

ภาคผนวกที่ 1


---

รายงานผลการตรวจติดตามการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ			
	ผลการทดสอบ (dB(A))			
	L <sub>eq</sub> 24 hrs.	L <sub>max</sub> 24 hrs.	L <sub>90</sub>	L <sub>10</sub> 24 hrs.
<b>จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ 125 SATHORN (125 ตาราง)</b>				
19-20 กรกฎาคม 2567	65.5	92.4	67.3	69.5
20-21 กรกฎาคม 2567	65.9	91.2	65.7	69.8
21-22 กรกฎาคม 2567	64.3	89.5	65.9	68.2
<b>จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่การจราจรระหว่างอาคารชุดห้องพักอาศัยและโรงจอดรถ และโครงการ 125 SATHORN (125 ตาราง)</b>				
19-20 กรกฎาคม 2567	61.7	87.4	62.4	65.3
20-21 กรกฎาคม 2567	59.2	86.7	60.1	63.8
21-22 กรกฎาคม 2567	60.5	89.4	60.8	65.1
<b>จุดที่ 3 บริเวณพื้นที่โครงการทางด้านทิศตะวันตกซึ่งติดกับสถานเอกอัครราชทูตสิงคโปร์</b>				
19-20 กรกฎาคม 2567	58.9	86.7	60.5	63.8
20-21 กรกฎาคม 2567	59.3	87.4	61.2	64.5
21-22 กรกฎาคม 2567	61.3	88.5	61.7	64.9
<b>จุดที่ 4 บริเวณพื้นที่โรงเรียนโตศึกษาทุ่งมหาเมฆ</b>				
19-20 กรกฎาคม 2567	58.2	83.9	59.2	61.4
20-21 กรกฎาคม 2567	56.5	83.7	57.7	58.6
21-22 กรกฎาคม 2567	57.1	84.5	52.2	59.5
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>	≤ 70.0	≤ 115	-	-
วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter				
วิธีทดสอบ : In - house method : WP-AP-20 based on notification of national environment board issue 15				

หมายเหตุ<sup>(1)</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

 **CEM**  
CEM TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.  
บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี่ (ไทยแลนด์) จำกัด  
.....  
P. Pankas  
(ดร.แพทธีไทย อุทิศ ภานุกันันท์)  
3-131-ท-0001  
ผู้อำนวยการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

จุดเก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบการะดับเสียงรบกวน	
	จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ 125 SATHORN (125 ตาราง)	
สถานที่เก็บตัวอย่าง	จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่การจราจรระหว่างอาคารชุดพักอาศัยเดอะมีต้า และโครงการ 125 SATHORN (125 ตาราง)	
	จุดที่ 3 บริเวณพื้นที่โครงการทางด้านทิศตะวันตกซึ่งติดกับสถานเอกอัครราชทูตสิงคโปร์	
วันที่เก็บตัวอย่าง	จุดที่ 4 บริเวณพื้นที่โรงเรียน โตศึกษาทุ่งมหาเมฆ	
	โครงการ 125 SATHORN (125 ตาราง)	
วันที่ทดสอบ	ถนนสาทรใต้ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร	
	วันที่เริ่มตัวอย่าง : 1 สิงหาคม 2567	
เครื่องมือ	วันที่ออกรายงาน : 9 สิงหาคม 2567	
	Sound level meter ACO, Model 6236, Serial No. 222187, ID No. NS-03-017	
รูปภาพการเก็บตัวอย่าง	ปริมาณการดูห้อง วันที่ 13-18 มีนาคม 2567, มอดูล วันที่ 12 มีนาคม 2568	
	Sound level meter BSWA, Model BSWA309, Serial No. 590102, ID No. NS-04-003	
รูปภาพการเก็บตัวอย่าง	ปริมาณการดูห้อง วันที่ 14 กันยายน 2566, มอดูล วันที่ 13 กันยายน 2567	
	Sound level meter ACO, Model 6236, Serial No. 222195, ID No. NS-03-025	
รูปภาพการเก็บตัวอย่าง	ปริมาณการดูห้อง วันที่ 27-28 พฤษภาคม 2567, มอดูล วันที่ 26 พฤษภาคม 2568	
	Sound level meter ACO, Model 6236, Serial No. 222128, ID No. NS-03-013	
รูปภาพการเก็บตัวอย่าง	ปริมาณการดูห้อง วันที่ 30 ตุลาคม 2566, มอดูล วันที่ 29 ตุลาคม 2567	
	Sound level meter ACO, Model 6236, Serial No. 222128, ID No. NS-03-013	



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ 125 SATHORN (125 ตาราง)  
จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่การจราจรระหว่างอาคารชุดห้องพักอาศัยและโรงจอดรถ และโครงการ 125 SATHORN (125 ตาราง)

 **CEM**  
CEM TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.  
บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี่ (ไทยแลนด์) จำกัด  
.....  
P. Pankas  
(ดร.แพทธีไทย อุทิศ ภานุกันันท์)  
3-131-ท-0001  
ผู้อำนวยการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



จุดที่ 3 บริเวณพื้นที่โครงการทางด้านทิศตะวันตก  
 ซึ่งติดกับสถานเอกอัครราชทูตสิงคโปร์



จุดที่ 4 บริเวณพื้นที่โรงเรียนโสตศึกษา  
 พุ่มหามม

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ		มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
	ผลการทดสอบ		
	จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ 125 SATHORN (125 สาทร)		
	19-20 กรกฎาคม 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด ( $L_{eq}$ 1 hr)	13.21-14.21	67.2	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ( $L_{eq}$ 1 hr)	18.21-19.21	63.2	-
ระดับเสียงพื้นฐาน ( $L_{90}$ 1 hr)	18.21-19.21	61.5	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	65.0	-
ค่าระดับการรบกวน	-	3.5	$\leq 10$

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ			มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
	จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ 125 SATHORN (125 สาทร)			
	20-21 กรกฎาคม 2567			
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))		
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด ( $L_{eq}$ 1 hr)	08.21-09.21	64.3		-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ( $L_{eq}$ 1 hr)	04.21-05.21	60.9		-
ระดับเสียงพื้นฐาน ( $L_{90}$ 1 hr)	04.21-05.21	56.2		-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	61.6		-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.4		$\leq 10$

**ผลการทดสอบ(ต่อ)**

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ			มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
	จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ 125 SATHORN (125 ตาราง			
	21-22 กรกฎาคม 2567			
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))		
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L <sub>eq</sub> , 1 hr)	14.21-15.21	63.9		-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L <sub>eq</sub> , 1 hr)	19.21-20.21	57.4		-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> , 1 hr)	19.21-20.21	56.8		-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	62.8		-
ค่าระดับการรบกวน	-	6.0		≤ 10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ			มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
	จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่การเชื่อมต่อระหว่างอาคารชุดพักอาศัย			
	เดอะเนท์ และ โครงการ 125 SATHORN (125 อาคาร)			
	19-20 กรกฎาคม 2567			
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))		
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L <sub>eq</sub> , 1 hr)	09.02-10.02	62.8		-
ระดับเสียงขณะไม่มีกิจกรรมกาน (L <sub>eq</sub> , 1 hr)	05.02-06.02	57.9		-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> , 1 hr)	05.02-06.02	55.7		-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	61.1		-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.4		≤ 10

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ ได้รับการทดสอบทำนําน  
 หันด้านซ้ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

**ผลการทดสอบ(ต่อ)**

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ		มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
	จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่การเชื่อมต่อระหว่างอาคารชุดพักอาศัย		
	เดอะเม้าท์ และไคร้กรัง 125 SATHORN (125 สาทร)		
	20-21 กรกฎาคม 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด ( $L_{eq}$ 1 hr)	14.02-15.02	57.6	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ( $L_{eq}$ 1 hr)	18.02-19.02	54.2	-
ระดับเสียงพื้นฐาน ( $L_{90}$ 1 hr)	18.02-19.02	51.6	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	54.9	-
ค่าระดับการรบกวน	-	3.3	≤ 10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ		มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
	จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่การเชื่อมต่อระหว่างอาคารชุดพักอาศัย		
	เดอะเม้าท์ และไทรกรัง 125 SATHORN (125 ซาทร)		
	21-22 กรกฎาคม 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงขณะแหล่งกำเนิด ( $L_{eq}$ 1 hr)	10.02-11.02	59.3	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ( $L_{eq}$ 1 hr)	06.02-07.02	53.1	-
ระดับเสียงพื้นฐาน ( $L_{90}$ 1 hr)	06.02-07.02	51.4	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	58.1	-
ค่าระดับการรบกวน	-	6.7	$\leq 10$

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ ได้รับการทดสอบทำนําน  
 หันด้านซ้ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



ผลการทดสอบ(ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ		มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
	จุดที่ 3 บริเวณพื้นที่โครงการทางด้านทิศตะวันตกซึ่งติดกับสถานเอกอัครราชทูตสิงคโปร์		
	19-20 กรกฎาคม 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L <sub>eq</sub> , 1 hr)	15.13-16.13	60.7	-
ระดับเสียงขณะไม่มีกิจกรรมกาน (L <sub>eq</sub> , 1 hr)	20.13-21.13	56.5	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> , 1 hr)	20.13-21.13	53.7	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	58.6	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.9	≤ 10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ		มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
	จุดที่ 3 บริเวณพื้นที่โครงการทางด้านทิศตะวันตกซึ่งติดกับสถานเอกอัครราชทูตสิงคโปร์		
	20-21 กรกฎาคม 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L <sub>eq</sub> , 1 hr)	10.13-11.13	57.2	-
ระดับเสียงขณะไม่มีกิจกรรมกาน (L <sub>eq</sub> , 1 hr)	06.13-07.13	53.6	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> , 1 hr)	06.13-07.13	49.5	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	54.7	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.2	≤ 10

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ(ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ		มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
	จุดที่ 3 บริเวณพื้นที่โครงการทางด้านทิศตะวันตกซึ่งติดกับสถานเอกอัครราชทูตสิงคโปร์		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด ( $L_{eq}$ 1 hr)	13.13-14.13	59.8	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ( $L_{eq}$ 1 hr)	18.13-19.13	54.5	-
ระดับเสียงพื้นฐาน ( $L_{90}$ 1 hr)	18.13-19.13	53.9	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	58.3	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.4	$\leq 10$

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ		มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
	จุดที่ 4 บริเวณพื้นที่โรงเรียนสตรีศึกษาทุ่งหามน		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียง ขณะเดินทาง (L <sub>eq</sub> 1 hr)	09.23-10.23	57.9	-
ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L <sub>eq</sub> 1 hr)	05.23-06.23	54.2	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> 1 hr)	05.23-06.23	51.7	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	55.5	-
ค่าระดับการรบกวน	-	3.8	≤ 10

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี่ (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จริง อําเภอสวนพุมาน จังหวัดนครปฐม 73210

Email: cem\_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-0807

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ(ต่อ)		
	ผลการทดสอบ		
	จุดที่ 4 บริเวณพื้นที่โรงเรียน โสตถิโกนาทุ่งมหาเมฆ		
	20-21 กรกฎาคม 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด ( $L_{eq}$ , 1 hr)	14.23-15.23	56.2	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ( $L_{90}$ , 1 hr)	17.23-18.23	51.7	-
ระดับเสียงพื้นฐาน ( $L_{90}$ , 1 hr)	17.23-18.23	49.9	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	54.3	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.4	$\leq 10$

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ		มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
	จุดที่ 4 บริเวณพื้นที่โรงเรียน โสตถิโกนาทุ่งมหาเมฆ		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L <sub>90</sub> , 1 hr)	10.23-11.23	57.3	-
ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (L <sub>90</sub> , 1 hr)	06.23-07.23	52.4	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> , 1 hr)	06.23-07.23	50.6	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	55.6	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.0	≤ 10
วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter			
วิธีทดสอบ : In – house method : WP-AP-21 based on notification of pollution control committee			

หมายเหตุ<sup>(1)</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



CEM TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.  
บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี่ (ไทยแลนด์) จำกัด

.....  
(ดร.เพชญ์ไทย ฤทธิศ ภาณุกันันท์)  
3-131-ท-0001  
ผู้อำนวยการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี่ (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จริง อําเภอสวนพุมาน จังหวัดนครปฐม 73210

Email: cem\_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-0807

จุดเก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบฝุ่น และ Total hydrocarbon (THC)	
	จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ 125 SATHORN (125 สาทร)	
	จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่การะล้อมระหว่างอาคารชุดพักอาศัยเดอะเน็กซ์ และโครงการ 125 SATHORN (125 สาทร)	
สถานที่เก็บตัวอย่าง	จุดที่ 3 บริเวณพื้นที่โครงการทางด้านทิศตะวันตกซึ่งติดกับสถานเอกอัครราชทูตสิงคโปร์	
	จุดที่ 4 บริเวณพื้นที่โรงเรียน โสตถิโกนาทุ่งมหาเมฆ	
	: โครงการ 125 SATHORN (125 สาทร)	
	ถนนสาทรใต้ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร	
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 19-22 กรกฎาคม 2567	วันที่รับตัวอย่าง : 1 สิงหาคม 2567
	: 2 สิงหาคม 2567	วันที่ออกรายงาน : 9 สิงหาคม 2567
วันที่ทดสอบ	: TE-5000 TSP High volume air sampler, Serial No. 3269	
	ปรับความถูกต้อง วันที่ 16 ตุลาคม 2566, หมอดูฯ วันที่ 15 ตุลาคม 2567	
	TE-5000 TSP High volume air sampler, Serial No. 3270	
	ปรับความถูกต้อง วันที่ 16 ตุลาคม 2566, หมอดูฯ วันที่ 15 ตุลาคม 2567	
เครื่องมือ	: TE-5000 TSP High volume air sampler, Serial No. 3273	
	ปรับความถูกต้อง วันที่ 16 ตุลาคม 2566, หมอดูฯ วันที่ 15 ตุลาคม 2567	
	TE-5000 TSP High volume air sampler, Serial No. 3280	
	ปรับความถูกต้อง วันที่ 18 ตุลาคม 2566, หมอดูฯ วันที่ 17 ตุลาคม 2567	
	: TE-6070 PM10 High volume air sampler, Serial No. 3183	
	ปรับความถูกต้อง วันที่ 2 ตุลาคม 2566, หมอดูฯ วันที่ 1 ตุลาคม 2567	
	TE-6070 PM10 High volume air sampler, Serial No. 3245	
	ปรับความถูกต้อง วันที่ 2 ตุลาคม 2566, หมอดูฯ วันที่ 1 ตุลาคม 2567	
	: TE-6070 PM10 High volume air sampler, Serial No. 3211	
	ปรับความถูกต้อง วันที่ 2 ตุลาคม 2566, หมอดูฯ วันที่ 1 ตุลาคม 2567	
	TE-6070 PM10 High volume air sampler, Serial No. 3482	
	ปรับความถูกต้อง วันที่ 2 ตุลาคม 2566, หมอดูฯ วันที่ 1 ตุลาคม 2567	



CEM TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.  
บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี่ (ไทยแลนด์) จำกัด

.....  
(ดร.เพชญ์ไทย ฤทธิศ ภาณุกันันท์)  
3-131-ท-0001  
ผู้อำนวยการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



CE.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี่ (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จริง อําเภอสวนพรวน จังหวัดนครปฐม 73210

Email- cem\_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

เครื่องมือ (ต่อ)

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

ปรับความถูกต้อง วันที่ 15 มกราคม 2567, หมายเลข วันที่ 14 มกราคม 2568

Total hydrocarbon analyzer, Model 8800, Serial No. 584, ID No. AB-06-002

ปรับความถูกต้อง วันที่ 15 มกราคม 2567, หมายเลข วันที่ 14 มกราคม 2568

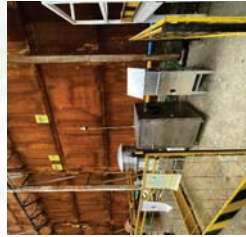
รูปภาพเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ 125 SATHORN (125 สาร)



จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่การขุดเจาะระหว่าง  
อาคารชุดพักอาศัยตอมะหนัก และ โครงการ 125  
SATHORN (125 สาร)



จุดที่ 3 บริเวณพื้นที่โครงการทางด้านทิศตะวันตก  
ซึ่งติดกับสถานเอกอัครราชทูตสิงคโปร์



จุดที่ 4 บริเวณพื้นที่โรงเรียนโตดศึกษาทุ่ง  
มหาเมฆ



CE.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.  
บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี่ (ไทยแลนด์) จำกัด

.....  
P. Panhuan  
.....

(ดร.แพทชีนา พูนพิศ ภาณุภัณฑ์)

ว-131-ท-0001

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



CE.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี่ (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จริง อําเภอสวนพรวน จังหวัดนครปฐม 73210

Email- cem\_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

เครื่องมือ (ต่อ)

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-0807

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ				
		บริเวณพื้นที่โครงการ 125 SATHORN (125 สาร)				Total hydrocarbon (THC) (ppm)
		Total Suspended Particulate (TSP) (mg/filter)	Particulate matter less than 10 microns(PM-10) (mg/m <sup>3</sup> )	Total		
จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ 125 SATHORN (125 สาร)						
1	19-20 กรกฎาคม 2567	64	0.038	29	0.018	2.24
2	20-21 กรกฎาคม 2567	41	0.024	25	0.015	2.37
3	21-22 กรกฎาคม 2567	34	0.020	15	0.009	2.28
จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่การขุดเจาะอโศกหน้าอาคารชุดอโศก และโครงการ 125 SATHORN (125 สาร)						
1	19-20 กรกฎาคม 2567	82	0.049	34	0.021	2.27
2	20-21 กรกฎาคม 2567	75	0.045	27	0.016	2.54
3	21-22 กรกฎาคม 2567	46	0.028	22	0.014	2.16
จุดที่ 3 บริเวณพื้นที่โครงการทางด้านทิศตะวันตกซึ่งติดกับสถานเอกอัครราชทูตสิงคโปร์						
1	19-20 กรกฎาคม 2567	60	0.036	28	0.017	2.25
2	20-21 กรกฎาคม 2567	29	0.017	17	0.010	2.42
3	21-22 กรกฎาคม 2567	48	0.028	25	0.015	2.38
จุดที่ 4 บริเวณพื้นที่โรงเรียนโตดศึกษาทุ่งมหาเมฆ						
1	19-20 กรกฎาคม 2567	28	0.017	12	0.007	2.21
2	20-21 กรกฎาคม 2567	17	0.010	9	0.005	2.14
3	21-22 กรกฎาคม 2567	42	0.025	13	0.008	2.08
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>		-	≤ 0.33	-	≤ 0.12	-
LOQ <sup>(2)</sup>		10	0.005	3	0.001	0.05
วิธีเก็บตัวอย่าง : TSP เก็บตัวอย่างด้วย High volume air sampler						
PM-10 เก็บตัวอย่างด้วย High volume PM-10 Air sampler						
THC เก็บตัวอย่างด้วย THC Analyzer						



CE.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.  
บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี่ (ไทยแลนด์) จำกัด

.....  
P. Panhuan  
.....

(ดร.แพทชีนา พูนพิศ ภาณุภัณฑ์)

ว-131-ท-0001

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร







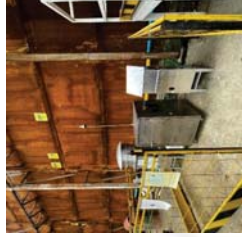
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี่ (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จริง อำเภอสวนพรวน จังหวัดนครปฐม 73210

Email: cem\_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :  
(ต่อ)



จุดที่ 3 บริเวณพื้นที่โครงการทางเดินทิศ  
ตะวันตกซึ่งติดกับสถานออกอัตราราชดุสิตงโปรี



จุดที่ 4 บริเวณพื้นที่โรงเรียนโสตศึกษาทุ่ง  
มหาเมฆ

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-0807



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

บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี่ (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จริง อำเภอสวนพรวน จังหวัดนครปฐม 73210

Email: cem\_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-0807

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ	
			จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ 125 SATHORN (125 ตาราง)	ผลการทดสอบ CO (mg/m <sup>3</sup> )
1	19-20 กรกฎาคม 2567	09.00-10.00		2.50
		10.00-11.00		2.39
		11.00-12.00		2.82
		12.00-13.00		2.47
		13.00-14.00		2.67
		14.00-15.00		2.74
		15.00-16.00		2.89
		16.00-17.00		2.37
		17.00-18.00		2.94
		18.00-19.00		2.91
		19.00-20.00		2.92
		20.00-21.00		2.81
		21.00-22.00		2.70
		22.00-23.00		2.57
		23.00-00.00		2.43
		00.00-01.00		2.69
		01.00-02.00		2.48
		02.00-03.00		2.51
		03.00-04.00		2.80
		04.00-05.00		2.46
		05.00-06.00		2.34
		06.00-07.00		2.41
		07.00-08.00		2.49
		08.00-09.00		2.67
		Max (1 ชั่วโมง)		2.94
		Min (1 ชั่วโมง)		2.34
		Avg (24 ชั่วโมง) <sup>(1)</sup>		2.62
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) <sup>(1)</sup>		≤ 34.2
		LOQ <sup>(2)</sup>		0.05



P. Pankun  
(ดร.เพชญ์ไทย ภูคัส ภาณุภัณฑ์)  
ว-131-ท-0001  
ผู้อำนวยการตรวจวัด

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

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



P. Pankun  
(ดร.เพชญ์ไทย ภูคัส ภาณุภัณฑ์)  
ว-131-ท-0001  
ผู้อำนวยการตรวจวัด

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

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.เอ็ม.เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จริง อำเภอสวนพรวน จังหวัดนครปฐม 73210

Email: cem\_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-0807

ผลการทดสอบ(ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ	
			จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ 125 SATHORN (125 ตาราง)	CO (mg/m <sup>3</sup> )
2	20-21 กรกฎาคม 2567	09.00-10.00		2.02
		10.00-11.00		2.03
		11.00-12.00		2.07
		12.00-13.00		2.11
		13.00-14.00		2.14
		14.00-15.00		2.18
		15.00-16.00		2.21
		16.00-17.00		2.23
		17.00-18.00		2.25
		18.00-19.00		2.25
		19.00-20.00		2.27
		20.00-21.00		2.29
		21.00-22.00		2.29
		22.00-23.00		2.27
		23.00-00.00		2.54
		00.00-01.00		2.46
		01.00-02.00		2.14
		02.00-03.00		2.16
		03.00-04.00		2.12
		04.00-05.00		2.20
		05.00-06.00		2.38
		06.00-07.00		2.44
		07.00-08.00		2.43
		08.00-09.00		2.14
		Max (1 ชั่วโมง)		2.54
		Min (1 ชั่วโมง)		2.02
		Avg (24 ชั่วโมง)		2.23
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) <sup>(1)</sup>		≤ 34.2
		LOQ <sup>(2)</sup>		0.05



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

P. Pankas  
.....

(ดร.เพชวี ไทย กุติศ ภาณุภัณฑ์)

ว-131-ท-0001

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.เอ็ม.เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จริง อำเภอสวนพรวน จังหวัดนครปฐม 73210

