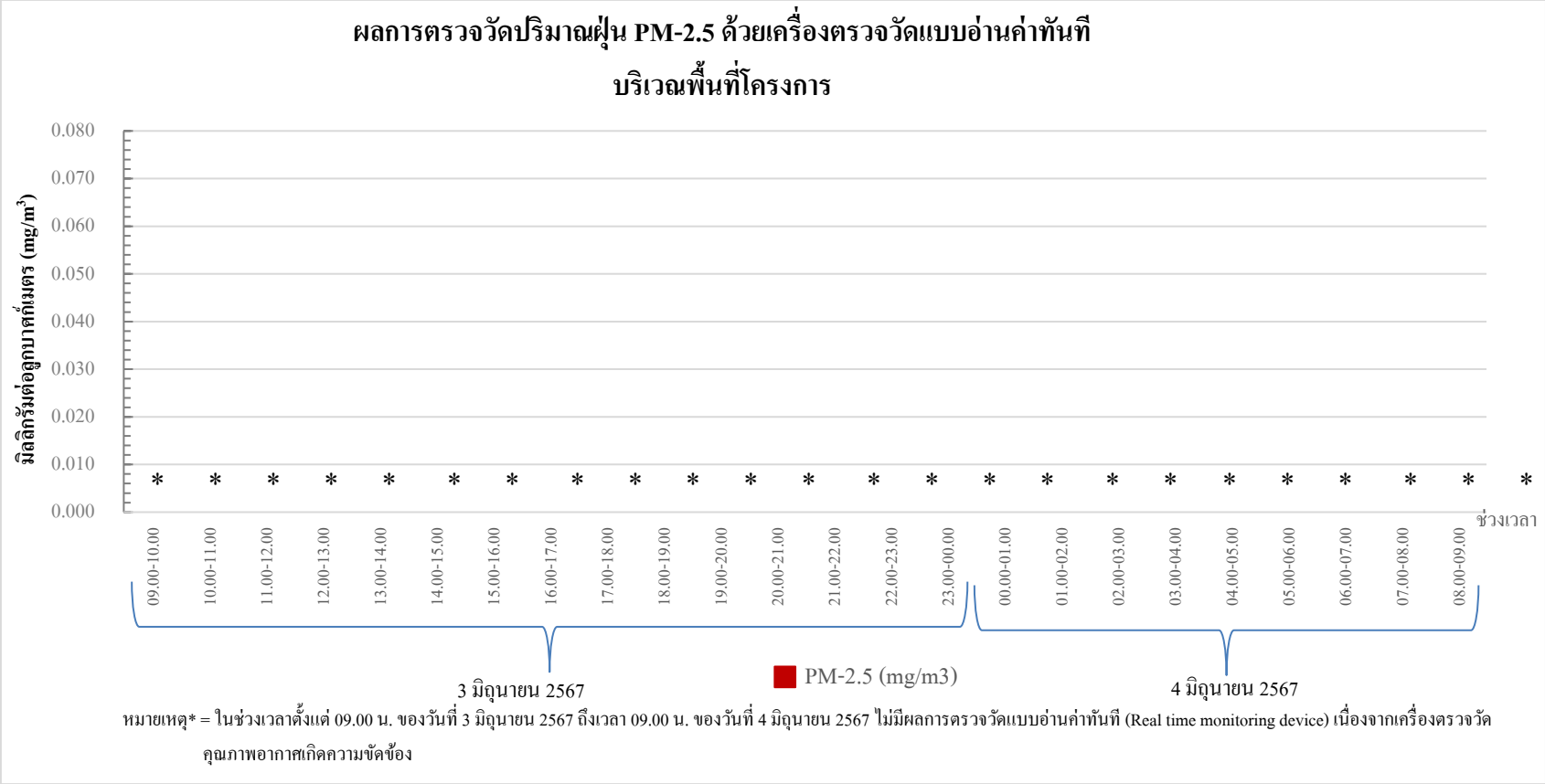
ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



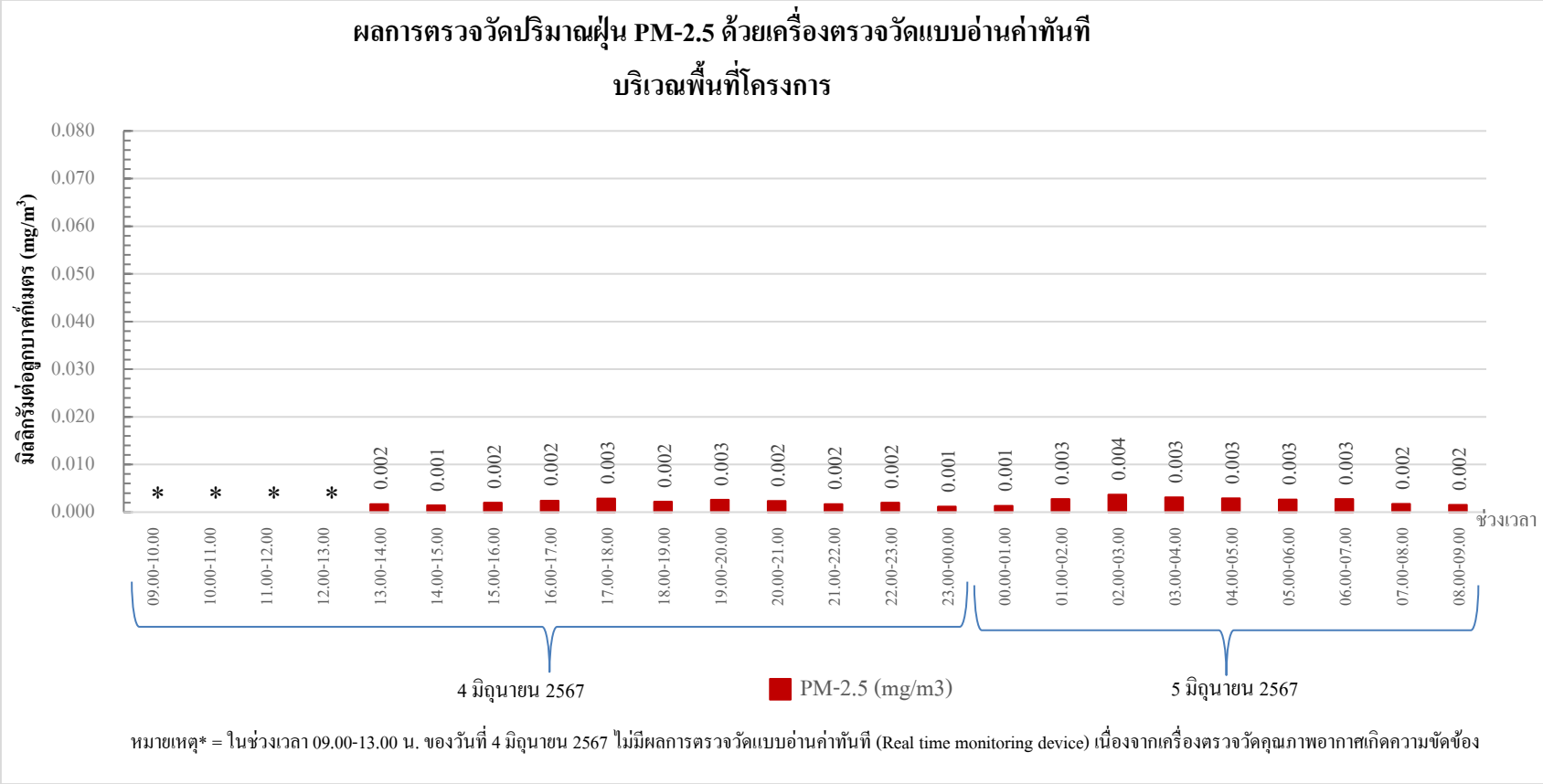
กราฟที่ 1 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 2-3 มิถุนายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