Email: cem\_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-0807

ผลการทดสอบ(ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ	
			จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ 125 SATHORN (125 ตาราง)	CO (mg/m <sup>3</sup> )
3	21-22 กรกฎาคม 2567	09.00-10.00		2.37
		10.00-11.00		2.36
		11.00-12.00		2.21
		12.00-13.00		2.31
		13.00-14.00		2.16
		14.00-15.00		2.16
		15.00-16.00		2.28
		16.00-17.00		2.31
		17.00-18.00		2.31
		18.00-19.00		2.38
		19.00-20.00		2.35
		20.00-21.00		2.34
		21.00-22.00		2.37
		22.00-23.00		2.27
		23.00-00.00		2.21
		00.00-01.00		2.22
		01.00-02.00		2.31
		02.00-03.00		2.29
		03.00-04.00		2.23
		04.00-05.00		2.29
		05.00-06.00		2.23
		06.00-07.00		2.29
		07.00-08.00		2.18
		08.00-09.00		2.29
		Max (1 ชั่วโมง)		2.38
		Min (1 ชั่วโมง)		2.16
		Avg (24 ชั่วโมง)		2.28
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) <sup>(1)</sup>		≤ 34.2
		LOQ <sup>(2)</sup>		0.05



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

P. Pankas  
.....

(ดร.เพชวี ไทย กุติศ ภาณุภัณฑ์)

ว-131-ท-0001

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

**ผลการทดสอบ(ต่อ)**

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ
4	19-20 กรกฎาคม 2567	10.00-11.00	จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่การกระจายของระหว่างอาคารชุดพักอาศัย เดอะเน็กซ์ และ โกรซิงกราว 125 SATHORN (125 สาทร) CO (mg/m <sup>3</sup> ) 1.06
		11.00-12.00	1.21
		12.00-13.00	1.22
		13.00-14.00	1.13
		14.00-15.00	0.87
		15.00-16.00	0.64
		16.00-17.00	0.63
		17.00-18.00	0.59
		18.00-19.00	0.69
		19.00-20.00	0.84
		20.00-21.00	0.83
		21.00-22.00	0.78
		22.00-23.00	0.79
		23.00-00.00	0.77
		00.00-01.00	0.77
		01.00-02.00	0.79
		02.00-03.00	0.83
		03.00-04.00	0.89
		04.00-05.00	0.91
		05.00-06.00	1.08
		06.00-07.00	1.11
		07.00-08.00	0.94
		08.00-09.00	0.88
		09.00-10.00	0.95
		Max (1 ชั่วโมง)	1.22
		Min (1 ชั่วโมง)	0.59
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.88
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) <sup>(1)</sup>	≤34.2
		1.00 <sup>(2)</sup>	0.05

ในรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

เห็นคล้ายๆ กับการทดลองแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดลองเป็นลายลักษณ์อักษร



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

F. Fendler

(ดร.แพทยไทย กติศ ภาณักคณันท์)

2-131-0-0001

ผู้รายงานการตรวจวัด

**ผลการทดสอบ(ต่อ)**

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ
5	20-21 กรกฎาคม 2567	10.00-11.00	CO (mg/m <sup>3</sup> ) 0.90
		11.00-12.00	0.80
		12.00-13.00	0.83
		13.00-14.00	0.77
		14.00-15.00	0.73
		15.00-16.00	0.82
		16.00-17.00	0.84
		17.00-18.00	0.84
		18.00-19.00	0.91
		19.00-20.00	0.82
		20.00-21.00	0.76
		21.00-22.00	0.75
		22.00-23.00	0.86
		23.00-00.00	0.93
		00.00-01.00	0.91
		01.00-02.00	0.98
		02.00-03.00	1.08
		03.00-04.00	1.12
		04.00-05.00	0.87
		05.00-06.00	0.78
		06.00-07.00	0.80
		07.00-08.00	0.77
		08.00-09.00	0.73
		09.00-10.00	0.71
		Max (1 ชั่วโมง)	1.12
		Min (1 ชั่วโมง)	0.71
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.85
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) <sup>(ก)</sup>	≤ 34.2
		1.00 <sup>(ข)</sup>	0.05

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบผ่าน

เห็นคัดท้ายไปรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

F. Fendler

(ดร. แพทย์ไทย กติศ ภานักัดนันท์)

2-131-A-0001

ผู้รายงานการตรวจวัด





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

บริษัท ซี.เอ็ม.เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จิง อําเภอสวนพรวน จังหวัดนครปฐม 73210

Email: cem\_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-0807

ผลการทดสอบ(ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ	
			จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่เกาะเชื่อมระหว่างอาคารชุดพักอาศัย เดอะมีท์ และโครงการ 125 SATHORN (125 สาทร)	CO (mg/m <sup>3</sup> )
6	21-22 กรกฎาคม 2567	10.00-11.00		1.28
		11.00-12.00		1.32
		12.00-13.00		1.40
		13.00-14.00		1.34
		14.00-15.00		1.28
		15.00-16.00		1.27
		16.00-17.00		1.30
		17.00-18.00		1.41
		18.00-19.00		1.54
		19.00-20.00		1.51
		20.00-21.00		1.43
		21.00-22.00		1.38
		22.00-23.00		1.30
		23.00-00.00		1.34
		00.00-01.00		1.32
		01.00-02.00		1.29
		02.00-03.00		1.22
		03.00-04.00		1.29
		04.00-05.00		1.17
		05.00-06.00		0.86
		06.00-07.00		0.86
		07.00-08.00		0.95
		08.00-09.00		0.99
		09.00-10.00		1.01
		Max (1 ชั่วโมง)		1.54
		Min (1 ชั่วโมง)		0.86
		Avg (24 ชั่วโมง) <sup>(1)</sup>		1.25
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) <sup>(1)</sup>		≤ 34.2
		LOQ <sup>(2)</sup>		0.05



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

P. Pankas  
.....

(ดร.เพททิยา พงศ์ ภาณุภัณฑ์)

ว-131-ท-0001

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.เอ็ม.เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จิง อําเภอสวนพรวน จังหวัดนครปฐม 73210

Email: cem\_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-0807

ผลการทดสอบ(ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ	
			จุดที่ 3 บริเวณพื้นที่โครงการทางต้นทิศตะวันตกซึ่งติดกับ สถานออกอัตราราชพฤลิงโกปรี	CO (mg/m <sup>3</sup> )
7	19-20 กรกฎาคม 2567	11.00-12.00		1.32
		12.00-13.00		1.48
		13.00-14.00		1.47
		14.00-15.00		1.40
		15.00-16.00		1.18
		16.00-17.00		1.38
		17.00-18.00		1.53
		18.00-19.00		1.51
		19.00-20.00		1.39
		20.00-21.00		1.40
		21.00-22.00		1.57
		22.00-23.00		1.54
		23.00-00.00		1.49
		00.00-01.00		1.30
		01.00-02.00		1.48
		02.00-03.00		1.52
		03.00-04.00		1.53
		04.00-05.00		1.26
		05.00-06.00		1.48
		06.00-07.00		1.58
		07.00-08.00		1.61
		08.00-09.00		1.38
		09.00-10.00		1.21
		10.00-11.00		1.50
		Max (1 ชั่วโมง)		1.61
		Min (1 ชั่วโมง)		1.18
		Avg (24 ชั่วโมง) <sup>(1)</sup>		1.44
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) <sup>(1)</sup>		≤ 34.2
		LOQ <sup>(2)</sup>		0.05



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

P. Pankas  
.....

(ดร.เพททิยา พงศ์ ภาณุภัณฑ์)

ว-131-ท-0001

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.เอ็ม.เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จริง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210

Email: cem\_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-0807

ผลการทดสอบ(ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ	
			จุดที่ 3 บริเวณพื้นที่โครงการทางคันกั้นทะเลซึ่งติดกับ สถานเอกอัครราชทูตสิงคโปร์	CO (mg/m <sup>3</sup> )
8	20-21 กรกฎาคม 2567	11.00-12.00		1.31
		12.00-13.00		1.21
		13.00-14.00		1.24
		14.00-15.00		1.18
		15.00-16.00		1.13
		16.00-17.00		1.23
		17.00-18.00		1.25
		18.00-19.00		1.25
		19.00-20.00		1.31
		20.00-21.00		1.23
		21.00-22.00		1.16
		22.00-23.00		1.16
		23.00-00.00		1.27
		00.00-01.00		1.34
		01.00-02.00		1.32
		02.00-03.00		1.39
		03.00-04.00		1.49
		04.00-05.00		1.53
		05.00-06.00		1.28
		06.00-07.00		1.19
		07.00-08.00		1.21
		08.00-09.00		1.17
		09.00-10.00		1.14
		10.00-11.00		1.12
		Max (1 ชั่วโมง)		1.53
		Min (1 ชั่วโมง)		1.12
		Avg (24 ชั่วโมง) <sup>(1)</sup>		1.25
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) <sup>(1)</sup>		≤ 34.2
		LOQ <sup>(2)</sup>		0.05



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

P. Pankas  
.....  
(ดร.เพชญ์ ไทย ฤทธิศ ภาณุภัณฑ์)

ว-131-ท-0001

ผู้อำนวยการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะอย่างยิ่งที่ได้รับจากการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.เอ็ม.เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จริง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210

Email: cem\_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-0807

ผลการทดสอบ(ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ	
			จุดที่ 3 บริเวณพื้นที่โครงการทางคันกั้นทะเลซึ่งติดกับ สถานเอกอัครราชทูตสิงคโปร์	CO (mg/m <sup>3</sup> )
9	21-22 กรกฎาคม 2567	11.00-12.00		1.43
		12.00-13.00		1.46
		13.00-14.00		1.55
		14.00-15.00		1.49
		15.00-16.00		1.43
		16.00-17.00		1.42
		17.00-18.00		1.44
		18.00-19.00		1.55
		19.00-20.00		1.68
		20.00-21.00		1.65
		21.00-22.00		1.57
		22.00-23.00		1.53
		23.00-00.00		1.45
		00.00-01.00		1.49
		01.00-02.00		1.47
		02.00-03.00		1.44
		03.00-04.00		1.37
		04.00-05.00		1.43
		05.00-06.00		1.31
		06.00-07.00		1.00
		07.00-08.00		1.00
		08.00-09.00		1.09
		09.00-10.00		1.13
		10.00-11.00		1.15
		Max (1 ชั่วโมง)		1.68
		Min (1 ชั่วโมง)		1.00
		Avg (24 ชั่วโมง) <sup>(1)</sup>		1.40
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) <sup>(1)</sup>		≤ 34.2
		LOQ <sup>(2)</sup>		0.05



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

P. Pankas  
.....  
(ดร.เพชญ์ ไทย ฤทธิศ ภาณุภัณฑ์)

ว-131-ท-0001

ผู้อำนวยการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะอย่างยิ่งที่ได้รับจากการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.เอ็ม.เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จริง อำเภอสวนพrawn จังหวัดนครปฐม 73210

Email: cem\_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-0807

ผลการทดสอบ(ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 4 บริเวณพื้นที่โรงเรียนโคตศิษยาทุ่งมหาเมฆ CO (mg/m <sup>3</sup> )
10	19-20 กรกฎาคม 2567	12.00-13.00	2.89
		13.00-14.00	2.78
		14.00-15.00	2.75
		15.00-16.00	2.62
		16.00-17.00	2.63
		17.00-18.00	2.66
		18.00-19.00	2.72
		19.00-20.00	2.85
		20.00-21.00	2.86
		21.00-22.00	2.81
		22.00-23.00	3.01
		23.00-00.00	3.03
		00.00-01.00	2.89
		01.00-02.00	2.85
		02.00-03.00	2.87
		03.00-04.00	2.88
		04.00-05.00	2.86
		05.00-06.00	2.85
		06.00-07.00	2.93
		07.00-08.00	3.04
		08.00-09.00	3.04
		09.00-10.00	2.95
		10.00-11.00	4.05
		11.00-12.00	3.05
		Max (1 ชั่วโมง)	4.05
		Min (1 ชั่วโมง)	2.62
		Avg (24 ชั่วโมง)	2.91
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) <sup>(1)</sup>	≤ 34.2
		LOQ <sup>(2)</sup>	0.05



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

P. Pankas  
.....

(ดร.เพชญ์ไทย ฤทธิศ ภาณุกันต์)

ว-131-ท-0001

ผู้อำนวยการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.เอ็ม.เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จริง อำเภอสวนพrawn จังหวัดนครปฐม 73210

Email: cem\_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-0807

ผลการทดสอบ(ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 4 บริเวณพื้นที่โรงเรียนโคตศิษยาทุ่งมหาเมฆ CO (mg/m <sup>3</sup> )
11	20-21 กรกฎาคม 2567	12.00-13.00	3.45
		13.00-14.00	3.85
		14.00-15.00	3.32
		15.00-16.00	3.16
		16.00-17.00	2.83
		17.00-18.00	2.78
		18.00-19.00	2.78
		19.00-20.00	2.74
		20.00-21.00	2.76
		21.00-22.00	2.75
		22.00-23.00	2.74
		23.00-00.00	2.70
		00.00-01.00	2.73
		01.00-02.00	2.83
		02.00-03.00	5.18
		03.00-04.00	3.40
		04.00-05.00	2.79
		05.00-06.00	2.58
		06.00-07.00	2.94
		07.00-08.00	2.40
		08.00-09.00	2.23
		09.00-10.00	2.22
		10.00-11.00	2.31
		11.00-12.00	2.35
		Max (1 ชั่วโมง)	5.18
		Min (1 ชั่วโมง)	2.22
		Avg (24 ชั่วโมง) <sup>(1)</sup>	2.91
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) <sup>(1)</sup>	≤ 34.2
		LOQ <sup>(2)</sup>	0.05



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

P. Pankas  
.....

(ดร.เพชญ์ไทย ฤทธิศ ภาณุกันต์)

ว-131-ท-0001

ผู้อำนวยการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี่ (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จริง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210

Email: cem\_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-0807

ผลการทดสอบ(ต่อ)		ผลการทดสอบ	
ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	จุดที่ 4 บริเวณพื้นที่โรงเรือน โตเกียวทั้งหมด CO (mg/m <sup>3</sup> )	
12	21-22 กรกฎาคม 2567	เวลา	
		12.00-13.00	2.37
		13.00-14.00	0.41
		14.00-15.00	0.44
		15.00-16.00	2.63
		16.00-17.00	1.86
		17.00-18.00	2.91
		18.00-19.00	2.90
		19.00-20.00	2.79
		20.00-21.00	2.80
		21.00-22.00	2.76
		22.00-23.00	2.73
		23.00-00.00	2.71
		00.00-01.00	2.83
		01.00-02.00	2.75
		02.00-03.00	2.70
		03.00-04.00	2.38
		04.00-05.00	2.59
		05.00-06.00	3.59
		06.00-07.00	3.25
		07.00-08.00	3.83
		08.00-09.00	1.50
		09.00-10.00	4.42
		10.00-11.00	2.84
		11.00-12.00	3.89
		Max (1 ชั่วโมง)	4.42
		Min (1 ชั่วโมง)	0.41
Avg (24 ชั่วโมง)	2.66		
มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) <sup>(1)</sup>	≤ 34.2		
LOQ <sup>(2)</sup>	0.05		
วิธีเก็บตัวอย่าง : CO Analyzer			
วิธีทดสอบ : U.S. EPA Method RFCA-0992-088			

หมายเหตุ<sup>(1)</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

<sup>(2)</sup> = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้จริงปริมาณ)



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

P. Panlun  
.....  
(ดร.เพชญ์ ไทย อุทิศ ภาณุกันันท์)

ว-131-ท-0001

ผู้อำนวยการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี่ (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จริง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210

Email: cem\_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-0807

ผลการทดสอบSulfur dioxide (SO <sub>2</sub> )	
จุดเก็บตัวอย่าง	: จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ 125 SATHORN (125 ตาราง) จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่การกระจายระหว่างอาคารชุดพักอาศัยเดอะเม้าท์ และ โครงการ 125 SATHORN (125 ตาราง) จุดที่ 3 บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตกซึ่งติดกับสถานออกักรวาทะพุทธสังฆาภิบาล จุดที่ 4 บริเวณพื้นที่โรงเรือน โตเกียวทั้งหมด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: โครงการ 125 SATHORN (125 ตาราง) ถนนสาทรใต้ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
วันที่เก็บตัวอย่าง	: วันที่ 19-22 กรกฎาคม 2567 : 1 สิงหาคม 2567
วันที่ทดสอบ	: วันที่ 2 สิงหาคม 2567 : 9 สิงหาคม 2567
เครื่องมือ	: SO <sub>2</sub> Analyzer, Model 43C, Serial No. 43C-70852-367, ID No. AB-01-004 ปริมาณถูกดึง วันที่ 26 สิงหาคม 2566, นมดอย วันที่ 25 สิงหาคม 2567 SO <sub>2</sub> Analyzer, Model 43C, Serial No. 43C-62201-334, ID No. AB-01-001 ปริมาณถูกดึง วันที่ 5 สิงหาคม 2566, นมดอย วันที่ 4 สิงหาคม 2567 SO <sub>2</sub> Analyzer, Model 43C, Serial No. 43C-70853-367, ID No. AB-01-002 ปริมาณถูกดึง วันที่ 26 สิงหาคม 2566, นมดอย วันที่ 25 สิงหาคม 2567 SO <sub>2</sub> Analyzer, Model 43C, Serial No. CTL63588-340, ID No. AB-01-003 ปริมาณถูกดึง วันที่ 30 กันยายน 2566, นมดอย วันที่ 29 กันยายน 2567



รูปภาพการเก็บ  
ตัวอย่าง

จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ 125 SATHORN (125 ตาราง)  
จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่การกระจายระหว่าง  
อาคารชุดพักอาศัยเดอะเม้าท์ และ โครงการ 125



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

P. Panlun  
.....  
(ดร.เพชญ์ ไทย อุทิศ ภาณุกันันท์)

ว-131-ท-0001

ผู้อำนวยการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร





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

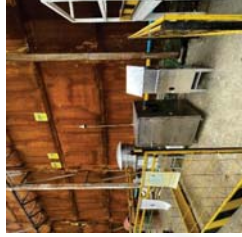
บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี่ (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จริง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210

Email- cem\_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-0807

รูปภาพการเก็บ  
ตัวอย่าง (ต่อ)



จุดที่ 3 บริเวณพื้นที่โครงการทางด้านทิศตะวันตก  
ซึ่งติดกับสถานเอกอัครราชทูตสิงคโปร์



จุดที่ 4 บริเวณพื้นที่โรงเรือน ใดสลิกยาทุ่ง  
มหามงกุฏ



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

บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี่ (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จริง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210

Email- cem\_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-0807

## ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ	
			จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ 125 SATHORN (125 ศาลา)	SO <sub>2</sub> (mg/m <sup>3</sup> )
1	19-20 กรกฎาคม 2567	09.00-10.00		0.007
		10.00-11.00		0.005
		11.00-12.00		0.005
		12.00-13.00		0.007
		13.00-14.00		0.005
		14.00-15.00		0.007
		15.00-16.00		0.002
		16.00-17.00		0.006
		17.00-18.00		0.004
		18.00-19.00		0.005
		19.00-20.00		0.008
		20.00-21.00		0.007
		21.00-22.00		0.005
		22.00-23.00		0.007
		23.00-00.00		0.005
		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		0.003
05.00-06.00		0.004		
06.00-07.00		0.005		
07.00-08.00		0.003		
08.00-09.00		0.006		
		Max (1 ชั่วโมง)	0.008	
		Min (1 ชั่วโมง)	0.002	
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.005	
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) <sup>(1)</sup>	≤ 0.78	
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) <sup>(2)</sup>	≤ 0.30	
		LOQ <sup>(3)</sup>	0.001	



CEM TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.  
บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี่ (ไทยแลนด์) จำกัด

P. Pankas  
.....

(ดร.แพทชี ไทย ภูติศ ภาณุภัณฑ์)

ว-131-ท-0001

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



CEM TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.  
บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี่ (ไทยแลนด์) จำกัด

P. Pankas  
.....

(ดร.แพทชี ไทย ภูติศ ภาณุภัณฑ์)

ว-131-ท-0001

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-0807

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

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบผ่าน

ที่ล้มเหลวในโครงการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-0807

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

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบผ่าน

ที่เห็นคล้ายๆ กับการทดลองที่ ๒ คือ การที่นักเรียนได้ทดลองใช้เครื่องมือวัดอุณหภูมิของน้ำ โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดลองเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จริง อำเภอสวนพริก จังหวัดนครปฐม 73210

Email: cem\_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-0807

ผลการทดสอบ(ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ
4	19-20 กรกฎาคม 2567		จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่การจราจรระหว่างอาคารชุดพักอาศัย เดอะเน็กซ์ และ โครงการ 125 SATHORN (125 สาขา)
			SO <sub>2</sub> (mg/m <sup>3</sup> )
		10.00-11.00	0.003
		11.00-12.00	0.003
		12.00-13.00	0.005
		13.00-14.00	0.002
		14.00-15.00	0.003
		15.00-16.00	0.003
		16.00-17.00	0.001
		17.00-18.00	0.004
		18.00-19.00	0.003
		19.00-20.00	0.006
		20.00-21.00	0.004
		21.00-22.00	0.004
		22.00-23.00	0.005
		23.00-00.00	0.004
		00.00-01.00	0.004
		01.00-02.00	0.005
		02.00-03.00	0.005
		03.00-04.00	0.006
		04.00-05.00	0.005
		05.00-06.00	0.005
		06.00-07.00	0.006
		07.00-08.00	0.005
		08.00-09.00	0.005
		09.00-10.00	0.006
		Max (1 ชั่วโมง)	0.006
		Min (1 ชั่วโมง)	0.001
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.004
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) <sup>(1)</sup>	≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) <sup>(2)</sup>	≤ 0.30
		LOQ <sup>(3)</sup>	0.001



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

P. Pankas  
.....

(ดร.เพททิยา ไทย ภูติศ ภาณุภัณฑ์)

ว-131-ท-0001

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะอย่างยิ่งที่ได้รับจากการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จริง อำเภอสวนพริก จังหวัดนครปฐม 73210

Email: cem\_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-0807

ผลการทดสอบ(ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ
5	20-21 กรกฎาคม 2567		จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่การจราจรระหว่างอาคารชุดพักอาศัย เดอะเน็กซ์ และ โครงการ 125 SATHORN (125 สาขา)
			SO <sub>2</sub> (mg/m <sup>3</sup> )
		10.00-11.00	0.001
		11.00-12.00	0.001
		12.00-13.00	< 0.001
		13.00-14.00	0.001
		14.00-15.00	0.001
		15.00-16.00	0.002
		16.00-17.00	< 0.001
		17.00-18.00	0.001
		18.00-19.00	0.003
		19.00-20.00	0.002
		20.00-21.00	0.003
		21.00-22.00	0.003
		22.00-23.00	0.001
		23.00-00.00	0.003
		00.00-01.00	0.003
		01.00-02.00	0.002
		02.00-03.00	0.002
		03.00-04.00	0.003
		04.00-05.00	0.004
		05.00-06.00	0.002
		06.00-07.00	0.001
		07.00-08.00	0.002
		08.00-09.00	0.001
		09.00-10.00	< 0.001
		Max (1 ชั่วโมง)	0.004
		Min (1 ชั่วโมง)	< 0.001
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.002
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) <sup>(1)</sup>	≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) <sup>(2)</sup>	≤ 0.30
		LOQ <sup>(3)</sup>	0.001



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

P. Pankas  
.....

(ดร.เพททิยา ไทย ภูติศ ภาณุภัณฑ์)

ว-131-ท-0001

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะอย่างยิ่งที่ได้รับจากการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.เอ็ม.เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลวังจิก อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210

Email: cem\_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-0807

ผลการทดสอบ(ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ
6	21-22 กรกฎาคม 2567	10.00-11.00	จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่การขุดระหว่างอาคารชุดพักอาศัยตอมะมีท และ โครงการ 125 SATHORN (125 ตาราง
		11.00-12.00	SO <sub>2</sub> (mg/m <sup>3</sup> )
		12.00-13.00	0.004
		13.00-14.00	0.004
		14.00-15.00	0.004
		15.00-16.00	0.004
		16.00-17.00	0.002
		17.00-18.00	0.002
		18.00-19.00	0.003
		19.00-20.00	0.004
		20.00-21.00	0.005
		21.00-22.00	0.006
		22.00-23.00	0.007
		23.00-00.00	0.004
		00.00-01.00	0.006
		01.00-02.00	0.006
		02.00-03.00	0.005
		03.00-04.00	0.004
		04.00-05.00	0.003
		05.00-06.00	0.006
		06.00-07.00	0.005
		07.00-08.00	0.005
		08.00-09.00	0.007
		09.00-10.00	0.007
		Max (1 ชั่วโมง)	0.007
		Min (1 ชั่วโมง)	0.002
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.004
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) <sup>(1)</sup>	≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) <sup>(2)</sup>	≤ 0.30
		LOQ <sup>(3)</sup>	0.001



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

P. Pankas  
.....

(ดร.แพทธี ไทย อุทิศ ภาณุกันันท์)

ว-131-ท-0001

ผู้อำนวยการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะอย่างยิ่งที่ได้รับจากการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.เอ็ม.เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลวังจิก อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210

Email: cem\_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-0807

ผลการทดสอบ(ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ
7	19-20 กรกฎาคม 2567	11.00-12.00	จุดที่ 3 บริเวณพื้นที่โครงการทางด้านทิศตะวันตกซึ่งติดกับสถานออกตรวจราชการสุเล็ง ปรี
		12.00-13.00	SO <sub>2</sub> (mg/m <sup>3</sup> )
		13.00-14.00	0.005
		14.00-15.00	0.007
		15.00-16.00	0.004
		16.00-17.00	0.005
		17.00-18.00	0.005
		18.00-19.00	0.003
		19.00-20.00	0.006
		20.00-21.00	0.005
		21.00-22.00	0.008
		22.00-23.00	0.007
		23.00-00.00	0.006
		00.00-01.00	0.007
		01.00-02.00	0.006
		02.00-03.00	0.007
		03.00-04.00	0.007
		04.00-05.00	0.008
		05.00-06.00	0.007
		06.00-07.00	0.007
		07.00-08.00	0.008
		08.00-09.00	0.007
		09.00-10.00	0.007
		Max (1 ชั่วโมง)	0.008
		Min (1 ชั่วโมง)	0.003
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.006
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) <sup>(1)</sup>	≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) <sup>(2)</sup>	≤ 0.30
		LOQ <sup>(3)</sup>	0.001



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

P. Pankas  
.....

(ดร.แพทธี ไทย อุทิศ ภาณุกันันท์)

ว-131-ท-0001

ผู้อำนวยการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะอย่างยิ่งที่ได้รับจากการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร





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

บริษัท ซี.เอ็ม.เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จิ้ง อําเภอสวนพรวน จังหวัดนครปฐม 73210

Email: cem\_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-0807

ผลการทดสอบ(ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 3 บริเวณพื้นที่ที่โครงการทางด้านทิศตะวันตกซึ่งติดกับ สถานเอกอัครราชทูตสิงคโปร์	SO <sub>2</sub> (mg/m <sup>3</sup> )
8	20-21 กรกฎาคม 2567	11.00-12.00		0.003
		12.00-13.00		0.004
		13.00-14.00		0.001
		14.00-15.00		0.004
		15.00-16.00		0.004
		16.00-17.00		0.005
		17.00-18.00		0.004
		18.00-19.00		0.004
		19.00-20.00		0.006
		20.00-21.00		0.006
		21.00-22.00		0.007
		22.00-23.00		0.007
		23.00-00.00		0.004
		00.00-01.00		0.007
		01.00-02.00		0.007
		02.00-03.00		0.005
		03.00-04.00		0.006
		04.00-05.00		0.006
		05.00-06.00		0.007
		06.00-07.00		0.005
		07.00-08.00		0.003
		08.00-09.00		0.005
		09.00-10.00		0.003
		10.00-11.00		0.003
		Max (1 ชั่วโมง)		0.007
		Min (1 ชั่วโมง)		0.001
		Avg (24 ชั่วโมง)		0.005
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) <sup>(1)</sup>		≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) <sup>(2)</sup>		≤ 0.30
		LOQ <sup>(3)</sup>		0.001



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

P. Pankas  
.....

(ดร.เพททิยา ไทย ภูติศ ภาณุกันันท์)

ว-131-ท-0001

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.เอ็ม.เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จิ้ง อําเภอสวนพรวน จังหวัดนครปฐม 73210

Email: cem\_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-0807

ผลการทดสอบ(ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 3 บริเวณพื้นที่ที่โครงการทางด้านทิศตะวันตกซึ่งติดกับ สถานเอกอัครราชทูตสิงคโปร์	SO <sub>2</sub> (mg/m <sup>3</sup> )
9	21-22 กรกฎาคม 2567	11.00-12.00		0.006
		12.00-13.00		0.007
		13.00-14.00		0.004
		14.00-15.00		0.007
		15.00-16.00		0.006
		16.00-17.00		0.004
		17.00-18.00		0.004
		18.00-19.00		0.006
		19.00-20.00		0.006
		20.00-21.00		0.007
		21.00-22.00		0.008
		22.00-23.00		0.008
		23.00-00.00		0.009
		00.00-01.00		0.006
		01.00-02.00		0.009
		02.00-03.00		0.009
		03.00-04.00		0.007
		04.00-05.00		0.007
		05.00-06.00		0.005
		06.00-07.00		0.009
		07.00-08.00		0.007
		08.00-09.00		0.008
		09.00-10.00		0.009
		10.00-11.00		0.009
		Max (1 ชั่วโมง)		0.009
		Min (1 ชั่วโมง)		0.004
		Avg (24 ชั่วโมง)		0.007
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) <sup>(1)</sup>		≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) <sup>(2)</sup>		≤ 0.30
		LOQ <sup>(3)</sup>		0.001



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

P. Pankas  
.....

(ดร.เพททิยา ไทย ภูติศ ภาณุกันันท์)

ว-131-ท-0001

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-0807

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 4 บริเวณพื้นที่โรงเรียน (ค่าศึกษาทั้งหมด) SO <sub>2</sub> (mg/m <sup>3</sup> )
11	20-21 กรกฎาคม 2567	12.00-13.00	0.008
		13.00-14.00	0.006
		14.00-15.00	0.006
		15.00-16.00	0.008
		16.00-17.00	0.007
		17.00-18.00	0.007
		18.00-19.00	0.009
		19.00-20.00	0.009
		20.00-21.00	0.007
		21.00-22.00	0.006
		22.00-23.00	0.008
		23.00-00.00	0.009
		00.00-01.00	0.007
		01.00-02.00	0.008
		02.00-03.00	0.006
		03.00-04.00	0.009
		04.00-05.00	0.007
		05.00-06.00	0.008
		06.00-07.00	0.009
		07.00-08.00	0.007
08.00-09.00	0.006		
09.00-10.00	0.008		
10.00-11.00	0.007		
11.00-12.00	0.009		
		Max (1 ชั่วโมง)	0.009
		Min (1 ชั่วโมง)	0.006
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.008
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) <sup>(1)</sup>	≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) <sup>(2)</sup>	≤ 0.30
		LOQ <sup>(3)</sup>	0.001

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น



หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-0807

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 4 บริเวณพื้นที่โรงเรียน (ค่าศึกษาทุ่งหามน)
			SO <sub>2</sub> (mg/m <sup>3</sup> )
10	19-20 กรกฎาคม 2567	12.00-13.00	0.007
		13.00-14.00	0.005
		14.00-15.00	0.004
		15.00-16.00	0.005
		16.00-17.00	0.005
		17.00-18.00	0.006
		18.00-19.00	0.005
		19.00-20.00	0.005
		20.00-21.00	0.003
		21.00-22.00	0.004
		22.00-23.00	0.005
		23.00-00.00	0.005
		00.00-01.00	0.004
		01.00-02.00	0.006
		02.00-03.00	0.006
		03.00-04.00	0.007
		04.00-05.00	0.005
		05.00-06.00	0.006
		06.00-07.00	0.004
		07.00-08.00	0.005
		08.00-09.00	0.005
		09.00-10.00	0.006
		10.00-11.00	0.004
		11.00-12.00	0.005
		Max (1 ชั่วโมง)	0.007
		Min (1 ชั่วโมง)	0.003
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.005
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) <sup>(1)</sup>	≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) <sup>(2)</sup>	≤ 0.30
		LOQ <sup>(3)</sup>	0.001

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น



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

บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี่ (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จริง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210

Email: cem\_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-0807

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ(ต่อ)	
		เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 4 บริเวณพื้นที่โรงเรือนโตเกียวทุ่งมหาเมฆ SO <sub>2</sub> (mg/m <sup>3</sup> )
12	21-22 กรกฎาคม 2567	12.00-13.00	< 0.001
		13.00-14.00	< 0.001
		14.00-15.00	0.001
		15.00-16.00	< 0.001
		16.00-17.00	< 0.001
		17.00-18.00	0.001
		18.00-19.00	0.002
		19.00-20.00	0.003
		20.00-21.00	< 0.001
		21.00-22.00	0.001
		22.00-23.00	0.005
		23.00-00.00	0.004
		00.00-01.00	0.003
		01.00-02.00	0.005
		02.00-03.00	0.006
		03.00-04.00	0.004
		04.00-05.00	0.002
		05.00-06.00	0.003
		06.00-07.00	0.006
		07.00-08.00	0.006
		08.00-09.00	0.005
		09.00-10.00	0.003
		10.00-11.00	0.004
		11.00-12.00	0.004
		Max (1 ชั่วโมง)	0.006
		Min (1 ชั่วโมง)	< 0.001
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.003
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) <sup>(1)</sup>	≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) <sup>(2)</sup>	≤ 0.30
		LOQ <sup>(3)</sup>	0.001

วิธีเก็บตัวอย่าง : SO<sub>2</sub> Analyzer


วิธีทดสอบ : U.S. EPA-EQSA-0495-100

หมายเหตุ <sup>(1)</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 เรื่องมาตรฐานค่าก๊าซพิษฟลูออโรไดออกไซด์ใน

บรรยากาศโดยทั่วไปในเวลากลางคืน

<sup>(2)</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

<sup>(3)</sup> = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

  
CEM TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.  
บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี่ (ไทยแลนด์) จำกัด  
.....  
P. Panlun  
(ดร.แพทธีนา พานลุน) ภาณุภัณฑ์  
9-131-ท-0001  
ผู้อำนวยการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะอย่างยิ่งที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี่ (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จริง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210


Email: cem\_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-0807

จุดเก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ Nitrogen dioxide (NO <sub>2</sub> )	
	จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ 125 SATHORN (125 สาทร)	จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่ภาระจำยอมระหว่างอาคารชุดพักอาศัยเดอะมาร์ท และโครงการ 125 SATHORN (125 สาทร)
สถานที่เก็บตัวอย่าง	จุดที่ 3 บริเวณพื้นที่โครงการทางด้านทิศตะวันตกติดกับสถานเอกอัครราชทูต	จุดที่ 4 บริเวณพื้นที่โรงเรือนโตเกียวทุ่งมหาเมฆ
	โครงการ 125 SATHORN (125 สาทร)	
	ถนนสาทรใต้ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร	
	วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 สิงหาคม 2567	วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 สิงหาคม 2567
วันที่เก็บตัวอย่าง	วันที่ทดสอบ : 9 สิงหาคม 2567	วันที่ทดสอบ : 9 สิงหาคม 2567
	เครื่องมือ : NO/NO <sub>2</sub> Analyzer, Model 42C, Serial No. 42C-50801107, ID No.AB-02-005	เครื่องมือ : NO/NO <sub>2</sub> Analyzer, Model 42C, Serial No. 42C-50801107, ID No.AB-02-005
	ปริมาณการดูดซับ วันที่ 4 สิงหาคม 2566, นมดอช วันที่ 3 สิงหาคม 2567	ปริมาณการดูดซับ วันที่ 4 สิงหาคม 2566, นมดอช วันที่ 3 สิงหาคม 2567
	NO/NO <sub>2</sub> Analyzer, Model 42C, Serial No. 72454-371, ID No.AB-02-003	NO/NO <sub>2</sub> Analyzer, Model 42C, Serial No. 72454-371, ID No.AB-02-003
รูปภาพการเก็บตัวอย่าง	ปริมาณการดูดซับ วันที่ 28 มีนาคม 2567, นมดอช วันที่ 27 มีนาคม 2568	ปริมาณการดูดซับ วันที่ 28 มีนาคม 2567, นมดอช วันที่ 27 มีนาคม 2568
	NO/NO <sub>2</sub> Analyzer, Model 42C, Serial No. 42C-66193-351, ID No. AB-02-001	NO/NO <sub>2</sub> Analyzer, Model 42C, Serial No. 42C-66193-351, ID No. AB-02-001
	ปริมาณการดูดซับ 26 สิงหาคม 2566, นมดอช วันที่ 25 สิงหาคม 2567	ปริมาณการดูดซับ 26 สิงหาคม 2566, นมดอช วันที่ 25 สิงหาคม 2567
	NO/NO <sub>2</sub> Analyzer, Model 42C, Serial No. 42C-59406-323, ID No.AB-02-006	NO/NO <sub>2</sub> Analyzer, Model 42C, Serial No. 42C-59406-323, ID No.AB-02-006
รูปภาพการเก็บตัวอย่าง	ปริมาณการดูดซับ วันที่ 4 สิงหาคม 2566, นมดอช วันที่ 3 สิงหาคม 2567	ปริมาณการดูดซับ วันที่ 4 สิงหาคม 2566, นมดอช วันที่ 3 สิงหาคม 2567



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ 125 SATHORN (125 สาทร)  
จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่ภาระจำยอมระหว่างอาคารชุดพักอาศัยเดอะมาร์ท และโครงการ 125 SATHORN (125 สาทร)

  
CEM TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.  
บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี่ (ไทยแลนด์) จำกัด  
.....  
P. Panlun  
(ดร.แพทธีนา พานลุน) ภาณุภัณฑ์  
9-131-ท-0001  
ผู้อำนวยการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะอย่างยิ่งที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี่ (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จริง อำเภอสวนพrawn จังหวัดนครปฐม 73210

Email: cem\_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง  
(ต่อ)



จุดที่ 3 บริเวณพื้นที่โครงการทางฝั่งทิศตะวันตก  
ซึ่งติดกับสถานเอกอัครราชทูตสิงคโปร์



จุดที่ 4 บริเวณพื้นที่โรงเรียนโคตศิษยาทุ่ง  
มหามงกุฏ

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-0807



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

บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี่ (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จริง อำเภอสวนพrawn จังหวัดนครปฐม 73210

Email: cem\_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-0807

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ	
		เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ 125 SATHORN (125 ตาราง)
1	19-20 กรกฎาคม 2567	09.00-10.00	NO <sub>2</sub> (mg/m <sup>3</sup> )
		10.00-11.00	< 0.094
		11.00-12.00	< 0.094
		12.00-13.00	< 0.094
		13.00-14.00	< 0.094
		14.00-15.00	< 0.094
		15.00-16.00	< 0.094
		16.00-17.00	< 0.094
		17.00-18.00	< 0.094
		18.00-19.00	< 0.094
		19.00-20.00	< 0.094
		20.00-21.00	< 0.094
		21.00-22.00	< 0.094
		22.00-23.00	< 0.094
		23.00-00.00	< 0.094
		00.00-01.00	< 0.094
		01.00-02.00	< 0.094
		02.00-03.00	< 0.094
		03.00-04.00	< 0.094
		04.00-05.00	< 0.094
		05.00-06.00	< 0.094
		06.00-07.00	< 0.094
		07.00-08.00	< 0.094
		08.00-09.00	< 0.094
		Max (1 ชั่วโมง)	< 0.094
		Min (1 ชั่วโมง)	< 0.094
		Avg (24 ชั่วโมง)	< 0.32
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) <sup>(1)</sup>	0.094
		LOQ <sup>(2)</sup>	0.094



P. Pankas  
(ดร.แพทชี ไทย ภูติศ ภาณุกันันท์)  
ว-131-ท-0001  
ผู้อำนวยการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



P. Pankas  
(ดร.แพทชี ไทย ภูติศ ภาณุกันันท์)  
ว-131-ท-0001  
ผู้อำนวยการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร





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

บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี่ (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จริง อำเภอสวนพรวน จังหวัดนครปฐม 73210

Email: cem\_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7177-58 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-0807

ผลการทดสอบ(ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ 125 SATHORN (125 สาทร์)
2	20-21 กรกฎาคม 2567	09.00-10.00	NO <sub>2</sub> (mg/m <sup>3</sup> ) < 0.094
		10.00-11.00	< 0.094
		11.00-12.00	< 0.094
		12.00-13.00	< 0.094
		13.00-14.00	< 0.094
		14.00-15.00	< 0.094
		15.00-16.00	< 0.094
		16.00-17.00	< 0.094
		17.00-18.00	< 0.094
		18.00-19.00	< 0.094
		19.00-20.00	< 0.094
		20.00-21.00	< 0.094
		21.00-22.00	< 0.094
		22.00-23.00	< 0.094
		23.00-00.00	< 0.094
		00.00-01.00	< 0.094
		01.00-02.00	< 0.094
		02.00-03.00	< 0.094
		03.00-04.00	< 0.094
		04.00-05.00	< 0.094
		05.00-06.00	< 0.094
		06.00-07.00	< 0.094
		07.00-08.00	< 0.094
		08.00-09.00	< 0.094
		Max (1 ชั่วโมง)	< 0.094
		Min (1 ชั่วโมง)	< 0.094
		Avg (24 ชั่วโมง)	< 0.094
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) <sup>(1)</sup>	≤ 0.32
		LOQ <sup>(2)</sup>	0.094



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

P. Pankas  
.....

(ดร.เพททิยา ภูคัส ภาณุกันท์)

ว-131-ท-0001

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี่ (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จริง อำเภอสวนพรวน จังหวัดนครปฐม 73210

Email: cem\_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7177-58 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-0807

ผลการทดสอบ(ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ 125 SATHORN (125 สาทร์)
3	21-22 กรกฎาคม 2567	09.00-10.00	NO <sub>2</sub> (mg/m <sup>3</sup> ) < 0.094
		10.00-11.00	< 0.094
		11.00-12.00	< 0.094
		12.00-13.00	< 0.094
		13.00-14.00	< 0.094
		14.00-15.00	< 0.094
		15.00-16.00	< 0.094
		16.00-17.00	< 0.094
		17.00-18.00	< 0.094
		18.00-19.00	< 0.094
		19.00-20.00	< 0.094
		20.00-21.00	< 0.094
		21.00-22.00	< 0.094
		22.00-23.00	< 0.094
		23.00-00.00	< 0.094
		00.00-01.00	< 0.094
		01.00-02.00	< 0.094
		02.00-03.00	< 0.094
		03.00-04.00	< 0.094
		04.00-05.00	< 0.094
		05.00-06.00	< 0.094
		06.00-07.00	< 0.094
		07.00-08.00	< 0.094
		08.00-09.00	< 0.094
		Max (1 ชั่วโมง)	< 0.094
		Min (1 ชั่วโมง)	< 0.094
		Avg (24 ชั่วโมง)	< 0.094
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) <sup>(1)</sup>	≤ 0.32
		LOQ <sup>(2)</sup>	0.094



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

P. Pankas  
.....

(ดร.เพททิยา ภูคัส ภาณุกันท์)

ว-131-ท-0001

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี่ (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จริง อำเภอสวนพรวน จังหวัดนครปฐม 73210

Email: cem\_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-0807

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ(ต่อ)	
		เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่การจราจรระหว่างอาคารชุดพักอาศัยเดอะเนที และโครงการ 125 SATHORN (125 สาทร)
4	19-20 กรกฎาคม 2567	10.00-11.00	NO <sub>x</sub> (mg/m <sup>3</sup> ) < 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) <sup>(1)</sup>	≤ 0.32
		LOQ <sup>(2)</sup>	0.094



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

.....  
P. Pankas  
(ดร.แพทชี ไทย ภูติศ ภาณุภัณฑ์)  
ว-131-ท-0001

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี่ (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จริง อำเภอสวนพรวน จังหวัดนครปฐม 73210

Email: cem\_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-0807

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ(ต่อ)	
		เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่การจราจรระหว่างอาคารชุดพักอาศัยเดอะเนที และโครงการ 125 SATHORN (125 สาทร)
5	20-21 กรกฎาคม 2567	10.00-11.00	NO <sub>x</sub> (mg/m <sup>3</sup> ) < 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	0.095
		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)	0.095
		Min (1 ชั่วโมง)	< 0.094
		Avg (24 ชั่วโมง)	< 0.094
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) <sup>(1)</sup>	≤ 0.32
		LOQ <sup>(2)</sup>	0.094



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

.....  
P. Pankas  
(ดร.แพทชี ไทย ภูติศ ภาณุภัณฑ์)  
ว-131-ท-0001

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี่ (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จิง อําเภอสวนพรวน จังหวัดนครปฐม 73210

Email: cem\_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-0807

ผลการทดสอบ(ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่เกาะจันทอมระห่างอาคารชุดพักอาศัย เดอะมีท์ และ โครงการ 125 SATHORN (125 ศาทร)
6	21-22 กรกฎาคม 2567	10.00-11.00	NO <sub>2</sub> (mg/m <sup>3</sup> ) < 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) <sup>(1)</sup>	≤ 0.52
		LOQ <sup>(2)</sup>	0.094



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

P. Pankas  
.....

(ดร.เพททิยา พงศ์ ภาณุภัณฑ์)

ว-131-ท-0001

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี่ (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จิง อําเภอสวนพรวน จังหวัดนครปฐม 73210