กราฟที่ 2 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 3-4 มิถุนายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

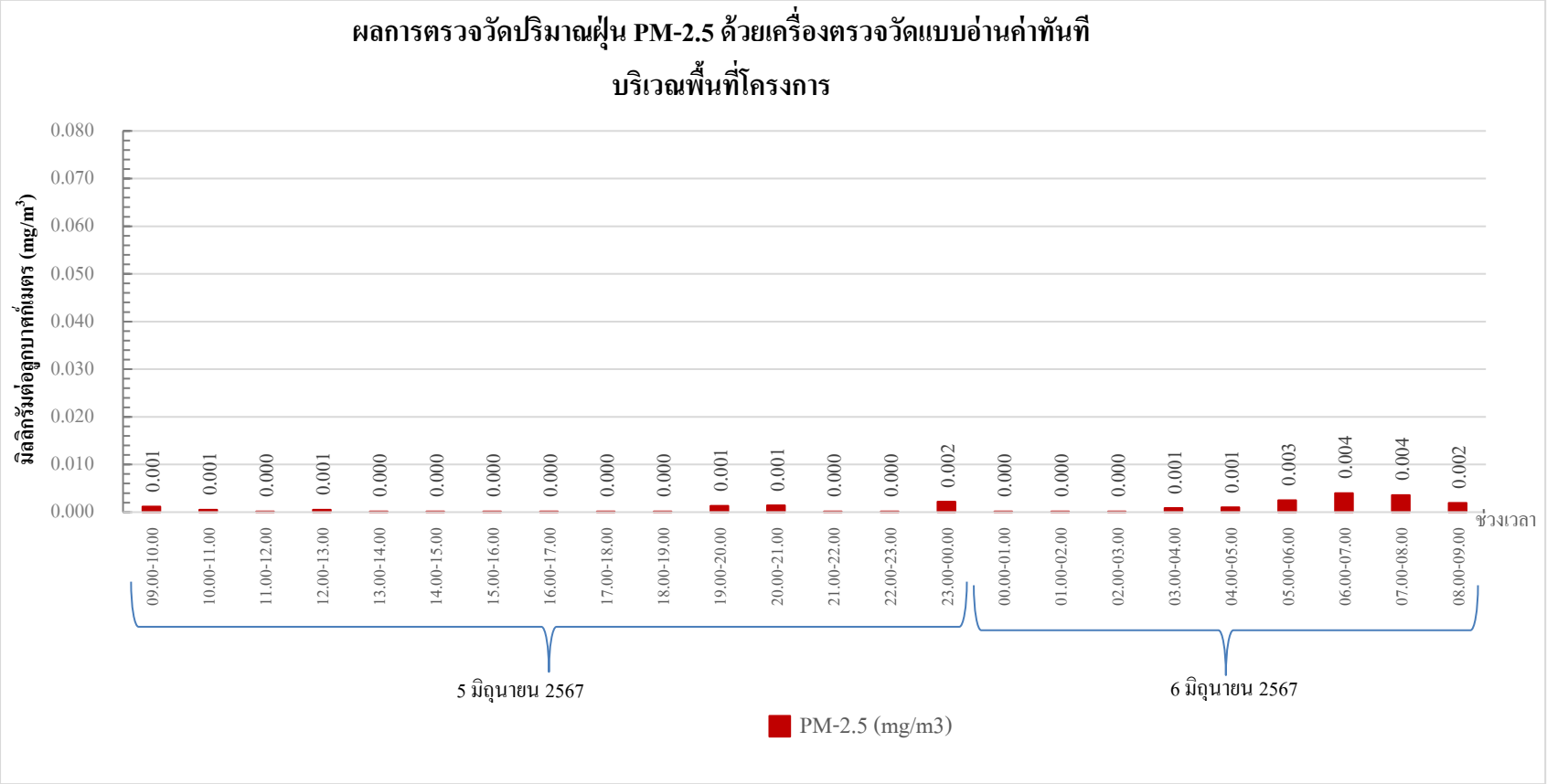
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