Email: cem\_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-0807

ผลการทดสอบ(ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 3 บริเวณพื้นที่โครงการทางเดินและบันไดซึ่งติดกับ สถานเอกอัครราชทูตสิงคโปร์
7	19-20 กรกฎาคม 2567	11.00-12.00	NO <sub>2</sub> (mg/m <sup>3</sup> ) < 0.094
		12.00-13.00	< 0.094
		13.00-14.00	< 0.094
		14.00-15.00	< 0.094
		15.00-16.00	< 0.094
		16.00-17.00	< 0.094
		17.00-18.00	< 0.094
		18.00-19.00	< 0.094
		19.00-20.00	< 0.094
		20.00-21.00	< 0.094
		21.00-22.00	< 0.094
		22.00-23.00	< 0.094
		23.00-00.00	< 0.094
		00.00-01.00	< 0.094
		01.00-02.00	< 0.094
		02.00-03.00	< 0.094
		03.00-04.00	< 0.094
		04.00-05.00	< 0.094
		05.00-06.00	< 0.094
		06.00-07.00	< 0.094
		07.00-08.00	< 0.094
		08.00-09.00	< 0.094
		09.00-10.00	< 0.094
		10.00-11.00	< 0.094
		Max (1 ชั่วโมง)	< 0.094
		Min (1 ชั่วโมง)	< 0.094
		Avg (24 ชั่วโมง) <sup>(1)</sup>	≤ 0.52
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) <sup>(1)</sup>	LOQ <sup>(2)</sup>
		LOQ <sup>(2)</sup>	0.094



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

P. Pankas  
.....

(ดร.เพททิยา พงศ์ ภาณุภัณฑ์)

ว-131-ท-0001

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.เอ็ม.เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จิง อําเภอสวนพรวน จังหวัดนครปฐม 73210

Email: cem\_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-0807

ผลการทดสอบ(ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 3 บริเวณพื้นที่โครงการทางเดินทึบและวันดะรังซึ่งติดกับ สถานีออกตรวจทางหลวงพิเศษ
8	20-21 กรกฎาคม 2567	11.00-12.00	NO <sub>2</sub> (mg/m <sup>3</sup> ) < 0.094
		12.00-13.00	< 0.094
		13.00-14.00	< 0.094
		14.00-15.00	< 0.094
		15.00-16.00	< 0.094
		16.00-17.00	< 0.094
		17.00-18.00	< 0.094
		18.00-19.00	< 0.094
		19.00-20.00	< 0.094
		20.00-21.00	< 0.094
		21.00-22.00	< 0.094
		22.00-23.00	< 0.094
		23.00-00.00	< 0.094
		00.00-01.00	< 0.094
		01.00-02.00	< 0.094
		02.00-03.00	< 0.094
		03.00-04.00	< 0.094
		04.00-05.00	< 0.094
		05.00-06.00	< 0.094
		06.00-07.00	< 0.094
		07.00-08.00	< 0.094
		08.00-09.00	< 0.094
		09.00-10.00	< 0.094
		10.00-11.00	< 0.094
		Max (1 ชั่วโมง)	< 0.094
		Min (1 ชั่วโมง)	< 0.094
		Avg (24 ชั่วโมง) <sup>(1)</sup>	< 0.094
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) <sup>(2)</sup>	LOQ <sup>(2)</sup>



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

P. Pankas  
.....

(ดร.เพททิยา ไทย ภูติศ ภาณุกันันท์)

ว-131-ท-0001

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.เอ็ม.เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จิง อําเภอสวนพรวน จังหวัดนครปฐม 73210

Email: cem\_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-0807

ผลการทดสอบ(ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 3 บริเวณพื้นที่โครงการทางเดินทึบและวันดะรังซึ่งติดกับ สถานีออกตรวจทางหลวงพิเศษ
9	21-22 กรกฎาคม 2567	11.00-12.00	NO <sub>2</sub> (mg/m <sup>3</sup> ) < 0.094
		12.00-13.00	< 0.094
		13.00-14.00	< 0.094
		14.00-15.00	< 0.094
		15.00-16.00	< 0.094
		16.00-17.00	< 0.094
		17.00-18.00	< 0.094
		18.00-19.00	< 0.094
		19.00-20.00	< 0.094
		20.00-21.00	< 0.094
		21.00-22.00	< 0.094
		22.00-23.00	< 0.094
		23.00-00.00	< 0.094
		00.00-01.00	< 0.094
		01.00-02.00	< 0.094
		02.00-03.00	< 0.094
		03.00-04.00	< 0.094
		04.00-05.00	< 0.094
		05.00-06.00	< 0.094
		06.00-07.00	< 0.094
		07.00-08.00	< 0.094
		08.00-09.00	< 0.094
		09.00-10.00	< 0.094
		10.00-11.00	< 0.094
		Max (1 ชั่วโมง)	< 0.094
		Min (1 ชั่วโมง)	< 0.094
		Avg (24 ชั่วโมง) <sup>(1)</sup>	< 0.094
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) <sup>(2)</sup>	LOQ <sup>(2)</sup>



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

P. Pankas  
.....

(ดร.เพททิยา ไทย ภูติศ ภาณุกันันท์)

ว-131-ท-0001

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร





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

บริษัท ซี.เอ็ม.เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จริง อำเภอสวนพรวน จังหวัดนครปฐม 73210

Email: cem\_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-0807

ผลการทดสอบ(ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 4 บริเวณพื้นที่โรงเรือนโตศึกษาทุ่งงามมม NO <sub>2</sub> (mg/m <sup>3</sup> )
10	19-20 กรกฎาคม 2567	12.00-13.00	< 0.094
		13.00-14.00	< 0.094
		14.00-15.00	< 0.094
		15.00-16.00	< 0.094
		16.00-17.00	< 0.094
		17.00-18.00	< 0.094
		18.00-19.00	< 0.094
		19.00-20.00	< 0.094
		20.00-21.00	< 0.094
		21.00-22.00	< 0.094
		22.00-23.00	< 0.094
		23.00-00.00	< 0.094
		00.00-01.00	< 0.094
		01.00-02.00	< 0.094
		02.00-03.00	< 0.094
		03.00-04.00	< 0.094
		04.00-05.00	< 0.094
		05.00-06.00	< 0.094
		06.00-07.00	< 0.094
		07.00-08.00	< 0.094
		08.00-09.00	< 0.094
		09.00-10.00	< 0.094
		10.00-11.00	< 0.094
		11.00-12.00	< 0.094
		Max (1 ชั่วโมง)	< 0.094
		Min (1 ชั่วโมง)	< 0.094
		Avg (24 ชั่วโมง) <sup>(1)</sup>	< 0.094
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) <sup>(1)</sup>	≤ 0.32
		LOQ <sup>(2)</sup>	0.094



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

P. Pankas  
.....  
(ดร.เพททิยา ภูดิศ ภาณุภัณฑ์)

ว-131-ท-0001

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.เอ็ม.เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จริง อำเภอสวนพรวน จังหวัดนครปฐม 73210

Email: cem\_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-0807

ผลการทดสอบ(ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 4 บริเวณพื้นที่โรงเรือนโตศึกษาทุ่งงามมม NO <sub>2</sub> (mg/m <sup>3</sup> )
11	20-21 กรกฎาคม 2567	12.00-13.00	< 0.094
		13.00-14.00	< 0.094
		14.00-15.00	< 0.094
		15.00-16.00	< 0.094
		16.00-17.00	< 0.094
		17.00-18.00	< 0.094
		18.00-19.00	< 0.094
		19.00-20.00	< 0.094
		20.00-21.00	< 0.094
		21.00-22.00	< 0.094
		22.00-23.00	< 0.094
		23.00-00.00	< 0.094
		00.00-01.00	< 0.094
		01.00-02.00	< 0.094
		02.00-03.00	< 0.094
		03.00-04.00	< 0.094
		04.00-05.00	< 0.094
		05.00-06.00	< 0.094
		06.00-07.00	< 0.094
		07.00-08.00	< 0.094
		08.00-09.00	< 0.094
		09.00-10.00	< 0.094
		10.00-11.00	< 0.094
		11.00-12.00	< 0.094
		Max (1 ชั่วโมง)	< 0.094
		Min (1 ชั่วโมง)	< 0.094
		Avg (24 ชั่วโมง) <sup>(1)</sup>	≤ 0.32
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) <sup>(1)</sup>	≤ 0.32
		LOQ <sup>(2)</sup>	0.094



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

P. Pankas  
.....  
(ดร.เพททิยา ภูดิศ ภาณุภัณฑ์)

ว-131-ท-0001

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.เอ็ม.เทค (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลวังจี้ อ.บ่อสามพันพราน จ.กาฬสินธุ์ 43100

Email: cem\_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-0807

ผลการทดสอบ(ต่อ)		ผลการทดสอบ
ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	จุดที่ 4 บริเวณพื้นที่โรงเรือน โสตศึกษาทุ่งมหาเมฆ NO <sub>2</sub> (mg/m <sup>3</sup> )
12	21-22 กรกฎาคม 2567	เวลา
		12.00-13.00
		13.00-14.00
		14.00-15.00
		15.00-16.00
		16.00-17.00
		17.00-18.00
		18.00-19.00
		19.00-20.00
		20.00-21.00
		21.00-22.00
		22.00-23.00
		23.00-00.00
		00.00-01.00
		01.00-02.00
		02.00-03.00
		03.00-04.00
		04.00-05.00
		05.00-06.00
		06.00-07.00
		07.00-08.00
		08.00-09.00
		09.00-10.00
		10.00-11.00
		11.00-12.00
		Max (1 ชั่วโมง)
		Min (1 ชั่วโมง)
		Avg (24 ชั่วโมง)
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) <sup>(1)</sup>
LOQ <sup>(2)</sup>		
วิธีเก็บตัวอย่าง : NO <sub>2</sub> Analyzer		
วิธีทดสอบ : U.S. EPA Method RFA-1994-099		

หมายเหตุ<sup>(1)</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซในโครเจน โดยออกใช้  
ในพระราชกฤษฎีกา

<sup>(2)</sup> = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)



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

P. Pankun  
(ดร.เพ็ญวิทย์ ฤทธิศ ภาณุภัณฑ์)  
ว-131-ท-0001  
ผู้อำนวยการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะอย่างยิ่งที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.เอ็ม.เทค (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลวังจี้ อ.บ่อสามพันพราน จ.กาฬสินธุ์ 43100

Email: cem\_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-0807

ผลการทดสอบความสั่นสะเทือน	
จุดเก็บตัวอย่าง	: จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ 125 SATHORN (125 ตาราง) จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่อาคารชุดพักอาศัย The Met Condominium จุดที่ 3 บริเวณพื้นที่โครงการทางด้านทิศตะวันตกซึ่งติดกับสถานเอกอัครราชทูตสิงคโปร์
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: โครงการ 125 SATHORN (125 ตาราง) ถนนสาทรใต้ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 19-22 กรกฎาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 1 สิงหาคม 2567
วันที่ทดสอบ	: 2 สิงหาคม 2567 วันที่ออกรายงาน : 9 สิงหาคม 2567
เครื่องมือ	: Vibration meter, Model micromate, Serial No. UM16048, ID No. VB-01-003 ปริมาณการดูดซับ วันที่ 19-20 มีนาคม 2567, หมายเลข วันที่ 19 มีนาคม 2568 Vibration meter, Model micromate, Serial No. UM14163, ID No. VB-01-001 ปริมาณการดูดซับ วันที่ 18-20 ตุลาคม 2566, หมายเลข วันที่ 17 ตุลาคม 2567 Vibration meter, Model micromate, Serial No. UM15904, ID No. VB-01-002 ปริมาณการดูดซับ วันที่ 5-8 มีนาคม 2567, หมายเลข วันที่ 7 มีนาคม 2568

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ 125 SATHORN (125 ตาราง)  
จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่อาคารชุดพักอาศัย The Met Condominium



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

P. Pankun  
(ดร.เพ็ญวิทย์ ฤทธิศ ภาณุภัณฑ์)  
ว-131-ท-0001  
ผู้อำนวยการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะอย่างยิ่งที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.เอ็ม.เทค (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จริง อำเภอดอนพรม จังหวัดนครปฐม 73210

Email: cem\_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง  
(ต่อ)



จุดที่ 3 บริเวณพื้นที่โครงการทางด้านทิศตะวันตกซึ่งติดกับสถานออกอีกระรางรถไฟ

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-0807



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

บริษัท ซี.เอ็ม.เทค (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จริง อำเภอดอนพรม จังหวัดนครปฐม 73210

Email: cem\_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-0807

### ผลการทดสอบ

วันที่/เวลาเก็บตัวอย่าง <sup>(๑)</sup>	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ 125 SATHORN (125 ตกรม)			
	Transverse		Vertical	
	PPV <sup>(๒)</sup> (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV <sup>(๒)</sup> (mm/s)	Frequency (Hz)
19 กรกฎาคม 2567				
10.24	0.537	6.57	1.435	6.32
11.30	0.545	4.52	1.443	5.63
14.14	0.584	4.13	1.459	6.06
15.54	0.569	9.26	1.814	5.95
20 กรกฎาคม 2567				
09.42	0.523	6.95	1.349	7.11
11.30	0.536	4.67	1.364	6.48
13.48	0.476	4.52	1.459	6.74
14.51	0.507	8.31	1.467	6.97
21 กรกฎาคม 2567				
09.22	0.419	6.65	1.419	4.30
10.43	0.396	6.48	1.506	6.28
13.08	0.341	13.30	1.378	5.17
15.19	0.515	6.37	1.680	4.53
LOQ <sup>(๓)</sup>	0.120	1.00	0.120	1.00

หมายเหตุ<sup>(๑)</sup>= ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak particle velocity)

<sup>(๒)</sup>= Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาได้ในเชิงปริมาณ)

<sup>(๓)</sup>= วันที่ 22 กรกฎาคม 2567 ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่คำนวณจาก Vibration meter ไม่สามารถตรวจพบความเร็วอนุภาคสูงสุดได้



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

P. Pankas  
(ดร.แพทธี ไทย ภูติศ ภาณุกันันท์)

ว-131-ท-0001

ผู้อำนวยการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

P. Pankas  
(ดร.แพทธี ไทย ภูติศ ภาณุกันันท์)

ว-131-ท-0001

ผู้อำนวยการตรวจวัด



CE.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จริง อําเภอสวนพรวน จังหวัดนครปฐม 73210

Email: cem\_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-0807

#### ผลการทดสอบ(ต่อ)

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง <sup>(3)</sup>	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่อาคารชุดพักอาศัย The Met Condominium					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV <sup>(1)</sup> (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV <sup>(1)</sup> (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV <sup>(1)</sup> (mm/s)	Frequency (Hz)
19 กรกฎาคม 2567						
08.59	0.757	3.40	1.805	3.22	0.765	2.82
10.31	0.835	7.06	1.498	7.26	0.701	8.39
13.28	0.331	2.32	1.064	2.77	0.213	5.04
14.53	0.339	2.55	0.883	2.72	0.276	3.59
20 กรกฎาคม 2567						
10.15	0.591	4.55	1.758	5.20	0.757	7.82
11.09	0.536	3.31	1.829	3.35	0.694	3.21
13.25	0.378	2.66	1.159	2.91	0.252	3.63
17.55	0.323	2.82	0.788	2.92	0.363	6.28
21 กรกฎาคม 2567						
10.43	0.662	3.64	1.836	3.59	0.544	3.63
11.11	0.828	4.95	1.931	5.07	0.701	6.32
13.15	0.544	3.82	1.364	3.95	0.394	4.59
14.52	0.244	< 1.00	0.899	2.61	0.284	3.34
LOQ <sup>(3)</sup>	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

หมายเหตุ<sup>(1)</sup> = ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak particle velocity)

<sup>(2)</sup> = Limit of quantitation (ปริมาณค่าสูงสุดที่สามารถตรวจหาทำได้ในเชิงปริมาณ)

<sup>(3)</sup> = วันที่ 22 กรกฎาคม 2567 ความเร็วอนุภาคสูงสุดมีค่าต่ำกว่า Vibration meter ไม่สามารถตรวจพบความเร็วอนุภาคสูงสุดได้



CE.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.  
บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

.....  
P. Panlun  
(ดร.เพชญ์ไทย ภูมิษฐ์ ภาณุกันันท์)  
3-131-ท-0001  
ผู้อำนวยการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



CE.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จริง อําเภอสวนพรวน จังหวัดนครปฐม 73210

Email: cem\_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-0807

#### ผลการทดสอบ(ต่อ)

วันที่/เวลาเก็บตัวอย่าง <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ จุดที่ 3 บริเวณพื้นที่โครงการทางด้านทิศตะวันตกซึ่งติดกับสถานออกอัตรารายชุดสิงคโปร์					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV <sup>(1)</sup> (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV <sup>(1)</sup> (mm/s)	Frequency (Hz)		
19 กรกฎาคม 2567						
08.11	0.575	8.13	1.584	3.92	0.694	4.49
10.28	0.678	1.72	1.285	4.21	0.670	5.25
14.07	0.410	3.22	1.103	2.91	0.567	4.25
15.15	0.370	3.79	1.017	3.25	0.347	4.29
20 กรกฎาคม 2567						
10.12	0.489	2.81	1.379	4.83	0.662	5.60
11.08	0.449	1.96	1.245	2.87	0.583	3.20
13.51	0.544	1.62	0.976	4.40	0.363	7.01
14.44	0.449	4.21	1.009	4.05	0.292	5.12
21 กรกฎาคม 2567						
09.40	0.544	6.36	1.135	7.01	0.441	7.21
10.30	0.583	6.32	1.119	6.10	0.386	8.68
14.58	0.434	4.61	1.232	4.13	0.465	6.87
15.15	0.473	2.33	0.969	5.17	0.537	5.89
LOQ <sup>(2)</sup>	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00
วิธีเก็บตัวอย่าง : Vibration meter						
วิธีทดสอบ : DIN 4150						

วิธีเก็บตัวอย่าง : Vibration meter

วิธีทดสอบ : DIN 4150

หมายเหตุ<sup>(1)</sup> = ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak particle velocity)

<sup>(2)</sup> = Limit of quantitation (ปริมาณค่าสูงสุดที่สามารถตรวจหาได้ในเชิงปริมาณ)

<sup>(3)</sup> = วันที่ 22 กรกฎาคม 2567 ความเร็วอนุภาคสูงสุดมีค่าต่ำกว่า Vibration meter ไม่สามารถตรวจพบความเร็วอนุภาคสูงสุดได้



CE.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.  
บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

.....  
P. Panlun  
(ดร.เพชญ์ไทย ภูมิษฐ์ ภาณุกันันท์)  
3-131-ท-0001  
ผู้อำนวยการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร





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

บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จริง อําเภอสวนพรวน จังหวัดนครปฐม 73210

Email: cem\_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-0806

### ผลการทดสอบคุณภาพน้ำทิ้ง

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่สาธารณะบริเวณสถานีใต้บริเวณด้านหน้าโครงการต่อไป  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ 125 SATHORN (125 สาร)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 กรกฎาคม 2567 : 23 กรกฎาคม 2567  
วันที่ทดสอบ : 23 กรกฎาคม-2 สิงหาคม 2567 : 9 สิงหาคม 2567

เครื่องมือ : Analytical balance "Sartorius" Model BSA Series, Serial No. SWB3139614148, ID No. C1-01-003  
DO meter "YSI" Model 5000/5100, Serial No. 18L109487, ID No. WW-15-001  
Incubator "Binder" Model KB240, Serial No. 20180000012164, ID No. WW-16-001  
Oven "Memmert" Model MEM-1 UF55, Serial No. B219.0142, ID No. WW-05-002  
pH meter "Thermo fisher" Model orion versaster pro, Serial No. 12260, ID No. WW-03-001  
Distillation unit vepodest "Gerhardt" Model VAP 200, Serial No. 5200 18 0181, ID No. WW-20-001  
Turbosog "Gerhardt" Model TUR, Serial No. 6300 18 0137, ID No. WW-21-001  
Rotary evaporator "KNF" Model RC600, Serial No. 6.12360309, ID No. WW-17-001



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

บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จริง อําเภอสวนพรวน จังหวัดนครปฐม 73210

Email: cem\_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-0806

### ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD <sup>(2)</sup>	LOQ <sup>(3)</sup>	ผลการทดสอบ	มาตรฐาน คุณภาพน้ำทิ้ง จากอาคาร ประเภท ก <sup>(1)</sup>
				บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อน ระบายออกสู่สาธารณะ บริเวณสถานีใต้ บริเวณ ด้านหน้าโครงการ 20 มิถุนายน 2567	
pH <sup>(4a)</sup>	-	-	-	8.0	5-9
Biochemical oxygen demand (BOD) <sup>(4a)</sup>	mg/L	1	2	4	≤ 20
Total suspended solids (TSS) <sup>(4a)</sup>	mg/L	1	3	4	≤ 30
Sulfide <sup>(4a)</sup>	mg/L	0.3	0.5	ND <sup>(5)</sup>	≤ 1.0
Total dissolved solids (TDS) <sup>(4a)</sup>	mg/L	5	10	186	<sup>(4)</sup>
Total kjeldahl nitrogen (TKN) <sup>(4a)</sup>	mg/L	1	4	< 4	≤ 35
Settleable solids	ml/L	-	0.1	< 0.1	≤ 0.5
Oil and grease <sup>(4a)</sup>	mg/L	1.0	3.0	ND <sup>(5)</sup>	≤ 20
ลักษณะตัวอย่าง					
วิธีการสอบ :					
1. pH : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 <sup>th</sup> ed., 2023, Part 4500-H <sup>+</sup> B					
2. Biochemical oxygen demand (BOD) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 <sup>th</sup> ed., 2023, Part 5210 B					
3. Total suspended solids (TSS) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 <sup>th</sup> ed., 2023, Part 2540 D					
4. Sulfide : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 <sup>th</sup> ed., 2023, Part 4500-S <sup>2-</sup> F					
5. Total dissolved solids (TDS) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 <sup>th</sup> ed., 2023, Part 2540 C					
6. Total kjeldahl nitrogen (TKN) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 <sup>th</sup> ed., 2023, Part 4500-N <sub>org</sub> B					



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

.....  
P. Panhuan  
(ดร.เพชญ์ไทย ภูดิศ ภาณุกันท์)  
ว-131-ท-0001  
ผู้อำนวยการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ ได้รับการทดสอบเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

.....  
P. Panhuan  
(ดร.เพชญ์ไทย ภูดิศ ภาณุกันท์)  
ว-131-ท-0001  
ผู้อำนวยการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ ได้รับการทดสอบเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จิ้ง อําเภอสวนพราง จังหวัดนครปฐม 73210

Email: cem\_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-0806

วิธีทดสอบ (ต่อไป):	7. Settleable solids : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 <sup>a</sup> ed., 2023, Part 2540 F
	8. Oil and grease : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 <sup>ab</sup> ed., 2023, Part 5520 B

หมายเหตุ <sup>(1)</sup> = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพการระบายน้ำทิ้งจาก

อุตสาหกรรมประเภทและขนาด

<sup>(2)</sup> = Limit of detection (ขีดจำกัดสูงสุดของวิธีทดสอบ)

<sup>(3)</sup> = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

<sup>(4)</sup> = ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำดื่มปกติไม่เกิน 500 mg/L (น้ำประปาที่ใช้ในโครงการมี TDS เท่ากับ 152 mg/L)

<sup>(5)</sup> = Not detectable (ไม่สามารถตรวจวัดได้ ; ค่าที่ได้เรียกว่า LOD)

<sup>(6a)</sup> = รายงานทดสอบที่ได้รับความเห็นชอบให้วิเคราะห์ได้จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม โดย บริษัท ซี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัดเลขทะเบียน 9-131



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

บริษัท ซี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จิ้ง อําเภอสวนพราง จังหวัดนครปฐม 73210

Email: cem\_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-1116

ข้อมูลประกอบ สถานที่ตั้ง	ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท พีเอ็มที พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
	สถานที่ตั้ง : เลขที่ 26/22-23 อาคารอรณาคันต์ ชั้น 8 ซอยชิดลม ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330

## รายงานผลการทดสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

### ผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศ

จุดเก็บตัวอย่าง	จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ 125 SATHORN (125 ตาราง)
	จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่การจ้างระหว่างอาคารชุดพักอาศัยอะเม้า และโครงการ 125 SATHORN (125 ตาราง)
สถานที่เก็บตัวอย่าง	จุดที่ 3 บริเวณพื้นที่โครงการทางด้านทิศตะวันตกซึ่งติดกับสถานเอกอัครราชทูตสิงคโปร์
	จุดที่ 4 บริเวณพื้นที่โรงเรือนโสตศึกษาทุ่งมหาเมฆ
วันที่เก็บตัวอย่าง	โครงการ 125 SATHORN (125 ตาราง)
	ถนนสาทรใต้ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
วันที่ทดสอบ	23-26 สิงหาคม 2567
	29 สิงหาคม 2567
เครื่องมือ	วันที่รับตัวอย่าง : 28 สิงหาคม 2567
	วันที่ออกรายงาน : 16 กันยายน 2567
เครื่องมือ	Sound level meter ACO, Model 6236, Serial No. 222189, ID No. NS-03-019
	บริเวณถนนอุซัง วันที่ 18-19 มีนาคม 2567, นมดอช วันที่ 17 มีนาคม 2568
เครื่องมือ	Sound level meter ACO, Model TYPE 6226, Serial No. 150007, ID No.CEM-SI-07
	บริเวณถนนอุซัง วันที่ 25 เมษายน 2567, นมดอช วันที่ 24 เมษายน 2568
เครื่องมือ	Sound level meter ACO, Model 6236, Serial No. 222187, ID No. NS-03-017
	บริเวณถนนอุซัง วันที่ 13-18 มีนาคม 2567, นมดอช วันที่ 12 มีนาคม 2568
เครื่องมือ	Sound level meter ACO, Model TYPE 6226, Serial No. 122024, ID No.CEM-SI-04
	บริเวณถนนอุซัง วันที่ 25 เมษายน 2567, นมดอช วันที่ 24 เมษายน 2568
เครื่องมือ	Sound level meter BSWA, Model BSWA309, Serial No. 590101, ID No. NS-04-002
	บริเวณถนนอุซัง วันที่ 14 กันยายน 2566, นมดอช วันที่ 13 กันยายน 2567
เครื่องมือ	Sound level meter ACO, Model TYPE 6226, Serial No. 060209, ID No.CEM-SI-01
	บริเวณถนนอุซัง วันที่ 25 เมษายน 2567, นมดอช วันที่ 24 เมษายน 2568
เครื่องมือ	Sound level meter ACO, Model 6236, Serial No. 222195, ID No. NS-03-025
	บริเวณถนนอุซัง วันที่ 27-28 พฤษภาคม 2567, นมดอช วันที่ 26 พฤษภาคม 2568



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

.....  
(ดร.เพททิยา ฤทธิศ ภาณุภัณฑ์)  
9-131-ท-0001  
ผู้อำนวยการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

.....  
(ดร.เพททิยา ฤทธิศ ภาณุภัณฑ์)  
9-131-ท-0001  
ผู้อำนวยการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

เครื่องมือ (ต่อ)

Sound level meter ACO, Model TYPE 6226, Serial No. 150006, ID No.CEM-SI-06

ปริมาณความถูกต้อง วันที่ 25 เมษายน 2567, หมายเลข วันที่ 24 เมษายน 2568

รูปภาพการตั้ง  
ตัวอย่าง



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ 125 SATHORN  
(125 ตาราง)



จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่การจ้างระหว่าง  
อาคารชุดพักอาศัยเดอะเมย์ และโครงการ 125  
SATHORN (125 ตาราง)



จุดที่ 3 บริเวณพื้นที่โครงการทางด้านทิศตะวันตก  
ซึ่งติดกับสถานออกอีกรางชุดสิงคโปร์



จุดที่ 4 บริเวณพื้นที่โรงเรียนโสตศึกษา  
ทุ่งมหาเมฆ

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับผลการทดสอบเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-1116

**ผลการทดสอบ**

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ (dB(A))			
	บริเวณพื้นที่โครงการ 125 SATHORN (125 ตาราง)			
จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ 125 SATHORN (125 ตาราง)	L <sub>eq</sub> 24 hrs.	L <sub>max</sub> 24 hrs.	L <sub>min</sub>	L <sub>90</sub> 24 hrs.
23-24 สิงหาคม 2567	68.7	99.6	72.2	70.4
24-25 สิงหาคม 2567	66.5	102	70.6	69.4
25-26 สิงหาคม 2567	65.8	99.2	69.5	60.1
จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่การจ้างระหว่างอาคารชุดพักอาศัยเดอะเมย์ และโครงการ 125 SATHORN (125 ตาราง)				
23-24 สิงหาคม 2567	62.9	91.2	67.1	65.7
24-25 สิงหาคม 2567	63.2	89.6	68.7	66.5
25-26 สิงหาคม 2567	60.1	90.6	65.7	63.8
จุดที่ 3 บริเวณพื้นที่โครงการทางด้านทิศตะวันตกซึ่งติดกับสถานออกอีกรางชุดสิงคโปร์				
23-24 สิงหาคม 2567	60.2	87.6	62.7	65.4
24-25 สิงหาคม 2567	61.4	86.7	65.3	66.6
25-26 สิงหาคม 2567	59.6	90.5	62.5	63.7
จุดที่ 4 บริเวณพื้นที่โรงเรียนโสตศึกษาทุ่งมหาเมฆ				
23-24 สิงหาคม 2567	59.7	84.2	64.9	63.7
24-25 สิงหาคม 2567	60.8	85.1	65.1	63.5
25-26 สิงหาคม 2567	60.3	84.9	66.7	65.2
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>	≤ 70.0	≤ 115	-	-
วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter				
วิธีทดสอบ : In - house method : WP-AP-20 based on notification of national environment board issue 15				

หมายเหตุ<sup>(1)</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับผลการทดสอบเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



**จุดเก็บตัวอย่าง :** จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ 125 SATHORN (125 สาทร)  
จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่การจราจรระหว่างอาคารชุดพักอาศัยและโครงการ 125 SATHORN (125 สาทร)  
จุดที่ 3 บริเวณพื้นที่โครงการทางด้านทิศตะวันตกซึ่งติดกับสถานเอกอัครราชทูตสิงคโปร์  
จุดที่ 4 บริเวณพื้นที่โรงเรียนโศดศึกษาทุ่งมหาเมฆ

**สถานที่เก็บตัวอย่าง :** โครงการ 125 SATHORN (125 สาทร)  
ถนนสาทรใต้ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร

**วันที่เก็บตัวอย่าง :** 23-26 สิงหาคม 2567 **วันที่รับตัวอย่าง :** 28 สิงหาคม 2567

**วันที่ทดสอบ :** 29 สิงหาคม 2567 **วันที่ออกรายงาน :** 16 กันยายน 2567

**เครื่องมือ :**  
Sound level meter ACO, Model 6236, Serial No. 222189, ID No. NS-03-019  
ปรับความถี่ตั้งวันที่ 18-19 มีนาคม 2567, หมอดอย วันที่ 17 มีนาคม 2568  
Sound level meter ACO, Model 6236, Serial No. 222187, ID No. NS-03-017  
ปรับความถี่ตั้งวันที่ 13-18 มีนาคม 2567, หมอดอย วันที่ 12 มีนาคม 2568  
Sound level meter BSWA, Model BSWA309, Serial No. 590101, ID No. NS-04-002  
ปรับความถี่ตั้งวันที่ 14 กันยายน 2566, หมอดอย วันที่ 13 กันยายน 2567  
Sound level meter ACO, Model 6236, Serial No. 222195, ID No. NS-03-025  
ปรับความถี่ตั้งวันที่ 27-28 พฤษภาคม 2567, หมอดอย วันที่ 26 พฤษภาคม 2568

**รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :**



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ 125 SATHORN (125 สาทร)  
จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่การจราจรระหว่างอาคารชุดพักอาศัยและโครงการ 125 SATHORN (125 สาทร)

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

**รูปภาพการเก็บตัวอย่าง (ต่อ) :**



จุดที่ 3 บริเวณพื้นที่โครงการทางด้านทิศตะวันตกซึ่งติดกับสถานเอกอัครราชทูตสิงคโปร์



จุดที่ 4 บริเวณพื้นที่โรงเรียนโศดศึกษาทุ่งมหาเมฆ

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



**ผลการทดสอบ**

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ			มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
	จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ 125 SATHORN (125 ตาราง			
	23-24 สิงหาคม 2567			
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))		
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L <sub>90</sub> , 1 hr)	09.13-10.13	71.3		-
ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (L <sub>90</sub> , 1 hr)	06.13-07.13	66.2		-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> , 1 hr)	06.13-07.13	63.8		-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	69.7		-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.9		≤ 10

**ผลการทดสอบ(ต่อ)**

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ			มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
	จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ 125 SATHORN (125 ตาราง			
	25-26 สิงหาคม 2567			
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))		
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด ( $L_{eq}$ 1 hr)	10.13-11.13	69.4		-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ( $L_{eq}$ 1 hr)	05.13-06.13	65.2		-
ระดับเสียงพื้นฐาน ( $L_{90}$ 1 hr)	05.13-06.13	62.9		-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	67.3		-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.4		$\leq 10$

**ผลการทดสอบ**

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ		มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
	จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ 125 SATHORN (125 ตาราง		
	24-25 สิงหาคม 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด ( $L_{eq}$ , 1 hr)	15.13-16.13	69.8	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ( $L_{eq}$ , 1 hr)	19.13-20.13	64.1	-
ระดับเสียงพื้นฐาน ( $L_{90}$ , 1 hr)	19.13-20.13	61.3	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	68.4	-
ค่าระดับการรบกวน	-	7.1	$\leq 10$

**ผลการทดสอบ**

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ		มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
	จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่การเชื่อมต่อระหว่างอาคารชุดที่อยู่อาศัย อาคาร 1 และโครงการ 125 SATHORN (125 ซาทร)		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด ( $L_{eq}$ , 1 hr)	10.43-11.43	64.8	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ( $L_{eq}$ , 1 hr)	04.43-05.43	60.1	-
ระดับเสียงพื้นฐาน ( $L_{90}$ , 1 hr)	04.43-05.43	57.4	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	63.0	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.6	$\leq 10$

ผลการทดสอบ(ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ		มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
	จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่การเชื่อมต่อระหว่างอาคารชุดพักอาศัย เดอะมีท์ และโครงการ 125 SATHORN (125 ซาทร)		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L <sub>eq</sub> , 1 hr)	15.43-16.43	66.8	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L <sub>eq</sub> , 1 hr)	19.43-20.43	61.5	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> , 1 hr)	19.43-20.43	58.6	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	65.3	-
ค่าระดับการรบกวน	-	6.7	≤ 10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ		มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
	จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่การเชื่อมต่อระหว่างอาคารชุดพักอาศัยเดอะมีท์ และ โครงการ 125 SATHORN (125 ซาทร)		
	25-26 สิงหาคม 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L <sub>90</sub> , 1 hr)	09.43-10.43	63.2	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L <sub>90</sub> , 1 hr)	05.43-06.43	59.7	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> , 1 hr)	05.43-06.43	56.5	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	60.6	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.1	≤ 10

ในรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะอย่างยิ่งที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น  
 หันคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ(ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ		มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
	จุดที่ 3 บริเวณพื้นที่โครงการทางด้านทิศตะวันตกซึ่งติดกับ สถานเอกอัครราชทูตสิงคโปร์		
	23-24 สิงหาคม 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L <sub>eq</sub> 1 hr)	09.24-10.24	61.2	-
ระดับเสียงขณะไม่มีกิจกรรมกาน (L <sub>eq</sub> 1 hr)	06.24-07.24	57.8	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> 1 hr)	06.24-07.24	54.1	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	58.5	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.4	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ		มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
	จุดที่ 3 บริเวณพื้นที่โครงการทางด้านทิศตะวันตกซึ่งติดกับ สถานเอกอัครราชทูตสิงคโปร์		
	24-25 สิงหาคม 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L <sub>90g</sub> 1 hr)	14.24-15.24	60.8	-
ระดับเสียงขณะไม่มีกิจกรรมการ (L <sub>90g</sub> 1 hr)	18.24-19.24	55.4	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90g</sub> 1 hr)	18.24-19.24	53.7	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	59.3	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.6	≤10

ในรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะอย่างยิ่งที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น  
 หันคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ(ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ		มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
	จุดที่ 3 บริเวณพื้นที่โครงการทางด้านทิศตะวันตกซึ่งติดกับสถานเอกอัครราชทูตสิงคโปร์		
	25-26 สิงหาคม 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L <sub>eq</sub> , 1 hr)	10.24-11.24	62.9	-
ระดับเสียงขณะไม่มีกิจกรรม (L <sub>eq</sub> , 1 hr)	05.24-06.24	59.7	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> , 1 hr)	05.24-06.24	54.2	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	60.1	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.9	≤ 10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ			มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
	จุดที่ 4 บริเวณที่โรงเรียน โตดึกมาทุ่งหมาม			
	23-24 สิงหาคม 2567			
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))		
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L <sub>90</sub> , 1 hr)	14.50-15.50	61.7		-
ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (L <sub>90</sub> , 1 hr)	19.50-20.50	56.8		-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> , 1 hr)	19.50-20.50	54.2		-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	60.0		-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.8		≤ 10

ผลการทดสอบ(ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ		มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
	จุดที่ 4 บริเวณพื้นที่โรงเรียนโตดึกมาทุ่งหมาม		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด ( $L_{eq}$ 1 hr)	09.50-10.50	63.5	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ( $L_{90}$ 1 hr)	05.50-06.50	59.7	-
ระดับเสียงพื้นฐาน ( $L_{90}$ 1 hr)	05.50-06.50	57.5	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	61.2	-
ค่าระดับการรบกวน	-	3.7	$\leq 10$

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ			มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
	จุดที่ 4 บริเวณพื้นที่โรงเรียนโตดึกมาทุ่งหมาม			
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))		
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด ( $L_{eq}$ , 1 hr)	10.50-11.50	62.9		-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ( $L_{eq}$ , 1 hr)	04-50-05.50	58.5		-
ระดับเสียงพื้นฐาน ( $L_{90}$ , 1 hr)	04-50-05.50	56.1		-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	60.9		-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.8		≤10
วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter				
วิธีทดสอบ : In –house method : WP-AP-21 based on notification of pollution control committee				

หมายเหตุ<sup>(1)</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



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

บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลวังจี้ อ.บ่อสามพัน จ.มหาสารคาม 73210

Email- cem\_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-1116

### ผลการทดสอบฝุ่น และ Total hydrocarbon (THC)

- จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ที่โครงการ 125 SATHORN (125 สาร)
- จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่การจ้างระหว่างทางชุดพักอาศัยเดอะมีท์ และโครงการ 125 SATHORN (125 สาร)

จุดที่ 3 บริเวณพื้นที่โครงการทางด้านทิศตะวันตกติดกับสถานออกอีกราวทางลูกลังไป

จุดที่ 4 บริเวณพื้นที่โรงเรือน โต๊ะศึกษาทุ่งมหาเมฆ

สถานที่เก็บตัวอย่าง	โครงการ 125 SATHORN (125 สาร)	
วันที่เก็บตัวอย่าง	วันที่รับตัวอย่าง	วันที่รับตัวอย่าง
วันที่ทดสอบ	วันที่ทดสอบ	วันที่ทดสอบ
เครื่องมือ	เครื่องมือ	เครื่องมือ
จุดเก็บตัวอย่าง	จุดเก็บตัวอย่าง	จุดเก็บตัวอย่าง
จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ที่โครงการ 125 SATHORN (125 สาร)	จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ที่โครงการ 125 SATHORN (125 สาร)	จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ที่โครงการ 125 SATHORN (125 สาร)
จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่การจ้างระหว่างทางชุดพักอาศัยเดอะมีท์ และโครงการ 125 SATHORN (125 สาร)	จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่การจ้างระหว่างทางชุดพักอาศัยเดอะมีท์ และโครงการ 125 SATHORN (125 สาร)	จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่การจ้างระหว่างทางชุดพักอาศัยเดอะมีท์ และโครงการ 125 SATHORN (125 สาร)
จุดที่ 3 บริเวณพื้นที่โครงการทางด้านทิศตะวันตกติดกับสถานออกอีกราวทางลูกลังไป	จุดที่ 3 บริเวณพื้นที่โครงการทางด้านทิศตะวันตกติดกับสถานออกอีกราวทางลูกลังไป	จุดที่ 3 บริเวณพื้นที่โครงการทางด้านทิศตะวันตกติดกับสถานออกอีกราวทางลูกลังไป
จุดที่ 4 บริเวณพื้นที่โรงเรือน โต๊ะศึกษาทุ่งมหาเมฆ	จุดที่ 4 บริเวณพื้นที่โรงเรือน โต๊ะศึกษาทุ่งมหาเมฆ	จุดที่ 4 บริเวณพื้นที่โรงเรือน โต๊ะศึกษาทุ่งมหาเมฆ



.....  
(ดร.เพชญ์ ไทย ฤทธิศ ภาณุภัณฑ์)  
9-131-ท-0001  
ผู้อำนวยการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลวังจี้ อ.บ่อสามพัน จ.มหาสารคาม 73210

Email- cem\_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-1116

### เครื่องมือ (ต่อ)

- Total hydrocarbon analyzer, Model 51, Serial No. 51HT-73244-373, ID No. AB-06-001
- ปริมาณความถูกต้อง วันที่ 15 มกราคม 2567, หมายเลข 2567
- Total hydrocarbon analyzer, Model 8800, Serial No. 584, ID No. AB-06-002
- ปริมาณความถูกต้อง วันที่ 15 มกราคม 2567, หมายเลข 2568

### รูปภาพทางเทียบตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ 125 SATHORN (125 สาร)



จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่การจ้างระหว่างทางชุดพักอาศัยเดอะมีท์ และโครงการ 125 SATHORN (125 สาร)



จุดที่ 3 บริเวณพื้นที่โครงการทางด้านทิศตะวันตก ติดกับสถานออกอีกราวทางลูกลังไป



จุดที่ 4 บริเวณพื้นที่โรงเรือน โต๊ะศึกษาทุ่งมหาเมฆ



.....  
(ดร.เพชญ์ ไทย ฤทธิศ ภาณุภัณฑ์)  
9-131-ท-0001  
ผู้อำนวยการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร







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

บริษัท ซี.เอ็ม.เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จริง อําเภอสวนพรวน จังหวัดนครปฐม 73210

Email: cem\_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-1116

### ผลการทดสอบ Carbon monoxide (CO)

- จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ 125 SATHORN (125 สาทร)  
จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่การจราจรระหว่างอาคารชุดพักอาศัยเดอะมีท และโครงการ 125 SATHORN (125 สาทร)  
จุดที่ 3 บริเวณพื้นที่โครงการทางด้านทิศตะวันตกซึ่งติดกับสถานีออกถักรถชุดสิงคโปร์  
จุดที่ 4 บริเวณพื้นที่โรงเรียนโตศึกษาทุ่งหามม
- สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ 125 SATHORN (125 สาทร)  
ถนนสาทรใต้ แขวงทุ่งหามมวน เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
- วันที่เก็บตัวอย่าง : 23-26 สิงหาคม 2567 : 28 สิงหาคม 2567  
วันที่ทดสอบ : 29 สิงหาคม 2567 : วันที่ออกรายงาน : 16 กันยายน 2567
- เครื่องมือ : CO Analyzer, Model 48C, Serial No. 6577530, ID No. AB-03-002  
ปรับความถูกต้อง วันที่ 5 มีนาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 4 มีนาคม 2568  
CO Analyzer, Model 48C, Serial No. 401304261, ID No. AB-03-003  
ปรับความถูกต้อง วันที่ 28 มีนาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 27 มีนาคม 2568  
CO Analyzer, Model 48C, Serial No. 0508011068, ID No. AB-03-006  
ปรับความถูกต้อง วันที่ 5 มิถุนายน 2567, หมดอายุ วันที่ 4 มิถุนายน 2568  
CO Analyzer, Model 48C, Serial No. 711021-367, ID No. AB-03-007  
ปรับความถูกต้อง วันที่ 16 มกราคม 2567, หมดอายุ วันที่ 15 มกราคม 2568

### รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ 125 SATHORN (125 สาทร)



จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่การจราจรระหว่างอาคารชุดพักอาศัยเดอะมีท และโครงการ 125 SATHORN (125 สาทร)



CEM TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.  
บริษัท ซี.เอ็ม.เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

.....  
P.P.R.

(ดร.แพทยวีไทย อุทิศ ภานุทัศน์)

ว-131-ท-0001

ผู้อำนวยการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.เอ็ม.เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จริง อําเภอสวนพรวน จังหวัดนครปฐม 73210

Email: cem\_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-1116

### รูปภาพการเก็บตัวอย่าง : (ต่อ)



จุดที่ 3 บริเวณพื้นที่โครงการทางด้านทิศตะวันตกซึ่งติดกับสถานีออกถักรถชุดสิงคโปร์



จุดที่ 4 บริเวณพื้นที่โรงเรียนโตศึกษาทุ่งหามม



CEM TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.  
บริษัท ซี.เอ็ม.เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

.....  
P.P.R.