หมายเหตุ* = ในช่วงเวลา 09.00-13.00 น. ของวันที่ 4 มิถุนายน 2567 ไม่มีผลการตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device) เนื่องจากเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศเกิดความขัดข้อง

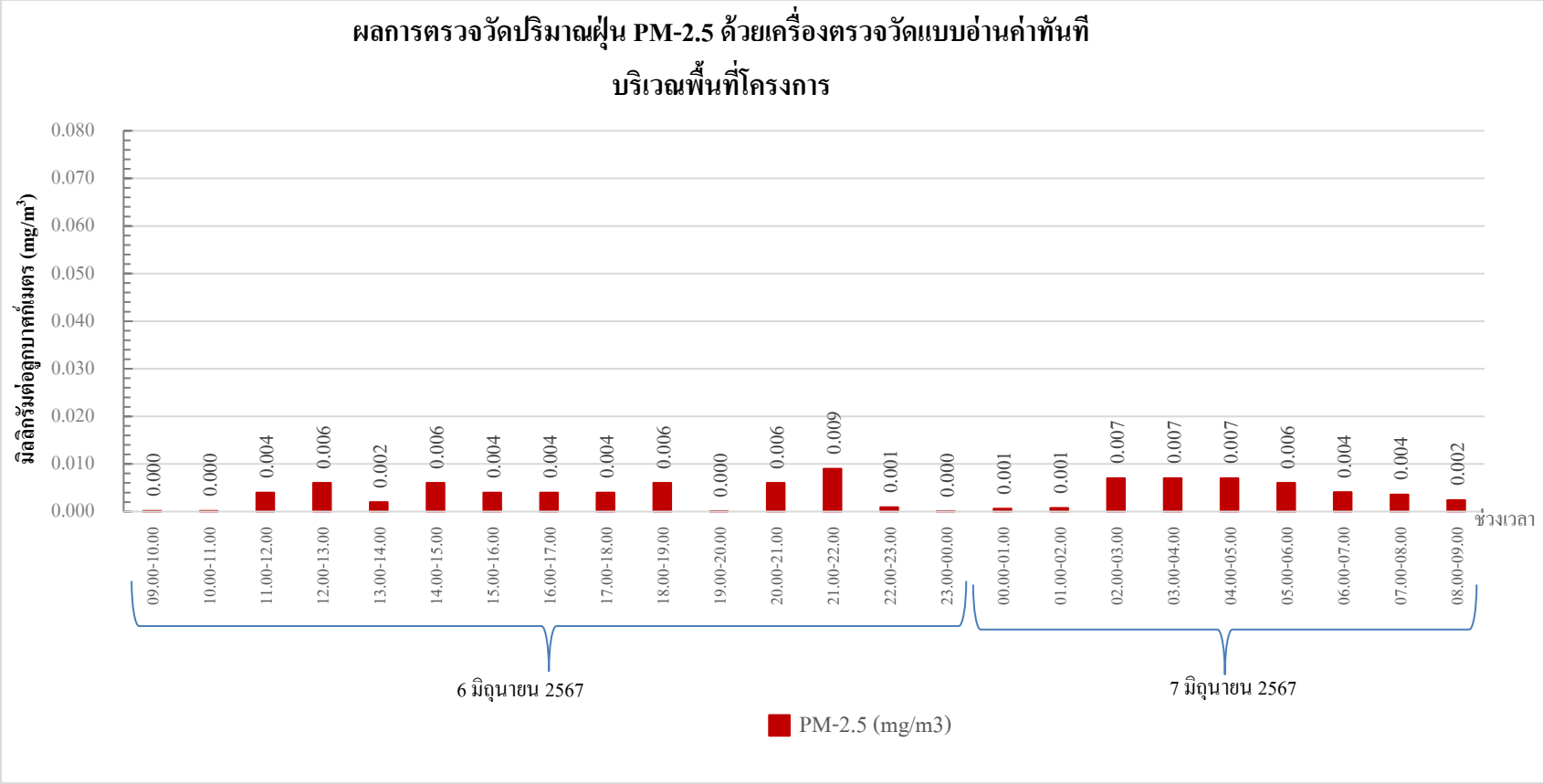
กราฟที่ 3 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 4-5 มิถุนายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



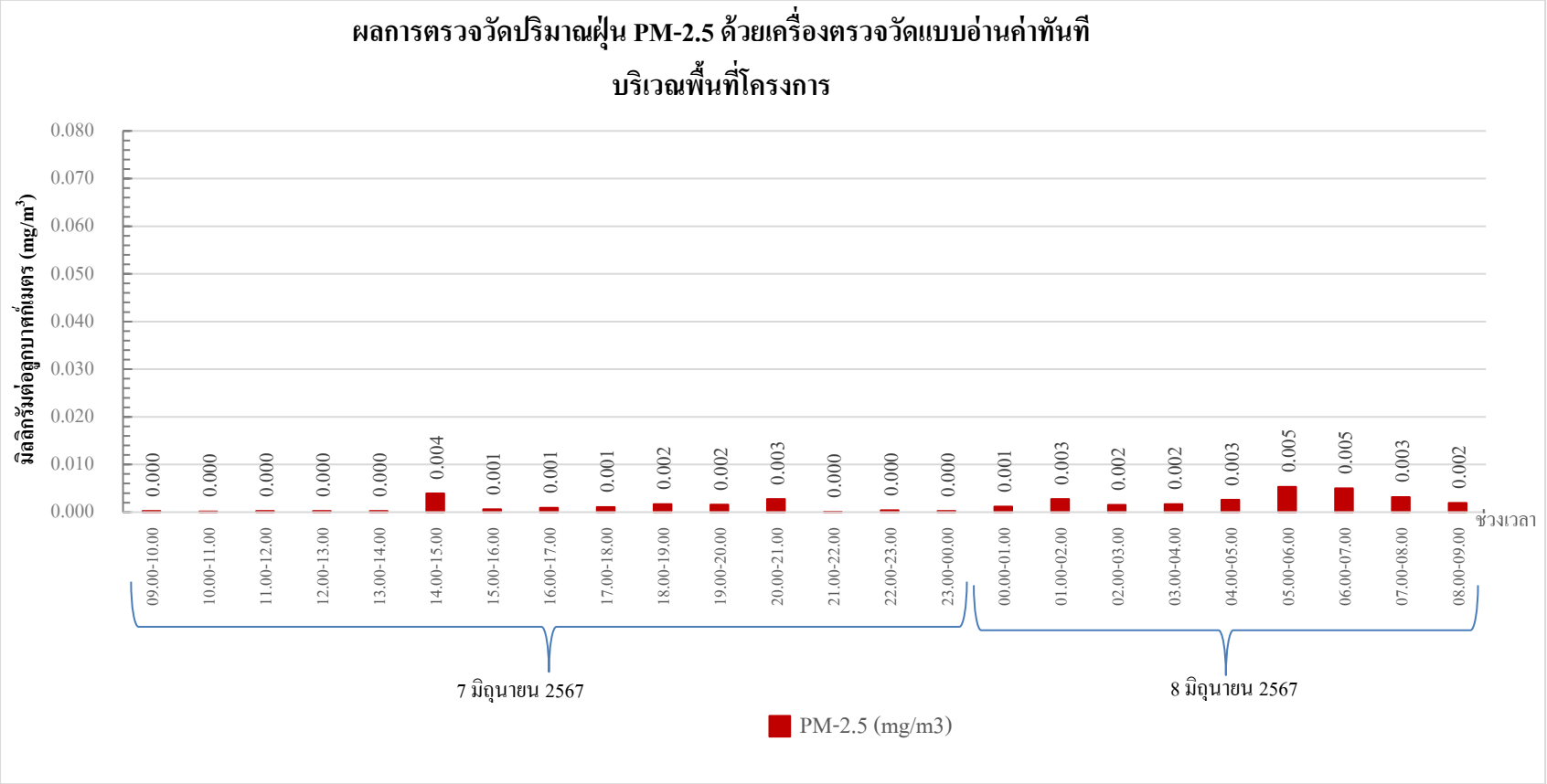
กราฟที่ 4 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 5-6 มิถุนายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



กราฟที่ 5 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 6-7 มิถุนายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



กราฟที่ 6 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 7-8 มิถุนายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