(ดร.แพทยวีไทย อุทิศ ภานุทัศน์)

ว-131-ท-0001

ผู้อำนวยการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ	
		เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ 125 SATHORN (125 สาทร) CO (mg/m <sup>3</sup> )
1	23-24 สิงหาคม 2567	12.00-13.00	1.71
		13.00-14.00	1.60
		14.00-15.00	2.03
		15.00-16.00	1.68
		16.00-17.00	1.88
		17.00-18.00	1.95
		18.00-19.00	2.10
		19.00-20.00	1.58
		20.00-21.00	2.15
		21.00-22.00	2.13
		22.00-23.00	2.13
		23.00-00.00	2.03
		00.00-01.00	1.91
		01.00-02.00	1.78
		02.00-03.00	1.65
		03.00-04.00	1.90
		04.00-05.00	1.69
		05.00-06.00	1.72
		06.00-07.00	2.01
		07.00-08.00	1.67
		08.00-09.00	1.56
		09.00-10.00	1.62
		10.00-11.00	1.70
		11.00-12.00	1.88
		Max (1 ชั่วโมง)	2.15
		Min (1 ชั่วโมง)	1.56
		Avg (24 ชั่วโมง)	1.83
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) <sup>(1)</sup>	≤ 34.2
		100 <sup>(2)</sup>	0.05

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

เห็นคล้ายๆ กับการทดลองที่เพิ่มบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ลำดับ	วันเก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ(ต่อ)	เวลา	ผลการทดสอบ
2	24-25 สิงหาคม 2567			จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ 125 SATHORN (125 สาทร) CO (mg/m <sup>3</sup> )
			12.00-13.00	1.87
			13.00-14.00	1.89
			14.00-15.00	1.93
			15.00-16.00	1.96
			16.00-17.00	2.00
			17.00-18.00	2.04
			18.00-19.00	2.07
			19.00-20.00	2.09
			20.00-21.00	2.11
			21.00-22.00	2.11
			22.00-23.00	2.13
			23.00-00.00	2.15
			00.00-01.00	2.14
			01.00-02.00	2.13
			02.00-03.00	2.39
			03.00-04.00	2.32
			04.00-05.00	2.00
			05.00-06.00	2.02
			06.00-07.00	1.97
			07.00-08.00	2.06
			08.00-09.00	2.23
			09.00-10.00	2.30
			10.00-11.00	2.29
			11.00-12.00	2.00
			Max (1 ชั่วโมง)	2.39
			Min (1 ชั่วโมง)	1.87
			Avg (24 ชั่วโมง)	2.09
			มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) <sup>(ก)</sup>	≤ 34.2
			LOQ <sup>(ข)</sup>	0.05

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบผ่าน

นี้เกิดขึ้นกับรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากที่อธิบดีกรมการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.เอ็ม.เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จริง อำเภอสวนพรวน จังหวัดนครปฐม 73210

Email: cem\_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-1116

ผลการทดสอบ(ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ 125 SATHORN (125 ตาราง)
3	25-26 สิงหาคม 2567	12.00-13.00	CO (mg/m <sup>3</sup> ) 2.25
		13.00-14.00	2.24
		14.00-15.00	2.08
		15.00-16.00	2.18
		16.00-17.00	2.03
		17.00-18.00	2.04
		18.00-19.00	2.15
		19.00-20.00	2.18
		20.00-21.00	2.19
		21.00-22.00	2.25
		22.00-23.00	2.23
		23.00-00.00	2.22
		00.00-01.00	2.24
		01.00-02.00	2.15
		02.00-03.00	2.08
		03.00-04.00	2.10
		04.00-05.00	2.19
		05.00-06.00	2.17
		06.00-07.00	2.11
		07.00-08.00	2.16
		08.00-09.00	2.11
		09.00-10.00	2.17
		10.00-11.00	2.05
		11.00-12.00	2.17
		Max (1 ชั่วโมง)	2.25
		Min (1 ชั่วโมง)	2.03
		Avg (24 ชั่วโมง)	2.16
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) <sup>(1)</sup>	≤ 34.2
		LOQ <sup>(2)</sup>	0.05



CEM TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.  
บริษัท ซี.เอ็ม.เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

.....  
P.P.R.  
.....

(ดร.เพ็ญวิทย์ ไทย อุทิศ ภาณุภัณฑ์)

ว-131-ท-0001

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.เอ็ม.เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จริง อำเภอสวนพรวน จังหวัดนครปฐม 73210

Email: cem\_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-1116

ผลการทดสอบ(ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่เกาะเชื่อมระหว่างอาคารชุดพักอาศัย เดอะเม้าท์ และ โครงการ 125 SATHORN (125 ตาราง)
4	23-24 สิงหาคม 2567	15.00-16.00	CO (mg/m <sup>3</sup> ) 1.29
		16.00-17.00	1.44
		17.00-18.00	1.44
		18.00-19.00	1.35
		19.00-20.00	1.09
		20.00-21.00	0.88
		21.00-22.00	0.86
		22.00-23.00	0.81
		23.00-00.00	0.91
		00.00-01.00	1.06
		01.00-02.00	1.05
		02.00-03.00	1.00
		03.00-04.00	1.01
		04.00-05.00	0.99
		05.00-06.00	0.98
		06.00-07.00	1.00
		07.00-08.00	1.04
		08.00-09.00	1.10
		09.00-10.00	1.12
		10.00-11.00	1.30
		11.00-12.00	1.33
		12.00-13.00	1.15
		13.00-14.00	1.09
		14.00-15.00	1.16
		Max (1 ชั่วโมง)	1.44
		Min (1 ชั่วโมง)	0.81
		Avg (24 ชั่วโมง) <sup>(1)</sup>	1.10
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) <sup>(1)</sup>	≤ 34.2
		LOQ <sup>(2)</sup>	0.05



CEM TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.  
บริษัท ซี.เอ็ม.เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

.....  
P.P.R.  
.....

(ดร.เพ็ญวิทย์ ไทย อุทิศ ภาณุภัณฑ์)

ว-131-ท-0001

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร





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

บริษัท ซี.เอ็ม.เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จริง อําเภอสวนพุมาน จังหวัดนครปฐม 73210

Email: cem\_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-1116

ผลการทดสอบ(ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ	
			จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่ภาระจํายอมระหว่างอาคารชุดพักอาศัย เดอะเม้าท์ และโครงการ 125 SATHORN (125 ตาราง)	CO (mg/m <sup>3</sup> )
5	24-25 สิงหาคม 2567	15.00-16.00		1.43
		16.00-17.00		1.34
		17.00-18.00		1.36
		18.00-19.00		1.30
		19.00-20.00		1.25
		20.00-21.00		1.34
		21.00-22.00		1.36
		22.00-23.00		1.37
		23.00-00.00		1.45
		00.00-01.00		1.39
		01.00-02.00		1.34
		02.00-03.00		1.35
		03.00-04.00		1.45
		04.00-05.00		1.53
		05.00-06.00		1.51
		06.00-07.00		1.57
		07.00-08.00		1.65
		08.00-09.00		1.66
		09.00-10.00		1.43
		10.00-11.00		1.34
		11.00-12.00		1.34
		12.00-13.00		1.31
		13.00-14.00		1.28
		14.00-15.00		1.24
		Max (1 ชั่วโมง)		1.66
		Min (1 ชั่วโมง)		1.24
		Avg (24 ชั่วโมง)		1.40
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) <sup>(1)</sup>		≤ 34.2
		LOQ <sup>(2)</sup>		0.05



CEM TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.  
บริษัท ซี.เอ็ม.เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

.....  
PPH

(ดร.เพททิยา ไทย อุทิศ ภาณุภัณฑ์)

ว-131-ท-0001

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.เอ็ม.เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จริง อําเภอสวนพุมาน จังหวัดนครปฐม 73210

Email: cem\_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-1116

ผลการทดสอบ(ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ	
			จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่ภาระจํายอมระหว่างอาคารชุดพักอาศัย เดอะเม้าท์ และโครงการ 125 SATHORN (125 ตาราง)	CO (mg/m <sup>3</sup> )
6	25-26 สิงหาคม 2567	15.00-16.00		1.45
		16.00-17.00		1.48
		17.00-18.00		1.57
		18.00-19.00		1.51
		19.00-20.00		1.45
		20.00-21.00		1.45
		21.00-22.00		1.47
		22.00-23.00		1.58
		23.00-00.00		1.71
		00.00-01.00		1.69
		01.00-02.00		1.61
		02.00-03.00		1.56
		03.00-04.00		1.49
		04.00-05.00		1.52
		05.00-06.00		1.50
		06.00-07.00		1.48
		07.00-08.00		1.42
		08.00-09.00		1.47
		09.00-10.00		1.34
		10.00-11.00		1.02
		11.00-12.00		1.02
		12.00-13.00		1.11
		13.00-14.00		1.15
		14.00-15.00		1.18
		Max (1 ชั่วโมง)		1.71
		Min (1 ชั่วโมง)		1.02
		Avg (24 ชั่วโมง)		1.43
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) <sup>(1)</sup>		≤ 34.2
		LOQ <sup>(2)</sup>		0.05



CEM TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.  
บริษัท ซี.เอ็ม.เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

.....  
PPH

(ดร.เพททิยา ไทย อุทิศ ภาณุภัณฑ์)

ว-131-ท-0001

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี่ (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จริง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210

Email: cem\_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-1116

ผลการทดสอบ(ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ	
			จุดที่ 3 บริเวณพื้นที่โครงการทางด้านทิศตะวันตกซึ่งติดกับ สถานเอกอัครราชทูตสิงคโปร์	CO (mg/m <sup>3</sup> )
7	23-24 สิงหาคม 2567	10.00-11.00		1.61
		11.00-12.00		1.77
		12.00-13.00		1.76
		13.00-14.00		1.69
		14.00-15.00		1.47
		15.00-16.00		1.67
		16.00-17.00		1.81
		17.00-18.00		1.80
		18.00-19.00		1.67
		19.00-20.00		1.68
		20.00-21.00		1.85
		21.00-22.00		1.83
		22.00-23.00		1.78
		23.00-00.00		1.59
		00.00-01.00		1.77
		01.00-02.00		1.80
		02.00-03.00		1.82
		03.00-04.00		1.54
		04.00-05.00		1.77
		05.00-06.00		1.87
		06.00-07.00		1.89
		07.00-08.00		1.67
		08.00-09.00		1.50
		09.00-10.00		1.79
		Max (1 ชั่วโมง)		1.89
		Min (1 ชั่วโมง)		1.47
		Avg (24 ชั่วโมง)		1.73
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) <sup>(1)</sup>		≤ 34.2
		LOQ <sup>(2)</sup>		0.05



.....  
(ดร.เพททิยา หงษ์ ภูติศ ภาณุภัณฑ์)  
ว-131-ท-0001

ผู้อำนวยการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี่ (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จริง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210

Email: cem\_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-1116

ผลการทดสอบ(ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ	
			จุดที่ 3 บริเวณพื้นที่โครงการทางด้านทิศตะวันตกซึ่งติดกับ สถานเอกอัครราชทูตสิงคโปร์	CO (mg/m <sup>3</sup> )
8	24-25 สิงหาคม 2567	10.00-11.00		1.31
		11.00-12.00		1.21
		12.00-13.00		1.24
		13.00-14.00		1.18
		14.00-15.00		1.44
		15.00-16.00		1.23
		16.00-17.00		1.25
		17.00-18.00		1.25
		18.00-19.00		1.31
		19.00-20.00		1.23
		20.00-21.00		1.17
		21.00-22.00		1.16
		22.00-23.00		1.27
		23.00-00.00		1.34
		00.00-01.00		1.32
		01.00-02.00		1.39
		02.00-03.00		1.49
		03.00-04.00		1.53
		04.00-05.00		1.28
		05.00-06.00		1.19
		06.00-07.00		1.21
		07.00-08.00		1.17
		08.00-09.00		1.51
		09.00-10.00		1.29
		Max (1 ชั่วโมง)		1.53
		Min (1 ชั่วโมง)		1.16
		Avg (24 ชั่วโมง) <sup>(1)</sup>		≤ 34.2
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) <sup>(1)</sup>		≤ 34.2
		LOQ <sup>(2)</sup>		0.05



.....  
(ดร.เพททิยา หงษ์ ภูติศ ภาณุภัณฑ์)  
ว-131-ท-0001

ผู้อำนวยการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



Email-[com\\_report@hotmail.com](mailto:com_report@hotmail.com) ☎959999 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-1116

**ผลการทดสอบ(ต่อ)**

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 4 บริเวณพื้นที่รังเรียน โดสศึกษาทุ่งมหาเมฆ CO (mg/m <sup>3</sup> )
10	23-24 สิงหาคม 2567	13.00-14.00	1.72
		14.00-15.00	1.61
		15.00-16.00	1.58
		16.00-17.00	1.46
		17.00-18.00	1.47
		18.00-19.00	1.50
		19.00-20.00	1.55
		20.00-21.00	1.68
		21.00-22.00	1.69
		22.00-23.00	1.64
		23.00-00.00	1.84
		00.00-01.00	1.86
		01.00-02.00	1.72
		02.00-03.00	1.69
		03.00-04.00	1.70
		04.00-05.00	1.71
		05.00-06.00	1.69
		06.00-07.00	1.68
		07.00-08.00	1.76
		08.00-09.00	1.87
		09.00-10.00	1.87
		10.00-11.00	1.78
		11.00-12.00	1.73
		12.00-13.00	1.88
		Max (1 ชั่วโมง)	1.88
		Min (1 ชั่วโมง)	1.46
		Avg (24 ชั่วโมง)	1.69
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) <sup>(ก)</sup>	≤ 34.2
		100 <sup>(ข)</sup>	0.05

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

**CEM**  
CEM TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.  
บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

*P. Fongkum*  
(ดร แพทย์หญิง กติส ภานักขันธ์)

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

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

เห็นคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี่ (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จริง อำเภอสวนพรวน จังหวัดนครปฐม 73210

Email: cem\_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-1116

ผลการทดสอบ(ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 4 บริเวณพื้นที่โรงเรือนโตศึกษาทุ่งมหาเมฆ CO (mg/m <sup>3</sup> )
11	24-25 สิงหาคม 2567	13.00-14.00	2.41
		14.00-15.00	2.81
		15.00-16.00	2.28
		16.00-17.00	2.12
		17.00-18.00	1.79
		18.00-19.00	1.75
		19.00-20.00	1.74
		20.00-21.00	1.70
		21.00-22.00	1.73
		22.00-23.00	1.71
		23.00-00.00	1.71
		00.00-01.00	1.67
		01.00-02.00	1.70
		02.00-03.00	1.80
		03.00-04.00	1.84
		04.00-05.00	2.36
		05.00-06.00	1.76
		06.00-07.00	1.55
		07.00-08.00	1.91
		08.00-09.00	1.37
		09.00-10.00	1.20
		10.00-11.00	1.19
		11.00-12.00	1.28
		12.00-13.00	1.32
		Max (1 ชั่วโมง)	2.81
		Min (1 ชั่วโมง)	1.19
		Avg (24 ชั่วโมง)	1.78
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) <sup>(1)</sup>	≤ 34.2
		LOQ <sup>(2)</sup>	0.05

วิธีเก็บตัวอย่าง : CO Analyzer

วิธีทดสอบ : U.S. EPA Method RFCA-0992-088

หมายเหตุ<sup>(1)</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
<sup>(2)</sup> = Limit of quantitation (ปริมาณค่าสูงสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้เป็นเชิงปริมาณ)



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

บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี่ (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จริง อำเภอสวนพรวน จังหวัดนครปฐม 73210

Email: cem\_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-1116

ผลการทดสอบ(ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 4 บริเวณพื้นที่โรงเรือนโตศึกษาทุ่งมหาเมฆ CO (mg/m <sup>3</sup> )
12	25-26 สิงหาคม 2567	13.00-14.00	1.76
		14.00-15.00	1.19
		15.00-16.00	1.56
		16.00-17.00	2.02
		17.00-18.00	1.26
		18.00-19.00	1.17
		19.00-20.00	1.15
		20.00-21.00	2.18
		21.00-22.00	2.20
		22.00-23.00	2.16
		23.00-00.00	2.12
		00.00-01.00	2.11
		01.00-02.00	2.23
		02.00-03.00	2.15
		03.00-04.00	2.09
		04.00-05.00	1.78
		05.00-06.00	1.99
		06.00-07.00	1.84
		07.00-08.00	1.50
		08.00-09.00	2.08
		09.00-10.00	2.05
		10.00-11.00	1.53
		11.00-12.00	2.24
		12.00-13.00	2.14
		Max (1 ชั่วโมง)	2.24
		Min (1 ชั่วโมง)	1.15
		Avg (24 ชั่วโมง)	1.85
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) <sup>(1)</sup>	≤ 34.2
		LOQ <sup>(2)</sup>	0.05

วิธีเก็บตัวอย่าง : CO Analyzer

วิธีทดสอบ : U.S. EPA Method RFCA-0992-088



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

บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี่ (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จริง อำเภอสวนพรวน จังหวัดนครปฐม 73210

Email: cem\_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-1116



.....  
(ดร.เพทวิทย์ ไทย อุทิศ ภานุทัศน์)

ว-131-ท-0001

ผู้อำนวยการตรวจวัด



CEM TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.  
บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี่ (ไทยแลนด์) จำกัด

.....  
(ดร.เพทวิทย์ ไทย อุทิศ ภานุทัศน์)

ว-131-ท-0001

ผู้อำนวยการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ ได้รับการทดสอบเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร





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

บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี่ (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จริง อําเภอสวนพรวน จังหวัดนครปฐม 73210

Email- cem\_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-1116

- จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ 125 SATHORN (125 สาทร)  
จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่การกำจัดขยะระหว่างอาคารชุดพักอาศัยเดอะเม้าท์ และ โครงการ 125 SATHORN (125 สาทร)  
จุดที่ 3 บริเวณพื้นที่โครงการทางด้านทิศตะวันตกซึ่งติดกับสถานออกอัครราชทูตสิงคโปร์  
จุดที่ 4 บริเวณพื้นที่โรงเรียน โสตศึกษาทุ่งมหาเมฆ
- สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ 125 SATHORN (125 สาทร)  
ถนนสารสิน แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 23-26 สิงหาคม 2567 : 28 สิงหาคม 2567  
วันที่ทดสอบ : 29 สิงหาคม 2567 : 16 กันยายน 2567  
เครื่องมือ : SO<sub>2</sub> Analyzer, Model 43C, Serial No. 43C-70853-367, ID No. AB-01-002  
ปริมาณลูกต้อ วันที่ 20 สิงหาคม 2567, นมดอช วันที่ 19 สิงหาคม 2568  
SO<sub>2</sub> Analyzer, Model 43C, Serial No. CTL63588-340, ID No. AB-01-003  
ปริมาณลูกต้อ วันที่ 30 กันยายน 2566, นมดอช วันที่ 29 กันยายน 2567  
SO<sub>2</sub> Analyzer, Model 43C, Serial No. 43C-70852-367, ID No. AB-01-004  
ปริมาณลูกต้อ วันที่ 20 สิงหาคม 2567, นมดอช วันที่ 19 สิงหาคม 2568  
SO<sub>2</sub> Analyzer, Model 43C, Serial No. 43C-77419-385, ID No. AB-01-005  
ปริมาณลูกต้อ วันที่ 20 สิงหาคม 2567, นมดอช วันที่ 19 สิงหาคม 2568

รูปภาพการเก็บ  
ตัวอย่าง



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ 125 SATHORN (125 สาทร)



จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่การกำจัดขยะระหว่าง  
อาคารชุดพักอาศัยเดอะเม้าท์ และ โครงการ 125  
SATHORN (125 สาทร)



.....  
P.P.R.  
(ดร.แพทยัง ไทย อุทิศ ภานุรักษ์นันท์)  
9-131-ท-0001  
ผู้อำนวยการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี่ (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จริง อําเภอสวนพรวน จังหวัดนครปฐม 73210

Email- cem\_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-1116

รูปภาพการเก็บ  
ตัวอย่าง (ต่อ)



จุดที่ 3 บริเวณพื้นที่โครงการทางด้านทิศตะวันตก  
ซึ่งติดกับสถานออกอัครราชทูตสิงคโปร์



จุดที่ 4 บริเวณพื้นที่โรงเรียน โสตศึกษาทุ่ง  
มหาเมฆ



.....  
P.P.R.  
(ดร.แพทยัง ไทย อุทิศ ภานุรักษ์นันท์)  
9-131-ท-0001  
ผู้อำนวยการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210

Email-cem\_report@hotmail.com โทรศัพท 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-1116

**ผลการทดสอบ**

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ 125 SATHORN (125 ตาราง ฟุต) SO <sub>2</sub> (mg/m <sup>3</sup> )
1	23-24 สิงหาคม 2567	12.00-13.00	0.006
		13.00-14.00	0.004
		14.00-15.00	0.003
		15.00-16.00	0.005
		16.00-17.00	0.003
		17.00-18.00	0.005
		18.00-19.00	0.001
		19.00-20.00	0.005
		20.00-21.00	0.003
		21.00-22.00	0.003
		22.00-23.00	0.007
		23.00-00.00	0.006
		00.00-01.00	0.003
		01.00-02.00	0.005
		02.00-03.00	0.003
		03.00-04.00	0.004
		04.00-05.00	0.006
		05.00-06.00	0.004
		06.00-07.00	0.004
		07.00-08.00	0.001
		08.00-09.00	0.003
		09.00-10.00	0.004
		10.00-11.00	0.002
		11.00-12.00	0.004
		Max (1 ชั่วโมง)	0.007
		Min (1 ชั่วโมง)	0.001
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.004
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) <sup>(1)</sup>	≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) <sup>(2)</sup>	≤ 0.30
		LOQ <sup>(3)</sup>	0.001

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น



เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลวังจิ่ง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210

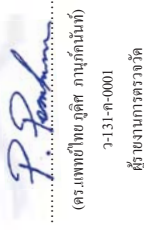
Email- cem\_report@hotmail.com โทร ๐๒-๔๔๑-๗๑๖๖ โทร ๐๒-๔๔๑-๗๑๖๖

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-1116

**ผลการทดสอบ(ต่อ)**

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ
2	24-25 สิงหาคม 2567		จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ 125 SATHORN (125 สาทร)
		12.00-13.00	SO <sub>2</sub> (mg/m <sup>3</sup> )
		13.00-14.00	0.005
		14.00-15.00	0.003
		15.00-16.00	0.002
		16.00-17.00	0.004
		17.00-18.00	0.005
		18.00-19.00	0.004
		19.00-20.00	0.005
		20.00-21.00	0.004
		21.00-22.00	0.005
		22.00-23.00	0.005
		23.00-00.00	0.006
		00.00-01.00	0.005
		01.00-02.00	0.003
		02.00-03.00	0.004
		03.00-04.00	0.002
		04.00-05.00	0.004
		05.00-06.00	0.005
		06.00-07.00	0.006
		07.00-08.00	0.005
		08.00-09.00	0.006
		09.00-10.00	0.007
		10.00-11.00	0.005
		11.00-12.00	0.006
		Max (1 ชั่วโมง)	0.005
		Min (1 ชั่วโมง)	0.007
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.002
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) <sup>(1)</sup>	0.005
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) <sup>(2)</sup>	≤ 0.78
		LOQ <sup>(3)</sup>	≤ 0.30
			0.001

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น





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

บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี่ (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จริง อำเภอสวนพรวน จังหวัดนครปฐม 73210

Email: cem\_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7177-58 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-1116

ผลการทดสอบ(ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ
3	25-26 สิงหาคม 2567	จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ 125 SATHORN (125 สทพร)	SO <sub>2</sub> (mg/m <sup>3</sup> )
			12.00-13.00 0.003
			13.00-14.00 0.005
			14.00-15.00 0.006
			15.00-16.00 0.003
			16.00-17.00 0.003
			17.00-18.00 0.006
			18.00-19.00 0.007
			19.00-20.00 0.005
			20.00-21.00 0.003
			21.00-22.00 0.004
			22.00-23.00 0.006
			23.00-00.00 0.006
			00.00-01.00 0.003
			01.00-02.00 0.005
			02.00-03.00 0.006
			03.00-04.00 0.007
			04.00-05.00 0.004
			05.00-06.00 0.004
			06.00-07.00 0.004
			07.00-08.00 0.006
			08.00-09.00 0.005
			09.00-10.00 0.003
			10.00-11.00 0.003
			11.00-12.00 0.006
			Max (1 ชั่วโมง) 0.007
			Min (1 ชั่วโมง) 0.003
			Avg (24 ชั่วโมง) 0.005
			มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) <sup>(1)</sup> ≤ 0.78
			มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) <sup>(2)</sup> ≤ 0.30
			LOQ <sup>(3)</sup> 0.001

CEM-Tech



CEM TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.  
บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี่ (ไทยแลนด์) จำกัด

.....  
PPK

(ดร.เพททิยา ไทย อุทิศ ภาณุกันันท์)

ว-131-ท-0001

ผู้อำนวยการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี่ (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จริง อำเภอสวนพรวน จังหวัดนครปฐม 73210

Email: cem\_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7177-58 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-1116

ผลการทดสอบ(ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ
4	23-24 สิงหาคม 2567	จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่ที่กระจัดกระจายระหว่างอาคารชุดห้องพัก เดอะเน็กซ์ และ โครงการ 125 SATHORN (125 สทพร)	SO <sub>2</sub> (mg/m <sup>3</sup> )
			15.00-16.00 0.012
			16.00-17.00 0.011
			17.00-18.00 0.009
			18.00-19.00 0.011
			19.00-20.00 0.011
			20.00-21.00 0.004
			21.00-22.00 0.008
			22.00-23.00 0.009
			23.00-00.00 0.009
			00.00-01.00 0.010
			01.00-02.00 0.010
			02.00-03.00 0.017
			03.00-04.00 0.004
			04.00-05.00 0.007
			05.00-06.00 0.004
			06.00-07.00 0.010
			07.00-08.00 0.010
			08.00-09.00 0.008
			09.00-10.00 0.010
			10.00-11.00 0.010
			11.00-12.00 0.005
			12.00-13.00 0.007
			13.00-14.00 0.010
			14.00-15.00 0.010
			Max (1 ชั่วโมง) 0.017
			Min (1 ชั่วโมง) 0.004
			Avg (24 ชั่วโมง) 0.009
			มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) <sup>(1)</sup> ≤ 0.78
			มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) <sup>(2)</sup> ≤ 0.30
			LOQ <sup>(3)</sup> 0.001

CEM-Tech



CEM TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.  
บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี่ (ไทยแลนด์) จำกัด

.....  
PPK

(ดร.เพททิยา ไทย อุทิศ ภาณุกันันท์)

ว-131-ท-0001

ผู้อำนวยการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.เอ็ม.เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จริง อำเภอสวนพรวน จังหวัดนครปฐม 73210

Email: cem\_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-1116

ผลการทดสอบ(ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่การเจาะระหว่างอาคารชุดพักอาศัยเดอะมีท์ และ โครงการ 125 SATHORN (125 ตาราง)	SO <sub>2</sub> (mg/m <sup>3</sup> )
5	24-25 สิงหาคม 2567	15.00-16.00		0.008
		16.00-17.00		0.010
		17.00-18.00		0.010
		18.00-19.00		0.009
		19.00-20.00		0.010
		20.00-21.00		0.010
		21.00-22.00		0.005
		22.00-23.00		0.007
		23.00-00.00		0.005
		00.00-01.00		0.010
		01.00-02.00		0.010
		02.00-03.00		0.008
		03.00-04.00		0.010
		04.00-05.00		0.009
		05.00-06.00		0.010
		06.00-07.00		0.009
		07.00-08.00		0.009
		08.00-09.00		0.004
		09.00-10.00		0.004
		10.00-11.00		0.009
		11.00-12.00		0.009
		12.00-13.00		0.008
		13.00-14.00		0.009
		14.00-15.00		0.009
		Max (1 ชั่วโมง)		0.010
		Min (1 ชั่วโมง)		0.004
		Avg (24 ชั่วโมง)		0.009
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) <sup>(1)</sup>		≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) <sup>(2)</sup>		≤ 0.30
		LOQ <sup>(3)</sup>		0.001



CEM TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.  
บริษัท ซี.เอ็ม.เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

.....  
P.P.R.  
.....

(ดร.เพททิยา ไทย อุทิศ ภาณุภัณฑ์)

ว-131-ท-0001

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.เอ็ม.เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จริง อำเภอสวนพรวน จังหวัดนครปฐม 73210

Email: cem\_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-1116

ผลการทดสอบ(ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่การเจาะระหว่างอาคารชุดพักอาศัยเดอะมีท์ และ โครงการ 125 SATHORN (125 ตาราง)	SO <sub>2</sub> (mg/m <sup>3</sup> )
6	25-26 สิงหาคม 2567	15.00-16.00		0.009
		16.00-17.00		0.009
		17.00-18.00		0.010
		18.00-19.00		0.008
		19.00-20.00		0.010
		20.00-21.00		0.010
		21.00-22.00		0.008
		22.00-23.00		0.005
		23.00-00.00		0.010
		00.00-01.00		0.009
		01.00-02.00		0.010
		02.00-03.00		0.008
		03.00-04.00		0.009
		04.00-05.00		0.010
		05.00-06.00		0.010
		06.00-07.00		0.005
		07.00-08.00		0.008
		08.00-09.00		0.010
		09.00-10.00		0.008
		10.00-11.00		0.010
		11.00-12.00		0.005
		12.00-13.00		0.010
		13.00-14.00		0.010
		14.00-15.00		0.009
		Max (1 ชั่วโมง)		0.010
		Min (1 ชั่วโมง)		0.005
		Avg (24 ชั่วโมง)		0.009
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) <sup>(1)</sup>		≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) <sup>(2)</sup>		≤ 0.30
		LOQ <sup>(3)</sup>		0.001



CEM TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.  
บริษัท ซี.เอ็ม.เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

.....  
P.P.R.  
.....

(ดร.เพททิยา ไทย อุทิศ ภาณุภัณฑ์)

ว-131-ท-0001

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร





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

บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลวังจิก อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210

Email: cem\_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-1116

ผลการทดสอบ(ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 3 บริเวณพื้นที่โครงการทางด้านทิศตะวันตกซึ่งติดกับ สถานเอกอัครราชทูตสิงคโปร์
7	23-24 สิงหาคม 2567	10.00-11.00	SO <sub>2</sub> (mg/m <sup>3</sup> ) 0.001
		11.00-12.00	0.002
		12.00-13.00	0.003
		13.00-14.00	0.001
		14.00-15.00	0.001
		15.00-16.00	0.002
		16.00-17.00	0.001
		17.00-18.00	0.002
		18.00-19.00	0.001
		19.00-20.00	0.004
		20.00-21.00	0.003
		21.00-22.00	0.003
		22.00-23.00	0.001
		23.00-00.00	0.002
		00.00-01.00	0.002
		01.00-02.00	0.004
		02.00-03.00	0.004
		03.00-04.00	0.003
		04.00-05.00	0.004
		05.00-06.00	0.004
		06.00-07.00	0.005
		07.00-08.00	0.003
		08.00-09.00	0.003
		09.00-10.00	0.004
Max (1 ชั่วโมง)		0.005	
Min (1 ชั่วโมง)		0.001	
Avg (24 ชั่วโมง)		0.003	
มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) <sup>(1)</sup>		≤ 0.78	
มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) <sup>(2)</sup>		≤ 0.30	
LOQ <sup>(3)</sup>		0.001	



.....  
(ดร.เพททิยา ไทย อุทิศ ภาณุกันันท์)

CEM TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.  
บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลวังจิก อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210

Email: cem\_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-1116

ผลการทดสอบ(ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 3 บริเวณพื้นที่โครงการทางด้านทิศตะวันตกซึ่งติดกับ สถานเอกอัครราชทูตสิงคโปร์
8	24-25 สิงหาคม 2567	10.00-11.00	SO <sub>2</sub> (mg/m <sup>3</sup> ) 0.004
		11.00-12.00	0.005
		12.00-13.00	0.002
		13.00-14.00	0.005
		14.00-15.00	0.005
		15.00-16.00	0.006
		16.00-17.00	0.005
		17.00-18.00	0.005
		18.00-19.00	0.007
		19.00-20.00	0.007
		20.00-21.00	0.008
		21.00-22.00	0.008
		22.00-23.00	0.005
		23.00-00.00	0.008
		00.00-01.00	0.008
		01.00-02.00	0.006
		02.00-03.00	0.007
		03.00-04.00	0.007
		04.00-05.00	0.008
		05.00-06.00	0.007
		06.00-07.00	0.006
		07.00-08.00	0.006
		08.00-09.00	0.004
		09.00-10.00	0.004
Max (1 ชั่วโมง)		0.008	
Min (1 ชั่วโมง)		0.002	
Avg (24 ชั่วโมง)		0.006	
มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) <sup>(1)</sup>		≤ 0.78	
มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) <sup>(2)</sup>		≤ 0.30	
LOQ <sup>(3)</sup>		0.001	



.....  
(ดร.เพททิยา ไทย อุทิศ ภาณุกันันท์)

CEM TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.  
บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี่ (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลวังช้าง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210

Email: cem\_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-1116

ผลการทดสอบ(ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 3 บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตกซึ่งติดกับ สถานเอกอัครราชทูตสิงคโปร์
9	25-26 สิงหาคม 2567	10.00-11.00	SO <sub>2</sub> (mg/m <sup>3</sup> ) 0.005
		11.00-12.00	0.006
		12.00-13.00	0.003
		13.00-14.00	0.006
		14.00-15.00	0.005
		15.00-16.00	0.003
		16.00-17.00	0.003
		17.00-18.00	0.005
		18.00-19.00	0.005
		19.00-20.00	0.006
		20.00-21.00	0.007
		21.00-22.00	0.003
		22.00-23.00	0.004
		23.00-00.00	0.005
		00.00-01.00	0.008
		01.00-02.00	0.008
		02.00-03.00	0.006
		03.00-04.00	0.006
		04.00-05.00	0.004
		05.00-06.00	0.008
		06.00-07.00	0.006
		07.00-08.00	0.007
		08.00-09.00	0.003
		09.00-10.00	0.003
		10.00-11.00	0.008
		11.00-12.00	0.003
		12.00-13.00	0.003
		13.00-14.00	0.008
		14.00-15.00	0.003
		15.00-16.00	0.005
		16.00-17.00	≤ 0.78
		17.00-18.00	≤ 0.30
		18.00-19.00	LOQ <sup>(2)</sup>
		19.00-20.00	0.001



CEM TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.  
บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี่ (ไทยแลนด์) จำกัด

.....  
(ดร.เพททิยา ไทย อุทิศ ภานุกันท์)

ว-131-ท-0001

ผู้อำนวยการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี่ (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลวังช้าง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210

Email: cem\_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-1116

ผลการทดสอบ(ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 4 บริเวณพื้นที่บริเวณทิศเหนือกลุ่มสนามงู
10	23-24 สิงหาคม 2567	13.00-14.00	SO <sub>2</sub> (mg/m <sup>3</sup> ) 0.003
		14.00-15.00	0.001
		15.00-16.00	< 0.001
		16.00-17.00	0.001
		17.00-18.00	0.001
		18.00-19.00	0.002
		19.00-20.00	< 0.001
		20.00-21.00	0.001
		21.00-22.00	0.001
		22.00-23.00	< 0.001
		23.00-00.00	0.001
		00.00-01.00	< 0.001
		01.00-02.00	0.001
		02.00-03.00	0.002
		03.00-04.00	0.001
		04.00-05.00	0.002
		05.00-06.00	0.001
		06.00-07.00	0.001
		07.00-08.00	< 0.001
		08.00-09.00	0.001
		09.00-10.00	< 0.001
		10.00-11.00	0.002
		11.00-12.00	< 0.001
		12.00-13.00	< 0.001
		13.00-14.00	0.003
		14.00-15.00	< 0.001
		15.00-16.00	0.001
		16.00-17.00	≤ 0.78
		17.00-18.00	≤ 0.30
		18.00-19.00	LOQ <sup>(2)</sup>
		19.00-20.00	0.001



CEM TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.  
บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี่ (ไทยแลนด์) จำกัด

.....  
(ดร.เพททิยา ไทย อุทิศ ภานุกันท์)

ว-131-ท-0001

ผู้อำนวยการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี่ (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จริง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210

Email: cem\_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-1116

ผลการทดสอบ(ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 4 บริเวณพื้นที่โรงเรียน โสภณิยาทุ่งมหาเมฆ SO <sub>2</sub> (mg/m <sup>3</sup> )
11	24-25 สิงหาคม 2567	13.00-14.00	0.003
		14.00-15.00	< 0.001
		15.00-16.00	0.001
		16.00-17.00	0.003
		17.00-18.00	0.005
		18.00-19.00	0.003
		19.00-20.00	0.005
		20.00-21.00	0.005
		21.00-22.00	0.003
		22.00-23.00	0.003
		23.00-00.00	0.004
		00.00-01.00	0.005
		01.00-02.00	0.003
		02.00-03.00	0.004
		03.00-04.00	0.002
		04.00-05.00	0.003
		05.00-06.00	0.003
		06.00-07.00	0.005
		07.00-08.00	0.004
		08.00-09.00	0.003
		09.00-10.00	0.004
		10.00-11.00	0.005
		11.00-12.00	0.004
		12.00-13.00	0.006
Max (1 ชั่วโมง)		0.006	
Min (1 ชั่วโมง)		< 0.001	
Avg (24 ชั่วโมง)		0.004	
มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) <sup>(1)</sup>		≤ 0.78	
มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) <sup>(2)</sup>		≤ 0.30	
LOQ <sup>(3)</sup>		0.001	

วิธีเก็บตัวอย่าง : SO<sub>2</sub> Analyzer

วิธีทดสอบ : U.S. EPA-EQSA-0495-100

หมายเหตุ <sup>(1)</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 เรื่องมาตรฐานค่าก๊าซพิษที่ออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลากลางวัน

<sup>(2)</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

<sup>(3)</sup> = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาได้ในเชิงปริมาณ)



CEM TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.  
บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี่ (ไทยแลนด์) จำกัด

.....  
(ตราประทับ) (ชื่อ-นามสกุล) (ตำแหน่ง)

3-131-ก-0001

ผู้อำนวยการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี่ (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จริง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210

Email: cem\_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-1116

ผลการทดสอบ(ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 4 บริเวณพื้นที่โรงเรียน โสภวิทยานุกุลนาบม
12	25-26 สิงหาคม 2567		SO <sub>2</sub> (mg/m <sup>3</sup> )
		13.00-14.00	0.009
		14.00-15.00	0.006
		15.00-16.00	0.009
		16.00-17.00	0.010
		17.00-18.00	0.007
		18.00-19.00	0.006
		19.00-20.00	0.007
		20.00-21.00	0.014
		21.00-22.00	0.011
		22.00-23.00	0.012
		23.00-00.00	0.015
		00.00-01.00	0.014
		01.00-02.00	0.014
		02.00-03.00	0.016
		03.00-04.00	0.016
		04.00-05.00	0.012
		05.00-06.00	0.011
		06.00-07.00	0.012
		07.00-08.00	0.013
		08.00-09.00	0.016
		09.00-10.00	0.015
		10.00-11.00	0.011
		11.00-12.00	0.015
12.00-13.00	0.014		
Max (1 ชั่วโมง)		0.016	
Min (1 ชั่วโมง)		0.006	
Avg (24 ชั่วโมง)		0.012	
มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) <sup>(1)</sup>		≤ 0.78	
มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) <sup>(2)</sup>		≤ 0.30	
LOQ <sup>(3)</sup>		0.001	

วิธีเก็บตัวอย่าง : SO<sub>2</sub> Analyzer

วิธีทดสอบ : U.S. EPA-EQSA-0495-100

หมายเหตุ <sup>(1)</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 เรื่องมาตรฐานค่าก๊าซพิษที่ออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลากลางวัน

<sup>(2)</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

<sup>(3)</sup> = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาได้ในเชิงปริมาณ)



CEM TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.  
บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี่ (ไทยแลนด์) จำกัด

.....  
(ตราประทับ) (ชื่อ-นามสกุล) (ตำแหน่ง)

3-131-ก-0001

ผู้อำนวยการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จริง อําเภอสวนพรวน จังหวัดนครปฐม 73210

Email: cem\_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-1116

### ผลการทดสอบ Nitrogen dioxide (NO<sub>2</sub>)

- จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ 125 SATHORN (125 สาทร)  
จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่การจราจรระหว่างอาคารชุดพักอาศัยตอมะนิค และโครงการ 125 SATHORN (125 สาทร)  
จุดที่ 3 บริเวณพื้นที่โครงการทางด้านทิศตะวันตกที่ติดกับสถานออกอีกราชชุด  
จุดที่ 4 บริเวณพื้นที่โรงเรียนโสตศึกษาทุ่งมหาเมฆ
- สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ 125 SATHORN (125 สาทร)  
ถนนสาทรใต้ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
- วันที่เก็บตัวอย่าง : 23-26 สิงหาคม 2567 : 28 สิงหาคม 2567  
วันที่ทดสอบ : 29 สิงหาคม 2567 : 16 กันยายน 2567
- เครื่องมือ : NO/NO<sub>2</sub> Analyzer, Model 42C, Serial No. 72454-371, ID No. AB-02-003  
ปริมาณแก๊สตัวอย่าง วันที่ 28 มีนาคม 2567, นมดอย วันที่ 27 มีนาคม 2568  
NO/NO<sub>2</sub> Analyzer, Model 42C, Serial No. 58926-320, ID No. AB-02-002  
ปริมาณแก๊สตัวอย่าง วันที่ 8 มีนาคม 2567, นมดอย วันที่ 7 มีนาคม 2568  
NO/NO<sub>2</sub> Analyzer, Model 42C, Serial No. 42C-63470-339, ID No. AB-02-004  
ปริมาณแก๊สตัวอย่าง วันที่ 1 กรกฎาคม 2567, นมดอย วันที่ 31 มิถุนายน 2568  
NO/NO<sub>2</sub> Analyzer, Model 42C, Serial No. 42C-50801107, ID No. AB-02-005  
ปริมาณแก๊สตัวอย่าง วันที่ 2 สิงหาคม 2567, นมดอย วันที่ 1 สิงหาคม 2568

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ 125 SATHORN (125 สาทร)



จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่การจราจรระหว่างอาคารชุดพักอาศัยตอมะนิค และโครงการ 125



SATHORN (125 สาทร)  
.....  
(ดร.แพทธี ไทย อุทิศ ภาณุกันันท์)  
9-131-ท-0001  
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จริง อําเภอสวนพรวน จังหวัดนครปฐม 73210

Email: cem\_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-1116

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :  
(ต่อ)



จุดที่ 3 บริเวณพื้นที่โครงการทางด้านทิศตะวันตก  
ซึ่งติดกับสถานออกอีกราชชุดสิงคโปร์



จุดที่ 4 บริเวณพื้นที่โรงเรียนโสตศึกษา  
มหาเมฆ



.....  
(ดร.แพทธี ไทย อุทิศ ภาณุกันันท์)  
9-131-ท-0001  
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร





หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-1116

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวที่ ได้รับการทดสอบเท่านั้น



หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-1116

โปรแกรมผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวที่ผ่านการทดสอบเท่านั้น

**ผลการทดสอบ(ต่อ)**

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ
3	25-26 สิงหาคม 2567		จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ 125 SATHORN (125 สาทร)
			NO <sub>2</sub> (mg/m <sup>3</sup> )
		12.00-13.00	< 0.094
		13.00-14.00	< 0.094
		14.00-15.00	< 0.094
		15.00-16.00	< 0.094
		16.00-17.00	< 0.094
		17.00-18.00	< 0.094
		18.00-19.00	< 0.094
		19.00-20.00	< 0.094
		20.00-21.00	< 0.094
		21.00-22.00	< 0.094
		22.00-23.00	< 0.094
		23.00-00.00	< 0.094
		00.00-01.00	< 0.094
		01.00-02.00	< 0.094
		02.00-03.00	< 0.094
		03.00-04.00	< 0.094
		04.00-05.00	< 0.094
		05.00-06.00	< 0.094
		06.00-07.00	< 0.094
		07.00-08.00	< 0.094
		08.00-09.00	< 0.094
		09.00-10.00	< 0.094
		10.00-11.00	< 0.094
		11.00-12.00	< 0.094
		Max (1 ชั่วโมง)	< 0.094
		Min (1 ชั่วโมง)	< 0.094
		Avg (24 ชั่วโมง)	< 0.094
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) <sup>(1)</sup>	≤ 0.32
		LOQ <sup>(2)</sup>	0.094

ในรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

เห็นคล้ายๆ กับการทดลองแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดลองเป็นลายลักษณ์อักษร

**ผลการทดสอบ(ต่อ)**

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่การกระจายระหว่างอาคารชุดหัก ออกด้วยเมทัล และ เครื่องการ 125 SATHORN (125 สาทอ)
			NO <sub>x</sub> (mg/m <sup>3</sup> )
4	23-24 สิงหาคม 2567	15.00-16.00	< 0.094
		16.00-17.00	< 0.094
		17.00-18.00	< 0.094
		18.00-19.00	< 0.094
		19.00-20.00	< 0.094
		20.00-21.00	< 0.094
		21.00-22.00	< 0.094
		22.00-23.00	< 0.094
		23.00-00.00	< 0.094
		00.00-01.00	< 0.094
		01.00-02.00	< 0.094
		02.00-03.00	< 0.094
		03.00-04.00	< 0.094
		04.00-05.00	< 0.094
		05.00-06.00	< 0.094
		06.00-07.00	< 0.094
		07.00-08.00	< 0.094
		08.00-09.00	< 0.094
		09.00-10.00	< 0.094
		10.00-11.00	< 0.094
		11.00-12.00	< 0.094
		12.00-13.00	< 0.094
		13.00-14.00	< 0.094
		14.00-15.00	< 0.094
		Max (1 ชั่วโมง)	< 0.094
		Min (1 ชั่วโมง)	< 0.094
		Avg (24 ชั่วโมง)	< 0.094
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) <sup>(1)</sup>	≤ 0.32
		LOQ <sup>(2)</sup>	0.094

ในรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

เห็นคัดท้ายไปรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-1116

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่การจราจรระหว่างอาคารชุดพักอาศัย เดอะเมย์ และโครินทาร์ 125 SATHORN (125 ตาราง เดอเมย์ และโครินทาร์)
6	25-26 สิงหาคม 2567	15.00-16.00	< 0.094
		16.00-17.00	< 0.094
		17.00-18.00	< 0.094
		18.00-19.00	< 0.094
		19.00-20.00	< 0.094
		20.00-21.00	< 0.094
		21.00-22.00	< 0.094
		22.00-23.00	< 0.094
		23.00-00.00	< 0.094
		00.00-01.00	< 0.094
		01.00-02.00	< 0.094
		02.00-03.00	< 0.094
		03.00-04.00	< 0.094
		04.00-05.00	< 0.094
		05.00-06.00	< 0.094
		06.00-07.00	< 0.094
		07.00-08.00	< 0.094
		08.00-09.00	< 0.094
		09.00-10.00	< 0.094
		10.00-11.00	< 0.094
		11.00-12.00	< 0.094
		12.00-13.00	< 0.094
		13.00-14.00	< 0.094
		14.00-15.00	< 0.094
		Max (1 ชั่วโมง)	< 0.094
		Min (1 ชั่วโมง)	< 0.094
		Avg (24 ชั่วโมง)	< 0.094
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) <sup>(1)</sup>	≤ 0.32
		LOQ <sup>(2)</sup>	0.094

ใบรายงานผลการทดสอบวิธีร้องเพลงเพื่อเด็กที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น



หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-1116

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่การจราจรระหว่างอาคารชุดพักอาศัย เดอะเมย์ และโครินทา 125 SATHORN (125 ซาทร)
6	25-26 สิงหาคม 2567	15.00-16.00 16.00-17.00 17.00-18.00 18.00-19.00 19.00-20.00 20.00-21.00 21.00-22.00 22.00-23.00 23.00-00.00 00.00-01.00 01.00-02.00 02.00-03.00 03.00-04.00 04.00-05.00 05.00-06.00 06.00-07.00 07.00-08.00 08.00-09.00 09.00-10.00 10.00-11.00 11.00-12.00 12.00-13.00 13.00-14.00 14.00-15.00 Max (1 ชั่วโมง) Min (1 ชั่วโมง) Avg (24 ชั่วโมง) นาดรฐาน (1 ชั่วโมง) <sup>(1)</sup> LOQ <sup>(2)</sup>	NO <sub>x</sub> (mg/m <sup>3</sup> ) < 0.094 < 0.094 < 0.094 < 0.094 < 0.094 < 0.094 < 0.094 < 0.094 < 0.094 < 0.094 < 0.094 < 0.094 < 0.094 < 0.094 < 0.094 < 0.094 < 0.094 < 0.094 < 0.094 < 0.094 < 0.094 < 0.094 < 0.094 < 0.094 < 0.094 < 0.094 < 0.094 < 0.094 ≤ 0.32 0.094

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ผ่านการทดสอบเท่านั้น

ท่านคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้อ้างอิงจากทั้งปวงเพื่อการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



Email-[com\\_report@hotmail.com](mailto:com_report@hotmail.com) ☎959999 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-1116

**ผลการทดสอบ(ต่อ)**

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 3 บริเวณพื้นที่โครงการทางผ่านทิศตะวันตกซึ่งติดกับ สถานเอกอัครราชทูตสิงคโปร์
7	23-24 สิงหาคม 2567	10.00-11.00	NO <sub>2</sub> (mg/m <sup>3</sup> ) < 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
		1.00(2)	0.094

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวที่ส่งได้รับการทดสอบเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้อำนวยการตรวจวัด

2-131-P-0001

ผู้อำนวยการตรวจวัด

ในรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

เห็นคัดท้ายไปรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



CEM TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

ศูนย์ (ศูนย์รวม) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ผู้รายงานการตรวจวัด

2-131-A-0001

ผู้รายงานการตรวจวัด



**ผลการทดสอบ(ต่อ)**

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ
9	25-26 สิงหาคม 2567	10.00-11.00	จุดที่ 3 บริเวณพื้นที่โครงการทางด่วนทิศตะวันตกเชิงคดกับ สถานีออกตัดรพช.สิงคโปร์
		11.00-12.00	NO <sub>x</sub> (mg/m <sup>3</sup> )
		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) <sup>(1)</sup>	≤ 0.32
		100 <sup>(2)</sup>	0.094

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

เห็นคล้ายๆ กับการทดลองแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

**ผลการทดสอบ(ต่อ)**

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 4 บริเวณพื้นที่โรงเรียน โต๊ะเรียนทุ้งหามนง NO <sub>x</sub> (mg/m <sup>3</sup> )
10	23-24 สิงหาคม 2567	13.00-14.00	< 0.094
		14.00-15.00	< 0.094
		15.00-16.00	< 0.094
		16.00-17.00	< 0.094
		17.00-18.00	< 0.094
		18.00-19.00	< 0.094
		19.00-20.00	< 0.094
		20.00-21.00	< 0.094
		21.00-22.00	< 0.094
		22.00-23.00	< 0.094
		23.00-00.00	< 0.094
		00.00-01.00	< 0.094
		01.00-02.00	< 0.094
		02.00-03.00	< 0.094
		03.00-04.00	< 0.094
		04.00-05.00	< 0.094
		05.00-06.00	< 0.094
		06.00-07.00	< 0.094
		07.00-08.00	< 0.094
		08.00-09.00	< 0.094
		09.00-10.00	< 0.094
		10.00-11.00	< 0.094
		11.00-12.00	< 0.094
		12.00-13.00	< 0.094
		Max (1 ชั่วโมง)	< 0.094
		Min (1 ชั่วโมง)	< 0.094
		Avg (24 ชั่วโมง)	< 0.094
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) <sup>(1)</sup>	≤ 0.32
		LOQ <sup>(2)</sup>	0.094

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับบริการทดสอบแทน

เห็นคัดท้ายไปรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตให้องค์การบริหารจัดการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.เอ็ม.เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จริง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210

Email: cem\_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-1116

ผลการทดสอบ(ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 4 บริเวณพื้นที่โรงเรียน โตศึกษาทุ่งมหาเมฆ NO <sub>2</sub> (mg/m <sup>3</sup> )
11	24-25 สิงหาคม 2567	13.00-14.00	< 0.094
		14.00-15.00	< 0.094
		15.00-16.00	< 0.094
		16.00-17.00	< 0.094
		17.00-18.00	< 0.094
		18.00-19.00	< 0.094
		19.00-20.00	< 0.094
		20.00-21.00	< 0.094
		21.00-22.00	< 0.094
		22.00-23.00	< 0.094
		23.00-00.00	< 0.094
		00.00-01.00	< 0.094
		01.00-02.00	< 0.094
		02.00-03.00	< 0.094
		03.00-04.00	< 0.094
		04.00-05.00	< 0.094
		05.00-06.00	< 0.094
		06.00-07.00	< 0.094
		07.00-08.00	< 0.094
		08.00-09.00	< 0.094
		09.00-10.00	< 0.094
		10.00-11.00	< 0.094
		11.00-12.00	< 0.094
		12.00-13.00	< 0.094
		Max (1 ชั่วโมง)	< 0.094
		Min (1 ชั่วโมง)	< 0.094
		Avg (24 ชั่วโมง)	< 0.094
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) <sup>(1)</sup>	≤ 0.32
		LOQ <sup>(2)</sup>	0.094

วิธีเก็บตัวอย่าง : NO<sub>2</sub> Analyzer

วิธีทดสอบ : U.S. EPA Method RFA-1994-099

หมายเหตุ<sup>(1)</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

<sup>(2)</sup> = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาได้ในเชิงปริมาณ)



CEM TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.  
บริษัท ซี.เอ็ม.เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

.....  
(ดร.เพททิยา ไทย อุทิศ ภาณุภัณฑ์)  
ว-131-ท-0001  
ผู้อำนวยการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.เอ็ม.เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จริง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210

Email: cem\_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-1116

ผลการทดสอบ(ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 4 บริเวณพื้นที่โรงเรียน โตศึกษาทุ่งมหาเมฆ NO <sub>2</sub> (mg/m <sup>3</sup> )
12	25-26 สิงหาคม 2567	13.00-14.00	< 0.094
		14.00-15.00	< 0.094
		15.00-16.00	< 0.094
		16.00-17.00	< 0.094
		17.00-18.00	< 0.094
		18.00-19.00	< 0.094
		19.00-20.00	< 0.094
		20.00-21.00	< 0.094
		21.00-22.00	< 0.094
		22.00-23.00	< 0.094
		23.00-00.00	< 0.094
		00.00-01.00	< 0.094
		01.00-02.00	< 0.094
		02.00-03.00	< 0.094
		03.00-04.00	< 0.094
		04.00-05.00	< 0.094
		05.00-06.00	< 0.094
		06.00-07.00	< 0.094
		07.00-08.00	< 0.094
		08.00-09.00	< 0.094
		09.00-10.00	< 0.094
		10.00-11.00	< 0.094
		11.00-12.00	< 0.094
		12.00-13.00	< 0.094
		Max (1 ชั่วโมง)	< 0.094
		Min (1 ชั่วโมง)	< 0.094
		Avg (24 ชั่วโมง) <sup>(1)</sup>	< 0.094
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) <sup>(1)</sup>	≤ 0.32
		LOQ <sup>(2)</sup>	0.094

วิธีเก็บตัวอย่าง : NO<sub>2</sub> Analyzer

วิธีทดสอบ : U.S. EPA Method RFA-1994-099

หมายเหตุ<sup>(1)</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

<sup>(2)</sup> = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาได้ในเชิงปริมาณ)



CEM TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.  
บริษัท ซี.เอ็ม.เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

.....  
(ดร.เพททิยา ไทย อุทิศ ภาณุภัณฑ์)  
ว-131-ท-0001  
ผู้อำนวยการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จริง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210

Email: cem\_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-1116

### ผลการทดสอบความสั่นสะเทือน

- จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ 125 SATHORN (125 สาทร)
- จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่อาคารชุดพักอาศัย The Met Condominium
- จุดที่ 3 บริเวณพื้นที่โครงการทางด้านทิศตะวันตกซึ่งติดกับสถานีออกอีกรักราชชุดสิงคโปร์
- สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ 125 SATHORN (125 สาทร)
- ถนนสาทรใต้ แขวงทุ่งกุ่มกามาเนน เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
- วันที่เก็บตัวอย่าง : 23-26 สิงหาคม 2567 : 28 สิงหาคม 2567
- วันที่ทดสอบ : 29 สิงหาคม 2567 : 29 สิงหาคม 2567 : 16 กันยายน 2567
- เครื่องมือ : Vibration meter, Model micromate, Serial No. UMI6048, ID No.YB-01-003
- ปรับความถูกต้อง วันที่ 19-20 มีนาคม 2567, หมอดอซู วันที่ 19 มีนาคม 2568
- Vibration meter, Model micromate, Serial No. UMI4163, ID No.YB-01-001
- ปรับความถูกต้อง วันที่ 18-20 ตุลาคม 2566, หมอดอซู วันที่ 17 ตุลาคม 2567
- Vibration meter, Model micromate, Serial No. UMI5904, ID No.YB-01-002
- ปรับความถูกต้อง วันที่ 5-8 มีนาคม 2567, หมอดอซู วันที่ 7 มีนาคม 2568

### รูปภาพการเก็บตัวอย่าง



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ 125 SATHORN (125 สาทร)

จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่อาคารชุดพักอาศัย The Met Condominium



.....  
(ดร.แพทยวี ไทย ภูติศ ภาณุภัณฑ์)  
9-131-ท-0001  
ผู้อำนวยการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จริง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210

Email: cem\_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-1116

### รูปภาพการเก็บตัวอย่าง (ต่อ)



จุดที่ 3 บริเวณพื้นที่โครงการทางด้านทิศตะวันตกซึ่งติดกับสถานีออกอีกรักราชชุดสิงคโปร์



.....  
(ดร.แพทยวี ไทย ภูติศ ภาณุภัณฑ์)  
9-131-ท-0001  
ผู้อำนวยการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จริง อําเภอสวนพรวน จังหวัดนครปฐม 73210

Email: cem\_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-1116

#### ผลการทดสอบ

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง <sup>(๑)</sup>	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ 125 SATHORN (125 ซาทรน)				
	Transverse		Vertical		Longitudinal
	PPV <sup>(1)</sup> (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV <sup>(1)</sup> (mm/s)	Frequency (Hz)	
23 สิงหาคม 2567					
13.38	0.323	6.95	0.906	13.84	0.536
14.19	0.213	18.29	0.780	14.42	0.300
15.06	0.386	10.04	1.316	6.55	0.347
16.41	0.891	10.45	1.507	13.05	1.402
24 สิงหาคม 2567					
10.30	0.552	2.49	1.056	1.47	0.756
11.17	0.402	5.33	0.591	9.66	0.307
13.25	0.544	8.16	0.798	11.01	0.418
15.29	0.284	12.08	1.103	12.80	0.686
25 สิงหาคม 2567					
09.33	0.402	18.71	0.512	10.97	0.419
10.28	1.253	6.37	1.894	16.49	1.797
14.13	0.473	21.33	1.356	9.75	0.567
16.09	0.561	12.39	0.897	5.91	0.497
LOQ <sup>(๒)</sup>	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120

หมายเหตุ<sup>(1)</sup>= ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak particle velocity)

<sup>(2)</sup>= Limit of quantitation (ปริมาณค่าสุดที่สามารถตรวจหาได้ในเชิงปริมาณ)

<sup>(3)</sup>= วันที่ 26 สิงหาคม 2567 ความเร็วอนุภาคสูงสุดมีค่าต่ำกว่า Vibration meter ไม่สามารถตรวจพบความเร็วอนุภาคสูงสุดได้



.....  
(ดร.เพทวิทย์ ไทย อุทิศ ภานุรักษ์นันท์)

ว-131-ท-0001

ผู้อำนวยการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จริง อําเภอสวนพรวน จังหวัดนครปฐม 73210

Email: cem\_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-1116

#### ผลการทดสอบ(ต่อ)

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง <sup>(๑)</sup>	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่อาคารชุดพักอาศัย The Met Condominium					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV <sup>(1)</sup> (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV <sup>(1)</sup> (mm/s)	Frequency (Hz)		
23 สิงหาคม 2567						
10.48	0.394	2.46	0.749	1.49	0.307	5.28
11.31	0.560	6.83	1.119	6.44	0.481	9.94
14.29	0.331	3.05	0.567	1.29	0.418	3.23
15.50	0.276	2.79	0.631	2.55	0.402	3.72
24 สิงหาคม 2567						
09.16	0.670	2.76	1.419	8.33	0.615	6.74
10.07	0.441	2.99	0.883	3.61	0.331	9.06
13.51	0.567	3.63	0.583	4.38	0.268	13.13
14.46	0.599	4.27	1.734	6.78	0.536	7.06
25 สิงหาคม 2567						
09.44	0.402	2.98	0.985	3.54	0.323	5.10
11.25	0.504	4.79	1.009	3.98	0.445	8.75
14.16	0.497	5.33	1.434	5.99	0.394	6.74
15.31	0.449	3.61	0.875	3.89	0.347	6.97
LOQ <sup>(๓)</sup>	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

หมายเหตุ<sup>(1)</sup>= ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak particle velocity)

<sup>(2)</sup>= Limit of quantitation (ปริมาณค่าสุดที่สามารถตรวจหาได้ในเชิงปริมาณ)

<sup>(3)</sup>= วันที่ 26 สิงหาคม 2567 ความเร็วอนุภาคสูงสุดมีค่าต่ำกว่า Vibration meter ไม่สามารถตรวจพบความเร็วอนุภาคสูงสุดได้



.....  
(ดร.เพทวิทย์ ไทย อุทิศ ภานุรักษ์นันท์)

ว-131-ท-0001

ผู้อำนวยการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร





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

บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี่ (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จริง อําเภอสวนพรวน จังหวัดนครปฐม 73210

Email: cem\_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-1116

### ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ จุดที่ 3 บริเวณพื้นที่โครงการทางเดินกึ่งวงรีติดกับสวนออกซิกวาราชุดสิงห์ ปาร์ค			
	Transverse		Vertical	
	PPV <sup>(2)</sup> (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV <sup>(2)</sup> (mm/s)	Frequency (Hz)
23 สิงหาคม 2567	0.276	4.83	0.583	2.90
	0.615	4.55	1.340	3.31
	0.599	6.06	1.245	6.06
	0.268	9.64	0.544	2.28
24 สิงหาคม 2567	0.378	2.81	0.867	2.97
	0.489	4.51	1.237	2.98
	0.370	6.33	0.899	3.14
	0.418	2.65	1.261	2.94
	0.339	5.61	0.686	2.96
25 สิงหาคม 2567	0.355	2.42	0.717	2.46
	0.386	5.84	0.749	3.41
	0.391	4.76	0.733	3.35
	0.120	1.00	0.120	1.00
วิธีเก็บตัวอย่าง : Vibration meter				
วิธีทดสอบ : DIN 4150				

หมายเหตุ<sup>(1)</sup> = ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak particle velocity)

<sup>(2)</sup> = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาได้ ในเชิงปริมาณ)

<sup>(3)</sup> = วันที่ 26 สิงหาคม 2567 ความเร็วอนุภาคสูงสุดมีค่าเท่ากับ Vibration meter ไม่สามารถตรวจพบความเร็วอนุภาคสูงสุดได้



.....  
(ดร.เพชวิทย์ ไทย อุทิศ ภานุกันันท์)  
ว-131-ท-0001  
ผู้อำนวยการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี่ (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จริง อําเภอสวนพรวน จังหวัดนครปฐม 73210

Email: cem\_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-1115

### ผลการทดสอบคุณภาพน้ำทิ้ง

จุดเก็บตัวอย่าง สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่สาธารณะบริเวณถนนสาธารณะได้บริเวณด้านหน้าโครงการต่อไป	
	: โครงการ 125 SATHORN (125 สาทร)	
วันที่เก็บตัวอย่าง วันที่ทดสอบ เครื่องมือ	วันที่รับตัวอย่าง	: 27 สิงหาคม 2567
	วันที่ออกงาน	: 16 กันยายน 2567
	: Analytical balance "Sartorius" Model BSA Series, Serial No. SWB3139614148, ID No. C1-01-003	
	DO meter "YSI" Model 5000/5100, Serial No. 18L109487, ID No. WW-15-001	
	Incubator "Binder" Model KB240, Serial No. 20180000012164, ID No. WW-16-001	
	Oven "Memmert" Model MEM-1 UF55, Serial No. B219.0142, ID No. WW-05-002	
	pH meter "Thermo fisher" Model orion versaster pro, Serial No. 12260, ID No. WW-03-001	
	Distillation unit vepodest "Gerhardt" Model VAP 200, Serial No. 5200 18 0181, ID No. WW-20-001	
	Turbosog "Gerhardt" Model TUR, Serial No. 6300 18 0137, ID No. WW-21-001	
	Rotary evaporator "KNF" Model RC600, Serial No. 6.12360309, ID No. WW-17-001	



.....  
(ดร.เพชวิทย์ ไทย อุทิศ ภานุกันันท์)  
ว-131-ท-0001  
ผู้อำนวยการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จริง อําเภอสวนพรวน จังหวัดนครปฐม 73210

Email: cem\_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-1115

ผลการทดสอบ					
รายการทดสอบ	หน่วย	LOD <sup>(2)</sup>	LOQ <sup>(3)</sup>	ผลการทดสอบ	มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งอาคารอยู่ศัย (อาคารชุด) ประเภท ก <sup>(1)</sup>
				ปริมาณเบ้าพิศนั้สุคทำค่อนระบอออกสู่ระบณน้ำรีบนนสภกรได้บริเวณคั่นหน้าโครงการ	
pH <sup>(4a)</sup>	-	-	-	7.0	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD) <sup>(4a)</sup>	mg/L	1	2	3	≤ 20
Total suspended solids (TSS) <sup>(4a)</sup>	mg/L	1	3	< 3	≤ 30
Sulfide <sup>(4a)</sup>	mg/L	0.3	0.5	ND <sup>(4)</sup>	≤ 1.0
Total dissolved solids (TDS) <sup>(4a)</sup>	mg/L	5	10	203	≤ 1,000
Total kjeldahl nitrogen (TKN) <sup>(4a)</sup>	mg/L	1	4	< 4	≤ 35
Settleable solids <sup>(4a)</sup>	ml/L	-	0.1	< 0.1	-
Oil and grease <sup>(4a)</sup>	mg/L	1.0	3.0	ND <sup>(4)</sup>	≤ 20
ลักษณะตัวอย่าง					
สีเหลือง ไม่ มีตะกอนคั่นน้อย					
วิธีทดสอบ :					
1. pH : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 <sup>th</sup> ed., 2023, Part 4500-H <sup>+</sup> B					
2. Biochemical oxygen demand (BOD) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 <sup>th</sup> ed., 2023, Part 5210 B					
3. Total suspended solids (TSS) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 <sup>th</sup> ed., 2023, Part 2540 D					
4. Sulfide : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 <sup>th</sup> ed., 2023, Part 4500-S <sup>2-</sup> F					
5. Total dissolved solids (TDS) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 <sup>th</sup> ed., 2023, Part 2540 C					
6. Total kjeldahl nitrogen (TKN) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 <sup>th</sup> ed., 2023, Part 4500-N <sub>org</sub> B					



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

บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จริง อําเภอสวนพรวน จังหวัดนครปฐม 73210

Email: cem\_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-1115

วิธีทดสอบ (ต่อไป) :	7. Settleable solids : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 <sup>th</sup> ed., 2023, Part 2540 F
	8. Oil and grease : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 <sup>th</sup> ed., 2023, Part 5520 B

หมายเหตุ <sup>(1)</sup> = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจาก

อาคารบางประเภทและบางขนาด

<sup>(2)</sup> = Limit of detection (ขีดจำกัดสูงสุดของวิธีทดสอบ)

<sup>(3)</sup> = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

<sup>(4)</sup> = Not detectable (ไม่สามารถตรวจวัดได้ : ค่าที่ได้ต่ำกว่า LOD)

<sup>(4a)</sup> = รายการทดสอบที่ได้รับการเห็นชอบให้วิเคราะห์ได้จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม โดยบริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัดเลขทะเบียน 9-131



CEM TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.  
บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

.....  
P.P.P.

(ดร.เพทวิทย์ ไทย อุทิศ ภาณุภัณฑ์)

9-131-ท-0001

ผู้อำนวยการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ ได้รับการทดสอบเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

CEM-Tech



CEM TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.  
บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

.....  
P.P.P.

(ดร.เพทวิทย์ ไทย อุทิศ ภาณุภัณฑ์)

9-131-ท-0001

ผู้อำนวยการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ ได้รับการทดสอบเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร